

# СВОЙСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

---

СПРАВОЧНИК

Под редакцией  
кандидата химических наук  
А. А. ПОТЕХИНА



ЛЕНИНГРАД, «ХИМИЯ»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1984

547  
C25  
УДК 547.021 (683)

C25 Свойства органических соединений. Справочник/Под ред. А. А. Потекина. Л.: Химия, 1984. — 520 с.

Справочник содержит сведения о свойствах органических, кремний-, фосфор- и сероорганических соединений. Приведены основные физико-химические характеристики: молекулярная масса, плотность, показатель преломления, удельное вращение, температуры плавления и кипения, электрические моменты диполя, константы ионизации, растворимость.

Предназначен для химиков всех специальностей — сотрудников НИИ и лабораторий, инженерно-технических работников химической и других отраслей промышленности, преподавателей и студентов вузов.

М. А. Кузнецова, Л. М. Кузнецова, Р. Л. Плечко, А. А. Потекин, В. П. Семенов, Б. В. Столляров

Р е д и з е н т: доктор химических наук профессор  
Б. А. Ивин

© 180300000—205  
050 (01)—84 13—83

© Издательство «Химия», 1984

## СОДЕРЖАНИЕ

От авторов . . . . .	4
Список сокращений . . . . .	5
Пояснения к таблице «Физические свойства органических соединений» . . . . .	5
<b>Физические свойства органических соединений . . . . .</b>	<b>12</b>
Указатель структурных формул . . . . .	448
Указатель синонимов . . . . .	461
Указатель брутто-формул . . . . .	474
<b>Электрические моменты диполя органических соединений . . . . .</b>	<b>503</b>
<b>Константы ионизации органических кислот и оснований . . . . .</b>	<b>512</b>

## ОТ АВТОРОВ

За последние десятилетия существенно расширился ассортимент вошедших в практику органических веществ. Между тем со времени выпуска последнего издания фундаментального «Справочника химика» под ред. Б. П. Никольского (Л., «Химия»), в ряде томов которого содержались сведения об органических веществах, прошло около 15 лет. Для данного справочника были подготовлены материалы примерно о 12 тысячах органических соединений. К сожалению, связи с ограниченным объемом книги, пришлось сократить их число. Мы надеемся, что эти пробелы (отразившиеся в нумерации соединений) удастся восполнить при перенесении.

Многие физико-химические характеристики соединений в настоящем справочнике уточнены по сравнению со «Справочником химика», либо заменены более достоверными (по состоянию на 1980 г.). При выборке сведений в ходе просмотра специальной монографической и журнальной литературы предпочтение отдавалось, как правило, тем данным, которые явились результатом современных физико-химических работ. В сравнительно немногих случаях, когда некоторые характеристики в разных оригинальных источниках существенно различались, менее надежные данные приведены в скобках.

Составители стремились к тому, чтобы максимальное количество сведений о каждом соединении было сконцентрировано в одном месте. В связи с этим в отдельные таблицы выделены лишь величины электрических моментов диполя и кислотно-основные характеристики органических соединений. Вместе с тем справочник не является всеобъемлющим, и некоторые свойства органических соединений (например, их термодинамические характеристики) в него не включены в связи с наличием современных специализированных изданий справочного характера. Чтобы облегчить читателю поиск других сведений, в основной таблице справочника для каждого конкретного соединения приведена ссылка на фундаментальный справочник Бейльштейна, где можно найти исчерпывающую библиографию, посвященную физическим, химическим и другим свойствам этого соединения.

Материалы настоящего справочника в соответствии с ГОСТ 8.310—78 при надлежат к категории справочных (информационных) данных.

Авторы надеются, что справочник будет полезен для научных работников и инженерно-технического персонала химических научно-исследовательских институтов и лабораторий, заводов, для преподавателей и учащихся высших и средних учебных заведений, для работников смежных с химией областей науки и техники.

Все замечания и пожелания читателей будут приняты с глубокой признательностью.

## Список сокращений

ам.	аморфный	пирам.	пирамидальный
ац.	ацетон	пл.	пластинки
бв.	безводный	пля.	палочки
бз.	бензол	пор.	порошок
бипир.	бипирамидальный	пр.	призмы
бц.	бесцветный	пурп.	пурпурный
в.	вода	п. эф.	петролейный <b>эфир</b>
взр.	взрывается, взрывчатый	р.	растворяется
возг.	возгонка, возгоняется	разл.	разлагается
г.	горячий, кипящий	р-римость	растворимость
гекс.	гексагональный	ромб.	ромбический
гидр.	гидратированный	св.	светлый
гигр.	гигроскопичный	син.	синий
гол.	голубой	срб.	серебристый
гп.	гептапи	сткл.	стеклообразный
ди.	диоксан	т.	темный
2,4-ДНФГ	2,4-динитрофенилгидразон	тетр.	тетраэдрический
ж.	жидкость, жидкый	тол.	толуол
жт.	желтый	триг.	тригональный
зел.	зеленый	трикл.	триклинический
зол.	золотистый	укс.	уксусная <b>кислота</b>
иг.	иглы, игольчатый	ф.	флюкотовый
кор.	коричневый	фл.	флуоресцирует
кр.	криSTALLЫ	х.	хорошо <b>растворяется</b>
крас.	красный	хл.	хлопья
кс.	ксилол	хлф.	хлороформ
к-та	кислота	ч.	черный
куб.	кубический	чи.	чешуяки
лг.	лигроин	за.	этилацетат
лс.	листочки	эт.	этанол
м.	мало растворяется	эф.	диэтиловый <b>эфир</b>
мет.	метанол	с	цик
мон.	моноклинный	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>α</sup>	— 1-нафтил-
и.	не растворяется	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>β</sup>	— 2-нафтил-
изб.	нитробензол	i	изо
окт.	октаэдрический	r	опорный (реперный) атом
ор.	оранжевый	s	втор
пир.	пиридин	t	транс

## Пояснения к таблице

### «Физические свойства органических соединений»

Шифр. Каждое соединение имеет номер с буквой, отвечающей первой букве названия соединения-основы.

Расположение соединений определяется, прежде всего, алфавитным порядком названий соединений-основ, затем — алфавитным порядком заместителей и, наконец, нумерацией последних. Умножающие приставки ди-, три-, бис- и т. п., не от-

ражающиеся (в соответствии с требованиями номенклатуры IUPAC) на алфавитном порядке перечисления заместителей в конкретном названии, включены в алфавитный порядок при перечислении названий соединений в таблице. Например, название «2-Пропиол, 2-метил-1,1,1-трихлор-» приведено в таблице раньше, чем «2-Пропанол, 1,1,1-трибром-2-метил-».

Не влияют на алфавитный порядок названий приставки *втор-*, *трет-*, *цис-*, *транс-*, *мезо-*, *рац-*, *трео-*, *эртиро-*, локанты *N*-, *O*-, *S*-, тогда как приставки *изо*, *нео* (пишутся слитно) в алфавитный порядок включены.

Название в обычной форме дано лишь для соединений-основ, т. е. для углеводородов и гетероциклов, не имеющих заместителей, присутствие которых отражается в названии приставками. В остальных случаях названия даны в инвертированной форме: сначала приводится название соединения-основы, затем перечисляются все приставки и/или производные по главной функциональной группе. Повторяющиеся части названия для соединений, перечисляемых в таблице друг за другом, заменены знаком тире. При необходимости после названия в скобках приведено указание на стереохимические особенности структуры соединения.

Правила построения названий см. ниже.

Формула, синоним названия (шифр структурной формулы). Для каждого соединения даны структурная либо брутто-формула. Структурная формула приводится для всех ациклических соединений и таких карбонильных, углеводородная часть которых может быть передана с помощью принятых в таблице сокращений. В остальных случаях следует, используя приведенный в этой же графе шифр, обратиться к «Указателю структурных формул органических соединений» и, взяв оттуда структуру «материнского» цикла, в соответствии с его нумерацией расставить в нужном порядке заместители и функциональные группы.

В качестве синонимов приведены широко распространенные тривиальные названия или — в тех редких случаях, когда в предыдущей графе дано тривиальное название, — систематические. Не включены синонимы, образованные по «радикально-тривиальной» номенклатуре, т. е. соединением названий заместителей и тривиального названия соединения-основы (например, в качестве синонима фигурирует «Яблочная к-та», но не «Хлоряблочная к-та»). В тех случаях, когда известно лишь тривиальное название органического соединения, но его точное систематическое название дать затруднительно, для поиска соединения нужно обратиться к «Указателю синонимов».

Молекулярная масса. Все величины округлены с точностью до десятых, что вполне достаточно для обычных химических расчетов.

Цвет, форма кристаллов (растворитель для кристаллизации);  $[\alpha]_D^{20}$ .

а) Если вещество бесцветно, пометка об этом в таблице опущена; в остальных случаях цвет указан перед формой кристаллов.

б) Все твердые при комнатной температуре соединения считаются кристаллическими; немногие исключения оговорены особо. После указания на форму кристаллов в скобках приведены данные о растворителе, использованном для кристаллизации. Если вещество кристаллизуется в виде сольватата, указывается количество молекул сольватированного растворителя на 1 молекулу вещества.

П р и м е р: жт. иг (эт) — желтые игольчатые кристаллы, образующиеся при кристаллизации вещества из этанола;  
пр (эт + 1) — прямые, получающиеся при кристаллизации вещества из этанола; в сольвате на 1 молекулу соединения приходится одна молекула этанола;

(в — мет. +2в) — вещество кристаллизуется из водного раствора метанола в виде дигидрата.

в) В этой же графе помещены значения удельного вращения  $[\alpha]_D^{20}$ . Если измерение проводилось при другой температуре или при использовании света с другой длиной волны, температура и/или длина волны света указаны над- и подстрочным индексом, соответственно. В скобках после величины удельного вращения даны растворитель и концентрация раствора.

П р и м е ры: —24 (в, 2) — величина  $[\alpha]_D^{20}$  для 2 %-го водного раствора;  
+15,3<sup>15</sup> (ви, 3,5) — величина  $[\alpha]_D^{15}$  для 3,5 %-го раствора в ацетоне;  
+125587 (в) — величина  $[\alpha]_D^{125}$  для водного раствора;  
+20 → —35 (в) — наблюдается изменение удельного вращения (мутаротация) для водного раствора вещества от +20 до —35°.

#### Температура плавления, °C.

П р и м е ры: 181—2 — вещество плавится в интервале 181—182 °C;  
180 — 5 разл — вещество плавится с разложением в интервале 180—185 °C.

Температура кипения, °C. Надстрочным индексом указывается давление (в мм рт. ст.), при котором определялась температура кипения. Индекс опущен, если давление нормальное или близкое к нему (720—780 мм рт. ст.).

Плотность  $d_4^{20}$ . Приводится значение плотности вещества при 20 °C, отнесенное к плотности воды при 4 °C. Если измерение проводилось при иных температурах, то они указаны, соответственно, над- и подстрочным индексами.

Показатель преломления  $n_D^{20}$ , растворимость.

а) Если измерения проводились при температуре, отличной от 20 °C, и/или при другой длине волны монохроматического света, то эти величины указаны над- и подстрочными индексами.

б) О растворимости приводятся большей частью лишь качественные сведения. Данные относятся к наиболее распространенным растворителям при комнатной температуре или при нагревании. В последнем случае сокращенное обозначение растворителя дополнено надстрочным индексом «Г» (горячий).

Когда dается количественная характеристика растворимости, последняя выражена в граммах вещества на 100 г растворителя. Надстрочным индексом указана температура.

П р и м е ры: р: бз — растворяется в бензоле;  
в: 4<sup>90</sup> — при 90 °C в 100 г воды растворяется 4 г вещества.

Литература (Beilstein). Дается ссылка на фундаментальный справочник Beilstein's Handbuch der organischen Chemie, где можно найти дополнительные сведения об интересующем веществе.

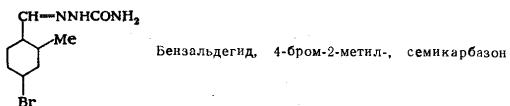
П р и м ер: 1<sup>4</sup>, 3215 — сведения о данном веществе находятся в четвертом дополнении к тому 1 на стр. 3215

#### Правила построения названий

В таблице использованы названия, построенные, в основном, в соответствии с требованиями номенклатуры IUPAC (см. Номенклатурные правила ИЮПАК по химии. Т. 2. М.: ВИНИТИ, 1979). Исключения сделаны лишь для сложных природных соединений и красителей, которые помещены под своими тривиальными названиями.

Для того чтобы построить название органического соединения, необходимо, во-первых, выбрать и назвать соединение-основу; во-вторых, назвать заместители,

указать их положение цифровыми индексами и поместить эти названия в алфавитном порядке после названия соединения-основы; в-третьих, назвать производные по главной функциональной группе соединения-основы, например:



В названии соединения-основы отражается наличие только главной функциональной группы. Иерархия функциональных групп определяется их старшинством, принятым в заместительном варианте номенклатуры IUPAC: оиневые соединения, карбоновые и сульфоновые кислоты, альдегиды, кетоны, спирты, фенолы, гидроперекиси, амины, гидразины, простые эфиры. Функциональные группы, не являющиеся главными, рассматриваются как заместители.

При нумерации положения заместителей главная функциональная группа получает самый низкий номер, допускаемый при нумерации атомов в соединении-основе. Дальнейшее направление нумерации определяется следующими критериями: наиболее низкие номера получают последовательно кратные связи (при этом двойная связь имеет преимущество перед тройной), заместители (независимо от их природы), обозначаемые приставками, заместитель, обозначенный приставкой, которая в названии помещается на первом месте.

Если составление названия вызывает затруднения, рекомендуется обратиться к «Указателю брутто-формул».

#### Углеводороды и незамещенные гетероциклы

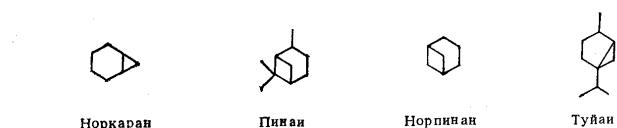
Названия ациклических и моноциклических насыщенных и непредельных углеводородов даны в соответствии с рекомендациями номенклатуры IUPAC. Всюду использован алфавитный порядок перечисления заместителей; в ненасыщенных ациклических системах главная цепь содержит максимальное количество кратных связей причем двойная связь имеет преимущество перед тройной.

Все моноциклические ароматические углеводороды (в том числе с ненасыщенными боковыми цепями) рассматриваются как производные бензола. При наличии в боковой цепи более шести атомов углерода в качестве соединения-основы выбирался ациклический углеводород.

Для конденсированных ароматических углеводородов и их гидропроизводных используются тривиальные названия, сохраняющиеся в правилах IUPAC.

Названия мостиковых углеводородов образованы по системе Байера с использованием префиксов биникло- и триникло-.

В ряду циклических углеводородов в качестве названий соединений-основ сохранены следующие: бифенил, стильбен, адамантан — а также названия циклических терпенов: борнан, каран, ментан, пинан (и их иор-производные), туйан.



Использованы следующие названия углеводородных радикалов: изопропил-, *этор*-бутил-, *трем*-бутил-, изобутил-, изопентил-, *трем*-пентил-, винил-, аллил-, изопропенил-, этинил-, фенил-, бензил-. Названия других одновалентных ациклических радикалов образованы в соответствии с рекомендациями IUPAC (атом углерода, несущий свободную валентность, получает номер 1).

Также в соответствии с этими рекомендациями (с сохранением тривиальных и полуторивиальных названий) названы гетероциклические системы. В случае мостиковых систем использования «*α*»-номенклатура, например: 1-Азабицикло [3.3.1]нонаи.

#### Соединения, имеющие функциональные группы

Следующие группы не считаются главными и не включаются в название соединения-основы: азидо-, бром-, иод-, нитро-, нитрозо-, фтор-, хлор-. Все они рассматриваются как заместители.

**Оиневые соединения.** В таблицу включены простейшие аминные соединения, под которыми понимаются вещества, имеющие у атома азота четыре (замещенных) углеводородных радикала. Названия таких соединений строятся по радикально-функциональной номенклатуре, например: Тетраметиламмоний, иодид; Пиридиний, 1-метил-, иодид. Если у атома азота находится хотя бы один атом водорода, такие соединения рассматриваются как соли соответствующих аминов и могут быть найдены как производные посредних по функциональной группе, например: Амиллин, гидрохлорид.

**Оиневые соединения** более сложной структуры помещены под тривиальными названиями.

**Кислоты и их производные.** В случае ациклическихmono- и дикарбоновых кислот атом углерода карбоксильной группы, обозначаемой окончанием -овая к-та, включается в главную цепь и получает номер 1. Все поликарбоновые, а также циклические mono- и дикарбоновые кислоты (карбоксильная группа связана непосредственно с кольцом) в названии имеют окончание -карбоновая к-та, причем атом, несущий кислотную функцию, получает минимальный номер. Сохранены следующие тривиальные названия: Муравьиная к-та, Уксусная к-та, Шавелевая к-та, Малоновая к-та, Бензойная к-та, Угольная к-та. Все прочие карбоновые кислоты (в том числе окси- и аминокислоты) фигурируют под систематическими названиями. В названия соединений-основ ортокислот, сернистых аналогов карбоновых кислот входят приставки, соответственно, орто-, то-, дитио-. Ациклические кислоты типа R<sub>2</sub>NCOOH рассматриваются как замещенные карбаминовые кислоты.

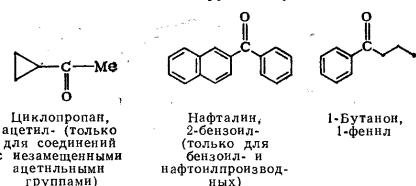
Названия сульфокислот имеют окончание -сульфоновая кислота или — при наличии более старшей функциональной группы — приставку сульфо-.

**Амиды** (в том числе замещенные), ангидриды, галогенангидриды, эфиры и азиды карбоновых и сульфоновых кислот рассматриваются как производные соответствующих соединений по главной функциональной группе и приводятся в таблице непосредственно после соответствующей кислоты. Исключением являются сложные эфиры многоатомных спиртов и фенолов, считающиеся производными последних, например: 1,3,5-Бензотриол, триацетат.

Производные циановой, изоциановой кислот, их сернистых аналогов и минеральных кислот названы по радикально-функциональной номенклатуре, например: Диметилсульфат; Тетраметилендицианат.

**Альдегиды и кетоны.** В названии соединения-основы наличие альдегидной группы отражено суффиксом -аль (для ациклических соединений) или -карбальдегид (если альдегидная группа связана непосредственно с циклом). В присутствии более старшей группы альдегидной функции отвечает приставка формил-.

**Ациклические кетоны,** а также такие, в которых карбонильная группа включена в цикл, названы с использованием суффикса -он. Следующие примеры иллюстрируют построение названий кетонов в других случаях:



В качестве названий соединений-основы использованы также следующие тривиальные названия карбонильных соединений: Формальдегид, Ацетальдегид, Бензальдегид, Ацетофенон, Бензофенон, Халкон.

Ацетали, кетали, азины, гидразоны, семикарбазоны, имины размещены в таблице как производные соответствующих карбонильных соединений по функциональной группе и расположены следом за названием альдегида или кетона.

Кетены названы по радикально-функциональной номенклатуре с использованием слова «кетен» в качестве названия соединения-основы.

Хиноны названы в соответствии с рекомендациями IUPAC, например: 1,4-Нафтохинон.

В названиях сернистых аналогов кетонов используется суффикс -тион или — в присутствии старшей группы — префикс тиоксо-. Сохранено тривиальное название «Тиобензофенон».

**Спирты, фенолы и их сернистые аналоги.** Названия этой группы соединений построены по варианту заместительной номенклатуры IUPAC: гидроксильная группа обозначена в названиях соединения-основы суффиксом -ол, меркаптогруппа — суффиксом -тиол; при наличии старшей группы использовались приставки гидрокси- и, соответственно, меркапто-.

Сохранены следующие тривиальные названия: Фенол, Пирокатехин, Резорцин, Тиофенол, а также тривиальные названия углеводородов и соответствующих им многоатомных спиртов.

**Амины, гидразины и гидроксиламины.** Для построения названий соединений-основ использована радикально-функциональная номенклатура, например: 1-Нафтиламин, N,N-Дифенилгидразин, N-Фенилгидроксиламины. При наличии у атома азота различных заместителей в название соединения-основы входит старший из них, остальные обозначаются приставками: Дифениламин, N-метил-, Фенилгидразин, N'-метил-.

Приставка амино- применялась в тех случаях, когда в молекуле имеется старшая функциональная группа (Бензойная кислота, 4-амино-), или в названиях сложных конденсированных систем (Акридин-, 2-амино-).

Названия вторичных и третичных аминов, содержащих идентичные компоненты с более старшими, чем аминная, функциями, составлены так, как показано на следующих примерах:

$\text{HN}(\text{CH}_2\text{COOH})_2$  — Уксусная кислота, иминоди-  
 $\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$  — Этанол, 2,2',2'-нитрилтри-

Сохранено тривиальное название «Анилин».

Простые эфиры и их сернистые аналоги. Названия симметричных простых эфиров, сульфидов-, ди- и полисульфидов, использованных в качестве соединений-основ и содержащих углеводородные заместители, даны по радикально-функциональной номенклатуре: Дифениловый эфир, Диэтилсульфид, Диэтилдисульфид.

Несимметричные соединения названы по заместительной номенклатуре, например: Бензол, метокси-; Уксусная кислота, тиоди- и т. п.

Названия соединений, имеющих у атома кислорода или серы идентичные заместители со старшими функциональными группами, составлены подобно названиям аналогичных аминов (см. выше): Уксусная кислота, тиоди- и т. п.

**Соединения с прочими функциональными группами.** Гидроперекиси, перекиси, сульфоксиды, сульфоны, производные мочевины, тиомочевины, семикарбазиды и тиосемикарбазиды названы по радикально-функциональной номенклатуре, например: трет-Бутилгидроперекись; Дибензоилперекись; Диметилсульфоксид; Дифенилсульфон; Мочевина, 1,3-бис(4-этоксифенил)-; Тиомочевина, (1-нафтил)-; Тиомочевина, S-метил-1-фенилизо-; Семикарбазид, 2,4-дифенил-; Тиосемикарбазид, 4-метил-.

Азо- и азоксисоединения, в которых азо- либо азоксигруппа связывает радикалы, образованные из одной и той же молекулы-основы, называют, добавляя к названию этой основы приставку азо- или азокси-, например: 1,1'-Азонафталин, Азоксибензол. В других случаях радикал  $\text{R}^2\text{N}-\text{N}=\text{O}$  рассматривают как заместитель в молекуле-основе  $\text{R}^1\text{H}$ , например: Бензол, (метилазо)-.

Головка таблицы в полной форме дана только на стр. 12 и 13.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Шифр	Название	Формула, синоним названия (№ структурной формулы)	Молекулярная масса $M$	Цвет, форма кристаллов (растворитель для кристаллизации); $\lg \frac{D}{D_0}$
A1	Адамантан	$C_{10}H_{16}$ (A1)	136,2	иг
A2	— 1-амино-	$C_{10}H_{17}N$ (A1)	151,2	кр
A3	— 2-амино-	$C_{10}H_{17}N$ (A1)	151,2	кр
A5	— 1-хлор-	$C_{10}H_{15}Cl$ (A1)	170,6	кр
A10	1-Адамантанол	$C_{10}H_{16}O$ (A1)	152,2	(мет)
A12	1-Азабицикло [2.2.1] гептан	$C_6H_{11}N$ (A3)	97,2	—
A17	3-Азабицикло [3.3.1] ноин	$C_6H_{15}N$ , изогранатанин (A7)	125,2	ам
A18	1-Азабицикло [4.3.0] ноин ( <i>R</i> )	$C_6H_{15}N$ , индолизидин, δ-коницепин (A8)	125,2	—7,9 <sup>21</sup>
A19	1-Азабицикло [2.2.2] октан	$C_7H_{15}N$ , хинуклидин (A9)	111,2	—
A22	1-Азабицикло [3.3.0] октан	$C_7H_{15}N$ , пирролизидин (A11)	111,2	—
A26	8-Азабицикло [3.2.1] октан, 8-бензоил-3-бензоилокси-8-метил- (экзо)	$C_{15}H_{19}NO_2$ , тропакокайн (A14)	245,3	пл (в + 2); кр (эф)
A30	1-Азабицикло [3.3.0] октан, 4-метил- ( <i>транс</i> , 5 <i>S</i> )	$C_8H_{15}N$ , гелиотридан (A11)	125,2	ж; —64,4 (эт)
A31	— (цис, 5 <i>S</i> )	$C_8H_{15}N$ , псевдогелиотридан (A11)	125,2	ж; +17,1 <sup>19</sup> (эт)
A32	8-Азабицикло [3.2.1] октан, 8-метил-	$C_8H_{15}N$ , тропан (A14)	125,2	—
A56	8-Азабицикло [3.2.1] октан-2-карбоновая к-та, 3-бензоилокси-8-метил- (экзо, экзо, 1 <i>R</i> )	$C_{18}H_{19}NO_4$ (A17)	289,3	иг (в); —64 <sup>14</sup> (в, 1,7)
A57	—, метиловый эфир	$C_{17}H_{21}NO_4$ , кокаин (A17)	303,3	мон. пр (эт); —15,9 (хлф, 4)
A59	— 3-гидрокси-8-метил- (экзо, экзо, 1 <i>R</i> )	$C_9H_{15}NO_3$ , экгонин (A17)	185,2	мон. пр (эт, +1в); —50,5 (в)
A60	8-Азабицикло [3.2.1] октан-3-ол, 8-метил- (экзо)	$C_8H_{15}NO$ , псевдотропин (A14)	141,2	гигр. пл (эф)
A61	— (этил)	$C_8H_{15}NO$ , тропин (A14)	141,2	кр (бз — п. эф)
A62	8-Азабицикло [3.2.1] октан-2-еи-2-карбоновая к-та, 8-метил-( <i>R</i> )	$C_9H_{18}NO_2$ , экгонидин, ангидроэкгонин (A17)	167,2	кр (мет — эф); 84,6 <sup>14</sup> (в, 1,7)
A66	Азепин, 1-аллилгексагидро-	$C_9H_{17}N$ (A18)	139,2	—
A67	— 1-ацетилгексагидро-	$C_8H_{15}NO$ (A18)	141,2	—
A68	— 1-бензилгексагидро-	$C_{13}H_{19}N$ (A18)	189,3	—
A70	— 1-бензоилгексагидро-	$C_{13}H_{17}NO$ (A18)	203,3	—
A72	— 1-бензолсульфонилгексагидро-	$C_{12}H_{17}NO_2S$ (A18)	239,3	кр (эт)

Температура плавления, °C	Температура кипения, °C	Плотность $d_4^{20}$	Показатель преломления $n_D^{20}$ ; растворимость	Литература (Bellstein)
268 180—92 230,5—6,0 165 288,5—90 —	возг возг возг 100 <sup>12</sup> возг возг 130	— — — — — —	р: бз — — — — —	5 <sup>3</sup> , 394 — 5 <sup>4</sup> , 469 6 <sup>4</sup> , 391 20 <sup>3/4</sup> , 1943 20 <sup>3/4</sup> , 1997
151—2	—	—	—	—
—	58—9 <sup>18</sup>	0,907 <sup>10</sup>	1,4712	20 <sup>3/4</sup> , 1989
158—9	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 1966
—	148	0,9149	1,4700	20 <sup>3/4</sup> , 1960
49; 58 (+2B)	175—80	—	x: бз, п. эф, хлф, эт, эф; м: в <sup>r</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 174
—	169—71	0,935 <sup>25</sup>	1,4641	20 <sup>3/4</sup> , 1992
—	155—7	0,896 <sup>20</sup>	1,4616	20 <sup>3/4</sup> , 1991
—	167	0,9259 <sup>15</sup>	1,4732; м: в <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 1963
202—3	141 <sup>0,025</sup> возг	—	р: в <sup>r</sup> , эт, ац, бз <sup>r</sup> ; м: в; н: эф	22 <sup>3/4</sup> , 2098
98	187—8 <sup>0,1</sup>	—	x: эт, ац; м: в	22 <sup>3/4</sup> , 2101
205 бв	152 <sup>0,025</sup> возг	—	x: в; р: эт; м: ац, бз, мет, хлф; н: эф	22 <sup>3/4</sup> , 2097
108—9	—	—	x: в, эт, эф, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 169
63—4 235 разл	229	—	x: в, эт, эф, хлф р: эт; м: эф	21 <sup>3/4</sup> , 168 22 <sup>2</sup> , 26
—	175—6	0,8626 <sup>20</sup>	1,4670	20 <sup>3/4</sup> , 1409
—	113—5 <sup>8</sup>	1,0069 <sup>20</sup>	1,489	20 <sup>3/4</sup> , 1424
—	130—9 <sup>12</sup>	0,9657 <sup>20</sup>	1,5300	20 <sup>3/4</sup> , 1410
31	147 <sup>1—2</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 1425
37,5	195—7 <sup>2</sup>	—	р: мет <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 1441

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$
A76	— гексагидро-	$C_6H_{18}N$ , гексаметиленимин (A18)	99,2	—
A84	— 1-метилгексагидро-	$C_7H_{16}N$ (A18)	113,2	—
A86	— 2-метилгексагидро-	$C_7H_{16}N$ (A18)	113,2	—
A88	— 4-метилгексагидро-	$C_7H_{16}N$ (A18)	113,2	—
A99	— 1-формилгексагидро-	$C_7H_{13}NO$ (A18)	127,2	—
A107	— 1-этоксигексагидро-	$C_8H_{17}N$ (A18)	127,2	—
A109	2-Азепион, гексагидро-	$C_6H_{11}NO$ , ε-капролактам (A20)	113,2	лс (лг)
A112	Азетидин	$C_3H_7N$ (A21)	57,1	—
A117	Азиридин	$C_6H_5N$ , этиленимин (A23)	43,1	—
A118	—, пикрат	$C_2H_5N \cdot C_6H_5N_3O_7$	272,2	жт. кр
A123	— 1-бензил-	$C_9H_{11}N$ (A23)	133,2	—
A131	— 2,2-диметил-	$C_4H_9N$ (A23)	71,1	—
A132	— 2,3-диметил-( <i>транс</i> , 2S, 3S)	$C_4H_9N$ (A23)	71,1	ж; —104 (гп)
A133	— (— ( <i>транс</i> , <i>рац</i> )	$C_4H_9N$ (A23)	71,1	—
A134	— (— ( <i>цик</i> )	$C_4H_9N$ (A23)	71,1	—
A142	— 2-метил- ( <i>R</i> )	$C_3H_7N$ (A23)	57,1	+12 <sup>25</sup> (эт, 3)
A143	— (— ( <i>RS</i> )	$C_3H_7N$ (A23)	57,1	—
A148	— 2,3-пентаметилен-	$C_7H_{13}N$ (A25)	111,2	—
A149	— 2,3-тетраметилен-	$C_6H_{11}N$ (A26)	97,2	кр
A153	— 1-фенил-	$C_8H_9N$ (A23)	119,2	—
A155	— 1-этил-	$C_4H_9N$ (A23)	71,1	—
A156	— 2-этил-	$C_4H_9N$ (A23)	71,1	—
A158	1-Азидинкарбоновая к-та, этиловый эфир	$C_5H_9NO_2$ (A28)	115,1	—
A159	2-Азидинкарбоновая к-та, этиловый эфир	$C_5H_9NO_2$ (A28)	115,1	—
A162	— 1-метил-, нитрил	$C_4H_6N_2$ (A28)	82,1	—
A163	Азобензол ( <i>транс</i> )	$C_{12}H_{10}N_2$ , дифенилдизимид (A29)	182,2	оп.-кпр. пл (эт)
A164	— (— ( <i>цик</i> )	$C_{12}H_{10}N_2$ (A29)	182,2	оп.-кпр. лс
A165	— 2-амино-	$C_{12}H_{11}N_3$ (A29)	197,2	кпр. ир. пр
A166	— 3-амино-	$C_{12}H_{11}N_3$ (A29)	197,2	оп.-жт. ир
A167	— 4-амино-	$C_{12}H_{11}N_3$ (A29)	197,2	оп. ир (эт)
A174	— 4-ацетиламино-	$C_{14}H_{13}N_3O$ (A29)	239,3	жт. ир (эт)
A184	— 2-гидрокси-	$C_{12}H_{10}N_2O$ (A29)	198,2	оп. ир (эф)
A185	— 3-гидрокси-	$C_{12}H_{10}N_2O$ (A29)	198,2	жт. ир (лг)
A186	— 4-гидрокси-	$C_{12}H_{10}N_2O$ (A29)	198,2	жт. лс (бз)
A200	— 2-гидрокси-5-метил-	$C_{13}H_{12}N_2O$ (A29)	212,2	оп.-жт. лс
A202	— 4-гидрокси-4'-метил-	$C_{13}H_{12}N_2O$ (A29)	212,2	жт. пл (эт)
A204	— 2,2'-дiamинно-	$C_{12}H_{12}N_4$ (A29)	212,3	кпр. пл (бз)
A205	— 4,4'-дiamинно-	$C_{12}H_{12}N_4$ (A29)	212,3	жт. ир (эт)
A207	— 2,2'-диметил- ( <i>транс</i> )	$C_{14}H_{14}N_2$ (A29)	210,3	кпр. пр (эф)
A208	— 3,3'-диметил- ( <i>транс</i> )	$C_{14}H_{14}N_2$ (A29)	210,3	оп.-кпр. кр

Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
—	136—7; 70—2 <sup>30</sup>	0,8864 <sup>21</sup> <sub>4</sub>	1,4658	20 <sup>3/4</sup> , 1406
—	140	0,8395	1,4511	20 <sup>3/4</sup> , 1558
—	148—50; 59—61 <sup>22</sup>	—	1,4588	20 <sup>3/4</sup> , 1558
—	153—6	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 1561
—	239; 127—30 <sup>25</sup>	1,022	1,4903	20 <sup>3/4</sup> , 1424
—	161; 91 <sup>20</sup>	0,8494 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	1,4579	20 <sup>3/4</sup> , 1407
69—71	262; 139 <sup>12</sup>	—	1,4768; х: в, эт, бз, хлф	21 <sup>2</sup> , 216
—	61,3—1,5	0,8465	1,4310; х: в, эт, бз	20 <sup>3/4</sup> , 53
—78,0	54,8	0,8349 <sup>25</sup> <sub>25</sub>	1,4121	20 <sup>3/4</sup> , 5
125—7	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 5
—	86—8 <sup>12</sup>	—	1,5300	20 <sup>3/4</sup> , 8
—47,1	70,5	0,7874	1,4090	20 <sup>3/4</sup> , 281
—23	74,5—4,8	0,7880 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4070 <sup>25</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 285
—	75—6	0,7887 <sup>25</sup> <sub>25</sub>	1,4070 <sup>25</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 285
—9,3—6	82,5—2,9	0,8171 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4172 <sup>25</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 285
—44	66—7	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 56
—	64,6—5,6	0,8085	1,4119	20 <sup>3/4</sup> , 56
—	171—2	—	1,4863	20 <sup>3/4</sup> , 1955
21,5—22	149—50; 48—51 <sup>22</sup>	0,9484 <sup>27</sup> <sub>27</sub>	1,4800	20 <sup>3/4</sup> , 1937
—21,5	190,2; 70 <sup>13</sup>	—	1,552	20 <sup>3/4</sup> , 8
—	51,7—2,3	0,7583 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	1,3938	20 <sup>3/4</sup> , 5
—	87,7—8,1	—	1,4177 <sup>25</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 280
—	60—3 <sup>21</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 17
—	53—5 <sup>12</sup>	—	1,4368 <sup>25</sup>	22 <sup>3/4</sup> , 3
—	47—8 <sup>7</sup>	0,9546 <sup>22</sup> <sub>4</sub>	1,4363 <sup>22</sup>	22 <sup>3/4</sup> , 3
68,5	293	—	1,6266 <sup>78</sup> ; р: бз, эт, лг	16 <sup>2</sup> , 4
71	—	—	р: эт, бз, лг; м: в	16 <sup>2</sup> , 4
59	—	—	х: ац, бз, эф	16 <sup>2</sup> , 147
69—70	—	—	р: ац, бз, хлф, эт	16 <sup>2</sup> , 304
127	—	—	р: ац, бз, эт <sup>2</sup> , эф	16 <sup>2</sup> , 149
144—6	—	—	м: бз, в, эф	16 <sup>2</sup> , 155
82,5—3	—	—	р: ац, бз, эт, эф	16 <sup>2</sup> , 32
116,5—7	—	—	р: ац, бз, эт, эф	16 <sup>2</sup> , 34
155—7	—	—	х: эт, эф; р: бз	16 <sup>2</sup> , 38
108—9	—	—	р: эт, бз <sup>1</sup> , хлф	16 <sup>2</sup> , 108
152	—	—	р: в <sup>2</sup> , эт, бз, эф	16 <sup>2</sup> , 42
134	—	—	р: эф, ац; м: в, эт	16 <sup>2</sup> , 148
250—1	—	—	р: эт, хлф; м: лг	16 <sup>2</sup> , 174
55,6	—	1,0215 <sup>95</sup> <sub>4</sub>	1,6180 <sup>65</sup> ; р: эт, бз	16 <sup>2</sup> , 45
54—4,5	—	1,0123 <sup>96</sup> <sub>4</sub>	1,6152 <sup>66</sup> ; х: эт, эф	16 <sup>3</sup> , 48

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Пп., форма кр.: $I\alpha J_D^{20}$		T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Bellstein
A209	— 4,4'-диметил- ( <i>транс</i> )	$C_{14}H_{14}N_2$ (A29)	210,3	оп.-жт. иг (эт)		144—5	—	—	р: бз; м: эт; н: в	16 <sup>a</sup> , 50
A210	— — (ац)	$C_{14}H_{14}N_2$ (A29)	210,3	кпр. кр		105	—	—	р: бз, лг <sup>r</sup> ; н: в	16 <sup>a</sup> , 49
A211	— 2,2'-дигидрокси-	$C_{14}H_{14}N_2O_2$ , <i>o</i> -азофенол (A29)	214,2	кпр. иг (эт)		172	—	—	р: эт <sup>r</sup> , эф, бз <sup>r</sup> ; н: в	16 <sup>a</sup> , 33
A212	— 2,4-дигидрокси-	$C_{12}H_{10}N_2O_2$ , судан (A29)	214,2	кпр. иг		170	—	—	х: эт, эф, бз, хлф, укс	16 <sup>a</sup> , 80
A213	— 3,3'-дигидрокси-	$C_{12}H_{10}N_2O_2$ , <i>m</i> -азофенол (A29)	214,2	жт. лс (в — эт)		207	—	—	р: эт <sup>r</sup> , ац; м: в, бз, лг	16 <sup>a</sup> , 37
A214	— 4,4'-дигидрокси-	$C_{12}H_{10}N_2O_2$ , <i>n</i> -азофенол (A29)	214,2	оп.-жт. пл (в — эт, +1в)	216—6,5 бв	—	—	—	р: эт, эф, ац; м: в, бз, лг	16 <sup>a</sup> , 43
A221	— 2-метокси-	$C_{13}H_{12}N_2O$ (A29)	212,2	оп. иг (в — эт)	41	195—7 <sup>14</sup>	—	—	р: ац, мет <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	16 <sup>a</sup> , 33
A222	— 3-метокси-	$C_{13}H_{12}N_2O$ (A29)	212,2	оп. пл (мет)	33	193—3,5 <sup>15</sup>			р: ац, эт <sup>r</sup> , эф	16 <sup>a</sup> , 95
A223	— 4-метокси-	$C_{13}H_{12}N_2O$ (A29)	212,2	оп. пл, лс (эт)	64	340	1,127 <sup>5</sup>	—	р: ац, эт <sup>r</sup> , эф	16 <sup>a</sup> , 40
A224	— 4-нитро- ( <i>транс</i> )	$C_{12}H_9N_2O_2$ (A29)	227,2	лс, иг (лг)	135	—	—	—	р: бз, лг, укс, эт <sup>r</sup>	16 <sup>a</sup> , 38
A225	— 2,3',4-триамино-	$C_{12}H_{13}N_3$ , Бисмарка коричневый (A29)	227,3	оп. лс (в), кр (бз)	143—5	—	—	—	х: эт, эф	16, 386
A229	Азобензол-2-карбоновая к-та	$C_{13}H_{10}N_2O_2$ (A29)	226,2	оп. иг, пл (эт)	97—8	—	—	—	х: эт, эф, бз, укс	16 <sup>a</sup> , 97
A230	Азобензол-3-карбоновая к-та	$C_{13}H_{10}N_2O_2$ (A29)	226,2	кпр. лс (эт)	170—1	—	—	—	р: эт, бз, хлф, эа; м: в <sup>r</sup>	16 <sup>a</sup> , 229
A230'	Азобензол-4-карбоновая к-та	$C_{13}H_{10}N_2O_2$ (A29)	226,2	кпр. пл, лс (эт)	249	—	—	—	р: эт, бз <sup>r</sup> , ац, укс <sup>r</sup> , хлф	16 <sup>a</sup> , 98
A231	Азобензол-2-карбоковая к-та, 4'-диметиламино-	$C_{15}H_{15}N_3O_2$ , метилпрот (A29)	269,3	кпр. пр (бз)	183	—	—	—	х: бз <sup>r</sup> ; р: эт; н: в	16 <sup>a</sup> , 164
A232	Азобензол-4-сульфоновая к-та, 4'-диметиламино-, Na-соль	$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$ , метилоранж, гелиантин, оранжевый III (A29)	327,3	жт. пл (в)	разл	—	—	—	м: в; н: эф	16, 331
A233	Азодикарбоновая к-та, дитиоловый эфир	$EtOCON=NOOCEt$	174,2	оп. ж	—	106 <sup>13</sup>	1,1104 <sup>19</sup>	1,4199; р: эт, эф, ац	3 <sup>b</sup> , 233	
A234	Азоксibenзол ( <i>E</i> )	$C_{12}H_{10}N_2O$ (A30)	198,2	иг	87	—	—	—	—	16 <sup>a</sup> , 580
A235	— ( <i>Z</i> )	$C_{12}H_{10}N_2O$ (A30)	198,2	жт. иг	36	—	1,159 <sup>26</sup>	1,652; р: эт; н: в	16 <sup>a</sup> , 579	
A236	— 2,2'-диметил-	$C_{14}H_{14}N_2O$ (A30)	226,3	кр	59—60	—	—	—	—	16 <sup>a</sup> , 587
A237	— 3,3'-диметил-	$C_{14}H_{14}N_2O$ (A30)	226,3	кр (эт)	38	—	—	—	—	16 <sup>a</sup> , 588
A238	— 4,4'-диметил-	$C_{14}H_{14}N_2O$ (A30)	226,3	кр	70,5—1,5	—	—	—	—	16 <sup>a</sup> , 589
A241	Азоксibenзол-2',2'-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}N_2O_5$ , <i>o</i> -азоксibenзойная к-та (A30)	286,2	жт. пл, пр (эт)	254,5	—	—	—	х: пир; р: эт <sup>r</sup> , ац, укс; м: в, бз, эф; н: хлф	16 <sup>a</sup> , 609
A242	Азоксibenзол-3,3'-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}N_2O_5$ , <i>m</i> -азоксibenзойная к-та (A30)	286,2	жт. иг, лс (укс)	330 разл	—	—	—	м: эф; н: в	16 <sup>a</sup> , 610
A243	Азоксibenзол-4,4'-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}N_2O_5$ , <i>p</i> -азоксibenзойная к-та (A30)	286,2	жт. ам. пор	360 разл	—	—	—	р: пир; н: в, эт, эф	16 <sup>a</sup> , 615
A244	1,1'-Азоксинафталин	$C_{10}H_7N=N(O)C_{10}H_7$	298,4	жт. кр (хлф)	129	—	—	—	р: эт <sup>r</sup> ; м: эф; н: в	16 <sup>a</sup> , 591
A245	2,2'-Азоксинафталин	$C_{10}H_7N=N(O)C_{10}H_7$	298,4	кпр. иг (эт)	167—8	—	—	—	р: бз; м: эф; н: в	16 <sup>a</sup> , 592
A246	Азометан	$MeN=NMe$	58,1	жт. газ	—78	1,5	0,744 <sup>0</sup> <sub>15</sub>	р: эф, п. эф, $CCl_4$	4 <sup>b</sup> , 1747	
A248	1,1'-Азонафталин	$C_{10}H_7N=NC_{10}H_7$	282,3	кпр. иг (укс)	190	возр	—	—	р: ац, укс <sup>r</sup> ; м: эт	16 <sup>a</sup> , 57
A249	2,2'-Азонафталин	$C_{10}H_7N=NC_{10}H_7$	282,3	кпр. лс (бз)	208—9	—	—	—	р: бз; м: эт, эф	16 <sup>a</sup> , 61
A250	Азонин, октагидро-	$C_8H_{17}N$ , октаметилен-имин (A36)	127,2	—	—19	188; 69 <sup>17</sup>	0,8905	1,4777 <sup>21</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 1606	
A253	— 1-метил-	$C_9H_{19}N$ (A36)	141,3	—	—	179—81; 62—3 <sup>16</sup>	0,8600 <sup>21</sup>	1,4640 <sup>26</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 1607	
A256	Азоции, октагидро-	$C_7H_{15}N$ , гептаметилен-имин (A37)	113,2	—	—33	162; 52—3 <sup>16</sup>	0,8895	1,4783	20 <sup>3/4</sup> , 1550	
A260	Азулен	$C_{10}H_8$ (A38)	128,2	син. пл	99—100	115—35 <sup>10</sup>	—	—	р: эт <sup>r</sup> , эф, ац; н: в	5 <sup>b</sup> , 1548

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв. <sup>20</sup> форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	т. пн., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Beilstein
A263	— 2-изопропил-4,8-диметил-	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> , ветивазулен (A38)	198,3	кпр.-ф. ир (эт)	31,5—32	140—60 <sup>2</sup>	0,9735 <sup>19</sup> <sub>4</sub>	р: эт <sup>г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 1679
A264	— 7-изопропил-1,4-диметил-	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> , гвайазулен (A38)	198,3	син. пл (эт)	31,5	320; 167—8 <sup>12</sup>	0,973 <sup>20</sup> <sub>0</sub>	р: эт <sup>г</sup> , эф, эа	5 <sup>3</sup> , 1677
A267	<b>Акридин</b>	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O (A40)	179,2	ир, пр (эт)	111	345—6	1,005	х: бз, эт, эф; м: в <sup>г</sup>	20 <sup>2</sup> , 300
A268	— 2-амино-	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (A40)	194,2	жт. ир	213—4	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	22 <sup>4</sup> , 462
A269	— 3-амино-	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (A40)	194,2	ор. ир (в — эт)	224	—	—	р: ац, бз, мет <sup>г</sup> , эт	22 <sup>2</sup> , 376
A270	— 4-амино-	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (A40)	194,2	ор. ир (мет)	183—4	—	—	р: ац, бз, мет <sup>г</sup> , эт	22 <sup>2</sup> , 376
A271	— 9-амино-	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (A40)	194,2	жт. ир (ац)	241	—	—	р: ац <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	21 <sup>2</sup> , 280
A273	— 9,10-дигидро-	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N, акридан (A40)	181,2	пл, пр (эт)	169—71	—	—	х: эт <sup>г</sup> ; р: ац, эф	20 <sup>2</sup> , 291
A274	— 2-метил-	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> N (A40)	193,2	жт. ир (в — эт)	134	—	—	—	20, 470
A275	— 9-метил-	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> N (A40)	193,2	кр (ст)	117—8	359—60	—	—	20 <sup>1</sup> , 173
A281	<b>Акридин-9-карбальдегид</b>	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> NO (A40)	207,2	жт. ир (эт)	139—40	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	21 <sup>1</sup> , 317
A283	<b>Акридин-9-карбоновая к-та</b>	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (A40)	223,2	жт. ир	289—90	—	—	р: эт; м: в	22 <sup>2</sup> , 67
A284	—, метиловый эфир	C <sub>16</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (A40)	237,3	жт. ир (мет)	126,5—7	—	—	—	—
A285	—, нитрил	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (A40)	204,2	жт. ир (эт)	186	—	—	—	22 <sup>2</sup> , 68
A287	<b>9-Акриден</b>	C <sub>13</sub> H <sub>9</sub> NO (A41)	195,2	жт. ир (эт)	354	—	—	р: укс <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , н: бз	21 <sup>2</sup> , 280
A288	<b>Алиламин</b>	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	57,1	—	—	54,5	0,7621 1,4205	4 <sup>3</sup> , 444	
A290	— N,N-дизопропил-	(i-Pr) <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	141,3	—	—	147,5	0,7697 <sup>25</sup> <sub>4</sub> 1,4258 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 447	
A291	— N,N-диметил-	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> NMe <sub>2</sub>	85,2	—	—	64	0,7094 <sup>25</sup> <sub>4</sub> 1,3998	4 <sup>3</sup> , 445	
A293	— N,N-дипропил-	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> NPr <sub>2</sub>	141,3	—	—	153,5	0,7633 <sup>25</sup> <sub>4</sub> 1,4239	4 <sup>3</sup> , 446	
A296	— N,N-диэтил-	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> NEt <sub>2</sub>	113,2	—	—	111	0,7477 <sup>25</sup> <sub>4</sub> 1,4170	4 <sup>3</sup> , 446	
A298	— N-метил-	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> NHMe	71,1	—	—	65	— 1,4065; х: ац, в, эт	4, 206	
A299	— N-этил-	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> NHET <sub>2</sub>	85,1	—	—	82—4	0,7536 <sup>20</sup> <sub>20</sub> 1,4145	4 <sup>3</sup> , 446	
A301	<b>Алилгидразин</b>	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> NHNH <sub>2</sub>	72,1	—	—	122—4	— р: в, хлф, эф	4 <sup>1</sup> , 562	
A302	<b>Алилизотиоцианат</b>	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> NCS	99,2	—	—102,5	152,05; 85 <sup>80</sup>	1,02356 <sup>15</sup> <sub>4</sub> 1,5269	4 <sup>3</sup> , 454	
A303	<b>Алилизоцианат</b>	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> NCO	83,1	—	—	84	—	4 <sup>3</sup> , 454	
A306	<b>Аллит</b>	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> (A42)	182,2	(в — эт)	150—1	—	—	р: в; н: бз, эф	1 <sup>3</sup> , 2384
A307	Аллоза (D, β)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (A43)	180,2	кр (в — мет); +1,4→+14,4 (в, 6)	128—8,5	—	—	р: в; м: эт	1 <sup>4</sup> , 4299
A308	Аллоновая к-та, γ-лактон (L)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (A44)	178,1	пр (ст); +6,32→ →+4,34 (в)	130	—	—	р: в, эт <sup>г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 3024
A309	Альтроза (D, β)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (A45)	180,2	пр (мет); +11,7→ →+33,1 (в, 4)	103—5	—	—	р: в, мет <sup>г</sup> ; н: эт	1 <sup>4</sup> , 4301
A313	Алюминий, изопропилат	(i-PrO) <sub>3</sub> Al	204,2	кр	118	125—30 <sup>4</sup>	—	р: бз; разл: в	1 <sup>3</sup> , 1456
A314	— этилат	(EtO) <sub>3</sub> Al	162,2	кр (CS <sub>2</sub> )	139	187—90 <sup>7</sup>	—	х: эф; м: бз; н: эт	1 <sup>3</sup> , 1284
A321	<b>Андростан</b>	C <sub>19</sub> H <sub>30</sub> (A46)	260,5	лс (ац); +2 <sup>16</sup> (хлф, 1)	50—0,5	75—80 <sup>0,01</sup> воз	—	р: эф, хлф, ац, мет, лг	5 <sup>3</sup> , 1110
A322	Андростан-17-он, 3α-гидроксиксисиан	C <sub>19</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> , андростерон (A46)	290,4	ир (ст); +94,6 (эт, 0,7)	185—5,5	—	—	р: эт, эф, ац; м: в	8 <sup>3</sup> , 587
A323	4-Андростен-3-он, 17β-гидроксиан	C <sub>19</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> , тестостерон (A46)	288,4	кр (в — ац); +105,7 (эт, 0,3)	155	—	—	р: эт, эф, ац; м: в	8 <sup>3</sup> , 892
A326	— 17β-гидрокси-17α-этинил-	C <sub>20</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> , εтистерон (A46)	312,4	кр (укс); +22,5 (ди, 1)	274—6	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1206
A327	Анилин	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N (A49)	93,1	—	—6,15	184,13; 68,3 <sup>10</sup>	1,02173	1,5863; х: ац, бз, в <sup>г</sup> , эф	12 <sup>3</sup> , 217
A328	—, гидробромид	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N·HBr	174,1	—	285	—	—	—	12 <sup>3</sup> , 232
A329	—, гидрохлорид	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N·HCl	129,6	лс, ир	197,8	245	—	х: в, эт; н: хлф, эф	12 <sup>3</sup> , 232

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein	
A330	—, пикрет	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N·C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	322,2	жт. кр (ац)	181	—	1,558	р: эт	12 <sup>a</sup> , 236	
A331	— N-аллил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	133,2	—	—	218; 115 <sup>23</sup>	0,982 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,5630; р: ац, эт	12 <sup>a</sup> , 277	
A343	— 2-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> BrN (A49)	172,0	—	32	229; 110,5 <sup>19</sup>	1,578	1,6113; р: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 341	
A344	— 3-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> BrN (A49)	172,0	—	18,5	251; 130 <sup>12</sup>	1,5793	1,6260; р: эт; м: в	12 <sup>a</sup> , 342	
A345	— 4-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> BrN (A49)	172,0	ромб. иг (в — эт)	66,4	123,9—4,3 <sup>14</sup>	1,4970 <sub>4</sub> <sup>100</sup>	р: эт, эф; м: в	12 <sup>a</sup> , 344	
A346	— 2-бром-N,N-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> BrN (A49)	200,1	—	—	107—8 <sup>14</sup>	1,3880 <sub>25</sub> <sup>25</sup>	1,5748 <sup>25</sup> ; х: эт	12 <sup>a</sup> , 313	
A347	— 3-бром-N,N-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> BrN (A49)	200,1	—	11	259; 126 <sup>14</sup>	—	х: укс, эт	12 <sup>a</sup> , 343	
A348	— 4-бром-N,N-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> BrN (A49)	200,1	жс (эт)	55	264	—	р: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 345	
A351	— 2-бром-4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> BrN (A49)	186,1	—	2,6	240; 120—2 <sup>14</sup>	1,510 <sup>20</sup>	1,5999; р: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 2158	
A352	— 2-бром-5-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> BrN (A49)	186,1	пр	34—5	129—30 <sup>16</sup>	1,474 <sub>25</sub> <sup>25</sup>	1,5990 <sup>25</sup> ; х: эф; р: эт	12 <sup>a</sup> , 1998	
A353	— 2-бром-6-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> BrN (A49)	186,1	—	26—7	130 <sup>16</sup>	—	х: эф	12 <sup>a</sup> , 1922	
A354	— 3-бром-4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> BrN (A49)	186,1	—	26	254—7	—	х: эф	12 <sup>a</sup> , 2157	
A357	— 4-бром-3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> BrN (A49)	186,1	пл (в — эт)	81	240	—	х: эт; н: в	12 <sup>a</sup> , 1999	
A358	— 5-бром-2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> BrN (A49)	186,1	жс (эт)	33	253—7; 139 <sup>17</sup>	—	р: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 1923	
A359	— 2-бром-4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	217,0	жт. иг (эт)	104,5	—	—	укс, эт	12 <sup>a</sup> , 403	
A360	— 2-бром-5-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	217,0	жт. иг (эт)	141	—	—	бз, эф; р: эт	12 <sup>a</sup> , 402	
A361	— 3-бром-4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	217,0	жт. иг (эт)	175—6	—	—	х: эт; м: бз, лг, хлф	12 <sup>a</sup> , 401	
A362	— 4-бром-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	217,0	оп.-жт. иг (в)	111,5	—	—	п: в <sup>т</sup> , эт	12 <sup>a</sup> , 402	
A363	— 4-бром-3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	217,0	иг (эт)	132	—	—	р: укс, хлф, эт, эф	12 <sup>a</sup> , 402	
A364	— 5-бром-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	217,0	жт. иг (в — эт)	151—2	—	—	х: укс, эт	12 <sup>a</sup> , 402	
A365	— 6-бром-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	217,0	оп. иг (в — эт)	74—5	—	—	р: эт	12 <sup>a</sup> , 95	
A368	— N-бутил-	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N (A49)	149,2	—	—	—	—	1,53412; р: эф	12 <sup>a</sup> , 267	
A370	— N-(втор-бутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N (A49)	149,2	—	—	241,5; 112 <sup>11</sup>	0,93226	1,5333	12 <sup>a</sup> , 269	
A372	— N-(трет-бутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N (A49)	149,2	—	—	225; 112—4 <sup>22</sup>	—	—	12 <sup>a</sup> , 270	
A374	— 2-бутил-	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N (A49)	149,2	жт	—	214; 92,5—3 <sup>20</sup>	0,953	р: бз, эф	12 <sup>a</sup> , 633	
A375	— 4-бутил-	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N (A49)	149,2	жт	—	122—5 <sup>12</sup>	0,945	р: бз, эт	12 <sup>a</sup> , 633	
A376	— 4-(втор-бутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N (A49)	149,2	—	—	261; 133—4 <sup>14</sup>	—	238; 118 <sup>16</sup>	1,5360; х: бз, эф	12 <sup>a</sup> , 635
A377	— 4-(трет-бутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N (A49)	149,2	кпр.-жт	17	240	0,949 <sup>15</sup>	1,5380; х: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 637	
A378	— N-гептил-	C <sub>13</sub> H <sub>21</sub> N (A49)	181,3	—	—	160—1 <sup>21</sup>	0,9525	1,5080	12 <sup>a</sup> , 274	
A379	— N,N-диметил-	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> N (A49)	173,3	—	—	239; 148 <sup>18</sup>	—	1,5556 <sup>23</sup>	12 <sup>a</sup> , 278	
A381	— 2,4-дибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub> N (A49)	250,9	ромб. иг (в — эт)	79—80	156 <sup>24</sup>	2,260	р: укс, хлф, эт, эф	12 <sup>a</sup> , 356	
A382	— 2,5-дибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub> N (A49)	250,9	пр (эт)	53—5	—	—	р: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 357	
A383	— 2,6-дибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub> N (A49)	250,9	иг (эт)	87—8	262—4	—	х: бз, хлф, эт, эф	12 <sup>a</sup> , 357	
A384	— 3,4-дибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub> N (A49)	250,9	жс (в — эт)	81	100 возг	—	р: эт <sup>т</sup>	12 <sup>a</sup> , 329	
A385	— 3,5-дибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub> N (A49)	250,9	иг (в — эт)	57	—	—	х: бз, эт, эф	12 <sup>a</sup> , 357	
A392	— N,N-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	жт	2,45	194,15; 77 <sup>13</sup>	0,9571	1,55776; р: ац, бз, эт	12 <sup>a</sup> , 245	
A393	— —, гидрохлорид	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N·HCl	157,6	гигр. пл (в)	85—95	—	—	р: в, хлф, эт; н: бз, эф	12 <sup>a</sup> , 86	
A394	— —, N-окись	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO (A49)	137,2	пр (бз)	154	—	—	х: в, эт, хлф; м: эф	12 <sup>a</sup> , 253	
A396	— N,2-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	—	207—8; 99 <sup>17</sup>	0,9769	1,5649; р: ац, эт, эф	12 <sup>a</sup> , 435	
A397	— N,3-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	—	206—7; 120 <sup>40</sup>	—	1,5557 <sup>25</sup> ; р: ац, эт, эф	12 <sup>a</sup> , 398	
A398	— N,4-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	—	209; 109 <sup>20</sup>	0,9348 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,5568; р: ац, эт, эф	12 <sup>a</sup> , 491	
A399	— 2,3-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	—15	221; 106 <sup>15</sup>	0,9931 <sub>20</sub>	1,5684; х: эт, эф; м: в	12 <sup>a</sup> , 601	
A400	— 2,4-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	16	214; 91 <sup>10</sup>	0,9723	1,5569; р: бз, эф	12 <sup>a</sup> , 602	
A401	— 2,5-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	жт. жс (лг)	15,5	97—101 <sup>10</sup>	0,9790 <sub>4</sub> <sup>21</sup>	1,5591 <sup>21</sup> ; р: эф	12 <sup>a</sup> , 614	
A402	— 2,6-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	11,2	214	0,9842	1,5610; р: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 604	
A403	— 3,4-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	пр, пл (лг)	51	226	—	р: эф	12 <sup>a</sup> , 602	
A404	— 3,5-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	9,8	99—100 <sup>20</sup>	0,9706	1,5581; р: эф	12 <sup>a</sup> , 613	
A405	— N,N-диметил-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	166,2	жт.-оп.	20	146 <sup>20</sup>	1,1794	1,6102; р: хлф, эт <sup>т</sup>	12 <sup>a</sup> , 369	
A406	— N,N-диметил-3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	166,2	оп.-жт. кр	60—1	280—5	1,313 <sup>17</sup>	р: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 377	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T пл., °C	T кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прямость	Beilstein	
A407	— N,N-диметил-4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	166,2	жт. иг (эт)	164,5	—	—	п: уксГ, этГ, эф; м: в	12 <sup>2</sup> , 386	
A408	— N,N-диметил-4-нитрозо-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (A49)	150,2	зел. пл (эф)	92,5—3,5	—	1,145 <sup>20</sup>	п: эт, эф; м: в	12 <sup>2</sup> , 364	
A410	— N,N-диметил-2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> ClN (A49)	155,8	—	—	208; 88,5 <sup>10</sup>	1,1072	1,5524	12 <sup>2</sup> , 1283	
A411	— N,N-диметил-3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> ClN (A49)	155,8	—	—	239—40	—	1,5732	12 <sup>2</sup> , 1304	
A412	— N,N-диметил-4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> ClN (A49)	155,8	кр (п. эф)	32—3,5	231	1,0491 <sup>100</sup>	1,5566 <sup>100</sup>	12 <sup>2</sup> , 1326	
A417	— 2,4-дinitро-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (A49)	183,1	жт. иг (в — ал)	188	—	1,62 <sup>14</sup>	м: в <sup>r</sup> , эт	12 <sup>2</sup> , 405	
A418	— 2,6-дinitро-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (A49)	183,1	жт. иг (эт)	141—2	—	0,9176	п: бз <sup>r</sup> , эф; м: эт	12 <sup>2</sup> , 413	
A420	— N,N-дипропил-	C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> N (A49)	177,3	жт	—	242; 126—7 <sup>20</sup>	—	1,52873; р: бз, эт	12 <sup>2</sup> , 266	
A421	— 2,3-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N (A49)	162,0	иг (лр)	24	252	—	п: ац, эт, эф; м: бз	12 <sup>2</sup> , 621	
A422	— 2,4-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N (A49)	162,0	пр (ал), иг	63	245	—	1,567; р: лг <sup>r</sup> , эт	12 <sup>2</sup> , 1389	
A423	— 2,5-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N (A49)	162,0	кр (в — эт)	50	106,9—7 <sup>11</sup>	—	п: бз, эт, эф	12 <sup>2</sup> , 336	
A424	— 3,4-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N (A49)	162,0	иг (лр)	72	272; 145 <sup>12</sup>	—	п: эт, эф; м: бз	12 <sup>2</sup> , 337	
A425	— 3,5-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> N (A49)	162,0	иг (в — эт)	51—3	260	—	п: лг <sup>r</sup> , эт, эф	12 <sup>2</sup> , 337	
A429	— N,N-диэтил-	C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> N (A49)	149,2	—	—	217,0; 100,8 <sup>15</sup>	0,9353	1,54178; р: ац, эф	12 <sup>2</sup> , 260	
A433	— N-изобутил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N (A49)	149,2	жт	—	231; 109 <sup>13</sup>	0,9400 <sup>18</sup>	1,5328; х: бз, эф	12 <sup>2</sup> , 269	
A434	— 4-изобутил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N (A49)	149,2	жт	—	238; 112 <sup>11</sup>	0,949 <sup>15</sup>	х: эт; р: бз	12 <sup>2</sup> , 635	
A435	— N-изопентил-	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N (A49)	163,3	—	—	126—7 <sup>14</sup>	0,8912 <sup>55</sup>	1,5305; х: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 96	
A436	— N-изопропил-	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N (A49)	135,2	—	—	206; 97—9 <sup>13</sup>	—	1,5380; р: ац, бз, эт	12 <sup>2</sup> , 266	
A437	— 2-изопропил-	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N (A49)	135,2	—	—	220—1; 95 <sup>13</sup>	0,9760 <sup>12</sup>	п: бз, эф	12 <sup>2</sup> , 624	
A438	— 4-изопропил-	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N, кумидин (A49)	135,2	—	—	225	0,953	1,5415; р: бз, в <sup>r</sup> , эт	12 <sup>2</sup> , 625	
A439	— 2-изопропил-4-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N, тимиламин (A49)	149,2	—	—	238—42	—	х: эт, эф; м: в	12 <sup>2</sup> , 642	
A440	— 5-изопропил-2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N, карвакрил-амин (A49)	149,2	—	—	241; 118 <sup>12</sup>	0,9942	1,5387; р: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 638	
A441	— 2-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> I (A49)	219,0	иг (в — эт)	60—1	—	—	п: ац, бз, эт, эф	12 <sup>2</sup> , 360	
A442	— 3-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> I (A49)	219,0	лс, иг	33	280; 145—6 <sup>15</sup>	—	1,6811; р: хлф, эт	12 <sup>2</sup> , 360	
A443	— 4-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> I (A49)	219,0	иг (в)	67—8	—	—	п: эф, эт; м: в	12 <sup>2</sup> , 361	
A444	— 2-иод-3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> I (A49)	233,1	пр	41—2	—	—	п: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 2003	
A445	— 2-иод-4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> I (A49)	233,1	пр	40	разл	—	х: бз, эт, эф	12 <sup>2</sup> , 533	
A446	— 2-иод-5-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> I (A49)	233,1	иг (в — эт)	48	—	—	п: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 475	
A447	— 2-иод-6-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> I (A49)	233,1	иг (в — эт)	48—9	273 разл	—	п: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 391	
A448	— 3-иод-4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> I (A49)	233,1	иг (в — эт)	40	—	—	п: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 533	
A449	— 3-иод-5-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> I (A49)	233,1	иг (п. эт)	73,5	—	—	п: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 406	
A450	— 4-иод-2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> I (A49)	233,1	иг (в — эт)	91—2	—	—	п: в <sup>r</sup> ; х: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 1927	
A451	— 4-иод-3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> I (A49)	233,1	лс (эт)	46	—	—	п: эт, эф; х: бз	12 <sup>2</sup> , 474	
A453	— N-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (A49)	107,2	—	—	196,25; 86 <sup>15</sup>	0,98912	1,5714; р: эт	12 <sup>2</sup> , 240	
A455	— 2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N, о-толуидин (A49)	107,2	мон. пр (в)	—	200,30; 80 <sup>10</sup>	0,99843	1,57276; в: 1,69; х: эф	12 <sup>2</sup> , 429	
A457	— 3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N, м-толуидин (A49)	107,2	—	—	30,40	203,35; 82,2 <sup>10</sup>	0,98912	1,56859; х: эт, эф; м: в	12 <sup>2</sup> , 463
A459	— 4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N, n-толуидин (A49)	107,2	лс (в + 1)	43,7	200,55; 79,6 <sup>10</sup>	0,9619	1,5636; р: эт, эф; м: в	12 <sup>2</sup> , 482	
A473	— 2-метил-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	жт. иг (в)	97	305 разл	—	п: эт, эф; м: в <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 460	
A474	— 2-метил-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	жт. пр (эт)	134—5	—	—	п: бз, эт; м: в <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 459	
A475	— 2-метил-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	жт. пр (эт)	167—8	—	—	п: бз, эт, эф	12 <sup>2</sup> , 459	
A476	— 2-метил-6-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	жт. пр (в)	97	—	—	п: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 458	
A477	— 3-метил-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	жт. пр. пр.	108	—	—	п: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 476	
A478	— 3-метил-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	жт. иг (в)	138	—	—	п: в <sup>r</sup> , эт, эф	12 <sup>2</sup> , 476	
A479	— 3-метил-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	ор. иг (эт)	93	—	—	п: эф, эт	12 <sup>2</sup> , 476	
A480	— 4-метил-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	кrc. лс (в)	117	—	—	п: эт; м: в	12 <sup>2</sup> , 535	
A481	— 4-метил-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	жт. иг (в)	78—9	—	—	п: в <sup>r</sup> , эт, бз <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 534	
A482	— 5-метил-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	152,2	жт. лс (в)	112	—	—	п: в, эт	12 <sup>2</sup> , 476	
A483	— N-метил-N-нитрозо-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O (A49)	136,2	жт	14,7	121 <sup>13</sup>	1,1240	1,57688; р: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 309	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	Т. пд., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , прозрачность	Beilstein
A484	— N-метил-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O (A49)	136,2	—	118	—	—	р: бз <sup>r</sup> , эт; м: в	7 <sup>2</sup> , 575
A488	— 2-метил-3-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN (A49)	141,6	—	0—2	245, 96—9 <sup>10</sup>	—	1,5880; р: в <sup>r</sup> , эт	12 <sup>2</sup> , 456
A489	— 2-метил-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN (A49)	141,6	жс (эт)	29—30	241	—	р: эт <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 455
A490	— 2-метил-5-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN (A49)	141,6	—	26	237; 140 <sup>88</sup>	—	р: эт <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 453
A491	— 3-метил-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN (A49)	141,6	иг (п. эф)	83—4	241	—	х: бз; р: эт	12 <sup>1</sup> , 404
A492	— 4-метил-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN (A49)	141,6	—	7	219	1,151	1,5748 <sup>23</sup> ; м: эт, бз	12 <sup>2</sup> , 531
A493	— 4-метил-3-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN (A49)	141,6	—	26	242—4; 112 <sup>13</sup>	—	р: эт	12 <sup>2</sup> , 530
A494	— 5-метил-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> ClN (A49)	141,6	пл	29—30	228—30	—	р: эт <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 473
A495	— N-метил-N-этил-	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> N (A49)	135,2	—	—	204,7; 93 <sup>12</sup>	0,9473 <sup>20</sup>	1,5450; х: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 208
A499	— 2-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO, о-анизидин (A49)	123,2	—	6,22	224; 90 <sup>4</sup>	1,0923	1,5713; р: ац, бз	13 <sup>2</sup> , 165
A500	— 3-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO, м-анизидин (A49)	123,2	—	0—1	251	1,096	1,5794; р: эт, эф	13 <sup>2</sup> , 211
A501	— 4-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO, п-анизидин (A49)	123,2	ромб. пл (в)	57,2	243; 115 <sup>13</sup>	1,071 <sup>57</sup>	1,5559 <sup>67</sup> ; р: бз, в	13 <sup>2</sup> , 223
A502	— 2-метокси-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	168,2	жт. иг (в)	139—40	—	1,2112 <sup>156</sup>	х: ац, эт	13 <sup>2</sup> , 194
A503	— 2-метокси-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	168,2	ор. иг (в)	118	—	1,2068 <sup>156</sup>	р: ац, бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , лг <sup>r</sup>	13 <sup>2</sup> , 192
A504	— 2-метокси-6-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	168,2	кпрс. иг (эт)	76	—	—	р: ац, эт <sup>r</sup>	13 <sup>2</sup> , 191
A505	— 3-метокси-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	168,2	жт. иг (бз)	143	—	—	р: ац, эт	13 <sup>1</sup> , 136
A506	— 3-метокси-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	168,2	жт. иг (эт)	169	—	—	р: ац, укс, эт	13 <sup>1</sup> , 136
A507	— 3-метокси-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	168,2	ор. кр (в)	120	—	—	р: ац, бз, в <sup>r</sup> , лг <sup>r</sup>	13 <sup>2</sup> , 216
A508	— 4-метокси-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	168,2	кпрс. пр (в, эт)	129	—	—	р: ац, в, эф; м: бз	13 <sup>2</sup> , 286
A509	— 4-метокси-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	168,2	ор. пр (эт)	57—7,5	—	—	р: ац, бз, в <sup>r</sup> , эт, эф	13 <sup>2</sup> , 284
A512	— N-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	138,1	лс (п. эф)	46—7	вэр	—	р: ац, бз, в, эт, эф	16 <sup>2</sup> , 343
A513	— 2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	138,1	жт. иг (в)	71,5	165—6 <sup>28</sup>	1,4421 <sup>15</sup>	р: ац, бз, в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 367
A514	— 3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	138,1	ромб. бипир	114	100 <sup>0,16</sup>	1,1747 <sup>160</sup>	р: ац <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , эф	12 <sup>2</sup> , 374
A515	— 4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	138,1	жт. иг (в)	149	106 <sup>0,03</sup>	1,424	р: ац <sup>r</sup> , м: бз, в <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 383
A516	— 4-нитро-N,N-диэтил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A49)	194,2	жт. иг (эт)	77—8	—	1,225	р: эт <sup>r</sup> , м: лг	12 <sup>1</sup> , 351
A517	— 4-нитрозо-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O (A49)	122,1	син. иг (бз)	173—4	—	—	р: в, эт; м: бз	7 <sup>2</sup> , 575
A518	— 4-нитрозо-N,N-диэтил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O (A49)	178,2	зел. пр (эф)	87—8	—	—	р: ац <sup>r</sup> , эт, эф	12 <sup>2</sup> , 365
A528	— 2-нитро-4-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	182,2	кпрс. пр (эт)	113	—	—	х: хлф, эт <sup>r</sup> , укс	13 <sup>2</sup> , 286
A529	— 2-нитро-5-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	182,2	жт. иг (в — эт)	105—6	—	—	р: ац, бз, эт <sup>r</sup>	13 <sup>1</sup> , 136
A530	— 3-нитро-4-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	182,2	ор. иг (бз)	41	—	—	р: ац, бз; м: в <sup>r</sup>	13 <sup>2</sup> , 284
A531	— 3-нитро-5-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	182,2	ор. иг (эт)	115	—	—	р: ац, бз, в <sup>r</sup> , эт	13 <sup>2</sup> , 422
A532	— 4-нитро-2-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	182,2	жт. иг (в — эт)	91	—	—	р: ац, эт, эф; м: в	13 <sup>2</sup> , 390
A533	— 4-нитро-3-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	182,2	иг (в — эт)	122—3	—	—	р: ац, бз, эт; м: в	13 <sup>1</sup> , 137
A534	— 5-нитро-2-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (A49)	182,2	жт. иг (в — эт)	96—7	—	—	р: эт, эф	13 <sup>1</sup> , 192
A535	— 6-нитро-2-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (A49)	182,2	60	—	—	—	р: в <sup>r</sup>	13 <sup>2</sup> , 388
A536	— N-октил-	C <sub>14</sub> H <sub>23</sub> N (A49)	205,3	—	—	177—8 <sup>25</sup>	0,9057	1,5132	12 <sup>3</sup> , 274
A537	— N-пропил-	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> N (A49)	135,2	—	—	222; 100 <sup>11</sup>	0,9426	1,54217; р: лг, эт	12 <sup>2</sup> , 264
A540	— 2,3,4,5-тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N, пренидин (A49)	149,2	лс (в)	70	259—60	—	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 1175
A541	— 2,3,4,6-тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N, изодуридин (A49)	149,2	—	23—4	255	0,978 <sup>24</sup>	р: эт	12 <sup>1</sup> , 506
A542	— N,2,4,6-тетранитро-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> , тетрил (A49)	273,2	жт. пр (эт)	131—2	187 вэр	1,57 <sup>19</sup>	р: эт <sup>r</sup> ; м: хлф, эф	12 <sup>2</sup> , 770
A543	— 2,4,6-трибром-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>3</sub> N (A49)	329,8	иг (бз, эт)	122	300	2,35 <sup>20</sup>	р: хлф, эт <sup>r</sup> , эф	12 <sup>2</sup> , 358
A544	— 2,4,6-трииод-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> I <sub>3</sub> N (A49)	470,8	жт. иг, пл	185,5	—	—	р: в <sup>r</sup> , эа, укс <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 364
A545	— N,N'-2- trimetil-	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> N (A49)	135,2	—	-60	185,3; 70 <sup>15</sup>	0,9286	1,5153; х: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 435
A546	— N,N'-3- trimetil-	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> N (A49)	135,2	—	—	212	0,9410	1,5442; р: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 466
A547	— N,N'-4- trimetil-	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> N (A49)	135,2	—	—	211	0,9366	1,5366; х: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 491
A548	— 2,4,5- trimetil-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N, псевдокумидин (A49)	135,2	иг (в)	68	234—5	0,957	х: в; р: эт	12 <sup>2</sup> , 629
A549	— 2,4,6- trimetil-	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> N, мезидин (A49)	135,2	—	-5	232—3	0,9633	1,5495	12 <sup>2</sup> , 631
A550	— 2,4,6- triхлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> N (A49)	195,6	кр (эт), иг	78,5	262	—	р: лг <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф	12 <sup>2</sup> , 339

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	[ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	$n_D^{20}$ ; примость	Beilstein
A554	— 2-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> FN (A49)	111,1	жт	—28,5	72 <sup>17</sup>	1,147 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,5467 <sup>18</sup> ; р: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 1273
A555	— 3-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> FN (A49)	111,1	жт	—	186; 82,3 <sup>18</sup>	1,1580 <sup>19</sup> <sub>4</sub> , <sup>b</sup>	1,5453 <sup>18,5</sup> ; р: эт	12 <sup>a</sup> , 1274
A556	— 4-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> FN (A49)	111,1	жт	—0,8	187—8; 73 <sup>13</sup>	1,1725	1,5395; р: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 1276
A560	— 2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CIN (A49)	127,6	—	—12 (—2)	91 <sup>13</sup>	1,21251	1,59208; р: ац, бз	12 <sup>a</sup> , 1281
A561	— 3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CIN (A49)	127,6	—	—	98—100 <sup>9</sup>	1,217	1,5942; х: ац, бз	12 <sup>a</sup> , 1303
A562	— 4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> CIN (A49)	127,6	—	70,45	106,8 <sup>12</sup>	1,175 <sup>70</sup> <sub>4</sub>	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	12 <sup>a</sup> , 1325
A568	— N-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> (A49)	121,2	—	—63,6	204,72; 89,5 <sup>12</sup>	0,9628	1,55397; х: ац, бз, эт	12 <sup>a</sup> , 255
A570	— 2-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	—43	209—10	0,985 <sup>22</sup> <sub>4</sub>	1,5584 <sup>22</sup> ; х: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 584
A571	— 3-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	—64	214—5; 93—5 <sup>6</sup>	0,9896 <sup>6</sup>	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	12 <sup>a</sup> , 468
A572	— 4-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (A49)	121,2	—	—4,87	217,8; 92,3 <sup>10</sup>	0,9679	1,5554; х: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 591
A573	— 2-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO, <i>o</i> -фенетидин (A49)	137,2	—	—21	232,5; 127—8 <sup>14</sup>	—	1,5560; р: эт, эф; м: в	13 <sup>a</sup> , 166
A574	— 3-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO, <i>m</i> -фенетидин (A49)	137,2	—	—	248; 127—8 <sup>11</sup>	—	р: эт, эф; м: в	13 <sup>a</sup> , 211
A575	— 4-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO, <i>n</i> -фенетидин (A49)	137,2	—	2,4	254; 125 <sup>12</sup>	1,0652 <sup>16</sup> <sub>4</sub>	1,5528; х: эт, эф; м: в	13 <sup>a</sup> , 224
A576	1,2-Антрацилон	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (A52)	210,2	зел. ло	160—2	—	—	х: укс, эт, эф	6 <sup>a</sup> , 998
A577	1,5-Антрацилон	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , руфол (A52)	210,2	жт. иг	265 разл	—	—	р: бз, укс, эт, эф	6, 1032
A578	1,8-Антрацилон	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , хризазол (A52)	210,2	жт. иг (в — эт)	225 разл	—	—	р: бз, эа, эт, эф	6, 1033
A579	2,6-Антрацилон	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , флавол (A52)	210,2	жт. лс (эт)	295—300	—	—	х: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 999
A580	9,10-Антрацилон	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , антрахинол (A52)	210,2	жт. иг	180	—	—	р: эт, эф; м: бз, хлф	8 <sup>a</sup> , 214
A581	9,10-Антрахинон	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (A50)	208,2	жт. иг (бз)	286 возг	379,8	1,438 <sup>4</sup>	м: хлф, эт; и: в, эф	7 <sup>a</sup> , 709
A582	— 1-амино-	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (A50)	223,2	кrc. иг (эт)	253—4	—	—	р: ац, бз, укс, хлф	14 <sup>a</sup> , 99
A583	— 2-амино-	C <sub>14</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> (A50)	223,2	кrc. иг (укс)	303—6	—	—	р: нбз <sup>1</sup> ; м: эт	14 <sup>a</sup> , 107
A588	— 1-гидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> (A50)	224,2	оп. иг	194—5	возг	—	р: бз, эт, эф; н: в	8 <sup>a</sup> , 388
A589	— 2-гидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (A50)	224,2	жт. пд (эт)	306	возг	—	р: эт, эф; н: в	8 <sup>a</sup> , 393
A602	— 1,2-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , ализарин (A50)	240,2	оп., кrc.	289—90	430	—	в: 0,03 <sup>10</sup> ; р: ац, бз, мет <sup>1</sup> , пир, эт, эф	8 <sup>a</sup> , 3767
A603	— 1,3-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , пурпуроксан- тин, ксантопурпурин (A50)	240,2	жт.-кrc. иг (возг), пр	262	—	—	х: ац, нбз <sup>1</sup> , укс <sup>г</sup> ; р: бз, эт	8 <sup>a</sup> , 3774
A604	— 1,4-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , хинизарин (A50)	240,2	оп. лс (эт), кrc. иг (эт)	201	—	—	р: бз <sup>г</sup> , в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф <sup>г</sup>	8 <sup>a</sup> , 3776
A605	— 1,5-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , антрауфин (A50)	240,2	жт. пд (укс, возг)	280	—	—	р: бз; м: ац, эт, эф	8 <sup>a</sup> , 3787
A606	— 1,6-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (A50)	240,2	оп. иг (укс)	276	—	—	р: ац, бз <sup>г</sup> , нбз <sup>1</sup> , эт <sup>г</sup>	8 <sup>a</sup> , 3791
A607	— 1,7-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (A50)	240,2	жт. пд (возг)	>293	—	—	р: бз, укс, хлф, эт	8 <sup>a</sup> , 3791
A608	— 1,8-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , хризазин, истизин (A50)	240,2	оп. иг, лс (эт)	193	—	—	р: ац, укс, хлф, эф	8 <sup>a</sup> , 3792
A609	— 2,3-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , гистазарин (A50)	240,2	жт. иг (укс)	>260	—	—	м: ац, эт, эф	8 <sup>a</sup> , 3794
A610	— 2,6-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , антрафлавин (A50)	240,2	жт. иг (эт)	>360	—	—	м: в, эт; н: бз, эф	8 <sup>a</sup> , 3797
A611	— 2,7-дигидрокси-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , изоантрафла- вин (A50)	240,2	жт. иг (эт)	350—5	—	—	р: укс, эт; м: бз, хлф, эф	8 <sup>a</sup> , 3798
A615	— 1,8-дигидрокси-3-метил-	C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> , хризофанол, хризофановая к-та (A50)	254,2	жт. гекс., мон. иг (возг)	196	возг	—	р: бз <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> ; ац, укс, хлф; м: в, лг, эф	8 <sup>a</sup> , 510
A616	— 1,2-дигидрокси-3-нитро-	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>6</sub> , ализарин оранжевый (A50)	285,2	оп. иг (бз), оранжевый (A50)	244 разл	—	—	р: бз <sup>г</sup> , в <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> , хлф, эт <sup>г</sup>	8 <sup>a</sup> , 491
A621	— 1,2-диметил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (A50)	236,3	жт. пд (эт)	156	—	—	р: ац <sup>г</sup> , бз, укс <sup>г</sup> , эт	7 <sup>a</sup> , 743
A622	— 1,3-диметил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (A50)	236,3	жт. иг (укс)	162	—	—	р: укс <sup>г</sup> ; м: бз, эт	7 <sup>a</sup> , 743
A623	— 1,4-диметил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (A50)	236,3	жт. иг (возг)	140—1	—	—	р: бз, кс, укс, эт <sup>г</sup>	7 <sup>a</sup> , 743

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
A624	— 2,3-диметил-	$C_{10}H_{12}O_2$ (A50)	236,3	жт. иг (тол)	210	возг	—	р: бз <sup>Г</sup> , кс <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	7 <sup>2</sup> , 744
A625	— 2,6-диметил-	$C_{10}H_{12}O_2$ (A50)	236,3	жт. иг (эт)	242	возг	—	р: бз <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> ; м: эт <sup>Г</sup>	7 <sup>2</sup> , 744
A626	— 2,7-диметил-	$C_{10}H_{12}O_2$ (A50)	236,3	жт. иг (эт)	170	—	—	р: эт <sup>Г</sup>	7 <sup>2</sup> , 744
A637	— 2-метил-	$C_{10}H_{12}O_2$ (A50)	229,2	жт. иг (эт)	182—3	возг	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз, укс <sup>Г</sup> ; м: эт	7 <sup>2</sup> , 733
A639	— 1-нитро-	$C_{10}H_9NO_2$ (A50)	253,2	жт. пр (ац)	233	—	—	р: ац, бз, укс; м: эт	7 <sup>2</sup> , 719
A640	— 2-нитро-	$C_{10}H_9NO_2$ (A50)	253,2	жт. иг (укс)	184,5—5	возг	—	р: эт <sup>Г</sup> , ац, укс <sup>Г</sup> , хлф	7 <sup>2</sup> , 720
A641	— 1,2,4,5,8-пентагидроксан-	$C_{14}H_{18}O_7$ , аллизариници- нин R (A50)	288,2	кор. лс (нбз)	разл	возг	—	м: в	8 <sup>3</sup> , 4379
A642	— 1,2,4,6-тетрагидрокси-	$C_{14}H_{10}O_6$ (A50)	272,2	кпр. иг	—	возг	—	х: эт, пир; м: укс	8 <sup>3</sup> , 4288
A643	— 1,2,4,7-тетрагидрокси-	$C_{14}H_{10}O_6$ (A50)	272,2	кпр. кр (эт)	340	возг	—	р: эт	8 <sup>3</sup> , 4288
A644	— 1,2,5,6-тетрагидрокси-	$C_{14}H_{10}O_6$ , руфиопин (A50)	272,2	ор. иг (пир)	—	—	—	р: вт, эт, укс; м: эф	8 <sup>3</sup> , 4288
A645	— 1,2,5,8-тетрагидрокси-	$C_{14}H_{10}O_6$ , хиализарин (A50)	272,2	кпр. иг (нбз)	313—6	возг	—	м: эт, эф, ац, бз, укс	8 <sup>3</sup> , 4289
A646	— 1,3,5,7-тетрагидрокси-	$C_{14}H_{10}O_6$ , антрахризон (A50)	272,2	иг (в — эт, +2в)	150—60	—	—	р: эт, бз, ац, укс; м: эф	8 <sup>3</sup> , 4289
A647	— 1,4,5,8-тетрагидрокси-	$C_{14}H_{10}O_6$ (A50)	272,2	кпр. кр (кс)	350	возг	—	р: эт; н: в	8 <sup>3</sup> , 4290
A650	— 1,2,3-тригидрокси-	$C_{14}H_{10}O_5$ , антрагаллол (A50)	256,2	жт. иг (в — эт)	313—4	290 возг	—	р: эт, эф, укс; м: в	8 <sup>3</sup> , 4140
A651	— 1,2,4-тригидрокси-	$C_{14}H_{10}O_5$ , пурпурин (A50)	256,2	ор. иг (эт)	259	возг	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup>	8 <sup>3</sup> , 4141
A652	— 1,2,6-тригидрокси-	$C_{14}H_8O_5$ , флавопурпу- рин (A50)	256,2	жт. иг (эт)	360	459	—	р: вт, эт, бз; м: эф	8 <sup>3</sup> , 4144
A653	— 1,2,7-тригидрокси-	$C_{14}H_8O_5$ , антропурпу- рин (A50)	256,2	ор. иг (эт)	374	462	—	р: эф, укс <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup> , бз	8 <sup>3</sup> , 4145
A659	— 1,2,5-тригидрокси-6-ме- тил-	$C_{15}H_{10}O_5$ , морниндон (A50)	270,2	ор.-кпр. иг (тол)	284,5	—	—	х: эт, эф, бз, пир; н: в	8 <sup>3</sup> , 4151
A660	— 1,3,8-тригидрокси-6-ме- тил-	$C_{15}H_{10}O_5$ , эмодин (A50).	270,2	ор.-кпр. мон. иг (укс)	262	возг	—	м: эф, укс; н: в, бз, хлф	8 <sup>3</sup> , 4154
A661	— 1-хлор-	$C_{14}H_7ClO_2$ (A50)	242,7	жт. иг (тол)	162	возг	—	р: бз <sup>Г</sup> , укс, нбз; м: эт <sup>Г</sup>	7 <sup>2</sup> , 714
A662	— 2-хлор-	$C_{14}H_7ClO_2$ (A50)	242,7	жт. иг (укс)	211	возг	—	р: бз <sup>Г</sup> , тол <sup>Г</sup> , нбз; м: эт	7 <sup>2</sup> , 714
A663	Антрацен	$C_{14}H_{10}$ (A52)	178,2	мон. пр (эт)	216,041	340; 226 <sup>53</sup>	1,283 <sup>25</sup>	р: ац <sup>Г</sup> ; м: эт <sup>Г</sup> , эф, хлф	5 <sup>4</sup> , 2281
A664	— 1-ацетил-	$C_{16}H_{12}O$ (A52)	220,3	жт. пл (эт)	107,5—9	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2538
A665	— 2-ацетил-	$C_{16}H_{12}O$ (A52)	220,3	жт. пл (эт)	189—9,5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2538
A666	— 9-ацетил-	$C_{16}H_{12}O$ (A52)	220,3	жт. иг (эт)	76	—	—	р: бз <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> , ац, эа <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 2539
A667	— 9-бензоил-	$C_{21}H_{14}O$ (A52)	282,4	жт. иг (бз)	148	—	—	р: бз <sup>Г</sup> , тол <sup>Г</sup> ; м: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 2864
A670	— 9,10-дигидро-	$C_{14}H_{10}Br_2$ (A52)	336,0	жт. иг (тол)	226	возг	—	р: эт, эф, бз	5 <sup>4</sup> , 2295
A671	— 9,10-дигидро-	$C_{14}H_{10}Br_2$ (A52)	180,2	пр	111	305; 170 <sup>13</sup>	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup>	5 <sup>4</sup> , 2182
A672	— 1,3-диметил-	$C_{16}H_{14}$ (A52)	206,3	лс (п. эф)	78	140—5 <sup>2</sup>	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз; н: в	5 <sup>4</sup> , 2327
A673	— 2,3-диметил-	$C_{16}H_{14}$ (A52)	206,3	фл. лс	252	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз; н: в	5 <sup>4</sup> , 2328
A674	— 9,10-диметил-	$C_{16}H_{14}$ (A52)	206,3	—	—	360—2	—	р: бз, ССl <sub>4</sub> ; м: эт, эф	5 <sup>4</sup> , 2329
A675	— 9,10-дихлор-	$C_{14}H_8Cl_2$ (A52)	247,1	жт. иг (CCl <sub>4</sub> )	214—5	—	—	—	5 <sup>4</sup> , 2293
A676	— 1-метил-	$C_{15}H_{12}$ (A52)	192,3	иг (мет)	85—6	363	1,0471 <sup>99</sup>	1,6802 <sup>99</sup> ; р: эф, бз	5 <sup>4</sup> , 2310
A677	— 2-метил-	$C_{15}H_{13}$ (A52)	192,3	лс (бз — эт)	209—9,5	возг	—	р: бз; м: эт, ац, укс	5 <sup>4</sup> , 2311
A678	— 9-метил-	$C_{15}H_{12}$ (A52)	192,3	пр (бз)	81,5	—	—	—	5 <sup>4</sup> , 2312
A679	— 9-нитро-	$C_{14}H_9NO_2$ (A52)	223,2	жт. иг (эт)	146	196—7 <sup>12</sup>	1,065 <sup>99</sup>	1,6959 <sup>99</sup> ; р: эт, бз	5 <sup>4</sup> , 2296
A680	— 1,2,3,4,5,6,7,8-октагидро-	$C_{14}H_{18}$ , октрацен (A52)	186,3	пл (эт)	78	275 <sup>17</sup>	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup>	5 <sup>4</sup> , 422
A681	— 9-фенил-	$C_{20}H_{14}$ (A52)	254,3	пр (бз)	156	293—5; 167 <sup>12</sup>	0,9703 <sup>80</sup>	1,5371 <sup>80</sup> ; х: эт <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup>	5 <sup>4</sup> , 2628
A682	— 1-хлор-	$C_{14}H_9Cl$ (A52)	212,7	лс (укс)	215	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup>	5 <sup>4</sup> , 2292
A683	— 2-хлор-	$C_{14}H_9Cl$ (A52)	212,7	иг	106	—	—	р: эт, эф, бз	5 <sup>4</sup> , 2292
A684	— 9-хлор-	$C_{14}H_9Cl$ (A52)	212,7	жт. иг (эт)	59	—	—	р: ССl <sub>4</sub>	5 <sup>4</sup> , 2292
A685	— 9-этил-	$C_{16}H_{14}$ (A52)	206,3	фл. лс	—	—	1,0413 <sup>99</sup>	1,6762 <sup>99</sup> ; р: эт, эф	5 <sup>4</sup> , 2326

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
A686	<b>9-Антраценкарбальдегид</b>	$C_{15}H_{10}O$ , 9-антральдегид (A52)	206,2	ор. иг (в — укс)	104—5	—	—	р: бз, укс; н: в	7 <sup>a</sup> , 2527
A687	<b>1-Антраценкарбоновая к-та</b>	$C_{15}H_{10}O_2$ , 1-антройная к-та (A52)	222,2	жт. иг (укс)	251—2	возг	—	р: эт <sup>r</sup> , эф, укс <sup>r</sup> ; м: бз	9 <sup>a</sup> , 493
A688	<b>2-Антраценкарбоновая к-та</b>	$C_{15}H_{10}O_2$ , 2-антройная к-та (A52)	222,2	жт. лс (эт)	281	возг	—	р: укс; м: эф, бз, хлф	9 <sup>a</sup> , 494
A689	<b>9-Антраценкарбоновая к-та</b>	$C_{15}H_{10}O_2$ , 9-антройная к-та (A52)	222,2	жт. иг (бз)	217 разл	возг	—	р: эт; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 494
A693	<b>2-Антраценкарбоновая к-та, 9,10-дигидро-9,10-диксо-</b>	$C_{15}H_8O_4$ (A52)	252,2	жт. иг (укс)	290—2	возг	—	м: эт, укс; н: эф, бз	10 <sup>a</sup> , 581
A696	<b>1-Антиламин</b>	$C_{14}H_{11}N$ (A52)	193,2	жт. иг (эт)	130	—	—	х: эт; н: в	12 <sup>a</sup> , 785
A697	<b>2-Антиламин</b>	$C_{14}H_{11}N$ (A52)	193,2	жт. лс (эт)	238—41	—	—	р: эт; н: в	12 <sup>a</sup> , 785
A698	<b>9-Антиламин</b>	$C_{14}H_{11}N$ (A52)	193,2	зол. лс (бз)	145—50	—	—	р: эт, эф, бз, хлф	7 <sup>a</sup> , 2361
A699	<b>1-Антрол</b>	$C_{14}H_{10}O$ (A52)	194,2	кр (бз)	158	224 <sup>13</sup>	—	х: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 669
A700	<b>2-Антрол</b>	$C_{14}H_{10}O$ (A52)	194,2	кор. лс	255	—	—	х: эт, эф, бз <sup>r</sup> , ац	6 <sup>a</sup> , 669
A705	<b>9-Антрон</b>	$C_{14}H_{10}O$ (A54)	194,2	иг (бз — лг)	163—4	—	—	р: ац, бз <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup>	7 <sup>a</sup> , 2359
A706	<b>— 10-интроверин</b>	$C_{14}H_9NO_3$ (A54)	239,2	кр (бз — лг)	155—7	—	—	р: эт, бз <sup>r</sup>	7 <sup>a</sup> , 2371
A707	<b>Арабиноза (L, β)</b>	$C_6H_{10}O_5$ (A55)	150,1	пр (эт); +105,3 (в, 10)	160	—	1,585	р: в; м: эт; н: ац, мет, эф	1 <sup>a</sup> , 4218
A708	<b>Арабит (L)</b>	$HOCH_2[CH(OH)]_3CH_2OH$ , L-ликсит	152,2	пр (в — эт); +12 (в)	103	—	—	х: в; м: эт; н: эф	1 <sup>a</sup> , 2832
A710	<b>Арабоновая к-та (D)</b>	$HOCH_2[CH(OH)]_3COOH$	166,1	кр; +10,5 <sup>25</sup> (в, 6)	114—6	—	—	х: в; н: эф	3 <sup>a</sup> , 303
A726	<b>Аскорбиновая к-та (L)</b>	$C_6H_8O_6$ , витамин С (A58)	176,1	кр (в — i-PrOH) + 24 (в, 1)	192 разл	—	—	х: в; р: эт; н: эф, бз, хлф	18 <sup>3/4</sup> , 3038
A729	<b>Аценафтен</b>	$C_{12}H_{10}$ (A61)	154,2	иг (эт)	94	279	1,024 <sup>99</sup>	1,6048 <sup>85</sup> ; х: эт <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 1776
A732	<b>— 4-амино-</b>	$C_{12}H_{11}N$ (A61)	169,2	иг (в, эт)	88—9	—	—	р: ац, в <sup>r</sup> , лг <sup>r</sup>	12 <sup>a</sup> , 3212
A733	<b>— 5-амино-</b>	$C_{12}H_{11}N$ (A61)	169,2	иг (лг)	108	—	—	р: эт	12 <sup>a</sup> , 3212
A734	<b>— 5-бром-</b>	$C_{12}H_{10}Br$ (A61)	233,1	пл (эт)	52	335; 195 <sup>12</sup>	1,4399 <sup>52</sup>	1,6565 <sup>54</sup> ; р: эт <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 1782
A735	<b>— 5-нитро-</b>	$C_{12}H_9NO_2$ (A61)	199,2	зел.-жт. иг	103	—	—	р: укс <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 1783
A736	<b>— 5-хлор-</b>	$C_{12}H_9Cl$ (A61)	188,7	пл, иг (эт)	69,5	319; 163 <sup>13</sup>	1,1954 <sup>70</sup>	1,6288 <sup>7</sup> ; р: эт <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 1781
A738	<b>1-Аценафтенон</b>	$C_{12}H_8O$ (A61)	168,2	иг (эт)	121	—	—	р: бз, в <sup>r</sup> , хлф, эт <sup>r</sup>	7 <sup>a</sup> , 2046
A739	<b>1,2-Аценафтенхинон</b>	$C_{12}H_8O_2$ , аценафтохинон (A62)	182,2	жт. иг (укс)	261	—	—	р: бз <sup>r</sup> ; лг <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup> ; м: эт	7 <sup>a</sup> , 3796
A740	<b>Аценафтилен</b>	$C_{12}H_8$ (A63)	152,2	пр (эт), пл	92—3	156—9 <sup>28</sup>	0,8988 <sup>16</sup>	х: бз <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф	5 <sup>a</sup> , 530
A741	<b>Ацетальдегид</b>	$CH_3CHO$ , уксусный альдегид, этиналь	44,05	—	—121	20,8	0,7834 <sup>18</sup>	1,3316; х: бз, в <sup>r</sup> , эт	1 <sup>a</sup> , 2617
A743	<b>—, диацетат</b>	$MeCH(OAc)_2$	146,1	—	18,9	169, 65—7 <sup>10</sup>	1,070 <sup>25</sup>	1,3985 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 167
A744	<b>—, диметилацеталь</b>	$MeCH(OMe)_2$	90,1	—	—113,2	64,5	0,85015	1,3668; р: ац, в, эф	1 <sup>a</sup> , 671
A745	<b>—, 2,4-динитрофенилгидразон</b>	$MeCH=NNHC_6H_3(NO_2)_2$	224,2	жт. пл. (эт)	168,5	—	—	р: ац, бз, хлф, эт <sup>r</sup>	15 <sup>a</sup> , 490
A746	<b>—, диятилацеталь</b>	$MeCH(OEt)_2$ , ацеталь	118,2	—	—	103,2; 21 <sup>22</sup>	0,8314	1,3834; х: ац, в <sup>r</sup> , эт	1 <sup>a</sup> , 2641
A747	<b>—, оксим</b>	$MeCH=NOH$	59,1	иг	47	115	0,9656	1,42567; х: в <sup>r</sup> , эт, эф	1 <sup>a</sup> , 675
A748	<b>—, семикарбазон</b>	$MeCH=NNHCONH_2$	101,1	иг (в, эт)	163	—	1,0300 <sup>4</sup>	р: в <sup>r</sup> , эт	3 <sup>a</sup> , 48
A749	<b>—, фенилгидразон</b>	$MeCH=NNNPh$	134,2	иг, пл	98—101	133—6 <sup>21</sup>	—	р: эт; м: лг <sup>r</sup>	15 <sup>a</sup> , 54
A750	<b>— амино-, диятилацеталь</b>	$H_2NCH_2CH(OEt)_2$	133,2	—	—	163	0,9159 <sup>25</sup>	1,4170; х: в, эт, эф	4 <sup>a</sup> , 758
A751	<b>— бром-, диятилацеталь</b>	$BrCH_2CH(OEt)_2$	197,1	—	—	180	1,280	1,4376; р: эт <sup>r</sup> , эф	4 <sup>a</sup> , 682
A752	<b>— гидрокси-</b>	$HOCH_2CHO$ , гликоловый альдегид	60,0	пл	97	—	1,366 <sup>100</sup>	1,4772 <sup>19</sup> ; х: в, эт	1 <sup>a</sup> , 863
A754	<b>— диметиламино-, диятилацеталь</b>	$Me_2NCH_2CH(OEt)_2$	161,2	жт	—	170—1	0,885 <sup>7</sup>	1,4129; р: ац, в, эт	4, 308

Шифр	Название	Ф-ла, си. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	<i>d</i> <sub>4</sub> <sup>20</sup>	<i>n</i> <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
A755	— дифенил-	Ph <sub>2</sub> CHCHO	196,2	—	—	157,5 <sup>7</sup>	1,1061 <sup>21</sup> <sub>4</sub>	1,5920; х: бз, эт, эф,	7 <sup>2</sup> , 370
A756	— дихлор-	Cl <sub>2</sub> CHCHO	112,9	—	—	90—1	—	—	1 <sup>2</sup> , 676
A757	—, гидрат	Cl <sub>2</sub> CHCH(OH) <sub>2</sub>	131,0	кр (63)	56—7	118	—	р: в, эт, эф	1 <sup>1</sup> , 614
A760	— метокси-	MeOCH <sub>2</sub> CHO	74,1	—	—	92,3	1,005 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,3950; р: ац, в, эф	1 <sup>3</sup> , 380
A761	— трибром-	Br <sub>3</sub> CCCHO, бромаль	280,8	—	—	174	2,6650 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5939; р: ац, эт, эф	1 <sup>2</sup> , 683
A762	—, гидрат	Br <sub>3</sub> CCH(OH) <sub>2</sub>	298,8	мон. пр	53,5	разл	2,5662 <sup>40</sup> <sub>4</sub>	р: в, хлф, эт, эф	1 <sup>2</sup> , 683
A763	— трихлор-	Cl <sub>3</sub> CCHO, хлораль	147,4	—	57,5	97,75	1,5121	1,45572; р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	1 <sup>2</sup> , 677
A764	—, гидрат	Cl <sub>3</sub> CCH(OH) <sub>2</sub>	165,4	мон. пл (в)	57	96,3 разл	1,9081	х: ац, бз, в, хлф, пир	1 <sup>2</sup> , 680
A765	—, диметилацеталь	Cl <sub>3</sub> CCH(OEt) <sub>2</sub>	221,5	—	—	205; 84—51 <sup>10</sup>	1,266 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4586 <sup>35</sup> ; х: эт; м: в	1, 621
A768	— фенил-	PhCH <sub>2</sub> CHO, $\alpha$ -толуило- ый альдегид	120,2	кр (в)	33—4	195; 88 <sup>18</sup>	1,0272	1,5255; х: эт, эф; м: в	7 <sup>1</sup> , 292
A769	— хлор-	CICH <sub>2</sub> CHO	78,5	—	—	85—5,5	—	р: эф	1 <sup>2</sup> , 675
A770	—, диметилацеталь	CICH <sub>2</sub> CH(OMe) <sub>2</sub>	124,6	—	—	127—8	1,068	1,4150; р: бз, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2660
A773	Ацетофенон	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O (A64)	120,2	мон. пр, пл	19,75	202; 79 <sup>10</sup>	1,0281	1,53718; р: ац, бз, хлф, эт, эф; м: в	7 <sup>3</sup> , 936
A774	—, азин	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> (A64)	236,3	жт. пр. (мет)	123	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 956
A777	—, диметилацеталь	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (A64)	166,2	—	—	110—2 <sup>16</sup>	1,0097 <sup>25</sup> <sub>25</sub>	—	7 <sup>3</sup> , 952
A778	—, 2,4-ДНФГ	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (A64)	300,3	—	237	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 936
A779	—, диметилацеталь	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> (A64)	194,3	—	—	101,5 <sup>15</sup>	—	1,4773	7 <sup>3</sup> , 952
A780	—, оксим	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO (A64)	135,2	иг (в)	59,1—9,7	245; 119 <sup>20</sup>	1,0515 <sup>78</sup> <sub>4</sub>	р: бз, в <sup>Г</sup> , лг, хлф, эт	7 <sup>3</sup> , 954
A781	—, семикарбазон	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O (A64)	177,2	—	207	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 959
A782	—, тиосемикарбазон	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> S (A64)	193,3	иг (мет)	122	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 959
A783	— 2-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO (A64)	135,2	жт. кр	20	135 <sup>17</sup>	—	1,6160; р: эф; н: в	14 <sup>2</sup> , 28
A784	— 3-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO (A64)	135,2	жт. пл (эт)	98—9	289—90	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: в	14 <sup>2</sup> , 30
A785	— 4-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO (A64)	135,2	жт. пр (эт)	106	195—200 <sup>15</sup>	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; м: бз, хлф	14 <sup>2</sup> , 30
A788	— 4-ацетил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (A64)	162,2	пр (эт, эф)	114	возр	—	х: эт <sup>Г</sup>	7 <sup>2</sup> , 624
A789	— $\omega$ -ацетокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (A64)	178,2	ромб. пл (лг)	49—9,5	270; 150—2 <sup>10</sup>	1,1169 <sup>65</sup> <sub>4</sub>	р: бз, лг, хлф, эт, эф	8 <sup>2</sup> , 89
A790	— 4-ацетокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (A64)	178,2	иг (п. эф)	52	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 283
A791	— $\omega$ -бром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO, фенацилбромид (A64)	199,0	иг (ст), пр (в — эт)	51,2	138—9 <sup>14</sup>	1,647	р: бз, п. эф <sup>Г</sup> , хлф, эт <sup>Г</sup> , эф	7 <sup>3</sup> , 979
A792	— 2-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO (A64)	199,0	—	—	112 <sup>210</sup>	—	1,5678	7 <sup>3</sup> , 976
A796	— 3-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO (A64)	199,0	—	7—8	111 <sup>8</sup>	—	1,5755	7 <sup>3</sup> , 977
A798	— 4-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO (A64)	199,0	лс (эт)	54	113—4 <sup>10</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 977
A801	— $\omega$ -бром-4-гидрокси-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub> (A64)	215,1	кр (эт)	146	—	—	н: п. эф	8 <sup>3</sup> , 290
A804	— $\omega$ -бром-4-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO (A64)	213,1	иг, лс (ст)	51	155—9 <sup>14</sup>	—	р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1067
A805	— 2-бром-4-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO (A64)	213,1	—	—	130 <sup>12</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1066
A807	— 3-бром-4-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO (A64)	213,1	кр (в — эт)	43	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1066
A808	— 4-бром-3-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO (A64)	213,1	пр (мет)	31—2	156—60 <sup>20</sup>	—	1,5738	7 <sup>3</sup> , 1059
A812	— $\omega$ -бром-4-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (A64)	229,1	кр (ст, эф)	80—1	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 291
A813	— 3-бром-4-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (A64)	229,1	—	83	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 290
A814	— 4-бром-4-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (A64)	229,1	кр (в — эт)	74—5,5	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 315
A815	— 5-бром-2-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (A64)	229,1	кр (ст)	39	165 <sup>12</sup>	—	—	8 <sup>3</sup> , 269
A816	— $\omega$ -бром-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrNO <sub>3</sub> (A64)	244,1	кр (лг)	55,2	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 998
A817	— $\omega$ -бром-3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrNO <sub>3</sub> (A64)	244,1	кр (за — лг)	96	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 998
A818	— $\omega$ -бром-4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrNO <sub>3</sub> (A64)	244,1	кр (за — лг)	98	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 999
A819	— 2-бром-5-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrNO <sub>3</sub> (A64)	244,1	кр (ст)	85—7	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 998
A820	— 3-бром-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrNO <sub>3</sub> (A64)	244,1	жт. кр (в — эт)	97—8	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 997
A821	— 4-бром-3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrNO <sub>3</sub> (A64)	244,1	кр (мет, эт)	120	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 998
A822	— 5-бром-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrNO <sub>3</sub> (A64)	244,1	иг (ст)	98	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 997
A823	— $\omega$ -бром-2,4,6-триметил-	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> BrO (A64)	241,2	кр (п. эф, эт)	57	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1140
A826	— $\omega$ -бром-3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrClO (A64)	233,5	иг, кр (ст)	39,6—40	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 982

Шифр	Название	Ф-ла, сиц. (№ стр., ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $\alpha_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Bellstein
A827	— о-бром-4-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> BrClO (A64)	233,5	иг (эт)	96—7	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 983
A828	— 4-бром-о-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> BrClO (A64)	233,5	иг (эт)	116—7	—	—	р: эт <sup>r</sup>	7, 285
A834	— 4-(прем-бутил)-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O (A64)	176,2	—	—	262; 134 <sup>11</sup>	0,9642 <sup>20</sup>	1,5199	7 <sup>3</sup> , 1171
A836	— 4-(прем-бутил)-2,6-ди- метил-3,5-динитро-	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , мускус-ке- тон (A64)	294,3	жт. кр (эт)	135,5—6	—	—	м: эт	7 <sup>3</sup> , 1225
A837	— 4-(прем-бутил)-о-хлор-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> ClO (A64)	210,7	кр (эт)	36	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1172
A838	— о-гидрокси-спирт (A64)	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , фенациловый спирт (A64)	136,2	кр (эф — п. эф), пр (л), пл (в)	90 бв; 73—4 гидр	124—6 <sup>12</sup>	1,0963 <sup>99</sup> <sub>4</sub>	р: в <sup>r</sup> , хлф, эт, эф: м: лг <sup>r</sup>	8 <sup>3</sup> , 298
A839	— 2-гидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (A64)	136,2	—	28 (6)	218; 106 <sup>17</sup>	1,1307	1,5584; x: эт; м: в	8 <sup>3</sup> , 261
A843	— 3-гидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (A64)	136,2	иг, лс (в)	97	296; 153 <sup>8</sup>	1,098 <sup>109</sup>	1,5348 <sup>109</sup> ; x: в <sup>r</sup> , эт	8 <sup>3</sup> , 272
A845	— 4-гидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (A64)	136,2	иг(шф, в — эт)	110,3	147—8 <sup>3</sup>	1,109 <sup>109</sup>	1,5577 <sup>109</sup> ; р: в <sup>r</sup> , эт	8 <sup>3</sup> , 276
A853	— 2-гидрокси-3-метокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> , о-ацетованил- лон (A64)	166,2	жт.иг (п. эф), п. эф — эф	53—4	—	—	р: бз, эф	8 <sup>2</sup> , 293
A854	— 2-гидрокси-4-метокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> , пеонол (A64)	166,2	иг (эт)	52—3	158 <sup>20</sup>	1,3102 <sup>81</sup>	1,5432 <sup>81</sup> ; р: бз, эт	8 <sup>2</sup> , 294
A855	— 3-гидрокси-4-метокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> , изоацетова- ниллон (A64)	166,2	кр (лг — эф), кр (в + 1)	91бв	—	—	р: в <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup>	8 <sup>2</sup> , 298
A856	— 4-гидрокси-2-метокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> , изопеонол	166,2	иг (в)	138	—	—	р: бз, в <sup>r</sup> , лг	8 <sup>1</sup> , 618
A857	— 4-гидрокси-3-метокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> , апопинин	166,2	пр (в)	115	295—300; 235 <sup>20</sup>	—	х: в <sup>r</sup> , эф; р: бз, эт	8 <sup>2</sup> , 298
A858	— 2-гидрокси-3-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (A64)	181,1	жт.иг (эт)	82—3	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 270
A859	— 2-гидрокси-5-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (A64)	181,1	кр (эт)	99,5	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 270
A860	— 4-гидрокси-3-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (A64)	181,1	жт.иг (в)	132—2,5	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 294
A863	— 2-гидрокси-5-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> (A64)	170,6	—	54	109 <sup>12</sup>	—	—	8 <sup>3</sup> , 266
A864	— 4-гидрокси-о-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> (A64)	170,6	кр (в — эт)	148	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 287
A865	— 4-гидрокси-3-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> (A64)	170,6	иг (в)	107	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 286
A866	— о-диазо-о-фенил-	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (A64)	222,2	кр. пл (эф)	79	—	—	м: бз, эт, эф	7 <sup>2</sup> , 683
A867	— 3,5-диацетил-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> (A64)	204,2	иг (в, эт)	163	—	—	х: укс; р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф	7 <sup>2</sup> , 831
A869	— о,о-дигидро-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O (A64)	278,0	кр (эт)	36—7	159—60 <sup>13</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 985
A870	— о,4-дигидро-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O (A64)	278,0	иг (эт)	110	—	—	р: эт <sup>r</sup> , эф	7 <sup>3</sup> , 985
A871	— 2,4-дигидро-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O (A64)	278,0	кр (лг)	61—2	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 984
A872	— 2,5-дигидро-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O (A64)	278,0	иг (лг)	41	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 984
A873	— 3,5-дигидро-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O (A64)	278,0	кр (лг)	64—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 984
A874	— о,3-дигидро-4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O (A64)	292,1	кр (эт)	67—8	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1068
A875	— 2,6-дигидро-4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O (A64)	292,1	кр (эт)	53—4	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1067
A878	— 2,4-дигидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , резацетофенон (A64)	152,2	иг, лс	147	—	1,180 <sup>141</sup>	р: пир. укс, эт <sup>r</sup> ; м: бз, эф; н: в, хлф	8 <sup>2</sup> , 294
A879	— 2,5-дигидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , хинацетофенон (A64)	152,2	жт.-зел.иг (в, в — эт)	204—5	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт; м: бз, эф	8 <sup>2</sup> , 297
A880	— 3,4-дигидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (A64)	152,2	иг (в, хлф)	115—6	—	—	р: в <sup>r</sup> , хлф <sup>r</sup>	8 <sup>2</sup> , 298
A881	— 3,5-дигидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (A64)	152,2	кр (в)	147—8	—	—	х: в <sup>r</sup> , эт, эф; м: бз	8 <sup>2</sup> , 301
A882	— 3,4-дигидрокси-о-метил- амино-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> , адреналон (A64)	181,2	иг	235—6 разл	—	—	м: в, эт, эф	14 <sup>2</sup> , 157
A884	— 2,3-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (A64)	148,2	—	—14,3	108 <sup>13</sup>	1,0079 <sup>20</sup>	1,5334	7 <sup>3</sup> , 1103
A885	— 2,4-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (A64)	148,2	—	—	228; 110 <sup>13</sup>	0,997 <sup>22</sup>	1,5340; р: эт	7 <sup>3</sup> , 1105
A889	— 2,5-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (A64)	148,2	—	—18,1	233; 110 <sup>20</sup>	0,9955 <sup>20</sup>	1,5291; р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1104
A893	— 2,6-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (A64)	148,2	кр (эф)	—23—3,6	111—9 <sup>23</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1103
A949	— 3,4-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (A64)	148,2	—	—5,1	247; 122 <sup>20</sup>	1,0042 <sup>20</sup>	1,5400	7 <sup>3</sup> , 1103
A935	— 3-(диметиламино)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO (A64)	163,2	—	43	148 <sup>13</sup>	—	х: эф	14 <sup>2</sup> , 45
A896	— 4-(диметиламино)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO (A64)	163,2	иг (в, п. эф)	105,5	172—5 <sup>11</sup>	—	х: в <sup>r</sup> , лг <sup>r</sup> , эф	14 <sup>2</sup> , 32
A898	— 3,4-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> , ацетовератрон (A64)	180,2	пр (в — эт)	51	286—8; 162 <sup>15</sup>	—	р: бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , хлф <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup>	8 <sup>2</sup> , 298
A899	— 2,4-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (A64)	210,2	—	41—2	192 <sup>7</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1000
A901	— о,2-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (A64)	210,2	кр (бз)	135	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1000
A904	— о,о-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O (A64)	189,0	—	20—1,5	249; 143 <sup>25</sup>	1,340 <sup>10</sup>	1,5686; р: бз, эт	7 <sup>3</sup> , 972

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ егр. ф-лы)	М	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]					
					Т. пн., °С	Т. кип., °С	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; приность	Bellstein
A906	— $\omega$ -4-дихлор-	$C_8H_6Cl_2O$ (A64)	189,0	иг (эт)	100—0,7	270	—	р: бз, мет, эт <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 961
A907	— 2,4-дихлор-	$C_8H_6Cl_2O$ (A64)	189,0	—	42 (34)	246; 123 <sup>12</sup>	—	1,5642	7 <sup>3</sup> , 969
A910	— 2,5-дихлор-	$C_8H_6Cl_2O$ (A64)	189,0	—	14	251; 127—8 <sup>12</sup>	1,352 <sup>17,5</sup>	1,5595 <sup>22</sup>	7 <sup>3</sup> , 970
A914	— 2,6-дихлор-	$C_8H_6Cl_2O$ (A64)	189,0	кр (эт)	44	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 970
A915	— 3,4-дихлор-	$C_8H_6Cl_2O$ (A64)	189,0	иг (лг)	76	135 <sup>12</sup>	—	р: лг <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 971
A918	— 3,5-дихлор-	$C_8H_6Cl_2O$ (A64)	189,0	—	26	134—6 <sup>17</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 971
A920	— 4-изопропил-	$C_{11}H_{14}O$ (A64)	162,2	—	—	252—4; 126 <sup>13</sup>	0,9681	1,5206; р: хлф, эф	7 <sup>3</sup> , 1138
A929	— $\omega$ -иод-	$C_8H_7IO$ (A64)	246,0	кр (в — эт)	34,4	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 989
A930	— 2-иод-	$C_8H_7IO$ (A64)	246,0	жт.	—	112 <sup>4</sup>	1,746	1,6180	7 <sup>3</sup> , 988
A932	— 3-иод-	$C_8H_7IO$ (A64)	246,0	—	—	128,5 <sup>8</sup>	—	1,6220	7 <sup>3</sup> , 988
A933	— 4-иод-	$C_8H_7IO$ (A64)	246,0	кр (п. эф, эф)	85	153 <sup>18</sup>	—	р: бз, укс, эт; м: лг	7 <sup>3</sup> , 989
A934	— 4-меркапто-	$C_8H_8OS$ (A64)	152,2	—	27,7—29	142 <sup>11</sup>	—	1,6182 <sup>21</sup>	8 <sup>3</sup> , 296
A935	— 2-метил-	$C_9H_{10}O$ (A64)	134,2	—	—	214; 105 <sup>20</sup>	1,026	1,5276	7 <sup>3</sup> , 1052
A936	— —, 2,4-ДНФГ	$C_{15}H_{14}N_4O_4$ (A64)	314,3	—	161	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1057
A938	— 3-метил-	$C_9H_{10}O$ (A64)	134,2	—	207	220; 107 <sup>19</sup>	1,0070	1,5270; р: ац, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1057
A939	— —, 2,4-ДНФГ	$C_{15}H_{14}N_4O_4$ (A64)	314,3	—	28 (—23)	226; 113 <sup>11</sup>	1,0051	1,5335; в: 0,04 <sup>15</sup>	7 <sup>3</sup> , 1060
A942	— 4-метил-	$C_9H_{10}O$ (A64)	134,2	иг	88—9	—	—	р: п. эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 1062
A946	— —, оксим	$C_9H_{11}NO$ (A64)	159,2	кр (эт, п. эф)	210	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1063
A947	— —, семикарбазон	$C_{10}H_{13}N_3O$ (A64)	191,2	иг, пл (эт)	85	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1059
A952	— 3-метил-2-нитро-	$C_8H_9NO_3$ (A64)	179,2	иг (п. эф)	62	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1068
A953	— 4-метил-3-нитро-	$C_8H_9NO_3$ (A64)	179,2	кр (в — мет)	67	113 <sup>4</sup>	—	х: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1064
A961	— 4-метил- $\omega$ -хлор-	$C_8H_9ClO$ (A64)	168,6	иг (ст)	44—5	120—6 <sup>14</sup>	—	—	8 <sup>3</sup> , 299
A962	— 4-метил-2-хлор-	$C_8H_9ClO$ (A64)	168,6	кр (лг)	7—7,5	230; 118—20 <sup>15</sup>	1,0897	1,5139 <sup>25</sup> ; в: 2,6; р: эф	8 <sup>3</sup> , 263
A963	— 4-метил-3-хлор-	$C_8H_9ClO$ (A64)	168,6	кр (ст)	—	245; 120 <sup>13</sup>	1,0993 <sup>15</sup>	1,5393; р: ац, эт; м: в	8 <sup>3</sup> , 273
A964	— $\omega$ -метокси-	$C_9H_{10}O_2$ (A64)	150,2	жт.	—	240; 125—6 <sup>12</sup>	1,5410	р: ац, эт; эф	8 <sup>3</sup> , 277
A967	— 2-метокси-	$C_9H_{10}O_2$ (A64)	150,2	—	39	258; 139 <sup>15</sup>	1,0818 <sup>41</sup>	1,5335; р: эт	8 <sup>3</sup> , 277
A970	— 3-метокси-	$C_9H_{10}O_2$ (A64)	150,2	—	129	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 275
A973	— 4-метокси-	$C_9H_{10}O_2$ (A64)	150,2	кр (в — мет)	49—50	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 294
A978	— 3-метокси-2-нитро-	$C_8H_9NO_4$ (A64)	196,2	пл (в — эт)	99	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 295
A979	— 4-метокси-2-нитро-	$C_8H_9NO_4$ (A64)	196,2	жт. кр (лг)	105—6	—	—	р: бз <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 994
A980	— 4-метокси-3-нитро-	$C_8H_9NO_4$ (A64)	196,2	кр (ст)	26,8	129 <sup>3</sup>	1,238 <sup>25</sup>	1,5499 <sup>25</sup> ; х: эт	7 <sup>3</sup> , 990
A987	— $\omega$ -нитро-	$C_8H_7NO_3$ (A64)	165,2	кр (бз, укс)	81	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 991
A989	— 2-нитро-	$C_8H_7NO_3$ (A64)	165,2	—	80	138 <sup>1,5</sup>	—	р: эт; х: эф	7 <sup>3</sup> , 993
A992	— 3-нитро-	$C_8H_7NO_3$ (A64)	165,2	кр (укс, эт)	97	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 994
A995	— 4-нитро-	$C_8H_7NO_3$ (A64)	165,2	жт. пр (ст)	55—6	157 <sup>9</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 994
A999	— 2-нитро-3-хлор-	$C_8H_6ClNO_3$ (A64)	199,6	жт. кр (ст)	63—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 995
A1000	— 2-нитро-4-хлор-	$C_8H_6ClNO_3$ (A64)	199,6	иг (лг)	102—3	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 996
A1001	— 2-нитро-5-хлор-	$C_8H_6ClNO_3$ (A64)	199,6	иг (в — мет)	104	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 995
A1002	— 3-нитро- $\omega$ -хлор-	$C_8H_6ClNO_3$ (A64)	199,6	—	63,6—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 996
A1003	— 3-нитро-4-хлор-	$C_8H_6ClNO_3$ (A64)	199,6	кр (мет, эт)	115 <sup>5</sup>	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 996
A1004	— 5-нитро-2-хлор-	$C_8H_6ClNO_3$ (A64)	199,6	—	65—6	176 <sup>16</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 995
A1006	— 4-пропил-	$C_{11}H_{14}O$ (A64)	162,2	—	92—4	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 996
A1008	— $\omega, \omega, \omega$ -трибром-	$C_8H_5Br_3O$ (A64)	356,9	кр (лг, мет)	173	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 987
A1009	— $\omega, \omega, \omega$ -трибром-	$C_8H_5Br_3O$ (A64)	356,9	кр (ст)	224,6в	—	—	р: ац, в <sup>Г</sup> , лг <sup>Г</sup> , укс, эт	7 <sup>3</sup> , 987
A1014	— 2,3,4-тригидрокси-	$C_8H_8O_4$ , галлацетофон	168,2	жт. иг, пл	10—1	246—7; 130 <sup>15</sup>	0,986	1,5396; р: бз, эт, эф	8 <sup>3</sup> , 433
A1015	— 2,4,6-тригидрокси-	$C_8H_8O_4$ , флуороацетофе-	168,2	иг (в + 1)	—	241; 120 <sup>12</sup>	0,9754	1,5175	7 <sup>3</sup> , 1145
A1016	— 2,4,5-триметил-	$C_{11}H_{14}O$ (A64)	162,2	—	—	138 <sup>20</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1137
A1017	— 2,4,6-триметил-	$C_{11}H_{14}O$ (A64)	162,2	—	23	157—9 <sup>8</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1137
A1018	— 3,4,5-триметил-	$C_{11}H_{14}O$ (A64)	162,2	—	68,5	—	—	1,5293	7 <sup>3</sup> , 1144
A1022	— 2,4,6-триметил-3-нитро-	$C_{11}H_{14}NO_3$ (A64)	207,2	кр (в — эт)	—	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1138
A1023	— 2,4,6-триметил- $\omega$ -хлор-	$C_{11}H_{14}ClO$ (A64)	196,2	—	—	—	—	—	—

Шифр	Название	Ф-пя, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	T. пз., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
A1024	— $\omega,\omega,\omega$ -трифтор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> F <sub>3</sub> O (A64)	174,1	—	—40	75 <sup>97</sup>	1,279	1,4583	7 <sup>3</sup> , 962
A1025	— $\omega,\omega,\omega$ -трихлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>3</sub> O (A64)	223,5	—	—	256—7; 135 <sup>20</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 974
A1026	— $\omega,\omega,4$ -трихлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>3</sub> O (A64)	223,5	пр (эт)	61—2,5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 974
A1027	— $\omega,3,4$ -трихлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>3</sub> O (A64)	223,5	иг (эт, п. эф)	44	171—3 <sup>15</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 974
A1032	— $\omega$ -фенил-	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O, дезоксибен- зин (A64)	196,2	пл (эт)	60	320; 177 <sup>20</sup>	1,201 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	р: хлф, CCl <sub>4</sub> , эт	7 <sup>2</sup> , 368
A1033	— 4-фенил-	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O (A64)	196,2	пр (ац)	121	325—7	—	х: ац, эт	7 <sup>2</sup> , 337
A1034	— $\omega$ -фенил- $\omega$ -хлор-	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> ClO (A64)	230,7	иг (эт)	68,5	разл	—	р: эт <sup>r</sup>	7 <sup>2</sup> , 369
A1035	— 4-фенокси-	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (A64)	212,3	кр (п. эф)	53	182 <sup>8</sup>	—	—	8 <sup>3</sup> , 281
A1036	— $\omega$ -фтор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> FO (A64)	139,2	иг (эт — п. эф)	28,5—9	94—5 <sup>12</sup>	1,1747 <sup>25</sup>	1,5309	7 <sup>3</sup> , 962
A1037	— 2-фтор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> FO (A64)	139,2	—	—	63 <sup>9</sup>	—	1,5068 <sup>22,5</sup>	7 <sup>3</sup> , 960
A1040	— 4-фтор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> FO (A64)	139,2	—	4,0	199; 77—8 <sup>10</sup>	1,1389 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5090 <sup>25</sup>	7 <sup>3</sup> , 961
A1042	— $\omega$ -хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO, фенацинхло- рид (A64)	154,6	лс (п. эф), пл (в — эт)	58,8	247; 120,1 <sup>10</sup>	1,324 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	х: ац, бз, лг <sup>r</sup> , эт, эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 967
A1045	— 2-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO (A64)	154,6	—	—	228—9; 113 <sup>14</sup>	1,2016 <sup>17</sup> <sub>4</sub>	1,5404 <sup>25</sup> ; р: эф; м: в	7 <sup>3</sup> , 962
A1049	— 3-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO (A64)	154,6	—	—	241—5; 113 <sup>11</sup>	1,2130	1,5494; р: ац, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 963
A1051	— 4-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO (A64)	154,6	—	20,5	232; 113 <sup>14</sup>	1,1922	1,5550; х: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 964
A1057	— 2-этил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (A64)	148,2	—	—19,0	108 <sup>18</sup>	0,9918	1,5249; р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1099
A1058	— 3-этил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (A64)	148,2	—	—	114 <sup>20</sup>	—	1,5239 <sup>25</sup>	7 <sup>3</sup> , 1100
A1060	— 4-этил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (A64)	148,2	—	—20,6	125 <sup>20</sup>	0,9985	1,5298	7 <sup>3</sup> , 1101
A1063	— $\omega$ -этокси-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (A64)	164,2	—	—	120—2 <sup>15</sup>	1,0552	1,5250	8 <sup>3</sup> , 299
A1064	— 2-этокси-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (A64)	164,2	пл (лг), пр	43	243—4	1,0036 <sup>78</sup>	р: лг <sup>r</sup> , ац, эт; м: в	8 <sup>3</sup> , 85
A1065	— 4-этокси-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (A64)	164,2	пл (эт)	39	268—9; 147 <sup>16</sup>	—	1,5429 <sup>25</sup> ; х: ац <sup>r</sup> , эт	8 <sup>3</sup> , 280
Б1	Бензальдегид	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O (Б1)	106,1	—	—26	179—9,2; 62 <sup>12</sup>	1,0447	1,5455; р: бз, эт; м: в	7 <sup>3</sup> , 805
Б2	—, азин	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (Б1)	208,3	жт. пр (эт)	93	—	—	р: бз, эт <sup>r</sup> , эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 844
Б3	—, гидразон	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (Б1)	120,2	—	16	132 <sup>9</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 843
Б4	—, диацетат	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Б1)	208,2	пл (эф)	46	220; 154 <sup>20</sup>	—	р: эт; разл: в	7 <sup>2</sup> , 161
Б6	—, диметилацеталь	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б1)	152,2	—	—	88 <sup>18</sup>	—	р: бз; х: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 825
Б9	—, дизтилацеталь	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub> (Б1)	180,3	—	—	222; 92—3 <sup>10</sup>	0,908 <sup>22</sup> <sub>4</sub>	1,4721 <sup>24,5</sup>	7 <sup>3</sup> , 826
Б11	—, 2,4-ДНФГ	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> (Б1)	286,2	—	243—4	185; 81—2 <sup>21</sup>	0,9617	1,5519; м: в	13 <sup>3</sup> , 468
Б14	—, имин, <i>N</i> -метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N (Б1)	119,2	—	—	200; 118—9 <sup>10</sup>	1,038 <sup>55</sup> <sub>4</sub>	1,5397	7 <sup>3</sup> , 831
Б17	— <i>N</i> -фенил-	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N (Б1)	181,2	пл (в — эт)	54	310	1,09635	1,600 <sup>99</sup> ; р: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 113
Б18	— <i>N</i> - этил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N (Б1)	133,2	—	—	98—9 <sup>28</sup>	—	1,5397	7 <sup>3</sup> , 831
Б19	—, оксим ( <i>E</i> )	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO (Б1)	121,1	пр	36—7	233 (222)	1,1111	1,5908; р: эт, эф; м: в	7 <sup>3</sup> , 840
Б20	— ( <i>Z</i> )	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO (Б1)	121,1	иг (эф)	132	—	—	р: в <sup>r</sup> ; х: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 840
Б21	—, семикарбазон	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O (Б1)	162,2	кр (в — эт)	162	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 854
Б22	—, тиосемикарбазон	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> S (Б1)	178,3	—	156	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 854
Б23	—, фенилгидразон	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (Б1)	196,3	иг (лг)	39—40	—	—	р: бз <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	15 <sup>2</sup> , 57
Б24	— 2-амино-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO, антраниловый альдегид (Б1)	121,1	срб. гекс	—	—	—	х: эт, эф; р: бз	14 <sup>2</sup> , 21
Б25	— 3-амино-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO (Б1)	121,1	иг (эа)	28—30	—	—	р: укс, эф	14 <sup>2</sup> , 21
Б26	— 4-амино-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO (Б1)	121,1	пл (в)	71—2	—	—	р: в, эт, эф	14 <sup>2</sup> , 22
Б32	— 2-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO (Б1)	185,0	—	21—2	230; 118 <sup>12</sup>	—	1,5928; х: бз, эт	7 <sup>3</sup> , 882
Б34	— 3-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO (Б1)	185,0	—	—	233—6	—	1,5935; х: эт, эф	7 <sup>2</sup> , 182
Б36	— 4-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO (Б1)	185,0	лс (в — эт)	67	66—8 <sup>2</sup>	—	х: бз, эт	7 <sup>3</sup> , 883
Б41	— 3-бром-2-гидрокси-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub> (Б1)	201,0	иг (в — эт)	49	—	—	р: бз, эт, эф; м: в	8, 54
Б42	— 4-бром-2-гидрокси-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub> (Б1)	201,0	иг (в — эт)	52	—	—	х: эф; р: бз, эт	8, 54
Б43	— 5-бром-2-гидрокси-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub> (Б1)	201,0	иг (ст)	105—6	—	—	р: эт, эф; и: в	8 <sup>3</sup> , 45
Б45	— 4-бром-2-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO (Б1)	199,1	кр	26	95 <sup>0,05</sup>	—	1,5960 <sup>25</sup>	7 <sup>3</sup> , 1013
Б51	— 3-( <i>т-пет-бутил</i> )-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O (Б1)	142,2	—	—	95 <sup>7</sup>	—	1,5246	7 <sup>3</sup> , 1130
Б53	— 4-( <i>т-пет-бутил</i> )-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O (Б1)	142,2	—	—	130 <sup>25</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1131
Б54	— 2-гидрокси-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , салициловый альдегид (Б1)	122,1	—	—7	197; 93 <sup>25</sup>	1,1674	1,5740; х: эт, эф; р: бз	8, 31

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
B55	— —, азин	$C_{14}H_{12}N_2O_2$ , салазин	240,3	жт. лс (эт)
B57	— —, оксим	$C_7H_7NO_2$ (Б1)	137,1	пр (бз — п. эф)
B58	— 3-гидрокси-	$C_7H_6O_2$ (Б1)	122,1	иг (в)
B59	— 4-гидрокси-	$C_7H_6O_2$ (Б1)	122,1	иг (в)
B62	— 2-гидрокси-3-метокси-	$C_8H_8O_3$ , $\alpha$ -ванилин (Б1)	152,2	жт. иг (в)
B63	— 2-гидрокси-4-метокси-	$C_8H_8O_3$ (Б1)	152,2	иг (в)
B64	— 2-гидрокси-5-метокси-	$C_8H_8O_3$ (Б1)	152,2	—
B65	— 3-гидрокси-4-метокси-	$C_8H_8O_3$ , изованилин (Б1)	152,2	жт. пл (в)
B66	— 4-гидрокси-3-метокси-	$C_8H_8O_3$ , ванилин (Б1)	152,2	иг, тетр (в)
B68	— —, оксим	$C_8H_7NO_3$ (Б1)	167,2	—
B70	— 2-гидрокси-3-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Б1)	167,1	иг (укс)
B71	— 2-гидрокси-5-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Б1)	167,1	—
B72	— 4-гидрокси-3-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Б1)	167,1	жт. иг (эт)
B77	— 3,5-дихром-	$C_7H_4Br_2O$ (Б1)	186,0	иг (укс)
B78	— 2,4-дигидрокси-	$C_7H_8O_3$ , $\beta$ -резорциловый альдегид (Б1)	138,1	иг (лг — эф)
B79	— 2,5-дигидрокси-	$C_7H_6O_3$ (Б1)	138,1	жт. иг (бз)
B80	— 3,4-дигидрокси-	$C_7H_6O_3$ , протокатехо-вый альдегид (Б1)	138,1	лс (в)
B84	— 2,4-диметил-	$C_9H_{10}O$ (Б1)	134,2	—
B87	— 2,5-диметил-	$C_9H_{10}O$ (Б1)	134,2	—
B88	— 2,6-диметил-	$C_9H_{10}O$ (Б1)	134,2	—
B90	— 3,4-диметил-	$C_9H_{10}O$ (Б1)	134,2	—
B92	— 3,5-диметил-	$C_9H_{10}O$ (Б1)	134,2	—
B95	— 4-(диметиламино)-	$C_9H_{11}NO$ (Б1)	149,2	лс (в)
B96	— 2,4-диметокси-	$C_9H_{10}O_3$ (Б1)	166,2	иг (эт)
B97	— 3,4-диметокси-	$C_9H_{10}O_3$ , верратровый альдегид (Б1)	166,2	иг (эф)
B98	— 2,4-динитро-	$C_7H_4N_2O_5$ (Б1)	196,1	кр (бз)
B100	— 3,4-динитро-	$C_7H_4N_2O_5$ (Б1)	196,1	жт. кр (в, лг)
B101	— 3,5-динитро-	$C_7H_4N_2O_5$ (Б1)	196,1	жт. пр (в)
B106	— 2,3-дихлор-	$C_7H_4Cl_2O$ (Б1)	175,0	—
B107	— 2,4-дихлор-	$C_7H_4Cl_2O$ (Б1)	175,0	кр
B108	— 2,5-дихлор-	$C_7H_4Cl_2O$ (Б1)	175,0	кр
B109	— 2,6-дихлор-	$C_7H_4Cl_2O$ (Б1)	175,0	—
B114	— 3,4-дихлор-	$C_7H_4Cl_2O$ (Б1)	175,0	кр
B115	— 3,5-дихлор-	$C_7H_4Cl_2O$ (Б1)	175,0	кр (лг)
B117	— 4-диизидамино-	$C_9H_{11}N_2O$ (Б1)	177,2	жт. иг (в)
B120	— 3-изопропил-	$C_{10}H_{12}O$ (Б1)	148,2	—
B122	— 4-изопропил-	$C_{10}H_{12}O$ , кумиловый альдегид (Б1)	148,2	—
B126	— 2-иод-	$C_7H_5IO$ (Б1)	232,0	—
B128	— 3-иод-	$C_7H_5IO$ (Б1)	232,0	—
B131	— 4-иод-	$C_7H_5IO$ (Б1)	232,0	пл (в — эт)
B136	— 2-метил-	$C_8H_8O$ , $\sigma$ -толуиловый альдегид (Б1)	120,2	—
B140	— —, семикарабзон	$C_9H_{11}N_3O$ (Б1)	176,2	иг (в — эт)
B141	— 3-метил-	$C_8H_8O$ , $m$ -толуиловый альдегид (Б1)	120,2	—
B145	— —, семикарабзон	$C_9H_{11}N_3O$ (Б1)	176,2	пр, иг (в — эт)
B146	— 4-метил-	$C_8H_8O$ , $n$ -толуиловый альдегид (Б1)	120,2	—
B151	— —, семикарабзон	$C_9H_{11}N_3O$ (Б1)	176,2	иг (в, в — эт)

T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прямость	Beilstein
214	—	—	р: эт	8 <sup>2</sup> , 43
63	—	—	р: эт, эф; м: в	8 <sup>2</sup> , 42
108	240; 161 <sup>20</sup>	—	р: бз, эт, эф; м: в	8 <sup>2</sup> , 52
117	—	1,129 <sub>4</sub> <sup>130</sup>	1,5705 <sup>130</sup> ; х: эт; р: в <sup>Г</sup>	8 <sup>2</sup> , 63
44—5	265—6; 128 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф; м: в	8 <sup>2</sup> , 267
40—2	—	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф; р: в <sup>Г</sup>	8 <sup>2</sup> , 272
4	247—8	—	х: эт, эф; м: в	8 <sup>2</sup> , 276
116—7	179 <sup>15</sup>	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	8 <sup>2</sup> , 282
31—3	285; 170 <sup>15</sup>	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	8 <sup>2</sup> , 278
121—2	—	—	—	8 <sup>2</sup> , 278
109—10	—	—	р: бз, эт	8 <sup>2</sup> , 48
126	—	—	р: эт, эф	8 <sup>2</sup> , 48
144,5	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; р: в	8 <sup>2</sup> , 77
90	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 886
201—2	220—8 <sup>22</sup>	—	х: эт, эф; р: в	8 <sup>2</sup> , 272
99	—	—	х: в, эт, эф	8 <sup>2</sup> , 276
153—4	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	8 <sup>2</sup> , 277
—8	218; 99 <sup>10</sup>	—	р: бз, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1072
—	220; 100 <sup>10</sup>	—	р: бз, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1072
30—1	226; 63—4 <sup>1</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1071
—	223—5; 101 <sup>11</sup>	—	р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1073
V 74	220; 77—8 <sup>3,5</sup>	—	р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1073
72	176—7 <sup>1</sup>	—	р: бз, эт, эф; м: в	14 <sup>2</sup> , 23
165 <sup>10</sup>	—	—	р: эт, эф; н: в	8 <sup>2</sup> , 273
44,5—5	283; 172—5 <sup>18</sup>	—	х: эт, эф; р: в	8 <sup>2</sup> , 282
71—2	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 923
64	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 924
85	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 924
65—7	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 878
74,5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 878
58	231—3	—	—	7 <sup>3</sup> , 878
—	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 878
42—2,6	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 880
66	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 880
41	174 <sup>7</sup>	—	р: бз, в, эт, эф	14 <sup>2</sup> , 25
—	95—7 <sup>2</sup>	—	1,5370 <sup>25</sup>	7 <sup>3</sup> , 1095
—	—	0,9755	1,5301; р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1097
30—1	129 <sup>14</sup> ; 102 <sup>3</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 887
57	124—5 <sup>13</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 887
78	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 887
—	200; 94 <sup>10</sup>	1,0386 <sub>4</sub> <sup>19</sup>	1,5481; р: эт, эф; м: в <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 1011
217—8	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1013
—	199; 90 <sup>18</sup>	1,0189 <sub>4</sub> <sup>21</sup>	1,5415; х: эт, эф; м: в	7 <sup>3</sup> , 1013
233	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1016
—	204; 106 <sup>10</sup>	1,0194 <sub>4</sub> <sup>17</sup>	1,5434; х: эт, эф; м: в	7 <sup>3</sup> , 1016
234	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1020

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha$ ]D <sup>20</sup>
Б152	— 3,4-метилендиокси-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> , пиперональ (Б1)	150,2	кр (в)
Б153	— 2-метил-5-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> (Б1)	165,2	иг (п, эф)
Б154	— 4-метил-3-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> (Б1)	165,2	кр (эф)
Б158	— 2-метокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , о-анисовый альдегид (Б1)	136,2	пр
Б159	— 3-метокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , м-анисовый альдегид (Б1)	136,2	—
Б160	— 4-метокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , п-анисовый альдегид (Б1)	136,2	—
Б162	— 2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>3</sub> (Б1)	151,1	жт. иг (в)
Б168	— 3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>3</sub> (Б1)	151,1	жт. иг (в)
Б173	— 4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>3</sub> (Б1)	151,1	пр (в)
Б177	— —, оксим (E)	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б1)	166,1	кр (за)
Б178	— — (Z)	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б1)	166,1	—
Б183	— 2-нитро-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO <sub>2</sub> (Б1)	169,6	кр (эф — п. эф)
Б184	— 2-нитро-5-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO <sub>2</sub> (Б1)	169,6	—
Б185	— 2-нитро-6-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO <sub>2</sub> (Б1)	169,6	кр (тол)
Б186	— 3-нитро-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO <sub>2</sub> (Б1)	169,6	—
Б187	— 4-нитро-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO <sub>2</sub> (Б1)	169,6	иг (в)
Б188	— 5-нитро-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO <sub>2</sub> (Б1)	169,6	кр
Б190	— 2,3,4,5-тетраметил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O (Б1)	162,2	—
Б193	— 2,3,4,6-тетраметил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O (Б1)	162,2	—
Б196	— 2,3,5,6-тетраметил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O (Б1)	162,2	—
Б198	— 2,4,6-трибром-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> O (Б1)	342,8	жт. иг (эт)
Б199	— 3,4,5-трибром-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> O (Б1)	342,8	кр (эт)
Б200	— 2,3,4-триметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (Б1)	148,2	—
Б202	— 2,3,6-триметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (Б1)	148,2	—
Б205	— 2,4,5-триметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (Б1)	148,2	—
Б208	— 2,4,6-триметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O, мезитиловый альдегид (Б1)	148,2	—
Б211	— 2,4,6-тринитро-	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> (Б1)	241,1	жт. иг (укс)
Б212	— 3-(трифторметил)-	C <sub>8</sub> H <sub>3</sub> F <sub>9</sub> O (Б1)	174,1	—
Б215	— 4-(трифторметил)-	C <sub>8</sub> H <sub>3</sub> F <sub>9</sub> O (Б1)	174,1	—
Б218	— 2-фтор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> FO (Б1)	124,1	—
Б220	— 3-фтор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> FO (Б1)	124,1	—
Б224	— 4-фтор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> FO (Б1)	124,1	—
Б228	— 2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO (Б1)	140,6	—
Б233	— 3-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO (Б1)	140,6	—
Б236	— 4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO (Б1)	140,6	пл (мет, эт)
Б240	— 2-этокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б1)	150,2	—
Б241	— 3-этокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б1)	150,2	—
Б242	— 4-этокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б1)	150,2	—
Б243	Бенз[a]антрацен	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> (Б2)	228,3	жт. пл (эт)
Б244	Бенз[a]антрацен-5,6-дион	C <sub>18</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б2)	258,3	кр. иг (укс)
Б245	Бенз[a]антрацен-7,12-дион	C <sub>18</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б2)	258,3	жт. пр (укс)
Б246	Бензантрен	C <sub>17</sub> H <sub>12</sub> (Б5)	216,3	лс (эт)
Б247	10-Бензантрон	C <sub>17</sub> H <sub>10</sub> O (Б5)	230,3	жт. иг (эт)
Б248	Бензгидроксамовая к-та	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б7)	137,1	ромб. пл (эф)
Б249	— 2-гидрокси-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> (Б7)	153,1	иг (укс)

T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> : р-римость	Beilstein
37	263; 140 <sup>15</sup>	—	x: ац, в <sup>г</sup> , эт, эф	19 <sup>3/4</sup> , 1649
54—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1055
223	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1021
37—8	243—4; 124—5 <sup>18</sup>	1,1326	1,5600; р: эт, эф; н: в	8 <sup>2</sup> , 40
—	230; 62 <sup>1</sup>	1,1187	1,5530; х: эт, эф; н: в	8 <sup>2</sup> , 53
0	249,5; 85 <sup>2</sup>	1,119 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,5730; х: эт, эф; н: в	8 <sup>2</sup> , 64
46	153 <sup>23</sup>	1,2844 <sup>50</sup> <sub>4</sub>	х: эт, эф; м: в	7 <sup>3</sup> , 889
58	164 <sup>23</sup>	1,2792	р: бз, эт, эф; м: в	7 <sup>3</sup> , 897
107,1	возг	—	р: бз: эт; м: в	7 <sup>3</sup> , 907
129	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 913
182	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 919
67—8	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 919
75—6	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 919
156—7	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 919
62	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 919
74	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 920
81,2—2,7	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 920
29—30	142—4 <sup>15</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1147
22—5	136 <sup>10</sup>	—	1,5560 <sup>30</sup>	7 <sup>3</sup> , 1147
20	135 <sup>11</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1148
101	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 887
108	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 887
7—8	121,5 <sup>11</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1108
—	115—6 <sup>12</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1109
38—40	115—8 <sup>7</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1111
14	236—7; 113—5 <sup>11</sup>	1,0987 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	1,5524; р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1109
121 (119)	—	—	р: бз, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 926
—	64—6 <sup>10</sup>	1,300 <sup>29</sup> <sub>27</sub>	1,4660	7 <sup>3</sup> , 1016
—	66—7 <sup>13</sup>	—	1,4630	7 <sup>3</sup> , 1020
—	80,5 <sup>36</sup>	1,161 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,5121 <sup>15</sup>	7 <sup>3</sup> , 862
—	67 <sup>19</sup>	1,176 <sup>24</sup> <sub>4</sub>	1,5159 <sup>24</sup>	7 <sup>3</sup> , 862
—	178; 70 <sup>20</sup>	1,181 <sup>18,7</sup> <sub>4</sub>	1,5200 <sup>18,7</sup>	7 <sup>3</sup> , 863
12,39	84,3 <sup>10</sup>	1,2483	1,5662; р: бз, эф	7 <sup>3</sup> , 864
17	213—4; 100 <sup>16</sup>	1,2410	1,5620	7 <sup>3</sup> , 869
49	21,5—6; 102 <sup>20</sup>	1,196 <sup>61</sup> <sub>4</sub>	1,5552 <sup>61</sup> ; х: бз, эт; р: в	7 <sup>3</sup> , 872
20—2	247; 143—7 <sup>25</sup>	—	х: эт, эф	8, 43
—	245,5	1,0768	1,5408; р: бз, эт, эф	8, 60
13—4	249; 140 <sup>20</sup>	1,08 <sup>21</sup> <sub>21</sub>	х: бз, эт, эф	8, 73
167	435 возг	—	р: ац, бз; м: эт <sup>г</sup>	5 <sup>4</sup> , 2649
262—3 разл	—	—	м: бз, эт	7 <sup>2</sup> , 759
169	возг	—	х: бз; м: эт, эф	7 <sup>2</sup> , 760
84	—	—	р: укс, эт	5 <sup>4</sup> , 2473
170	—	—	р: бз; н: в	7 <sup>2</sup> , 468
131—2	вэр	—	р: в <sup>г</sup> , эт; м: бз, эф	9 <sup>2</sup> , 213
168	—	—	р: укс <sup>г</sup> , эт, эф; м: в	10 <sup>2</sup> , 60

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]
Б250	Бензиламин	PhCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	107,2	—
Б251	—, гидрохлорид	PhCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ·HCl	143,6	пл (эт)
Б254	— N,N-диметил-	PhCH <sub>2</sub> NMe <sub>2</sub>	135,2	—
Б255	Бензилгидразин	PhCH <sub>2</sub> NHNH <sub>2</sub>	122,2	пл, пр (эт)
Б257	Бензилизотиоцианат	PhCH <sub>2</sub> NCS	149,2	жт
Б259	Бензимидазол	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (Б8)	118,1	ромб. бипир.
Б260	— 2-амино-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> (Б8)	133,2	пл (в)
Б263	— 2-гидрокси-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O (Б8)	134,1	лс (в, эт)
Б265	— 2-меркапто-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> S (Б8)	150,2	пл (в — эт)
Б270	— 6-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Б8)	163,1	иг (в)
Б271	— 2-фенил-	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> (Б8)	194,2	иг (в, бз), пл
Б272	Бензо[с]изоксазол	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> NO, антрацил (Б9)	119,1	—
Б280	Бензойная к-та	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	122,1	мон. лс (в)
Б281	—, азид	PhCON <sub>3</sub>	147,1	пл (ац — п. эф)
Б282	—, аллиловый эфир	PhCOCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	162,2	—
Б283	—, амид	PhCONH <sub>2</sub>	121,1	мон. пр, пл (в)
Б284	— N-бром-	PhCONHBr	200,2	кр (хлф — п. эф)
Б289	—, N,N-диметил-	PhCONMe <sub>2</sub>	149,2	кр (эт)
Б290	—, N,N-дифенил-	PhCONPh <sub>2</sub>	273,2	ромб. пр (эт)
Б291	— N-метил-	PhCONHMe	135,2	кр (в, эт, бз)
Б297	— N-пропил-	PhCONHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	163,2	—
Б299	— N-(2-толил)-	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO (Б11)	211,3	ромб. иг (ац)
Б300	— N-(3-толил)-	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO (Б11)	211,3	мон. пр (в)
Б301	— N-(4-толил)	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO (Б11)	211,3	ромб. иг (в)
Б302	— N-фенил-	PhCONHPh	197,2	лс (эт)
Б305	— N-этил-	PhCONHCH <sub>2</sub> Me	149,2	пл (п. эф — эф)
Б306	—, амидин	PhC(=NH)NH <sub>2</sub>	120,2	лс (эт)
Б307	—, ангидрид	(PhCO) <sub>2</sub> O	226,2	пр (эф)
Б308	—, бензиловый эфир	PhCOOCH <sub>2</sub> Ph	212,3	иг, лс (в — эт)
Б310	—, бромангидрид	PhCOBr	185,0	—
Б312	—, бутиловый эфир	PhCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	178,2	—
Б313	—, втор-бутиловый эфир	PhCOOCH(Me)Et	178,2	—
Б314	— (S)	PhCOOCH(Me)Et	178,2	+5, 16 <sup>18</sup> <sub>546</sub>
Б315	—, трет-бутиловый эфир	PhCOOCMe <sub>3</sub>	178,2	—
Б316	—, виниловый эфир	PhCOOCH=CH <sub>2</sub>	148,2	—
Б317	—, гексиловый эфир	PhCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Me	206,3	—
Б318	—, гептиловый эфир	PhCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Me	220,3	—
Б319	—, гидразид	PhCONHNH <sub>2</sub>	136,2	кр (бз)
Б320	— N'-бензоил-	PhCONHNHCOPh,	240,3	иг (эт)
Б327	—, 2-гидроксиэтиловый эфир	PhCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	166,2	—
Б329	—, изобутиловый эфир	PhCOOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	178,2	—
Б330	—, изопентиловый эфир	PhCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	192,2	—
Б331	—, изопропениловый эфир	PhCOOCH(Me)=CH <sub>2</sub>	162,2	—
Б332	—, изопропиловый эфир	PhCOOCHMe <sub>2</sub>	164,2	—
Б333	—, иодангидрид	PhCOI	232,0	иг
Б334	—, метиловый эфир	PhCOMe	136,2	—
Б336	—, 1-нафтиловый эфир	PhCOOC <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>α</sup>	248,3	пл, пр (эт, эф)

T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; промость	Beilstein
255—8	185; 90 <sup>12</sup>	0,9813	1,5401; х: эт; р: в	12 <sup>2</sup> , 540
—	—	—	р: в, эт <sup>Г</sup>	12 <sup>2</sup> , 540
—	180—2; 73—4 <sup>15</sup>	0,915 <sub>4</sub> <sup>0</sup>	1,5011; х: эт; м: в <sup>Г</sup>	12 <sup>2</sup> , 545
26	103 <sup>41</sup>	—	х: в, эт, эф	15 <sup>2</sup> , 244
—	247; 124—5 <sup>12</sup>	1,1246 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,6049 <sup>15</sup> ; р: эф, эт	12 <sup>2</sup> , 567
170,5	>360	—	х: в <sup>Г</sup> ; н: бз, лг	23 <sup>2</sup> , 151
224	—	—	р: ац, в, эт; м: бз, эф	24 <sup>1</sup> , 240
318 разл	—	—	р: ац, эт; м: бз, в, эф	24 <sup>1</sup> , 62
298 (304)	—	—	х: эт; м: в	24 <sup>2</sup> , 65
209—10	—	—	х: эт; н: в; бз, хлф	23 <sup>2</sup> , 154
293 (300)	—	—	р: бз <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> , эт	23 <sup>2</sup> , 238
<—18	215; 99 <sup>13</sup>	1,1827	1,5845; р: эт; м: в <sup>Г</sup>	27 <sup>2</sup> , 17
122,5	250,0; 133 <sup>10</sup>	—	р: бз <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup> , мет	9 <sup>3</sup> , 360
27,2	160 взр	1,1680 <sub>4</sub> <sup>35</sup>	1,5601 <sup>35</sup> ; эт: 19; р: бз	9 <sup>3</sup> , 1324
—	226—7; 196 <sup>12</sup>	1,0586	1,5174; р: ац, эт	9 <sup>3</sup> , 402
133	—	1,0792 <sub>4</sub> <sup>130</sup>	х: бз <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 1064
129—31	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1248
44	131 <sup>11</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 1068
180	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: в, эф	12 <sup>2</sup> , 155
81	—	—	р: бз, эт	9 <sup>3</sup> , 1068
83	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1070
145—6	—	1,205 <sup>15</sup>	р: эт, эф; м: в <sup>Г</sup>	12 <sup>2</sup> , 441
125	—	1,170 <sup>15</sup>	р: эт	12 <sup>2</sup> , 400
158	232	1,202 <sup>15</sup>	р: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 505
163	117—9 <sup>10</sup> взр	1,315	м: укс, эф	12 <sup>2</sup> , 152
70—1	взр	—	—	9 <sup>3</sup> , 1068
80	—	—	х: эт; р: в	9 <sup>3</sup> , 1264
42—3	360	1,1989 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,5767 <sup>15</sup> ; р: эт	9 <sup>2</sup> , 147
21	323; 187 <sup>20</sup>	1,11918	1,5687; р: бз, лг, эт	9 <sup>2</sup> , 428
8,1	218; 90—2 <sup>13</sup>	1,5461	1,5900; х: эф	9 <sup>3</sup> , 1064
—22,4	250,3; 110 <sup>10</sup>	1,0061	1,4972; х: эт	9 <sup>3</sup> , 392
—	232; 115 <sup>16</sup>	0,9993	1,4926	9 <sup>3</sup> , 394
—	—	—	1,5007 <sup>23,5</sup>	9 <sup>3</sup> , 394
—	91 <sup>8</sup>	0,9933	1,4910	9 <sup>3</sup> , 395
—	80 <sup>12</sup>	1,0706 <sup>36</sup>	1,5259 <sup>21,5</sup>	9 <sup>3</sup> , 401
—	138 <sup>8,5</sup>	0,9829	1,4918	9 <sup>3</sup> , 398
—	150 <sup>10—12</sup>	0,9723 <sub>15</sub> <sup>15</sup>	1,4899	9 <sup>3</sup> , 399
112	267 разл	—	р: в: эт; м: хлф, эф	9 <sup>2</sup> , 1312
241	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; мет <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 1318
45	150—1 <sup>10</sup>	—	р: эт	9 <sup>2</sup> , 108
242	103 <sup>9</sup>	0,9989	1,4934; х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 394
—	262,3; 134 <sup>14</sup>	1,0040	1,4950; р: эт; эф	9 <sup>2</sup> , 397
—	83—4 <sup>5</sup>	1,0476 <sub>30</sub> <sup>30</sup>	1,5165	9 <sup>2</sup> , 402
—	219; 92 <sup>10</sup>	1,0122	1,4941; р: ац, эт	9 <sup>3</sup> , 391
3	128 <sup>20</sup>	1,748	—	9 <sup>2</sup> , 162
—12,21	199,5; 95 <sup>25</sup>	1,0888	1,51701; в: 0,15; р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 381
56	—	—	р: укс <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , м: эф	9, 125

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-ла)	<i>M</i>	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$
B337	—, 2-нафтиловый эфир	PhCOOC <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>b</sup>	248,3	иг, пр (эт)
B338	—, нитрил	PhCN	103,1	—
B342	—, октиловый эфир	PhCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> Me	234,4	—
B343	—, пентиловый эфир	PhCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	192,3	—
B344	—, трет-пентиловый эфир	PhCOOC(Me) <sub>2</sub> Et	192,3	—
B345	—, пропиловый эфир	PhCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	164,2	—
B347	—, 2-толиловый эфир	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	212,2	—
B348	—, 3-толиловый эфир	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	212,2	—
B349	—, 4-толиловый эфир	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	212,2	пл (эт — эф) мон. пр (эт)
B351	—, фениловый эфир	PhCOOPh	198,2	—
B354	—, фторангидрид	PhCOF	124,1	—
B355	—, хлорангидрид	PhCOCl	140,6	—
B356	—, циклогексиловый эфир	C <sub>13</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	204,3	—
B357	—, циклопентиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	190,2	—
B358	—, этиловый эфир	PhCOOCH <sub>2</sub> Me	150,2	—
B361	—, 2-амино-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> , антрациновая кислота (Б11)	137,1	лс (эт)
B363	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	—
B364	—, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (Б11)	118,1	жт. иг (п. эф)
B366	—, этиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	165,2	—
B367	—, 3-амино-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	137,1	жт. иг (в)
B369	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	лс
B370	—, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (Б11)	118,1	иг (в — эт)
B371	—, этиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	165,2	—
B372	—, 4-амино-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	137,1	мон. пр (в)
B374	—, бутиловый эфир	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> , бутезин	193,2	кр (бз, эт)
B375	—, 2-диэтиламиноэтило- вый эфир	C <sub>13</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , новоканин, прокайн (Б11)	236,3	иг (в + 2), пл (лг, эф)
B376	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	лс, иг (в, мет)
B377	—, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (Б11)	118,1	пр, пл (в)
B380	—, этиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> , анестезин, бензоканин (Б11)	165,2	иг (в), ромб
B393	—, 2-амино-3-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	пр (в)
B395	—, 2-амино-5-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	лс (эт), иг (в)
B397	—, 2-амино-6-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	иг (мет)
B399	—, 3-амино-4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	иг (ст)
B401	—, 4-амино-2-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	иг (ст)
B403	—, 4-амино-3-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	иг (в)
B405	—, 5-амино-2-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	пр (в)
B407	—, 2-амино-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	жт. иг (в)
B408	—, 2-амино-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	оп. пр (в — эт)
B409	—, 2-амино-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	жт. лс, иг (в)
B410	—, 2-амино-6-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	жт. лс, иг (в)
B411	—, 3-амино-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	жт. пр (в)
B412	—, 3-амино-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	иг (эт)
B413	—, 3-амино-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	жт. пр (в)
B414	—, 4-амино-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	крс. иг (в)
B415	—, 4-амино-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	оп. иг (ст)
B416	—, 5-амино-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	182,1	жт. иг, пр (в)
B417	—, 2-ацетил-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	164,2	иг (в), пр (бз)
B418	—, 4-ацетил-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	164,2	иг (в)
B423	—, 2-ацетокси-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , аспирин (Б11)	180,2	мон. пл, иг (в)
B428	—, метиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	194,2	—

Т. пк., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
107	—	—	р: эт <sup>г</sup> , эф; м: эф	9, 125
-13,8	191,1; 79 <sup>17</sup>	1,0052	1,52823	9 <sup>3</sup> , 1255
—	163 <sup>9</sup>	0,9637	1,4896	9 <sup>3</sup> , 399
—	167 <sup>44</sup>	0,9522 <sup>22</sup>	1,4815	9 <sup>3</sup> , 396
—	104,5 <sup>8</sup>	0,9909	1,4925	9 <sup>3</sup> , 397
-51,6	229,5; 105 <sup>10</sup>	1,0262	1,5003	9 <sup>3</sup> , 389
—	154—68,5	1,114 <sup>19</sup>	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 98
55—6	314; 168—70 <sup>8</sup>	—	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 99
71,5	316	1,235	р: мет <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	9 <sup>3</sup> , 415
71	314	1,4988 <sup>15</sup>	1,4988 <sup>15</sup>	9 <sup>3</sup> , 1058
—	155—6	1,155 <sup>18</sup>	—	14 <sup>3</sup> , 884
—	197,2; 82 <sup>12</sup>	1,2120	1,5537; р: бз, эф	14 <sup>3</sup> , 1058
0	285; 160 <sup>18</sup>	1,0550	1,5220; р: эт, эф	14 <sup>3</sup> , 404
—	127 <sup>8</sup>	1,0659	1,5224	9 <sup>3</sup> , 403
-34,7	212,4; 106 <sup>25</sup>	1,0468	1,50519; в: 0,1	14 <sup>3</sup> , 384
146—7	возд	1,412	х: бз <sup>3</sup> , в <sup>3</sup> , пир, хлф <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	14 <sup>3</sup> , 879
24—5	256; 135,5 <sup>15</sup>	1,1672	1,5810 <sup>25</sup> ; х: эт	14 <sup>3</sup> , 290
51	263	—	х: бз, хлф, эт, эф	14 <sup>3</sup> , 210
13	268; 145—71 <sup>15</sup>	1,1174	1,5647; р: эт, эф	14 <sup>3</sup> , 885
178	—	1,5104 <sup>4</sup>	р: в <sup>г</sup> , мет, хлф <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	14 <sup>3</sup> , 992
54	152—31 <sup>11</sup>	1,232 <sup>20</sup>	х: бз, хлф, эт; р: лг	14 <sup>3</sup> , 993
53—4	288—90	—	х: СС <sub>11</sub> <sup>г</sup> , хлф; р: в <sup>г</sup>	14 <sup>3</sup> , 1001
—	294; 161 <sup>5</sup>	1,124 <sup>22</sup>	1,5600 <sup>22</sup> ; х: эт	14 <sup>3</sup> , 993
188—9	—	1,374 <sup>25</sup>	х: хлф <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> ; р: в <sup>г</sup> , эф	14 <sup>3</sup> , 1023
58	173—4 <sup>8</sup>	—	р: бз, хлф, эт, эф	14 <sup>3</sup> , 1027
61 бз	—	—	р: бз, хлф, эт, эф	—
110—1	—	—	—	14 <sup>3</sup> , 1025
86	—	—	х: бз, в <sup>г</sup> , укс, хлф, эт	14 <sup>3</sup> , 570
92	310	—	х: эт, эф; р: хлф	14 <sup>2</sup> , 248
172	—	—	—	14 <sup>2</sup> , 290
175	—	—	р: эт, эф	14 <sup>2</sup> , 291
126 разл	—	—	р: мет <sup>г</sup>	14 <sup>2</sup> , 290
164—6	—	—	р: в: эт	14 <sup>2</sup> , 487
165 разл	—	—	р: эт <sup>г</sup>	14 <sup>2</sup> , 477
170	—	—	х: эт, эф	14 <sup>2</sup> , 290
196	—	—	р: в <sup>г</sup> ; х: эт <sup>г</sup>	14 <sup>2</sup> , 290
208—9	—	—	х: эт, эф	14 <sup>2</sup> , 233
269	—	—	х: ац, эт, эф, м: в <sup>г</sup>	14 <sup>2</sup> , 234
268—70	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт; и: бз: хлф	14 <sup>2</sup> , 234
184	—	—	х: в <sup>г</sup> , укс; м: бз, хлф	14 <sup>1</sup> , 557
156—7	—	—	р: в <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> ; м: бз, лг	14 <sup>1</sup> , 414
198 разл	—	—	р: укс <sup>г</sup> , эт, эф	14 <sup>1</sup> , 415
182,1	иг (эт)	—	—	14 <sup>1</sup> , 415
209—10	—	—	р: укс <sup>г</sup> ; м: бз, в, эф	14 <sup>1</sup> , 415
240 разл	—	—	р: в <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , м: бз	14 <sup>1</sup> , 583
284 разл	—	—	р: ац, укс <sup>г</sup> ; м: эт <sup>г</sup> , эф	14 <sup>1</sup> , 583
235 разл	—	—	р: укс, эт; м: в <sup>г</sup> , эф	14 <sup>1</sup> , 245
114—5	110—2 <sup>2</sup>	—	х: эт; р: в <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 479
210	—	—	р: в <sup>г</sup> ; м: хлф, эт, эф	10 <sup>2</sup> , 480
144	—	—	в: 0,2; эф: 4; хлф: 6	10 <sup>3</sup> , 102
52—2,5	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 110

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $\alpha_D^{20}$
B430	—, хлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub> (Б11)	198,1	кр (бз)
B431	—, этиловый эфир	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	208,2	—
B432	3-ацетокси-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	180,2	кр (в)
B433	—, хлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub> (Б11)	198,1	—
B434	4-ацетокси-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (Б11)	180,2	кр
B444	2-бензоил-	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	226,2	трикл. ирг (в); (в + 1)
B446	—, метиловый эфир	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	240,3	пр (в — эт)
B448	3-бензоил-	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	226,2	ирг (в)
B449	4-бензоил-	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	226,2	ирг (в — укс)
B455	2-бром-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	201,0	мон. пр., ирг (в)
B457	—, гидразид	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrN <sub>2</sub> O (Б11)	215,0	ирг (бз — эт)
B458	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	215,1	—
B459	—, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrN (Б11)	182,0	ирг (в)
B460	—, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrClO (Б11)	219,5	ирг
B461	—, этиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	229,1	—
B462	3-бром-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	201,0	ирг (в — укс)
B465	—, гидразид	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrN <sub>2</sub> O (Б11)	215,0	ирг (в — эт)
B466	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	215,1	—
B467	—, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrN (Б11)	182,0	кр (эт)
B469	—, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrClO (Б11)	219,5	—
B470	—, этиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	229,1	—
B471	4-бром-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	201,0	мон. пр. (в, эф)
B472	—, азид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrN <sub>3</sub> O (Б11)	226,0	кр (в — ац)
B476	—, гидразид	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrN <sub>2</sub> O (Б11)	215,0	кр
B477	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	215,1	ирг (эф), лс (в)
B478	—, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrN (Б11)	182,0	ирг (в, эт)
B479	—, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrClO (Б11)	219,5	ирг (п. эф)
B480	—, этиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	229,1	—
B491	4-бром-2,5-диметил-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	229,1	кр (лг, в — эт)
B495	4-бром-2,6-диметил-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	229,1	кр (бз)
B496	—, нитрил	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrN (Б11)	210,1	кр (мет, эт)
B500	3-бром-4-изопропил-	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	243,1	кр (в — эт)
B504	4-(бромметил)-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	215,1	кр
B505	—, метиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	229,1	кр (мет, п. эф)
B506	—, нитрил	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrN (Б11)	196,0	кр
B507	2-бром-4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	215,1	ирг (в — эт, в)
B510	3-бром-4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	215,1	кр
B511	4-бром-2-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	229,1	кр (эт)
B516	5-бром-2-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (Б11)	215,1	кр (лг, укс)
B525	2-бром-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>4</sub> (Б11)	246,0	кр (в — эт)
B526	2-бром-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>4</sub> (Б11)	246,0	ирг (в, в — эт)
B527	2-бром-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>4</sub> (Б11)	246,0	ирг (в)
B528	3-бром-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>4</sub> (Б11)	246,0	кр (эф, в — эт)
B529	3-бром-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>4</sub> (Б11)	246,0	ирг (в — эт)
B530	3-бром-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>4</sub> (Б11)	246,0	ирг (в, бз, эф)
B531	4-бром-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>4</sub> (Б11)	246,0	жт. ирг (в)
B533	4-бром-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>4</sub> (Б11)	246,0	ирг (в — эт)
B534	5-бром-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>4</sub> (Б11)	246,0	кр (бз, в, эт)
B535	4-(втор-бутил)- (R)	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	178,2	кр; +18° (мет, 2)
B538	—, нитрил	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> N (Б11)	159,2	—
B540	2-(трет-бутил)-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	178,2	пл (в — эт)

T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> : р-римость	Beilstein
60	135 <sup>12</sup>	—	—	10 <sup>3</sup> , 151
133	282; 156—8 <sup>15</sup>	1,1476	1,5069; x: бз, эф	10 <sup>3</sup> , 117
—	138—9 <sup>8</sup>	—	—	10 <sup>3</sup> , 248
189—90	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 254
127—9 6б;	—	—	x: бз <sup>r</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 294
93,4 (+1b)	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 517
52	350—2	1,1903 <sup>19</sup>	1,591; x: эт, эф	10 <sup>2</sup> , 517
161—2	возг	—	p: в <sup>r</sup> , эт; м: бз, тол	10 <sup>2</sup> , 521
198—200	возг	—	m: бз, в, хлф	10 <sup>2</sup> , 521
150,5	возг	—	p: ац, в <sup>r</sup> , хлф	9 <sup>3</sup> , 1383
152	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1388
—	252; 131,4 <sup>16</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 1385
11	251—3	—	p: в <sup>r</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 1387
245; 124—5 <sup>13</sup>	—	—	1,5965	9 <sup>3</sup> , 1387
—	254—5; 135 <sup>15</sup>	1,4438 <sup>15</sup>	1,5455 <sup>15</sup> ; p: бз, эт	9 <sup>3</sup> , 1385
156,8—6,9	>280	1,845	p: 0,05 <sup>32</sup> ; p: бз <sup>r</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 1392
152	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1400
33	127—8 <sup>15</sup>	—	p: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1393
39,2	225; 112—4 <sup>14</sup>	—	x: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1399
—	132 <sup>18</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 1399
—	261,0	1,4308 <sup>19</sup>	1,5430 <sup>19</sup> ; p: ац, бз	9 <sup>3</sup> , 232
254,9	—	1,894	b: 0,007; бз: 0,03	9 <sup>3</sup> , 1403
46	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1426
167	—	—	x: укс, хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 236
81	—	—	p: ац, бз, хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1405
114,5	—	—	p: в <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1420
42 (39,8)	235—7; 109 <sup>13</sup>	—	x: бз, лг, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1418
—	245—7; 127 <sup>11</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 1405
—	262; 131 <sup>14</sup>	1,4339 <sup>17</sup>	1,5438 <sup>17</sup> ; p: бз	9 <sup>3</sup> , 2440
172	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2436
197—8	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2436
71—2	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2484
151—2	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2358
220	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2358
54—5	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2358
115	115—7 <sup>3</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2357
141—31 <sup>2</sup>	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2358
143	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2311
204	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2311
181—2	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 277
167	—	—	p: в <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 277
191	—	—	p: в <sup>r</sup> , хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1771
166—7	—	—	p: бз <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 1770
180	возг	—	x: хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 408
197	—	—	x: эт <sup>r</sup> ; p: бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , хлф	9 <sup>3</sup> , 1771
159—60	—	—	x: бз, хлф, эт; p: в <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 1770
164	—	—	p: бз <sup>r</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 406
203—4	возг	—	—	9 <sup>3</sup> , 2522
140	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2522
93,5—4,0	—	1,920 <sup>18</sup>	p: бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 365
80,3—0,5	78—80 <sup>4</sup>	0,926	1,5310	9 <sup>3</sup> , 2522
—	—	—	x: эт	9 <sup>2</sup> , 2522

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	T. пп., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефракт.	Bellstein
B541	— 3-(прет-бутил)-	<chem>C11H14O2</chem> (Б11)	178,2	иг (п. эф)	127,5	—	—	р: п. эф <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2525
B542	— 4-(прет-бутил)-	<chem>C11H14O2</chem> (Б11)	178,2	иг (в, эт)	165	—	—	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2525
B543	— —, хлорангидрид	<chem>C11H12ClO2</chem> (Б11)	196,7	—	—	144—6 <sup>25</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2526
B544	— 2-гидразино-	<chem>C7H8N2O2</chem> (Б11)	152,2	иг (в)	250—1	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , м: эф	15 <sup>3</sup> , 831
B545	— 3-гидразино-	<chem>C7H8N2O2</chem> (Б11)	152,2	жт. лс (в)	235 разл	—	—	м: в <sup>г</sup> , эт; н: эф	15 <sup>3</sup> , 836
B546	— 4-гидразино-	<chem>C7H8N2O2</chem> (Б11)	152,2	жт. иг, пл (в)	243—5	—	—	р: в <sup>г</sup> ; н: эф	15 <sup>3</sup> , 837
B547	— 2-гидрокси-	<chem>C7H8O3</chem> , салициловая к-та (Б11)	138,1	мон. пр (эт), иг (в)	159,5	211 <sup>20</sup> возг	1,443	1,565; в: 0,2; эт: 39 <sup>15</sup> эф: 50 <sup>15</sup> ; р: 03 <sup>г</sup> , в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	10 <sup>3</sup> , 87
B548	— —, амид	<chem>C7H8NO</chem> (Б11)	137,1	жт. лс (в — эт)	142	181,5 <sup>14</sup>	—	р: эт	10 <sup>3</sup> , 152
B550	— —, 4-ацетиламинофениловый эфир	<chem>C14H18NO4</chem> , салофер (Б11)	271,3	пл (в), лс (эт)	187—8	—	—	р: бз, эт; м: в <sup>г</sup>	13 <sup>2</sup> , 247
B551	— —, бензиловый эфир	<chem>C14H18O3</chem> (Б11)	228,2	—	—	320; 211 <sup>20</sup>	1,1799	1,5805; р: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 132
B552	— —, бутиловый эфир	<chem>C11H14O3</chem> (Б11)	194,2	—	—5,9	270—2; 146 <sup>20</sup>	1,0728	1,5115	10 <sup>3</sup> , 121
B553	— —, гидразид	<chem>C7H8N2O2</chem> (Б11)	152,2	пр (в), пл (эт)	147	—	—	х: эт; р: бз, в <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 61
B555	— —, изобутиловый эфир	<chem>C11H14O3</chem> (Б11)	194,2	—	5,9	260; 135 <sup>17</sup>	1,0639	1,5087; р: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 121
B556	— —, изопентиловый эфир	<chem>C12H18O3</chem> (Б11)	208,2	—	—	151—21 <sup>5</sup>	1,0535	1,5080; в: 0,004; р: бз	10 <sup>3</sup> , 123
B557	— —, изопропиловый эфир	<chem>C10H18O3</chem> (Б11)	180,2	—	—	240—2; 118 <sup>17</sup>	1,0729	1,5065; р: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 120
B560	— —, метиловый эфир	<chem>C8H10O3</chem> , гаультеровое масло (Б11)	152,2	—	—	221,3; 98 <sup>12</sup>	1,1782 <sup>25</sup>	1,5350 <sup>25</sup> ; в: 0,07 <sup>30</sup>	10 <sup>3</sup> , 107
B561	— —, нитрил	<chem>C7H8NO</chem> (Б11)	119,1	пр (бз)	98	149 <sup>14</sup>	1,1052 <sup>100</sup>	1,5372 <sup>100</sup> ; х: бз, хлф	10 <sup>3</sup> , 159
B563	— —, пропиленовый эфир	<chem>C10H12O3</chem> (Б11)	180,2	—	96—8	245; 115—6 <sup>12</sup>	1,0979	1,5161; х: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 119
B564	— —, фениловый эфир	<chem>C13H18O3</chem> , салол (Б11)	214,2	пл (мет)	43	173 <sup>12</sup>	1,2614 <sup>30</sup>	в: 0,01; эт: 21; р: бз	10 <sup>3</sup> , 127
B565	— —, хлорангидрид	<chem>C7H5ClO2</chem> (Б11)	156,6	кр	19—9,5	62 <sup>1</sup>	1,3112 <sup>20</sup>	1,5812; р: эф	10 <sup>3</sup> , 150
B566	— —, этиловый эфир	<chem>C9H10O3</chem> (Б11)	166,2	—	1,3	234; 108 <sup>12</sup>	1,133	1,5296	10 <sup>3</sup> , 115
B567	— —, 3-гидрокси-	<chem>C7H8O3</chem> (Б11)	138,1	иг (в), пл (эт)	203	—	—	в: 1, 11 <sup>7,8</sup> , бз: 0,01	10 <sup>3</sup> , 242
B568	— —, амид	<chem>C7H7NO2</chem> (Б11)	137,1	пл (в)	170,5	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф; и: бз, хлф	10 <sup>3</sup> , 254
B570	— —, метиловый эфир	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг (бз — п. эф)	72—3	178 <sup>17</sup>	—	х: бз, в <sup>г</sup> , хлф, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 249
B571	— —, нитрил	<chem>C7H8NO</chem> (Б11)	119,1	пр (эт, эф)	82	—	—	х: бз <sup>1</sup> , в <sup>г</sup> , хлф, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 255
B572	— —, этиловый эфир	<chem>C9H10O3</chem> (Б11)	166,2	кр (в), пл (бз)	73,8	295; 187—8 <sup>31</sup>	—	р: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 250
B573	— 4-гидрокси-	<chem>C7H8O3</chem> (Б11)	138,1	пр, пл (в, эт)	216,3	—	1,482 <sup>25</sup>	в: 1, 3 <sup>7,5</sup> ; эт: 39	10 <sup>3</sup> , 277
B575	— —, гидразид	<chem>C7H8N2O2</chem> (Б11)	152,2	—	265	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 354
B576	— —, метиловый эфир	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг (в — эт)	131	270—80 разл	1,1208 <sup>137</sup>	х: ал, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 296
B577	— —, нитрил	<chem>C7H8NO</chem> (Б11)	119,1	лс (в)	113	—	—	х: хлф, эт, эф, р: в <sup>г</sup>	10 <sup>3</sup> , 101
B592	— 2-гидрокси-3-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг (в, в — эт)	169—70	—	—	в: 0,1; 1,21 <sup>100</sup> ; р: бз <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 131
B594	— 2-гидрокси-4-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	пр (эт), пл	177,8	возг	—	р: бз <sup>1</sup> , в <sup>г</sup> , эт, хлф, эф	10 <sup>2</sup> , 137
B595	— 2-гидрокси-6-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг (в, п. эф)	153	—	—	р: бз, в <sup>г</sup> , п. эф <sup>г</sup> , эт	10 <sup>2</sup> , 134
B596	— 2-гидрокси-6-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг (хлф)	173 (184)	—	—	в: 0, <sup>125</sup> ; х: эт; р: в <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 128
B597	— 3-гидрокси-2-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг (в, в — эт)	145—6	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 214
B598	— 3-гидрокси-4-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг, пр (в)	208,5	возг	—	р: в <sup>г</sup> ; м: бз, лг	10 <sup>2</sup> , 140
B599	— 3-гидрокси-5-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг (в)	210	возг	—	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 227
B600	— 4-гидрокси-2-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг (в + 1)	177—8	236—7 возг	—	в: 94 <sup>100</sup> ; р: эт	10 <sup>3</sup> , 127
B601	— 4-гидрокси-3-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг (в + 0,5)	174—5	—	—	в: 5,3 <sup>100</sup> ; м: хлф	10 <sup>2</sup> , 133
B602	— 5-гидрокси-2-метил-	<chem>C8H10O3</chem> (Б11)	152,2	иг, пр (в)	185	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 215
B603	— 3-гидрокси-4-метокси-	<chem>C8H10O4</chem> , изованилиновая к-та (Б11)	168,2	иг, пр, пл (в)	255—7	возг	—	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 261
B604	— 4-гидрокси-3-метокси-	<chem>C8H10O4</chem> , ванилиновая к-та (Б11)	168,2	иг (в)	213—5	возг	—	в: 0,2, 3 <sup>100</sup> ; р: эф	10 <sup>2</sup> , 261
B605	— —, метиловый эфир	<chem>C9H10O4</chem> (Б11)	182,2	иг (в — эт)	64	285—7; 118 <sup>2</sup>	—	р: п. эф <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	10 <sup>1</sup> , 189
B607	— 2-гидрокси-3-нитро-	<chem>C7H5NO5</chem> (Б11)	183,1	жт. иг (укс)	148—9	—	—	р: ал, бз, хлф	10 <sup>2</sup> , 66
B608	— 2-гидрокси-4-нитро-	<chem>C7H5NO5</chem> (Б11)	183,1	жт. иг (в)	235	—	—	р: в <sup>г</sup> , хлф; м: бз	10 <sup>2</sup> , 194
B609	— 2-гидрокси-5-нитро-	<chem>C7H5NO5</chem> (Б11)	183,1	иг (в)	229—30	—	—	х: бз, эт, эф; р: в <sup>г</sup>	10 <sup>3</sup> , 197
B610	— 2-гидрокси-6-нитро-	<chem>C7H5NO5</chem> (Б11)	183,1	жт. иг (бз)	166—7	—	—	х: в, эт	10 <sup>3</sup> , 205
B611	— 3-гидрокси-2-нитро-	<chem>C7H5NO5</chem> (Б11)	183,1	пл, пр (в + 1)	181	—	—	х: эт, эф; р: в	10 <sup>2</sup> , 84
B612	— 3-гидрокси-4-нитро-	<chem>C7H5NO5</chem> (Б11)	183,1	жт. лс (в, эт)	238	—	—	р: эт, эф; м: в	10 <sup>3</sup> , 263

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$\sigma_4^{20}$	$n_D^{20}$ , пр-мость	Beilstein
B613	— 3-гидрокси-5-нитро-	$C_7H_5NO_5$ (Б11)	183,1	жт. пл	167	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	10 <sup>2</sup> , 85
B614	— 4-гидрокси-3-нитро-	$C_7H_5NO_5$ (Б11)	183,1	иг, лс (в)	186—7	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>Г</sup>	10 <sup>2</sup> , 106
B615	— 5-гидрокси-2-нитро-	$C_7H_5NO_5$ (Б11)	183,1	жт. пр (тол)	172	—	—	х: в, эт, эф	10 <sup>2</sup> , 263
B620	— 2-гидрокси-3-хлор-	$C_7H_5ClO_3$ (Б11)	172,6	иг (в, в — мет)	182	—	—	р: укс, хлф, эт; м: в	10 <sup>2</sup> , 163
B621	— 2-гидрокси-4-хлор-	$C_7H_5ClO_3$ (Б11)	172,6	иг (в, эт)	211—2	возг	—	р: бз, хлф, эт; м: в	10 <sup>2</sup> , 164
B622	— 2-гидрокси-5-хлор-	$C_7H_5ClO_3$ (Б11)	172,6	иг (в, эт)	173	—	—	р: бз, в, укс, хлф, эт	10 <sup>2</sup> , 165
B623	— 2,3-дibром-	$C_7H_4Br_2O_2$ (Б11)	279,9	иг (в)	149—50	—	—	р: п. эф <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 146
B633	— 2,4-дibром-	$C_7H_4Br_2O_2$ (Б11)	279,9	лс (в)	174	возг	—	р: эт, эф	9 <sup>2</sup> , 237
B634	— 2,5-дibром-	$C_7H_4Br_2O_2$ (Б11)	279,9	иг (в, эт)	157	—	—	р: в <sup>Г</sup> , укс, хлф, эт	9 <sup>2</sup> , 1428
B635	— 2,6-дibром-	$C_7H_4Br_2O_2$ (Б11)	279,9	иг (в, лт)	152	205—10 <sup>16</sup>	—	иц: 13; бз: 5; р: вг	9 <sup>2</sup> , 1428
B636	— 3,4-дibром-	$C_7H_4Br_2O_2$ (Б11)	279,9	иг (в), пл (эт)	235	—	—	р: в <sup>Г</sup> , мет, эт, эф	9 <sup>2</sup> , 1428
B639	— 3,5-дibром-	$C_7H_4Br_2O_2$ (Б11)	279,9	кр (эт)	217	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1429
B640	— метиловый эфир	$C_8H_6Br_2O_2$ (Б11)	293,9	кр	62—3	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1429
B644	— 2,3-дигидрокси-	$C_7H_6O_4$ , приокатеховая к-та (Б11)	154,1	пр, иг (в + 1)	204 бв	—	1,542	р: в, эт, эф	10 <sup>2</sup> , 248
B645	— 2,4-дигидрокси-	$C_7H_6O_4$ , β-резорциловая к-та (Б11)	154,1	иг (эф)	227	—	—	в: 0,26 <sup>17</sup> ; х: эт, эф	10 <sup>2</sup> , 251
B646	— 2,5-дигидрокси-	$C_7H_6O_4$ , гентизиновая к-та (Б11)	154,1	иг, пр (в + 3)	205	—	—	х: в, эт, эф; н: бз, хлф	10 <sup>2</sup> , 257
B647	— 2,6-дигидрокси-	$C_7H_6O_4$ , γ-резорциловая к-та (Б11)	154,1	иг (в + 1)	167	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф; н: хлф	10 <sup>2</sup> , 259
B648	— 3,4-дигидрокси-	$C_7H_6O_4$ , протокатеховая к-та (Б11)	154,1	мон. иг (в)	200—2 разл	—	1,542 <sup>4</sup>	в: 2, 27 <sup>80</sup> ; р: эт, эф	10 <sup>2</sup> , 1403
B649	— 3,5-дигидрокси-	$C_7H_6O_4$ , α-резорциловая к-та (Б11)	154,1	пр, иг (в + 1,5)	238—40 бв	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 1446
B650	— 2,4-дигидрокси-6-метил-к-та (Б11)	$C_8H_8O_4$ , α-орседлинновая к-та (Б11)	168,1	иг (в + 1)	176 разл (+1 <sup>0</sup> ); 197—8 бв	—	—	эф: 15,7; р: эт	10 <sup>3</sup> , 1479
B653	— 2,3-диметил-	$C_9H_{10}O_2$ , гемеллитиоловая к-та (Б11)	150,2	пр (эт)	145—6	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; эф	9 <sup>3</sup> , 2434
B657	— 2,4-диметил-	$C_9H_{10}O_2$ , 2,4-ксилиловая к-та (Б11)	150,2	мон, трикл. иг, пр (в)	127	267 возг	—	р: ац, бз, эт <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2436
B659	— —, хлорангидрид	$C_9H_8ClO$ (Б11)	168,6	—	26,5	99—9,1 <sup>5</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2437
B660	— 2,5-диметил-	$C_9H_{10}O_2$ , изоксилиловая к-та (Б11)	150,2	иг (эт)	133,8—4,1	268	1,069 <sup>21</sup> <sub>4</sub>	р: ац, бз, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2439
B662	— —, хлорангидрид	$C_9H_8ClO$ (Б11)	168,6	—	—	222; 101,5 <sup>11</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2439
B663	— 2,6-диметил-	$C_9H_{10}O_2$ , 2,6-ксилиловая к-та (Б11)	150,2	иг (лг), кр (в)	116	274,5	—	ац: 39; бз: 7,7; м: в; р: лг <sup>Г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2435
B666	— —, хлорангидрид	$C_9H_8ClO$ (Б11)	168,6	—	—	217; 100 <sup>20</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2435
B667	— 3,4-диметил-	$C_9H_{10}O_2$ , 3,4-ксилиловая к-та (Б11)	150,2	пр (кс, эт)	167,4—8,2	—	—	р: бз, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2441
B670	— —, хлорангидрид	$C_9H_8ClO$ (Б11)	168,6	—	—	127 <sup>17</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2441
B671	— 3,5-диметил-	$C_9H_{10}O_2$ , мезитиловая к-та (Б11)	150,2	иг (в, эт), кр (циклогексан)	171,6—2	возг	—	ац: 9,6, бз: 2,1; х: эт, эф; м: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2444
B673	— —, метиловый эфир	$C_{10}H_{12}O_2$ (Б11)	164,2	кр	32—3	239—40	—	—	9 <sup>3</sup> , 2444
B674	— —, нитрил	$C_9H_8N$ (Б11)	131,2	кр (эт)	44—4,3	98,3—8,4 <sup>10</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2445
B675	— —, хлорангидрид	$C_9H_8ClO$ (Б11)	168,6	—	—	115 <sup>16</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2444
B676	— —, этиловый эфир	$C_{11}H_{14}O_2$ (Б11)	178,2	—	—	120 <sup>15</sup>	1,0138	—	9 <sup>3</sup> , 2444
B677	— 2-диметиламинно-	$C_9H_{11}NO_2$ (Б11)	165,2	пр, иг (эф)	72	—	—	х: в, эт, эф <sup>Г</sup>	14 <sup>2</sup> , 213
B678	— 3-диметиламинно-	$C_9H_{11}NO_2$ (Б11)	165,2	иг (в)	151	—	—	р: эт, эф; х: в <sup>Г</sup>	14, 392
B679	— 4-диметиламинно-	$C_9H_{11}NO_2$ (Б11)	165,2	иг (эт)	243	—	—	р: эт; м: эф	14 <sup>2</sup> , 259
B680	— 2,4-диметил-5-нитро-	$C_9H_8NO_4$ (Б11)	195,2	кр (эт, лг — бз)	198	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2438
B681	— 2,5-диметил-4-нитро-	$C_9H_8NO_4$ (Б11)	195,2	кр (лг)	166	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2440
B683	— 3,5-диметил-4-нитро-	$C_9H_8NO_4$ (Б11)	195,2	жт. кр (в — эт)	225,5—7,0	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2446

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пк., °C	т. кип., °C	$a_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Beilstein
B689	— 3,4-диметокси-к-та (B11)	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> , вератровая	182,2	иг (в), ромб (возр)	181—2 68	возр	—	в: 0,05 <sup>14</sup> , 0,6 <sup>100</sup> ; х: эт, эф	10 <sup>2</sup> , 259
B692	— 2,4-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (B11)	212,1	иг (в)	183	—	—	р: бз <sup>г</sup> , в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	9 <sup>3</sup> , 1776
B694	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (B11)	226,1	кр (в — мет)	70—1	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1776
B695	— —, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (B11)	193,1	кр (эт)	103—4	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1777
B696	— —, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>5</sub> (B11)	230,6	кр (эт)	177	164 <sup>28</sup>	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1777
B697	— 2,5-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (B11)	212,1	кр (в — HCl)	262—3	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1778
B698	— 2,6-динитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (B11)	212,1	иг (в)	166	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	9 <sup>3</sup> , 1778
B699	— 3,4-динитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (B11)	212,1	иг (в, в — эт)	87	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1779
B701	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (B11)	226,1	лс (мет)	50—1	188 <sup>14</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 1779
B703	— —, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>5</sub> (B11)	230,6	иг (п, эф)	206,5	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт; н: бз	9 <sup>3</sup> , 1779
B704	— 3,5-динитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (B11)	212,1	мон. пр (эт)	112	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	9 <sup>3</sup> , 1781
B711	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (B11)	226,2	иг (эт, п, эф)	74	196 <sup>12</sup>	—	р: п, эф <sup>г</sup> , CCl <sub>4</sub> <sup>г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 1936
B715	— —, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClN <sub>3</sub> O <sub>5</sub> (B11)	230,6	жт. иг (бз)	95—6	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1781
B716	— —, этиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (B11)	240,2	иг (эт, п, эф)	164,2	возр	—	р: бз, в <sup>г</sup> , хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1374
B718	— 2,4-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	191,0	кр (в — эт)	205,0	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1375
B720	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	205,0	—	132 <sup>15</sup>	1,572 <sup>20</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 1375
B722	— —, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O (B11)	209,5	иг (в)	15—8	92 <sup>1,5</sup>	—	1,5894	9 <sup>3</sup> , 1375
B723	— 2,5-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	191,0	иг (в)	154,4	301	—	р: бз, в <sup>г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1376
B726	— —, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sup>0</sup> (B11)	209,5	—	144	95,3—5,5 <sup>1</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 1376
B727	— 2,6-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	191,0	иг (эт), пр (в)	126—8 <sup>18</sup>	—	—	р: бз, в <sup>г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1377
B730	— —, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	209,5	—	208—9	—	—	р: бз <sup>г</sup> , в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 1378
B731	— 3,4-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	191,0	иг (бз, в, эт)	45—7	—	—	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1378
B734	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	205,0	кр (мет)	188	возр	—	—	9 <sup>3</sup> , 1379
B738	— 3,5-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	191,0	иг (в, укс, эт)	58	возр	—	—	9 <sup>3</sup> , 1380
B739	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	205,0	иг (возр)	151,2	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2524
B740	— 4-изобутил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> (B11)	178,2	мон. кр (в, эт)	62,9—3,2	160—1 <sup>25</sup>	—	х: эт; р: бз, в <sup>г</sup> , п. эф	9 <sup>3</sup> , 2481
B741	— 2-изопропил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (B11)	164,2	пр (в, мет, лг)	51,2—1,8	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2481
B742	— 3-изопропил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (B11)	164,2	кр (п, эф)	119—120	возр	—	—	9 <sup>3</sup> , 2482
B743	— 4-изопропил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> , куминовая к-та (B11)	164,2	пл (ст), кр (лг, в, в — мет)	1,163 <sup>4</sup>	в: 0,02; р: п. эф <sup>г</sup> , эт	—	—	9 <sup>3</sup> , 1432
B745	— 2-иод-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> I <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	248,0	мон. кр (в, лг)	164	233 разл	2,246 <sup>25</sup>	х: лг <sup>г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1434
B746	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> I <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (B11)	262,0	—	272—4; 146 <sup>16</sup>	1,6052 <sup>20</sup>	—	р: эт <sup>г</sup>	9 <sup>3</sup> , 1434
B747	— —, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> IN (B11)	229,0	—	54—5	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1436
B749	— —, этиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> IO <sub>2</sub> (B11)	276,1	—	143 <sup>10</sup>	—	—	1,5850 <sup>21</sup>	9 <sup>3</sup> , 1434
B750	— 3-иод-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> IO <sub>2</sub> (B11)	248,0	мон. пр (в, ац)	189—9,2	возр	—	в: 0,01; м: эф; х: эт	9 <sup>3</sup> , 1437
B753	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> IO <sub>2</sub> (B11)	262,0	иг (в — эт)	55	276—7; 146 <sup>13</sup>	—	х: ац, эф; р: эт	9 <sup>3</sup> , 1438
B754	— 4-иод-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> IO <sub>2</sub> (B11)	248,0	пр (в — эт)	272,5	2,184 <sup>20</sup>	—	в: 0,02; м: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1442
B758	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> IO <sub>2</sub> (B11)	262,0	иг (эт — эф)	115	—	—	р: эт <sup>г</sup> , эф <sup>г</sup>	9 <sup>3</sup> , 1443
B759	— —, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> IN (B11)	229,0	иг (п. эф)	126,5	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1445
B760	— —, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClIO (B11)	266,5	кр (гексан)	78,5—9	120—1 <sup>1</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 1445
B761	— —, этиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> IO <sub>2</sub> (B11)	276,1	—	281; 143 <sup>12</sup>	1,655 <sup>20</sup>	1,5854 <sup>25</sup>	—	9 <sup>3</sup> , 1443
B770	— 2-иод-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>4</sub> (B11)	293,0	пр (в)	206	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	9 <sup>2</sup> , 278
B771	— 2-иод-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>4</sub> (B11)	293,0	жт. пр (в)	146—7	—	—	р: в <sup>г</sup> ; м: бз, лг	9 <sup>1</sup> , 166
B772	— 3-иод-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>4</sub> (B11)	293,0	жт. пр (эт)	213	—	—	х: эт; р: в <sup>г</sup>	9 <sup>2</sup> , 278
B773	— 4-иод-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>4</sub> (B11)	293,0	иг (эт)	167	—	—	х: эт; р: в <sup>г</sup>	9 <sup>2</sup> , 278
B774	— 4-иод-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>4</sub> (B11)	293,0	жт. лс (в, эт)	192—3	—	—	х: эт, эф; р: бз	9 <sup>2</sup> , 278
B780	— 2-меркапто-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> S (B11)	154,2	лс (в)	148	возр	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> ; м: лг	10 <sup>2</sup> , 70
B781	— 3-меркапто-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> S (B11)	154,2	кр (укс)	219—20	210—20 <sup>15</sup> возр	—	х: эт, эф, ац	10 <sup>2</sup> , 265
B782	— 4-меркапто-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> S (B11)	154,2	кр (в)	107,5	258—9	1,062 <sup>115</sup>	1,512 <sup>115</sup> ; х: эт, эф; р: хлф; в: 0,1, 2 <sup>100</sup>	10 <sup>2</sup> , 384
B783	— 2-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , о-толуиловая к-та (B11)	136,2	кр (в)	147	>325	—	х: в <sup>г</sup> , эт; м: бз, эф	9 <sup>3</sup> , 2298
B784	— —, амид	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO (B11)	135,2	иг, пл (в)	39	—	—	р: бз, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2303
B785	— —, ангидрид	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> (B11)	254,2	—	—	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2303

Шифр	Название	Ф-ла, син.. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	т. пл., °C	т. кип., °C	$a_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Beilstein
B786	—, гидразид	$C_8H_{10}N_2O$ (Б11)	150,2	иг (эт)	124	—	—	р: в, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2308
B787	—, метиловый эфир	$C_9H_{10}O_2$ (Б11)	150,2	—	<—50	215; 97 <sup>15</sup>	1,068	х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 463
B788	—, нитрил	$C_8H_7NO$ (Б11)	117,2	—	—13,5	205; 90 <sup>15</sup>	0,9955	1,5279; х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2307
B789	—, хлорангидрид	$C_8H_7ClO$ (Б11)	154,6	—	—	213—4; 99 <sup>12</sup>	—	1,5549; р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2304
B790	—, этиловый эфир	$C_{10}H_{12}O_2$ (Б11)	164,2	—	<—10	227; 102,5 <sup>13</sup>	1,0325 <sup>21</sup> <sub>4</sub>	1,507 <sup>22</sup> ; х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2301
B791	— 3-метил-	$C_8H_8O_2$ , <i>m</i> -толуиловая к-та (Б11)	136,2	пр (в, эт), кр (циклогексан)	114,5—5	263 возг	1,054 <sup>112</sup>	1,509; в: 0,1, 1,7 <sup>100</sup> ; х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2318
B792	—, амид	$C_8H_7NO$ (Б11)	135,2	пр (в), иг (эф)	97	—	—	р: в; м: бз, в	9 <sup>3</sup> , 2322
B794	—, ангидрид	$C_{10}H_{14}O_2$ (Б11)	254,3	кр (п. эф)	71—2	230 <sup>17</sup>	—	х: бз, хлф, эф; р: эт	9 <sup>3</sup> , 2321
B795	—, гидразид	$C_8H_{10}N_2O$ (Б11)	150,2	кр (гептан)	97	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2326
B796	—, метиловый эфир	$C_8H_7N$ (Б11)	117,2	—	—23	221; 113 <sup>27</sup>	1,0627	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2320
B797	—, нитрил	$C_8H_7N$ (Б11)	154,6	—	—25	213; 100 <sup>20</sup>	1,0316	1,5252; х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2324
B799	—, хлорангидрид	$C_8H_7ClO$ (Б11)	164,2	—	—	219; 105 <sup>20</sup>	1,173	1,5485; р: $CCl_4$ , эф	9 <sup>3</sup> , 2321
B800	—, этиловый эфир	$C_{10}H_{12}O_2$ (Б11)	164,2	—	—	234; 110 <sup>20</sup>	1,0265 <sup>21</sup> <sub>4</sub>	1,505 <sup>22</sup> ; х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2320
B801	— 4-метил-	$C_8H_8O_2$ , <i>n</i> -толуиловая к-та (Б11)	136,2	иг, пл (в), кр (циклогексан)	182	275 возг	—	в: 0,03, 1,3 <sup>100</sup> ; х: мет, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2334
B802	—, азид	$C_8H_7N_3O$ (Б11)	161,2	иг (пентан)	28	разл	—	р: мет, эт, хлф, эф	9 <sup>3</sup> , 2354
B803	—, амид	$C_8H_7NO$ (Б11)	135,2	иг, пл (в)	167	—	—	х: бз, эт; м: бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 2343
B806	—, ангидрид	$C_{10}H_{14}O_2$ (Б11)	254,3	пл, иг (мет, эт)	98	—	—	х: бз; р: ац, хлф, эф	9 <sup>3</sup> , 239
B807	—, гидразид	$C_8H_{10}N_2O$ (Б11)	150,2	иг (эт)	235	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2352
B808	—, метиловый эфир	$C_9H_{10}O_2$ (Б11)	150,2	кр (п. эф)	33,2	222,5; 103 <sup>15</sup>	—	х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2337
B809	—, нитрил	$C_8H_7N$ (Б11)	117,2	иг (эт)	29,5	217,6; 91 <sup>11</sup>	0,9805 <sup>30</sup> <sub>30</sub>	х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2348
B811	—, хлорангидрид	$C_8H_7ClO$ (Б11)	154,6	—	—2	225; 102,7 <sup>14</sup>	1,1686	1,5449	9 <sup>3</sup> , 2342
B812	—, этиловый эфир	$C_{10}H_{12}O_2$ (Б11)	164,2	—	179	235,7; 110 <sup>12</sup>	1,025	1,5089; х: эт, эф;	9 <sup>3</sup> , 2337
B813	— 2-метиламино-	$C_8H_9NO_2$ (Б11)	151,2	пл (лг, эт)	80 <sup>0,01</sup>	—	—	х: бз, хлф, эт, эф	14 <sup>2</sup> , 212
B816	— 3-метиламино-	$C_8H_9NO_2$ (Б11)	151,2	пл (п. эф)	127	—	—	х: бз; м: в <sup>Г</sup>	14, 391
B818	— 4-метиламино-	$C_8H_9NO_2$ (Б11)	151,2	иг (бз, в, эт)	168	—	—	х: эт, эф; р: бз <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup>	14 <sup>2</sup> , 259
B821	— 4-метил-3,5-динитро-	$C_8H_8N_2O_6$ (Б11)	226,2	кр (в)	59—60	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2368
B826	—, хлорангидрид	$C_8H_7ClN_2O_2$ (Б11)	244,6	кр (лг)	—	—	—	р: лг <sup>Г</sup> , хлф, эф	9 <sup>3</sup> , 2371
B828	— 3,4-метилендиокси-	$C_6H_8O_4$ , пiperониловая к-та (Б12)	166,1	иг (эт), пр (возг)	229—31	возг	—	м: хлф, эт, эф	19 <sup>2</sup> , 292
B829	—, метиловый эфир	$C_9H_8O_4$ (Б12)	180,2	иг, лс (п. эф)	53	273—4	—	х: п. эф, мет, эт, эф	19 <sup>3</sup> , 293
B830	—, хлорангидрид	$C_8H_7ClO_3$ (Б12)	184,6	кр	80	155 <sup>35</sup>	—	р: хлф, эа, эт, эф	19, 270
B831	—, этиловый эфир	$C_{10}H_{10}O$ (Б12)	194,2	пр	18,5	286	—	х: п. эф, эт, эф	19 <sup>3</sup> , 293
B834	— 2-метил-3-нитро-	$C_8H_7NO_4$ (Б11)	181,2	кр (в, эт)	184	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф, эа	9 <sup>3</sup> , 2312
B837	— 2-метил-5-нитро-	$C_8H_7NO_4$ (Б11)	181,2	кр (эт)	179	—	—	р: мет <sup>Г</sup> , лг <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2313
B841	— 2-метил-6-нитро-	$C_8H_7NO_4$ (Б11)	181,2	кр (в)	153—4	—	—	р: кс <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2315
B842	— 3-метил-2-нитро-	$C_8H_7NO_4$ (Б11)	181,2	кр (эт)	221	—	—	р: лг <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 2330
B845	— 3-метил-4-нитро-	$C_8H_7NO_4$ (Б11)	181,2	кр (бз)	216	—	—	р: бз <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 2331
B846	— 3-метил-5-нитро-	$C_8H_7NO_4$ (Б11)	181,2	жт. кр (в)	176	—	—	р: в <sup>Г</sup> , кс <sup>Г</sup> , лг <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2331
B848	— 3-метил-6-нитро-	$C_8H_7NO_4$ (Б11)	181,2	иг (в, эт)	135—6	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф, эа	9 <sup>3</sup> , 2332
B852	— 4-метил-3-нитро-	$C_8H_7NO_4$ (Б11)	181,2	кр (в, эт)	189—90	—	—	р: в <sup>Г</sup> , тол <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 2359
B855	—, этиловый эфир	$C_{10}H_9NO_4$ (Б11)	209,2	пл (эт)	22—3	—	—	р: бз, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2360
B856	— 2-(метилтио)-	$C_8H_8O_2$ (Б11)	168,2	кр (в — эт)	168—9	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 213
B857	— 3-(метилтио)-	$C_8H_8O_2$ (Б11)	168,2	кр (укс)	129	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 265
B858	— 4-(метилтио)-	$C_8H_8O_2$ (Б11)	168,2	иг (в)	189,5—90	—	—	х: эт; р: хлф <sup>Г</sup> ; м: бз <sup>Г</sup>	10 <sup>3</sup> , 385
B860	— 2-метил-3-хлор-	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	иг (эт)	163	—	—	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2309
B861	— 2-метил-4-хлор-	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	иг (бз, в, эт)	173	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup> , укс	9, 468
B862	— 2-метил-5-хлор-	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	иг (эт)	169	—	—	—	9 <sup>2</sup> , 320
B863	— 2-метил-6-хлор-	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	иг (в)	108	—	—	м: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2310
B864	— 3-метил-4-хлор-	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	иг (в)	209,5	—	—	м: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2327
B865	— 3-метил-5-хлор-	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	иг (в — эт)	178	—	—	х: эт	9, 479
B866	— 4-метил-2-хлор-	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	иг (эт)	155—6	—	—	х: бз <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup> , хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2355
B869	— 4-метил-3-хлор-	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	иг, лс (в — эт)	200—2	—	—	х: эт	9 <sup>3</sup> , 2355

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пла., °C	T. кип., °C	$a_4^{20}$	$n_D^{20}$ , прозрачность	Beilstein
B872	— 5-метил-2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>3</sub> (Б11)	170,6	иг (в, эт)	167	—	—	x: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 2327
B873	— 2-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	152,2	мон, пл (в)	106	200	1,180	v: 0,5 <sup>30</sup> ; р: бз, x: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 97
B874	— —, амид	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	иг (бз)	129	—	—	x: бз <sup>r</sup> , эф	10 <sup>3</sup> , 155
B875	— —, метиловый эфир	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	166,2	—	—	248; 133 <sup>15</sup>	1,1571 <sup>19</sup>	1,534 <sup>19,5</sup> ; р: эт	10 <sup>3</sup> , 109
B876	— —, нитрил	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO (Б11)	133,2	—	24,5	256; 135 <sup>12</sup>	1,1063	1,5445 <sup>25</sup> ; x: эф; р: эт	10 <sup>3</sup> , 159
B877	— —, этиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	180,2	—	—	261; 136 <sup>12</sup>	1,1124	1,5224; р: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 116
B878	— 3-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	152,2	иг (в)	110,5	170—210	—	р: бз, в <sup>r</sup> , хлф	10 <sup>3</sup> , 244
B880	— —, метиловый эфир	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	166,2	—	—	244—5; 131 <sup>18</sup>	1,1443	1,5264 <sup>19,3</sup> ; р: эт	10 <sup>3</sup> , 250
B881	— —, нитрил	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	133,2	—	—	116—20 <sup>13</sup>	—	x: бз, хлф, эт <sup>r</sup> , эф	10 <sup>3</sup> , 255
B882	— —, хлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub> (Б11)	170,6	—	—	244; 122—3 <sup>16</sup>	—	x: бз, лг, хлф, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 253
B883	— —, этиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	180,2	—	—	259—60; 124 <sup>10</sup>	1,0993	1,5162; р: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 250
B884	— 4-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , <i>п-анисовая к-та</i> (Б11)	152,2	мон. пр, иг (в, ац — в)	185	275—80	—	v: 0,03; эт: 89; x: эф; р: хлф	10 <sup>3</sup> , 280
B885	— —, азид	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	177,2	кр (в — ац)	69	разл	—	р: бз <sup>r</sup> , мет <sup>r</sup> , хлф, эт <sup>r</sup>	10 <sup>3</sup> , 358
B886	— —, амид	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б11)	151,2	иг (в)	167	295	—	р: в; x: эт	10 <sup>3</sup> , 341
B890	— —, гидразид	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	166,2	кр (в, кс)	135—6	—	—	р: бз <sup>r</sup> , лг <sup>r</sup> , хлф, ССl <sub>4</sub>	10 <sup>3</sup> , 355
B891	— —, изопропиоловый эфир	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	194,2	—	—	276—7; 146 <sup>13</sup>	1,0566	1,5107 <sup>25</sup>	10 <sup>3</sup> , 307
B892	— —, метиловый эфир	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>3</sub> (Б11)	166,2	щш (п. эф, эт)	49	256; 123,8 <sup>14</sup>	—	р: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 397
B893	— —, нитрил	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO (Б11)	133,2	иг (в), лс (эт)	61—2	256—7; 137 <sup>18</sup>	—	x: эт <sup>r</sup> , эф; р: бз, в <sup>r</sup>	10 <sup>3</sup> , 344
B894	— —, хлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> (Б11)	170,6	иг	24—5	260; 137,7 <sup>14</sup>	1,2609	1,5802	10 <sup>3</sup> , 337
B895	— —, этиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	180,2	—	7—8	265; 144—5 <sup>10</sup>	1,1038	1,5254; р: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 300
B896	— 2-метокси-4-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	197,2	кр (в + 1)	148 бв	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 194
B898	— 2-метокси-5-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	197,2	кр (в)	162	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 198
B900	— —, метиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	211,2	кр (мет)	99—100	—	—	р: бз, хлф, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 199
B903	— —, этиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	225,2	кр (эт)	80—1	—	—	р: ац, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 199
B904	— 2-метокси-6-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	197,2	кр (в)	182	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 205
B908	— 3-метокси-2-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	197,2	кр (эт)	260—3	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 263
B909	— —, метиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	211,2	кр (мет)	140	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 262
B911	— 3-метокси-4-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	197,2	кр (в — эт)	231—3	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 263
B912	— 5-метокси-2-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	197,2	кр (в)	132—3	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 263
B913	— 2-метокси-3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub> (Б11)	186,6	кр (эт)	120—1	—	—	р: ац, бз, укс	10 <sup>3</sup> , 163
B916	— 2-метокси-5-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub> (Б11)	186,6	иг (в), кр (бз)	97,5	—	—	x: ац, в, эт	10 <sup>3</sup> , 165
B919	— 3-метокси-2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub> (Б11)	186,6	кр (в)	161,5	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 257
B920	— 3-метокси-6-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub> (Б11)	186,6	кр (в — эт)	172,5—3	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 258
B921	— 2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	167,1	мон. иг (в)	148,6	—	1,575	в: 0,1; бз: 0,2; эт: 3	9 <sup>3</sup> , 1466
B923	— —, амид	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	166,1	иг (в, в — эт)	176,5	317	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1477
B925	— —, гидразид	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	181,2	жт. пр (бз)	123	—	—	р: бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 1481
B926	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	181,2	—	—13	275; 176 <sup>21</sup>	1,2855	р: бз, мет, хлф, эт	9 <sup>3</sup> , 1469
B927	— —, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	148,1	жт. иг (в, укс)	115	возр	—	р: бз, в <sup>r</sup> , ССl <sub>4</sub> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1479
B928	— —, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClNO <sub>3</sub> (Б11)	185,5	—	25	144 <sup>8</sup>	—	р: ССl <sub>4</sub> , хлф, эф	9 <sup>3</sup> , 1477
B929	— —, этиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	195,2	трикл(лг, в — эт)	30,5	275; 153,5 <sup>8</sup>	—	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1469
B930	— 3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	167,1	мон. пр (бз, в)	143,9	—	1,494	в: [50]; бз: 1; эт: 25	9 <sup>3</sup> , 1489
B932	— —, амид	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	166,1	жт. иг (бз)	143	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 1515
B935	— —, ангидрид	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (Б11)	316,2	кр (бз)	163—5	310	—	—	9 <sup>3</sup> , 1510
B937	— —, гидразид	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	181,2	иг (в, мет)	153—4	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 1524
B938	— —, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	181,2	жт. иг (мет)	78,5	—	—	м: мет, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1493
B939	— —, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	148,1	иг (в, в — эт)	118	возр	—	р: бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , укс	9 <sup>3</sup> , 1521
B940	— —, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClNO <sub>3</sub> (Б11)	185,6	жт. кр	37	154 <sup>12</sup>	—	х: эт	9 <sup>3</sup> , 1514
B941	— —, этиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	195,2	мон. пр	46,7	—	—	9 <sup>3</sup> , 1493	
B942	— 4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	167,1	мон. пр, лс (в)	241—3	296—8; 156 <sup>10</sup>	—	б: 0,02; эт: 2; хлф: 0,1	9 <sup>3</sup> , 1537
B943	— —, азид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	192,1	кр (бз — лг)	77—8	возр	—	р: лг <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 1758
B944	— —, амид	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	166,1	иг (в)	201,6	—	—	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1710
B947	— — — N-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	180,2	кр (в — эт)	217	—	—	х: эт; м: в	9 <sup>3</sup> , 1710
B949	— — — N-фенил-	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	242,2	лс (эф)	211	—	—	р: эт, эф	12 <sup>2</sup> , 153

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр. [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>
B951	—, бромангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>3</sub> (Б11)	230,0	кр (CCl <sub>4</sub> )
B955	—, гидразид	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	181,2	жт. иг (B)
B958	—, изопропиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	209,2	жт. кр (п. эф)
B959	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	181,2	мон. лс (мет)
B961	—, нитрил	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	148,1	иг (бз)
B962	—, пропиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	209,2	кр (в — эт, лг)
B963	—, фениловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	243,2	кр (бз, укс)
B964	—, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>3</sub> (Б11)	185,6	жт. иг (бз, лг)
B965	—, этиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>4</sub> (Б11)	195,2	жт. лс (лг, эт)
B966	—, 2-нитро-3-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> (Б11)	201,6	иг, пд (в)
B967	—, 2-нитро-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> (Б11)	201,6	пр (бз), иг (в)
B969	—, 2-нитро-5-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> (Б11)	201,6	иг (в — эт)
B970	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> (Б11)	215,6	пл (мет)
B971	—, 2-нитро-6-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> (Б11)	201,6	кр (бз, в)
B973	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> (Б11)	215,6	пр (шф)
B974	—, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> (Б11)	220,0	кр (шф)
B976	—, 3-нитро-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> (Б11)	201,6	иг, пд (в, эт)
B980	—, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> (Б11)	220,0	кр (лг)
B982	—, 3-нитро-5-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> (Б11)	201,6	иг (в)
B983	—, 4-нитро-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> (Б11)	201,6	иг (бз, в)
B985	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> (Б11)	215,6	кр (эт)
B987	—, 5-нитро-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> (Б11)	201,6	иг, пр (в)
B990	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> (Б11)	215,6	кр (тексан)
B992	—, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> (Б11)	220,0	жт. кр
B994	—, 4-нитро-2-этокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>3</sub> (Б11)	211,2	кр (в, укс)
B996	—, метиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	225,2	кр (мет)
B997	—, хлорангидрид	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> CINO <sub>4</sub> (Б11)	229,6	кр (бз — п. эф)
B998	—, этиловый эфир	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	239,2	кр (эт)
B999	—, 5-нитро-2-этокси-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	211,2	кр (в — эт)
B1002	—, этиловый эфир	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>5</sub> (Б11)	239,2	кр (в, эт)
B1003	— пентабром-	C <sub>7</sub> HBr <sub>5</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	526,6	кр (в — эт)
B1004	— пентаметил-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	192,2	иг, лс (в, эт)
B1005	— пентахлор-	C <sub>7</sub> HCl <sub>5</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	294,4	иг, пд (бз, в)
B1007	— 2-пропил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	164,2	лс (в — эт)
B1008	— 4-пропил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	164,2	пр, лс (в)
B1009	— 2-сульфо-, имид	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S, сахарин (Б14)	183,2	мон. пр (шт)
B1011	— 2,3,4,5-тетраметил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	178,2	кр (шт)
B1013	— 2,3,4,6-тетраметил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	178,2	кр (лг)
B1014	—, хлорангидрид	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> ClO (Б11)	196,7	—
B1015	— 2,3,5,6-тетраметил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	178,2	кр (в — эт)
B1017	—, хлорангидрид	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> ClO (Б11)	196,7	кр (лг)
B1019	— 2-(2-толуил)-	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	240,3	иг (в + 1)
B1020	— 2-(3-толуил)-	C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	240,3	иг (в + 1)
B1021	— 2-(4-толуил)-	C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	240,3	пр (в + 1)
B1023	— 3-(4-толуил)-	C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	240,3	иг (бз, эт)
B1024	— 4-(4-толуил)-	C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> O <sub>3</sub> (Б11)	240,3	иг (ац, мет)
B1025	— 2,4,6-трибром-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	358,8	пр (в)
B1026	—, метиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	372,8	кр (п. эф)
B1028	—, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> ClO (Б11)	377,3	кр
B1029	— 3,4,5-трибром-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	358,8	иг (бз, укс)
B1031	— 2,4,6-трибром-3-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Б11)	372,8	иг (мет)
B1035	— 2,3,4-тригидрокси-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> (Б11)	170,1	иг (в + 1)

Т. пл., °C	Т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	[ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
65—6	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1710
214	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , н: бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 1751
110	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1543
96—6,5	—	—	р: хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1541
149	возг	—	р: в <sup>r</sup> , укс, эт <sup>r</sup> , м: эф	9 <sup>2</sup> , 273
36	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1543
129	—	—	х: эт; р: бз	9 <sup>3</sup> , 1582
75	155 <sup>20</sup>	—	р: бз <sup>r</sup> , п. эф <sup>r</sup> , CCl <sub>4</sub> <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 1709
57—7,5	186,3	—	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1541
237—9	—	—	р: эт, эф; м: в <sup>r</sup>	9, 400
142—3	—	—	р: в <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1763
137	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1763
48,5	—	—	x: мет	9, 401
163	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1763
94—5	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1764
—	160 <sup>22—3</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 1764
184	—	—	р: в <sup>r</sup> ; м: эт	9 <sup>3</sup> , 1764
51,2	199—200 <sup>20</sup>	—	р: бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , эт, эф	9, 403
147	—	—	р: укс, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1766
141—2	—	—	р: бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1767
77—8	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1767
168	—	—	р: хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1765
162	—	—	р: бз, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1765
72	—	—	р: хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1765
59	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 1765
149	—	—	р: в <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	10 <sup>3</sup> , 194
72—3	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 195
66	—	—	р: хлф, CCl <sub>4</sub> <sup>r</sup> , эт	10 <sup>3</sup> , 196
56	—	—	р: хлф, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 195
162	—	—	х: эф <sup>r</sup> ; р: эт <sup>r</sup>	10 <sup>3</sup> , 198
88	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф	10 <sup>3</sup> , 199
273	—	—	р: хлф, CCl <sub>4</sub> <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 1432
210,5	возг	—	х: эт <sup>r</sup>	9, 569
210	возг	—	х: тол, укс, эт	9 <sup>3</sup> , 1383
58	—	—	х: эт, эф; р: в	9 <sup>1</sup> , 213
141	—	—	р: бз, в <sup>r</sup> , лг, хлф, эт	9, 545
229—9,7	возг	—	р: в <sup>r</sup> эт; м: эф	27, 168
167—8	—	—	р: лг <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 2535
169,4—70	—	—	р: лг <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 2535
—	102—3 <sup>15</sup>	1,108 <sup>20</sup>	1,5380; р: хлф, эф	9 <sup>3</sup> , 2535
179,4—80	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , CCl <sub>4</sub> <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 2536
61,5	—	—	р: бз <sup>r</sup> , хлф, эф	9 <sup>3</sup> , 2536
84	—	—	р: в, мет, эт <sup>r</sup> , эф	10 <sup>2</sup> , 524
162,3	—	—	х: ац, эф; р: в <sup>r</sup>	10 <sup>2</sup> , 524
146	—	—	х: ац, тол <sup>r</sup> , эт; р: в <sup>r</sup>	10 <sup>2</sup> , 525
172	—	—	р: ац, хлф <sup>r</sup> ; м: бз, в <sup>r</sup>	10 <sup>2</sup> , 527
228	—	—	х: ац, эт; м: бз, хлф	10 <sup>3</sup> , 528
198	—	—	р: бз, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1430
67	—	—	р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1430
47	152—4 <sup>4</sup>	—	р: хлф, за, эф	9 <sup>3</sup> , 1430
240	—	—	р: укс <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1431
191	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2329
207—8 разл	возг	—	р: в <sup>r</sup> , CCl <sub>4</sub> <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	10 <sup>2</sup> , 331

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	T. пз., °C	T. кип., °C	$\alpha_4^{20}$	$\alpha_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
B1037	—, этиловый эфир	$C_8H_{10}O_5$ (Б11)	198,2	кр (в + 1)	86	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	10, 467
B1038	—, 2,4,5-тригидрокси-	$C_7H_8O_5$ (Б11)	170,1	иг (в + 0,5)	217—8 разл	—	—	х: в <sup>г</sup> , эт	10 <sup>2</sup> , 334
B1039	—, 2,4,6-тригидрокси-	$C_7H_8O_5$ (Б11)	170,1	иг (в + 1)	100 разл	—	—	х: эф; р: в <sup>г</sup> , эт	10 <sup>2</sup> , 334
B1041	—, этиловый эфир	$C_8H_{10}O_5$ (Б11)	198,2	пр, иг (в + 1)	129	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 236
B1042	—, 3,4,5-тригидрокси-	$C_7H_8O_5$ , галловая к-та (Б11)	170,1	пр (в + 1)	253 разл	—	—	в: 1,33 <sup>106</sup> ; эф: 3; эт: 27	10 <sup>2</sup> , 335
B1046	—, метиловый эфир	$C_8H_8O_5$ (Б11)	184,2	мон. пр (мет)	202	—	—	х: мет <sup>г</sup> , эт	10 <sup>2</sup> , 342
B1051	—, 2,3,4-триметил-	$C_{10}H_{12}O_2$ , прегнитиоловая к-та (Б11)	164,2	пр (эт)	167,5	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>н</sup> , эф <sup>г</sup>	9 <sup>2</sup> , 2489
B1052	—, 2,3,5-триметил-	$C_{10}H_{12}O_2$ , $\gamma$ -изодуриловая к-та (Б11)	164,2	пл (лг)	127	—	—	р: эт	9 <sup>2</sup> , 2489
B1053	—, 2,3,6-триметил-	$C_{10}H_{12}O_2$ (Б11)	164,2	иг (в, п. эф)	110,5—1	—	—	р: в, эт, эф	9 <sup>2</sup> , 2489
B1054	—, 2,4,5-триметил-	$C_{10}H_{12}O_2$ , дуриловая к-та (Б11)	164,2	иг (бз, в — эт)	152—3	—	—	х: эт, эф; м: бз, в <sup>г</sup>	9 <sup>2</sup> , 2501
B1056	—, 2,4,6-триметил-	$C_{10}H_{12}O_2$ , $\beta$ -изодуриловая к-та (Б11)	164,2	кр (лг, в — мет)	157—8	—	—	р: ац, хлф, эт, эф	9 <sup>2</sup> , 2489
B1059	—, метиловый эфир	$C_{11}H_{14}O_2$ (Б11)	178,2	—	—	130—1 <sup>23</sup>	—	1,5083	9 <sup>2</sup> , 2490
B1063	—, 3,4,5-триметил-	$C_{10}H_{12}O_2$ , $\alpha$ -изодуриловая к-та (Б11)	164,2	иг (в)	215—6	—	—	р: эт, эф	9, 554
B1064	—, 2,3,4-триметокси-	$C_{10}H_{12}O_5$ (Б11)	212,2	кр (в, п. эф)	100	—	—	р: в, эт, эф	10 <sup>2</sup> , 332
B1065	—, 2,4,5-триметокси-к-та (Б11)	$C_{10}H_{12}O_5$ , азароновая	212,2	иг (бз — п. эф)	144	300	—	р: бз, в <sup>г</sup> , п. эф, эт	10 <sup>2</sup> , 334
B1066	—, 3,4,5-триметокси-	$C_{10}H_{12}O_5$ (Б11)	212,2	мон. иг (в)	171—2	225—7 <sup>10</sup>	—	х: хлф, эт, эф	10 <sup>2</sup> , 340
B1067	—, 2,4,6-тринитро-	$C_7H_5N_3O_8$ (Б11)	257,1	ромб (в)	229 разл	—	—	р: ац, мет, эф; м: в	9 <sup>2</sup> , 285
B1068	—, 2-(трифторметил)-	$C_8H_5F_3O_3$ (Б11)	190,1	кр (бз, п. эф)	108,5	247	—	в: 0,48 <sup>25</sup>	9 <sup>2</sup> , 2308
B1072	—, 3-(трифторметил)-	$C_8H_5F_3O_3$ (Б11)	190,1	кр (в — эт)	103—4,5	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , $CCl_4$	9 <sup>2</sup> , 2327
B1073	—, нитрил	$C_8H_5F_3N$ (Б11)	171,1	—	—	99 <sup>40</sup>	—	р: бз, хлф, эф	9 <sup>2</sup> , 2327
B1075	—, 4-(трифторметил)-	$C_8H_5F_3O_2$ (Б11)	190,1	кр (укс)	219—20	—	—	р: в <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф	9 <sup>2</sup> , 2355
B1086	—, 2-фенокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б11)	214,2	лс (в — эт)	114	355 разл	—	р: хлф; х: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 99
B1088	—, хлорангидрид	$C_{13}H_9ClO_2$ (Б11)	232,7	кр (гептан)	39—40	—	—	р: в <sup>г</sup> , кс <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	10 <sup>3</sup> , 151
B1090	—, 3-фенокси-	$C_{13}H_9O_3$ (Б11)	214,2	кр (в, эт)	146,5	—	—	р: в <sup>г</sup> , тол <sup>г</sup> , хлф, эф	10 <sup>3</sup> , 247
B1092	—, 4-фенокси-	$C_{13}H_9O_3$ (Б11)	214,2	кр (в — эт)	161,5	—	—	р: хлф, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 289
B1094	—, нитрил	$C_{13}H_9NO$ (Б11)	195,2	кр (возр)	43—5	—	—	р: лг <sup>г</sup> , бз <sup>г</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 346
B1095	—, хлорангидрид	$C_{13}H_9ClO_2$ (Б11)	232,7	кр	22—3	186—7 <sup>14</sup>	—	р: хлф, $CCl_4$ , эф	10 <sup>3</sup> , 339
B1097	—, 2-формил-	$C_6H_6O_3$ (Б11)	150,1	лс (в + 1)	240—50 бв	—	1,404	х: эт, эф; р: в	10, 666
B1098	—, 3-формил-	$C_8H_6O_3$ (Б11)	150,1	иг (в)	175	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	10 <sup>2</sup> , 465
B1099	—, нитрил	$C_8H_5NO$ (Б11)	131,1	иг (эф)	79—81	210	—	х: в <sup>г</sup> , хлф, эт, эф	10, 671
B1100	—, 4-формил-	$C_8H_6O_3$ (Б11)	150,1	иг (в)	256	возр	—	р: хлф, эт, эф	10, 671
B1101	—, нитрил	$C_8H_5NO$ (Б11)	131,1	иг (в), пр (эф)	101—2	133 <sup>12</sup>	—	х: в <sup>г</sup> , хлф, эт, эф	10 <sup>2</sup> , 465
B1102	—, 2-фтор-	$C_7H_5FO_2$ (Б11)	140,1	мон. иг (бз, в)	127,5	—	1,460 <sup>25</sup>	в: 0,7; х: в <sup>г</sup> , хлф	9 <sup>2</sup> , 1324
B1105	—, метиловый эфир	$C_6H_5FO_2$ (Б11)	154,2	—	—	89—90 <sup>14</sup>	—	х: хлф, эт, эф	9 <sup>2</sup> , 1325
B1106	—, нитрил	$C_7H_4FN$ (Б11)	121,1	—	—	90 <sup>21</sup>	—	х: хлф, эт, эф	9 <sup>2</sup> , 1326
B1109	—, 3-фтор-	$C_6H_5FO_2$ (Б11)	140,1	лс (в), кр (бз)	125	—	1,474 <sup>25</sup>	р: эф	9 <sup>2</sup> , 1327
B1110	—, этиловый эфир	$C_6H_5FO_2$ (Б11)	168,2	—	—	94—5 <sup>16</sup>	1,1365	1,4846; р: хлф, эт	9 <sup>2</sup> , 1327
B1111	—, 4-фтор-	$C_6H_5FO_2$ (Б11)	140,1	пр (в)	188,5	—	1,479 <sup>25</sup>	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	9 <sup>2</sup> , 1327
B1112	—, нитрил	$C_6H_4FN$ (Б11)	121,1	кр	34,8	188,8	1,1070 <sup>55</sup>	1,4925 <sup>55</sup> ; р: п. эф <sup>г</sup>	9 <sup>2</sup> , 221
B1115	—, 2-хлор-	$C_6H_5ClO_2$ (Б11)	156,6	мон. пр (в, зи)	142	—	1,544 <sup>20</sup>	р: бз, в <sup>г</sup> , п. эф <sup>г</sup> , эт	9 <sup>2</sup> , 1330
B1121	—, метиловый эфир	$C_6H_5ClO_2$ (Б11)	170,6	—	—	233—6; 120 <sup>24</sup>	—	р: эт, эф	9 <sup>2</sup> , 1333
B1122	—, нитрил	$C_6H_4ClN$ (Б11)	137,6	иг	44,8	232; 112 <sup>20</sup>	—	р: эт, эф	9 <sup>2</sup> , 1339
B1123	—, хлорангидрид	$C_6H_4ClO_2$ (Б11)	175,0	—	—	238; 110 <sup>15</sup>	1,5726 <sup>20</sup>	р: хлф, эф	9 <sup>2</sup> , 1338
B1124	—, этиловый эфир	$C_6H_5ClO_2$ (Б11)	184,6	—	—	243; 130 <sup>20</sup>	1,1942 <sup>15</sup>	1,5247 <sup>15</sup> ; р: хлф, эт	9 <sup>2</sup> , 1333
B1125	—, 3-хлор-	$C_6H_5ClO_2$ (Б11)	156,6	пр (в), кр (бз)	158	возр	1,496 <sup>25</sup>	в: 0,04; х: в <sup>г</sup> ; м: бз	9 <sup>2</sup> , 1345
B1130	—, метиловый эфир	$C_6H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	кр	21	231; 100 <sup>12</sup>	—	1,4923; р: эт, эф	9 <sup>2</sup> , 1346

Номер	Название	Ф-ла, син. № стр. ф-лы	М	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; приность	Beilstein
Б1132	—, хлорангидрид	$C_7H_4Cl_2O$ (Б11)	175,0	—	—	225; 103 <sup>12</sup>	—	1,5677; р: хлф, эф	9 <sup>3</sup> , 1348
Б1133	—, этиловый эфир	$C_9H_8ClO_2$ (Б11)	184,6	—	—	245; 121 <sup>20</sup>	1,1859 <sup>15</sup>	1,5223 <sup>15</sup> ; р: хлф, эт	9 <sup>3</sup> , 1347
Б1134	—, 4-хлор-	$C_7H_5ClO_2$ (Б11)	156,6	пр (эт — эф)	241,7	—	—	бз: 0,1; в: 0,01	9 <sup>3</sup> , 1354
Б1136	—, амид	$C_7H_6ClNO$ (Б11)	155,6	иг (в, эф)	180	—	—	р: в <sup>г</sup> ; х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1363
Б1139	—, гидразид	$C_7H_7ClN_2O$ (Б11)	170,6	лс (в)	164	—	—	р: в <sup>г</sup> ; эт <sup>г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 1368
Б1140	—, метиловый эфир	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	мон. пр (лг)	44	—	1,382 <sup>20</sup>	р: бз, хлф, эт	9 <sup>3</sup> , 1356
Б1141	—, нитрил	$C_7H_4ClN$ (Б11)	137,6	иг (эт)	94—5	223; 95 <sup>b</sup>	1,1133 <sup>17</sup>	р: бз <sup>г</sup> , лг <sup>г</sup> , хлф, эт	9 <sup>3</sup> , 1366
Б1142	—, хлорангидрид	$C_7H_4ClO_2$ (Б11)	175,0	кр	16,0	222; 111 <sup>18</sup>	1,3621	1,5790; р: хлф, эф	9 <sup>3</sup> , 1362
Б1143	—, этиловый эфир	$C_9H_8ClO_2$ (Б11)	184,6	—	201—2	237,4—8,0; 120 <sup>15</sup>	—	р: хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 1356
Б1145	— 4-(хлормети)-	$C_8H_7ClO_2$ (Б11)	170,6	кр (эт)	80—1	263	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , кс <sup>г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 2356
Б1147	—, нитрил	$C_8H_6ClN$ (Б11)	151,6	пр (эт)	68	259	—	р: хлф, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2357
Б1149	— 2-этил-	$C_9H_{10}O_2$ (Б11)	150,2	иг (в)	—	—	1,0413 <sup>100</sup>	1,5099 <sup>100</sup> ; р: эт; м: в	9 <sup>2</sup> , 349
Б1150	— 3-этил-	$C_9H_{10}O_2$ (Б11)	150,2	иг (в, в — эт)	47	—	1,042 <sup>100</sup>	1,5345 <sup>100</sup> ; р: эт	9 <sup>1</sup> , 208
Б1151	— 4-этил-	$C_9H_{10}O_2$ (Б11)	150,2	пл (в), пр (эт)	113,5	—	—	р: бз, в <sup>г</sup> , хлф, эт	9 <sup>3</sup> , 2430
Б1153	—, метиловый эфир	$C_{10}H_{12}O_2$ (Б11)	164,2	—	—	91 <sup>3</sup>	1,039 <sup>25</sup>	1,5130 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2430
Б1154	—, нитрил	$C_9H_9N$ (Б11)	131,2	—	—	121 <sup>24</sup>	0,9716	1,5274; р: бз, лг, хлф	9 <sup>3</sup> , 2431
Б1155	—, хлорангидрид	$C_8H_6ClO$ (Б11)	168,7	—	—	235; 118—9 <sup>13</sup>	—	р: хлф, эф	9 <sup>3</sup> , 2431
Б1156	—, этиловый эфир	$C_{11}H_{14}O_2$ (Б11)	168,2	—	—	127—7,5 <sup>16</sup>	1,010 <sup>25</sup>	1,5065 <sup>25</sup> ; р: хлф, эт	9 <sup>3</sup> , 2431
Б1157	— 2-(этиламино)-	$C_9H_{11}NO_2$ (Б11)	165,2	пр, иг (в — эт)	154	—	—	р: ац, эт, эф	14 <sup>2</sup> , 213
Б1158	— 3-(этиламино)-	$C_9H_{11}NO_2$ (Б11)	165,2	пр, иг (в — эт)	112	возр	—	х: эт, эф	14 <sup>3</sup> , 393
Б1159	— 4-(этиламино)-	$C_9H_{11}NO_2$ (Б11)	165,2	кп (бз)	177—8	—	—	р: ац, бз, эт, эф	14 <sup>3</sup> , 572
Б1160	— 2-этокси-	$C_9H_{10}O_3$ (Б11)	166,2	кр (лг)	25	211—2 <sup>35</sup>	—	р: в <sup>г</sup>	10 <sup>3</sup> , 98
Б1163	—, этиловый эфир	$C_9H_{10}O_3$ (Б11)	194,2	—	—	251	1,005 <sup>20</sup>	р: эт; х: эф	10 <sup>3</sup> , 74
Б1164	— 3-этокси-	$C_9H_{10}O_3$ (Б11)	166,2	иг (в, укс.)	137	возр	—	р: бз, в <sup>г</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 245
Б1166	—, этиловый эфир	$C_9H_{10}O_3$ (Б11)	194,2	—	197—8	264; 145—7 <sup>13</sup>	1,0693	1,5085 <sup>21,7</sup> ; х: эт	10 <sup>3</sup> , 251
Б1167	— 4-этокси-	$C_9H_{10}O_3$ (Б11)	166,2	иг (в, в — эт)	63—5	—	—	р: бз, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 282
Б1172	—, нитрил	$C_9H_9NO$ (Б11)	147,2	иг (лг)	—	258	—	х: лг <sup>г</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 344
Б1173	—, хлорангидрид	$C_8H_6ClO_2$ (Б11)	184,7	—	—	144 <sup>10</sup>	—	р: бз, хлф, эф	10 <sup>3</sup> , 337
Б1174	—, этиловый эфир	$C_{11}H_{14}O_3$ (Б11)	194,2	—	—	275; 145—5 <sup>13</sup>	1,0714	1,5202 <sup>21,7</sup> ; р: эт	10 <sup>3</sup> , 301
Б1175	Бензоксазол	$C_7H_5NO$ (Б15)	119,1	пр (в — эт)	31	182,5; 45 <sup>4</sup>	—	1,5594; р: эт, эф	27 <sup>2</sup> , 17
Б1176	— 2-гидрокси-	$C_7H_5NO_2$ (Б15)	135,1	иг (бз, в — эт)	141—2 б	230 <sup>30</sup>	—	—	27 <sup>2</sup> , 223
Б1177	— 2-меркапто-	$C_7H_5NO_2S$ (Б15)	151,2	иг (в)	196	—	—	х: укс, эф; р: в <sup>г</sup>	27 <sup>2</sup> , 224
Б1178	— 2-метил-	$C_8H_7NO$ (Б15)	133,2	—	8,5—10	200—1; 60 <sup>12</sup>	1,1211	1,5497; х: эт, эф	27 <sup>2</sup> , 20
Б1180	Бензол	$C_6H_6$ (Б16)	78,1	ромб	—	80,099	0,87901	1,50112; в: 0,2	5 <sup>3</sup> , 469
Б1182	— азидо-	$C_6H_{15}N_3$ (Б16)	119,1	—	—	144 <sup>10</sup>	—	1,55886 <sup>25</sup> ; х: эф	5 <sup>2</sup> , 208
Б1191	— 1-азидо-2-метил-	$C_7H_7N_3$	133,2	жт	—	70 <sup>12</sup>	1,0709 <sup>22</sup>	р: бз <sup>г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 773
Б1192	— 1-азидо-3-метил-	$C_7H_7N_3$ (Б16)	133,2	—	—	78 <sup>14</sup>	—	р: эф	5 <sup>2</sup> , 273
Б1193	— 1-азидо-4-метил-	$C_7H_7N_3$ (Б16)	133,2	жт	—	85 <sup>22</sup>	1,0527 <sup>22</sup>	р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 773
Б1194	(азидометил)-	$C_6H_7N_3$ (Б16)	133,2	—	—	74 <sup>11</sup>	1,0655 <sup>25</sup>	1,53414 <sup>24,9</sup> ; х: эт	5 <sup>3</sup> , 773
Б1200	— 1-азидо-2-нитро-	$C_6H_4N_3O_2$ (Б16)	164,1	жт. пр (бз)	53	—	—	х: бз <sup>г</sup> , укс, эт <sup>г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 648
Б1201	— 1-азидо-3-нитро-	$C_6H_4N_3O_2$ (Б16)	164,1	иг (лг, в — эт)	56	—	—	х: бз <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 648
Б1202	— 1-азидо-4-нитро-	$C_6H_4N_3O_2$ (Б16)	164,1	пл (в — эт)	75	—	—	х: бз <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 648
Б1203	— 1-азидо-2,4,6-тринитро-	$C_6H_2N_3O_6$ (Б16)	254,1	жт. пр (эт)	93	—	—	р: бз, хлф, эт <sup>г</sup>	5 <sup>3</sup> , 649
Б1204	— 1-азидо-4-хлор-	$C_6H_4ClN_3$ (Б16)	153,6	кр	20	96 <sup>20</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 648
Б1206	— аллил-	$C_8H_{10}$ (Б16)	118,2	—	—	158,6; 47 <sup>13</sup>	0,8920	1,5110; в: в	5 <sup>3</sup> , 1189
Б1208	— 1-аллил-4-бром-	$C_8H_9Br$ (Б16)	197,1	—	—	222—3; 99 <sup>15</sup>	1,324 <sup>15</sup>	1,55915	5 <sup>3</sup> , 1191
Б1209	— 1-аллил-2-метил-	$C_{10}H_{12}$ (Б16)	132,2	—	—	182—3; 93—5 <sup>30</sup>	0,9001	1,5186	5 <sup>3</sup> , 1212
Б1210	— 1-аллил-3-метил-	$C_{10}H_{12}$ (Б16)	132,2	—	—	180—1	0,8910	1,5127	5 <sup>3</sup> , 1213
Б1211	— 1-аллил-4-метил-	$C_{10}H_{12}$ (Б16)	132,2	—	—	182,9	0,880	1,5091	5 <sup>3</sup> , 1214
Б1212	— 4-аллил-1,2-метилендиокси-	$C_{10}H_{10}O_2$ , сафрол (Б17)	162,2	мон	11,2	234,5; 104—5 <sup>6</sup>	1,1000	1,5383; х: эт, эф	19 <sup>2</sup> , 29

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: Iz $I_D^{20}$	T. пп., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : прямость	Beilstein
B1215	— (аллилокси)-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	134,2	—	—	191,7; 74 <sup>a</sup>	0,9811	1,5223	5 <sup>a</sup> , 556
B1226	— (аллилтио)-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> S (Б16)	150,3	—	—47	221; 114 <sup>25</sup>	1,0257	1,5755	5 <sup>a</sup> , 988
B1227	— 2-аллил-1,3,5-триметил-(3-ацетоксипропенил)- (транс)	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> (Б16) PhCH=CHCH <sub>2</sub> OAc	160,3 176,2	—	—	215—22 114 <sup>1</sup>	—	1,5149 <sup>26</sup> 1,5425; р: бз, хлф, эт	5 <sup>a</sup> , 1255 5 <sup>a</sup> , 2406
B1233	— 1,2-бис(бромметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	264,0	ромб. бипир	95	128—30 <sup>1,5</sup>	1,988 <sup>9</sup>	р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 819
B1234	— 1,3-бис (бромметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	264,0	мон. пр, иг	77	121 <sup>10</sup>	1,959 <sup>9</sup>	х: эт, эф; р: п. эф	5 <sup>a</sup> , 839
B1235	— 1,4-бис (бротметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	264,0	лс (хлф, эт)	143,4	245; 155—8 <sup>14</sup>	2,01 <sup>20</sup>	х: эт, хлф; р: эф	5 <sup>a</sup> , 859
B1236	— 1,2-бис (гидроксиметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	138,2	пл (эф)	65—6,5	—	—	х: эф; р: в, эт	6,910
B1237	— 1,3-бис (гидроксиметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	138,2	иг (бз)	57	154—9 <sup>13</sup>	—	р: эт, эф; х: в	6 <sup>a</sup> , 446
B1238	— 1,4-бис (гидроксиметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , терефтало- вый спирт (Б16)	138,2	иг (в)	115—6	—	—	х: в, эт, эф	6 <sup>a</sup> , 891
B1240	— 1,2-бис (хлорметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	175,1	кр (п. эф)	55	239; 130—5 <sup>19</sup>	1,393 <sup>0</sup>	х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 817
B1241	— 1,3-бис (хлорметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	175,1	кр (эт)	34,2	250; 131—2 <sup>16</sup>	1,302 <sup>20</sup>	х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 836
B1242	— 1,4-бис (хлорметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	175,1	пл (эт)	100,4	139—42 <sup>20</sup>	1,417 <sup>0</sup>	х: ац, хлф; р: эт	5 <sup>a</sup> , 856
B1246	— бром-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br (Б16)	157,0	—	—30,82	156,06	1,4950	1,5601	5 <sup>a</sup> , 554
B1252	— 1-бром-2-(бротметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	249,0	кр (лг, эт)	31	118—20 <sup>9</sup>	—	разл: в <sup>к</sup> ; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 717
B1253	— 1-бром-3-(бротметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	149,9	иг	42,5—3	112—4 <sup>6</sup>	—	разл: в <sup>к</sup> ; х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 717
B1254	— 1-бром-4-(бротметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	149,9	иг (мет, эт)	63	130 <sup>16</sup>	—	разл: в <sup>к</sup> ; х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 717
B1258	— 1-бром-3-бутил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	113—6 <sup>18</sup>	—	1,5330	5 <sup>a</sup> , 928
B1259	— 1-бром-4-бутил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	242—3; 102 <sup>6</sup>	1,2347	1,5388	5 <sup>a</sup> , 928
B1260	— 1-бром-3-(этот-бутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	104—7 <sup>15</sup>	1,2510	1,5338	5 <sup>a</sup> , 934
B1261	— 1-бром-4-(этот-бутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	96—8 <sup>8</sup>	1,2605	1,5340	5 <sup>a</sup> , 934
B1262	— 1-бром-3-(трет-бутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	222; 103—6 <sup>17</sup>	1,251	1,5337	5 <sup>a</sup> , 943
B1263	— 1-бром-4-(трет-бутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	226; 102 <sup>10</sup>	1,2493 <sup>25</sup>	1,5436	5 <sup>a</sup> , 943
B1264	— (1-бромутил)- (R)	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	+17,6 <sup>25</sup>	—	110 <sup>10</sup>	1,2631 <sup>25</sup>	1,5421 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 929
B1265	— (2-бромутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	98—91	1,262	1,5395	5 <sup>a</sup> , 929
B1266	— (3-бромутил)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	115 <sup>15</sup>	1,240	1,5335	5 <sup>a</sup> , 929
B1269	— 1-бром-2-винил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	183,0	—	—52,75	206,2; 98 <sup>20</sup>	1,4160	1,5927	5 <sup>a</sup> , 1176
B1270	— 1-бром-3-винил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	183,0	—	—	90—4 <sup>20</sup>	1,4059	1,5903	5 <sup>a</sup> , 1176
B1271	— 1-бром-4-винил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	183,0	лс	7,67	103 <sup>20</sup>	1,3984	1,5947; х: хлф	5 <sup>a</sup> , 1176
B1272	— (1-бромвинил)-	PhCBr=CH <sub>2</sub>	183,0	—	—44	71 <sup>8</sup>	1,406	1,5861	5 <sup>a</sup> , 1177
B1273	— (2-бромвинил)- (транс)	(2-бромвинил)-	183,0	—	6,5	220; 108 <sup>20</sup>	1,416	1,6093; х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 1177
B1274	— (цик)	PhCH=CHBr	183,0	—	—7,5	71 <sup>8</sup>	1,427	1,6007	5 <sup>a</sup> , 1177
B1276	— 1-бром-2,3-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	—	—	211; 83 <sup>11</sup>	1,3635	х: эф; р: бз	5 <sup>a</sup> , 818
B1277	— 1-бром-2,4-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	—	0	203,5; 84 <sup>13</sup>	—	1,550; х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 837
B1278	— 2-бром-1,4-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	пл	8,9	205; 88—9 <sup>13</sup>	1,3582 <sup>18,5</sup>	1,5514 <sup>18,5</sup> ; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 858
B1279	— 4-бром-1,2-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	—	—0,2	214,5	1,3708 <sup>18,4</sup>	1,5571 <sup>18,5</sup> ; р: хлф, эф	5 <sup>a</sup> , 819
B1281	— 1-бром-2,4-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	247,0	жт. иг (эт)	75,3	—	—	х: эт <sup>к</sup> ; разл. в <sup>г</sup>	5 <sup>a</sup> , 640
B1282	— 1-бром-3,5-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	247,0	жт. иг (эт)	77	—	—	х: бз, укс, эт	5 <sup>a</sup> , 640
B1283	— 4-бром-1,2-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	247,0	мон. пр (эт)	59,4	—	—	н: лг	5 <sup>a</sup> , 640
B1290	— 1-бром-4-изобутил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	236—7; 97—8 <sup>6</sup>	1,2609	1,5331	5 <sup>a</sup> , 938
B1291	— 1-бром-3-изопропенил-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	197,1	—	—	68—72 <sup>2</sup>	1,3560	1,5779	5 <sup>a</sup> , 1196
B1292	— 1-бром-4-изопропенил-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	197,1	—	—	115—7 <sup>24</sup>	1,3623	1,5834	5 <sup>a</sup> , 1196
B1293	— 1-бром-2-изопропил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> Br (Б16)	199,1	—	—59,3	210,2; 132 <sup>26</sup>	1,3145	1,5569	5 <sup>a</sup> , 887
B1294	— 1-бром-4-изопропил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> Br (Б16)	199,1	—	—17,32	218,7; 97—8 <sup>6</sup>	1,2689 <sup>18</sup>	1,5416 <sup>18</sup>	5 <sup>a</sup> , 888
B1295	— 2-бром-4-изопропил-1- метил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	234,3; 99 <sup>9</sup>	1,2689 <sup>18</sup>	1,5416 <sup>18</sup>	5 <sup>a</sup> , 958
B1296	— 2-бром-1-изопропил-4- метил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	—	235; 135 <sup>35</sup>	1,2687 <sup>18</sup>	—	5 <sup>a</sup> , 958
B1297	— 1-бром-2-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrI (Б16)	282,9	—	9—10	257; 138,5 <sup>16</sup>	2,2571 <sup>25</sup>	1,6618 <sup>25</sup> ; р: эт	5 <sup>a</sup> , 581
B1298	— 1-бром-3-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrI (Б16)	282,9	—	—9,3	252; 120 <sup>18</sup>	—	р: ац, хлф; м: эт	5 <sup>a</sup> , 581

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $\alpha_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кипп., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промость	Beilstein
B1299	— 1-бром-4-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrI (Б16)	282,9	пл, пр (эт)	92	252; 121 <sup>14</sup>	—	x: хлф; р: эт	5 <sup>a</sup> , 582
B1300	— 1-бром-2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br (Б16)	171,0	—	—28,1	181,4; 59 <sup>10</sup>	1,4237	1,5570; x: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 704
B1301	— 1-бром-3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br (Б16)	171,0	—	—38	184,0; 64 <sup>10</sup>	1,4092	1,5538	5 <sup>a</sup> , 706
B1302	— 1-бром-4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br (Б16)	171,0	кр (эт)	28,5	185; 64 <sup>14</sup>	1,38977	1,5477; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 707
B1303	— (бромметил)-	PhCH <sub>2</sub> Br	171,0	—	—4	198; 87 <sup>19</sup>	1,438 <sub>0</sub> <sup>22</sup>	1,5752; x: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 709
B1305	— 1-(бромметил)-3,5-диметил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Br (Б16)	199,1	иг (эф)	40	229; 118 <sup>22</sup>	—	x: эт, эф; р: бз	5 <sup>a</sup> , 200
B1307	— 1-(бромметил)-2-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	пр	21	216—7; 110 <sup>20</sup>	1,3811 <sup>23</sup>	1,5730; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 819
B1308	— 1-(бромметил)-3-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	—	—	105 <sup>13</sup>	1,3711 <sup>23</sup>	1,5660; x: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 838
B1309	— 1-(бромметил)-4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	иг (эт)	38	218; 100 <sup>10</sup>	1,324	р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 858
B1311	— 1-бром-2-метил-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	жт.иг (в — эт)	42	143 <sup>22</sup>	—	1,5768; р: эт <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 751
B1312	— 1-бром-2-метил-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	кр (эт)	77,5	140—31 <sup>17</sup>	—	x: эт <sup>r</sup> ; р: эф	5 <sup>a</sup> , 752
B1313	— 1-бром-3-метил-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	жт.иг (эт)	27,9	129 <sup>10</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 751
B1314	— 1-бром-3-метил-5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	жт. лс (возг)	84	263; 70	—	р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 752
B1315	— 1-бром-4-метил-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	жт.иг (мет)	35	147 <sup>13</sup>	—	1,5682 <sup>30</sup> ; р: мет <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 752
B1316	— 2-бром-1-метил-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	жт. пр (эт)	41—2	157 <sup>22</sup>	—	1,5707 <sup>40</sup> ; x: эт <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 752
B1317	— 2-бром-1-метил-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	иг (эт)	77,5	150—12 <sup>20</sup>	—	x: эа; м: эт	5 <sup>a</sup> , 753
B1318	— 2-бром-4-метил-1-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	жт. пр (мет)	37,2	154—5 <sup>20</sup>	—	x: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 753
B1319	— 4-бром-1-метил-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	жт.иг (в — эт)	47	256; 131 <sup>12,5</sup>	—	1,5750 <sup>50</sup> ; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 751
B1320	— 4-бром-2-метил-1-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	—	56	267; 143 <sup>10</sup>	—	м: эт	5 <sup>a</sup> , 751
B1321	— 1-(бромметил)-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	жт. пл (п. эф)	46	—	—	р: п. эф <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 752
B1322	— 1-(бромметил)-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	иг, лс (п. эф)	59—60	130 <sup>3</sup>	—	р: эт	5 <sup>a</sup> , 752
B1323	— 1-(бромметил)-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	216,0	жт. пл (в — эт)	100	—	—	х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 753
B1326	— 1-(бромметил)-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrCl (Б16)	205,5	—	—	107 <sup>12</sup>	—	разл: в <sup>r</sup> ; р: бз	5 <sup>a</sup> , 714
B1327	— 1-(бромметил)-3-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrCl (Б16)	205,5	иг	17,5	109 <sup>10</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 714
B1328	— 1-(бромметил)-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrCl (Б16)	205,5	кр (эт).	51	108 <sup>12</sup>	—	р: бз, укс, эф	5 <sup>a</sup> , 715
B1329	— 1-бром-2-метокси-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> BrO (Б16)	187,0	—	—	216; 110 <sup>20</sup>	1,5018	1,5737; x: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 736
B1330	— 1-бром-3-метокси-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> BrO (Б16)	187,0	—	—	210; 100 <sup>20</sup>	—	1,5635; р: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 739
B1331	— 1-бром-4-метокси-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> BrO (Б16)	187,0	—	13—4 (10)	217—8; 95 <sup>8,12</sup>	1,4902 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,5642	6 <sup>a</sup> , 741
B1332	— 1-бром-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	202,0	жт. кр (эт)	43,1	261	1,6245 <sub>4</sub> <sup>80</sup>	x: эт; р: бз; н: в	5 <sup>a</sup> , 618
B1333	— 1-бром-3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	202,0	ромб	56,4	265	1,7036	1,59791; р: бз, эт	5 <sup>a</sup> , 618
B1334	— 1-бром-4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	202,0	ромб (эт)	127	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 619
B1335	— 1-бром-4-нитрозо- (димер)	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б16)	186,0	—	92	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 589
B1337	— броментаметил-	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> Br (Б16)	227,2	кр (эт)	160,5	288—90	—	—	5 <sup>a</sup> , 1012
B1338	— 1-бром-4-(прем-пентил)-	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> Br (Б16)	227,2	—	—	246; 118 <sup>12</sup>	1,2233 <sub>4</sub> <sup>22</sup>	1,53242 <sup>21</sup>	5 <sup>a</sup> , 998
B1340	— 1-бром-3-пропил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Br (Б16)	199,1	—	—	96—100 <sup>17</sup>	—	1,5354	5 <sup>a</sup> , 872
B1341	— 1-бром-4-пропил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Br (Б16)	199,1	—	—	223—6; 85—6 <sup>4</sup>	1,2830	1,5320	5 <sup>a</sup> , 872
B1342	— (1-бромпропил)- (R)	PhCH <sub>2</sub> BrEt	199,1	+174 <sup>16</sup> (ж)	—	105 <sup>17</sup>	—	1,5493 <sup>25</sup> ; р: бз	5 <sup>a</sup> , 873
B1343	— (2-бромпропил)- (R)	PhCH <sub>2</sub> CHBrMe	199,1	-24,1 <sup>14</sup> (ж)	—	95 <sup>6</sup>	1,303	1,5450	5 <sup>a</sup> , 873
B1344	— (3-бромпропил)-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	199,1	—	—	121 <sup>20</sup>	1,3106 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,5440 <sup>23</sup>	5 <sup>a</sup> , 873
B1345	— (3-бром-1-пропинил)-	PhC≡CH <sub>2</sub> Br	195,1	—	—	107—8 <sup>6</sup>	1,413 <sub>4</sub> <sup>19</sup>	1,6251 <sup>19</sup>	5 <sup>a</sup> , 1353
B1347	— 1-бром-2,3,4,5-тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	пл (п. эф)	30	265; 140 <sup>30</sup>	—	1,5650 <sup>22</sup>	5 <sup>a</sup> , 976
B1348	— 2-бром-1,3,4,5-тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	—	7,5—8,5	140—2 <sup>22</sup>	—	1,5614 <sup>28</sup>	5 <sup>a</sup> , 978
B1349	— 3-бром-1,2,4,5-тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	213,1	пр (эт)	60,5	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 981
B1350	— 1-бром-2,3,5-триметил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Br (Б16)	199,1	—	—	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 909
B1351	— 1-бром-2,4,5-триметил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Br (Б16)	199,1	кр (эт)	73	233; 117 <sup>17</sup>	—	1,5516 <sup>26</sup>	—
B1352	— 2-бром-1,3,4-триметил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Br (Б16)	199,1	—	—	233—5	—	—	5 <sup>a</sup> , 909
B1353	— 2-бром-1,3,5-триметил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Br (Б16)	199,1	—	—	227—9; 95 <sup>8</sup>	—	1,5575	5 <sup>a</sup> , 920
B1356	— 2-бром-1,3,5-триметил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> BrN <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , пикилбромид (Б16)	292,0	гекс. жт. пл (эт)	0,01	225; 117 <sup>25</sup>	1,3116 <sup>30</sup>	1,5480 <sup>30</sup>	5 <sup>a</sup> , 646
					122—3	—	—	x: бз; р: укс, хлф, эт	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пп.; °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефракт.	Beilstein
Б1360	— 1-бром-2-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrF (Б16)	175,0	—	—	156—7; 44 <sup>11</sup>	1,7038 <sup>21</sup>	1,5317 <sup>21</sup>	5 <sup>3</sup> , 561
Б1361	— 1-бром-3-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrF (Б16)	175,0	—	—	149—51	1,7081	1,5279	5 <sup>3</sup> , 561
Б1362	— 1-бром-4-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrF (Б16)	175,0	—	—8	153,5	1,7282 <sup>21</sup>	1,5286 <sup>21</sup>	5 <sup>3</sup> , 562
Б1363	— 1-бром-2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrCl (Б16)	191,5	—	—12,3	204	1,6444	1,5809; х: бз	5 <sup>3</sup> , 562
Б1364	— 1-бром-3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrCl (Б16)	191,5	—	—21,48	195,85	1,6275	1,5767; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 562
Б1365	— 1-бром-4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrCl (Б16)	191,5	иг, пл (эт, эф)	68	196	1,5767 <sup>1</sup>	х: бз <sup>Г</sup> , лг <sup>Г</sup> ; м: эт	5 <sup>3</sup> , 563
Б1366	— 1-бром-2-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrCl (Б16)	205,5	—	—	117—9 <sup>21</sup>	—	х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 713
Б1367	— 1-бром-3-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrCl (Б16)	205,5	—	22	111—2 <sup>15</sup>	—	разл: в; р: эт	5 <sup>3</sup> , 714
Б1368	— 1-бром-4-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrCl (Б16)	205,5	иг (эт, п. эф)	41	236; 110 <sup>2</sup>	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 714
Б1369	— 1-бром-4-циклогексил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	239,2	—	—	154 <sup>10</sup>	1,2891 <sup>19</sup>	1,5605 <sup>19</sup>	5 <sup>3</sup> , 1258
Б1370	— 1-бром-4-цикlopентил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Br (Б16)	225,2	—	—	115—8 <sup>20</sup>	1,3175 <sup>20</sup>	1,5642	5 <sup>3</sup> , 1244
Б1371	— 1-бром-2-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	—	—67,5	200; 86—8 <sup>18</sup>	1,3589	1,5487	5 <sup>3</sup> , 796
Б1372	— 1-бром-3-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	—	—	203—5; 92 <sup>24</sup>	1,3493	1,5470	5 <sup>3</sup> , 796
Б1373	— 1-бром-4-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	—	—44,2	203,5; 95 <sup>20</sup>	1,3423	1,5448	5 <sup>3</sup> , 796
Б1374	— (1-бромэтил)- (R)	PhCHBrMe	185,1	+131 <sup>22</sup>	—	203; 86—7 <sup>11</sup>	1,3608	1,5612	5 <sup>3</sup> , 797
Б1375	— (RS)	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	185,1	—	—	85 <sup>13</sup>	1,3606	1,5612; разл: в <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 797
Б1376	— (2-бромэтил)-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	185,1	—	—	217—8; 100 <sup>18</sup>	1,3587	1,5564; р: бз, эф	5 <sup>3</sup> , 798
Б1377	— 1-бром-2-этинил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	181,0	—	—	92—3 <sup>20</sup>	1,4434 <sup>25</sup>	1,5962 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 1351
Б1378	— 1-бром-3-этинил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	181,0	иг (эт)	64—5	71—2 <sup>3</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1351
Б1379	— 1-бром-4-этинил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br (Б16)	181,0	—	—	222—6	—	х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 197
Б1380	— 1-бром-2-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrO (Б16)	201,1	—	—	228—31	—	х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 185
Б1381	— 1-бром-3-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrO (Б16)	201,1	—	—	230; 109,4 <sup>17</sup>	1,4071 <sup>25</sup>	1,5517; х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 742
Б1382	— 1-бром-4-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrO (Б16)	201,1	—	4	76—7 <sup>10</sup>	0,9240 <sub>4</sub> <sup>26,5</sup>	1,5754	5 <sup>3</sup> , 1362
Б1383	— (1,2-бутадиенил)-	PhCH=C=CHMe	130,2	—	—	80 <sup>11</sup>	0,9232 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,6089 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 1363
Б1385	— (1,3-бутадиенил)- (транс)	PhCH=CHCH=CH <sub>2</sub>	130,2	—	4,5	—	—	—	—
Б1386	— (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (Б16)	130,2	—	—57,0	71 <sup>11</sup>	0,9197 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,5822 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 1363
Б1387	— (2,3-бутадиенил)-	PhCH <sub>2</sub> CH=C=CH <sub>2</sub>	130,2	—	—	74—4,5 <sup>11</sup>	0,9220	1,5460	5 <sup>3</sup> , 1366
Б1388	— 1-(1,3-бутадиенил)-4- метил-	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	144,2	кр (в — мет)	26	78 <sup>0,005</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1375
Б1392	— (1-бутиенил)- (транс)	PhCH=CHEt	132,2	—	—43,1	198,7	0,9019	1,5420	5 <sup>3</sup> , 1205
Б1393	— (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	187,1; 84 <sup>23</sup>	0,8977	1,5284	5 <sup>3</sup> , 1205
Б1394	— (2-бутиенил)- (транс + + цис)	PhCH <sub>2</sub> CH=CHMe	132,2	—	—	183—4; 76 <sup>18</sup>	0,8861	1,5078	5 <sup>3</sup> , 1207
Б1395	— (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	74—6 <sup>14</sup>	0,8904 <sup>21,5</sup>	1,5235 <sup>21,5</sup>	5 <sup>3</sup> , 1207
Б1396	— (3-бутиенил)-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	132,2	—	—70,0	181,5	0,8822 <sup>20</sup>	1,5079	5 <sup>3</sup> , 1208
Б1398	— бутил-	Ph(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	134,2	—	—87,99	183,35; 62 <sup>10</sup>	0,86013	1,48979; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 924
Б1399	— (этот-бутил)- (RS)	PhCH(Me)Et	134,2	—	—75,49	173,4	0,86207	1,49020	5 <sup>3</sup> , 931
Б1400	— (S)	PhCH(Me)Et	134,2	+27,31	—	172; 68 <sup>20</sup>	0,8639	1,4895	5 <sup>3</sup> , 931
Б1401	— (прет-бутил)-	PhCMe <sub>3</sub>	134,2	—	—57,88	169,5; 50 <sup>10</sup>	0,86650	1,49266; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 939
Б1402	— 1-(этот-бутил)-3-винил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	160,3	—	—	98 <sup>15</sup>	0,8899	1,5246	5 <sup>3</sup> , 1253
Б1403	— 1-(прет-бутил)-3-винил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	160,3	—	—	75 <sup>5</sup>	0,897	1,5234	5 <sup>3</sup> , 1254
Б1404	— 1-(прет-бутил)-4-винил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	160,3	—	—	97 <sup>18</sup>	—	1,5260	5 <sup>3</sup> , 1254
Б1407	— 1-(прет-бутил)-2,4-ди- нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	224,2	жт. пр (эт)	61—2	185 <sup>15</sup>	—	х: эт	5 <sup>3</sup> , 944
Б1410	— 1-бутил-2-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	—	—	208; 81 <sup>10</sup>	0,8710	1,4960; р: эт <sup>Г</sup> , эф	5, 437
Б1411	— 1-бутил-3-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	—	—	205; 79 <sup>10</sup>	0,8590	1,4910; р: эт <sup>Г</sup> , эф	5, 437
Б1412	— 1-бутил-4-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	—	—85	207; 80,6 <sup>10</sup>	0,8586	1,4916; р: эт <sup>Г</sup> , эф	5, 437
Б1413	— 1-(этот-бутил)-2-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	—	—	197; 73 <sup>10</sup>	0,8658	1,4930; х: ст <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 1000
Б1414	— 1-(этот-бутил)-3-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	—	—	194	0,858	1,490	5 <sup>3</sup> , 1000
Б1415	— 1-(этот-бутил)-4-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	—	—	196	0,873	1,497	5 <sup>3</sup> , 1000

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр., [ $\alpha_D^{20}$ ]	т. пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , рефракт.	Beilstein
B1416	— 1-(трет-бутил)-2-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	—	—50,32	200,45	0,8897	1,5076	5 <sup>3</sup> , 1001
B1417	— 1-(трет-бутил)-3-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	—	—41,37	189,26	0,8657	1,4944	5 <sup>3</sup> , 1002
B1418	— 1-(трет-бутил)-4-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	—	—52,52	192,76; 70 <sup>10</sup>	0,8612	1,4918	5 <sup>3</sup> , 1003
B1421	— 1-(этот-бутил)-4-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	179,2	—	—	126—7 <sup>5</sup>	1,065	1,5387	5 <sup>3</sup> , 936
B1422	— 1-(трет-бутил)-2-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	179,2	—	—3	114—5 <sup>10</sup>	1,074 <sup>15</sup>	1,5171	5 <sup>3</sup> , 943
B1423	— 1-(трет-бутил)-3-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	179,2	—	2	250—2	—	1,5268	5 <sup>3</sup> , 943
B1424	— 1-(трет-бутил)-4-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	179,2	жт. иг (эт)	30	142 <sup>15</sup>	—	1,5338	5 <sup>3</sup> , 943
B1430	— 1-(трет-бутил)-4-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Cl (Б16)	168,7	—	—	214—6	1,0035 <sup>20</sup>	1,5119	5 <sup>3</sup> , 942
B1431	— 1-(трет-бутил)-4-(хлор-метил)-	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> Cl (Б16)	182,7	—	—18	121 <sup>18</sup>	1,0093 <sup>20</sup>	1,5218	5 <sup>3</sup> , 1004
B1432	— (1-бутинил)-	PhC≡CEt	130,2	—	—	80 <sup>10</sup>	0,9261	1,5480	5 <sup>3</sup> , 1361
B1433	— (3-бутинил)-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C≡CH	130,2	—	—	190; 55—6 <sup>4</sup>	0,9258	1,5208	5 <sup>3</sup> , 1362
B1435	— бутокси-	PhO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	150,2	—	—19,41	210,20; 95 <sup>17</sup>	0,9351	1,4971	6 <sup>3</sup> , 550
B1436	— втор-бутокси- (R)	PhOCH(Me)Et	150,2	ж.; —20,8 <sup>18</sup>	—	194; 92—3 <sup>20</sup>	0,935 <sup>18</sup>	1,4873 <sup>18,5</sup>	6 <sup>3</sup> , 551
B1437	— (RS)	PhOCH(Me)Et	150,2	—	—	70—2 <sup>5</sup>	0,9415	1,4926 <sup>25</sup>	6 <sup>3</sup> , 551
B1438	— трет-бутокси-	PhOCMe <sub>3</sub>	150,2	—	—18,3	192; 80 <sup>20</sup>	0,9214	1,4880	6 <sup>3</sup> , 552
B1442	— винил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> , строул (Б19)	104,2	—	—30,63	145,2; 48 <sup>20</sup>	0,9065	1,54682; в: 0,03 <sup>7</sup>	5 <sup>3</sup> , 1152
B1443	— 1-винил-2,4-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—63	78—9 <sup>12</sup>	0,905	1,5423	5 <sup>3</sup> , 1218
B1444	— 1-винил-3,5-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	57—8 <sup>4</sup>	0,897 <sup>25</sup>	1,5382	5 <sup>3</sup> , 1218
B1445	— 2-винил-1,4-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—35	82—3 <sup>22</sup>	0,8990 <sup>25</sup>	1,5395	5 <sup>3</sup> , 1218
B1446	— 4-винил-1,2-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—41	88 <sup>23</sup>	0,9024 <sup>25</sup>	1,5465	5 <sup>3</sup> , 1217
B1447	— 1-винил-2,3-дихлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	173,1	—	—	94 <sup>5</sup>	1,2849 <sup>20</sup>	1,5809	5 <sup>3</sup> , 1174
B1448	— 1-винил-2,4-дихлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	173,1	—	—	81 <sup>6</sup>	1,243 <sup>25</sup>	1,5828	5 <sup>3</sup> , 1174
B1449	— 1-винил-3,5-дихлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	173,1	—	—	59 <sup>1</sup>	1,23 <sup>25</sup>	1,5745 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 1175
B1450	— 2-винил-1,3-дихлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	173,1	—	—	65 <sup>3</sup>	1,2641	1,5752	5 <sup>3</sup> , 1174
B1451	— 2-винил-1,4-дихлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	173,1	—	8	74 <sup>3</sup>	1,4045	1,5798	5 <sup>3</sup> , 1174
B1454	— 1-винил-4-изопропил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> (Б16)	146,2	—	—44,66	80 <sup>20</sup>	0,8810 <sup>25</sup>	1,5289	5 <sup>3</sup> , 1242
B1455	— 1-винил-4-иод-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> I (Б16)	230,1	пл (эт)	—4,4,5	—	—	р: ац, лг <sup>Г</sup> , мет <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 1176
B1456	— 1-винил-2-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> (Б16)	118,2	—	—68,6	171; 51 <sup>9</sup>	0,9106	1,5450	5 <sup>3</sup> , 1197
B1457	— 1-винил-3-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> (Б16)	118,2	—	—70	168; 50—1 <sup>9</sup>	0,8989	1,5419	5 <sup>3</sup> , 1197
B1458	— 1-винил-4-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> (Б16)	118,2	—	—37,8	169; 51 <sup>10</sup>	0,897	1,5428	5 <sup>3</sup> , 1197
B1462	— 1-винил-2-метокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	134,2	—	—	83 <sup>12</sup>	1,009 <sup>16</sup>	1,5608	6 <sup>3</sup> , 2383
B1463	— 1-винил-3-метокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	134,2	—	—	89 <sup>14</sup>	0,9919	1,5540	6 <sup>4</sup> , 3773
B1464	— 1-винил-4-метокси-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	134,2	—	2	104 <sup>20</sup>	0,9966	1,5608	6 <sup>3</sup> , 2386
B1465	— 1-винил-3-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	149,2	—	—1	120 <sup>11</sup>	1,1552 <sup>32</sup>	1,5830	5 <sup>3</sup> , 1179
B1466	— 1-винил-4-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	149,2	иг, пр (лг)	—29	150 <sup>14</sup>	—	x: 63 <sup>1</sup> , лг <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , м: эф	5 <sup>3</sup> , 1180
B1467	— (ванилокс)-	PhOCH=CH <sub>2</sub>	120,2	—	—	155,5	0,9776	1,5226; x: эф	6 <sup>3</sup> , 555
B1468	— 1-ванилокс-2-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	134,2	—	—	169—70	0,9545	1,5160	6 <sup>3</sup> , 1248
B1469	— 1-ванилокс-3-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	134,2	—	—	177	0,905	1,5186	6 <sup>3</sup> , 1301
B1470	— 1-ванилокс-4-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	134,2	—	—	175,5	0,9587	1,5170	6 <sup>3</sup> , 1356
B1472	— ванилпентахлор-	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub> (Б16)	276,4	кр (эт)	—4,4,5	140—2 <sup>5</sup>	1,61 <sup>26</sup>	1,5965	5 <sup>3</sup> , 1176
B1473	— (ванилтио)-	PhSCH=CH <sub>2</sub>	136,2	—	—	69—70 <sup>4</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 987
B1475	— 2-винил-1,3,5- trimетил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> (Б16)	146,2	—	—37,0	209	0,906 <sup>21</sup>	1,5323	5 <sup>3</sup> , 1243
B1478	— 1-винил-2-фтор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> F (Б16)	122,1	—	—	32—4 <sup>3</sup>	1,030	1,5201	5 <sup>3</sup> , 1171
B1479	— 1-винил-3-фтор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> F (Б16)	122,1	—	—	30—1 <sup>4</sup>	1,025	1,5173	5 <sup>3</sup> , 1171
B1480	— 1-винил-4-фтор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> F (Б16)	122,1	—	—34,5	67,4 <sup>50</sup>	1,024	1,5158	5 <sup>3</sup> , 1171
B1481	— 1-винил-2-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> Cl (Б16)	138,6	—	—63,2	186; 64,6 <sup>10</sup>	1,1000	1,5649; р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 1171
B1482	— 1-винил-3-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> Cl (Б16)	138,6	—	—13	57,5—7,8 <sup>10</sup>	1,090	1,5619	5 <sup>3</sup> , 1172
B1483	— 1-винил-4-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> Cl (Б16)	138,6	—	—	189; 66,3 <sup>10</sup>	1,0868	1,5660	5 <sup>3</sup> , 1172

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кристаллов [ $\alpha_D^{20}$ ]	T, вл., °C	T, кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; преломление	Beilstein
B1484	— 1-винил-2-этил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	—	0,9058	1,5381	5 <sup>a</sup> , 1216
B1485	— 1-винил-3-этил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	74 <sup>14</sup>	0,8945	1,5351	5 <sup>b</sup> , 1217
B1486	— 1-винил-4-этил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	45 <sup>1</sup>	0,8925	1,5376	5 <sup>b</sup> , 1217
B1487	— гексабром-	C <sub>6</sub> Br <sub>6</sub> (Б16)	551,5	мон. ир (бз)	—	—	—	п: бз <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup> ; м: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 164
B1488	— гексадайтеро-	C <sub>6</sub> Br <sub>6</sub> (Б16)	84,1	—	—	—	0,9465	1,4997	5 <sup>a</sup> , 519
B1489	— гексаметил-	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> , меллитол	162,3	ромб. пр (эт)	—	—	1,0630 <sup>25</sup>	п: ац, бз <sup>r</sup> , укс, эт <sup>r</sup> , эф	5 <sup>a</sup> , 34
B1490	— гексафтор-	C <sub>6</sub> F <sub>6</sub> (Б16)	216,1	—	—	—	1,6124 <sup>25</sup>	1,3760	5 <sup>b</sup> , 323
B1491	— гексахлор-	C <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub> (Б16)	284,8	пр (бз — эт)	—	—	—	п: бз <sup>r</sup> , хлф; м: эт	5 <sup>b</sup> , 552
B1492	— гексаэтил-	C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> (Б16)	246,4	пр (бз, эт)	—	—	0,8305 <sup>430</sup>	1,4736 <sup>130</sup> ; х: бз, эт <sup>r</sup>	5 <sup>b</sup> , 358
B1496	— 1,4-диаллилокси-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	190,2	—	—	—	—	п: эт, п. эф <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 4395
B1497	— 1,2-дибром-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	235,9	—	—	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 564
B1498	— 1,3-дибром-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	235,9	—	—	7,1	1,9843	1,6155	5 <sup>b</sup> , 565
B1499	— 1,4-дибром-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	235,9	ир, пр (эт)	—	—	—	1,9523	1,6083 <sup>17</sup>
B1502	— (1,2-дибромвинил)-	PhCBr=CHBr	261,9	—	—	—	2,2836 <sup>24</sup>	1,5743 <sup>100</sup> ; х: бз <sup>r</sup>	5 <sup>b</sup> , 566
B1503	— 1,2-дибром-3,4-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	264,0	—	—	—	—	п: бз, хлф, эт, эф	5 <sup>b</sup> , 1190
B1504	— 1,2-дибром-3,5-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	264,0	—	—	6,8	1,7842 <sup>15</sup>	—	5, 366
B1505	— 1,2-дибром-4,5-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	264,0	кр (хлф — эт)	—	—	—	—	5, 374
B1506	— 1,3-дибром-2,5-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	264,0	лс (эт)	—	—	—	—	5 <sup>b</sup> , 819
B1507	— 1,4-дибром-2,5-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	264,0	лс (укс, эт)	—	—	—	х: бз, эф; р: эт <sup>r</sup>	5 <sup>b</sup> , 859
B1508	— 1,5-дибром-2,4-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	264,0	лс (эт)	75,5	261; 141 <sup>15</sup>	—	—	5 <sup>b</sup> , 859
B1523	— 1,2-дибром-3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	249,9	—	69	255—6; 132 <sup>12</sup>	—	х: эт <sup>r</sup>	5 <sup>b</sup> , 839
B1524	— 1,2-дибром-4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	249,9	—	30—1	—	—	—	5 <sup>b</sup> , 239
B1525	— 1,3-дибром-2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	249,9	—	—	240—1	1,819 <sup>19</sup>	—	5 <sup>b</sup> , 716
B1526	— 1,3-дибром-5-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	249,9	ир	5,5	243; 122 <sup>23</sup>	1,812 <sup>22</sup>	—	5 <sup>b</sup> , 716
B1527	— 1,4-дибром-2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	249,9	—	40	—	—	—	5 <sup>b</sup> , 717
B1528	— 2,4-дибром-1-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	249,9	ир (в — эт)	5,62	236; 135—6 <sup>35</sup>	1,8127 <sup>19</sup>	1,5982 <sup>18</sup> ; х: эт, эф	5 <sup>b</sup> , 716
B1529	(дибромметил)-	RHCNBr <sub>2</sub>	249,9	—	39	244	—	—	5 <sup>b</sup> , 716
B1531	— 2,4-дибром-1-метокси-	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> O (Б16)	265,9	ир (эт)	63	156 <sup>23</sup>	1,5115	1,6147; х: эт, эф	5 <sup>b</sup> , 717
B1532	— 1,2-дибром-4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	280,9	мон. пр (укс)	58,6	296; 180 <sup>20</sup>	2,354 <sup>8</sup>	1,9835 <sup>111</sup> ; р: бз, укс	6 <sup>b</sup> , 753
B1533	— 1,3-дибром-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	280,9	мон. пр (эт)	84	—	1,9211 <sup>111</sup>	п: ац, бз, эт <sup>r</sup>	5 <sup>b</sup> , 621
B1534	— 1,3-дибром-5-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	280,9	ир (эт)	106	—	1,9341 <sup>111</sup>	п: ац, бз, хлф	5 <sup>b</sup> , 621
B1535	— 1,4-дибром-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	280,9	ир (укс, эт)	85,4	—	1,9146 <sup>111</sup>	п: ац, бз	5 <sup>b</sup> , 621
B1536	— 2,4-дибром-1-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	280,9	жт. трикл (эт)	62	—	1,9581 <sup>111</sup>	п: ац, бз, хлф, эт <sup>r</sup>	5 <sup>b</sup> , 620
B1538	— 2,4-дибром-1,3,5-триметил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> (Б16)	278,0	ир (эт)	65,5	285	—	х: эт <sup>r</sup> ; р: бз	5 <sup>b</sup> , 921
B1539	— (1,2-дибромэтил)-	PhCHBrCH <sub>2</sub> Br	264,0	лс, ир (в — эт)	75	133 <sup>19</sup>	—	х: бз, укс; р: лг, эт	5 <sup>b</sup> , 800
B1540	— 1,4-ди (трет-бутил)-	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> (Б16)	190,3	ир (мет)	80—1	237; 109 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф	5 <sup>b</sup> , 344
B1541	— 1,2-дивинил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (Б16)	130,2	—	—	79,4 <sup>15</sup>	0,9325 <sup>22</sup>	1,5759 <sup>22</sup>	5 <sup>b</sup> , 1766
B1542	— 1,3-дивинил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (Б16)	130,2	—	52,25	52 <sup>3</sup>	0,9294	1,5761	5 <sup>b</sup> , 1767
B1543	— 1,4-дивинил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (Б16)	130,2	—	31	52 <sup>3</sup>	0,9134 <sup>40</sup>	1,5820 <sup>40</sup>	5 <sup>b</sup> , 1767
B1544	— 1,2-дизопропил-	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> (Б16)	162,3	—	56,7	204; 115,4 <sup>50</sup>	0,8701	1,4960; х: бз, эт	5, 447
B1545	— 1,3-дизопропил-	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> (Б16)	162,3	—	63,1	203,2; 75 <sup>9</sup>	0,8559	1,4883; х: ац, CCl <sub>4</sub> , эф	5 <sup>b</sup> , 447
B1546	— 1,4-дизопропил-	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> (Б16)	162,3	—	17,1	210; 120 <sup>50</sup>	0,8568	1,4898; х: бз, эт, эф	5 <sup>b</sup> , 339
B1547	— 1,2-динод-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> I <sub>2</sub> (Б16)	329,9	мон. пр (лг)	27	286; 152 <sup>15</sup>	2,54 <sup>30</sup>	1,7179; х: эф; М: в, эт	5 <sup>b</sup> , 583
B1548	— 1,3-динод-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> I <sub>2</sub> (Б16)	329,9	бипир (эт)	40,4	265	2,47 <sup>25</sup>	р: хлф, эт, эф	5 <sup>b</sup> , 583
B1549	— 1,4-динод-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> I <sub>2</sub> (Б16)	329,9	пл (эт — эф)	41—2	285 вогр	—	х: эф; р: эт	5 <sup>b</sup> , 584
B1552	— 1,2-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> , о-ксилол	106,2	—	—	—	—	—	5 <sup>b</sup> , 807
B1553	— 1,3-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> , м-ксилол	106,2	—	—	25—18	144,41; 32 <sup>10</sup>	0,88020	1,50545; х: бз, лг, эт
B1554	— 1,4-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> , п-ксилол	106,2	мон. пр (эт)	47,87	139,10	0,86417	1,49722; в: 0,02; х: бз	5 <sup>b</sup> , 823
B1558	— 1,2-диметил-3,4-динитро-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	196,2	ир (эт)	18,26	138,35	0,86105	1,49582; х: CCl <sub>4</sub> , эт	5 <sup>b</sup> , 845
B1559	— 1,2-диметил-3,5-динитро-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	196,2	жт. ир (хлф — лг)	77	—	—	р: ац, CCl <sub>4</sub> , эт <sup>r</sup> , эф	5 <sup>b</sup> , 822
B1560	— 1,2-диметил-4,5-динитро-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	196,2	ир (бз, укс)	198	—	—	р: бз, лг, хлф, эт, эф	5 <sup>b</sup> , 823

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр., [ $\alpha_D^{20}$ ]	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефракт.	Beilstein
B1561	— 1,3-диметил-2,4-динитротро-	$C_8H_8N_2O_4$ (Б16)	196,2	жт. кр (эт)	66—6,5	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 844
B1562	— 1,3-диметил-2,5-динитротро-	$C_8H_8N_2O_4$ (Б16)	196,2	жт. кр (эт)	101	—	—	р: ац, бз, хлф, эт, эф	5 <sup>3</sup> , 380
B1563	— 1,4-диметил-2,3-динитротро-	$C_8H_8N_2O_4$ (Б16)	196,2	мон. пр (бз)	93	—	—	ац: 30; бз: 15; р: эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 863
B1564	— 1,4-диметил-2,5-динитротро-	$C_8H_8N_2O_4$ (Б16)	196,2	жт. ир (эт, эф)	47—8	—	—	р: бз, эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 188
B1565	— 1,5-диметил-2,3-динитротро-	$C_8H_8N_2O_4$ (Б16)	196,2	жт. кр (эт)	122,5	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 844
B1566	— 1,5-диметил-2,4-динитротро-	$C_8H_8N_2O_4$ (Б16)	196,2	мон. пр (эт)	14—4,5	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 844
B1567	— 2,3-диметил-1,4-динитротро-	$C_8H_8N_2O_4$ (Б16)	196,2	нг (эт)	22—90	—	—	р: бз, лг, хлф, эт, эф	5 <sup>3</sup> , 369
B1568	— 2,5-диметил-1,3-динитротро-	$C_8H_8N_2O_4$ (Б16)	196,2	ир (эт)	124	—	—	р: ац, бз, хлф, эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 863
B1569	— 1,2-диметил-4-изопропил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,3	—	—	201,8	0,8699	1,4993	5 <sup>3</sup> , 1006
B1570	— 1,3-диметил-5-изопропил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,3	—	—	194,5; 90 <sup>23</sup>	0,862	1,495	5 <sup>3</sup> , 1007
B1571	— 1,4-диметил-2-изопропил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,3	—	—	196,2	0,8738	1,5010	5 <sup>3</sup> , 1007
B1572	— 2,4-диметил-1-изопропил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,3	—	—	199,1; 77 <sup>13</sup>	0,873	1,500	5 <sup>3</sup> , 1007
B1573	— 1,2-диметил-3-нитро-	$C_8H_9NO_2$ (Б16)	151,2	ир (эт)	15	240; 131 <sup>20</sup>	1,1402	1,5441	5 <sup>3</sup> , 821
B1574	— 1,2-диметил-4-нитро-	$C_8H_9NO_2$ (Б16)	151,2	жт. пр (эт)	29—30	254; 130 <sup>12</sup>	1,139 <sup>30</sup>	—	5 <sup>3</sup> , 821
B1575	— 1,3-диметил-2-нитро-	$C_8H_9NO_2$ (Б16)	151,2	—	13	222; 84,7 <sup>0,05</sup>	1,112 <sup>15</sup>	1,5202	5 <sup>3</sup> , 841
B1576	— 1,3-диметил-5-нитро-	$C_8H_9NO_2$ (Б16)	151,2	ир (эт)	74	273	—	—	5 <sup>3</sup> , 841
B1577	— 1,4-диметил-2-нитро-	$C_8H_9NO_2$ (Б16)	151,2	жт.	240—1; 105 <sup>10</sup>	1,132 <sup>15</sup>	1,5415	—	5 <sup>3</sup> , 862
B1578	— 2,4-диметил-1-нитро-	$C_8H_9NO_2$ (Б16)	151,2	—	244	1,135 <sup>15</sup>	1,5204	р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 841
B1579	— (1,2-диметилпропенил)-	$PhC(Me)=CMe_2$	146,2	—	190; 80—2 <sup>12</sup>	0,8959	1,5204	5 <sup>3</sup> , 1240	
B1580	— 1,2-диметил-4-пропил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,3	—	208,9	0,8715	1,5000	5 <sup>3</sup> , 1005	
B1581	— 1,3-диметил-5-пропил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,3	—	202,24	0,8607	1,4952	5 <sup>3</sup> , 1006	
B1582	— 1,4-диметил-2-пропил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,3	—	204,3; 73 <sup>6,5</sup>	0,8717	1,4999	5 <sup>3</sup> , 1005	
B1583	— 2,4-диметил-1-пропил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,3	—	206,6	0,8723	1,4998	5 <sup>3</sup> , 1006	
B1584	— 1,4-диметил-2,3,5-тринитро-	$C_8H_7N_3O_6$ (Б16)	241,2	мон. пр (эт)	39—40	—	—	ац: 5; бз: 2,5; эт: 0,2	5 <sup>3</sup> , 864
B1585	— 2,4-диметил-1,3,5-три-	$C_8H_7N_3O_6$ (Б16)	241,2	ир (бз — лг)	184	—	1,604 <sup>19</sup>	м: эт, $CCl_4$	5 <sup>3</sup> , 845
B1586	— 1,2-диметил-3-хлор-	$C_8H_9Cl$ (Б16)	140,6	—	—	191	—	—	5 <sup>3</sup> , 815
B1587	— 1,2-диметил-4-хлор-	$C_8H_9Cl$ (Б16)	140,6	—	6,2	194; 75,7 <sup>15</sup>	1,0692 <sup>15</sup>	х: бз	5 <sup>3</sup> , 816
B1588	— 1,3-диметил-2-хлор-	$C_8H_9Cl$ (Б16)	140,6	—	—	183—5	—	1,5241 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 834
B1589	— 1,3-диметил-5-хлор-	$C_8H_9Cl$ (Б16)	140,6	—	—	187—8; 66 <sup>12</sup>	—	р: бз	5 <sup>3</sup> , 373
B1590	— 1,4-диметил-2-хлор-	$C_8H_9Cl$ (Б16)	140,6	—	1,6	183—4	1,0589 <sup>15</sup>	х: бз	5 <sup>3</sup> , 853
B1591	— 2,4-диметил-1-хлор-	$C_8H_9Cl$ (Б16)	140,6	—	—	186,5; 89 <sup>14</sup>	1,0598 <sup>20</sup>	1,5230 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 834
B1592	— (1,1-диметил-2-хлор-этил)-	$C_{10}H_{11}Cl_2$ , неофилхлорид (Б16)	168,7	—	—	222; 111—2 <sup>18</sup>	1,047	1,5245	5 <sup>3</sup> , 942
B1593	— 1,2-диметил-3-этил-	$C_{10}H_{14}$ (Б16)	134,2	—	97 <sup>13</sup>	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 971
B1594	— 1,2-диметил-4-этил-	$C_{10}H_{14}$ (Б16)	134,2	—	—	193,91	0,8921	1,5117; х: бз, лг	5 <sup>3</sup> , 972
B1595	— 1,3-диметил-2-этил-	$C_{10}H_{14}$ (Б16)	134,2	—	67,0	189; 67,8 <sup>10</sup>	0,8745	1,5031; х: $CCl_4$ , эт	5 <sup>3</sup> , 4385
B1596	— 1,3-диметил-5-этил-	$C_{10}H_{14}$ (Б16)	134,2	—	16,3	190,01	0,8904	1,5107; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 971
B1597	— 1,4-диметил-2-этил-	$C_{10}H_{14}$ (Б16)	134,2	—	84,33	183; 63,0 <sup>10</sup>	0,8648	1,4981; х: ац, бз, лг	5 <sup>3</sup> , 974
B1598	— 2,4-диметил-1-этил-	$C_{10}H_{14}$ (Б16)	134,2	—	53,7	186,91; 74 <sup>15</sup>	0,8772	1,5043; х: $CCl_4$ , эт	5 <sup>3</sup> , 972
B1599	— 1,2-диметокс-1-этил-	$C_{10}H_{14}$ (Б16)	134,2	—	63,0	188,41; 85 <sup>25</sup>	0,8763	1,5038; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 973
B1600	— 1,2-диметокс-	$C_8H_{10}O_2$ , вератрол	138,2	кр (лг)	22,7	206,1; 92 <sup>12</sup>	1,080 <sup>25</sup>	1,5320 <sup>25</sup> ; р: эт; м: в	6 <sup>3</sup> , 4205
B1601	— 1,3-диметокс-	$C_8H_{10}O_2$ (Б16)	138,2	—	—	213,2—3,6	1,0552 <sup>25</sup>	1,5231; р: бз, эф	6 <sup>3</sup> , 4305
B1602	— 1,4-диметокс-	$C_8H_{10}O_2$ (Б16)	138,2	—	—	212,6	1,0526 <sup>55</sup>	х: бз, эф; р: эт	6 <sup>3</sup> , 4385
B1603	— 1,2-диметокс-3-нитро-	$C_8H_9NO_4$ (Б16)	183,2	кр (в — эт)	57—8	—	1,1404 <sup>133</sup>	х: бз; р: укс	6 <sup>3</sup> , 4264
B1604	— 1,2-диметокс-4-нитро-	$C_8H_9NO_4$ (Б16)	183,2	ир (эт)	54—5	—	1,1888 <sup>133</sup>	х: эт; р: хлф	6 <sup>3</sup> , 4264
B1605	— 1,3-диметокс-2-нитро-	$C_8H_9NO_4$ (Б16)	183,2	жт. ир (в — эт)	97,5	230 <sup>15—20</sup>	1,1521 <sup>132</sup>	р: бз, укс <sup>Г</sup> , м: лг, эф	6 <sup>3</sup> , 4344
B1606	— 1,3-диметокс-5-нитро-	$C_8H_9NO_4$ (Б16)	183,2	жт. ир (эз)	131	—	1,1693 <sup>132</sup>	—	6 <sup>3</sup> , 4347
B1607	— 1,4-диметокс-2-нитро-	$C_8H_9NO_4$ (Б16)	183,2	жт. ир (в)	90	—	1,1666 <sup>132</sup>	в: 0,14; р: бз, хлф, эт <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 4442

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр., [ $\alpha_D^{20}$ ]	тн., °C	т. кипп., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Beilstein	
Б1637	— 2,4-диметокси-1-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>4</sub> (Б16)	183,2	иг (эт)	—	—	1,187 <sup>132</sup>	р: эт; н: в, лг	6 <sup>2</sup> , 822	
Б1648	— 1,2-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	168,1	пл (эт)	118,5	194 <sup>30</sup>	1,3119 <sup>120</sup>	р: бз, хлф, эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 627	
Б1649	— 1,3-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	168,1	ромб. пл (эт)	92	291; 167 <sup>14</sup>	1,573 <sup>18</sup>	р: бз <sup>Г</sup> , хлф, эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 628	
Б1650	— 1,4-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	168,1	мон. пр (эт)	75	299; 183 <sup>94</sup>	1,625 <sup>18</sup>	р: бз <sup>Г</sup> , укс, эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 632	
Б1659	— 1,4-динитрозо-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	136,1	жт. иг (кс)	—	—	—	р: нбз, тол, пиц	5 <sup>1</sup> , 591	
Б1663	— 1,3-динитро-5-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> FN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	186,1	жт. кр (п. эф)	—	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 634	
Б1664	— 2,4-динитро-1-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> FN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	186,1	жт. кр (эт)	—	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 634	
Б1665	— 1,2-динитро-3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	202,6	кр (эт)	25,8	296; 137 <sup>2</sup>	—	1,4718 <sup>84,5</sup> ; р: эт <sup>Г</sup>	5 <sup>2</sup> , 196	
Б1666	— 1,2-динитро-4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	202,6	мон. пр (эф)	78	—	—	—	5 <sup>2</sup> , 196	
Б1667	— 1,3-динитро-2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	202,6	жт. иг (эт)	88	—	—	—	5 <sup>1</sup> , 137	
Б1668	— 1,3-динитро-5-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	202,6	иг (эт, п. эф)	59	—	—	—	5 <sup>1</sup> , 637	
Б1669	— 1,4-динитро-2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	202,6	иг, пр (эт)	64	—	—	—	5 <sup>1</sup> , 637	
Б1670	— 2,4-динитро-1-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	202,3	кр (эф)	53	315; 158—60 <sup>1</sup>	1,4717 <sup>90</sup>	в: 0,16 <sup>99</sup> ; х: бз	5 <sup>2</sup> , 196	
Б1671	— 1,2-динитро-4-этокси-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Б16)	212,2	кр (эт)	76	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 868	
Б1672	— 1,3-динитро-2-этокси-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Б16)	212,2	жт. кр (эт)	60	137—9 <sup>3</sup>	—	р: эф; м: эт	6 <sup>3</sup> , 868	
Б1673	— 1,3-динитро-5-этокси-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Б16)	212,2	иг (эт)	97,5	—	—	р: эф; м: в, эт	6 <sup>3</sup> , 869	
Б1674	— 1,4-динитро-2-этокси-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Б16)	212,2	лс (эт)	—	—	—	м: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 869	
Б1675	— 2,4-динитро-1-этокси-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Б16)	212,2	иг, лс (эт)	—	—	—	р: ац, эт <sup>Г</sup> ; м: бз	6 <sup>3</sup> , 858	
Б1676	— 1,2-дифтор-	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (Б16)	114,1	—	—	91—2	—	—	5 <sup>3</sup> , 523	
Б1677	— 1,3-дифтор-	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (Б16)	114,1	—	—	83,05	1,1572	1,4374	5 <sup>3</sup> , 523	
Б1678	— 1,4-дифтор-	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> (Б16)	114,1	—	—	88,4—8,6	1,1701	—	5 <sup>3</sup> , 523	
Б1680	— 1,2-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	147,0	—	—	—	180,05; 86 <sup>18</sup>	1,3048	1,5515; в: 0,01	5 <sup>3</sup> , 537
Б1681	— 1,3-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	147,0	—	—	—	173,00; 53 <sup>10</sup>	1,2884	1,5464; х: бз	5 <sup>3</sup> , 541
Б1682	— 1,4-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	147,0	мон. пр (эт)	54	174,35; 55 <sup>10</sup>	1,2475	1,5285 <sup>50</sup> ; в: 0,01 <sup>30</sup>	5 <sup>3</sup> , 542	
Б1683	(дихлорметил)-	PhCH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	161,0	—	—	—	205,2; 74—5 <sup>6</sup>	1,2561	1,5512; р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 696
Б1691	(1,2-дихлорэтил)-	PhCHClCH <sub>2</sub> Cl	175,1	—	—	233—4; 115 <sup>16</sup>	1,240 <sup>5</sup>	1,5544 <sup>18</sup> ; р: бз, хлф	5 <sup>3</sup> , 792	
Б1692	— 1,2-диэтил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> (Б16)	134,2	—	—	31,24	183,42; 63 <sup>10</sup>	0,87996	1,50346; х: лг, эт	5 <sup>3</sup> , 964
Б1693	— 1,3-диэтил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> (Б16)	134,2	—	—	83,92	181,10; 60 <sup>10</sup>	0,86394	1,49552; х: бз, CCl <sub>4</sub>	5 <sup>3</sup> , 965
Б1694	— 1,4-диэтил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> (Б16)	134,2	—	—	42,85	183,75; 63 <sup>10</sup>	0,86196	1,49483; х: ац, бз	5 <sup>3</sup> , 968
Б1695	— 1,2-диэтокси-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	166,2	пр (п. эф)	—	219—9,5	1,0076 <sup>25</sup>	1,5083 <sup>25</sup> ; х: эф	6 <sup>3</sup> , 4208	
Б1696	— 1,3-диэтокси-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	166,2	пр	12,4	235	—	р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 4307	
Б1697	— 1,4-диэтокси-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	166,2	пл (эт, в — эт)	72	246	—	р: бз, хлф, эт, эф	6 <sup>3</sup> , 4387	
Б1698	изобутил-	PhCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	134,2	—	—	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 936	
Б1699	1-изобутил-2,4-динитро-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> NaO <sub>4</sub> (Б16)	224,2	—	—	—	172,76; 53 <sup>10</sup>	0,85321	1,48646	5 <sup>3</sup> , 938
Б1700	1-изобутил-4-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	179,2	жт	—	158—9 <sup>2</sup>	1,2134 <sup>25</sup>	1,5479 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 938	
Б1701	1-изобутил-3-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,2	—	—	125—6 <sup>3</sup>	1,0599 <sup>25</sup>	1,5299 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 938	
Б1702	1-изобутил-4-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,2	—	—	194	0,8536	1,4888	5 <sup>3</sup> , 1001	
Б1704	изобутокси-	PhOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	150,2	—	—	196	0,8517	1,4874	5 <sup>3</sup> , 1001	
Б1706	изопентил-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	148,2	—	—	196	0,9240 <sup>24</sup> <sub>15</sub>	1,4932 <sup>24</sup>	6 <sup>3</sup> , 552	
Б1707	изопентилокси-	PhOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	164,2	—	—	225	0,9195 <sup>22</sup>	1,4872	6 <sup>3</sup> , 994	
Б1708	изопропенил-	PhC(Me)=CH <sub>2</sub>	118,2	—	—	—	—	—	6 <sup>2</sup> , 146	
Б1712	1-изопропенил-4-изопропи-пил-	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	160,3	—	—	23,14	165,38; 60 <sup>17</sup>	0,9106	1,5386; р: бз, хлф	5 <sup>3</sup> , 1192
Б1713	1-изопропенил-2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	77 <sup>5</sup>	0,8936	1,5238	5 <sup>3</sup> , 1254	
Б1714	1-изопропенил-3-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	172; 84 <sup>26</sup>	—	1,5112 <sup>30</sup>	5 <sup>3</sup> , 1214	
Б1715	1-изопропенил-4-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	184; 72—4 <sup>14</sup>	0,9076 <sup>14</sup>	1,5321	5 <sup>3</sup> , 1214	
Б1719	1-изопропенил-2-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (Б16)	148,2	—	—	190—1; 82 <sup>21</sup>	0,9038 <sup>15</sup>	1,5350	5 <sup>3</sup> , 1215	
Б1720	1-изопропенил-3-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O (Б16)	148,2	—	—	85,2 <sup>11</sup>	0,9887 <sup>14,2</sup>	1,5340	6 <sup>3</sup> , 2419	
					—	99 <sup>12</sup>	0,9985 <sup>11,8</sup>	1,5399	6 <sup>3</sup> , 2420	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма $[\alpha]_D^{20}$
B1721	— 1-изопренил-4-метокси-	$C_{10}H_{12}O$ (Б16)	148,2	лс (эт — ац)
B1722	изопренилокси-	$PhOC(Me)=CH_2$	134,2	—
B1727	— 1-изопренил-2-фтор-	$C_9H_9F$ (Б16)	136,2	—
B1728	— 1-изопренил-4-фтор-	$C_9H_9F$ (Б16)	136,2	—
B1729	— 1-изопренил-2-хлор-	$C_9H_9Cl$ (Б16)	152,6	—
B1730	— 1-изопренил-3-хлор-	$C_9H_9Cl$ (Б16)	152,6	—
B1731	— 1-изопренил-4-хлор-	$C_9H_9Cl$ (Б16)	152,6	—
B1732	изопропил-	$C_9H_9$ , кумол (Б16)	120,2	—
B1734	— 1-изопропил-2,4-динитро-	$C_9H_9N_2O_4$ (Б16)	210,2	жт. кр
B1735	1-изопропил-2-метил-	$C_{10}H_{14}$ , о-цимол	134,2	—
B1736	— 1-изопропил-3-метил-	$C_{10}H_{14}$ , м-цимол	134,2	—
B1737	— 1-изопропил-4-метил-	$C_{10}H_{14}$ , п-цимол	134,2	—
B1740	— 1-изопропил-4-метил-2-нитро-	$C_{10}H_{13}NO_2$ (Б16)	179,2	иг (в — эт)
B1741	— 4-изопропил-1-метил-2-нитро-	$C_{10}H_{13}NO_2$ (Б16)	179,2	—
B1742	— 1-изопропил-4-метил-2-хлор-	$C_{10}H_{13}Cl$ (Б16)	168,7	—
B1743	— 4-изопропил-1-метил-2-хлор-	$C_{10}H_{13}Cl$ (Б16)	168,7	—
B1746	— 1-изопропил-2-метокси-	$C_{10}H_{14}O$ (Б16)	150,2	—
B1747	— 1-изопропил-3-метокси-	$C_{10}H_{14}O$ (Б16)	150,2	—
B1748	— 1-изопропил-4-метокси-	$C_{10}H_{14}O$ (Б16)	150,2	—
B1749	— 1-изопропил-2-нитро-	$C_9H_9NO_2$ (Б16)	165,2	жт
B1750	— 1-изопропил-4-нитро-	$C_9H_9NO_2$ (Б16)	165,2	жт
B1751	(изопропилтио)-	$PhSCHMe_2$	152,3	—
B1752	— 1-изопропил-2-хлор-	$C_9H_9Cl$ (Б16)	154,6	—
B1753	— 1-изопропил-3-хлор-	$C_9H_9Cl$ (Б16)	154,6	—
B1754	— 1-изопропил-4-хлор-	$C_9H_9Cl$ (Б16)	154,6	—
B1755	— 1-изопропил-3-этил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,2	—
B1756	— 1-изопропил-4-этил-	$C_{11}H_{16}$ (Б16)	148,2	—
B1757	— 1-изопропил-4-этинил-	$C_{11}H_{12}$ (Б16)	144,2	—
B1758	— 1-изопропил-4-этокси-	$C_9H_9O$ (Б16)	164,2	—
B1759	изопропокси-	$PhOCHMe_2$	136,2	—
B1764	иод-	$C_6H_5I$ (Б16)	204,0	—
B1766	— 1-иод-2,3-диметил-	$C_8H_9I$ (Б16)	232,1	—
B1767	— 1-иод-2,4-диметил-	$C_8H_9I$ (Б16)	232,1	—
B1768	— 1-иод-3,5-диметил-	$C_8H_9I$ (Б16)	232,1	—
B1769	— 2-иод-1,3-диметил-	$C_8H_9I$ (Б16)	232,1	—
B1770	— 2-иод-1,4-диметил-	$C_8H_9I$ (Б16)	232,1	—
B1771	— 4-иод-1,2-диметил-	$C_8H_9I$ (Б16)	232,1	—
B1776	— 1-иод-2,3-динитро-	$C_6H_5IN_3O_4$ (Б16)	294,0	жт. иг (эт)
B1777	— 1-иод-2,4-динитро-	$C_6H_5IN_3O_4$ (Б16)	294,0	жт. лс (иг, эт)
B1778	— 1-иод-3,5-динитро-	$C_6H_5IN_3O_4$ (Б16)	294,0	кр (эт)
B1779	— 2-иод-1,3-динитро-	$C_6H_5IN_3O_4$ (Б16)	294,0	оп. пл (эт)
B1780	— 2-иод-1,4-динитро-	$C_6H_5IN_3O_4$ (Б16)	294,0	жт. пр (эт)
B1781	— 4-иод-1,2-динитро-	$C_6H_5IN_3O_4$ (Б16)	294,0	жт. пл (эт)
B1782	— 1-иод-2-метил-	$C_7H_7I$ (Б16)	218,0	—
B1783	— 1-иод-3-метил-	$C_7H_7I$ (Б16)	218,0	—
B1784	— 1-иод-4-метил-	$C_7H_7I$ (Б16)	218,0	лс (эт)

T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; присмость	Beilstein
34	114 <sup>20</sup>	0,9860 <sup>40</sup>	1,5475 <sup>27</sup> ; р: п. эф <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 2420
—	169	0,998 <sup>23</sup>	1,5179 <sup>23</sup>	6 <sup>a</sup> , 556
—	62 <sup>28</sup>	—	1,5000 <sup>930</sup>	5 <sup>a</sup> , 1194
—	98—101 <sup>95</sup>	1,0150	1,5120	5 <sup>a</sup> , 1194
—	75 <sup>14</sup>	1,057 <sup>25</sup>	1,5329 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 1194
—	105—8 <sup>26</sup>	—	1,5506 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 1195
3,5	89 <sup>14</sup>	1,0750	1,5559	5 <sup>a</sup> , 1195
—	152,39	0,86179	1,49145; х: бз, лг	5 <sup>a</sup> , 877
—	168—70 <sup>12</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 890
18,5	—	—	1,5006; х: бз, лг	5 <sup>a</sup> , 946
—71,54	178,15; 57 <sup>10</sup>	0,8766	1,4930; х: ац, бз	5 <sup>a</sup> , 948
-63,75	175,14; 66 <sup>17</sup>	0,8610	1,4904; в: 0,04	5 <sup>a</sup> , 948
-67,94	177,10; 56 <sup>10</sup>	0,8573	—	5 <sup>a</sup> , 961
50,5	116,7 <sup>10</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 960
—	142 <sup>20</sup>	1,0744	1,5301; н: в	5 <sup>a</sup> , 960
—	217; 120—2 <sup>20</sup>	1,0180 <sup>18</sup>	1,5180	5 <sup>a</sup> , 956
—	217,6; 103 <sup>19</sup>	1,01 <sup>18</sup>	1,5178 <sup>17</sup>	5 <sup>a</sup> , 956
—	200; 93—5 <sup>18</sup>	0,9540 <sup>20</sup>	1,5056	5 <sup>a</sup> , 1808
—	210—1; 93 <sup>12</sup>	0,9624 <sup>0</sup>	—	6 <sup>a</sup> , 1810
—	212; 95—6 <sup>19</sup>	0,9448 <sup>20</sup>	1,5070	6 <sup>a</sup> , 1811
—	103 <sup>9</sup>	—	1,5259; р: бз, лг	5 <sup>a</sup> , 890
—	122 <sup>9</sup>	1,0830	1,5361	6 <sup>a</sup> , 982
—	208; 70 <sup>4</sup>	1,9852	1,5464	5 <sup>a</sup> , 884
—74,4	191,1	1,0341	1,5168	5 <sup>a</sup> , 992
—	66—8 <sup>8</sup>	—	1,5136	5 <sup>a</sup> , 884
-12,27	198,3; 74 <sup>10</sup>	1,0208	1,5117; х: бз, лг	5 <sup>a</sup> , 1005
—	192,0; 69 <sup>10</sup>	0,859	1,4921; р: бз, эт	5 <sup>a</sup> , 440
—	196,6; 74 <sup>10</sup>	0,8585	1,4923; р: ѿ	5 <sup>a</sup> , 1005
—	79—81 <sup>12</sup>	0,9037 <sup>25</sup>	1,5296 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 1375
—	222; 113 <sup>22</sup>	0,9286 <sup>23</sup>	1,4974 <sup>24</sup>	6 <sup>a</sup> , 1811
-33,05	176,8	0,9408	1,4975	6 <sup>a</sup> , 549
-31,33	188,4; 79,7 <sup>20</sup>	1,81548	1,6204; в: 0,0002 <sup>30</sup>	5 <sup>a</sup> , 571
—	228—30; 110 <sup>12</sup>	1,6395	1,6074 <sup>19,8</sup>	5 <sup>a</sup> , 820
—	231—2; 126 <sup>30</sup>	1,6282 <sup>16</sup>	1,6000 <sup>16,3</sup> ; р: бз	5 <sup>a</sup> , 839
—	230—2; 117 <sup>27</sup>	1,6085 <sup>18</sup>	1,5967 <sup>18,5</sup>	5 <sup>a</sup> , 294
11,2	230; 102,3 <sup>14</sup>	1,6518	1,6035	5 <sup>a</sup> , 839
—	229; 106—8 <sup>13</sup>	1,6168 <sup>17</sup>	1,5992 <sup>17,4</sup> ; р: бз	5 <sup>a</sup> , 860
—	231—2; 111 <sup>11</sup>	1,6334 <sup>18</sup>	1,6049 <sup>18,4</sup> ; р: ац	5 <sup>a</sup> , 821
138	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 270
88,5	—	—	р: лг <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 641
125,7	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 202
113,7	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 270
117,4	—	—	эт <sup>r</sup> : 12	5 <sup>a</sup> , 139
74,5	—	—	р: ѿ, эт <sup>r</sup> , эф	5 <sup>a</sup> , 270
—	211; 82 <sup>13</sup>	1,7090 <sup>20</sup>	1,6030; х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 720
-27	210; 84 <sup>13</sup>	1,6981 <sup>20</sup>	1,6053	5 <sup>a</sup> , 721
36	211; 84,4 <sup>13</sup>	1,6784 <sup>40</sup>	х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 722

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $\alpha_D^{20}$	тл., °C	т. кип., °C	$\alpha_4^{20}$	$\alpha_D^{20}$ ; р-римссть	Bellstein
B1785	— (нодметил)-	PhCH <sub>2</sub> I	218,0	иг (мет)	24,1	93 <sup>19</sup>	1,7335 <sup>25</sup>	1,6334 <sup>25</sup> ; р: бз, эт	5 <sup>a</sup> , 724
B1797	— 1-иод-4-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> IO (Б16)	234,0	—	53	237; 139 <sup>25</sup>	1,9186 <sup>75</sup>	р: э1 <sup>r</sup> , бз	5 <sup>a</sup> , 774
B1798	— 1-иод-2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>2</sub> (Б16)	249,0	жт. ромб (эт)	54	288; 162 <sup>18</sup>	1,9477 <sup>50</sup>	р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 621
B1799	— 1-иод-3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>2</sub> (Б16)	249,0	мон. пр (эт)	38,5	280; 153 <sup>14</sup>	1,9477 <sup>50</sup>	р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 622
B1800	— 1-иод-4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>2</sub> (Б16)	249,0	жт. иг (эт)	174	289	—	р: укс, эт	5 <sup>a</sup> , 623
B1803	— 1-иод-2,4,5-триметил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> I (Б16)	246,1	кр (эт)	37	125—7 <sup>12</sup>	1,5113 <sup>65</sup>	1,5813 <sup>65</sup>	5 <sup>a</sup> , 911
B1804	— 2-иод-1,3,5-триметил-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> FI (Б16)	246,1	кр (эт)	30	—	1,3116 <sup>30</sup>	1,5480 <sup>90</sup>	5 <sup>a</sup> , 922
B1805	— 2-иод-1,3,5-тринитро-	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (Б16)	466,0	жт	164—5	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 647
B1806	— 1-иод-2-(трифторметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> I (Б16)	260,0	—	—	197,5—8	1,896 <sup>26</sup>	1,5258 <sup>55</sup>	5 <sup>a</sup> , 725
B1807	— 1-иод-3-(трифторметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> I (Б16)	260,0	—	—	182; 82—2,5 <sup>25</sup>	1,887 <sup>29</sup>	1,5198	5 <sup>a</sup> , 725
B1808	— 1-иод-4-(трифторметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> I (Б16)	260,0	—	17,5	185,5—6	1,851 <sup>26</sup>	1,5158 <sup>55</sup>	5 <sup>a</sup> , 726
B1809	— 1-исд-4-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> FI (Б16)	222,0	—	—	182; 67—9 <sup>11</sup>	1,9523 <sup>15</sup>	1,5270 <sup>22</sup> ; р: ац, эт	5 <sup>a</sup> , 167
B1810	— 1-иод-2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClI (Б16)	238,4	—	0,7	234—5; 110 <sup>16</sup>	1,9515 <sup>25</sup>	1,6331 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 579
B1811	— 1-исд-3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClI (Б16)	238,4	—	—	230	—	р: ац, эф	5 <sup>a</sup> , 579
B1812	— 1-иод-4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClI (Б16)	238,4	жс, пл (ац, эт)	56,2	227; 104,2 <sup>16</sup>	1,880 <sup>57</sup>	р: нбз, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 579
B1813	— 1-исд-4-(хлорметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClI (Б16)	252,5	иг (эт)	65	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 726
B1814	— 1-иод-2-этил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> I (Б16)	232,1	—	—	226	1,6189 <sup>16</sup>	1,5941 <sup>22</sup> ; р: ац, бз	5 <sup>a</sup> , 177
B1815	— 1-иод-4-этил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> I (Б16)	232,1	—	—	230; 112—3 <sup>20</sup>	1,6095 <sup>16</sup>	1,5909 <sup>22</sup> ; р: бз	5 <sup>a</sup> , 801
B1824	— метил-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> , толуол (Б20)	92,1	—	—	110,62; 14,5 <sup>14</sup>	0,86694	1,49693; в: 0,05; х: эт	5 <sup>a</sup> , 651
B1825	— (метилазо)-	PhN=NMe	120,2	жт	—	60 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф	16, 7
B1828	— (2-метил-1,3-бутадиенил)-	PhCH=CMeCH=CH <sub>2</sub>	144,2	—	—	101—2 <sup>14</sup>	0,9393 <sup>19</sup>	1,5762 <sup>19</sup>	5 <sup>a</sup> , 1374
B1833	— (1-метилбутил)-	PhCHMePr	148,2	—	—	198—9	0,8594 <sup>21</sup>	1,4875 <sup>21</sup> ; р: эт	5, 434
B1834	— (2-метилбутил)- (RS)	PhCH <sub>2</sub> CHMeEt	148,2	—	—	197	0,859	1,4873	5 <sup>a</sup> , 993
B1835	— (S)	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,2	+10,7 <sup>25</sup>	—	194; 80 <sup>12</sup>	0,855 <sup>25</sup>	1,4849 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 993
B1836	— 1-метил-2,3-диметокси-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> , изогомоверапрол (Б16)	152,2	—	—	202—3; 103 <sup>22</sup>	1,0335 <sup>22</sup>	1,5121 <sup>25</sup>	6 <sup>a</sup> , 4493
B1837	— 1-метил-2,4-диметокси-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	152,2	—	—	104—5 <sup>12</sup>	—	—	6 <sup>a</sup> , 4496
B1838	— 1-метил-3,5-диметокси-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	152,2	иг	51—2	227—8; 110 <sup>17</sup>	1,0478 <sup>15</sup>	1,5234; х: бз, эт, эф	6 <sup>a</sup> , 4533
B1839	— 2-метил-1,3-диметокси-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	152,2	пр, пл (эт)	39	220—2	—	х: п. эф, эф	6 <sup>a</sup> , 4513
B1840	— 2-метил-1,4-диметокси-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	152,2	—	15	214—8	—	—	6 <sup>a</sup> , 4499
B1841	— 4-метил-1,2-диметокси-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> , гомоверапрол (Б16)	152,2	пр (эф)	23	112 <sup>20</sup>	1,0509 <sup>25</sup>	1,5258	6 <sup>a</sup> , 4516
B1843	— 1-метил-2,3-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	182,1	бипир. иг	63	—	1,2625 <sup>111</sup>	—	5 <sup>a</sup> , 758
B1844	— 1-метил-2,4-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	182,1	жт. пр (эт)	71	—	1,3217 <sup>9</sup>	бз: 60, эф: 9	5 <sup>a</sup> , 759
B1845	— 1-метил-3,5-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	182,1	жт. пр (УКС)	92,1	—	—	р: бз, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 762
B1846	— 2-метил-1,3-динитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	182,1	ромб. иг (эт)	66	—	—	р: эт	5 <sup>a</sup> , 761
B1847	— 2-метил-1,4-динитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	182,1	кр (бз — лг)	52,5	—	1,2891 <sup>111</sup>	р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 760
B1848	— 4-метил-1,2-динитро-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	182,1	жт. пр (CS <sub>2</sub> )	60	—	1,2591 <sup>111</sup>	х: ац, пир, эка	5 <sup>a</sup> , 761
B1850	— 1-метил-2,3-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	161,0	—	—	207—8; 61—2 <sup>3</sup>	—	1,5511; м: в	5 <sup>a</sup> , 693
B1851	— 1-метил-2,4-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	161,0	—	—	200; 82—3 <sup>15</sup>	1,2459 <sup>20</sup>	х: бз	5 <sup>a</sup> , 693
B1852	— 1-метил-3,5-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	161,0	—	26	200; 78—9 <sup>9</sup>	—	1,5438	5 <sup>a</sup> , 694
B1853	— 2-метил-1,3-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	161,0	—	—	198; 55 <sup>8</sup>	1,2686	1,5510; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 694
B1854	— 2-метил-1,4-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	161,0	—	5	198; 82,5 <sup>15</sup>	1,2535 <sup>20</sup>	1,5449; р: хлф, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 694
B1855	— 4-метил-1,2-дихлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	161,0	—	—	208,9; 89,5 <sup>15</sup>	1,2564	1,5507; м: в	5 <sup>a</sup> , 694
B1859	— 1,2-метилендиокси-4- (1-пропенил)- (транс) (Б21)	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , изосафрол	162,2	—	6,8	253; 111—2 <sup>6</sup>	1,1224	1,5782; р: эт, бз, хлф	19 <sup>a</sup> , 27
B1862	— 1-метил-3-метилтио-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> S (Б16)	138,2	—	—	110 <sup>31</sup>	1,030	1,5757	6 <sup>a</sup> , 1332
B1863	— 1-метил-4-метилтио-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> S (Б16)	138,2	—	—	217; 102 <sup>20</sup>	1,027	1,5733	6 <sup>a</sup> , 1393

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
B1864	— 1-метил-4-(1-метил-1-хлор этил)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Cl (Б16)	168,7	—
B1865	— 1-метил-4-(1-метил-2-хлор этил)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Cl (Б16)	168,7	—
B1866	— 1-метил-2-метокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	122,2	—
B1867	— 1-метил-3-метокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	122,2	—
B1868	— 1-метил-4-метокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (Б16)	122,2	—
B1869	— 1-метил-2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	137,1	иг
B1880	— 1-метил-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	137,1	жт
B1881	— 1-метил-3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	137,1	жт
B1882	— 1-метил-4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	137,1	орторомб (эт)
B1883	— 1-метил-2-нитрозо-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO (Б16)	121,1	иг, пр
B1884	— 1-метил-3-нитрозо-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO (Б16)	121,1	иг
B1885	— 1-метил-4-нитрозо-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO (Б16)	121,1	кп (лг)
B1886	— 1-метил-3-(тригометил)-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	151,2	—
B1887	— 1-метил-4-(нитрометил)-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	151,2	—
B1896	— 1-метил-2-нитро-3-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	—
B1897	— 1-метил-2-нитро-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	иг
B1898	— 1-метил-3-нитро-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	—
B1899	— 1-метил-3-нитро-5-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	—
B1900	— 1-метил-4-нитро-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	иг (эт)
B1901	— 2-метил-1-нитро-3-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	иг (эт)
B1902	— 2-метил-1-нитро-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	жт. кр
B1903	— 2-метил-4-нитро-1-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	кп (лг)
B1904	— 4-метил-1-нитро-2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	жт. иг (лг)
B1905	— 4-метил-2-нитро-1-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	—
B1906	— метилпентахлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>5</sub> (Б16)	264,4	иг (бз, п. эф)
B1907	— 1-метил-2-пропенил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—
B1908	— 1-метил-3-пропенил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—
B1909	— 1-метил-4-пропенил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—
B1910	— (1-метил-1-пропенил)- (E)	PhC(Me)=CHMe	132,2	—
B1911	— (Z)	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—
B1912	— (2-метил-1-пропенил)-	PhCH=CHMe <sub>2</sub>	132,2	—
B1916	— 1-метил-2-пропил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> (Б16)	134,2	—
B1917	— 1-метил-3-пропил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> (Б16)	134,2	—
B1918	— 1-метил-4-пропил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> (Б16)	134,2	—
B1919	— (метилтио)-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> S, тиогензол	124,2	—
B1925	— 1-метил-2,3,4-тринитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (Б16)	227,1	трикл. лс (эт)
B1926	— 1-метил-2,3,5-тринитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (Б16)	227,1	ромб.-бипир. пр
B1927	— 1-метил-2,4,5-тринитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (Б16)	227,1	жт. ромб. бипир.
B1928	— 2-метил-1,3,4-тринитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (Б16)	227,1	мон. иг (эт)
B1929	— 2-метил-1,3,5-тринитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> , ТНТ (Б16)	227,1	жт. ромб. бипир. пр (эт)
B1930	— 5-метил-1,2,3-тринитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (Б16)	227,1	жт. пр (эт)
B1931	— 1-метил-2,3,4-трихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> (Б16)	195,5	иг (мет, эт)
B1932	— 1-метил-2,3,5-трихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> (Б16)	195,5	иг (эт)
B1933	— 1-метил-2,4,5-трихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> (Б16)	195,5	иг, лс (эт)
B1934	— 2-метил-1,3,4-трихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> (Б16)	195,5	иг (эт)
B1935	— 2-метил-1,3,5-трихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> (Б16)	195,5	иг (эт)
B1936	— 3-метил-1,2,3-трихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> (Б16)	195,5	—
B1937	— 1-метил-2-фтор-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> F (Б16)	110,1	—
B1938	— 1-метил-3-фтор-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> F (Б16)	110,1	—

T, пл., °C	T, кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Beilstein
—	120—30 <sup>3</sup>	1,198 <sup>20</sup>	1,516	5 <sup>a</sup> , 956
—	105 <sup>16</sup>	1,028 <sup>25</sup>	1,5205 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 957
—34,1	171,8; 71 <sup>23</sup>	0,9798	1,5178	6 <sup>a</sup> , 1244
-55,92	176,5; 73 <sup>23</sup>	0,9716	1,5137	6 <sup>a</sup> , 1297
-32,05	177,05; 83 <sup>35</sup>	0,9702	1,5130	6 <sup>a</sup> , 1351
-9,27	221,7; 95 <sup>10</sup>	1,16296	1,5471; в: 0,07 <sup>30</sup>	5 <sup>a</sup> , 730
-15,61	232,6; 118 <sup>20</sup>	1,15712	1,5468; в: 0,05 <sup>30</sup>	5 <sup>a</sup> , 734
51,7	238,5; 108 <sup>10</sup>	1,117 <sup>58</sup>	мет: 14; эф: 81	5 <sup>a</sup> , 736
72,5	—	—	х: хлф, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 728
53—3,5	—	—	р: лг <sup>a</sup> , мет <sup>a</sup> , эф	5 <sup>a</sup> , 728
48,5	—	—	х: лг <sup>a</sup> , бз, хлф	5 <sup>a</sup> , 729
—	112—4 <sup>10</sup>	1,1197 <sup>20</sup>	1,5300	5 <sup>a</sup> , 841
11—2	150—1 <sup>35</sup>	1,1234 <sup>20</sup>	1,53106	5 <sup>a</sup> , 862
23,4	111—2 <sup>10</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 745
38,5	210; 115 <sup>11</sup>	1,256 <sup>80</sup>	1,520 <sup>68</sup> ; р: эт <sup>a</sup> , эф	5 <sup>a</sup> , 745
22,1	263	—	1,533 <sup>69</sup> ; р: эт <sup>a</sup> , эф	5 <sup>a</sup> , 163
61	—	—	1,540 <sup>69</sup> ; р: эт <sup>a</sup> , эф	5 <sup>a</sup> , 746
68	260	—	1,538 <sup>69</sup>	5 <sup>a</sup> , 747
37,5	238	—	1,550 <sup>68</sup>	5 <sup>a</sup> , 745
24,9	—	—	1,551 <sup>69</sup>	5 <sup>a</sup> , 163
42,9	—	—	1,543 <sup>68</sup>	5 <sup>a</sup> , 163
24,2	146 <sup>19</sup>	—	1,542 <sup>68</sup>	5 <sup>a</sup> , 746
6—7	260; 144 <sup>24</sup>	1,297 <sup>22</sup>	1,5572	5 <sup>a</sup> , 703
225	301	—	—	5 <sup>a</sup> , 1212
—	85 <sup>20</sup>	0,9017	1,5393	5 <sup>a</sup> , 1212
—	94 <sup>21</sup>	0,8955	1,5396	5 <sup>a</sup> , 1212
—	195—7	0,8896	1,5392	5 <sup>a</sup> , 1213
—	174; 77 <sup>29,5</sup>	0,8918 <sup>25</sup>	1,5193 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 1209
—	194; 94 <sup>29,5</sup>	0,9191 <sup>25</sup>	1,5402 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 1209
—	187,7	0,9050	1,5397	5 <sup>a</sup> , 1210
—60,2	184,8; 63,5 <sup>10</sup>	0,8747	1,4998; р: эт	5 <sup>a</sup> , 944
—	181,8; 61,4 <sup>10</sup>	0,8610	1,4936; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 945
—62	183,3; 61,9 <sup>10</sup>	0,8584	1,4919; р: эт	5 <sup>a</sup> , 946
—	193; 74,2 <sup>12</sup>	1,0579	1,5868; р: эт	6 <sup>a</sup> , 978
112	—	1,62	р: бз, эф, м: эт	5 <sup>a</sup> , 266
97,2	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 267
104	290—310 взр	—	х: бз, эф; р: эт <sup>a</sup> , укс	5 <sup>a</sup> , 767
111	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 267
80,89	240 взр; 190 <sup>2</sup>	1,648 <sup>22</sup>	CCl <sub>4</sub> : 0,2 <sup>a</sup> , 24 <sup>25</sup> ; мет: 3; аз: 31; эт: 1,4	5 <sup>a</sup> , 767
137,5	—	—	эт: 1	5 <sup>a</sup> , 771
43—4	244	—	р: ац, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 232
45—6	229—31	—	р: ац, эт	5 <sup>a</sup> , 299
82,4	229—30	—	р: ац, эт	5 <sup>a</sup> , 232
45—6	—	—	р: ац, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 299
38	—	—	р: хлф, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 699
45—5,5	246—7	—	р: лг, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 299
60	114; 30 <sup>26</sup>	1,003 <sup>21</sup>	1,4738 <sup>21</sup>	5 <sup>a</sup> , 676
87	116	0,9974	1,4691	5 <sup>a</sup> , 676

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Б1939	— 1-метил-4-фтор-	$C_7H_7F$ (Б16)	110,1	—	—	116,6	1,0007 <sup>16</sup> <sub>4</sub>	1,4688	5 <sup>3</sup> , 677
Б1942	— 1-метил-2-хлор-	$C_7H_7Cl$ (Б16)	126,6	—	—	159,1; 42,6 <sup>10</sup>	1,0826	1,5268; р: эф	5 <sup>3</sup> , 680
Б1943	— 1-метил-3-хлор-	$C_7H_7Cl$ (Б16)	126,6	—	—	161,9	1,0722	1,5210; р: эф	5 <sup>3</sup> , 682
Б1944	— 1-метил-4-хлор-	$C_7H_7Cl$ (Б16)	126,6	—	—	161,5; 44 <sup>10</sup>	1,0697	1,5211; р: эт	5 <sup>3</sup> , 683
Б1945	— 1-метил-2-(хлорметил)-	$C_8H_9Cl$ (Б16)	140,6	—	—	197—9; 100 <sup>28</sup>	—	1,5410; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 816
Б1946	— 1-метил-3-(хлорметил)-	$C_8H_9Cl$ (Б16)	140,6	—	—	195—6; 101 <sup>30</sup>	1,064 <sup>29</sup> <sub>4</sub>	1,5345; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 835
Б1947	— 1-метил-4-(хлорметил)-	$C_8H_9Cl$ (Б16)	140,6	—	—	200—2; 95 <sup>24</sup>	1,0512	1,5380; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 854
Б1951	— 1-метил-2-этил-	$C_9H_{12}$ (Б16)	120,2	—	—	165,15; 62 <sup>20</sup>	0,88069	1,50456; х: эт	5 <sup>3</sup> , 891
Б1952	— 1-метил-3-этил-	$C_9H_{12}$ (Б16)	120,2	—	—	161,31; 46 <sup>10</sup>	0,86452	1,49660; х: бз, $CCl_4$	5 <sup>3</sup> , 894
Б1953	— 1-метил-4-этил-	$C_9H_{12}$ (Б12)	120,2	—	—	161,99; 46 <sup>10</sup>	0,86118	1,49500; х: ац, эт	5 <sup>3</sup> , 895
Б1955	— 1-метил-3-этитилено-	$C_9H_{12}S$ (Б16)	152,3	—	—	219	0,9987	1,5590	6 <sup>3</sup> , 1332
Б1956	— 1-метил-4-этитилено-	$C_9H_{12}S$ (Б16)	152,3	—	—	220; 101—3 <sup>2</sup>	0,9996	1,555	6 <sup>3</sup> , 1394
Б1957	— 1-метил-4-этинил-	$C_9H_8$ (Б16)	116,2	—	—	66—71 <sup>8</sup>	0,9159 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5447 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 1354
Б1958	— 1-метил-2-этокси-	$C_9H_{12}O$ (Б16)	136,2	—	—	190; 70 <sup>12</sup>	0,9592 <sup>13</sup> <sub>4</sub>	1,508 <sup>13,3</sup>	6 <sup>3</sup> , 1246
Б1959	— 1-метил-3-этокси-	$C_9H_{12}O$ (Б16)	136,2	—	—	192	0,949 <sup>20</sup> <sub>4</sub>	1,513	6 <sup>3</sup> , 1299
Б1960	— 1-метил-4-этокси-	$C_9H_{12}O$ (Б16)	136,2	—	—	186—8	0,9509 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,5058 <sup>17,6</sup>	6 <sup>3</sup> , 1353
Б1962	— метокси-	$C_7H_8O$ , анизол (Б16)	108,2	—	—	153,80; 48 <sup>14</sup>	0,99402	1,5178; в: 1; х: бз	6 <sup>3</sup> , 537
Б1963	— (1-метоксивинил)-	$PhC(O)Me=CH_2$	134,2	—	—	197; 74 <sup>10</sup>	0,9935 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5400 <sup>25</sup>	6 <sup>3</sup> , 2389
Б1964	— (2-метоксивинил)- ( <i>trans</i> )	$PhCH=CHOMe$	134,2	—	—	205	—	1,5574	6 <sup>3</sup> , 2391
Б1965	— (цик)	$C_9H_{10}O$ (Б16)	134,2	—	—	211—2; 99 <sup>13</sup>	0,9894 <sup>23,3</sup> <sub>4</sub>	1,5683	6 <sup>3</sup> , 2391
Б1967	— 1-метокси-2,3-динитро-	$C_6H_4N_2O_5$ (Б16)	198,1	пл (тол)	119	—	1,524	р: лг <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	6 <sup>2</sup> , 239
Б1968	— 1-метокси-2,4-динитро-	$C_7H_6N_2O_5$ (Б16)	198,1	иг (в, эт)	95	206—71 <sup>2</sup>	1,546 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	р: бз, пир, эт <sup>r</sup>	6 <sup>2</sup> , 858
Б1969	— 1-метокси-3,5-динитро-	$C_7H_6N_2O_5$ (Б16)	198,1	иг (мет, эт)	105,5	—	1,558 <sup>12</sup> <sub>4</sub>	р: бз, мет; м: в <sup>r</sup> , эт	6 <sup>2</sup> , 869
Б1970	— 2-метокси-1,3-динитро-	$C_7H_6N_2O_5$ (Б16)	198,1	иг (мет, эт)	118	—	1,390 <sup>128</sup> <sub>4</sub>	р: мет, эт	6 <sup>2</sup> , 868
Б1971	— 2-метокси-1,4-динитро-	$C_7H_6N_2O_5$ (Б16)	198,1	иг (бз — лг)	97	136—8 <sup>2</sup>	1,476 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	р: бз, эт <sup>r</sup> ; м: в <sup>r</sup> , лг	6 <sup>1</sup> , 127
Б1972	— 4-метокси-1,2-динитро-	$C_7H_6N_2O_5$ (Б16)	198,1	жкт.иг (в — эт)	71	168 <sup>3</sup>	1,333 <sup>210</sup> <sub>4</sub>	р: мет, эт	6 <sup>2</sup> , 868
Б1977	— (метоксиметил)-	$PhCH_2OMe$	122,2	—	—	170,5; 60 <sup>12</sup>	0,9634	1,5022; х: эф	6 <sup>3</sup> , 1453
Б1978	— 1-метокси-2-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Б16)	153,1	—	—	276,8; 138 <sup>11</sup>	1,2540	1,5161; х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 798
Б1979	— 1-метокси-3-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Б16)	153,1	пл (бз — лг)	39	258	1,373 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	—	6 <sup>3</sup> , 808
Б1980	— 1-метокси-4-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Б16)	153,1	пр (эт)	54	274	1,219 <sup>60</sup> <sub>4</sub>	1,5070 <sup>60</sup> ; в: 0,05	6 <sup>3</sup> , 816
Б1982	— 1-метокси-2-нитрозо-	$C_7H_7NO_2$ (Б16)	137,2	кп (мет)	103	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 791
Б1983	— 1-метокси-3-нитрозо-	$C_7H_7NO_2$ (Б16)	137,2	кп (лг)	40 разл	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 792
Б1984	— 1-метокси-4-нитрозо-	$C_7H_7NO_2$ (Б16)	137,2	—	23	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 792
Б1986	— 1-метокси-2-пропенил-	$C_{10}H_{12}O$ (Б16)	148,2	—	—	223—4; 103 <sup>12</sup>	0,9962 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,560 <sup>15</sup>	6 <sup>3</sup> , 2394
Б1987	— 1-метокси-4-пропенил- ( <i>trans</i> )	$C_{10}H_{12}O$ , анетол (Б16)	148,2	—	22,5	235,3; 79—9,5 <sup>2</sup>	0,9820	1,5615	6 <sup>3</sup> , 2395
Б1988	— (цик)	$C_{10}H_{12}O$ (Б16)	148,2	—	—	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 2395
Б1993	— 2-метокси-1,3,5-тринитро-	$C_6H_3N_3O_7$ (Б16)	243,1	кп (эт)	68,5—9	80 <sub>2</sub>	0,9878	1,5546	6 <sup>3</sup> , 868
Б1994	— 1-метокси-4-(трифторме- тил)-	$C_9H_9F_3O$ (Б16)	190,2	—	9,3	182,6	1,1912	1,4451	6 <sup>3</sup> , 1374
Б1996	— 1-метокси-2-фтор-	$C_7H_7FO$ (Б16)	126,1	—	—	154—5; 59 <sup>12</sup>	1,129 <sup>3,7,5</sup> <sub>4</sub>	1,4969 <sup>17,8</sup> ; р: хлф	6 <sup>3</sup> , 667
Б1997	— 1-метокси-3-фтор-	$C_7H_7FO$ (Б16)	126,1	—	—	158; 51 <sup>15</sup>	1,107 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	1,4892	6 <sup>3</sup> , 668
Б1998	— 1-метокси-4-фтор-	$C_7H_7FO$ (Б16)	126,1	—	—	154; 60 <sup>21</sup>	1,1178 <sup>8,3</sup> <sub>4</sub>	1,4886 <sup>18,3</sup> ; р: эф	6 <sup>3</sup> , 669
Б1999	— 1-метокси-2-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Б16)	142,6	—	—	199; 81 <sup>10</sup>	1,1911	1,5449; н: в	6 <sup>3</sup> , 675
Б2000	— 1-метокси-3-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Б16)	142,6	—	—	193—4; 70 <sup>9</sup>	1,1759 <sup>12</sup> <sub>4</sub>	1,5365; х: хлф, эт	6 <sup>3</sup> , 682
Б2001	— 1-метокси-4-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Б16)	142,6	—	—	197,5; 75 <sup>10</sup>	1,201	1,5390; х: хлф, эт	6 <sup>3</sup> , 687
Б2004	— 1-метокси-4-(хлорметил)-	$C_8H_9ClO$ (Б16)	156,6	—	—	116—20 <sup>15</sup>	1,159 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	1,553	6 <sup>3</sup> , 1375
Б2005	— 1-метокси-2-этил-	$C_9H_{12}O$ (Б16)	136,2	—	—	190—2; 80 <sup>14</sup>	0,9636 <sup>19</sup> <sub>4</sub>	1,5142; р: бз, эф	6 <sup>3</sup> , 1656
Б2006	— 1-метокси-3-этил-	$C_9H_{12}O$ (Б16)	136,2	—	—	196—7; 74 <sup>10</sup>	0,9624 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,5094; х: бз	6 <sup>3</sup> , 1662

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
B2007	— 1-метокси-4-этил-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O (Б16)	136,2	—
B2013	— 1-метокси-4-этилтио-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O (Б16)	168,3	—
B2014	— 1-метокси-2-этокси-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	152,2	—
B2015	— 1-метокси-4-этокси-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Б16)	152,2	кр (п, эф)
B2017	— неолентил-	PhCH <sub>2</sub> CMe <sub>3</sub>	148,2	—
B2018	— нитро-	PhNO <sub>2</sub>	123,1	—
B2019	— (2-нитровинил)-	PhCH=CHNO <sub>2</sub>	149,2	жт, пр (эт)
B2023	— 1-нитро-2,3-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	192,0	жт, ир (укс)
B2024	— 1-нитро-2,4-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	192,0	жт, ир (п, эф)
B2025	— 1-нитро-3,5-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	192,0	жс (эт, укс)
B2026	— 2-нитро-1,3-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	192,0	ир, пр (эт)
B2027	— 2-нитро-1,4-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	192,0	трикл. пр (эт)
B2028	— 4-нитро-1,2-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	192,0	ир (эт)
B2029	— 1-нитро-2-(дихлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	206,0	кр (мет)
B2030	— 1-нитро-3-(дихлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	206,0	кр (эт)
B2031	— 1-нитро-4-(дихлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	206,0	мон. пр (эт)
B2032	— 4-нитро-1,2-диэтил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	179,2	—
B2033	— 1-нитро-2,4-диэтокси-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>4</sub> (Б16)	211,2	жс (эт)
B2034	— 2-нитро-1,4-диэтокси-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>4</sub> (Б16)	211,2	жт, ир (в — эт)
B2035	— нитрозо- (димер)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO (Б16)	107,1	ромб. мон (эт)
B2039	— 1-нитрозо-4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO (Б16)	141,5	кр (эт)
B2040	— 1-нитрозо-2- этил-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> NO (Б16)	135,2	ир (эт)
B2041	— 1-нитрозо-4- этил-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> NO (Б16)	135,2	зел. кр
B2043	— 1-нитро-3-нитрозо-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б16)	152,1	кр (эт)
B2044	— 1-нитро-4-нитрозо-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б16)	152,1	ир (эт)
B2045	— 1-нитро-4-(нитрометил)-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б16)	182,1	кр (эт)
B2046	— интропентахлор-	C <sub>6</sub> Cl <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	295,3	ир (эт)
B2050	— 1-нитро-4-(трибромме-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	373,8	жс (мет)
B2059	— 1-нитро-2-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> FNO <sub>2</sub> (Б16)	141,1	—
B2060	— 1-нитро-4-фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> FNO <sub>2</sub> (Б16)	141,1	жт, ир
B2062	— 1-нитро-2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub> (Б16)	157,6	мон. ир (эт)
B2063	— 1-нитро-3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub> (Б16)	157,6	жт, ромб. пр
B2064	— 1-нитро-4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub> (Б16)	157,6	мон. пр (эт)
B2065	— 1-нитро-2-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	кр (лг)
B2066	— 1-нитро-3-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	пл (эт)
B2067	— 1-нитро-4-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO <sub>2</sub> (Б16)	171,6	кр (лг, эт)
B2069	— 1-нитро-2- этил-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	151,2	—
B2070	— 1-нитро-4- этил-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	151,2	—
B2071	— (1-нитро этил)- ( <i>S</i> )	PhCH(NO <sub>2</sub> )Me	151,2	+2,8 <sup>27</sup>
B2072	— (2-нитро этил)-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	151,2	—
B2073	— 1-нитро-4- этинил-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	147,1	ир (в)
B2074	— 1-нитро-2-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>3</sub> (Б16)	167,2	жт
B2075	— 1-нитро-3-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>3</sub> (Б16)	167,2	жт
B2076	— 1-нитро-4-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>3</sub> (Б16)	167,2	пр (в — эт)
B2077	— пентабром (метил)-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> (Б16)	486,6	ир (бз, C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl)
B2078	— пентабромнитро-	C <sub>6</sub> Br <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	517,6	—
B2080	— пентаметил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,3	кр (бз, эт)
B2081	— пентаметилхлор-	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> Cl (Б16)	182,7	пр (лг)

T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$\eta_D^{20}$ ; вязкость	Beilstein
—	193—4; 83 <sup>16</sup>	0,9624 <sup>15</sup>	1,5120; р: бз, эф	6 <sup>3</sup> , 1665
—	103 <sup>3</sup>	1,0674 <sup>25</sup>	1,5600 <sup>25</sup>	6 <sup>3</sup> , 4447
—	217—8; 104 <sup>18</sup>	1,0438 <sup>25</sup>	1,5210 <sup>25</sup>	6 <sup>3</sup> , 4208
38—9	216—7	—	—	6 <sup>3</sup> , 4387
—	186	0,8583	1,4885	5 <sup>3</sup> , 999
—	211,03; 72,8 <sup>10</sup>	1,2037	1,5562; в: 0,2	5 <sup>3</sup> , 591
5,85	—	—	р: бз, эт	5 <sup>3</sup> , 1180
60	250; 150 <sup>14</sup>	—	р: бз, укс <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 615
61	257	1,721 <sup>14</sup>	р: эт, укс <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 615
34	258,5; 133 <sup>14</sup>	1,4390 <sup>80</sup>	р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 615
65,4	—	1,400 <sup>100</sup>	р: эт <sup>Г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 617
72,5	130 <sup>8</sup>	1,603 <sup>17</sup>	р: эт <sup>Г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 616
54,6	267	1,669 <sup>22</sup>	р: бз, хлф, эт <sup>Г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 616
43	255; 189 <sup>100</sup>	1,423 <sup>100</sup>	р: эт <sup>Г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 616
27,5	143—4 <sup>12</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 749
65	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 750
46	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 750
—	139—41 <sup>10</sup>	1,0852 <sup>22</sup>	1,5440 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 965
85	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 4345
49	—	—	и: в	6 <sup>3</sup> , 857
68—9	57—91 <sup>18</sup>	—	р: бз, лг, эт; и: эф	5 <sup>3</sup> , 585
92	—	—	р: укс <sup>Г</sup> , хлф, эт	5 <sup>3</sup> , 588
61,5	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 802
22	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 803
90—1	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 626
разд	—	—	х: ац, бз, укс; м: эф	5 <sup>3</sup> , 627
91	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 762
146	—	1,718 <sup>25</sup>	р: бз, хлф; м: эт	5 <sup>3</sup> , 618
86—7	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 755
—5,9	214,5; 86—7 <sup>11</sup>	1,3289 <sup>18,3</sup>	1,5489 <sup>17</sup>	5 <sup>3</sup> , 608
29	205,3; 80 <sup>10</sup>	1,3290 <sup>21</sup>	1,5316; р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 608
33	246; 119 <sup>8</sup>	1,348 <sup>45</sup>	х: ССl <sup>Г</sup> ; р: бз	5 <sup>3</sup> , 609
46	235—6	1,343 <sup>50</sup>	р: бз, укс, хлф, эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 611
83,6	239,1; 113 <sup>8</sup>	1,2914 <sup>100</sup>	р: эт <sup>Г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 612
50—2	—	—	эт: 26; бз: 304	5 <sup>3</sup> , 745
47	173—4 <sup>34</sup>	—	эт: 30; эз: 394	5 <sup>3</sup> , 746
74	—	—	ац: 127; бз: 74; эт: 8	5 <sup>3</sup> , 747
—23	227—8; 116 <sup>22</sup>	1,1139	1,5348; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 803
—12,3	245—6; 125 <sup>12</sup>	1,1192	1,5459; х: ац, эт, эф	5 <sup>3</sup> , 803
—	92 <sup>2</sup>	—	1,5215	5 <sup>3</sup> , 803
—	249; 125,5 <sup>10</sup>	1,1232	1,5270; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 803
149	—	—	х: бз, укс; м: в <sup>Г</sup> , лг	5 <sup>3</sup> , 1352
2,1	267; 135 <sup>10</sup>	1,1903 <sup>15</sup>	1,5425; х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 800
36	284; 169 <sup>10</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 809
60	283; 168 <sup>15</sup>	1,1775 <sup>100</sup>	х: бз, эт <sup>Г</sup> , р: лг <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 818
288	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 681
235	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 621
54,3	231,8; 100 <sup>10</sup>	0,917	1,527; х: бз, эф	5 <sup>3</sup> , 1010
54,5—5	—	—	бз: 7 <sup>9</sup> , 20 <sup>42</sup>	5 <sup>3</sup> , 1011

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пла., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Beilstein	
B2082	— пентафтор(трифторметил)-	C <sub>7</sub> F <sub>8</sub> (Б16)	236,1	—	—	103,5	1,660 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,3664	5 <sup>a</sup> , 680	
B2083	— пентахлор-	C <sub>6</sub> HCl <sub>5</sub> (Б16)	250,3	иг (эт)	87	277	1,834 <sup>26,5</sup>	р: эт <sup>Г</sup> ; м: бз, хлф	5 <sup>a</sup> , 551	
B2084	— пентазтил-	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> (Б16)	218,4	—	—	277	0,8985 <sup>19</sup> <sub>19</sub>	1,5127; х: эф	5 <sup>a</sup> , 358	
B2085	— 1-пентенил-	PhCH=CHPr	146,2	—	—	99 <sup>15</sup>	0,9025	1,5300	5 <sup>a</sup> , 1237	
B2086	— 2-пентенил-	PhCH <sub>2</sub> CH=CHEt	146,2	—	—	82 <sup>12</sup>	0,8843 <sup>21</sup>	1,5050 <sup>21</sup>	5 <sup>a</sup> , 1238	
B2087	— 3-пентенил-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH=CHMe	146,2	—	—	203—4; 92 <sup>16</sup>	0,876 <sup>21</sup> <sub>21</sub>	1,5090 <sup>21</sup>	5 <sup>a</sup> , 1238	
B2088	— 4-пентенил-	Ph(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	146,2	—	—	198; 78 <sup>10</sup>	0,8806	1,5052	5 <sup>a</sup> , 1238	
B2090	— пентил-	Ph(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	148,2	—	—	205,4; 80,6 <sup>10</sup>	0,8585	1,4878; х: бз, лг	5 <sup>a</sup> , 988	
B2091	— трет-пентил-	PhC(Me) <sub>2</sub> Et	148,2	—	—	71—2 <sup>13</sup>	0,8748	1,4958	5 <sup>a</sup> , 996	
B2093	— пентилокси-	PhO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	164,2	—	—	230; 111 <sup>17</sup>	0,9270	1,4947; р: ац, эт	6 <sup>a</sup> , 82	
B2094	— (1-пентениил)-	PhC≡CPr	144,2	—	—	213; 100—1 <sup>21</sup>	0,911 <sup>18</sup>	1,5449 <sup>14</sup>	5 <sup>a</sup> , 1372	
B2095	— пропадиенил-	PhCH=C=CH <sub>2</sub>	116,2	—	—	174—5; 68 <sup>18</sup>	0,937 <sup>17</sup>	1,5641 <sup>21</sup>	5 <sup>a</sup> , 1354	
B2096	— пропенил-(транс)	PhCH=CHMe	118,2	—	—	177; 73,5 <sup>20</sup>	0,902	1,5507	5 <sup>a</sup> , 1184	
B2097	— (цик.)	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> (Б16)	118,2	—	—	167; 64,5 <sup>20</sup>	0,902	1,5430	5 <sup>a</sup> , 1184	
B2101	— пропил-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	120,2	—	—	159,2; 43,3 <sup>10</sup>	0,86204	1,49202; х: бз, лг, эт	5 <sup>a</sup> , 867	
B2102	— (пропилтио)-	PhSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	152,3	—	—	220; 74,5 <sup>3</sup>	0,9995	1,5571	6 <sup>a</sup> , 980	
B2103	— 1-пропил-4-этил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (Б16)	148,2	—	—	205	0,8594	1,4921; х: ац, бз, эт	5, 439	
B2104	— 1-пропинил-	PhC≡CMe	116,2	—	—	77 <sup>17</sup>	0,9388	1,5650	5 <sup>a</sup> , 1353	
B2105	— 2-пропинил-	PhCH <sub>2</sub> C≡CH	116,2	—	—	166; 70—1 <sup>20</sup>	0,932	1,555	5 <sup>a</sup> , 1354	
B2106	— (2-пропинилокси)-	PhOCH <sub>2</sub> C≡CH	132,2	—	—	98 <sup>23</sup>	1,0375 <sup>14</sup> <sub>4</sub>	1,5396 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup> , 560	
B2107	— пропокси-	PhOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	136,2	—	—	27,09	0,9474	1,5014; р: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 548	
B2113	— 1,2,3,4-тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> ; пренитол	134,2	кр (пентан)	—	—	205,0; 79,4 <sup>10</sup>	0,9053	1,5203; х: бз, лг	5 <sup>a</sup> , 974
B2114	— 1,2,3,5-тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> ; изодуорол	134,2	—	—	23,69	198,0; 74,4 <sup>10</sup>	0,8903	1,5130; х: ац, бз	5 <sup>a</sup> , 976
B2115	— 1,2,4,5-тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> ; дурол	134,2	моn. пр (бз)	79,24	196,8; 73,5 <sup>10</sup>	0,8875	1,5093	5 <sup>a</sup> , 979	
B2120	— 1,2,3,5-тетраметил-4-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	179,2	кр (лг — мет)	39	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 978	
B2121	— 1,2,4,5-тетраметил-3-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б16)	179,2	пр (эт)	113—4	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 982	
B2125	— 1,2,3,4-тетраметил-5-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Cl (Б16)	168,7	—	24	131—2 <sup>24</sup>	—	1,5422	5 <sup>a</sup> , 975	
B2126	— 1,2,3,5-тетраметил-4-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Cl (Б16)	168,7	—	0—1	139 <sup>41</sup>	—	1,5382 <sup>28</sup>	5 <sup>a</sup> , 977	
B2127	— 1,2,4,5-тетраметил-3-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> Cl (Б16)	168,7	—	48	237—8	—	—	5 <sup>a</sup> , 980	
B2131	— 1,2,3,4-тетраэтил-	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> (Б16)	190,3	—	11,6	251; 121,7 <sup>14</sup>	0,8875	1,5125; х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 344	
B2132	— 1,2,4,5-тетраэтил-	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> (Б16)	190,3	—	10	250	0,8788	1,5054; х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 455	
B2134	— 1,2,3-трибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	314,8	пл (эт)	87,8	—	—	х: эф; м: эт <sup>Г</sup>	5 <sup>a</sup> , 117	
B2135	— 1,2,4-трибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	314,8	иг (эт, эф)	44—5	275	—	х: CCl <sub>4</sub> ; р: эт	5 <sup>a</sup> , 164	
B2136	— 1,3,5-трибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	314,8	иг, пр (эт)	124 <sup>возд</sup>	271	—	р: бз, хлф, эф; м: эт <sup>Г</sup>	5 <sup>a</sup> , 569	
B2137	— 1,3,5-трибром-2-(бромметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>4</sub> (Б16)	407,7	иг (укс, эт)	75	202 <sup>18</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 720	
B2138	— 1,2,3-трибром-4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	328,8	ромб. пл (укс)	45—6	—	2,456	р: укс <sup>Г</sup>	5, 309	
B2139	— 1,2,3-трибром-5-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	328,8	бллир. кр (эт)	91	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 719	
B2140	— 1,2,4-трибром-3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	328,8	лс (лг — хлф)	60,5	—	2,461 <sup>17</sup>	р: лг <sup>Г</sup> ; м: хлф	5, 309	
B2141	— 1,2,4-трибром-5-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	328,8	моn. пр (эт)	114,5—115	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 719	
B2142	— 1,2,5-трибром-3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	328,8	моn. пр (бз — эт)	52,5	—	2,467 <sup>17</sup>	х: эф	5 <sup>a</sup> , 719	
B2143	— 1,3,5-трибром-2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	328,8	иг (укс — эт)	70	290	2,479 <sup>17</sup>	р: эф; м: эт	5 <sup>a</sup> , 719	
B2144	— (трибромметил)-	PhCBr <sub>3</sub>	328,8	ромб.-бллир.	60	—	—	х: п. эф <sup>Г</sup> , эт, эф	5 <sup>a</sup> , 719	
B2146	— 1,3,5-трибром-2,4,6-три-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>3</sub> (Б16)	256,9	иг, пр (бз, эт)	227—8	—	—	р: бз <sup>Г</sup> , п. эф <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , эф	5 <sup>a</sup> , 921	
B2150	— 1,2,3- trimethyl-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> , гемеллитол (Б16)	120,2	—	—	176,08; 56,7 <sup>10</sup>	0,89438	1,51393; х: бз, эт	5 <sup>a</sup> , 901	
B2151	— 1,2,4- trimethyl-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> , псевдокумол (Б16)	120,2	—	—	169,35; 68,0 <sup>22</sup>	0,87852	1,50484; х: п. эф, CCl <sub>4</sub>	5 <sup>a</sup> , 904	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	т. пл., °C	т. кип., °C	$\eta_4^{20}$	$\eta_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
B2152	— 1,3,5-триметил-	<chem>C9H12</chem> , мезитилен (Б16)	120,2	—	—	164,7; 48,7 <sup>10</sup>	0,86518	1,49937; x: бз, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 912
B2153	— 1,3,5-триметил-2,4-ди- нитро-	<chem>C9H10N2O4</chem> (Б16)	210,2	ромб (эт)	86	418 вэр	—	x: эт <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 923
B2154	— 1,2,3-триметил-4-метокси-	<chem>C10H14O</chem> (Б16)	150,2	—	—	215,5—6,5	—	1,5200	6 <sup>a</sup> , 1829
B2155	— 1,2,3-триметил-5-метокси-	<chem>C10H14O</chem> (Б16)	150,2	—	28—9	226—7	0,9739 <sup>23</sup> <sub>4</sub>	1,5227 <sup>23</sup>	6 <sup>a</sup> , 480
B2156	— 1,2,4-триметил-5-метокси-	<chem>C10H14O</chem> (Б16)	150,2	—	—	209—11	0,9690 <sup>14</sup> <sub>4</sub>	1,5220 <sup>13,9</sup>	6 <sup>a</sup> , 482
B2157	— 1,3,5-триметил-2-метокси-	<chem>C10H14O</chem> (Б16)	150,2	—	—	203—4	0,9530 <sup>14</sup> <sub>4</sub>	1,506 <sup>14,4</sup>	6 <sup>a</sup> , 1836
B2158	— 1,2,4-триметил-3-нитро-	<chem>C9H11NO3</chem> (Б16)	165,2	иг (эт)	30	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 313
B2159	— 1,2,4-триметил-5-нитро-	<chem>C9H11NO3</chem> (Б16)	165,2	жт. иг	71	265	—	p: п. эф, эт	5 <sup>a</sup> , 911
B2160	— 1,2,5-триметил-3-нитро-	<chem>C9H11NO2</chem> (Б16)	165,2	пр (эт)	20	139—40 <sup>7</sup>	—	p: эт	5 <sup>a</sup> , 404
B2161	— 1,3,5-триметил-2-нитро-	<chem>C9H11NO2</chem> (Б16)	165,2	пр (эт)	44	255	1,51	x: эт <sup>r</sup> , эф	5 <sup>a</sup> , 923
B2162	— 1,3,5-триметил-2-нитрозо-	<chem>C9H11NO</chem> (Б16)	149,2	—	122,5	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 922
B2163	— 1,2,3-триметил-4,5,6- тринитро-	<chem>C9H9N3O6</chem> (Б16)	255,2	пр (эт)	209	—	—	p: бз <sup>r</sup> , эт, эф	5, 400
B2164	— 1,2,4-триметил-3,5,6- тринитро-	<chem>C9H9N3O6</chem> (Б16)	255,2	ромб. пр	185	—	—	x: бз <sup>r</sup> ; м: эт	5 <sup>a</sup> , 316
B2165	— 1,3,5-триметил-2,4,6- тринитро-	<chem>C9H9N3O6</chem> (Б16)	255,2	иг (бз)	238,2	415 вэр	—	p: ац, бз; м: эт <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 923
B2167	— 1,3,5-триметил-2-фтор-	<chem>C9H11F</chem> (Б16)	138,2	—	—	166,6	0,9745 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4809 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 919
B2168	— 1,3,5-триметил-2-хлор-	<chem>C9H11Cl</chem> (Б16)	154,6	—	<—20	205; 90 <sup>20</sup>	1,0337 <sup>30</sup> <sub>45</sub>	1,5212 <sup>30</sup> ; x: эф	5 <sup>a</sup> , 919
B2169	— 1,3,5-триметил-2-(хлор- метил)-	<chem>C10H13Cl</chem> (Б16)	168,7	кр (эт)	37	114 <sup>10</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 977
B2170	— 1,3,5-триметил-2-этинил-	<chem>C11H12</chem> (Б16)	144,2	—	2,7—3,5	101 <sup>20</sup>	0,9185 <sup>25</sup>	1,5429 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 1375
B2173	— 1,2,3-триметокси-	<chem>C9H12O3</chem> (Б16)	168,2	иг (эт)	48—9	235; 140 <sup>12</sup>	1,1118 <sup>45</sup> <sub>45</sub>	x: бз, эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 6265
B2174	— 1,2,4-триметокси-	<chem>C9H12O3</chem> (Б16)	168,2	—	19—20	251—2	—	—	6 <sup>a</sup> , 6728
B2175	— 1,3,5-триметокси-	<chem>C9H12O3</chem> (Б16)	168,2	пр (эт)	54—5	255,5	—	—	6 <sup>a</sup> , 6305
B2176	— 1,3,5-триметокси-2,4- динитро-	<chem>C9H10N2O7</chem> (Б16)	258,2	иг (мет)	169	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 6309
B2177	— 1,3,5-триметокси-2-нитро-	<chem>C9H11NO5</chem> (Б16)	213,2	пр (мет)	153	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 6309
B2178	— 1,2,3-тринитро-	<chem>C9H9N3O6</chem> (Б16)	213,1	мон. пл	127	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 643
B2179	— 1,2,4-тринитро-	<chem>C6H3N3O6</chem> (Б16)	213,1	пр (мет)	60	—	—	бз: 0,6; мет: 16; хлф: 7; эт: 5; эф: 13	5 <sup>a</sup> , 644
B2180	— 1,3,5-тринитро-	<chem>C6H3N3O6</chem> (Б16)	213,1	жт. ромб.	122,5	—	1,76	бз: 0,01 <sup>10</sup> ; бз: 6, 26 <sup>50</sup> ; ац: 59; эф: 0,3 <sup>32</sup>	5 <sup>a</sup> , 643
B2181	— 1,2,3-тринитро-4-хлор-	<chem>C6H3ClIN3O6</chem> (Б16)	247,6	иг (эт)	68—9	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 645
B2182	— 1,2,3-тринитро-5-хлор-	<chem>C6H2ClIN3O6</chem> (Б16)	247,6	жт. кр	168	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 645
B2183	— 1,2,4-тринитро-5-хлор-	<chem>C6H2ClIN3O6</chem> (Б16)	247,6	кр (эт)	116	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 205
B2184	— 1,2,5-тринитро-3-хлор-	<chem>C6H2ClN3O6</chem> (Б16)	247,6	пл (эт)	105—6	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 645
B2185	— 1,3,5-тринитро-2-хлор-	<chem>C6H2ClN3O6</chem> , никрил- хлорид (Б16)	247,6	иг (хлф), пл (лг)	85	—	—	бз: 37, 428 <sup>50</sup> ; хлф: 12, 233 <sup>50</sup> ; эт: 5, 15 <sup>50</sup>	5 <sup>a</sup> , 645
B2186	— 1,3,5-тринитро-2-этокси-	<chem>C6H2NaO7</chem> (Б16)	257,2	кр (эт)	80—0,5	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 969
B2187	— 1,3,5-три(бромметил)-	<chem>C6H9Br3</chem> (Б16)	256,9	иг (п. эф)	97—9	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 922
B2188	— 1,3,5-три(трифторме- тил)-	<chem>C6H3F9</chem> (Б16)	282,1	—	9,0	119,6	1,5139 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,3558 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 919
B2192	— 1,3,5-три(трихлорме- тил)-	<chem>C6H3Cl9</chem> (Б16)	430,3	кр (бз)	88—8,5	149—50 <sup>1</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 920
B2193	— 1,3,5-трифенил-	<chem>C24H18</chem> (Б16)	306,4	ромб. иг (ука)	176	459	1,199 <sup>30</sup> <sub>4</sub>	p: бз, укс <sup>r</sup> , эт	5 <sup>a</sup> , 760
B2195	— трифторметил-	<chem>PhCF3</chem> , бензофтриторид	146,1	—	—	102,3; 10 <sup>10</sup>	1,1886	1,4146	5 <sup>a</sup> , 678
B2196	— 1-(трифторметил)-3-ме- токси-	<chem>C8H7F3O</chem> (Б16)	176,2	—	—	159,5	1,2426	1,4435	6 <sup>a</sup> , 1313
B2197	— 1-(трифторметил)-2-хлор-	<chem>C7H4ClF3</chem> (Б16)	180,5	—	—	152,8	1,364 <sup>25</sup>	1,4544 <sup>22</sup>	5 <sup>a</sup> , 692
B2198	— 1-(трифторметил)-3-хлор-	<chem>C7H4ClF3</chem> (Б16)	180,5	—	—	138,4	1,336 <sup>25</sup>	1,4466 <sup>21</sup>	5 <sup>a</sup> , 692

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $\alpha_D^{20}$	T. пз., °C	T. кип., °C	$a_4^{20}$	$n_D^{20}$ , рефрактность	Beilstein
Б2199	— 1-(трифторметил)-4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClF <sub>3</sub> (Б16)	180,5	—	-34,0	139,3	1,334 <sup>25</sup>	1,4469 <sup>21</sup>	5 <sup>a</sup> , 693
Б2201	— 1,2,3-трихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (Б16)	181,5	иг, пл (эт)	52,55—2,70	218—9	—	x: бз, эф; м: эт	5 <sup>a</sup> , 548
Б2202	— 1,2,4-трихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (Б16)	181,5	ромб, пл (эт)	17,05—7,4	213; 84, <sup>10</sup>	1,4542	1,5717; м: эт	5 <sup>a</sup> , 548
Б2203	— 1,3,5-трихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> (Б16)	181,5	—	64,5	208	—	x: бз, лг; м: эт	5 <sup>a</sup> , 549
Б2204	(трихлорметил)-	PhCCl <sub>3</sub> , бензотрихлорид	195,6	—	-4,4	220,6; 89 <sup>10</sup>	1,3723	1,5581; р: бз, эт, гептан, эф	5 <sup>a</sup> , 699
Б2205	— 1,2,4-триэтил-	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> (Б16)	162,3	—	—	217; 99, <sup>15</sup>	0,8738	1,5024; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 340
Б2206	— 1,3,5-триэтил-	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> (Б16)	162,3	—	-66,5	216	0,8631	1,4969; x: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 340
Б2207	— 1,3,5-триэтокси-	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub> (Б16)	210,3	кр (эт, в — эт)	43,5	175 <sup>24</sup>	—	x: эт, эф	6 <sup>b</sup> , 6306
Б2208	— фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> F (Б16)	96,1	—	-41,2	85,1	1,0225	1,4684; в: 0,1	5 <sup>a</sup> , 520
Б2211	(фторметил)-	PhCH <sub>2</sub> F, бензилфторид	110,1	—	-35	139,8; 50 <sup>27</sup>	1,0228 <sub>4</sub> <sup>25,3</sup>	1,4891 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 698
Б2212	— 1-фтор-2-(трифторметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> (Б16)	164,1	—	—	114,5	1,293 <sub>6</sub> <sup>26</sup>	1,4040 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 679
Б2213	— 1-фтор-3-(трифторметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> (Б16)	164,1	—	-81,5	100,9	1,289 <sub>5</sub> <sup>25</sup>	1,3980 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 679
Б2214	— 1-фтор-4-(трифторметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> (Б16)	164,1	—	-41,7	102,8	1,293 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,3996 <sup>22</sup>	5 <sup>a</sup> , 680
Б2215	— 1-фтор-2-(трихлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> F (Б16)	213,5	—	—	94,6 <sup>12</sup>	1,4523 <sub>4</sub> <sup>18,6</sup>	1,5449 <sup>18,9</sup>	5 <sup>a</sup> , 701
Б2216	— 1-фтор-3-(трихлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> F (Б16)	213,5	—	—	119,4 <sup>25</sup>	1,4406 <sub>4</sub> <sup>30</sup>	1,5310 <sup>30</sup>	5 <sup>a</sup> , 702
Б2217	— 1-фтор-4-(трихлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub> F (Б16)	213,5	—	—	213; 93, <sup>74</sup>	1,4385 <sub>4</sub> <sup>30</sup>	1,5311 <sup>30</sup>	5 <sup>a</sup> , 702
Б2218	— 1-фтор-2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClF (Б16)	130,6	—	-42,5	137,6	1,2233 <sub>30</sub> <sup>30</sup>	1,4968 <sup>30</sup> ; р: ац, бз	5 <sup>a</sup> , 536
Б2219	— 1-фтор-3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClF (Б16)	130,6	—	—	127,6	1,221 <sup>25</sup>	1,4911 <sup>27</sup>	5 <sup>a</sup> , 536
Б2220	— 1-фтор-4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClF (Б16)	130,6	—	-26,85	130,15	1,2261 <sup>15</sup>	1,4990 <sup>15</sup> ; р: бз, эт	5 <sup>a</sup> , 536
Б2221	— 1-фтор-2-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClF (Б16)	144,6	—	—	68 <sup>16</sup>	1,2162 <sup>24</sup>	1,5154 <sup>24</sup>	5 <sup>a</sup> , 692
Б2222	— 1-фтор-3-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClF (Б16)	144,6	—	—	176; 73 <sup>23</sup>	1,2210 <sub>4</sub> <sup>18</sup>	1,5141 <sup>17,5</sup>	5 <sup>a</sup> , 692
Б2223	— 1-фтор-4-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClF (Б16)	144,6	—	—	76 <sup>20</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 692
Б2224	— 1-фтор-4-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> F (Б16)	124,2	—	—	142—3	0,9743 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,4707 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 787
Б2225	— 1-фтор-2-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> FO (Б16)	140,2	—	-16,7	171,4; 59 <sup>19</sup>	1,0874 <sub>4</sub> <sup>17</sup>	1,4932 <sup>17</sup> ; р: бз	5 <sup>a</sup> , 667
Б2226	— 1-фтор-3-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> FO (Б16)	140,2	кр (п. эф)	-27,5	171,4; 65 <sup>15</sup>	1,0716 <sub>4</sub> <sup>16</sup>	1,4847 <sup>17</sup> ; р: ац, бз, хлф	5 <sup>a</sup> , 669
Б2227	— 1-фтор-4-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> FO (Б16)	140,2	—	-8,5	172,8; 54, <sup>77</sup>	1,0754 <sub>4</sub> <sup>17</sup>	1,4801 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 670
Б2228	— хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl (Б16)	112,6	—	-45,58	131,687	1,10630	1,52481; в: 0,05 <sup>30</sup>	5 <sup>a</sup> , 524
Б2235	— (1-хлорвинил)-	PhCCl=CH <sub>2</sub>	138,6	—	-23	199; 73 <sup>16</sup>	1,1016 <sub>4</sub> <sup>18</sup>	1,5612	5 <sup>a</sup> , 1173
Б2236	— (2-хлорвинил)-	PhCH=CHCl	138,6	—	—	199; 90 <sup>18</sup>	1,1095 <sub>4</sub> <sup>18</sup>	1,5734 <sup>25,5</sup>	5 <sup>a</sup> , 1173
Б2237	— (хлорметил)-	PhCH <sub>2</sub> Cl, бензилхлорид	126,6	—	-39,2	179,3—9,4; 66 <sup>11</sup>	1,1002 <sub>20</sub> <sup>20</sup>	1,5391; в: 0,05 <sup>30</sup>	5 <sup>a</sup> , 685
Б2242	— (1-хлорпропил)- (R)	PhCHClEt (Б16)	154,7	+19,8 <sup>24</sup>	—	86 <sup>14</sup>	1,0342 <sup>25</sup>	1,5196	5 <sup>a</sup> , 870
Б2243	— (2-хлорпропил)- (R)	PhCH <sub>2</sub> CHClMe	154,7	-16,54 <sup>0</sup> (эт, 5)	—	94 <sup>17</sup>	1,038 <sub>4</sub> <sup>19</sup>	1,5198 <sup>22</sup>	5 <sup>a</sup> , 871
Б2244	— (3-хлорпропил)-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	154,7	—	—	219—20; 94 <sup>11</sup>	1,056 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,5225	5 <sup>a</sup> , 871
Б2245	— (3-хлор-1-пропинил)-	PhC≡CCH <sub>2</sub> Cl	150,6	—	—	99 <sup>7</sup>	1,112	1,5834	5 <sup>a</sup> , 1353
Б2246	— 1-хлор-2-(трихлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub> (Б16)	229,9	—	30	264; 129,5 <sup>13</sup>	1,5187	1,5836; р: ац, эф	5 <sup>a</sup> , 703
Б2247	— 1-хлор-4-(трихлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub> (Б16)	229,9	—	—	245; 100 <sup>5</sup>	1,4947 <sub>4</sub> <sup>30</sup>	1,5690 <sup>30</sup>	5 <sup>a</sup> , 703
Б2249	— 1-хлор-2-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	161,0	—	-47	213—4; 110 <sup>24</sup>	1,2743	1,5592	5 <sup>a</sup> , 694
Б2250	— 1-хлор-3-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	161,0	—	—	215—6; 111 <sup>25</sup>	1,2695 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	x: эф; м: эт	5 <sup>a</sup> , 694
Б2251	— 1-хлор-4-(хлорметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (Б16)	161,0	иг (в — эт)	31	214; 107 <sup>23</sup>	1,259 <sub>15</sub> <sup>25</sup>	x: эт <sup>r</sup> ; р: бз, укс	5 <sup>a</sup> , 695
Б2254	— 1-хлор-2-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl (Б16)	140,6	—	-52,7	178,4	1,0569	1,5218	5 <sup>a</sup> , 787
Б2255	— 1-хлор-3-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl (Б16)	140,6	—	-55,0	183,8	1,0529	1,5195	5 <sup>a</sup> , 787
Б2256	— 1-хлор-4-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Cl (Б16)	140,6	—	-62,6	184; 63, <sup>510</sup>	1,0455	1,5175; x: бз, CCl <sub>4</sub>	5 <sup>a</sup> , 788
Б2257	(1-хлорэтил)- (R)	PhCHClMe	140,6	+11,9 (эф, 8)	—	85 <sup>20</sup>	1,0631	1,5250; р: бз, эт, эф	5 <sup>a</sup> , 788

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пп., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
B2258	— — (RS)	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl (Б16)	140,6	—	—	79 <sup>19</sup>	1,0620	1,5276	5 <sup>a</sup> , 789
B2259	— (2-хлорэтил)-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	140,6	—	—	197; 91—2 <sup>20</sup>	1,069 <sup>25</sup>	1,5276; р: бз, лг, эт	5 <sup>a</sup> , 1350
B2260	— 1-хлор-2-этинил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl (Б16)	136,6	—	—	71 <sup>18</sup>	1,1249 <sup>35</sup>	1,5690 <sup>35</sup>	5 <sup>a</sup> , 1350
B2261	— 1-хлор-3-этинил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl (Б16)	136,6	—	—	64—5 <sup>12</sup>	1,1046 <sup>35</sup>	1,5610 <sup>35</sup>	5 <sup>a</sup> , 1350
B2262	— 1-хлор-4-этинил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl (Б16)	136,6	—	—	—	1,24 <sup>40</sup>	—	5 <sup>a</sup> , 1350
B2264	— 1-хлор-2-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ClO (Б16)	156,6	—	—	210; 97—8 <sup>15</sup>	1,1288 <sup>25</sup>	1,5284 <sup>25</sup> ; р: бз; н: в	6 <sup>b</sup> , 675
B2265	— 1-хлор-4-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ClO (Б16)	156,6	—	—	212—4; 98 <sup>17</sup>	1,1254	1,5252	6 <sup>b</sup> , 675
B2268	— циклобутил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> (Б16)	132,2	—	—	190—1; 101 <sup>41</sup>	0,9378	1,5277	5 <sup>a</sup> , 1218
B2271	— циклопентил-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> (Б16)	146,2	—	—	219; 102 <sup>18</sup>	0,9471	1,5280	5 <sup>a</sup> , 1244
B2272	— циклопропил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> (Б16)	118,2	—	—	170,5; 60 <sup>13</sup>	0,9317	1,5285	5 <sup>a</sup> , 1200
B2273	— этил-	PhCH <sub>2</sub> Me	106,2	—	—	136,19	0,86702	1,49588; в: 0,0141 <sup>15</sup>	5 <sup>a</sup> , 776
B2274	— (этилазо)-	PhN=NCH <sub>2</sub> Me	134,2	жт. ж	—	82,5—3 <sup>20</sup>	0,9628 <sup>22</sup>	р: бз, эт, эф	16 <sup>a</sup> , 3
B2277	— (1-этилпропил)-	PhCHEt <sub>2</sub>	148,2	—	—	191	0,8649	1,4880	5 <sup>a</sup> , 996
B2278	— (этилтио)-	PhSC <sub>2</sub> Me	138,2	—	—	205; 84 <sup>10</sup>	1,0211	1,5670	6 <sup>b</sup> , 979
B2280	— этинил-	PhC≡CH	102,1	—	—	141,7; 44 <sup>18</sup>	0,9281	1,5492	5 <sup>a</sup> , 1346
B2281	— (этинилокси)-	PhOC≡CH	118,1	—	—	60 <sup>15</sup>	1,0114	1,5171	6 <sup>b</sup> , 560
B2282	— этокси-	PhOCH <sub>2</sub> Me, фенетол	122,2	—	—	170,0; 60 <sup>9</sup>	0,96514	1,50735; в: 0,12	6 <sup>a</sup> , 545
B2283	— (1-этоксивинил)-	PhC(OEt)=CH <sub>2</sub>	148,2	—	—	209; 99,6 <sup>18</sup>	0,9709	1,5278 <sup>23,2</sup>	6 <sup>b</sup> , 2390
B2284	— (2-этоксивинил)-	PhCH=CHOEt	148,2	—	—	217; 102 <sup>11</sup>	0,9714 <sup>21</sup>	1,5502 <sup>21,2</sup>	6 <sup>b</sup> , 2391
B2285	— (этоксиметил)-	PhCH <sub>2</sub> OEt	136,2	—	—	185; 70 <sup>15</sup>	0,9478	1,4958; х: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 1454
B2290	— (2-этокситиол)-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OEt	150,2	—	—	198—9; 85—7 <sup>7</sup>	0,9200 <sup>25</sup>	1,4708 <sup>25</sup>	6 <sup>a</sup> , 1706
B2291	Бензоларсоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsO <sub>3</sub> (Б22)	202,0	кр (в)	158—62	—	—	х: эт; р: в	16 <sup>a</sup> , 457
B2292	— 2-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsNO <sub>2</sub> (Б22)	217,1	иг (эт — эф)	153—4	—	—	х: в, эт; м: эф	16 <sup>a</sup> , 483
B2293	— 3-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsNO <sub>3</sub> (Б22)	217,1	пр (в)	215	—	—	р: б <sup>г</sup> ; м: бз, эт, эф	16 <sup>a</sup> , 489
B2294	— 4-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsNO <sub>3</sub> , арсаниловая к-та (Б22)	217,1	мон.иг (в, эт)	232	—	—	р: б <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф; н: ац, бз, хлф	16 <sup>a</sup> , 491
B2295	— 2-гидрокси-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsO <sub>4</sub> (Б22)	218,0	иг (в)	190—1	—	—	х: б <sup>г</sup> ; м: хлф	16 <sup>a</sup> , 464
B2296	— 3-гидрокси-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsO <sub>4</sub> (Б22)	218,0	кр (в)	—3 разл	—	—	х: ац <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> ; и: хлф	16 <sup>a</sup> , 454
B2297	— 4-гидрокси-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsO <sub>4</sub> (Б22)	218,0	иг (ац)	170—4	—	—	х: в, эт; м: укс, эф	16 <sup>a</sup> , 466
B2298	— 2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> AsO <sub>3</sub> (Б22)	216,1	иг (в)	163—4	—	—	х: эт; м: б <sup>г</sup>	16 <sup>a</sup> , 460
B2299	— 3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> AsO <sub>3</sub> (Б22)	216,1	иг (в)	150	—	—	р: укс <sup>г</sup> , эт	16 <sup>a</sup> , 460
B2300	— 4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> AsO <sub>3</sub> (Б22)	216,1	иг (в)	5 разл	—	—	р: укс <sup>г</sup> , эт	16 <sup>a</sup> , 460
B2301	— 2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsNO <sub>3</sub> (Б22)	247,0	жт.иг (в)	—5 разл	—	—	р: ац <sup>г</sup> , б <sup>г</sup> , укс, эт <sup>г</sup>	16 <sup>a</sup> , 449
B2302	— 3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsNO <sub>2</sub> (Б22)	247,0	жт.иг (в)	200	—	—	м: в, бз, хлф; н: эф	16 <sup>a</sup> , 458
B2303	— 4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> AsNO <sub>5</sub> (Б22)	247,0	лс,иг (в)	310	—	—	р: б <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	16 <sup>a</sup> , 450
B2307	Бензольборная к-та	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> BO <sub>2</sub> (Б23)	121,9	иг (в)	118—20	—	—	р: бз, в <sup>г</sup> , эт, эф	16 <sup>a</sup> , 638
B2308	— 2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>2</sub> (Б23)	136,0	иг, пл (в)	165—8	разл	—	р: бз, эт, эф; м: в	16 <sup>a</sup> , 921
B2309	— 3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>2</sub> (Б23)	136,0	кр (в)	137—40	—	—	р: б <sup>г</sup> , эт, эф	16 <sup>a</sup> , 921
B2310	— 4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> BO <sub>2</sub> (Б23)	136,0	иг (в)	245	—	—	р: б <sup>г</sup> , эф	16 <sup>a</sup> , 638
B2311	Бензольстибоновая к-та	PhSb(O)(OH) <sub>2</sub>	248,9	иг (укс)	139	—	—	м: ац, эт; р: C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	16 <sup>a</sup> , 584
B2312	1,2-Бензодикарбальдегид	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , фталевый альдегид (Б16)	134,1	жт.иг (лг)	58	83—4 <sup>0,8</sup>	—	в: 0,6 <sup>25</sup> , 1,6 <sup>90</sup>	7 <sup>a</sup> , 3457
B2314	1,3-Бензодикарбальдегид	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , изофталевый альдегид (Б16)	134,1	иг (в, эт, лг)	90	245—8	—	р: ац, бз; эт; м: в, лг, эф	7 <sup>a</sup> , 3459
B2317	1,4-Бензодикарбальдегид	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , терефталевый альдегид (Б24)	134,1	иг (в, эт)	116	247	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	7 <sup>a</sup> , 3460
B2324	1,2-Бензодикарбоновая к-та	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , фталевая к-та (Б25)	166,1	мон. пл. (в)	234	—	1,593	в: 0,5; 8 <sup>55</sup> ; р: эт; м: эф;	9 <sup>a</sup> , 4096
B2325	—, ангидрид	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> (Б26)	148,1	иг (бз, эт)	131,61	295,1	1,527 <sup>4</sup>	и: хлф	17 <sup>a</sup> , 463
B2326	—, динамид	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Б25)	164,2	—	222	—	—	р: бз <sup>г</sup> , эт; м: в, эф	9 <sup>a</sup> , 4197
B2327	—, дикалиловый эфир	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> (Б25)	246,3	—	—	—	—	м: в, эт, эф	9 <sup>a</sup> , 4120
B2328	—, дibenзилловый эфир	C <sub>22</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub> (Б25)	346,4	пр (эт)	43	165—7 <sup>5</sup>	1,1206 <sup>20</sup>	1,5203	9 <sup>a</sup> , 4158
						274 <sup>12</sup>	—	—	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прозрачность	Beilstein
Б2329	—, дибутиловый эфир	$C_{16}H_{22}O_4$ (Б25)	278,4	—	-35	340,7; 206 <sup>20</sup>	1,047 <sup>20</sup>	1,49292; в: 0,01	9 <sup>a</sup> , 4102
Б2330	—, диметиловый эфир	$C_{10}H_{10}O_4$ (Б25)	194,2	—	0	166,3 <sup>15</sup>	1,1905	1,5138; в: 0,35	9 <sup>a</sup> , 4098
Б2331	—, динитрил	$C_8H_6N_2$ (Б25)	128,1	иг (бз, в, лг)	141	150—2 <sup>10</sup>	1,125 <sup>25</sup>	x: бз; р: лг <sup>r</sup> ; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 4199
Б2332	—, дипропиоловый эфир	$C_{14}H_{18}O_4$ (Б25)	250,3	—	-31	304—5; 158 <sup>4</sup>	—	р: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 4101
Б2333	—, дифениловый эфир	$C_{20}H_{14}O_4$ (Б25)	318,3	пр (лг, эт)	73	250—7 <sup>14</sup>	—	р: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 4157
Б2334	—, дифторацидрид	$C_8H_4F_2O_2$ (Б25)	170,1	пр (п, эф)	42—3	224—36; 135 <sup>54</sup>	1,3066 <sup>50</sup>	—	9 <sup>a</sup> , 4190
Б2335	—, дихлорангидрид	$C_8H_4Cl_2O_2$ (Б25)	203,1	—	11,5—2	276,7; 153,5 <sup>22</sup>	1,4060	1,5692	9 <sup>a</sup> , 4190
Б2336	—, дизтиловый эфир	$C_{12}H_{14}O_4$ (Б25)	222,2	—	-0,3	296; 164 <sup>12</sup>	1,1175	1,5000	9 <sup>a</sup> , 4099
Б2337	—, имид	$C_8H_6NO_2$ (Б27)	147,1	иг (в)	238	—	—	р: ук <sup>r</sup> ; н: бз, лг	21 <sup>a</sup> , 348
Б2340	—, N-(2-бромэтил)-	$C_{10}H_8BrNO_2$ (Б27)	254,1	иг (в)	—	—	—	х: эф	21 <sup>a</sup> , 349
Б2342	—, N-(2-гидроксиэтил)-	$C_{10}H_9NO_3$ (Б27)	191,2	лс (в), иг (эт)	129,5	—	—	р: бз <sup>r</sup> , тол <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> ; м: в	21 <sup>a</sup> , 352
Б2343	—, N-метил-	$C_9H_8NO_2$ (Б27)	161,2	лс (возр), иг	134	285—7	—	х: эт <sup>r</sup>	21 <sup>a</sup> , 348
Б2347	—, N-фенил-	$C_{14}H_{10}NO_2$ (Б27)	223,2	иг (эт)	211	—	—	х: хлф; м: эт	21 <sup>a</sup> , 350
Б2348	—, N-этил-	$C_{10}H_9NO_2$ (Б27)	175,2	иг (эт)	285,6	—	—	р: эт, эф	21 <sup>a</sup> , 349
Б2349	—, моноамид	$C_8H_7NO_3$ , фталаминовая к-та (Б25)	163,1	пр (мет)	148—9	—	—	р: в <sup>r</sup> ; м: бз, эф	9 <sup>a</sup> , 4191
Б2353	—, N,N-диметил-	$C_{10}H_{11}NO_3$ (Б25)	193,2	кр (бз)	124—5	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4192
Б2356	—, интрил	$C_8H_6N_2O$ (Б25)	146,2	иг (мет)	173	—	—	р: ук <sup>r</sup> , ац, эт <sup>r</sup> ; м: эа	9 <sup>a</sup> , 815
Б2362	—, монометиловый эфир	$C_9H_8O_4$ (Б25)	180,2	иг (бз, бз — лг)	82,5	—	—	н: в	9 <sup>a</sup> , 4098
Б2363	—, мононитрил	$C_8H_5NO_2$ (Б25)	147,1	иг (эт)	187—8	—	—	р: в <sup>r</sup> ; м: бз, лг, эф	9 <sup>a</sup> , 4199
Б2364	—, монопропиоловый эфир	$C_{11}H_{12}O_4$ (Б25)	208,2	кр (хлф — эф)	54—5	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 586
Б2366	—, моноэтиловый эфир	$C_{10}H_{10}O_4$ (Б25)	194,2	мон. кр (CS <sub>2</sub> )	47—8	разл	1,1877 <sup>22</sup>	1,509 <sup>22</sup> ; р: эт; м: в	9 <sup>a</sup> , 4098
Б2367	1,3-Бензодикарбоновая к-та	$C_8H_6O_4$ , изофталевая к-та (Б28)	166,1	иг (в, эт), кр (в — ук)	348	возр	—	в: 0,22 <sup>100</sup> ; х: эт <sup>r</sup> , ук <sup>r</sup> ; н: бз, лг, эф	9 <sup>a</sup> , 4240
Б2368	—, димид	$C_8H_8N_2O_2$ (Б28)	164,2	пл (в)	280	—	—	м: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> ; н: бз	9 <sup>a</sup> , 834
Б2369	—, дигидразид	$C_8H_8N_2O_2$ (Б28)	194,2	иг (в — эт)	227	—	—	х: в <sup>r</sup> , ук <sup>r</sup> ; н: бз, эф	9 <sup>a</sup> , 4244
Б2370	—, диметиловый эфир	$C_{10}H_{10}NO_2$ (Б28)	194,2	иг (в, в — эт)	68,5	282; 124 <sup>12</sup>	1,194	1,5168; м: в	9 <sup>a</sup> , 4241
Б2371	—, динитрил	$C_8H_4N_2$ (Б28)	128,1	иг (лг, ук)	162	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4243
Б2372	—, дихлорангидрид	$C_8H_4ClO_2$ (Б28)	203,0	пр (п, эф)	43—4	276; 136 <sup>11</sup>	1,3880 <sup>17</sup>	1,570 <sup>47</sup> ; р: эф	9 <sup>a</sup> , 4242
Б2373	—, диэтиловый эфир	$C_{12}H_{14}O_4$ (Б28)	222,2	—	11,5	285; 159 <sup>2</sup>	1,1239 <sup>17</sup>	1,508 <sup>17,5</sup>	9 <sup>a</sup> , 4241
Б2374	—, монометиловый эфир, интрил	$C_9H_7NO_2$ (Б28)	162,2	кр (эт, в — эт)	65	—	—	х: бз, эт, эф	9 <sup>a</sup> , 4243
Б2375	—, мононитрил	$C_8H_5NO_2$ (Б28)	147,1	иг (в)	220—1	возр	—	х: в <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>a</sup> , 4243
Б2377	1,4-Бензодикарбоновая к-та	$C_8H_6O_4$ , терефталевая к-та (Б29)	166,1	иг, пр (в)	>300	возр	—	н: в, ук <sup>r</sup> , хлф, эф	9 <sup>a</sup> , 4249
Б2379	—, димид	$C_8H_8N_2O_2$ (Б29)	164,2	иг (в)	331—3	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4253
Б2381	—, димромагидрид	$C_8H_4Br_2O_2$ (Б29)	291,9	иг (п, эф)	85	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4253
Б2382	—, дигидразид	$C_8H_8N_2O_2$ (Б29)	194,2	пор, иг (в)	>320	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4256
Б2383	—, дизопропиоловый эфир	$C_{10}H_{10}N_2O_2$ (Б29)	250,3	кр (бз)	59	—	—	х: бз; н: в	9 <sup>a</sup> , 4252
Б2384	—, диметиловый эфир	$C_{10}H_{10}O_4$ (Б29)	194,2	ромб. кр (мет)	142	возр	—	х: эт <sup>r</sup> ; р: эф	9 <sup>a</sup> , 4250
Б2385	—, динитрил	$C_8H_6N_2$ (Б29)	128,1	иг (бз)	222	возр	—	р: бз <sup>r</sup> ; м: 9ф <sup>r</sup> ; н: в	9 <sup>a</sup> , 4255
Б2386	—, дихлорангидрид	$C_8H_4Cl_2O_2$ (Б29)	203,0	иг, пл (лг)	83—4	263—6; 141 <sup>16</sup>	—	—	9 <sup>a</sup> , 4252
Б2387	—, диэтиловый эфир	$C_{12}H_{14}O_4$ (Б29)	222,2	мон. пр (эт)	44	302; 164 <sup>13</sup>	1,1098 <sup>45</sup>	1,4902 <sup>56</sup> ; х: эт <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 4250
Б2388	—, монометиловый эфир, нитрил	$C_9H_7NO_2$ (Б29)	161,2	лс (эт)	62	142—4 <sup>12</sup>	—	—	9 <sup>a</sup> , 4254
Б2389	—, хлорангидрид	$C_9H_7ClO_3$ (Б29)	198,6	—	38—40	135—7 <sup>12</sup>	—	—	9 <sup>a</sup> , 4252
Б2390	—, мононитрил	$C_8H_6N_2O_2$ (Б29)	147,1	лс, пл (в)	219	—	—	в: 0,1, 4 <sup>100</sup> ; р: ук <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 4254
Б2391	—, моноэтиловый эфир	$C_{10}H_8NO_2$ (Б29)	175,2	иг (жг)	54	139—40 <sup>11</sup>	—	х: эт, эф; н: в	9 <sup>a</sup> , 4254
Б2392	1,2-Бензодикарбоновая к-та, 3-амино-	$C_8H_7NO_4$ (Б25)	181,2	иг (в)	231—2	—	—	м: в <sup>r</sup> , эт, эф; н: бз	14 <sup>a</sup> , 1393
Б2398	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 2-амино-	$C_8H_7NO_4$ (Б28)	181,2	жт. лс (эт)	337	—	—	х: эт, эф	14 <sup>a</sup> , 337

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] $^20_D$	T <sub>пл.</sub> , °C	T <sub>кип.</sub> , °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; примость	Beilstein
B2400	— 4-амино-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (Б28)	181,2	иг (в)	336—7	—	—	x: эт; р: ац, эф; м: в	14 <sup>1</sup> , 633
B2403	— 5-амино-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (Б28)	181,2	пр (эт)	178	300	возд	м: в <sup>Г</sup>	14 <sup>3</sup> , 1400
B2407	1,4-Бензодикарбоновая к-та, 2-амино-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (Б29)	181,2	пр (в)	324—5, разл 260	—	—	м: в <sup>Г</sup> , эт, эф; н: ац, бз, хлф, укс	14 <sup>3</sup> , 1401
B2413	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 2-амино-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> (Б28)	223,2	иг (эт)	—	—	—	x: эт, эф; м: в	14 <sup>1</sup> , 633
B2414	— 4-ацетиламино-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>5</sub> (Б28)	223,2	кр (эт)	289,5	—	—	м: в <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> ; н: бз	14 <sup>1</sup> , 635
B2417	— 5-ацетиламино-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>5</sub> (Б28)	223,2	иг (в)	314—5	—	—	—	14 <sup>1</sup> , 636
B2418	1,4-Бензодикарбоновая к-та, 2-ацетиламино-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> (Б29)	223,2	зол. кр (мет)	разл	возд	—	x: эт; н: бз	14 <sup>1</sup> , 639
B2423	1,2-Бензодикарбоновая к-та, 3-бром-	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>4</sub> (Б25)	245,0	пр (в)	203	—	—	р: в, эт, эф; н: хлф	9 <sup>3</sup> , 4212
B2424	— 4-бром-	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>4</sub> (Б25)	245,0	кр (в)	176—8	—	—	x: эт; м: в; н: хлф	9 <sup>3</sup> , 4213
B2426	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 2-бром-	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>4</sub> (Б28)	245,0	кр (в)	218	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 4246
B2427	— 4-бром-	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>4</sub> (Б28)	245,0	мон. пр (в—эт)	303—4 (287)	—	—	x: эт <sup>Г</sup> ; н: бз, в	9 <sup>3</sup> , 4247
B2428	1,4-Бензодикарбоновая к-та, 2-бром-	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>4</sub> (Б29)	245,0	иг (в, эт)	304	—	—	в: 1,1; x: в <sup>Г</sup> , эт; м: эф	9 <sup>3</sup> , 4258
B2436	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 4-(прем-бутил)-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> (Б28)	222,2	кр (бз)	230	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 4326
B2437	— 5-(прем-бутил)-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> (Б28)	222,2	кр (укс)	343	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 4326
B2439	— 2-гидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> (Б28)	182,1	иг (в + 1)	250—0,5	—	—	в: 31 <sup>100</sup> , 0,1; x: эт	10 <sup>3</sup> , 2192
B2441	— 4-гидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> (Б28)	182,1	иг (в), пл (эт)	310	—	—	в: 0,03, 0,7 <sup>100</sup>	10,502
B2445	— 5-гидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> (Б28)	182,1	иг (в + 2)	304	возд	—	в: 0,06, 20 <sup>99</sup>	10 <sup>3</sup> , 2195
B2463	1,2-Бензодикарбоновая к-та, 3,4-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (Б25)	194,2	иг (в, эт)	154—6	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 4296
B2464	— 3,5-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (Б25)	194,2	иг (эт)	185—6	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 4297
B2465	— 3,6-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (Б25)	194,2	мон. пр (эф)	96	—	—	х: бз, укс; м: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 876
B2466	— 4,5-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (Б25)	194,2	иг (в), лс (эт)	196	—	—	р: бз, укс, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 4297
B2467	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 4,6-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> , кумидиновая к-та (Б28)	194,2	пр (ац), пр (в, эт, эт—бз)	разл	320	возд	х: эт <sup>Г</sup> ; н: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 4298
B2470	— —, димитрил	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (Б28)	156,2	иг (эт), укс	144—5	—	—	р: бз, укс, хлф; м: в	9 <sup>3</sup> , 4298
B2471	— —, дихлорангидрид	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б28)	231,1	кр (лг)	82	164—6 <sup>14</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 4298
B2472	1,4-Бензодикарбоновая к-та, 2,5-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (Б29)	194,2	пр (эт), лс (возд)	240—50	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; н: в, бз, лг	9 <sup>2</sup> , 626
B2474	— —, динитрил	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (Б29)	156,2	иг (эт)	135—10	—	—	р: бз, укс, эф	9 <sup>2</sup> , 626
B2475	— —, дихлорангидрид	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б29)	231,1	иг (лг)	116	—	—	р: хлф, эф	9 <sup>2</sup> , 626
B2476	— 2,6-диметил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (Б29)	194,2	иг (ац, в, эт)	300—1	возд	—	м: в <sup>Г</sup> , эф; н: лг, хлф	9 <sup>3</sup> , 4297
B2478	— 2-(диметиламино)-	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub> (Б29)	209,2	иг (в, эт)	281	возд	—	м: эф, эт; н: хлф	14 <sup>1</sup> , 638
B2479	— —, диметиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>4</sub> (Б29)	237,2	жт. пл (мет)	70,5	—	—	х: бз; м: CCl <sub>4</sub>	14 <sup>2</sup> , 338
B2482	1,2-Бензодикарбоновая к-та, 3,4-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> , гемипиновая к-та (Б25)	226,2	кр (в + 2)	176	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 2427
B2486	— 3,5-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Б25)	226,2	кр (в + 1)	157—8	—	—	x: эт	10 <sup>3</sup> , 2429
B2488	— 3,6-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Б25)	226,2	пр (в + 1)	16—6 разл	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 551
B2490	— 4,5-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> , метагемипиновая к-та (Б25)	226,2	иг, пр (в + 2)	17	возд	—	х: эт <sup>Г</sup> ; м: в, п. эф <sup>Г</sup>	10 <sup>3</sup> , 2431
B2492	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 2,4-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Б28)	226,2	иг (в)	22—3	—	—	х: ац, мет, эт; р: в <sup>Г</sup>	10 <sup>3</sup> , 2433
B2494	— 2,5-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Б28)	226,2	кр (в)	172	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 2434
B2495	— 4,5-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> , изогемипиновая к-та (Б28)	226,2	иг (в, мет)	255	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>Г</sup>	10 <sup>3</sup> , 2435
B2498	— 4,6-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Б28)	226,2	кр (эт)	276	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 2436
B2501	— 1,4-Бензодикарбоновая к-та, 2,3-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Б29)	226,2	иг (в, бз — эт)	4—5	—	—	р: эа; м: хлф	10 <sup>3</sup> , 2438
B2502	— 2,5-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Б29)	226,2	кр (бз, в)	5,5	—	—	в: 0,4	10 <sup>3</sup> , 2438

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$			$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
					T, пл., °C	T, кип., °C			
B2505	— 2,6-диметокси-	<chem>C10H16O6</chem> (Б29)	226,2	пр (в — эт)	301	возг	—	р: в, эф	10 <sup>a</sup> , 2439
B2507	— 2,3-динитро-	<chem>C8H4N2O8</chem> (Б29)	256,1	кр (в)	290	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4259
B2509	— 2,5-динитро-	<chem>C8H4N2O8</chem> (Б29)	256,1	пр (в)	280	—	—	—	9, 853
B2511	— 2,6-динитро-	<chem>C8H4N2O8</chem> (Б29)	256,1	кр (в)	255	—	—	м: в <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 4259
B2522	— 4-изопропил-	<chem>C11H18O4</chem> (Б25)	208,2	ам	216	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4311
B2532	1,2-Бензодикарбоновая к-та, 3-метил-	<chem>C9H8O4</chem> (Б25)	180,2	кр (в, укс, эт)	157	—	—	р: бз, лг; м: в	9 <sup>a</sup> , 4271
B2533	—, динитрил	<chem>C9H6N2</chem> (Б25)	142,2	иг (бз, эт)	143	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 380
B2535	—, 4-метил-	<chem>C9H6O4</chem> (Б25)	180,2	иг, пр (в)	154	—	—	х: в, укс; м: бз, хлф	9 <sup>a</sup> , 4272
B2536	—, динитрил	<chem>C9H6N2</chem> (Б25)	142,2	иг (в)	177	—	—	х: бз, эт, эф	9, 863
B2538	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 4-метил-	<chem>C9H6O4</chem> (Б28)	180,2	иг (в, возг)	332	—	—	х: эт <sup>r</sup> , эф; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 4273
B2540	—, динитрил	<chem>C9H6N2</chem> (Б28)	142,2	иг (эт)	144	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4274
B2542	—, 5-метил-	<chem>C9H6O4</chem> , увигиновая к-та (Б28)	180,2	иг (в)	292	возг	—	в: 0,3 <sup>95</sup> ; х: ац, эт, эф;	9 <sup>a</sup> , 4274
B2545	—, динитрил	<chem>C9H6N2</chem> (Б28)	142,2	кр (эт)	126,5—7	—	—	м: лг, хлф	9 <sup>a</sup> , 4275
B2546	—, дихлорангидрид	<chem>C9H6Cl2O2</chem> (Б28)	217,6	—	42—3	149—50 <sup>10</sup>	—	—	9 <sup>a</sup> , 4275
B2548	1,4-Бензодикарбоновая к-та, 2-метил-	<chem>C9H6O4</chem> (Б29)	180,2	кр (возг, укс)	330	возг	—	р: укс <sup>r</sup> , эт	9 <sup>a</sup> , 4272
B2550	—, динитрил	<chem>C9H6N2</chem> (Б29)	142,2	кр (эт)	150—2	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4273
B2555	1,2-Бензодикарбоновая к-та, 3-метокси-	<chem>C9H8O5</chem> (Б25)	196,2	пр (в, хлф)	177—9	—	—	—	10 <sup>a</sup> , 2189
B2557	— 4-метокси-	<chem>C9H8O5</chem> (Б25)	196,2	кр (в, эт)	160 разл	—	—	х: в <sup>r</sup> , эт; н: бз, хлф	10 <sup>a</sup> , 352
B2559	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 2-метокси-	<chem>C9H8O5</chem> (Б28)	196,2	кр (в)	225	—	—	—	10 <sup>a</sup> , 2192
B2560	— 4-метокси-	<chem>C9H8O5</chem> (Б28)	196,2	иг (в)	275	возг	—	м: в <sup>r</sup> , н: бз, хлф	10 <sup>a</sup> , 2193
B2564	— 5-метокси-	<chem>C9H8O5</chem> (Б28)	196,2	кр (в + I)	275	—	—	—	10 <sup>a</sup> , 2195
B2566	1,4-Бензодикарбоновая к-та, 2-метокси-	<chem>C9H8O5</chem> (Б29)	196,2	пр (в)	286—8	—	—	—	10 <sup>a</sup> , 2196
B2574	1,2-Бензодикарбоновая к-та, 3-нитро-	<chem>C8H5NO6</chem> (Б25)	211,1	жт. пр (в + 2)	219,5	—	—	м: эф; н: бз, хлф	9 <sup>a</sup> , 4215
B2577	—, динамид	<chem>C8H7N3O4</chem> (Б25)	209,2	кр (эт)	204—4,5	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4233
B2579	—, динитрил	<chem>C8H7N3O2</chem> (Б25)	173,1	—	410	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4234
B2580	—, диэтиловый эфир	<chem>C12H13NO6</chem> (Б25)	267,2	пр (эт, п. 9ф)	45—6	—	—	х: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 4216
B2584	—, 2-метиловый эфир	<chem>C9H7NO6</chem> (Б25)	225,2	мон. пр (в + 1)	153—3,4	—	—	в: 0,19	9 <sup>a</sup> , 4216
B2587	—, 2- этиловый эфир	<chem>C10H9NO6</chem> (Б25)	239,2	иг (бз, в)	159	—	—	в: 0,29; р: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 4216
B2588	— 4-нитро-	<chem>C8H5NO6</chem> (Б25)	211,1	жт. пр (в, бз)	166	—	—	р: в <sup>r</sup> , эа <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 4234
B2591	—, динитрил	<chem>C8H5N3O2</chem> (Б25)	173,1	кр (в, эт)	142	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4239
B2592	—, диэтиловый эфир	<chem>C12H13NO6</chem> (Б25)	267,2	пл (эт)	34	2131 <sup>7</sup>	—	—	9 <sup>a</sup> , 4236
B2599	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 2-нитро-	<chem>C8H5NO6</chem> (Б28)	211,1	иг (в), пр (мет)	315	—	—	в: 0,22; х: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 610
B2602	— 4-нитро-	<chem>C8H5NO6</chem> (Б28)	211,1	иг (в + 3)	260	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф; н: бз	9 <sup>a</sup> , 610
B2604	— 5-нитро-	<chem>C8H5NO6</chem> (Б28)	211,1	лс (в + 1, эт)	248—9	—	—	в: 0,2 <sup>16</sup> , 80 <sup>100</sup>	9 <sup>a</sup> , 373
B2606	—, динитрил	<chem>C8H5N3O2</chem> (Б28)	173,1	кр (пентанол)	205	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4248
B2608	1,4-Бензодикарбоновая к-та, 2-нитро-	<chem>C8H5NO6</chem> (Б29)	211,1	пл, пр (в + 2)	270	—	—	х: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 4258
B2612	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 5-( <i>п-метил-пентил</i> )-	<chem>C13H16O4</chem> (Б28)	236,3	кр (укс)	308	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4338
B2614	— тетраметил-	<chem>C12H14O4</chem> (Б28)	222,2	кр (эт)	269—70	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4327
B2616	— 2,4,6-триметил-	<chem>C11H12O4</chem> (Б28)	208,2	кр (укс)	269	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4312
B2621	1,2-Бензодикарбоновая к-та, 3-хлор-	<chem>C8H5ClO4</chem> (Б25)	200,6	кр (в, эт)	200—2	—	—	в: 2 <sup>14</sup> ; х: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 4202
B2622	—, ангидрид	<chem>C8H5ClO3</chem> (Б25, 26)	182,6	иг (возг)	124—5	возг	—	—	17 <sup>a</sup> , 466
B2623	—, диэтиловый эфир	<chem>C12H13ClO4</chem> (Б25)	256,7	иг (в — эт)	48	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4202

Шифр	Название	Ф-ла, еин. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма [ $\alpha_D^{20}$ ] кп.
B2624	— 4-хлор-	$C_8H_6ClO_4$ (Б25)	200,6	иг (в — эт, эт)
B2629	1,3-Бензодикарбоновая к-та, 4-хлор-	$C_8H_6ClO_4$ (Б28)	200,6	иг (в)
B2632	— 5-хлор-	$C_8H_6ClO_4$ (Б28)	200,6	иг (в + 0,5)
B2636	1,4-Бензодикарбоновая к-та, 2-хлор-	$C_8H_6ClO_4$ (Б29)	200,6	кр (в)
B2642	1,2-Бензодитиол	$C_6H_6S_2$ , дитиопирокатехин (Б16)	142,2	—
B2643	1,3-Бензодитиол	$C_6H_6S_2$ , дитиорезорцин (Б16)	142,2	лс (в — эт)
B2644	1,4-Бензодитиол	$C_6H_6S_2$ , дитиогидрохинон (Б16)	142,2	лс (эт)
B2645	Бензолселениновая к-та	$PhSe(O)OH$	189,1	пл (в)
B2646	Бензолселеноновая к-та	$PhSeO_2OH$	205,1	иг
B2648	Бензосульфоновая к-та, хлорангидрид	$C_6H_6ClS$ (Б30)	144,6	кпр. ж
B2650	— 2,4-динитро-, хлорангидрид	$C_6H_3ClNO_4S$ (Б30)	234,6	жт. пр (бз)
B2652	— 2-нитро-, бромангидрид	$C_6H_4BrNO_2S$ (Б30)	234,1	зол. иг (эт)
B2653	—, метиловый эфир	$C_6H_5NO_2S$ (Б30)	184,2	жт. иг (п. эф)
B2654	—, хлорангидрид	$C_6H_4ClNO_2S$ (Б30)	189,6	жт. иг (бз)
B2656	— 4-нитро-, хлорангидрид	$C_6H_4ClNO_2S$ (Б30)	189,6	жт. лс (гексан)
B2660	Бензосульфиновая к-та	$C_6H_6O_2S$ (Б31)	142,2	пр (в)
B2661	—, амид	$C_6H_7NO_2S$ (Б31)	141,2	кр (эт)
B2662	—, хлорангидрид	$C_6H_5ClOS$ (Б31)	160,6	пл (п. эф)
B2663	—, этиловый эфир	$C_8H_9NO_2S$ (Б31)	170,2	—
B2664	— 2-бром-	$C_6H_5BrO_2S$ (Б31)	221,1	кр (бз)
B2665	— 4-бром-	$C_6H_5BrO_2S$ (Б31)	221,1	иг (в)
B2666	— 2-метил-	$C_6H_7O_2S$ (Б31)	156,2	иг (в)
B2667	—, хлорангидрид	$C_6H_7ClOS$ (Б31)	174,6	—
B2668	— 4-метил-	$C_7H_9O_2S$ (Б31)	156,2	ромб, пл. (в)
B2671	—, хлорангидрид	$C_7H_7ClOS$ (Б31)	174,6	иг (лт)
B2678	Бензосульфоновая к-та	$C_6H_6O_3S$ (Б32)	158,2	иг (бз, в + 1,5)
B2679	—, амид	$C_6H_7NO_2S$ (Б32)	157,2	иг, лс (в)
B2680	—, N-аллил-	$C_6H_9NO_2S$ (Б32)	197,3	—
B2681	—, N-ацетил-	$C_8H_9NO_2S$ (Б32)	199,3	кр (в, эт)
B2684	—, N,N-диметил-	$C_8H_{11}NO_2S$ (Б32)	185,3	иг (бз + п. эф)
B2686	—, N,N-дизтил-	$C_{10}H_{15}NO_2S$ (Б32)	213,3	иг (эт)
B2687	—, N-метил-	$C_7H_9NO_2S$ (Б32)	171,2	кр (эт)
B2690	—, N-этил-	$C_8H_{11}NO_2S$ (Б32)	185,3	—
B2694	—, метиловый эфир	$C_8H_9OS$ (Б32)	172,2	—
B2695	—, пропиловый эфир	$C_9H_{11}O_2S$ (Б32)	200,3	—
B2696	—, фторангидрид	$C_6H_5FO_2S$ (Б32)	160,2	—
B2697	—, хлорангидрид	$C_6H_5ClOS$ (Б32)	176,6	—
B2699	—, этиловый эфир	$C_8H_{11}O_2S$ (Б32)	186,2	—
B2700	— 2-амино-	$C_6H_7NO_2S$ , ортаниловая к-та (Б32)	173,2	пр (в + 0,5)
B2702	— 3-амино-	$C_6H_7NO_2S$ , метаниловая к-та (Б32)	173,2	иг, пр (в + 1)
B2704	— 4-амино-	$C_6H_7NO_2S$ , сульфаниловая к-та (Б32)	173,2	мон. ромб (в + 2)
B2710	— 4-ацетиламино-	$C_8H_{10}N_2O_3S$ (Б32)	214,3	иг (укс)

Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
157	—	—	р: в, укс, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 4202
295	—	—	х: в <sup>r</sup> , эт; н: бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 4245
279—80 бз	—	—	м: в; н: бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 4246
320	—	—	х: эт, эф; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 4256
28—9	238—9; 112—3 <sup>12</sup>	—	х: эт, эф, бз, эа	6 <sup>3</sup> , 4286
27	245; 123 <sup>17</sup>	—	х: эт, эф, бз, ац; м: в	6 <sup>3</sup> , 4366
100—1	—	—	х: эт <sup>r</sup> , эф, бз, ац	6 <sup>3</sup> , 4472
124—5	—	—	м: в; н: бз	11 <sup>2</sup> , 241
142	—	—	х: в, эт; н: эф; бз	11 <sup>1</sup> , 111
—	77—8 <sup>12</sup>	—	р: бз	6 <sup>3</sup> , 1029
99	—	—	х: бз, укс; м: п. эф	6 <sup>3</sup> , 1101
83—4	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 1063
54—5	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 1061
75	—	—	р: бз, лг, укс, $CCl_4$	6 <sup>3</sup> , 1062
52	125 <sup>0,01</sup>	—	х: бз	6 <sup>3</sup> , 1077
84	разл	—	р: в, эт, бз; н: п. эф	11 <sup>3</sup> , 3
121	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 4
38	85—90 <sup>3</sup>	1,3469 <sup>25</sup>	р: хлф <sup>r</sup> , эф	11 <sup>2</sup> , 4
—	58 <sup>0,05</sup>	1,1410	1,5308; р: эт, эф	11 <sup>3</sup> , 4
130	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 5
115	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 5
80	разл	—	р: ац, в, эт, эф	11 <sup>3</sup> , 6
—	97—8 <sup>3</sup>	—	—	11 <sup>3</sup> , 7
89—9,5	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф; м: бз <sup>r</sup>	11 <sup>3</sup> , 8
54—8	115—20 <sup>4</sup>	—	р: хлф	11 <sup>3</sup> , 11
65—6 бз;	171—2 <sup>0,1</sup>	—	х: в, укс; н: бз, эф	11 <sup>3</sup> , 52
45 гидр	возг	—	р: эт <sup>r</sup> , эф; м: в	11 <sup>3</sup> , 52
162	156—8 <sup>2</sup>	—	х: бз, эт, эф	11 <sup>3</sup> , 56
40—1,5	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 59
127	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 52
51—2	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 53
41,5	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 40
31	202,5 <sup>17</sup>	—	—	11 <sup>3</sup> , 52
56,7	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 36
—	120 <sup>10</sup>	1,2734 <sup>17</sup>	1,5151; х: эт; м: в	11 <sup>3</sup> , 36
—	162—3 <sup>15</sup>	1,1804 <sup>17</sup>	1,5035 <sup>25</sup> ; х: хлф	11 <sup>2</sup> , 20
—	208,5; 93 <sup>14</sup>	1,3286	1,4923; р: эт, эф	11 <sup>3</sup> , 51
15,7	120 <sup>10</sup>	1,3766 <sup>25</sup>	1,5524; х: эт	11 <sup>3</sup> , 51
—	156 <sup>15</sup>	1,2167	1,5092; м: в	11 <sup>3</sup> , 36
>320 разл	—	—	в: 1,61 <sup>10</sup> ; р: эт <sup>r</sup>	14 <sup>2</sup> , 429
—	—	—	б: 0,7; эт; 2,9 <sup>12</sup> ; н: эф	14 <sup>2</sup> , 434
288 бз	—	—	в: 1,1, 6,7 <sup>100</sup> ; н: эф	14 <sup>2</sup> , 436
219—20	—	—	р: ац <sup>r</sup> , в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	14, 702

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $I\alpha D^{20}$	T <sub>пл.</sub> , °C	T <sub>кпп.</sub> , °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прозрачность	Beilstein
B2711	—, хлорангидрид	$C_8H_8ClNO_2S$ (Б32)	233,7	иг (бз)	149	—	—	x: эт, эф; р: бз <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup>	14, 439
B2713	— 2-бром-, хлорангидрид	$C_8H_8BrClO_2S$ (Б32)	255,5	пр (эф)	51	—	—	м: эф	11, 56
B2715	— 4-бром-	$C_8H_6BrO_2S$ (Б32)	237,1	иг (эт)	88—90	155 <sup>25</sup>	—	x: в; р: эт	11 <sup>3</sup> , 97
B2720	—, хлорангидрид	$C_8H_8BrClO_2S$ (Б32)	255,5	иг (лг)	76	153 <sup>15</sup>	—	р: эф <sup>Г</sup>	11 <sup>1</sup> , 16
B2721	—, этиловый эфир	$C_8H_9BrO_2S$ (Б32)	265,1	—	39—9,1	111—3 <sup>0,15</sup>	—	—	11 <sup>3</sup> , 97
B2733	— 2,3-диметил-, хлорангидрид	$C_8H_9ClO_2S$ (Б32)	204,7	пр (п. эф)	47	—	—	x: п. эф <sup>Г</sup>	11, 120
B2734	— 3,4-диметил, хлорангидрид	$C_8H_9ClO_2S$ (Б32)	204,7	пр (эф)	51—2	—	—	x: эф	11, 121
B2735	— 3,5-диметил-, хлорангидрид	$C_8H_9ClO_2S$ (Б32)	204,7	иг (бз, лг)	94	—	—	x: эф	11, 126
B2736	— 2,4-динитро-	$C_6H_4N_2O_2S$ (Б32)	248,2	иг (в + 3)	130 бз; 108 (+3b)	—	—	x: в; м: эф	11 <sup>2</sup> , 36
B2739	—, хлорангидрид	$C_6H_8ClN_2O_2S$ (Б32)	266,6	кр (бз — п. эф)	102	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 159
B2740	— 3,5-динитро-	$C_6H_8N_2O_2S$ (Б32)	248,2	жт. кр (в — эт)	235	—	—	м: бз, лг, укс, эф	11, 79
B2742	—, хлорангидрид	$C_6H_8ClN_2O_2S$ (Б32)	248,2	пр (лг — хлф)	97	—	—	x: бз, хлф, укс; н: лг	11, 79
B2743	— 2,4-дихлор-	$C_6H_8Cl_2O_2S$ (Б32)	227,1	гигр. кр (в)	86	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 92
B2745	—, хлорангидрид	$C_6H_8Cl_2O_2S$ (Б32)	245,5	мон. пр (лг)	54,6	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 92
B2747	— 2,5-дихлор-, хлорангидрид	$C_6H_8Cl_2O_2S$ (Б32)	245,5	мон. пр (бз)	38	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 93
B2748	— 3,4-дихлор-	$C_6H_8Cl_2O_2S$ (Б32)	227,1	иг (в + 2, хлф)	71—2	—	—	x: эт; м: в	11 <sup>3</sup> , 94
B2750	—, хлорангидрид	$C_6H_8Cl_2OS$ (Б32)	245,5	мон. пр (п. эф)	24,2—4,8	—	—	—	—
B2751	— 2-изопропил-5-метил-	$C_{10}H_{14}N_2O_2S$ (Б32)	214,3	—	130—1	—	—	x: в; р: эт	11 <sup>2</sup> , 84
B2752	— 4-изопропил-2-метил-	$C_{10}H_{14}O_2S$ (Б32)	214,3	пл, пр (в, эт)	88—90	—	—	x: в; м: бз, хлф, эт	11, 139
B2753	— 5-изопропил-2-метил-	$C_{10}H_{14}O_2S$ (Б32)	214,3	мон. пр (в + 2)	220 бз, 79 гидр	—	—	x: в	11 <sup>2</sup> , 83
B2755	— 4-нод-, хлорангидрид	$C_6H_8ClO_2S$ (Б32)	303,6	кр (лг, эф)	56 (81—3)	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 110
B2757	— 2-метил-	$C_7H_8O_2S$ (Б32)	172,2	гигр. пл (в + 2)	67,5	128,8 <sup>2,5</sup>	—	р: в, эт	11 <sup>3</sup> , 166
B2758	—, амид	$C_7H_8NO_2S$ (Б32)	171,2	окт. пр (в, эт)	156,3	—	—	р: эт; м: в, эф	11 <sup>3</sup> , 167
B2759	—, — N-метил-	$C_7H_{11}NO_2S$ (Б32)	185,2	пл (бз — лг)	74—5	—	—	р: в <sup>Г</sup> , ац, эт	11, 87
B2761	—, хлорангидрид	$C_7H_7ClO_2S$ (Б32)	190,6	—	10,2	154 <sup>36</sup>	1,3383	1,5565; р: бз, эт <sup>Г</sup>	11 <sup>3</sup> , 167
B2762	— 3-метил-, амид	$C_7H_9NO_2S$ (Б32)	171,2	мон. пр (в, эт)	108	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	11, 94
B2764	— 4-метил-	$C_7H_8O_2S$ (Б32)	172,2	мон. пр, лс,	105	140 <sup>20</sup>	—	р: в, эт, эф	11 <sup>3</sup> , 183
B2765	—, амид	$C_7H_9NO_2S$ (Б32)	171,2	гигр. пл (в + 1)	139 бз, 95 гидр	—	—	р: эт; м: в	11 <sup>3</sup> , 266
B2766	— — N-бутил-	$C_{11}H_{17}NO_2S$ (Б32)	227,3	кр (лг, эт, эф)	48,5	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 269
B2767	— — N,N-диметил-	$C_9H_{13}NO_2S$ (Б32)	199,3	кр (эт)	80—1	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 267
B2769	— — N,N-диэтил-	$C_{11}H_{17}NO_2S$ (Б32)	227,3	кр (в — эт)	60—2	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 268
B2770	— — N-изопропил-	$C_{10}H_{15}NO_2S$ (Б32)	213,3	кр (в — эт)	50—1	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 269
B2771	— — N-метил-N-нитрозо-	$C_8H_{11}NO_2S$ (Б32)	185,2	пл (в — эт)	78	—	—	р: эт, эф; м: в	11 <sup>3</sup> , 267
B2772	— — N-метил-N-нитрозо-	$C_8H_{10}N_2O_2S$ (Б32)	214,2	кр (в — эт)	60	—	—	x: эт <sup>Г</sup> , эф; н: в	11 <sup>1</sup> , 29
B2774	— — N-пропил-	$C_{10}H_{15}NO_2S$ (Б32)	213,3	кр (в — эт)	40	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 269
B2777	— — N-фенил-	$C_{13}H_{13}NO_2S$ (Б32)	247,3	пр (бз, в — эт)	103—4	—	—	x: укс, эт; р: бз <sup>Г</sup>	12 <sup>2</sup> , 298
B2778	— — N-этил-	$C_9H_{13}NO_2S$ (Б32)	199,3	пл (лг, в — эт)	64	—	—	р: эт	11 <sup>3</sup> , 268
B2780	— — изопропиловый	$C_{10}H_{14}O_2S$ (Б32)	214,3	—	21	—	—	1,5065	11 <sup>3</sup> , 189
B2781	— —, метиловый эфир	$C_8H_{10}O_2S$ (Б32)	186,2	мон. лс (лг — эф)	28	292; 144—5 <sup>b</sup>	—	р: бз, хлф, эт	11 <sup>3</sup> , 187
B2782	— —, пропиловый эфир	$C_{10}H_{14}O_2S$ (Б32)	214,3	—	<20	189 <sup>9</sup>	1,144	1,4998	11 <sup>2</sup> , 45
B2783	— —, хлорангидрид	$C_7H_7ClO_2S$ (Б32)	190,6	трикл (лг, эф)	71	145—6 <sup>15</sup>	—	р: бз <sup>Г</sup> , эт, эф	11 <sup>2</sup> , 54
B2785	— —, этиловый эфир	$C_9H_{12}O_2S$ (Б32)	200,3	мон. пр (укс)	34	173 <sup>15</sup>	1,166 <sup>48</sup>	р: укс <sup>Г</sup> , эа <sup>Г</sup> , эт, эф.	11 <sup>3</sup> , 188

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]	<i>T<sub>пл.</sub></i> , °C	<i>T<sub>кип.</sub></i> , °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Б2786	— 2-метокси-, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>3</sub> S (Б32)	206,6	иг (п. эф)	56	126—90,3	—	р: п. эф <sup>Г</sup> , эф	11, 235
Б2787	— 4-метокси-, хлорангидрид	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>3</sub> (Б32)	206,6	иг, пр (бз)	42—3	—	—	р: бз <sup>Г</sup> , эф	11 <sup>2</sup> , 136
Б2791	— 2-нитро-, хлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> S (Б32)	221,6	пр (лг, эф)	68,9	—	—	х: эф; м: п. эф	11 <sup>3</sup> , 114
Б2796	— 3-нитро-, хлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> S (Б32)	221,6	мон, пр (эф)	62,4	—	—	р: эг <sup>Г</sup> , эф	11 <sup>3</sup> , 126
Б2798	— 4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>5</sub> S (Б32)	203,2	кр (бз — укс)	106—8	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 134
Б2802	— —, хлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub> S (Б32)	221,6	мон, иг (лг)	80	143—4 <sup>1,5</sup>	—	р: п. эф <sup>Г</sup>	11 <sup>3</sup> , 136
Б2810	— 4-фтор-, хлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClFO <sub>2</sub> S (Б32)	194,6	кр (бз — эф)	36	95—6 <sup>2</sup>	—	х: бз, хлф, эф	11 <sup>3</sup> , 88
Б2813	— 4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>3</sub> S (Б32)	192,6	гигр, кр (хлф)	92—3	147—8 <sup>2,5</sup>	—	р: в, эт; н: бз, эф	11 <sup>3</sup> , 89
Б2817	— —, гидразид	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CIN <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S (Б32)	206,7	кр (в — эт)	113—4	—	—	х: ац, бз, эт; м: в	11 <sup>3</sup> , 91
Б2818	— —, метиловый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>3</sub> S (Б32)	206,7	—	50,5	165—6 <sup>4,5</sup>	—	—	11, 55
Б2819	— —, фторангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClFO <sub>2</sub> S (Б32)	194,6	кр (в — эт)	47—8	—	—	—	11 <sup>3</sup> , 90
Б2820	— —, хлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S (Б32)	211,1	пр, пл (эф)	55	141 <sup>1,5</sup>	—	х: бз, эф	11 <sup>3</sup> , 90
Б2823	1,2,3-Бензолтриамин	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> (Б16)	123,2	кр (в — HCl)	103	336	—	х: в, эт, эф	13 <sup>2</sup> , 145
Б2824	1,2,4-Бензолтриамин	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> (Б16)	123,2	лс, пл (хлф)	99	340	—	х: в, эт; р: хлф	13 <sup>2</sup> , 146
Б2825	1,2,3-Бензолтрикарбоновая к-та	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> , гемимеллитовая к-та (Б16)	210,2	трикл, пл, ит (в + 2)	197 бв	—	1,546	в: 3; м: эф	9 <sup>2</sup> , 712
Б2826	1,2,4-Бензолтрикарбоновая к-та	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> , тримеллитовая к-та (Б16)	210,2	иц (в), кр (укс, эт)	223 гидр	—	—	х: в, эт; м: бз, хлф	9 <sup>2</sup> , 712
Б2827	1,3,5-Бензолтрикарбоновая к-та	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> , trimезиновая к-та (Б16)	210,2	пр, иг (в + 1)	238 разл	—	—	в: 2,7; р: эт, эф	9 <sup>2</sup> , 712
Б2830	1,2,3-Бензолтриол	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> , пирогаллол (Б33)	126,1	иг (бз)	133—4	809	1,453	л, 561 <sup>134</sup> ; в: 40; х: эф	6 <sup>3</sup> , 6260
Б2831	—, триацетат	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Б33)	252,2	пр (эт), иг	165	—	—	р: мет <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 6269
Б2832	1,2,4-Бензолтриол	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> , оксигидрохинон (Б34)	126,1	мон, пр, лс, пл (в, эф)	140,5—1	—	—	х: в, укс, эт, эф; н: бз, лг, хлф	6 <sup>3</sup> , 6276
Б2833	1,3,5-Бензолтриол	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> , флороглюшин (Б35)	126,1	ромб, пл, лс (в + 2)	223 бв	возг	1,46	*в: 1; х: бз, пир, эт	6 <sup>3</sup> , 6301
Б2834	—, триацетат	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Б35)	252,2	иг, пр (в, эт)	117 гидр	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6306
Б2835	1,2,3-Бензолтриол, 4,6-димером-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Б33)	283,9	кр (эт)	105—6	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6273
Б2836	— 4,6-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (Б33)	216,1	лс (эт), иг (в)	158	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6274
Б2838	1,2,4-Бензолтриол,	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Б34)	154,2	иг (хлф), пл (в)	208	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, эф; м: хлф	6 <sup>3</sup> , 6334
	3,5-диметил-				132 бв,	—	—	х: в	6 <sup>3</sup> , 6334
Б2840	— 3,6-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Б34)	154,2	иг (бз, тол)	121 гидр	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6338
Б2841	1,3,5-Бензолтриол, 2,4-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Б35)	154,2	иг (кс — укс)	158	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6335
Б2843	1,2,3-Бензолтриол, 3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б33)	140,1	иг (бз)	125	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6320
Б2844	1,2,3-Бензолтриол, 5-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б33)	140,1	кор. иг (бз)	125—6	—	—	—	6 <sup>2</sup> , 1081
Б2845	1,2,4-Бензолтриол, 5-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б34)	140,1	пр (бз)	131—2	—	—	х: в	6, 1109
Б2847	1,3,5-Бензолтриол, 2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б35)	140,1	иг (кс — укс)	23—3 (214)	—	—	х: в, укс <sup>Г</sup> ; н: бз, лг	6 <sup>3</sup> , 6318
Б2848	1,2,3-Бензолтриол, 4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>5</sub> (Б33)	171,1	иг (в)	162	—	—	х: бз <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup> , укс, эт, эф	6 <sup>3</sup> , 6274
Б2850	1,3,5-Бензолтриол, 2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>5</sub> (Б35)	171,1	пр, лс (в)	186—7	—	—	х: эт; м: в, бз	6, 1106
Б2852	1,2,3-Бензолтриол, трибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>3</sub> (Б33)	362,8	иг (в, лг)	168—71	—	—	—	6 <sup>2</sup> , 1069
Б2853	1,2,4-Бензолтриол, трибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>3</sub> (Б34)	362,8	иг (бз)	110—20	—	—	—	6, 1090
Б2855	1,3,5-Бензолтриол, трибром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>3</sub> (Б35)	362,8	кр (эт)	153	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6309

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	$\lambda$	Цв., форма кр.; $I\alpha_D^{20}$
B2856	— триметил-	$C_9H_{12}O_3$ (Б35)	168,2	—
B2857	— тринитро-	$C_6H_3N_3O_9$ (Б35)	261,1	жт. триг (укс)
B2863	1,3,5-Бензолитрииол	$C_6H_5S_2$ (Б16)	174,3	ор. ир, пр (ст)
B2864	Бензолфосфиновая к-та	$PhP(OH)_2$	142,1	п (в — мет)
B2865	—, дигидровый эфир	$PhP(OEt)_2$	198,2	—
B2866	Бензолфосфоновая к-та	$PhP(O)(OH)_2$	158,1	лс (в)
B2867	—, дихлорангирид	$PhP(O)Cl_2$	195,0	—
B2868	Бензотиазол	$C_7H_6NS$ (Б36)	135,2	—
B2869	— 2-амино-	$C_7H_6N_2S$ (Б36)	150,2	пл (в)
B2870	— 6-амино-	$C_7H_6N_2S$ (Б36)	150,2	пр (в)
B2871	— 2-гидрокси-	$C_7H_6NOS$ (Б36)	151,2	ир, пр (в — эт)
B2872	— 2-меркапто-	$C_7H_6NS_2$ , кантакс (Б36)	167,2	ир (в, в — мет)
B2873	— 2-метил-	$C_8H_7NS$ (Б36)	149,2	—
B2875	— 2-фенил-	$C_{13}H_9NS$ (Б36)	211,3	ир (в — эт)
B2876	— 2-хлор-	$C_7H_6CINS$ (Б36)	169,6	—
B2877	Бензо [б] тиофен	$C_8H_6S$ (Б37)	134,2	лс (в — эт)
B2878	— 3-гидрокси-	$C_8H_6OS$ (Б37)	150,2	ир (в)
B2879	— 4-гидрокси-	$C_8H_6OS$ (Б37)	150,2	кр (лг)
B2880	1,2,3-Бензотриназол	$C_6H_5N_3$ (Б38)	119,1	ир (бз, хлф)
B2881	Бензофенон	$C_{13}H_{10}O$ (Б39)	182,2	ромб, мон.
B2882	—, азин	$C_{28}H_{20}N_2$ (Б39)	360,5	жт. кр (бз)
B2883	—, гидразон-	$C_{13}H_{12}N_2$ (Б39)	196,3	ир (ст)
B2884	—, диметилакеталь	$C_{13}H_{16}O_2$ (Б39)	228,3	пл (ф)
B2885	—, дигидракеталь	$C_{17}H_{20}O_2$ (Б39)	256,4	мон. пр (эт)
B2886	—, 2,4-ДНФГ	$C_{19}H_{14}N_4O_4$ (Б39)	362,4	—
B2890	—, оксим	$C_{13}H_{11}NO$ (Б39)	197,2	ир (эт, в — эт)
B2892	—, семикарбазон	$C_{14}H_{13}N_3O$ (Б39)	239,3	ир (ст)
B2893	— 2-амино-	$C_{13}H_{11}NO$ (Б39)	197,2	жт. лс, пр (эт)
B2895	— 3-амино-	$C_{13}H_{11}NO$ (Б39)	197,2	жт. ир (в)
B2896	— 4-амино-	$C_{13}H_{11}NO$ (Б39)	197,2	лс (в — эт, эт)
B2900	— 2-амино-4'-бром-	$C_{13}H_{10}BrNO$ (Б39)	276,1	жт. кр (эт)
B2902	— 2-амино-2'-метил-	$C_{14}H_{13}NO$ (Б39)	211,3	жт. кр (лг)
B2903	— 2-амино-3'-метил-	$C_{14}H_{13}NO$ (Б39)	211,3	жт. кр (в)
B2904	— 2-амино-4-метил-	$C_{14}H_{13}NO$ (Б39)	211,3	жт. кр (п, эф)
B2905	— 2-амино-4'-метил-	$C_{14}H_{13}NO$ (Б39)	211,3	жт. пр, пл (эт)
B2906	— 2-амино-5-метил-	$C_{14}H_{13}NO$ (Б39)	211,3	жт. кр (лг)
B2907	— 3-амино-4-метил-	$C_{14}H_{13}NO$ (Б39)	211,3	кр (мет)
B2908	— 3-амино-4'-метил-	$C_{14}H_{13}NO$ (Б39)	211,3	кр (ст)
B2909	— 4-амино-3-метил-	$C_{14}H_{13}NO$ (Б39)	211,3	жт. пр (в, эт)
B2910	— 4-амино-4'-метил-	$C_{14}H_{13}NO$ (Б39)	211,3	кр (бз)
B2912	— 2-амино-4'-хлор-	$C_{13}H_{10}ClNO$ (Б39)	231,7	жт. кр (лг)
B2913	— 2-амино-5-хлор-	$C_{13}H_{10}ClNO$ (Б39)	231,7	жт. кр (в — эт)
B2914	— 3-амино-4'-хлор-	$C_{13}H_{10}ClNO$ (Б39)	231,7	жт. кр (в — эт)
B2916	— 2-бензилокси-	$C_{20}H_{16}O_2$ (Б39)	288,4	кр (ст)
B2917	— 3-бензилокси-	$C_{20}H_{16}O_2$ (Б39)	288,4	кр (ст)
B2918	— 4-бензилокси-	$C_{20}H_{16}O_2$ (Б39)	288,4	лс (ст)
B2919	— 4,4'-бис(ацетиламино)-	$C_{17}H_{16}N_2O_3$ (Б39)	296,4	кр (ст)
B2920	— 4,4'-бис(диметиламино)-	$C_{17}H_{20}N_2O$ , кетон Михлера (Б39)	268,4	лс (ст)
B2921	—, имин	$C_{17}H_{21}N_3$ , аурамин	267,4	кр (бз)
B2925	— 2-бром-	$C_{13}H_9BrO$ (Б39)	261,1	мон. пр (эт)
B2927	— 3-бром-	$C_{13}H_9BrO$ (Б39)	261,1	ир (эт)

Т. пп., °С	Т. кип., °С	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
187—9	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 6356
168 разл	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 6309
57—8	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 6311
82—3	235	1,032 <sup>16</sup>	x: в <sup>Г</sup> , эт; м: эф	16, 791
160	—	—	—	16, 791
2	258; 137—8 <sup>15</sup>	1,197 <sup>25</sup>	p: в, эт, эф; н: бз	16 <sup>a</sup> , 390
132	231; 131 <sup>34</sup>	1,2460	1,558 <sup>125</sup> ; x: эт, эф; м: в	16, 804
87	—	—	p: хлф, эт, эф; м: в	27 <sup>a</sup> , 225
138	360	—	p: эт; н: в, эф	27 <sup>a</sup> , 366
180,2—1,7	—	—	x: эт, эф; н: в	27 <sup>a</sup> , 225
			p: укс <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; н: бз, эф; н: в	27 <sup>a</sup> , 233
14	238; 150—1 <sup>15</sup>	1,1763 <sup>19</sup>	1,6092 <sup>19</sup> ; р: эт	27 <sup>a</sup> , 21
114	—	—	p: эт <sup>Г</sup> , эф	27 <sup>a</sup> , 37
24	248; 135—6 <sup>28</sup>	1,3715 <sup>19</sup>	1,6338 <sup>19</sup> ; р: ац, эф	27 <sup>a</sup> , 18
32	221; 103—5 <sup>20</sup>	1,1484 <sup>32</sup>	1,6374 <sup>37</sup> ; р: бз; н: в	17 <sup>a</sup> , 58
71	—	—	x: бз; р: в <sup>Г</sup>	17 <sup>a</sup> , 128
78—9	возг	—	x: эт, эф; м: в, лг <sup>Г</sup>	17 <sup>a</sup> , 121
100	204 <sup>16</sup>	—	p: бз, хлф, эт; м: в	26 <sup>a</sup> , 17
48,21 (ω); 26 (β)	305,9	1,0976 <sup>50</sup>	1,6077 <sup>19</sup> ; 1,5484 <sup>50</sup> ; в: 0,01; эт; 17; эф; 24 <sup>13</sup>	7 <sup>a</sup> , 2048
164—5	—	—	x: эф <sup>Г</sup>	7 <sup>a</sup> , 2067
98	225—30	—	x: бз, эф	7 <sup>a</sup> , 2066
107	288—90	—	x: мет <sup>Г</sup>	7 <sup>a</sup> , 2060
51,5—2	294—5; 200 <sup>15</sup>	0,981	p: бз, лг, укс; м: эт	7 <sup>a</sup> , 2061
232	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 2058
144	—	—	x: эт <sup>Г</sup> ; р: хлф, эф	7 <sup>a</sup> , 2063
167	—	—	x: бз, эт <sup>Г</sup> , м: эф	7 <sup>a</sup> , 2068
110	—	—	p: эт <sup>Г</sup> , эф; н: в	14 <sup>a</sup> , 213
87	—	—	p: эт, эф; м: в	14 <sup>a</sup> , 388
124	—	—	p: в <sup>Г</sup> , укс, эт, эф	14 <sup>a</sup> , 217
108	—	—	—	14 <sup>a</sup> , 215
84	—	—	—	14 <sup>a</sup> , 245
60	—	—	p: лг <sup>Г</sup>	14 <sup>a</sup> , 247
66	—	—	—	14 <sup>a</sup> , 247
96	—	—	p: бз, лг <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , эф	14 <sup>a</sup> , 248
65—6	—	—	x: лг <sup>Г</sup> , укс, хлф, эт	14 <sup>a</sup> , 246
109—10	—	—	—	14 <sup>a</sup> , 247
111	—	—	x: эт <sup>Г</sup> , эф	14 <sup>a</sup> , 107
113	—	—	x: мет <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	14 <sup>a</sup> , 245
186—7	—	—	x: хлф, эт; м: лг	14 <sup>a</sup> , 248
120	—	—	—	14 <sup>a</sup> , 215
99	—	—	—	14 <sup>a</sup> , 214
115	—	—	—	14 <sup>a</sup> , 217
62	264 <sup>20</sup>	—	—	8 <sup>a</sup> , 1228
62—3	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 1236
84—5	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 1239
238—9	—	—	—	14 <sup>a</sup> , 225
174	разл	—	p: бз <sup>Г</sup> ; м: эт	14 <sup>a</sup> , 226
136	—	—	н: в; эт: 7; эф: 2,3	14 <sup>a</sup> , 227
42	345; 190 <sup>14</sup>	1,517 <sup>14</sup>	p: ац, лг <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	7 <sup>a</sup> , 2079
77	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 2079

Шифр	Название	Форма син. (№ стр. Флн)	M	Цв., форма кр.; $\alpha_D^{20}$
B2930	— 4-бром-	$C_{18}H_9BrO$ (Б39)	261,1	лс (эт)
B2933	— 2-бром-4-метокси-	$C_{14}H_{11}BrO_2$ (Б39)	191,1	кп (мет, эт)
B2934	— 3-бром-4-метокси-	$C_{14}H_{11}BrO_2$ (Б39)	191,1	иг (эт)
B2935	— 3-бром-4'-метокси-	$C_{14}H_{11}BrO_2$ (Б39)	191,1	иг (эт)
B2936	— 4-бром-4'-метокси-	$C_{14}H_{11}BrO_2$ (Б39)	191,1	пр (эт)
B2937	— 4'-бром-2,4,6-триметил-	$C_{16}H_{13}BrO$ (Б39)	303,2	иг (эт)
B2939	— 4-(этор-бутил)-	$C_{17}H_{18}O$ (Б39)	238,3	—
B2940	— 4-(тет-бутил)-	$C_{17}H_{18}O$ (Б39)	238,3	—
B2942	— 2-гидрокси-	$C_{13}H_{10}O_2$ (Б39)	198,2	жт, иг, пл (эт)
B2945	— 3-гидрокси-	$C_{13}H_{10}O_2$ (Б39)	198,2	лс, пл (эт)
B2946	— 4-гидрокси-	$C_{13}H_{10}O_2$ (Б39)	198,2	бинир (эт)
B2957	— 2,2'-дibром-	$C_{13}H_8Br_2O$ (Б39)	340,0	пл (эт)
B2958	— 2,4-дibром-	$C_{13}H_8Br_2O$ (Б39)	340,0	бинир (эт)
B2959	— 2,4'-дibром-	$C_{13}H_8Br_2O$ (Б39)	340,0	пр (лг, эт)
B2960	— 2,6-дibром-	$C_{13}H_8Br_2O$ (Б39)	340,0	иг (лг, эф)
B2961	— 3,3'-дibром-	$C_{13}H_8Br_2O$ (Б39)	340,0	кп (эт)
B2962	— 3,4-дibром-	$C_{13}H_8Br_2O$ (Б39)	340,0	кп (бз, эт)
B2963	— 3,5-дibром-	$C_{13}H_8Br_2O$ (Б39)	340,0	пл (мет)
B2964	— 4,4-дibром-	$C_{13}H_8Br_2O$ (Б39)	340,0	пл (эт)
B2967	— 2,2'-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	жт, лс, пр (лг)
B2968	— 2,3-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	жт, лс (в — эт)
B2969	— 2,4-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	иг (бз, в, лг)
B2970	— 2,4'-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	пир (бз, в)
B2971	— 2,5-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	кп (бз, в, укс)
B2972	— 2,6-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	иг (в)
B2973	— 3,3'-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	иг (в)
B2974	— 3,4-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	кп (в — эт)
B2975	— 3,4'-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	иг (в)
B2976	— 4,4'-дигидрокси-	$C_{13}H_{10}O_3$ (Б39)	214,2	кп (в, лг, эт)
B2980	— 4,4'-динод-	$C_{14}H_{8}I_2$ (Б39)	434,0	пл (тол)
B2981	— 2,2'-диметил-	$C_{14}H_{10}O$ (Б39)	210,3	пр (эт)
B2982	— 2,4-диметил-	$C_{15}H_{14}O$ (Б39)	210,3	—
B2985	— 2,4'-диметил-	$C_{15}H_{14}O$ (Б39)	210,3	—
B2986	— 3,3'-диметил-	$C_{15}H_{14}O$ (Б39)	210,3	кп (эт)
B2987	— 3,4-диметил-	$C_{15}H_{14}O$ (Б39)	210,3	иг (эт)
B2988	— 3,4'-диметил-	$C_{15}H_{14}O$ (Б39)	210,3	пр (в — эт)
B2989	— 3,5-диметил-	$C_{15}H_{14}O$ (Б39)	210,3	иг (п. эф)
B2990	— 4,4'-диметил-	$C_{15}H_{14}O$ (Б39)	210,3	кп (укс, эт)
B2991	— азин	$C_{30}H_{2n}N_2$ (Б39)	416,6	иг (укс, эт)
B2992	— гидразон	$C_{15}H_{16}N_2$ (Б39)	224,3	кп (эт)
B2995	— 3-диметиламино-	$C_{15}H_{15}NO$ (Б39)	225,3	жт, пл (эт)
B2996	— 4-диметиламино-	$C_{15}H_{15}NO$ (Б39)	225,3	кп (эт)
B3000	— 2,2'-диметокси-	$C_{15}H_{14}O_3$ (Б39)	242,3	кп (в — эт)
B3001	— 2,4-диметокси-	$C_{15}H_{14}O_3$ (Б39)	242,3	пр (эт)
B3002	— 2,4'-диметокси-	$C_{15}H_{14}O_3$ (Б39)	242,3	иг (эт)
B3003	— 2,5-диметокси-	$C_{15}H_{14}O_3$ (Б39)	242,3	—
B3004	— 3,4-диметокси-	$C_{15}H_{14}O_3$ (Б39)	242,3	иг, пл (эт)
B3005	— 3,4'-диметокси-	$C_{15}H_{14}O_3$ (Б39)	242,3	пр (эт)
B3006	— 4,4'-диметокси-	$C_{15}H_{14}O_3$ (Б39)	242,3	иг (эт — укс)
B3009	— 2,4-ДНФГ	$C_{21}H_{18}NO_7$ (Б39)	422,4	—
B3011	— 2,2'-динитро-	$C_{13}H_8N_2O_5$ (Б39)	272,2	кп (тол, укс)
B3012	— 2,3'-динитро-	$C_{13}H_8N_2O_5$ (Б39)	272,2	кп (бз — лг)
B3013	— 2,4-динитро-	$C_{13}H_8N_2O_5$ (Б39)	272,2	кп (бз — п. эф)
B3014	— 2,4'-динитро-	$C_{13}H_8N_2O_5$ (Б39)	272,2	пр (укс)

к. пп., °C	T, кипп., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , р-римость	Beilstein
82,5	350	—	p: бз, эф; м: эт	7 <sup>a</sup> , 2079
96	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 1246
93	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 1246
80	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 1246
160—1	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 1246
86—7	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 2213
—	188 <sup>a</sup>	1,0359	1,5760; р: эт, эф	7 <sup>a</sup> , 2242
38—7,5	205 <sup>15</sup>	—	1,5725; р: эт, эф	7 <sup>a</sup> , 2243
41	250 <sup>60</sup>	—	x: бз, укс; н: в	8 <sup>a</sup> , 1227
116	201 <sup>17</sup>	—	x: эт, эф	8 <sup>a</sup> , 1235
135	—	—	x: укс <sup>a</sup> , эф; р: в <sup>a</sup>	8 <sup>a</sup> , 1237
86	—	—	x: укс <sup>a</sup> , хлф, эт <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup> , 229
55	378—9; 229 <sup>26</sup>	—	—	7 <sup>a</sup> , 361
62	381—4	—	—	7 <sup>a</sup> , 361
121,5	381	—	—	7 <sup>a</sup> , 229
140	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 361
132	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 361
75	232 <sup>18</sup>	—	—	7 <sup>a</sup> , 361
178	395	—	р: ац, бз, эт <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup> , 2081
60	340	—	р: хлф, эт, эф; н: в	8 <sup>a</sup> , 2644
65	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 2639
44—5	—	—	р: бз <sup>a</sup> , лг <sup>a</sup> , укс <sup>a</sup>	8 <sup>a</sup> , 2640
50—1	—	—	x: бз <sup>a</sup> ; р: эт <sup>a</sup> ; м: в <sup>a</sup>	8 <sup>a</sup> , 2646
125	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 2643
135	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 2644
164—6	—	—	x: в <sup>a</sup> , эт	8 <sup>a</sup> , 2647
132	—	—	x: эт; р: в <sup>a</sup>	8 <sup>a</sup> , 2646
205—6	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 2648
214	—	—	x: укс <sup>a</sup> , мет; н: бз	8 <sup>a</sup> , 2648
238,5	281 <sup>12</sup>	—	р: тол <sup>a</sup> ; м: эт	7 <sup>a</sup> , 425
72	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 2178
362; 180 <sup>10</sup>	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 2176
316; 175 <sup>12</sup>	—	—	м: п. эф	7 <sup>a</sup> , 2179
51	153—5 <sup>b</sup>	1,074 <sup>19</sup>	—	—
7—8	340	—	—	7 <sup>a</sup> , 2180
82	328—30	—	x: бз, эт; р: лг, укс	7 <sup>a</sup> , 2179
70	—	—	x: хлф, эт, эф	7 <sup>a</sup> , 2180
95	333; 200 <sup>17</sup>	—	—	7 <sup>a</sup> , 2181
10—1	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 2182
8—10	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 240
47	216 <sup>15</sup>	—	—	14 <sup>a</sup> , 388
2—3	—	—	—	14 <sup>a</sup> , 218
3—4	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 2644
8—8	218 <sup>10</sup>	—	м: лг	8 <sup>a</sup> , 2641
100	—	—	x: бз, м: лг, эф	8 <sup>a</sup> , 2641
1—1	225 <sup>38</sup>	—	x: бз, укс, эт <sup>a</sup> , эф	8 <sup>a</sup> , 640
203	—	—	x: бз, лг, хлф, эт, эф	8 <sup>a</sup> , 2644
1—9	—	—	x: бз, эт, эф; н: в	8 <sup>a</sup> , 2646
144	—	—	x: эт, эф; м: лг	8 <sup>a</sup> , 2648
97	—	—	р: бз, хлф, эт <sup>a</sup> , эф	8 <sup>a</sup> , 2649
88	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 2649
26	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 2085
72	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 427
—7	—	—	р: укс, тол; м: бз, эт	7 <sup>a</sup> , 427

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр., $[\alpha]_D^{20}$	T. плав., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
B3015	— 3,3'-динитро-	$C_{18}H_8N_2O_5$ (Б39)	272,2	пл (укас)	160	—	—	p: 2-бутанол <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 2085
B3016	— 3,4'-динитро-	$C_{18}H_8N_2O_5$ (Б39)	272,2	иг (укас)	172	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2085
B3017	— 3,5'-динитро-	$C_{18}H_8N_2O_5$ (Б39)	272,2	жт. пр (эт)	131	—	—	p: лг <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , бз	7 <sup>2</sup> , 364
B3018	— 4,4'-динитро-	$C_{18}H_8N_2O_5$ (Б39)	272,2	кр (эт)	199,6—200	—	—	x: ац, бз <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 2086
B3023	— 2,2'-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	кр (эт)	45—6	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2075
B3025	— 2,4-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	кр (эт)	48	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2074
B3026	— 2,4'-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	кр (в — эт)	66,5—7	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2075
B3027	— 2,5-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	кр (эт)	88	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2074
B3028	— 2,6-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	кр (эт)	86	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2074
B3029	— 3,3'-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	кр (мет)	124	160—6 <sup>2</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 2076
B3031	— 3,4-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	кр (эт)	104—4,5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2075
B3032	— 3,4'-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	кр (в — эт)	113	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2076
B3033	— 3,5-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	иг (мет)	65	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2076
B3034	— 4,4'-дихлор-	$C_{18}H_8Cl_2O$ (Б39)	251,1	лс, пр (эт)	147,75	353	—	x: ац, укс, хлф, эф	7 <sup>3</sup> , 2076
B3038	— 4-диизопропамино-	$C_{17}H_{18}NO$ (Б39)	253,4	кр (эт)	80—1	—	—	p: бз <sup>Г</sup> ; м: лг <sup>Г</sup>	14 <sup>3</sup> , 219
B3041	— 4,4'-диэтокси-	$C_{17}H_{18}O_3$ (Б39)	270,4	лс, пл (эт)	134	258 <sup>15</sup>	—	p: бз, эф	8 <sup>3</sup> , 2650
B3042	изопропил-	$C_{16}H_{16}O$ (Б39)	224,3	—	—	334; 203—4 <sup>20</sup>	1,0364 <sup>18</sup>	—	7 <sup>3</sup> , 2211
B3045	— 4-изопропил-4'-метил-	$C_{17}H_{16}O$ (Б39)	238,3	—	—	338—40	0,9947	1,5514	7 <sup>3</sup> , 2244
B3046	— 2-иод-	$C_{18}H_9IO$ (Б39)	308,1	трикл. (эт)	32	210—11 <sup>3</sup>	—	—	7 <sup>2</sup> , 361
B3047	— 3-иод-	$C_{18}H_9IO$ (Б39)	308,1	пл (п, эф)	42,5	226 <sup>18</sup>	—	x: п. эф	7 <sup>2</sup> , 362
B3048	— 4-иод-	$C_{18}H_9IO$ (Б39)	308,1	иг (эт)	102	—	—	—	—
B3051	— 2-метил-	$C_{14}H_{10}O$ (Б39)	196,3	—	11,81	309; 185,5 <sup>25</sup>	1,0829 <sup>25</sup>	1,5949; x: эт	7 <sup>3</sup> , 2123
B3055	— 3-метил-	$C_{14}H_{10}O$ (Б39)	196,3	—	0—2	172,4 <sup>10</sup>	1,095	1,5993; н: в	7 <sup>3</sup> , 2126
B3057	— 4-метил-	$C_{14}H_{10}O$ (Б39)	196,3	мон. пр (эт, эф)	59—60	177,4 <sup>10</sup>	0,9926 <sup>20</sup>	p: бз; м: лг, эт <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 2127
B3062	— (метиламино)-	$C_{14}H_{11}NO$ (Б39)	211,3	жт. кр (в — эт)	111	—	—	—	14 <sup>3</sup> , 218
B3063	— 2-метил-4-метокси-	$C_{18}H_{14}O_2$ (Б39)	226,3	—	—	219—20 <sup>18</sup>	—	1,6005 <sup>21,5</sup>	8 <sup>3</sup> , 1293
B3064	— 3-метил-2-метокси-	$C_{18}H_{14}O_2$ (Б39)	226,3	—	38	117 <sup>0,15</sup>	—	—	8 <sup>3</sup> , 1294
B3065	— 3-метил-4-метокси-	$C_{18}H_{14}O_2$ (Б39)	226,3	ромб, пл (эф)	80	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 199
B3066	— 4-метил-4'-метокси-	$C_{18}H_{14}O_2$ (Б39)	226,3	жт. кр (лг, эт)	90—1	—	—	x: бз	8 <sup>3</sup> , 1301
B3068	— 4-метил-4'-хлор-	$C_{18}H_{11}ClO$ (Б39)	230,7	лс (в — эт)	128,5—9	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2131
B3069	— 4-метил-4'-этокси-	$C_{18}H_{14}O_2$ (Б39)	240,3	иг (эт)	84—5	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1301
B3070	— 2-метокси-	$C_{18}H_{13}O_2$ (Б39)	212,3	—	41	185 <sup>14</sup>	—	p: бз, укс, эт; н: в	8 <sup>3</sup> , 1227
B3073	— 3-метокси-	$C_{18}H_{13}O_2$ (Б39)	212,3	кр (лг)	38—40	192 <sup>14</sup>	—	x: бз, укс, эт; н: в	8 <sup>3</sup> , 1236
B3074	— 4-метокси-	$C_{18}H_{13}O_2$ (Б39)	212,3	пр (ф)	66—7	354—5; 202 <sup>14</sup>	—	x: эт, эф; p: бз, хлф	8 <sup>3</sup> , 1238
B3079	— 4-метокси-2'-нитро-	$C_{14}H_{11}NO_4$ (Б39)	257,3	жт.иг (в — ац)	105	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1247
B3080	— 4-метокси-3'-нитро-	$C_{14}H_{11}NO_4$ (Б39)	257,3	жт.иг (мет)	105	—	—	m: хлф; н: в, лг, эф	8 <sup>3</sup> , 1247
B3081	— 4-метокси-3'-нитро-	$C_{14}H_{11}NO_4$ (Б39)	257,3	иг (эт)	95	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1247
B3082	— 4-метокси-4'-нитро-	$C_{14}H_{11}NO_4$ (Б39)	257,3	иг (укас, эт)	123	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1248
B3086	— 2-метокси-5-хлор-	$C_{14}H_{11}ClO_2$ (Б39)	246,7	иг (эт, в — эт)	103—4	—	—	x: бз, укс; p: лг <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	8 <sup>3</sup> , 1233
B3087	— 3-метокси-4'-хлор-	$C_{14}H_{11}ClO_2$ (Б39)	246,7	пр (лг)	38	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1237
B3088	— 4-метокси-2'-хлор-	$C_{14}H_{11}ClO_2$ (Б39)	246,7	иг (лг)	84,5	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1244
B3089	— 4-метокси-3-хлор-	$C_{14}H_{11}ClO_2$ (Б39)	246,7	—	99	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1244
B3090	— 4-метокси-3'-хлор-	$C_{14}H_{11}ClO_2$ (Б39)	246,7	лс (эт)	127	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1244
B3092	— 2-нитро-	$C_{18}H_9NO_3$ (Б39)	227,2	мон. пр (эт)	105	—	—	x: бз, лг <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 2082
B3093	— 3-нитро-	$C_{18}H_9NO_3$ (Б39)	227,2	жт.иг (эт)	95	234 <sup>18</sup>	—	и: в	7 <sup>3</sup> , 2082
B3094	— 4-нитро-	$C_{18}H_9NO_3$ (Б39)	227,2	иг, лс (эт, ац)	16—7	—	—	x: эт; p: бз; м: в	7 <sup>3</sup> , 2082
B3099	— 2,2',4,4'-тетрагидрокси-	$C_{18}H_{10}O_5$ (Б39)	246,2	жт.иг (в — 1,5)	16—8	—	—	p: бз, в <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup> , эт	8 <sup>2</sup> , 540
B3100	— 3,3',4,4'-тетрагидрокси-	$C_{18}H_{10}O_5$ (Б39)	246,2	иг (в)	27—8	—	—	p: бз, в <sup>Г</sup> , эт	8 <sup>2</sup> , 541
B3101	— 2,2',4,6-тетраметил-	$C_{17}H_{14}O$ (Б39)	238,3	—	111	—	—	p: бз, хлф, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 2246
B3102	— 2,3',4,6-тетраметил-	$C_{17}H_{14}O$ (Б39)	238,3	кр (эт)	67	—	—	p: бз, хлф, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 2246
B3103	— 2,4,4',6-тетраметил-	$C_{17}H_{14}O$ (Б39)	238,3	—	2—3	—	—	p: бз, хлф, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 2246
B3104	— 2,2',4,4'-тетраметокси-	$C_{17}H_{14}O_5$ (Б39)	302,3	жт. лс (в — 91)	180	—	—	x: эт	8 <sup>3</sup> , 4064
B3105	— 2,2',5,5'-тетраметокси-	$C_{17}H_{18}O_5$ (Б39)	302,3	жт. кр (эт)	109	—	—	x: бз, хлф, эт <sup>Г</sup> , р: эф	8, 497

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма $[\alpha]_D^{20}$	кр.1	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Bellstein
						—	—	—	—	—
B3106	— 2,2'6,6'-тетраметокси-	$C_{17}H_{18}O_5$ (Б39)	302,3	пл (бз)	204	—	—	—	x: хлф; м: бз, укс, эт	8 <sup>a</sup> , 735
B3107	— 3,3',4,4'-тетраметокси-	$C_{17}H_{18}O_5$ (Б39)	302,3	пр (эт)	145	—	—	—	x: эт <sup>г</sup> ; р: бз	8 <sup>a</sup> , 541
B3109	— 2,4,6-триметил-	$C_{16}H_{18}O$ (Б39)	224,3	пл (эф — эт)	35,5	174 <sup>12</sup>	1,326	1,5738 <sup>81</sup>	7 <sup>a</sup> , 2212	
B3110	— 2,4,6-триметил-4'-мет-окси-	$C_{17}H_{18}O_2$ (Б39)	254,3	кр (эт)	78	—	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 1389
B3111	— 2,4,6-триметил-4'-хлор-	$C_{16}H_{15}ClO$ (Б39)	258,8	жт. пр (эт)	68—9,5	—	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 2213
B3113	— 4-фенокси-	$C_{18}H_{14}O_2$ (Б39)	274,3	пр (эт)	71	—	—	—	р: бз, лг <sup>г</sup> , укс, эф	8 <sup>a</sup> , 1239
B3114	— 3-фтор-	$C_{18}H_{13}FO$ (Б39)	200,2	кр (мет)	52—4	—	—	—	р: лг, бз, хлф, эф	7 <sup>a</sup> , 2069
B3115	— 4-фтор-	$C_{18}H_{13}FO$ (Б39)	200,2	кр (п. эф)	52	—	—	—	р: $CCl_4$ , эт, эф	7 <sup>a</sup> , 2069
B3116	— 2-хлор-	$C_{18}H_{18}ClO$ (Б39)	216,7	пл (лг — хлф)	47	330	—	—	x: бз, хлф, эт, эф	7 <sup>a</sup> , 2071
B3119	— 3-хлор-	$C_{18}H_{18}ClO$ (Б39)	216,7	пр (лг)	82	—	—	—	x: бз; м: эт	7 <sup>a</sup> , 2071
B3127	— 4-этил-	$C_{18}H_{14}O$ (Б39)	210,3	—	—	315; 186 <sup>11</sup>	1,0610 <sup>20</sup>	1,5570 <sup>20</sup> <sub>656,3</sub> ; x: бз	7 <sup>a</sup> , 2175	
B3128	— 2-этокси-	$C_{18}H_{14}O_2$ (Б39)	226,3	—	40	199 <sup>20</sup>	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 1228
B3129	— 4-этокси-	$C_{18}H_{14}O_2$ (Б39)	226,3	кр (лг, эт)	48	227 <sup>21</sup>	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 1238
B3132	Бензофуран	$C_8H_8O$ , кумарон (Б40)	118,1	—	—18	174; 62—3 <sup>15</sup>	1,0776 <sup>15</sup>	1,5645 <sup>23</sup>	17 <sup>a</sup> , 57	
B3133	— 2,3-дигидро-	$C_8H_8O$ , кумарон (Б40)	120,1	—	—21,5	188—9; 76 <sup>14</sup>	1,0576 <sup>24</sup>	1,5426; р: хлф, эт, эф	17 <sup>a</sup> , 22	
B3134	— 2-метил-	$C_9H_8O$ (Б40)	132,2	—	—	197—8; 93—4 <sup>20</sup>	1,0540	1,5495 <sup>22</sup> ; р: эт; н: в	17 <sup>a</sup> , 59	
B3135	— 3-метил-	$C_9H_8O$ (Б40)	132,2	—	—	196—7; 86 <sup>20</sup>	1,0540 <sup>23</sup>	1,5536 <sup>16</sup> ; р: эф; н: в	17 <sup>a</sup> , 26	
B3136	— 5-метил-	$C_9H_8O$ (Б40)	132,2	—	—	197—9; 83 <sup>17</sup>	1,0603 <sup>19</sup>	1,5570 <sup>19</sup> ; р: эт, эф	17 <sup>a</sup> , 27	
B3137	— 7-метил-	$C_9H_8O$ (Б40)	132,2	—	—	190—1	1,0490 <sup>19</sup>	1,5525 <sup>17</sup> ; р: эф; н: в	17 <sup>a</sup> , 61	
B3138	2-Бензофуранкарбоновая к-та	$C_9H_8O_3$ , кумарило-ва к-та (Б41)	162,2	иг (в)	192—3	310—5 разл	—	р: в <sup>г</sup> , эт; м: хлф	18 <sup>a</sup> , 766	
B3141	Бензофuran-3 (2Н)-он	$C_8H_6O_2$ (Б41)	134,1	иг (эт)	102—3	152—4 <sup>16</sup>	—	р: бз, эт <sup>г</sup> ; м: в	17 <sup>a</sup> , 126	
B3142	1,2-Бензохинон	$C_6H_4O_2$ , о-хинон (Б42)	108,1	пл, пр (в)	60—70 разл	—	—	р: ац, бз, эф; н: лг	7 <sup>a</sup> , 600	
B3143	1,4-Бензохинон	$C_6H_4O_2$ , <i>п</i> -хинон (Б43)	108,1	жт. пр (в)	115,7	возг	1,318	р: в <sup>г</sup> ; лг <sup>г</sup> ; эт; м: п. эф	7 <sup>a</sup> , 609	
B3144	— 2,5-дигидрокси-	$C_6H_6O_4$ (Б43)	140,1	жт. пр (за)	211	215 возг	—	р: эт <sup>г</sup> ; м: ац, в	8 <sup>a</sup> , 432	
B3145	— 2,5-дигидрокси-3,6-ди-хлор-	$C_6H_2Cl_2O_4$ , хлораниловая к-та (Б43)	209,0	крс. лс (в + 2)	283—4	—	—	р: в <sup>г</sup>	8 <sup>a</sup> , 433	
B3147	— 2,3-диметил-	$C_8H_8O_2$ (Б43)	136,2	жт. пр (в)	55	возг	—	р: эт, эф; м: в	7 <sup>a</sup> , 593	
B3148	— 2,6-диметил-	$C_8H_8O_2$ (Б43)	136,2	жт. пр (в)	72—3	возг	1,0479 <sup>78</sup>	—	7 <sup>a</sup> , 593	
B3150	— 2,5-дифенил-	$C_{18}H_{12}O_2$ (Б43)	260,3	жт.-оп. пл (бз)	214	—	—	р: бз <sup>г</sup> ; м: эт	7 <sup>a</sup> , 757	
B3151	— 2,3-дихлор-	$C_6H_2Cl_2O_2$ (Б43)	177,0	жт. лс (укус)	100—1	—	—	р: бз, эт	7 <sup>a</sup> , 580	
B3152	— 2,5-дихлор-	$C_6H_2Cl_2O_2$ (Б43)	177,0	жт. пр (бз)	161—2	—	—	р: хлф, эт <sup>г</sup> , эф	7 <sup>a</sup> , 580	
B3153	— 2,6-дихлор-	$C_6H_2Cl_2O_2$ (Б43)	177,0	жт. пр (бз, лг)	120—1	—	—	р: хлф; м: в <sup>г</sup> , эт	7 <sup>a</sup> , 633	
B3154	— 2-метил-	$C_7H_8O_2$ , толухинон	122,1	жт. пр, пл (бз)	69	возг	1,08 <sup>75</sup>	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	7 <sup>a</sup> , 588	
B3158	— 2-метокси-	$C_7H_8O_3$ (Б43)	138,1	жт. пр (в)	145	возг	—	р: в <sup>г</sup> ; х: эт	8 <sup>a</sup> , 265	
B3159	— тетрагидрол-	$C_{10}H_{12}O_2$ , дурохинон	164,2	жт. пр (лг, эт)	111—2	—	—	р: бз, лг <sup>г</sup> , укс, эт, эф	7 <sup>a</sup> , 597	
B3160	— тетрахлор-	$C_6Cl_4O_2$ , хлоранил	245,9	жт. пр (бз)	290	возг	—	м: хлф, эт <sup>г</sup> ; н: в, лг	7 <sup>a</sup> , 581	
B3161	— трихлор-	$C_6HCl_2O_2$ (Б43)	211,4	жт. пр (бз)	169—70	—	—	х: эф; р: эт <sup>г</sup>	7 <sup>a</sup> , 581	
B3162	— фенил-	$C_{12}H_{18}O_2$ (Б43)	184,2	жт. лс (лг, эт)	114	—	—	р: бз, лг <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	7 <sup>a</sup> , 740	
B3163	1,2-Бензохинон, 4-хлор-	$C_6H_3ClO_2$ (Б42)	142,5	крс. пр (лг)	78	—	—	р: лг <sup>г</sup> , эт	7 <sup>a</sup> , 338	
B3164	1,4-Бензохинон, хлор-	$C_6H_4ClO_2$ (Б43)	142,5	крс. пр (лг)	57	—	—	х: в, хлф, эт, эф	7 <sup>a</sup> , 579	
B3165	2,2'-Би(бензоф)тиенилиден-3,3'-дион	$C_{18}H_8O_2S_2$ , тионидиго (Б44)	296,4	крс. пр (кс)	359	—	—	р: бз, хлф; м: эт <sup>г</sup> , в <sup>г</sup>	10 <sup>a</sup> , 192	
B3166	Бигуанинин	[ $H_2NC(=NH)_2$ ] NH	101,1	пр, пр (эт)	136	—	—	x: в; р: эт	3 <sup>a</sup> , 76	
B3167	2,2'-Биндол, 3,3'-дигидрокси-	$C_{16}H_{12}N_2O_2$ , индиго	264,3	жт. пр (в — эт)	разл	разл	—	р: эт, эф; м: в	23 <sup>a</sup> , 429	
B3168	2,2'-Биндолилиден-3,3'-дион	$C_{16}H_{10}N_2O_2$ , индиго	262,3	син. пор	разл	разл	—	р: п. эф, инд; н: в, эт	24 <sup>a</sup> , 233	
B3169	2,3'-Биндолилиден-2',3'-дион	$C_{16}H_{10}N_2O_2$ , индиго	262,3	крс. ромб.	разл	разл	—	р: эф; м: укс, эт	24 <sup>a</sup> , 246	
B3170	Биоксиран (мезо)	$C_4H_6O_2$ (Б48)	86,1	иг (в)	—16	138	1,1157	1,4330; x: в, эт	19, 15	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пк., °C	T. кип., °C	$\sigma_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефракт.	Beilstein
B3171	— (рац)	$C_6H_6O_2$ (Б48)	86,1	—	4	144	1,113	1,435; р: в, эт	19 <sup>a</sup> , 14
B3172	Биотин	$C_{10}H_{16}N_2O_5S$ , витамин Н (Б49)	244,3	иг (в; +92 <sup>22</sup> )	232,3 разл	—	—	р: в, эт; м: хлф, эф	—
B3173	—, метиловый эфир	$C_{11}H_{18}N_2O_5S$ (Б49)	258,3	пл (мет — эф)	166,7	возр	—	м: бз, в; н: п. эф, эф	—
B3174	2,2'-Бипиридин	$C_{10}H_8N_2$ (Б50)	156,2	пр (п. эф)	71—3	272—5	—	х: бз, лг, хлф; м: в	23 <sup>a</sup> , 211
B3175	2,3'-Бипиридин	$C_{10}H_8N_2$ , изоникотиридин (Б51)	156,2	—	—	296, 122—5 <sup>1</sup>	1,140	1,6223; х: бз, эт, хлф, эф; м: п. эф	23 <sup>a</sup> , 212
B3176	2,4'-Бипиридин	$C_{10}H_8N_2$ (Б52)	156,2	—	61,5	280; 148—50 <sup>1</sup>	—	х: хлф, эт, эф; м: в	23, 200
B3177	3,3'-Бипиридин	$C_{10}H_8N_2$ (Б53)	156,2	—	68	291—2; 190 <sup>25</sup>	1,1635 <sup>20</sup>	х: в, эт; м: эф	23 <sup>a</sup> , 212
B3178	3,4'-Бипиридин	$C_{10}H_8N_2$ (Б54)	156,2	лс (п. эф)	62	297	—	р: в, п. эф, эт	23 <sup>a</sup> , 212
B3179	4,4'-Бипиридин	$C_{10}H_8N_2$ (Б55)	156,2	иг (в + 2)	172 6 <sup>b</sup> ,	305 возр	—	р: в <sup>Г</sup> , бз, хлф, эт, эф	23 <sup>a</sup> , 212
B3180	Бифенил	$C_{12}H_{10}$ , дифенил (Б56)	154,2	лс (в — эт)	71	255,25; 145 <sup>22</sup>	0,9893 <sup>75</sup>	1,5870 <sup>75</sup> , 1,475 <sup>20</sup> ; $CCl_4$ : 43; 63: 100; эт: 5	5 <sup>a</sup> , 1726
B3181	— 3-ацетокси-	$C_{14}H_{12}O_2$ (Б56)	212,3	—	34—4,2	135—6 <sup>2</sup>	—	—	6 <sup>a</sup> , 3315
B3182	— 4-ацетокси-	$C_{14}H_{12}O_3$ (Б56)	212,3	кр (мет, эт)	88	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 3326
B3185	— 2-бензилокси-	$C_{19}H_{16}O$ (Б56)	260,3	кр (мет)	42—3	197—202 <sup>6</sup>	—	—	6 <sup>a</sup> , 3287
B3186	— 4-бензилокси-	$C_{19}H_{16}O$ (Б56)	260,3	пл (эт)	136	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 3324
B3187	— 4,4'-бис(бромметил)-	$C_{14}H_{12}Br_2$ (Б56)	340,0	кр (ац — в)	170	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1856
B3188	— 4,4'-бис(хлорметил)-	$C_{14}H_{12}Cl_2$ (Б56)	251,2	кр (ац, эт)	136	235 <sup>12</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 1855
B3189	— 4,4'-бис(диметиламино)-	$C_{16}H_{20}N_2$ (Б56)	240,4	иг (бз — лг)	198	—	—	р: бз <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; м: лг, эф	13 <sup>a</sup> , 97
B3191	— 2-бром-	$C_{12}H_9Br$ (Б56)	233,1	—	15—2,0	297—8; 160 <sup>11</sup>	1,2175 <sup>26</sup>	1,6248 <sup>25</sup> ; р: эф	5 <sup>a</sup> , 1742
B3192	— 3-бром-	$C_{12}H_9Br$ (Б56)	233,1	—	—	169—73 <sup>17</sup>	—	1,6411	5 <sup>a</sup> , 1742
B3193	— 4-бром-	$C_{12}H_9Br$ (Б56)	233,1	кр (лг)	91,2	310	0,9327 <sup>25</sup>	р: бз, укс, эт	5 <sup>a</sup> , 1742
B3208	— 2-бром-5-метил-	$C_{13}H_{11}Br$ (Б56)	247,1	—	—	165—70 <sup>3</sup>	—	1,6358 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 1801
B3209	— 4-бром-3-метил-	$C_{13}H_{11}Br$ (Б56)	247,1	—	—	304—8	1,358 <sup>25</sup>	1,6150 <sup>25</sup>	5 <sup>a</sup> , 1801
B3210	— 4-бром-4'-метил-	$C_{13}H_{11}Br$ (Б56)	247,1	кр (бз, эт)	133	314—5	—	—	5 <sup>a</sup> , 1803
B3211	— (3-бромметил)-	$C_{13}H_{11}Br$ (Б56)	247,1	пл (лг)	67—8	205—10 <sup>24</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 1801
B3212	— (4-бромметил)-	$C_{13}H_{11}Br$ (Б56)	247,1	лс (лг — эф)	82	130—40 <sup>10</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 1803
B3213	— 3-бром-4-метокси-	$C_{13}H_{11}BrO$ (Б56)	263,1	иг (лг)	76—7	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 3334
B3214	— 4-бром-2'-метокси-	$C_{13}H_{11}BrO$ (Б56)	263,1	кр (эт)	63—4	200—1 <sup>18</sup>	—	—	6 <sup>a</sup> , 3305
B3215	— 4-бром-4'-метокси-	$C_{13}H_{11}BrO$ (Б56)	263,1	лс (бз — эт)	144	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 3335
B3216	— 2-бром-2'-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	жт. пр (п. эф)	6—7	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1754
B3217	— 2-бром-3'-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	кр (мет)	8—80	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1755
B3218	— 2-бром-4'-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	жт. иг (эт)	82,5	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1756
B3219	— 2-бром-5-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	кр (мет)	82—3	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1755
B3220	— 3-бром-2'-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	жт. пр (эт)	8—4	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1754
B3221	— 3-бром-3'-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	кр (мет)	8—8 (92)	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1755
B3222	— 3-бром-4'-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	кр (мет)	94—5	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1756
B3223	— 3-бром-5-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	жт. иг (эт)	72	240—50 <sup>90</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 1755
B3224	— 4-бром-2'-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	мон. пр (эт)	65	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1755
B3225	— 4-бром-3-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	жт. пр (п. эф)	41—2	210—5 <sup>6</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 1755
B3226	— 4-бром-3'-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	пл (эт)	95	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1756
B3227	— 4-бром-4'-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	иг (тол, укс)	176	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1756
B3228	— 5-бром-2-нитро-	$C_{12}H_9BrNO_2$ (Б56)	278,1	кр (мет)	5—6	—	—	—	5 <sup>a</sup> , 1756
B3229	— 4-(трем-бутил)-	$C_{16}H_{18}$ (Б56)	210,3	пр (эт)	53,1	110—5 <sup>0,2</sup>	—	—	5 <sup>a</sup> , 1754
B3231	— 2,2'-диамино-	$C_{12}H_{12}N_2$ , о-бензидин (Б56)	184,2	мон. пр, иг (эт)	81	162 <sup>4</sup>	—	р: бз, в <sup>Г</sup>	13 <sup>a</sup> , 87
B3232	— 2,4'-диамино-	$C_{12}H_{12}N_2$ , дифенилин (Б56)	184,2	иг (в — эт)	4,5	363	—	р: эт, эф; н: в	13 <sup>a</sup> , 88
B3233	— 3,3'-диамино-	$C_{12}H_{12}N_2$ , м-бензидин (Б56)	184,2	иг (в), пр (бз)	5—4	205—15 <sup>0,001</sup>	—	р: бз <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup> , эф	13 <sup>a</sup> , 90
B3234	— 3,4-диамино-	$C_{12}H_{12}N_2$ (Б56)	184,2	лс (эт, эф)	D3	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф	13 <sup>a</sup> , 89

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	T <sub>п</sub> пл., °C	T <sub>к</sub> кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промст	Beilstein
B3235	— 4,4'-диамино-	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> , n-бензи-	184,2	иг (в + 1)	128 бв	401,7	1,250	в: 0,04 <sup>12</sup> , 0,94 <sup>100</sup> ; р: эт;	13 <sup>2</sup> , 90
B3236	— 4,4'-диамино-2,2'-диме-	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> , m-толи-	212,3	жт. гекс. пл,	115—20 (+18)	—	—	м: эф	
B3237	— 4,4'-диамино-3,3'-диме-	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> , o-толи-	212,3	жс (в — эт),	108—9	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	13, 255
B3238	тил.	днн (Б56)		чш (в)	131—2	—	—	р: эт, эф	13, 256
B3244	— 2,2'-дибром-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б56)	312,0	пр, иг (в — эт)	81	—	—		
B3245	— 2,4'-дибром-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б56)	312,0	кр (п, эф, эт)	56	—	—	р: укс, хлф, эф	5 <sup>3</sup> , 1744
B3246	— 3,3'-дибром-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б56)	312,0	кр (эт)	53	130—40 <sup>2</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1744
B3247	— 3,5-дибром-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б56)	312,0	мон. пр (бз)	42	199 <sup>14</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1745
B3248	— 4,4'-дибром-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (Б56)	312,0	мон. пр (бз)	166,5—7	355—60	—	р: бз; м: эт <sup>г</sup>	5 <sup>3</sup> , 1744
B3261	— 2,2'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> (Б56)	182,3	кр (эт)	19,5—20,2	256	0,9906	1,5752; х: бз, эт, эф	5 <sup>3</sup> , 1745
B3262	— 2,3'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> (Б56)	182,3	—		270	0,9924	1,5810	5 <sup>3</sup> , 1848
B3263	— 2,4-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> (Б56)	182,3	—		125—71 <sup>0</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1851
B3264	— 2,4'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> (Б56)	182,3	—		273—6; 137 <sup>12</sup>	0,9924	1,5826; х: бз, эт	5 <sup>3</sup> , 1851
B3265	— 3,3'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> (Б56)	182,3	—	9—9,5	280; 154 <sup>14</sup>	0,9993 <sup>16</sup>	1,5946; р: ац, бз, эт	5 <sup>3</sup> , 1852
B3266	— 3,4-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> (Б56)	182,3	—	33	140—5 <sup>9</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1851
B3267	— 3,5-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> (Б56)	182,3	—		273—6	—	—	5 <sup>3</sup> , 1851
B3268	— 4,4'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> (Б56)	182,3	мон. пр (эф)	125	295; 168 <sup>20</sup>	0,917 <sup>121</sup>	р: ац, бз, эф; м: эт	5 <sup>3</sup> , 1854
B3271	— 4,4'-диметил-2,2'-ди-	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б56)	272,3	жт. иг (эт)	140	—	—	х: укс <sup>г</sup> ; м: лг, эт, эф	5 <sup>3</sup> , 1857
B3272	нитро-								
B3273	— 2,2'-диметил-6-нитро-	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б56)	227,3	жт. лс (эт)	45	191—2 <sup>20</sup>	—	х: бз, укс	5 <sup>3</sup> , 1849
B3274	— 4,4'-диметил-2-нитро-	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б56)	227,3	жт. пл (мет)	69—70	220—5 <sup>29</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1856
B3275	— 4,4'-диметил-3-нитро-	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Б56)	227,3	пл (мет)	80—1	220—30 <sup>29</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1857 <sup>1</sup>
B3277	— 4,4'-диметил-2-хлор-	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> Cl (Б56)	216,7	иг (мет)	32—3	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1855
B3279	— 2,2'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б56)	214,3	бипир (бз)	156—6,5	307—8	—	х: ССl <sup>г</sup> ; м: лг <sup>г</sup> , эф <sup>г</sup>	6 <sup>1</sup> , 5375
B3280	— 2,4'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б56)	214,3	иг (эт)	70	—	—	—	6 <sup>1</sup> , 5387
B3281	— 3,3'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б56)	214,3	иг (в — эт)	42—3,5	328	—	х: бз, укс, хлф, эт, эф	6 <sup>1</sup> , 5388
B3282	— 3,4-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б56)	214,3	—	70	153 <sup>4</sup>	—	х: хлф; м: эф; н: в, лг	6 <sup>1</sup> , 5388
B3283	— 4,4'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б56)	214,3	кр (бз, эт)	176,5—7	возг	—	х: укс <sup>г</sup> ; р: эф	6 <sup>1</sup> , 5391
B3284	— 2,2'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б56)	244,2	жт. пр (ст)	128	194 <sup>4</sup>	—	х: бз <sup>г</sup> ; м: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 1759
B3285	— 2,3'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б56)	244,2	жт. пр (укс)	120	—	—	х: бз <sup>г</sup> ; укс <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	5 <sup>3</sup> , 1759
B3286	— 2,4-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б56)	244,2	жт. пл (мет)	110	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1759
B3287	— 2,4'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б56)	244,2	мсн. пр (эт)	94	—	—	х: бз <sup>г</sup> ; м: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 1759
B3288	— 3,3'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б56)	244,2	ор. иг (эт)	200	—	—	р: бз <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	5 <sup>3</sup> , 1760
B3289	— 3,4'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б56)	244,2	жт. иг (ац, эт)	188—8,5	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1760
B3290	— 4,4'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (Б56)	244,2	трикл. иг (бз)	239	—	—	р: бз <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	5 <sup>3</sup> , 1760
B3298	— 2,2'-дифтор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> F <sub>2</sub> (Б56)	190,2	пл (кс, эт)	117—7,5	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1735
B3299	— 3,3'-дифтор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> F <sub>2</sub> (Б56)	190,2	—	7—8	130 <sup>14</sup>	1,192 <sup>25</sup>	—	5 <sup>3</sup> , 1736
B3300	— 4,4'-дифтор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> F <sub>2</sub> (Б56)	190,2	мон. пр (в, эт)	94—5	254—5; 119 <sup>14</sup>	1,330 <sup>25</sup>	р: ац <sup>г</sup> , бз <sup>г</sup> , в <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> , эт	5 <sup>3</sup> , 1736
B3301	— 2,2'-дихлор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б56)	223,1	кр (мет, п. эф)	61—2	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1739
B3302	— 2,4'-дихлор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б56)	223,1	иг (эт)	46	—	—	р: бз, укс, эф	5 <sup>3</sup> , 1739
B3303	— 2,5-дихлор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б56)	223,1	—	—	171 <sup>15</sup>	—	1,6167 (1,673 <sup>16</sup> )	5 <sup>3</sup> , 1739
B3304	— 3,3'-дихлор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б56)	223,1	иг (эт)	29	322—4	—	х: бз, эт, эф	5 <sup>3</sup> , 1739
B3305	— 3,4-дихлор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б56)	223,1	кр (п. эф)	49—50	195—200 <sup>15</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1739
B3306	— 3,5-дихлор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б56)	223,1	иг (эт)	36	166 <sup>10</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1739
B3307	— 4,4'-дихлор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (Б56)	223,1	мон. пр (эт)	448	315—9	1,442 <sup>0</sup>	—	5 <sup>3</sup> , 484
B3310	— 2-нод-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> I (Б56)	280,1	—	—	181 <sup>21</sup>	1,6038 <sup>25</sup>	1,6620; р: бз, укс	5 <sup>3</sup> , 1740
B3311	— 4-нод-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> I (Б56)	280,1	иг (укс, эт)	113	320; 183 <sup>14</sup>	—	р: бз, укс, эт <sup>г</sup>	5 <sup>3</sup> , 1748
B3315	— 2-нод 2'-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> INO <sub>2</sub> (Б56)	325,1	жт. пр (эт)	11—2	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1748
B3316	— 2-нод-3-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> INO <sub>2</sub> (Б56)	325,1	иг (эт)	20—1	178 <sup>4</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1758
B3317	— 2-нод-4'-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> INO <sub>2</sub> (Б56)	325,1	ор. пл (эт)	103	203 <sup>6</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1758

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пп., °C	T. кип., °C	$a_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Bellstein
Б3318	— 2-иод-5-нитро-	$C_{12}H_8INO_2$ (Б56)	325,1	жт. иг (мет)	114	191—24	—	р: укс, эт <sup>Г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 1758
Б3319	— 3-иод-3'-нитро-	$C_{12}H_8INO_2$ (Б56)	325,1	жт. иг (эт)	96—7	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1758
Б3320	— 4-иод-2'-нитро-	$C_{12}H_8INO_2$ (Б56)	325,1	пл (ст)	94,5	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1758
Б3321	— 4-иод-4'-нитро-	$C_{12}H_8INO_2$ (Б56)	325,1	жт. иг (укс)	212—4	—	—	х: укс	5 <sup>3</sup> , 1758
Б3322	— 2-метил-	$C_{13}H_{12}$ (Б56)	168,2	—	—0,2	255,3	1,010	1,5914; р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 1758
Б3323	— 3-метил-	$C_{13}H_{12}$ (Б56)	168,2	—	4,53	264; 148—50 <sup>20</sup>	1,0121	1,6036	5 <sup>3</sup> , 1758
Б3324	— 4-метил-	$C_{13}H_{12}$ (Б56)	168,2	пл (мет)	51	271—2; 134 <sup>15</sup>	1,015 <sup>27</sup>	р: эт, эф м: эт	5 <sup>3</sup> , 1800
Б3325	— 3-метил-4-метокси-	$C_{14}H_{14}O$ (Б56)	198,3	кп (ст)	76	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1802
Б3326	— 3-метил-4'-метокси-	$C_{14}H_{14}O$ (Б56)	198,3	кп (п. эф)	49—50	140 <sup>3</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 3383
Б3327	— 4-метил-4'-метокси-	$C_{14}H_{14}O$ (Б56)	198,3	кп (п. эф, эф)	112	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 3384
Б3328	— 2-метил-2'-нитро-	$C_{13}H_{11}NO_2$ (Б56)	213,2	жт. иг (эт)	64—5	143 <sup>4</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1800
Б3329	— 2-метил-4'-нитро-	$C_{13}H_{11}NO_2$ (Б56)	213,2	жт. иг (эт)	103—4	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1800
Б3330	— 3-метил-4-нитро-	$C_{13}H_{11}NO_2$ (Б56)	213,2	кп (ст)	52—3	195—200 <sup>18</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1801
Б3331	— 4-метил-4'-нитро-	$C_{13}H_{11}NO_2$ (Б56)	213,2	жт. иг, пр (эт)	140	—	—	х: бз, хлф, эф; м: лг, эт	5 <sup>3</sup> , 1804
Б3332	— 5-метил-2-нитро-	$C_{13}H_{11}NO_2$ (Б56)	213,2	жт. иг (эт)	86—7	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1801
Б3333	— 2-метил-2'-хлор-	$C_{13}H_{11}Cl$ (Б56)	202,7	—	17	276; 106 <sup>3</sup>	—	1,588 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 1799
Б3334	— 4-метил-2'-хлор-	$C_{13}H_{11}Cl$ (Б56)	202,7	—	122	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1802
Б3335	— 5-метил-2-хлор-	$C_{13}H_{11}Cl$ (Б56)	202,7	—	—	294—304	1,139 <sup>25</sup> <sub>25</sub>	1,5977 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 1801
Б3336	— 2-метокси-	$C_{13}H_{12}O$ (Б56)	184,2	пр (п. эф)	29	274; 150 <sup>13</sup>	1,0233 <sup>99</sup> <sub>4</sub>	—	6 <sup>3</sup> , 3284
Б3337	— 3-метокси-	$C_{13}H_{12}O$ (Б56)	184,2	—	—	136—8 <sup>2</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 3312
Б3338	— 4-метокси-	$C_{13}H_{12}O$ (Б56)	184,2	пл (эт)	91—2	157 <sup>10</sup>	1,0278 <sup>100</sup> <sub>4</sub>	—	6 <sup>3</sup> , 3321
Б3345	— 2-нитро-	$C_{12}H_8NO_2$ (Б56)	199,2	бипир (эт)	37,2	201—1,3 <sup>30</sup>	1,44	х: укс; р: эт <sup>Г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 1750
Б3346	— 3-нитро-	$C_{12}H_8NO_2$ (Б56)	199,2	жт. пл (мет)	62	225—30 <sup>35</sup>	—	р: лг <sup>Г</sup> , мет, эт, эф	5 <sup>3</sup> , 1751
Б3347	— 4-нитро-	$C_{12}H_8NO_2$ (Б56)	199,2	жт. иг (эт)	115,5	340, 294 <sup>30</sup>	—	р: бз, укс, хлф, эт <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 1751
Б3348	— 2-нитро-2'-фтор-	$C_{12}H_8FNO_2$ (Б56)	217,2	пл (лг, эт)	71,5	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1752
Б3349	— 2-нитро-4-фтор-	$C_{12}H_8FNO_2$ (Б56)	217,2	пр (укс, эт)	53—4	—	—	—	5 <sup>2</sup> , 487
Б3350	— 2-нитро-4'-фтор-	$C_{12}H_8FNO_2$ (Б56)	217,2	иг (укс, эт)	59—60	—	—	—	5 <sup>2</sup> , 488
Б3351	— 4-нитро-2-фтор-	$C_{12}H_8FNO_2$ (Б56)	217,2	иг (эт)	81	—	—	—	5 <sup>2</sup> , 488
Б3352	— 4-нитро-2'-фтор-	$C_{12}H_8FNO_2$ (Б56)	217,2	жт. иг (эт)	74,5	—	—	—	5 <sup>2</sup> , 488
Б3353	— 4-нитро-4'-фтор-	$C_{12}H_8FNO_2$ (Б56)	217,2	иг (эт)	123	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1752
Б3354	— 2-нитро-2'-хлор-	$C_{12}H_8ClNO_2$ (Б56)	233,7	жт. пр (лг, эт)	71	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1753
Б3355	— 2-нитро-4'-хлор-	$C_{12}H_8ClNO_2$ (Б56)	233,7	жт. кр (эт)	59—61	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1753
Б3356	— 3-нитро-3'-хлор-	$C_{12}H_8ClNO_2$ (Б56)	233,7	—	101	—	—	—	5 <sup>2</sup> , 488
Б3357	— 3-нитро-4-хлор-	$C_{12}H_8ClNO_2$ (Б56)	233,7	кр (п. эф)	42	163,5 <sup>1</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 1753
Б3358	— 3-нитро-4'-хлор-	$C_{12}H_8ClNO_2$ (Б56)	233,7	иг (мет)	89	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1753
Б3359	— 4-нитро-2'-хлор-	$C_{12}H_8ClNO_2$ (Б56)	233,7	жт. кр (п. эф)	74	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1753
Б3360	— 4-нитро-3'-хлор-	$C_{12}H_8ClNO_2$ (Б56)	233,7	жт. иг (эт)	8,5—9,5	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1753
Б3361	— 4-нитро-4'-хлор-	$C_{12}H_8ClNO_2$ (Б56)	233,7	жт. иг (возг)	158	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1753
Б3362	— 5-нитро-2-хлор-	$C_{12}H_8ClNO_2$ (Б56)	233,7	иг (мет)	59—60	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1753
Б3366	— 2,2',4,4'-тетраметил-	$C_{14}H_{18}$ (Б56)	210,3	бипир. (эт)	41	288	—	—	5, 620
Б3367	— 2,2',5,5'-тетраметил-	$C_{14}H_{18}$ (Б56)	210,3	кр (эт)	50	284	—	х: бз, эф	5, 620
Б3368	— 2,2',6,6'-тетраметил-	$C_{14}H_{18}$ (Б56)	210,3	лс (эт)	66—7	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1892
Б3369	— 3,3',4,4'-тетраметил-	$C_{14}H_{18}$ (Б56)	210,3	лс (эт)	76—7	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1892
Б3370	— 3,3',5,5'-тетраметил-	$C_{14}H_{18}$ (Б56)	210,3	кр (в — эт)	149—50	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1892
Б3374	— 2,3',4-тринитро-	$C_{12}H_7N_3O_6$ (Б56)	289,2	кр (эт)	37—8	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1769
Б3375	— 3,3',4-тринитро-	$C_{12}H_7N_3O_6$ (Б56)	289,2	кр (ац — эт)	79—80	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1769
Б3376	— 3,3',5-тринитро-	$C_{12}H_7N_3O_6$ (Б56)	289,2	кр (ац — мет)	77—80	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1770
Б3377	— 3,4,4'-тринитро-	$C_{12}H_7N_3O_6$ (Б56)	289,2	кр (бз)	205—6	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1769
Б3378	— 3,4',5-тринитро-	$C_{12}H_7N_3O_6$ (Б56)	289,2	жт. иг (эт)	170	—	—	р: бз, эт	5 <sup>3</sup> , 1770
Б3382	— 2-фтор-	$C_{12}H_9F$ (Б56)	172,2	пр (эт)	73,5	248	1,2452 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	х: эт, эф, лг <sup>Г</sup> , $CCl_4$	5 <sup>3</sup> , 1735
Б3383	— 3-фтор-	$C_{12}H_9F$ (Б56)	172,2	кр (эт)	30	—	1,2874 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	х: эт, эф, лг <sup>Г</sup> , хлф	5 <sup>3</sup> , 1735
Б3384	— 4-фтор-	$C_{12}H_9F$ (Б56)	172,2	пл (эт)	74,2	253	1,2474 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	х: эт <sup>Г</sup> , эф, укс	5 <sup>3</sup> , 1735

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $\ell\alpha_D^{20}$	T. пп., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Б3385	— 2-хлор-	$C_{12}H_8Cl$ (Б56)	188,7	мон (в — эт)	34	273,3; 154 <sup>12,5</sup>	1,1499 <sup>32,5</sup>	р: эт, эф, лг; н: в	5 <sup>a</sup> , 1736
Б3386	— 3-хлор-	$C_{12}H_8Cl$ (Б56)	188,7	кр (эт)	18	284—5	1,1579 <sup>25</sup>	1,6181 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 1737
Б3387	— 4-хлор-	$C_{12}H_8Cl$ (Б56)	188,7	лс (лг)	79—80	291,2; 180 <sup>20</sup>	—	р: эт, эф, лг	5 <sup>a</sup> , 1737
Б3391	— 2-этокси-	$C_{14}H_{14}O$ (Б56)	198,3	пр (п, эф)	34	276; 132 <sup>6</sup>	—	р: эт, эф, бз, ац	6 <sup>a</sup> , 3284
Б3392	— 3-этокси-	$C_{14}H_{14}O$ (Б56)	198,3	кр (п, эф)	35	305; 158 <sup>8</sup>	—	р: эт, эф, бз, ац	6 <sup>a</sup> , 3313
Б3393	— 4-этокси-	$C_{14}H_{14}O$ (Б56)	198,3	лс (эт)	76	185—8 <sup>14</sup>	—	—	6 <sup>a</sup> , 3322
Б3394	Бифенил-2,2'-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ , дифеновая к-та (Б56)	242,2	мон. пр (в)	233,5	возр	—	р: эт, эф; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 4496
Б3395	—, диметиловый эфир	$C_{16}H_{14}O_4$ (Б56)	270,3	мон. пр (мет)	74	204—6 <sup>14</sup>	—	х: эт; р: эф, бз; н: в	9 <sup>a</sup> , 4497
Б3398	Бифенил-2,3-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ (Б56)	242,2	иг (в — эт)	181	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4495
Б3399	—, диметиловый эфир	$C_{16}H_{14}O_4$ (Б56)	270,3	иг (п, эф)	94	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4495
Б3400	Бифенил-2,3'-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ , изодифеновая к-та (Б56)	242,2	иг (в)	216	—	—	р: эт; м: в	9, 926
Б3401	Бифенил-2,4'-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ (Б56)	242,2	лс (эт)	272	—	—	х: эт <sup>r</sup> , укс; р: бз	9 <sup>a</sup> , 4514
Б3403	—, диметиловый эфир	$C_{16}H_{14}O_4$ (Б56)	240,3	пл (эт)	79—80	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4514
Б3405	Бифенил-2,5-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ (Б56)	242,2	кр (бз — мет)	276—7	—	—	н: бз	9 <sup>a</sup> , 4496
Б3406	Бифенил-2,6-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ (Б56)	242,2	кр (в)	282	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4496
Б3407	Бифенил-3,3'-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ (Б56)	242,2	лс (эт)	357	—	—	р: эт <sup>r</sup> , хлф; м: в <sup>r</sup> , укс	9 <sup>a</sup> , 4517
Б3408	—, диметиловый эфир	$C_{16}H_{14}O_4$ (Б56)	270,3	лс (мет)	104	—	—	х: эт, бз; м: лг; н: в	9 <sup>a</sup> , 4517
Б3409	Бифенил-3,4-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ (Б56)	242,2	кр (в)	201—2	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4515
Б3410	—, диметиловый эфир	$C_{16}H_{14}O_4$ (Б56)	270,3	иг (лг)	62—3	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4515
Б3412	Бифенил-3,4'-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ (Б56)	244,2	иг (нбз)	336—7	—	—	р: нбз; м: эт, ац	9 <sup>a</sup> , 4518
Б3413	Бифенил-4,4'-дикарбоновая к-та	$C_{14}H_{10}O_4$ (Б56)	244,2	кр (в)	>350	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4519
Б3414	—, диметиловый эфир	$C_{16}H_{14}O_4$ (Б56)	270,3	—	215—7	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4519
Б3415	—, динитрил	$C_{14}H_8N_2$ (Б56)	204,2	—	235—6	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4519
Б3416	—, дихлорангидрид	$C_{14}H_8Cl_2O_2$ (Б56)	279,1	кр (бз)	184	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 4519
Б3417	Бифенил-2,2'-диол	$C_{12}H_{10}O_2$ , о,о'-дифенол (Б56)	186,2	лс (в + 1), пр (тол)	110 бз; 4—3 (+1в)	322; 155 <sup>3</sup>	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, бз, ац, укс; м: п. эф	6 <sup>a</sup> , 5374
Б3418	Бифенил-2,4'-диол	$C_{12}H_{10}O_2$ (Б56)	186,2	пр (в — мет)	162—3	206—10 <sup>11</sup>	—	р: эт, эф; м: в <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 5387
Б3419	Бифенил-3,3'-диол	$C_{12}H_{10}O_2$ , м,м'-дифенол (Б56)	186,2	иг (в)	25,5—6,0	247 <sup>18</sup>	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, бз, хлф	6 <sup>a</sup> , 5388
Б3420	Бифенил-3,4-диол	$C_{12}H_{10}O_2$ (Б56)	186,2	кр (бз)	141	203—5 <sup>13</sup>	—	—	6 <sup>a</sup> , 5387
Б3421	Бифенил-3,5-диол	$C_{12}H_{10}O_2$ (Б56)	186,2	кр (в)	157—8	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 5388
Б3422	Бифенил-4,4'-диол	$C_{12}H_{10}O_2$ , n,n'-дифенол, бифенол (Б56)	186,2	пл (эт)	280,5	возр	—	р: эт, эф; м: в, бз	6 <sup>a</sup> , 5389
Б3423	Бифенил-2,2'-диол, 3,3'-диметил-	$C_{14}H_{14}O_2$ (Б56)	214,3	иг (п. эф)	113	—	—	х: бз, эф; м: п. эф	6 <sup>a</sup> , 974
Б3424	— 5,5'-диметил-	$C_{14}H_{14}O_2$ (Б56)	214,3	иг (в)	153,5	возр	—	р: эт, эф, бз; м: в <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 974
Б3425	— 6,6'-диметил-	$C_{14}H_{14}O_2$ (Б56)	214,3	пл (в — эт)	164	—	—	х: эт; н: в	6 <sup>a</sup> , 973
Б3426	Бифенил-2,3'-диол, 2',5-диметил-	$C_{14}H_{14}O_2$ (Б56)	214,3	—	158	—	—	х: эт, эф; м: бз <sup>r</sup> ; н: в	6 <sup>a</sup> , 973
Б3427	Бифенил-3,3'-диол, 6,6'-диметил-	$C_{14}H_{14}O_2$ (Б56)	214,3	пр (эт)	229	—	—	х: эт, эф; м: в <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 973
Б3428	Бифенил-4,4'-диол, 3,3'-диметил-	$C_{14}H_{14}O_2$ (Б56)	214,3	лс (в)	161	—	—	х: эт, эф; м: в <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 974
Б3430	Бифенил-4,4'-дисульфоновая к-та, дихлорангидрид	$C_{12}H_8Cl_2O_4S_2$ (Б56)	351,2	пр (укс)	95—7	—	—	р: бз, укс	11 <sup>2</sup> , 124

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$a_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
B3431	2-Бифениламин	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N (Б56)	169,2	лс (в — эт)	51—3	299; 170 <sup>15</sup>	—	р: бз, эт; м: п, эф	12 <sup>2</sup> , 744
B3432	3-Бифениламин	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N (Б56)	169,2	иг (в — эт)	30	195 <sup>15</sup>	—	р: ац, бз, эт, эф	12 <sup>2</sup> , 751
B3433	4-Бифениламин	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N (Б56)	169,2	лс (в — эт)	53—4	302; 191 <sup>15</sup>	—	р: хлф, эт, эф; м: в	12 <sup>2</sup> , 753
B3438	Бифенил-2-карбоновая к-та	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б56)	198,2	лс (в — эт)	113,5—4,5	343—4; 199 <sup>10</sup>	—	р: эт, бз, укс; н: в	9 <sup>2</sup> , 463
B3439	—, нитрил	C <sub>13</sub> H <sub>9</sub> N (Б56)	179,2	иг (эт)	41	151 <sup>5</sup>	—	х: эф, р: эт	9 <sup>2</sup> , 463
B3440	Бифенил-3-карбоновая к-та	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б56)	198,2	лс (эт)	165—6	—	—	р: эт, эф, бз, укс; м: в	9 <sup>2</sup> , 464
B3441	Бифенил-4-карбоновая к-та	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Б56)	198,2	иг (бз)	228	возг	—	р: эт, эф, бз, укс	9 <sup>2</sup> , 464
B3442	—, нитрил	C <sub>13</sub> H <sub>9</sub> N (Б56)	179,2	кр (п. эф)	88	—	—	р: эт, эф; н: в	9 <sup>2</sup> , 464
B3443	Бицикло [3.1.0] гексан	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> (Б57)	82,2	—	—	78—9,5	—	1,433 <sup>717</sup>	5 <sup>3</sup> , 196
B3445	Бицикло [4.4.0] декан (транс)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> , декалин (Б58)	138,3	—	—30,4	187,3; 63 <sup>10</sup>	0,8699	1,4695	5 <sup>3</sup> , 244
B3446	— (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> (Б58)	138,3	—	-43,0	195,8; 69,4 <sup>10</sup>	0,8980	1,4810	5 <sup>3</sup> , 243
B3450	— 1-метил- (транс)	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> (Б58)	152,3	—	—	90,4—0,6 <sup>20</sup>	0,8857 <sup>25</sup>	1,4764 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 271
B3451	— — (цик)	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> (Б58)	152,3	—	-22	92 <sup>20</sup>	0,8924 <sup>25</sup>	1,4791 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 270
B3455	— перфтор- (транс)	C <sub>10</sub> F <sub>18</sub> (Б58)	252,1	—	-17,5	141,0	—	1,3148	5 <sup>4</sup> , 313
B3456	— — (цик)	C <sub>10</sub> F <sub>18</sub> (Б58)	252,1	—	-8	140	1,9456	1,3118	5 <sup>3</sup> , 249
B3462	Бицикло [4.4.0] декан-2,4-дион (транс)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б58)	166,2	иг (бз)	152—3	—	—	р: эт	7 <sup>2</sup> , 552
B3463	— (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б58)	166,2	иг (бз)	124—5	—	—	р: эт, бз <sup>r</sup> , ац	7 <sup>3</sup> , 3288
B3464	Бицикло [4.4.0] декан-3,4-дион (транс)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (Б58)	166,2	иг (в)	100—1	—	—	р: эт, эф, лг <sup>r</sup> ; м: в	7 <sup>3</sup> , 3291
B3475	Бицикло [3.2.1] октан	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> (Б66)	110,2	кр (эт)	141	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 221
B3476	Бицикло [3.3.0] октан (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> , пенталан (Б67)	110,2	—	-29	132	0,8626 <sup>18</sup>	1,4625 <sup>18</sup> ; р: эт; н: в	5 <sup>3</sup> , 221
B3477	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> (Б67)	110,2	—	-49,3	137,1	0,8638 <sup>25</sup>	1,4622; р: эт, н: в	5 <sup>3</sup> , 220
B3478	Бицикло [4.2.0] октан (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> (Б68)	110,2	—	—	136	0,8573	1,4613	5 <sup>3</sup> , 219
B3484	Бицикло [2.2.2] октан, 2-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> (Б65)	124,2	кр (мет)	33—4	157—8,5	0,8674 <sup>40</sup>	1,4613 <sup>40,5</sup> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 232
B3488	Бицикло [3.3.0] октан-2-он (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O (Б67)	124,2	—	—	72 <sup>12</sup>	1,0097	1,4790; р: эт, ац; м: в	7 <sup>3</sup> , 264
B3492	Бицикло [3.2.1] окт-2-ен	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> (Б72)	108,2	—	48	133 возг	—	—	5 <sup>3</sup> , 327
B3497	Борнан	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> , камфан (Б73)	138,3	гекс. пл. (эт)	158—9	161 возг	—	р: эт <sup>r</sup> , эф, эа; н: в	5 <sup>3</sup> , 257
B3498	— 2-ацетокси- (экзо, 1R)	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> , изоборнил-апетат (Б73)	196,3	ж; -50,2 (эт)	—	111 <sup>7</sup>	0,9904	1,4633; р: эт; н: в	6 <sup>2</sup> , 90
B3499	— — (экзо, рац)	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> (Б73)	196,3	—	—	115—7	—	—	6 <sup>3</sup> , 303
B3500	— — (эндо, 1R)	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> , борнилацетат (Б73)	196,3	ромб; +44,1 (эт)	29	115—7 <sup>22</sup>	0,9848	1,4640; р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 302
B3501	— — (эндо, рац)	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub> (Б73)	196,3	—	—	232—4; 98 <sup>11</sup>	0,9854	1,4655; р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 302
B3504	— 2-хлор- (экзо, 1R)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> Cl, изоборнил-хлорид (Б73)	172,7	иг (в — эт); -41,2 (эф)	7,0 3,5—6,5	223—4	0,9838	1,4630	6 <sup>3</sup> , 303
B3505	— — (эндо, 1R)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> Cl, борнилхлорид (Б73)	172,7	иг (эт); +33,5 (эт, I)	138—9	165 возг	—	х: эф, п. эф; м: эт	5 <sup>4</sup> , 319
B3506	Борнан-2,3-дион (1R)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> , камфорхинон (Б73)	166,2	жт. пр (эт); -113,2 (63)	198—9	возг	—	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup> , бз	7 <sup>3</sup> , 3297
B3507	Борнан-2-карбоновая к-та (экзо, рац)	C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (Б73)	182,3	кр (мет — в)	204,5	—	—	х: укс; р: эт	9 <sup>3</sup> , 240
B3508	— (экзо, 1S)	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> (Б73)	182,3	кр; -95 <sup>15</sup> (бз)	—1,5	—	—	х: укс; р: эт	9 <sup>3</sup> , 240
B3509	— (эндо, 1R)	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub> (Б73)	182,3	кр; -17,2 (бз, 5)	-2,5	154 <sup>15</sup>	—	х: укс; р: эт	9 <sup>3</sup> , 239

Шифр	Название	Ф-ла; син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
B3510	— (эндо, рац)	$C_{11}H_{18}O_2$ (Б73)	182,3	иг (HCOOH)	90,8—2,6	—	—	x: укс; р: эт	9 <sup>a</sup> , 240
B3511	Борнан-3-карбоновая к-та (экзо, 1R)	$C_{11}H_{18}O_2$ (Б73)	182,3	91 кп (ст); +73,7 (63, 10)	—	—	—	x: укс; р: эт	9 <sup>a</sup> , 244
B3512	— (эндо, 1S)	$C_{11}H_{18}O_2$ (Б73)	182,3	кп; —29,5 (ст, 1)	79—81	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 52
B3513	Борнан-2-ол (экзо, 1R)	$C_{10}H_{18}O$ , изоборнеол (Б73)	154,3	кп; —30,6 (ст, 0,6)	212—3	—	—	x: эт, эф; р: бз; м: в	6 <sup>a</sup> , 299
B3514	— (эндо, 1R)	$C_{10}H_{18}O$ , борнеол (Б73)	154,3	гекс. пл (п. эф); +37,7 (ст)	204,5—5	212 возг	—	р: эт, эф, бз, лг; м: в	6 <sup>a</sup> , 295
B3515	— (эндо, рац)	$C_{10}H_{18}O$ (Б73)	154,3	лс (лг)	207	возг	—	x: эт, эф, бз; н: в	6 <sup>a</sup> , 297
B3516	Борнан-3-ол (эндо, 1S)	$C_{10}H_{18}O$ , эпиборнеол (Б73)	154,3	иг (пентан); —4,9 (тол, 1,5)	178—9	213	—	—	6 <sup>a</sup> , 317
B3518	Борнан-2-он (1R)	$C_{10}H_{18}O$ , камфора (Б78)	152,2	кп; +44,3 (ст)	178,5	204 возг	$0,990^{25}_4$	р: бз, мет, $CCl_4$ , и: в	7 <sup>a</sup> , 400
B3519	— (рац)	$C_{10}H_{18}O$ (Б78)	152,2	пл	178,4	возг	—	x: эт, эф, хлф, ац, укс	7 <sup>a</sup> , 406
B3520	—, оксим (1R)	$C_{10}H_{17}NO$ (Б78)	167,3	кп; —41 <sup>22</sup> (ст)	120	—	—	x: эт; р: эф; н: в	7 <sup>a</sup> , 408
B3521	Борнан-3-он (1R)	$C_{10}H_{18}O$ , эпикамфора (Б73)	152,2	кп (п. эф); +50,0 <sup>22</sup> (ст, 2)	183—4	—	—	р: эт, эф, лг; м: в	7 <sup>a</sup> , 420
B3522	— (рац)	$C_{10}H_{18}O$ (Б73)	152,2	кп (п. эф); +17,5 (ст, 1,7)	178—9	206—8	—	x: эт, эф, хлф	7 <sup>a</sup> , 421
B3526	Борнан-2-он, 3-амино- (эндо, 1R)	$C_{10}H_{17}NO$ (Б78)	167,3	кп; +17,5 (бз, 14)	110—5	244; 120—214	—	р: эт, эф; н: в	14 <sup>a</sup> , 15
B3527	— 3-бром- (экзо, 1R)	$C_{10}H_{15}BrO$ (Б78)	231,1	кп; —42,1	78	265 разл	—	x: эт, эф, хлф	7 <sup>a</sup> , 101
B3528	— (эндо, 1R)	$C_{10}H_{15}BrO$ (Б78)	231,1	кп; +129,3 (мет)	78	274 разл	—	x: эт <sup>a</sup> ; р: бз; н: в	7 <sup>a</sup> , 414
B3529	— (эндо, рац)	$C_{10}H_{15}BrO$ (Б78)	231,1	мон. пр (ст)	50,5—1,0	—	—	x: эт, эф; р: бз; и: в	7 <sup>a</sup> , 415
B3530	— 8-бром- (1R)	$C_{10}H_{15}BrO$ (Б78)	231,1	кп; +122 <sup>19</sup> (хлф, 6)	93—5	возг	—	x: эт <sup>a</sup> ; р: в, бз, эф	7 <sup>a</sup> , 416
B3531	— (рац)	$C_{10}H_{15}BrO$ (Б78)	231,1	тетр. пр (лг)	93,5	возг	—	x: эт <sup>a</sup> ; р: в, бз, эф	7 <sup>a</sup> , 417
B3535	— 8-хлор- (1R)	$C_{10}H_{15}ClO$ (Б78)	186,7	кп; +100 (хлф)	138—9	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 414
B3537	Борнен (1S)	$C_{10}H_{16}$ (Б80)	136,2	кп; —21 (ст, 2)	112—3	146	—	р: эт, эф, бз	5 <sup>a</sup> , 400
B3546	2-Борниламин (экзо, 1R)	$C_{10}H_{19}N$ , изоборнил- амин (Б73)	153,3	кп; —47,7 <sup>22</sup> (ст, 5)	186	—	—	—	12 <sup>a</sup> , 195
B3547	— (эндо, 1R)	$C_{10}H_{19}N$ , борнил- амин (Б73)	153,3	кп; +46 (ст, 2)	160	—	—	—	12 <sup>a</sup> , 193
B3550	1,2-Бутадиен	$CH_2=CH=C=CH_2$	54,1	—	—136,19	10,85	$0,652^{20}$	1,4205 <sup>1,3</sup> ; x: бз	1 <sup>a</sup> , 927
B3551	1,3-Бутадиен	$CH_2=CHCH=CH_2$ , дивинил	54,1	—	—108,91	—4,41	$0,6211^{20}_4$	1,4292 <sup>-25</sup> ; р: эф	1 <sup>a</sup> , 929
B3552	1,2-Бутадиен, 4-бром-	$CH_2=CHCH_2Br$	133,0	—	—	109—11	1,4255	1,5248; р: хлф, эф	1 <sup>a</sup> , 929
B3553	1,3-Бутадиен, 1-бром-	$CH_2=CHCH=CHBr$	133,0	—	—	92—4	1,4174 <sup>20</sup>	1,5129	1 <sup>a</sup> , 955
B3554	— 2-бром-	$CH_2=CBrCH=CH_2$ , бромопрен	133,0	зел.-жт	—	42—3 <sup>165</sup>	1,397	1,4988; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 955
B3555	— 1-бром-2-метил-	$CH_2=CHC(Me)=CHBr$	147,1	—	—	41—2 <sup>10</sup>	1,3271	1,5142	1 <sup>a</sup> , 975
B3556	— 3-бром-2-метил-	$CH_2=CBrC(Me)=CH_2$	147,1	—	—	35 <sup>40</sup>	1,3374	1,5040	1 <sup>a</sup> , 976
B3557	— 4-бром-2-метил-	$BrCH=CHC(Me)=CH_2$	147,1	—	—	48 <sup>12</sup>	1,3149	1,5040 <sup>20</sup> <sub>2</sub>	1 <sup>a</sup> , 976
B3558	— гексафтор-	$CF_3=CFCF=CF_2$	162,0	—	—132,1	6,0	$1,553^{20}_4$	1,378 <sup>-20</sup>	1 <sup>a</sup> , 948
B3559	— гексахлор-	$CCl_2=CC(CCl)=CCl_2$	260,8	—	—21	215; 101 <sup>20</sup>	1,6820	1,5542; р: эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 955
B3561	— 1,4-дibром-	$BrCH=CHCH=CHBr$	211,9	—	—	173—5	1,9592	1,5948	1 <sup>a</sup> , 956
B3562	— 2,3-диметил-	$CH_2=CMeC(Me)=CH_2$	82,2	—	—76,0	68,78	0,7267	1,4394	1 <sup>a</sup> , 991
B3563	— 1,4-дифенил- ( <i>транс</i> , <i>транс</i> )	$PhCH=CHCH=CHPh$	206,3	мон. лс (укс)	153	350	—	р: бз, лг, хлф; м: эф	5 <sup>a</sup> , 2157
B3564	— (цик, <i>транс</i> )	$C_{16}H_{14}$	206,3	—	—	—	1,0072	1,6274 <sup>19,7</sup> <sub>587,6</sub>	5 <sup>a</sup> , 2158

П/р А. А. Потекина

Шифр	Название	Ф-ла. син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]
B3565	— (цис, цис)	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub>	206,3	лс, ит (эт)
B3567	— 1,4-дихлор-	ClCH=CHCH=CHCl	123,0	—
B3568	— 2,3-дихлор-	CH <sub>2</sub> =CClCl=CH <sub>2</sub>	123,0	—
B3570	— 2-нод-	CH <sub>2</sub> =CHCl=CH <sub>2</sub> , изопрен	180,0	—
B3571	1,2-Бутадиен, 3-метил-	CH <sub>2</sub> =C=CMe <sub>2</sub>	68,1	—
B3572	1,3-Бутадиен, 2-метил-	CH <sub>2</sub> =CHC(Me)=CH <sub>2</sub> , изопрен	68,1	—
B3580	— 1-метокси-	MeOCH=CHCH=CH <sub>2</sub>	84,1	—
B3581	— 2-метокси-	CH <sub>2</sub> =C(OMe)CH=CH <sub>2</sub>	84,1	—
B3584	— 2-фтор-	CH <sub>2</sub> =CFCH=CH <sub>2</sub> ,	72,1	—
B3585	1,2-Бутадиен, 4-хлор-	CH <sub>2</sub> =C=CHCH <sub>2</sub> Cl	88,5	—
B3586	1,3-Бутадиен, 1-хлор-	ClCH=CHCH=CH <sub>2</sub>	88,5	—
B3587	— 2-хлор-	CH <sub>2</sub> =CClCH=CH <sub>2</sub> , хлоропрен	88,5	—
B3588	— 2-тил-	CH <sub>2</sub> =CEtCH=CH <sub>2</sub>	82,1	—
B3589	— 1-этокси-	EtOCH=CHCH=CH <sub>2</sub>	98,1	—
B3590	— 2-этокси-	CH <sub>2</sub> =C(OEt)CH=CH <sub>2</sub>	98,1	—
B3591	2,3-Бутадиен-1-ол	CH <sub>2</sub> =C=CH <sub>2</sub> OH	70,1	—
B3592	Бутадиен	CH≡CC≡C, диацетилен	50,1	—
B3593	Бутан	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	58,1	—
B3596	— 1-бром-	PrCH <sub>2</sub> Br	137,0	—
B3597	— 2-бром- (RS)	MeCH <sub>2</sub> BrEt	137,0	—
B3598	— (S)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Br	137,0	ж; +28,45 <sup>25</sup>
B3599	1-бром-3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	165,1	—
B3600	2-бром-2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CHC(Me) <sub>2</sub> Br	165,1	—
B3601	1-бром-2-метил- (S)	EtCH(CH <sub>2</sub> Br)Me	151,1	ж; +3,68
B3602	— (SR)	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> Br	151,1	—
B3603	1-бром-3-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	151,1	—
B3605	1-бром-4-хлор-	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	171,5	—
B3606	2-бром-1-хлор-	EtCH <sub>2</sub> BrCH <sub>2</sub> Cl	171,5	—
B3607	— 1,2-дигром-	EtCH <sub>2</sub> BrCH <sub>2</sub> Br	215,9	—
B3608	— 1,3-дигром-	MeCH <sub>2</sub> BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	215,9	—
B3609	— 1,4-дигром-	Br(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Br	215,9	—
B3610	— 2,3-дигром-	MeCHBrCH <sub>2</sub> BrMe	215,9	—
B3611	— 1,4-диод-	I(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> I	309,9	—
B3612	— 2,2-диметил-	Me <sub>2</sub> CEt	86,2	—
B3613	— 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> Me	86,2	—
B3614	— 2,2-диметил-3,3-дихлор-	Me <sub>3</sub> CCl <sub>2</sub> Me	155,1	кр
B3618	— 2,2-диметил-3-хлор-	Me <sub>3</sub> CHCl <sub>2</sub> Me	120,6	—
B3619	— 2,3-диметил-2-хлор-	Me <sub>2</sub> CHCCl <sub>2</sub> Me	120,6	—
B3620	— 3,3-диметил-1-хлор-	Me <sub>2</sub> CCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	120,6	—
B3621	— 1,4-динитро-	O <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	148,1	пр (мет, эт)
B3622	— 2,3-динитро- (рац)	MeCHNO <sub>2</sub> CHNO <sub>2</sub> Me	148,1	пр (эф)
B3623	— 1,1-дихлор-	PrCHCl <sub>3</sub>	127,0	—
B3624	— 1,2-дихлор-	EtCHCl <sub>2</sub> Cl	127,0	—
B3625	— 1,3-дихлор-	MeCHCl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	127,0	—
B3626	— 1,4-дихлор-	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Cl	127,0	—
B3627	— 2,2-дихлор-	MeCCl <sub>2</sub> Et	127,0	—
B3628	— 2,3-дихлор-	MeCHClCHClMe	127,0	—

T. пк., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; прямость	Beilstein
76,5	—	0,9709 <sup>99</sup>	1,6183 <sup>01</sup> ; р: бз	5 <sup>a</sup> , 2159
38	133	1,2692	1,5126	1 <sup>a</sup> , 953
—	98; 41—3 <sup>85</sup>	1,1829	1,4890	1 <sup>a</sup> , 953
—	111—3	1,7278	1,5616	1 <sup>a</sup> , 956
—120	40	0,6804	1,4166; х: бз, лг, эт	1 <sup>a</sup> , 976
—145,95	34,067	0,6805	1,42194; х: бз; н: в	1 <sup>a</sup> , 966
—	91—2	0,8296	1,4594; р: в, эт	1 <sup>a</sup> , 1975
—	75	0,8272	1,4442; х: бз, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1976
—	12	0,843 <sup>4</sup>	1,400 <sup>4</sup>	1 <sup>a</sup> , 948
—	88	0,9891	1,4775; р: бз, эф	1 <sup>a</sup> , 928
—	68	0,9606	1,4712; р: хлф, эт	1 <sup>a</sup> , 949
—	59,4; 6,4 <sup>100</sup>	0,9583	1,4583; х: бз; м: в	1 <sup>a</sup> , 949
—	65—6	—	1,4325	1 <sup>a</sup> , 991
—	109—12	0,8154	1,4529; р: бз, хлф	1 <sup>a</sup> , 1975
—	95	0,8177	1,4400; х: ац, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1977
—	126; 68—9 <sup>45</sup>	0,9164	1,4759; р: бз, в, эт	1 <sup>a</sup> , 1974
—36,4	10,3	0,7364 <sup>0</sup>	1,4189 <sup>6</sup> ; х: ац, в, эф	1 <sup>a</sup> , 1056
—138,35	—0,5	0,5788 <sup>20</sup>	1,3326 <sup>20</sup> ; 1,3543 <sup>-13</sup>	1 <sup>a</sup> , 261
—112,4	101,6	1,2758	1,4401; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 290
—111,9	91,2	1,2585	1,4366; х: эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 293
—	90—1	1,2536 <sup>25</sup>	1,4360 <sup>21</sup> ; р: хлф	1 <sup>a</sup> , 293
—	138; 54 <sup>10</sup>	1,1556	1,4440; х: хлф, эт	1 <sup>a</sup> , 409
24—5	132—3; 87 <sup>180</sup>	1,1772	1,4517; х: хлф; р: эф	1 <sup>a</sup> , 414
—	57—8 <sup>100</sup>	1,2232	1,4453; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 362
—	120,5	1,2205	1,4452; р: хлф, эт	1 <sup>a</sup> , 363
—112	120,4	1,2071	1,4420; р: хлф, эт	1 <sup>a</sup> , 363
—	174—5; 63—4 <sup>10</sup>	1,488	1,4885; р: хлф; н: в	1 <sup>a</sup> , 294
—	146—7	1,468	1,4880; р: бз, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 83
—65,4	166; 53,8 <sup>10</sup>	1,7915	1,5150; р: хлф; н: в	1 <sup>a</sup> , 295
—	174; 72 <sup>20</sup>	1,800 <sup>20</sup>	1,5057; р: хлф, эф	1 <sup>a</sup> , 295
—16,53	197; 79 <sup>10</sup>	1,7890	1,5190; р: хлф, эф	1 <sup>a</sup> , 295
—<—80	161	1,7893 <sup>22</sup>	1,5133 <sup>22</sup> ; р: эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 296
—	5,8	2,349 <sup>6</sup>	1,6192 <sup>5</sup> ; н: в	1 <sup>a</sup> , 302
—99,87	49,74	0,6485	1,3688; р: бз, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 407
—128,53	58	0,6616	1,3750; х: ац, бз, лг	1 <sup>a</sup> , 407
—151—2	—	—	х: эт <sup>b</sup> ; р: эф <sup>b</sup>	1 <sup>a</sup> , 409
—0,9	111; 7 <sup>10</sup>	0,8767	1,4182; х: эф	1 <sup>a</sup> , 408
—10,4	112	0,8780	1,4191; р: ац, эт	1 <sup>a</sup> , 414
—	115; 4 <sup>150</sup>	0,8670	1,4161; х: хлф	1 <sup>a</sup> , 408
—33—4	176—8 <sup>13</sup>	—	—	1 <sup>a</sup> , 305
—48—9	—	—	—	1 <sup>a</sup> , 305
—	113,8	1,0863	1,4355; р: хлф, эф	1 <sup>a</sup> , 280
—	124	1,1116 <sup>25</sup>	1,4450; р: хлф; н: в	1 <sup>a</sup> , 280
—	134	1,1158	1,4445; р: хлф, эф	1 <sup>a</sup> , 281
—37,3	153,9	1,1408	1,4542; р: хлф, эф	1 <sup>a</sup> , 81
—74	104	—	1,4295; р: эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 282
—80,0	116; 49,5 <sup>50</sup>	1,1134	1,4420; р: хлф, эф	1 <sup>a</sup> , 282

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]
B3629	— 1-иод-	PrCH <sub>2</sub> I	184,0	—
B3630	— 2-иод- ( <i>RS</i> )	MeCH <sub>2</sub> Et	184,0	—
B3631	— — (S)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> I	184,0	ж; —12,15 (эт, 20)
B3632	— 1-иод-2-метил-	EtCH(CH <sub>2</sub> I)Me	198,0	—
B3633	— 1-иод-3-метил-	Me <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> I	198,0	—
B3634	— 2-иод-2-метил-	Me <sub>2</sub> ClEt	198,0	—
B3635	— 2-метил-	Me <sub>2</sub> CHEt, изопентан	72,2	—
B3636	— 2-метил-1,2-дихлор-	EtCCl(CH <sub>2</sub> Cl)Me	141,0	—
B3637	— 2-метил-1,4-дихлор-	C <sub>1</sub> CH <sub>2</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	141,0	—
B3638	— 2-метил-2,3-дихлор-	Me <sub>2</sub> CClCHClMe	141,0	—
B3639	— 2-метил-2,4-дихлор-	Me <sub>2</sub> CClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	141,0	—
B3640	— 3-метил-1,1-дихлор-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	141,0	—
B3646	— 2-метил-1-хлор-	EtCH(CH <sub>2</sub> Cl)Me	106,6	—
B3647	— 2-метил-2-хлор-	EtCClMe <sub>2</sub>	106,6	—
B3648	— 2-метил-3-хлор-	Me <sub>2</sub> CHCHClMe	106,6	—
B3649	— 3-метил-1-хлор-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	106,6	—
B3651	— 1-метокси-	MeOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	88,2	—
B3652	— 2-метокси-	EtCH(OMe)Me	88,2	—
B3653	— 1-нитро-	PrCH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	103,1	—
B3654	— 2-нитро-	MeCH(ONO <sub>2</sub> )Et	103,1	—
B3656	— 2-нитро-2-хлор-	EtCCl(NO <sub>2</sub> )Me	137,7	—
B3659	— 1,2,3,4-тетрабром- (меро)	BrCH <sub>2</sub> CHBrCHBrCH <sub>2</sub> Br	373,7	иг (лг)
B3660	— (рац)	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub>	373,7	лс (п. эф)
B3661	— 2,2,3,3-тетраметил-	Me <sub>3</sub> CCMe <sub>3</sub>	114,2	лс (эф)
B3672	— 2,2,3-триметил-	Me <sub>3</sub> CCHMe <sub>2</sub> , триптан	100,2	—
B3673	— 2,2,3-триметил-3-хлор-	Me <sub>3</sub> CCCM <sub>2</sub>	134,6	—
B3677	— 1-фенил-1-хлор- (S)	PhCHClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	168,7	ж; —26,2 <sup>25</sup>
B3678	— 1-фтор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> F	76,1	—
B3679	— 1-фтор-4-хлор-	FCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	110,6	—
B3680	— 1-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	92,6	—
B3681	— 2-хлор- ( <i>R</i> )	MeCHClCH <sub>2</sub> Me	92,6	ж; —31,2
B3682	— (RS)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl	92,6	—
B3683	— 1-этокси-	PrCH <sub>2</sub> OEt	102,2	—
B3684	— 2-этокси-	EtCH(OEt)Me	102,2	—
B3685	Бутаналь	PrCHO	72,1	—
B3686	— азин	PrCH=N—N=CHPr	140,2	жт
B3687	—, дигутилацеталь	PrCH(OBu) <sub>2</sub>	202,3	—
B3688	—, диметилацеталь	PrCH(OMe) <sub>2</sub>	118,2	—
B3689	—, диэтилацеталь	PrCH(OEt) <sub>2</sub>	146,2	—
B3690	—, оксим	PrCH=NOH	87,1	—
B3695	— 2-бром-	EtCHBrCHO	151,0	—
B3697	— 2-бром-3-метил-	Me <sub>2</sub> CHCHBrCHO	165,0	—
B3698	— —, диэтилацеталь	Me <sub>2</sub> CHCHBrCH(OEt) <sub>2</sub>	239,2	—
B3700	— 3-гидрокси-	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> CHO, альдоль	88,1	—
B3701	—, диметилацеталь	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> CH(OMe) <sub>2</sub>	134,2	—
B3703	— 4-гидрокси-	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHO	88,1	—
B3706	— 3-гидрокси-3-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> CHO	102,1	—

T <sub>п</sub> пл., °C	T <sub>к</sub> кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; промышль	Beilstein
—103	130,53	1,6154	1,5000; х: хлф, эт	1 <sup>3</sup> , 294
—	120; 33 <sup>15</sup>	1,5920	1,4991; х: хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 301
—	117,5—8,5	1,585	1,4945; х: хлф, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 301
—	148; 47,1 <sup>20</sup>	1,5253	1,4977; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 366
—	147	1,5118	1,4939; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 367
—	124,5	1,4937	1,4981; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 366
—159,9	27,85	0,6201	1,3537; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 352
—	133; 71,5 <sup>100</sup>	1,0785	1,4432 <sup>23</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 360
—	168—9; 50 <sup>12</sup>	1,1003 <sup>25</sup>	1,4562 <sup>21</sup> ; р: хлф	1 <sup>2</sup> , 101
—	138; 37,5 <sup>20</sup>	1,0696 <sup>15</sup>	1,4450 <sup>18</sup> ; р: эф	1 <sup>3</sup> , 360
—	145—6; 39 <sup>10</sup>	1,0654	1,4455; р: хлф	1 <sup>3</sup> , 361
—	130; 48—9 <sup>40</sup>	1,0473 <sup>20</sup>	1,4344; х: эт, эф	1 <sup>1</sup> , 47
—	99,9; 52,2 <sup>60</sup>	0,8818 <sup>15</sup>	1,4102 <sup>23</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 357
—73,5	85,6	0,8653	1,4055; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 357
—	92,8; 25,7 <sup>60</sup>	0,8620	1,4020; х: эф; р: эт	1 <sup>1</sup> , 46
—104,4	98,8	0,8704	1,4084; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 359
—115,5	71	0,7443	1,3736; х: эт; н: в	1 <sup>2</sup> , 395
—	60	0,7415	1,3680; х: эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1532
—	153,5; 43 <sup>11</sup>	0,9710	1,4103; х: эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 303
—13,2	139,9	0,9605 <sup>25</sup>	1,4044; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 303
—	50—2 <sup>17</sup>	1,1795	1,4399	1 <sup>3</sup> , 304
—118—9	180—1 <sup>60</sup>	—	р: эт <sup>1</sup> , хлф; м: лг	1 <sup>3</sup> , 298
—40—1	—	—	х: эт, эф; р: лг, ац	1 <sup>3</sup> , 298
—	100,7	0,8242 <sup>20</sup>	1,4695; р: эф	1 <sup>3</sup> , 501
—	24,19	0,6901	1,3894; бз, лг, эф	1 <sup>3</sup> , 454
—	136	—	х: эф; м: мет <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup> , 59
—	98 <sup>11</sup>	1,004 <sup>24</sup>	—	5 <sup>3</sup> , 928
—134	32,5	0,7789	1,3396; х: эт	1 <sup>3</sup> , 273
—	114,7	1,0627 <sup>25</sup>	1,4020 <sup>23</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 279
—123,1	78,44	0,8862	1,4021; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 275
—	140,5	—	1,3941 <sup>25</sup> ; х: эт, бз	1 <sup>4</sup> , 248
—	131,3	68,25	1,3971; х: эт, бз	1 <sup>3</sup> , 278
—124	90	0,7490	1,3818; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1502
—	81	0,7503	1,3802; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1533
—99	75,7	0,8040	1,3819; р: в	1 <sup>3</sup> , 2756
—	186—8	—	—	1 <sup>3</sup> , 2766
—	213; 105—9 <sup>18</sup>	0,8578 <sup>17</sup>	1,4211 <sup>17,5</sup> ; р: бз	1 <sup>2</sup> , 724
—	114	0,847 <sup>21</sup>	1,3900 <sup>21</sup>	1 <sup>3</sup> , 2765
—	143	0,8417 <sup>25</sup>	—	1 <sup>3</sup> , 2765
—29,5	150—2 <sup>715</sup>	0,923	х: ац, бз, в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2766
—	82 <sup>140</sup> ; 33 <sup>15</sup>	1,469 <sup>20</sup>	1,4683	1 <sup>3</sup> , 2768
—	55—6 <sup>25</sup>	1,353 <sup>21</sup>	1,4610 <sup>21</sup>	1 <sup>2</sup> , 744
—	88—9 <sup>13</sup>	1,1772	1,4489	1 <sup>3</sup> , 2823
—	83 <sup>20</sup>	1,1094 <sup>16</sup>	1,4238; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 3195
—	71—6 <sup>9</sup>	0,9894 <sup>18</sup>	1,4200 <sup>18</sup> ; х: в	1 <sup>3</sup> , 3199
—	59—60 <sup>8</sup>	1,092	1,4403	1 <sup>3</sup> , 3201
—	158—62; 66 <sup>13</sup>	—	1,429	1 <sup>3</sup> , 3227

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>
B3709	—, 2,2-диметил-	Me <sub>2</sub> C(Et)CHO	100,2	—
B3711	—, 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH(Me)CHO	100,2	—
B3714	—, 3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> CHO	100,2	—
B3716	—, 3,3-диметил-2-оксо-	Me <sub>3</sub> CCOCHO	114,2	кр (в + 0,5)
B3718	—, 2,3-дихлор-	MeCHClCHClCHO	141,0	—
B3719	—, диметилацеталь	Me(CHCl) <sub>2</sub> CH(OEt) <sub>2</sub>	197,1	—
B3720	—, 2-метил- (RS)	EtCH(Me)CHO	86,1	—
B3721	—, (S)	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O	86,1	ж; +28,5
B3722	—, 3-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CHO, изо-валериановый альдегид	86,1	—
B3723	—, 2,4-ДНФГ	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	266,2	—
B3724	—, оксим	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH=NOH	101,2	кр (ст)
B3726	—, 2-метил-2,3-дихлор-	MeCHClC(Cl)(Me)CHO	155,0	—
B3729	—, 2-метил-3-оксо-	MeCOCH(Me)CHO	100,1	иг (п. эф)
B3731	—, 3-метил-2-оксо-	Me <sub>2</sub> CHCOCHO	100,1	—
B3733	—, диметилацеталь	Me <sub>2</sub> CHCOCH(OEt) <sub>2</sub>	174,3	—
B3743	—, 3-метокси-	MeCH(OMe)CH <sub>2</sub> CHO	102,1	—
B3746	—, 4-метокси-	MeO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO	102,1	—
B3748	—, 3-метокси-2-оксо-	MeCH(OMe)COCHO	116,1	—
B3751	—, 2-оксо-	EtCOCHO, этилглиок-альдегид	86,1	—
B3754	—, 1-оксим	EtCOCH=NOH	101,1	гигр. иг (лг)
B3756	—, 3-оксо-, диметилацеталь	MeCOCH <sub>2</sub> CH(OMe) <sub>2</sub>	132,2	—
B3759	—, 2-фенил-	PhCH(Et)CHO	148,2	—
B3761	—, 3-фенил-	PhCH(Me)CH <sub>2</sub> CHO	148,2	—
B3763	—, 3-хлор-	MeCHClCH <sub>2</sub> CHO	106,6	—
B3768	—, диметилацеталь	MeCHClCH <sub>2</sub> CH(OEt) <sub>2</sub>	180,7	—
B3769	—, 4-хлор-	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO	106,6	—
B3773	—, 3-этокси-	EtOCH(Me)CH <sub>2</sub> CHO	116,2	—
B3777	—, 4-этокси-	EtO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO	116,2	—
B3779	Бутандиаль	OHCC <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHO, янтарный альдегид	86,1	—
B3780	—, бис (2,4-ДНФГ)	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	346,4	—
B3782	Бутандиовая к-та	HOOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH, янтарная к-та	118,1	трикл. мон. пр (в, эт)
B3783	—, ангидрид	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> (Б82)	100,1	иг (ст)
B3784	—, дигидрофениловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	198,2	—
B3785	—, диамид	H <sub>2</sub> NCOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	116,1	ортопромб. иг (в)
B3786	—, дигидробутиловый эфир	BuOOCC <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOBu	230,3	—
B3787	—, ди (прем-бутиловый) эфир	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	230,3	—
B3788	—, дигидразид	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	146,2	пл (ст)
B3789	—, дигидробутиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	230,3	—
B3790	—, дигидопентиловый эфир	C <sub>14</sub> H <sub>26</sub> O	258,4	—
B3791	—, дигидропропиоловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	202,3	—
B3792	—, диметилловый эфир	MeOOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOMe, диметилсукиннат	146,2	—
B3793	—, динитрил	NCC <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN	80,1	—
B3794	—, дипентиловый эфир	C <sub>14</sub> H <sub>26</sub> O <sub>4</sub>	258,4	—

T. пз., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
—	104	0,8040 <sup>22</sup>	1,3975 <sup>22</sup>	1 <sup>3</sup> , 2838
—	115—7	0,8097 <sup>25</sup>	1,3998 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 2844
—	102—3	—	1,4150	1 <sup>3</sup> , 2843
31—2	115	—	р: в	1 <sup>3</sup> , 3134
—	58—60 <sup>20</sup>	1,2666 <sup>21</sup>	1,4618 <sup>21</sup> ; х: CCl <sub>4</sub> , эф	1 <sup>2</sup> , 724
—	86—90 <sup>13</sup>	1,179	1,4498 <sup>19,5</sup>	1 <sup>3</sup> , 2767
—	92	0,80294	1,38960; х: эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 2813
—	90—2	0,8055 <sup>26</sup>	—	1 <sup>3</sup> , 2813
—51	92,5	0,79770	1,38930; р: эт; м: в	1 <sup>3</sup> , 2819
123	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 2822
48	161; 67,5—8 <sup>14</sup>	0,8934	1,4367; р: эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 2823
—	52—31 <sup>12</sup>	1,191 <sup>23</sup>	1,4563 <sup>23</sup>	1 <sup>3</sup> , 1814
73	145—7	—	—	1 <sup>3</sup> , 3125
93—5	153	—	—	1 <sup>3</sup> , 3126
—	180; 78—9 <sup>20</sup>	0,9076 <sup>30</sup>	1,4100 <sup>30</sup>	1 <sup>3</sup> , 3126
—	128; 65 <sup>75</sup>	0,938 <sup>15,5</sup>	1,4053 <sup>15,5</sup>	1 <sup>3</sup> , 3199
—	138—40	0,942	1,4073	1 <sup>3</sup> , 3201
—	138; 54—5 <sup>13</sup>	1,12 <sup>15</sup>	х: в	1 <sup>3</sup> , 3314
—	176—8; 66 <sup>20</sup>	1,0285	1,4178	1 <sup>3</sup> , 3096
55	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 3096
—	67—9 <sup>20</sup>	0,9895 <sup>25</sup>	1,4139 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 3097
—	97—91 <sup>5</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1087
—	93—41 <sup>6</sup>	—	1,5106 <sup>30</sup>	7 <sup>3</sup> , 1087
—	28—33 <sup>17</sup>	—	м: в	1 <sup>3</sup> , 2767
—	71 <sup>12</sup>	0,9677	1,42103; х: бз, эт	1 <sup>3</sup> , 2767
—	51 <sup>13</sup>	1,107 <sup>8,5</sup>	1,4466 <sup>8,5</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2767
—	138; 54 <sup>21</sup>	0,8970	1,4075; р: эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 3199
—	154—5; 59—60 <sup>1</sup>	0,918 <sup>21</sup>	1,4129 <sup>21</sup>	1 <sup>3</sup> , 3201
—	169—70; 56,5 <sup>9</sup>	1,064	1,4262 <sup>18</sup> ; р: бз, в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 3097
143	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 3097
188	140 <sup>1—2</sup> возг;	1,563	1,405 <sup>190</sup> ; в: 7, 120 <sup>100</sup> ;	2 <sup>3</sup> , 1643
—	235 разл	—	эт: 10 <sup>5</sup> ; эф: 1 <sup>15</sup>	2 <sup>3</sup> , 1643
119,6	261; 139 <sup>13</sup>	—	р: эт; м: эф	17 <sup>3/4</sup> , 5821
—	105 <sup>3</sup>	1,0510	1,4517; р: бз	2 <sup>3</sup> , 1667
268—70	—	—	б: 6 <sup>100</sup> , 0,5 <sup>15</sup> ; н: эф	2 <sup>3</sup> , 1671
—29,0	121 <sup>3</sup>	0,9767	1,4298	2 <sup>3</sup> , 1665
36	115 <sup>14</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 1665
168	—	—	эт: 1,5 <sup>70</sup> ; х: в	2 <sup>3</sup> , 1674
—	265—6; 116 <sup>1</sup>	0,9675	1,4267	2 <sup>3</sup> , 1665
—	289,9; 130 <sup>4</sup>	0,9579	1,4336	2 <sup>3</sup> , 1666
—	247,1; 82 <sup>3</sup>	0,9847	1,4177	2 <sup>3</sup> , 1664
18,3	196—6,4; 80 <sup>11</sup>	1,1197	1,4195	2 <sup>3</sup> , 1660
57,15—7,20	124 <sup>5</sup>	0,9867 <sup>60</sup>	1,4173 <sup>60</sup>	2 <sup>3</sup> , 1672
—9	171,5 <sup>16</sup>	0,9616	1,4344	2 <sup>3</sup> , 1665

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
Б3795	—, дипропиоловый эфир	PrOOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOPr	202,3	—
Б3796	—, дифениловый эфир	PhOOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOPh	270,3	лс (эт)
Б3797	—, дихлорангидрид	ClOCCl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCl	155,0	пл
Б3798	—, дизтиловый эфир	EtOOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOEt	174,2	—
Б3799	—, имид	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> , сукцинимид (Б83)	99,1	пл (эт)
Б3800	— — N-бром-	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>2</sub> (Б83)	178,0	кр (бз)
Б3801	— — N-iod-	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>2</sub> (Б83)	225,0	кр (дн — CCl <sub>4</sub> )
Б3802	— — N-хлор-	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub> (Б83)	133,5	пл (CCl <sub>4</sub> )
Б3803	— — N-фенил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> , сукцин-анил (Б83)	175,2	мон. пр (в)
Б3805	—,monoамид	HOOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub> , сукцинатная к-та	117,1	иг (ац, в) кр (эт)
Б3821	— 2-амино- (DL)	HOOCCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )—COOH, аспарагиновая к-та	133,1	мон. пр (в)
Б3822	— — (L)	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub> , L-аспарагиновая к-та	133,1	кр; +25,2 <sup>23</sup> (6 н. HCl, 2)
Б3825	— —, 4-амид (DL)	HOOCCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> —CONH <sub>2</sub> , аспарагин	132,1	пр (в — эт)
Б3826	— — — (L)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , L-аспарагин	132,1	ромб (в + 1); —5,42 (в, 1,3)
Б3828	— ацетил-, динитровый эфир	EtOCOCHCH <sub>2</sub> COOEt	216,2	—
Б3829	— бром- (RS)	HOOCCHBrCH <sub>2</sub> COOH	197,0	кр (лг — эф)
Б3830	— — (S)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> BrO <sub>4</sub>	197,0	кр; —72,7 (ац, 3)
Б3831	—, диметиловый эфир (RS)	MeOCOCHBrCH <sub>2</sub> COOMe	225,0	—
Б3834	— 2-этор-бутил-	HOOCCH(s-Bu)CH <sub>2</sub> —COOH	174,2	кр (в)
Б3836	— 2-гидрокси- (DL)	HOOCCH(OH)CH <sub>2</sub> COOH, DL-яблочная к-та	134,1	кр (ац)
Б3837	— — (L)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> , L-яблочная к-та	134,1	кр (ац — хлф); —1,67 (в, 10)
Б3838	— —, 4-амид (L)	HOOCCH(OH)CH <sub>2</sub> —CONH <sub>2</sub>	133,1	кр (в); —9,33 (в, 3)
Б3839	— —, диамид (DL)	H <sub>2</sub> NCOCH(OH)CH <sub>2</sub> —CONH <sub>2</sub> , DL-маламид	132,1	пр (в)
Б3840	— — — (L)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , L-маламид	132,1	кр; —38,1 (в, 5)
Б3841	— —, динитровый эфир (L)	EtOCOCH(OH)CH <sub>2</sub> —COOEt	190,2	ж; —15,9 <sup>24</sup> (ац, 6)
Б3843	— 2-гидрокси-2-метил- (+)	HOOC(Me)(OH)CH <sub>2</sub> —COOH лимониояблочная к-та	148,1	кр (лг — эа); +23,7 (в)
Б3844	— — (DL)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub>	148,1	пр (лг — эа)
Б3845	— —, динитровый эфир (DL)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	204,2	—
Б3847	— 2-гидрокси-3-метокси- (preo, L)	HOOCCH(OH)CH(OMe)—COOH	164,1	кр; +49,6 (в, 2)
Б3851	— — диметиловый эфир (preo, L)	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	192,2	ж; +48,5 (мет, 0,8)

T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
—5,9	248; 101, <sup>5</sup> <sub>3</sub>	1,0020	1,4250	2 <sup>8</sup> , 1664
57,2	222, <sup>5</sup> <sub>15</sub>	—	p: в <sup>Г</sup> , эт	6, 155
20	193,3; 95 <sup>20</sup>	1,3748	1,4683; х: бз; н: лг	2 <sup>8</sup> , 1670
—20,6	216,5; 105 <sup>15</sup>	1,041	1,4198; в: 2	2 <sup>8</sup> , 1662
126—7	287—8 разл	—	х: в <sup>Г</sup> ; р: эт <sup>Г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 4539
176—7 разл	—	—	х: укс; м: в, эф	21 <sup>3/4</sup> , 4575
195—200 разл	—	—	х: в; р: эт	21 <sup>3/4</sup> , 4547
150—1	—	—	р: укс; м: в, эт	21 <sup>3/4</sup> , 4575
156	400	—	р: эт, эф; м: в <sup>Г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 4547
156,3—7,8	—	—	х: в, ац <sup>Г</sup> ; м: эт; н: бз, хлф, эф	2 <sup>8</sup> , 1671
338—9	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; н: эт, эф, бз	4 <sup>8</sup> , 1523
324 разл	—	—	н: эт, эф, бз	4 <sup>8</sup> , 1506
297	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; н: эт, эф, бз	4 <sup>8</sup> , 1524
236 бз	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; н: эт, эф, бз	4 <sup>8</sup> , 1513
215 (+1в)	—	254—6; 139 <sup>12</sup>	1,081	1,438 <sup>16</sup> ; р: эф; н: в
161	—	—	р: в, эт	2 <sup>8</sup> , 1678
175	—	—	—	2 <sup>8</sup> , 1678
130—0,5	110 <sup>10</sup>	1,5094 <sup>15</sup>	1,4630	2 <sup>8</sup> , 1678
130,8	—	1,450	—	2 <sup>8</sup> , 1779
100	—	1,67	х: в; м: эф	3 <sup>8</sup> , 907
148—9	—	—	—	3 <sup>8</sup> , 918
163	—	—	—	3 <sup>8</sup> , 921
162	—	—	—	3 <sup>8</sup> , 918
—	125—7 <sup>10</sup>	—	1,4631	3 <sup>8</sup> , 917
108—9	возг	—	х: в; р: эт; н: бз	3 <sup>8</sup> , 930
123	возг	—	х: в; р: эт; н: бз	3 <sup>8</sup> , 930
—	119 <sup>15</sup>	1,089 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,4318 <sup>15</sup>	3 <sup>8</sup> , 930
179	—	—	—	3 <sup>8</sup> , 1018
—	119—22 <sup>1,6</sup>	—	1,4410 <sup>18</sup>	3 <sup>8</sup> , 1019

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр., $[\alpha]_D^{20}$	T. плав., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прозрачность	Beilstein
Б3852	— — — (трео, рац)	$C_6H_{10}O$	192,2	ж; —	—	140 <sup>2</sup>	—	1,4409	3 <sup>3</sup> , 1028
Б3853	— — — (эритро, L)	$C_6H_{12}O_6$	192,2	ж; —31 <sup>18</sup> (в, 0,8)	—	110 <sup>0,62</sup>	—	1,4410 <sup>19</sup>	3 <sup>3</sup> , 1031
Б3854	— 2-гидрокси-3-хлор-(2S, 3S)	HOOCH(OH)— —CHClCOOH	168,6	кр; —31,5 <sup>18</sup> (за, 1)	—	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 921
Б3855	— 2,3-диацетил-, диэтиловый эфир	[EtOCOCH(COMe)] <sub>2</sub>	258,3	мон. пр (эт)	90	148—50 <sup>15</sup>	—	р: эт, бз; м: в	3 <sup>4</sup> , 1889
Б3856	— 2,3-диацетокси, ангидрид (2R, 3R)	$C_6H_8O_7$ (B82)	216,2	иг (бз); +97,2 (хлф, 0,5)	137,5	296; 163 <sup>10</sup>	—	х: эт, эф	18 <sup>3/4</sup> , 2296
Б3857	— — —, диэтиловый эфир (2R, 3R)	[EtOCOCH(OCOMe)] <sub>2</sub>	290,3	мон. кр (лг); +4,85 <sup>67,6</sup>	67,3—7,6	—	—	х: эф; р: эт; м: в	3 <sup>3</sup> , 1021
Б3858	— 2,3-дибром- (2S, 3S)	HOOCCBrCHBrCOOH	275,9	кр; +64,4 <sup>18</sup> (в, 5)	457—8	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1679
Б3859	— — (мезо)	$C_4H_4Br_2O_4$	275,9	кр (в)	270—3	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1679
Б3860	— — (рац)	$C_4H_4Br_2O_4$	275,9	кр (укс)	171	—	—	—	2 <sup>2</sup> , 561
Б3861	— 2,3-дигидрокси- (2R, 3R)	HOOCCH(OH)CH(OH)— —COOH, L-вивиная к-та	150,1	мон (бз), ромб (в + 1); +13 (в)	174	—	—	1,4641 <sup>174</sup> ; х: в, эт; м: эф; н: бз	3 <sup>3</sup> , 995
Б3862	— — (мезо)	$C_4H_8O_6$ , виноградная к-та	150,1	пл (в)	192 6в	—	—	х: в; р: эт; м: эф	3 <sup>3</sup> , 1032
Б3863	— — (рац)	$C_4H_8O_6$	150,1	мон. пр (в + 1)	147 гидр	—	—	р: в; м: эф; н: бз	3 <sup>3</sup> , 1025
Б3864	— —, динамид (2R, 3R)	[H <sub>2</sub> NCOCH(OH)] <sub>2</sub>	148,1	кр; +107,7 (в, 1,3)	206 6в	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1023
Б3865	— — (рац)	$C_4H_8N_2O_4$	148,1	кр (в)	222—3	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1028
Б3867	— —, диэтиловый эфир (2R, 3R)	[BuOCOCH(OH)] <sub>2</sub>	262,3	пр; +11,3 (эт)	22—2,5	320; 178 <sup>12</sup>	1,0909	1,4451; р: в, эт	3 <sup>3</sup> , 1021
Б3868	— —, динизобутиловый эфир (2R, 3R)	[i-PrCH <sub>2</sub> OCOCH(OH)] <sub>2</sub>	262,3	кр (бз); +12 (эт)	72,7—2,9	323—5; 183 <sup>11</sup>	1,0265 <sup>80</sup> <sub>4</sub>	р: в <sup>Г</sup> , эт	3 <sup>3</sup> , 1021
Б3869	— — (мезо)	$C_{12}H_{22}O_6$	262,3	—	81—2	176—8 <sup>12</sup>	1,0365 <sup>83</sup> <sub>4</sub>	р: в <sup>Г</sup> , эт, бз	3 <sup>3</sup> , 1032
Б3870	— — (рац)	$C_{12}H_{22}O_6$	262,3	кр (бз)	63	311; 195 <sup>13</sup>	1,0386 <sup>68</sup> <sub>4</sub>	р: в <sup>Г</sup> , эт, бз	3 <sup>3</sup> , 1028
Б3872	— —, диметиловый эфир (2R, 3R)	[MeOCOCH(OH)] <sub>2</sub> , диметил-L-тартрат	178,2	кр (бз); +16,3 (в, 25)	61	280; 166 <sup>12</sup>	—	х: эт; р: в: эф	3 <sup>3</sup> , 1018
Б3873	— — (мезо)	$C_6H_{10}O_6$	178,2	ортопоруб (бз)	114	—	—	х: эт; р: в, эф	3 <sup>3</sup> , 1031
Б3874	— — (рац)	$C_6H_{10}O_6$	178,2	иг (хлф)	90	282; 169 <sup>20</sup>	—	х: эт; р: в, эф	3 <sup>3</sup> , 1027
Б3876	— —, диэтиловый эфир (2R, 3R)	[EtOCOCH(OH)] <sub>2</sub>	206,2	ж; +7,55	18	280; 153,0 <sup>12</sup>	1,2054	1,4468; р: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 1020
Б3877	— — (мезо)	$C_8H_{14}O_6$	206,2	кр	60	157,5 <sup>14</sup>	1,1783 <sup>61</sup> <sub>4</sub>	р: бз, эф	3 <sup>3</sup> , 1031
Б3878	— — (рац)	$C_8H_{14}O_6$	206,2	—	18,7	281; 137—8 <sup>2</sup>	1,2046	1,4438; р: эф; м: в	3 <sup>3</sup> , 1028
Б3879	— —, мономамид (2R, 3R)	HOOCCH(OH)CH(OH)— —CONH <sub>2</sub>	149,1	кр; +63 (в, 4)	206—7	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1022
Б3882	— 2,2-диметил-	HOOCC(Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	146,2	трикл (эф)	144	—	—	р: в; м: бз, лг	2 <sup>3</sup> , 1734
Б3885	— —, дихлорангидрид	CICOC(Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCl	203,0	—	—	190; 80—5 <sup>13</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 1735
Б3886	— —, диэтиловый эфир	EtOCOC(Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOEt	202,3	—	215; 94—4,5 <sup>9</sup>	0,9976 <sup>17</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 1735
Б3889	— 2,3-диметил- (2R, 3R)	HOOCCH(Me)CH(Me)— —COOH	146,2	кр; +7,8 (в, 1,9)	134—5	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; р: хлф <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 1735
Б3890	— — (мезо)	$C_6H_{10}O_4$	146,2	пр (в)	208	—	—	м: эа	2 <sup>3</sup> , 1736
Б3891	— — (рац)	$C_6H_{10}O_4$	146,2	ромб	129	—	—	х: хлф <sup>Г</sup> ; м: бз; н: лг	2 <sup>3</sup> , 1736
Б3897	— —, диэтиловый эфир (мезо)	[EtOCOCH(Me)] <sub>2</sub>	202,3	—	—	218; 108 <sup>15</sup>	1,0020 <sup>18</sup>	1,4232 <sup>18,5</sup> <sub>587,6</sub>	2 <sup>3</sup> , 1737
Б3898	— — (рац)	$C_{10}H_{18}O_4$	202,3	—	—	221—2	1,0015 <sup>14</sup> <sub>4</sub>	1,4257 <sup>14,3</sup> <sub>587,6</sub>	2 <sup>2</sup> , 585
Б3903	— 2,3-диметокси- (2S, 3S)	[HOOCCH(OMe)] <sub>2</sub>	206,2	кр; —69 <sup>26</sup> (в)	158	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1025
Б3904	— — (мезо)	$C_6H_{10}O_6$	206,2	кр (в)	159—60	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1030

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пп., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Б3907	—, диметиловый эфир (2R, 3R)	[MeOCOCH(OMe)] <sub>2</sub>	234,2	кр; +70 <sup>78</sup> (в, 20)	53—4	120 <sup>12</sup>	—	1,4340	3 <sup>3</sup> , 1019
Б3908	— (мезо)	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	234,2	кр	68	80 <sup>0,2</sup>	—	—	3 <sup>3</sup> , 1031
Б3909	— (рац)	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	234,2	кр (лг)	38	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1028
Б3910	—, 2,3-дихлор- (2S, 3S)	HOOCCHClCHClCOOH	187,0	кр; +79 <sup>17</sup> (укс, 6)	168	—	—	р: в, эф; м: эт	2 <sup>3</sup> , 1676
Б3911	— (мезо)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	187,0	кр (в)	220	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1677
Б3912	— (рац)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	187,0	пр (в)	175 разл	—	—	р: в, эф; м: эт	2 <sup>3</sup> , 557
Б3916	—, 2,3-диэтил- (мезо)	[HOOCCH(Et)] <sub>2</sub>	174,2	кр (в)	195	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1780
Б3917	— (рац)	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	174,2	кр (бз)	133	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1780
Б3919	— 2-изобутил-	HOOCCH(i-Bu)CH <sub>2</sub> — —COOH	174,2	кр (бз — лг)	109—10	—	—	р: в <sup>r</sup> , бз, CCl <sub>4</sub> ; н: лг	2 <sup>3</sup> , 1776
Б3921	— 2-изопропил- (RS)	HOOCCH(i-Pr)CH <sub>2</sub> — —COOH	160,2	пл (в)	117	130 <sup>15</sup>	—	х: в <sup>r</sup>	2 <sup>3</sup> , 1753
Б3922	— (S)	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	160,2	кр; +22,9 (в, 5)	94—5	—	—	х: в	2 <sup>3</sup> , 1753
Б3925	— изопропилен-	Me <sub>2</sub> C=C(COOH)CH <sub>2</sub> — —COOH, тераконовая к-та	158,2	иг (в)	165—6	—	—	х: в <sup>r</sup> , эт; р: эф; м: бз	2 <sup>3</sup> , 1952
Б3927	—, диэтиловый эфир	Me <sub>2</sub> C=C(COOEt)CH <sub>2</sub> — —COOEt	214,3	—	—	254—5; 100 <sup>2</sup>	1,0304	1,4537	2 <sup>3</sup> , 1952
Б3928	— меркапто- (D)	HOOCCH(SH)CH <sub>2</sub> COOH	150,2	кр; +64,4 <sup>17</sup> (эт)	154	—	—	р: в, эт, эф <sup>r</sup>	3 <sup>4</sup> , 1130
Б3929	— (DL)	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S	150,2	кр (эф — гексан)	157—8	—	—	р: в, эт	3 <sup>4</sup> , 1130
Б3930	— метил- (R)	HOOCCH(Me)— —CH <sub>2</sub> COOH, пирамин- ная к-та	132,1	кр (бз — эф); +9,2 (в, 5)	115	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1694
Б3931	— (RS)	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	132,1	трикл. пр (в)	115	разл	—	х: в; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1695
Б3936	—, диэтиловый эфир (RS)	C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	188,2	—	—	217; 106 <sup>11</sup>	1,0094	1,4188	2 <sup>3</sup> , 1696
Б3939	— метилен-	HOOCCH <sub>2</sub> C(=CH <sub>2</sub> )— —COOH, итаконовая к-та	130,1	ромб-бипир (бз)	172	разл	—	в: 8,3 <sup>20</sup> , 73 <sup>70</sup> ; р: хлф, эт, эф; м: бз, лг, укс	2 <sup>3</sup> , 1932
Б3940	—, ангидрид	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (Б82)	112,1	ромб. пр (эф)	68	139—40 <sup>36</sup>	—	разл: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 5913
Б3944	—, диметиловый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	158,2	гнгр. кр (мет)	38	208; 108 <sup>11</sup>	1,1246	1,4457	2 <sup>3</sup> , 1933
Б3945	—, дихлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	161,0	—	58—9	89 <sup>17</sup>	—	1,4919; разл: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	2 <sup>3</sup> , 1934
Б3946	—, диэтиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	186,2	—	—	228; 117,5 <sup>19</sup>	1,0459	1,4398	2 <sup>3</sup> , 1934
Б3948	— 2-метил-3-метилен-	HOOCCH(Me)C(=CH <sub>2</sub> )— —COOH	144,1	кр (укс — хлф)	151	—	—	х: в, эт; м: хлф	2 <sup>3</sup> , 1947
Б3951	— 2-метил-3-этил- (trreo)	HOOCCH(Me)CH(Et)— —COOH	160,2	иг (в)	101	—	—	р: в	2 <sup>3</sup> , 1752
Б3952	— (эритро)	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	160,2	иг (в)	182	—	—	х: эф; м: в, бз, хлф	2 <sup>3</sup> , 1752
Б3957	— 2-оксо-, диметилацеталь, диметиловый эфир	MeOOCCH <sub>2</sub> C(OMe) <sub>2</sub> — —COOMe	206,2	—	—	92 <sup>2</sup>	1,1964 <sup>20</sup>	1,4335	3 <sup>3</sup> , 1362
Б3959	—, диэтиловый эфир	EtOCOCH <sub>2</sub> COCOEt	188,2	—	—	131—2 <sup>24</sup>	1,131	1,4561 <sup>17</sup> ; х: эф; н: в	3 <sup>2</sup> , 479
Б3961	— тетраметил-	HOOC(Me) <sub>2</sub> C(Me) <sub>2</sub> — —COOH	174,2	мои. кр (эф)	200	возг	—	х: бз; м: в; н: лг	2 <sup>3</sup> , 1784
Б3965	— тетрафорт-, диэтиловый эфир	EtOCOCF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> COOEt	246,2	—	—	89 <sup>15</sup>	1,2640	1,3690	2 <sup>3</sup> , 1675
Б3966	— триметил-	HOOCCH(Me)C(Me) <sub>2</sub> — —COOH	160,2	кр (бз — лг)	152	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1762
Б3969	— фенил- (RS)	HOOCCH(Ph)CH <sub>2</sub> COOH	194,2	иг (в)	168	разл	—	х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 4276
Б3970	— (S)	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	194,2	кр (в); +148 <sup>16</sup> (эт, 0,5)	173—4	—	—	х: в <sup>r</sup> , эф; р: эт	9 <sup>3</sup> , 4276
Б3971	—, ангидрид (RS)	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б82)	176,2	мон. пр (эф)	54	191,2 <sup>12</sup>	—	х: эт, бз; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 6173

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T <sub>п</sub> , пл., °C	T <sub>кип.</sub> , °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , прозрачность	Beilstein	
Б3972	— — — (S)	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (B82)	176,2	кр; +10 <sup>15</sup> (бз)	84	—	—	x: бз; р: эт	17 <sup>3/4</sup> , 6173	
Б3973	— формил-, диэтиловый эфир	EtOOCCH(CH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> —COOEt	202,2	—	—	130—4 <sup>15</sup>	—	1,4486 <sup>28</sup> ; р: эт; н: в	3 <sup>2</sup> , 485	
Б3974	— хлор- (R)	HOOCCHClCH <sub>2</sub> COOH	152,6	кр; +20,3 (в, 6,7)	178,5—9,1	—	—	р: в, эф	2 <sup>3</sup> , 1675	
Б3975	— — (RS)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>4</sub>	152,6	кр (укс)	152—3	—	—	x: в, укс <sup>Г</sup> ; м: хлф	2 <sup>3</sup> , 1676	
Б3977	— —, диэтиловый эфир	EtOOCCHClCH <sub>2</sub> COOEt	208,7	—	—	122 <sup>15</sup>	1,148	1,4334	2 <sup>3</sup> , 1676	
Б3978	— этил- (R)	HOOCCH(Et)CH <sub>2</sub> COOH	146,2	кр; +26 <sup>17</sup> (ац, 4)	96	180—3	—	x: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1733	
Б3979	— — (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	146,2	пр (в + 0,5)	100	100 <sup>2</sup> возг	—	x: хлф <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 1733	
Б3981	— этилиден-, диметиоловый эфир	MeOCOC(=CHMe)CH <sub>2</sub> —COOMe	172,2	—	—	73—4 <sup>1,5</sup>	1,105	1,4553	2 <sup>3</sup> , 1947	
Б3984	1,2-Бутандиол	EtCH(OH)CH <sub>2</sub> OH	90,1	—	—	190,5; 96,5 <sup>10</sup>	1,0024	1,4378; x: в, эт; р: эп	1 <sup>3</sup> , 2166	
Б3985	1,3-Бутандиол	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	90,1	—	—	208; 107—110 <sup>23</sup>	1,0053	1,4425; н: эф	1 <sup>3</sup> , 2167	
Б3986	1,4-Бутандиол	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	90,1	—	20,1	229; 120 <sup>10</sup>	1,0171	1,4467; м: эф	1 <sup>3</sup> , 2172	
Б3987	2,3-Бутандиол (2R, 3R)	MeCH(OH)CH(OH)Me	90,1	ж; —12,89	19,7	179; 81,0 <sup>18</sup>	0,987 <sup>25</sup>	1,4308 <sup>25</sup> ; x: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2181	
Б3988	— (мезо)	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	90,1	гигр, кр	34,4	181,7; 89 <sup>16</sup>	1,0003	1,4366 <sup>25</sup> ; x: в; р: эт	1 <sup>3</sup> , 2178	
Б3989	— (рас)	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	90,1	гигр, ж	7,6	182,5; 86 <sup>16</sup>	1,0033	1,4310 <sup>25</sup> ; x: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2180	
Б3991	1,4-Бутандиол, 2,3-дибром-(мезо)	(HOCH <sub>2</sub> CHBr) <sub>2</sub>	239,9	кр (бз)	131—1,5	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 2176	
Б3992	— (рас)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	239,9	кр (бз)	87	148—50 <sup>1,3</sup> —1,5	—	—	1 <sup>3</sup> , 2176	
Б3993	2,3-Бутандиол, 1,4-дибром-(мезо)	BrCH <sub>2</sub> CH(OH)CH(OH)—CH <sub>2</sub> Br	239,9	кр (бз)	135	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 2180	
Б3995	1,2-Бутандиол, 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CHC(Me)(OH)CH <sub>2</sub> OH	118,2	—	—	197; 95—71 <sup>2</sup>	0,984	р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2210	
Б3996	— 3,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CCH(OH)CH <sub>2</sub> OH	118,2	пл	48—9	205; 57—61 <sup>2</sup>	0,946 <sup>60</sup>	р: в, эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 2209	
Б3997	2,3-Бутандиол, 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> C(OH)C(OH)Me <sub>2</sub> , пинакон	118,2	иг (эф); пл (в + 6)	43 6 <sup>8</sup>	174,35; 75 <sup>13</sup>	0,9641 <sup>17</sup>	1,4430 <sup>17</sup> ; x: в <sup>Г</sup> , эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2210	
Б3998	— 2,3-дифенил-	[PhC(Me)(OH)] <sub>2</sub>	242,3	пр (в — эт)	7(+6в) 121—2	—	0,967 <sup>15</sup>	х: эт, эф; м: в	1 <sup>2</sup> , 553	
Б4006	1,2-Бутандиол, 3-метил-(RS)	Me <sub>2</sub> CHCH(OH)CH <sub>2</sub> OH	104,2	—	—	206; 81—3 <sup>5</sup>	0,9987 <sup>0</sup>	х: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 550	
Б4007	— (S)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	104,2	ж; +3,9 <sup>23</sup> (эф, 2)	—	103 <sup>12</sup>	—	—	1 <sup>3</sup> , 2198	
Б4008	1,3-Бутандиол, 3-метил-	Me <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	104,2	—	—	202—3; 108 <sup>16</sup>	0,9448	1,4452; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2197	
Б4009	1,4-Бутандиол, 2-метил-	HOCH <sub>2</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> —CH <sub>2</sub> OH	104,2	—	—	126—7 <sup>14</sup>	0,9909 <sup>20</sup>	1,4490	1 <sup>4</sup> , 2546	
Б4010	2,3-Бутандиол, 2-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH(OH)Me	104,2	—	—	175; 83 <sup>20</sup>	0,992 <sup>25</sup>	1,4375 <sup>25</sup> ; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2196	
Б4014	2,3-Бутандиол	MeCOCOMe, диацетил	86,1	—	-2,4	88,8	0,9808 <sup>18</sup>	1,3951; в: 25 <sup>15</sup> ; х: эт, эф; р: бз	1 <sup>3</sup> , 3098	
Б4015	—, бис (диэтилацеталь)	MeC(OEt) <sub>2</sub> C(OEt) <sub>2</sub> Me	188,3	—	—	51—2 <sup>21</sup>	0,900 <sup>16</sup>	—	1 <sup>3</sup> , 3104	
Б4016	—, диоксим	HON=C(Me)C(Me)=NOH, диметилглиоксам	116,1	трикл. иг (тол.)	246	возг	—	в: 0,06, 0,6 <sup>100</sup> ; х: эт, эф; м: тол	1 <sup>3</sup> , 3105	
Б4021	—, монооксим	MeCOC(=NOH)Me	101,1	лс (в)	77—8	186 возг	—	х: хлф, эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 3104	
Б4026	1,3-Бутандион, 1-фенил-	PhCOCH <sub>2</sub> COMe	162,2	пр (в — эт)	61	261—2; 135 <sup>16</sup>	1,060 <sup>74</sup>	1,5678 <sup>78</sup> ; р: лг <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	7 <sup>2</sup> , 616	
Б4027	1,2-Бутандион	EtCH(SH)CH <sub>2</sub> SH	122,3	—	—	77 <sup>28</sup>	1,039	—	1 <sup>3</sup> , 2167	
Б4028	1,4-Бутандион	HSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SH	122,3	—	—	53,9	195,6; 74 <sup>10</sup>	1,0395 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 2177	
Б4029	Бутановая к-та	PrCOOH, масляная к-та	88,1	—	—	5,26	163,25	0,9577	1,4158; х: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 577
Б4030	—, аллиловый эфир	PrCOOCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	128,2	—	—	142; 44,5 <sup>15</sup>	0,9017	1,4158; х: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 605	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $\sigma_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
B4031	—, амид	PrCONH <sub>2</sub>	87,1	лс (бз)	116,5	216	0,885 <sup>120</sup>	1,4126 <sup>120</sup> ; бз: 0,25	2 <sup>a</sup> , 616
B4034	— — N-фенил-	PrCONHPh	163,2	мон. пр (бз, эт)	97	189 <sup>15</sup>	1,134	х: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 474
B4035	—, ангидрид	(PrCO) <sub>2</sub> O	158,2	—	—75,0	198,2; 85—6 <sup>8</sup>	0,9687 <sup>41</sup>	1,4124; р: эф	2 <sup>a</sup> , 612
B4036	—, бензиловый эфир	PrCOOCH <sub>2</sub> Ph	178,2	—	—	238—40; 105 <sup>7</sup>	1,0111	1,4920; х: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 417
B4037	—, бромангидрид	PrCOBr	151,0	—	—	128; 23,5 <sup>10</sup>	1,4162 <sup>17</sup>	1,4596 <sup>17</sup>	2 <sup>a</sup> , 251
B4039	—, бутиловый эфир	PrCOOBu	144,2	—	—91,5	166,6; 55 <sup>13</sup>	0,8709	1,4075; в: 0,05	2 <sup>a</sup> , 598
B4040	—, <i>втор</i> -бутиловый эфир	PrCOOCH(Me)Et	144,2	—	—	152,5; 51 <sup>16</sup>	0,8609	1,4019; р: бз, эт	2 <sup>a</sup> , 600
B4041	—, <i>трет</i> -бутиловый эфир	PrCOOC(Me) <sub>3</sub>	144,2	—	—	145—7	—	1,4001 <sup>17,5</sup> ; р: ац, эт	2 <sup>a</sup> , 601
B4043	—, виниловый эфир	PrCOOCH=CH <sub>2</sub>	114,2	—	—	115—6	—	—	2 <sup>a</sup> , 605
B4044	—, гексиловый эфир	PrCOOC <sub>6</sub> H <sub>13</sub>	172,3	—	—78	207,88	0,8694 <sup>15</sup>	1,41875 <sup>15</sup> <sub>537,6</sub> ; и: в	2 <sup>a</sup> , 602
B4045	—, гептиловый эфир	PrCOOC <sub>7</sub> H <sub>15</sub>	186,3	—	—57,5	225,9; 105 <sup>10</sup>	0,8637	1,4231; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 603
B4048	—, изобутиловый эфир	PrCOOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	144,2	—	—	157—8; 51 <sup>12</sup>	0,8612	1,4032	2 <sup>a</sup> , 600
B4049	—, изопентиловый эфир	PrCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	158,3	—	—	178; 65—8 <sup>12</sup>	0,8642	1,4110	2 <sup>a</sup> , 602
B4050	—, изопропиловый эфир	PrCOOCHMe <sub>2</sub>	130,2	—	—	130—1	0,8588	1,3936; р: эт	2 <sup>a</sup> , 597
B4051	—, метиловый эфир	PrCOMe	102,1	—	—84,8	102,5	0,8981	1,3873; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 591
B4054	—, 2-метоксиэтиловый эфир	PrCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OMe	146,2	—	—	44—5 <sup>11</sup>	0,9374	1,3989	2 <sup>a</sup> , 611
B4055	—, нитрил	PrCN	69,1	—	—112	117,8—7,9	0,7911	1,3842; р: бз; м: в	2 <sup>a</sup> , 618
B4058	—, пентиловый эфир	PrCOOCH <sub>2</sub> Bu	158,2	—	—73,2	186,4; 80 <sup>18</sup>	0,8659	1,4123; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 601
B4059	—, пропиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> — —CH <sub>2</sub> Me	130,2	—	—97,2	142,7; 39,2 <sup>14</sup>	0,8722	1,4001; х: эф	2 <sup>a</sup> , 596
B4060	—, фениловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOPh	164,2	—	—	227—8; 85 <sup>8</sup>	1,0382 <sup>15</sup>	х: эт, эф; и: в	6 <sup>a</sup> , 155
B4061	—, фторангидрид	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COF	90,1	—	—	67	0,944 <sup>11</sup>	1,3487 <sup>15,5</sup>	2 <sup>a</sup> , 614
B4062	—, хлорангидрид	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCl	106,6	—	—89	101,5	1,0277	1,4126	2 <sup>a</sup> , 614
B4065	—, этиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> Me	116,2	—	—100,8	121,55	0,8790	1,3922; м: в	2 <sup>a</sup> , 593
B4069	—, 2-аллил-3-оксо-, этиловый эфир	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> CH(COOEt)	170,2	—	—	216; 102 <sup>12</sup>	0,9898	1,4388; х: эт, эф, бз; и: в	3 <sup>a</sup> , 1314
B4071	— 2-амино- (DL)	MeCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH	103,1	мон. пл (в) кр, +8,5 (в, 4)	307	—	—	р: в	4 <sup>a</sup> , 1296
B4072	— (L)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	103,1	—	303	—	—	р: в; м: эт; н: эф, бз	4 <sup>a</sup> , 1294
B4074	—, интрил (DL)	MeCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )CN	84,1	—	—	94,3 <sup>50</sup>	—	—	4 <sup>a</sup> , 1299
B4076	— 3-амино- (RS)	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> COOH	103,1	иг (эт) кр (мет); +37 (в, 6)	193—4	—	—	х: в; н: эт, эф	4 <sup>a</sup> , 2595
B4077	— (S)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	103,1	—	212	—	—	—	4 <sup>a</sup> , 2595
B4081	—, нитрил (RS)	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> CN	84,1	—	—	186; 75 <sup>11</sup>	0,9157	1,4353	4 <sup>a</sup> , 2596
B4083	—, этиловый эфир (RS)	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> COOEt	131,2	—	—	61—2 <sup>10</sup>	0,9409 <sup>25</sup>	1,4221 <sup>25</sup>	4 <sup>a</sup> , 1312
B4085	— 4-амино-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	103,1	пр (эт)	203	—	—	м: ац, мет; и: эф, бз	4 <sup>a</sup> , 837
B4087	—, этиловый эфир	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOEt	131,2	—	—	75—8 <sup>12</sup>	—	—	4 <sup>a</sup> , 1316
B4088	— 2-амино-4-(аминоокси)- (L)	H <sub>2</sub> NOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )— —COOH, L-каналин	134,2	кр; —8,3 <sup>21</sup> (в)	214	—	—	—	4 <sup>a</sup> , 1636
B4089	— 2-амино-3-гидрокси- (2S, 3R)	MeCH(OH)CH(NH <sub>2</sub> )— —COOH, L-треонин	119,1	лс (в — эт); —28 (в; 2)	255—7	—	1,464	р: в <sup>г</sup> ; н: эт	4 <sup>a</sup> , 1623
B4090	— (2S, 3S)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> , L-эритроин, L-аллотреонин	119,2	кр; +9,6 <sup>26</sup> (в)	269—72	—	—	—	4 <sup>a</sup> , 1629
B4091	— (treo, rac)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> , DL-треонин	119,1	орторомб (в)	234—5	—	1,437	х: в; м: эт	4 <sup>a</sup> , 1625
B4092	— (eriptro, rac)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> , DL-эритроин, DL-аллотреонин	119,1	кр (в — эт)	252—3	—	—	х: в <sup>г</sup>	4 <sup>a</sup> , 1629
B4093	— 2-амино-4-гидрокси- (L)	HOC <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )— —COOH, L-гомосерин	119,1	иг (в — эт); —8,0 <sup>28</sup> (в, 1)	203	—	—	х: в; м: эт; н: бз	4 <sup>a</sup> , 1636
B4095	— 2-амино-3,3-диметил- (L)	Me <sub>3</sub> CCN(HN <sub>2</sub> )COOH,	131,2	пл (в — эт); —10 <sup>28</sup> (в, 5)	250	возг	—	р: в; н: эт	4 <sup>a</sup> , 1464
B4096	— 2-амино-3-меркапто- (treo)	MeCH(SH)CH(NH <sub>2</sub> )— —COOH	135,2	кр (в — эт)	203—5	—	—	—	4 <sup>a</sup> , 1631

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	T. пз., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$\alpha_D^{20}$ , р-римость	Beilstein
B4097	— (эрнто)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>2</sub> S	135,2	кр	204—5	—	—	—	4 <sup>3</sup> , 1632
B4098	— 2-амино-4-меркапто- (DL)	HSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )—COOH, гомоцистеин	135,2	кр (в — эт)	232—3	—	—	—	4 <sup>3</sup> , 1647
B4099	— 2-амино-3-меркапто-3-метил- (L)	Me <sub>2</sub> C(SH)CH(NH <sub>2</sub> )—COOH, L-пеницил-ламин	149,2	кр; +63 <sup>22</sup> (1 н. NaOH, 0,5)	190—4	—	—	—	4 <sup>3</sup> , 1662
B4100	— 2-амино-2-метил- (DL)	EtC(NH <sub>2</sub> )(Me)COOH, DL-изовалин	117,2	ромб. иг (в + 1)	317—8	300 возг	—	x: в; м: эт	4 <sup>3</sup> , 1361
B4101	— (L)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> , L-изовалин	117,2	кр; +13 <sup>15</sup> (в, 2)	300	возг	—	p: в, эт; м: эф; н: бз	4 <sup>3</sup> , 1361
B4103	—, этиловый эфир (DL)	EtC(NH <sub>2</sub> )(Me)COOEt	145,2	—	298 разл	170; 75 <sup>22</sup>	0,8165	—	4, 426
B4105	— 2-амино-3-метил- (DL)	Me <sub>2</sub> CHCH(NH <sub>2</sub> )COOH, DL-валин	117,2	трикл. пл (эт)		—	1,316	p: в <sup>Г</sup> ; м: эт	4 <sup>3</sup> , 1370
B4106	— (L)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> , L-валин	117,2	лс (в — эт); +4,9 (в, 2)	315	возг	1,230	p: в; м: эт, эф, бз	4 <sup>3</sup> , 1365
B4108	—, метиловый эфир, гидрохлорид (L)	Me <sub>2</sub> CHCH(NH <sub>2</sub> )—COOMe·HCl	167,6	кр (мет — эф); +14 (в, 3)	146—9	—	—	—	4 <sup>3</sup> , 1367
B4109	—, этиловый эфир (DL)	Me <sub>2</sub> CHCH(NH <sub>2</sub> )COOEt	145,2	—	281 разл	174; 82,5 <sup>23</sup>	0,9390 <sup>25</sup>	1,4267 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 1372
B4112	— 2-амино-4-метилтио- (L)	MeSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )—COOH, L-метионин	149,2	кр; —8 (в, 2)		—	—	—	4 <sup>3</sup> , 1647
B4113	— 2-амино-3-метокси- (2S, 3R)	MeCH(OMe)CH(NH <sub>2</sub> )—COOH	133,2	кр (в — эт); —37,8 <sup>26</sup> (в)	214—6	—	—	—	4 <sup>3</sup> , 1625
B4114	— (трео, рац)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	133,2	кр (эт)	215—8	—	—	x: в <sup>Г</sup> ; м: эт	4 <sup>3</sup> , 1627
B4115	— (эрнто, рац)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	133,2	кр (эт)	230—3	—	—	x: в <sup>Г</sup> ; м: эт	4 <sup>3</sup> , 1630
B4117	— 4-ацетокси-	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> —COOH	146,2	—		112—3 <sup>1</sup>	—	1,4343 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 582
B4118	—, нитрил	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN	127,2	—		237; 130 <sup>26</sup>	1,048	1,4270 <sup>18</sup>	3 <sup>3</sup> , 584
B4119	—, этиловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> —COOEt	174,2	—		102,5 <sup>13</sup>	—	1,4226	3 <sup>3</sup> , 583
B4122	— 2-бензилиден-3-оксо-, этиловый эфир	PhCH=C(COMe)COOEt	218,3	ромб (в — эт)	60—1	295—7	—	м: эт, эф, бз; н: в	10 <sup>2</sup> , 503
B4123	— 2-бензоил, этиловый эфир	PhCOCH(Et)COOEt	220,3	—		152 <sup>7</sup>	1,0806 <sup>15</sup>	1,5091 <sup>5</sup> ; р: эф; н: в	10 <sup>2</sup> , 488
B4125	— 2-бром- (R)	MeCH <sub>2</sub> CHBrCOOH	167,0	ж; +35,2 (эф, 20)		105—7 <sup>15</sup>	1,568 <sup>25</sup>	1,4483 <sup>15</sup> ; р: эт	2 <sup>3</sup> , 630
B4126	— (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	167,0	—		217; 108 <sup>13</sup>	1,564	р: эт, эф; м: в	2 <sup>4</sup> , 833
B4128	—, метиловый эфир (R)	MeCH <sub>2</sub> CHBrCOOMe	181,0	ж; +37,9 <sup>25</sup>		57—9 <sup>11</sup>	1,402 <sup>25</sup>	1,4497 <sup>25</sup>	2 <sup>3</sup> , 630
B4129	—, — (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub>	181,0	—		170; 75—8 <sup>13</sup>	1,4528 <sup>20</sup>	1,4029 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 631
B4130	—, нитрил (RS)	MeCH <sub>2</sub> CHBrCN	148,0	—		65—5 <sup>20</sup>	1,4657	1,4663	2 <sup>3</sup> , 632
B4132	—, этиловый эфир (RS)	MeCH <sub>2</sub> CHBrCOOEt	195,1	—		177,5; 43—4 <sup>5</sup>	1,3297 <sup>20</sup>	1,4475; x: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 631
B4133	— 3-бром-	MeCHBrCH <sub>2</sub> COOH	167,0	—	18—9	117 <sup>12</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 632
B4136	—, этиловый эфир	MeCHBrCH <sub>2</sub> COOEt	195,1	—		183; 41—2 <sup>2</sup>	1,3214	1,4485	2 <sup>3</sup> , 632
B4137	— 4-бром-	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	167,0	иг (лг)	32—3	124—7 <sup>7</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 633
B4140	—, нитрил	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN	148,0	—		205—7; 80 <sup>10</sup>	1,4967	1,4818; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 633
B4141	—, этиловый эфир	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOEt	195,1	—		196; 104—5 <sup>28</sup>	1,3540	1,4569	2 <sup>3</sup> , 633
B4142	— 2-бром-3,3-диметил- (R)	Me <sub>3</sub> CCHBrCOOH	195,1	кр (эф); +14 <sup>25</sup> (эт, 2)	70	115—20 <sup>10</sup>	—	x: бз, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 760
B4145	—, этиловый эфир	Me <sub>3</sub> CCHBrCOOEt	223,1	—		93 <sup>23</sup>	—	1,4510	2 <sup>3</sup> , 760
B4147	— 2-бром-3-метил- (R)	Me <sub>2</sub> CHCHBrCOOH	181,0	кр; +22 (бз, 4)	44	95—100 <sup>2</sup>	—	р: аи, бз, лг <sup>Г</sup> , эт	2 <sup>3</sup> , 705
B4148	— (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub>	181,0	пр (хлф, эф)	44	230; 136—40 <sup>25</sup>	1,459 <sup>20</sup>	р: аи, бз; лг <sup>Г</sup> , эф	2 <sup>3</sup> , 706
B4151	—, этиловый эфир	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>2</sub>	209,1	—		186; 88—90 <sup>24</sup>	1,2760	1,4496	2 <sup>3</sup> , 706
B4154	— 3-бром-2-оксо-	MeCHBrCOCOOH	181,0	пл (лг — хлф)	60	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1177
B4155	—, нитрил	MeCHBrCOCN	162,0	лс (эт)	111	—	—	x: в; м: эт	3 <sup>3</sup> , 1177
B4158	— 2-бром-4-фенил-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHBrCOOH	243,1	—		150 <sup>0,5</sup>	—	р: бз, лг, эф	9 <sup>3</sup> , 2455

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пп., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
B4159	— 3-бром-4-фенил-	PhCH <sub>2</sub> CHBrCH <sub>2</sub> COOH	243,1	пр (лг)	54	—	—	x: бз, хлф, эф; м: лг	9, 539
B4160	— 4-бром-4-фенил-	PhCHBrCH <sub>2</sub> COOH	243,1	кр (CS <sub>2</sub> )	69	—	—	—	9, 539
B4168	— 2-бутилiden-3-оксо-, этиловый эфир	MeCOCH(=CHPr)—COOEt	184,2	—	—	120—1 <sup>20</sup>	0,9780 <sup>25</sup> <sub>25</sub>	1,4510 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 1315
B4170	— 2-бутил-3-оксо-, метиловый эфир	MeCOCH(Bu)COOMe	172,2	—	—	105 <sup>10</sup>	0,9723 <sup>25</sup> <sub>25</sub>	1,4276 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 1252
B4173	— 2-( <i>етор</i> -бутил)-3-оксо-, этиловый эфир	MeCOCH( <i>s</i> -Bu)COOEt	186,3	—	—	211—2; 105—6 <sup>1,7</sup>	0,9599 <sup>21,5</sup> <sub>4</sub>	1,4287 <sup>21,5</sup>	3 <sup>3</sup> , 1257
B4176	— 2-гексил-3-оксо-, этиловый эфир	MeCOCH(C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> )COOEt	186,3	—	—	128,7 <sup>10</sup>	0,9393 <sup>16</sup> <sub>4</sub>	1,4367 <sup>16</sup>	3 <sup>3</sup> , 1269
B4178	— 2-гидрокси- (DL)	MeCH <sub>2</sub> CH(OH)COOH	104,1	иг (CCl <sub>4</sub> )	44—4,5	260 разл; 138 <sup>14</sup>	1,125 <sup>20</sup>	p: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 560
B4179	— (L)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	104,1	иг (CCl <sub>4</sub> ); —2 (в), +39 (бз)	55—5,5	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 561
B4183	—, нитрил (DL)	MeCH <sub>2</sub> CH(OH)CN	85,1	—	—	98 <sup>20</sup>	0,8621	1,4150	3 <sup>3</sup> , 564
B4184	—, этиловый эфир (DL)	MeCH <sub>2</sub> CH(OH)COOEt	132,2	—	—	167; 74,5 <sup>25</sup>	1,0069	1,4179	3 <sup>3</sup> , 563
B4185	— (L)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	132,2	ж; —1,9	—	165—70	0,978 <sup>15</sup>	1,4101; р: эт	3, 302
B4186	— 3-гидрокси- (D)	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> COOH	104,1	кр; —24,8 (в, 2,4)	49—50	—	—	х: в, эт, эф; н: бз	3 <sup>3</sup> , 570
B4187	— (DL)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	104,1	игр. мон. кр	48—50	130 <sup>12—14</sup>	—	1,4424; х: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 571
B4189	—, метиловый эфир (D)	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> COOMe	118,1	ж; +25,5 <sup>22</sup> (в, 2)	—	63 <sup>10</sup>	1,058 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	1,4195 <sup>23</sup> ; х: в, эт, бз	3 <sup>3</sup> , 569
B4190	—, нитрил (DL)	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> CN	85,1	—	—	214—5; 102 <sup>10</sup>	0,9889	1,4283	3 <sup>3</sup> , 575
B4191	—, этиловый эфир (DL)	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> COOEt	132,1	—	—	184—5; 65 <sup>7</sup>	1,017	1,4195 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 573
B4192	— 4-гидрокси-	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	104,1	игр. иг (эф)	15—8	178—80 разл	—	—	3 <sup>3</sup> , 581
B4194	—, нитрил	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN	85,1	—	—	135—6 <sup>30</sup>	1,1036	1,4478	3 <sup>3</sup> , 584
B4197	— 2-диазо-3-оксо-, этиловый эфир	MeCOC(N <sub>2</sub> )COOEt	156,2	—	—	84 <sup>12</sup>	1,1333 <sup>23</sup> <sub>4</sub>	1,465 <sup>22,6</sup> <sub>α</sub>	3 <sup>3</sup> , 1329
B4198	— 2,4-диамино-, дигидрохлорид (L)	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )—COOH·2HCl	191,1	пр (в — HCl); +11,6 (в, 4)	203—4	—	—	х: в; р: мет; н: эф	4 <sup>1</sup> , 2613
B4203	— 2,3-дигром- ( <i>эрритро</i> )	MeCHBrCHBrCOOH	245,9	иг (эф)	87	100—10 <sup>20</sup>	—	х: эт, эф, бз; м: в	2 <sup>4</sup> , 837
B4205	—, метиловый эфир	MeCHBrCHBrCOOMe	259,9	—	—	95 <sup>13</sup>	1,7982 <sup>22</sup> <sub>4</sub>	1,5049 <sup>22</sup> <sub>587,6</sub>	2 <sup>4</sup> , 634
B4208	— 2,3-дигром-3-метил-	Me <sub>2</sub> CBrCHBrCOOH	259,9	пр (лг)	107,6—8,0	—	—	—	2 <sup>8</sup> , 707
B4209	—, этиловый эфир	Me <sub>2</sub> CBrCHBrCOOEt	288,0	—	—	112—4 <sup>18</sup>	1,165 <sup>217</sup> <sub>4</sub>	—	2 <sup>8</sup> , 707
B4212	— 2,2-дибутил-3-оксо-, метиловый эфир	MeCOC(Bu) <sub>2</sub> COOMe	228,3	—	—	130 <sup>10</sup>	0,9410 <sup>25</sup> <sub>25</sub>	1,4393 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 1279
B4214	— 2,2-ди( <i>трем</i> -бутил)-3-оксо-, этиловый эфир	MeCOC(CMe <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOEt	242,4	—	—	138—40 <sup>32</sup>	—	1,4389 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 1281
B4215	— 2,3-дигидрокси- ( <i>трео</i> , D)	MeCH(OH)CH(OH)COOH	120,1	кр (за); —17,8 <sup>25</sup> (в, 1)	73,5—5	—	—	—	3 <sup>4</sup> , 1055
B4216	— ( <i>трео</i> , DL)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	120,1	кр (за)	74,5	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 857
B4217	— ( <i>эрритро</i> , D)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	120,1	кр (эф); —9,3 (в, 0,5)	74—5	—	—	—	3 <sup>4</sup> , 1055
B4218	— ( <i>эрритро</i> , DL)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	120,1	кр (за)	82,5	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 856
B4225	— (L)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	147,2	кр; —52 (мет)	94	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 867
B4227	— 2,3-дигидрокси-2-изопропил- ( <i>трео</i> ) (—)	MeCH(OH)C(i-Pr)(OH)—COOH, трахен-лантиновая к-та	162,2	пр (бз — лг); —12 (в, 10)	92,5—4,5	—	—	х: в, хлф, эт; м: бз; н: лг, эф	3 <sup>3</sup> , 869
B4228	— ( <i>эрритро</i> , рац)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	162,2	иг (хлф)	119—21	—	—	х: ац; р: эф; м: хлф	3 <sup>3</sup> , 870
B4231	— 2,2-диметил-	EtC(Me) <sub>2</sub> COOH	116,2	—	—	187,0; 85 <sup>13</sup>	0,9276	1,4145; р: эт; м: в	2 <sup>3</sup> , 756
B4235	—, метиловый эфир	EtC(Me) <sub>2</sub> COOMe	130,2	—	—	125—5,5	0,8943 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4021	2 <sup>3</sup> , 757
B4236	—, нитрил	EtC(Me) <sub>2</sub> CN	97,2	—	—	128—9	—	—	2 <sup>3</sup> , 757

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>
B4239	— —, хлорангидрид	EtC(Me) <sub>2</sub> COCl	134,6	—
B4240	— —, этиловый эфир	EtC(Me) <sub>2</sub> COOEt	144,2	—
B4241	— 2,3-диметил- (R)	Me <sub>2</sub> CHCH(Me)COOH	116,2	ж; —18,9 <sup>25</sup>
B4242	— — (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	116,2	—
B4244	— —, хлорангидрид	Me <sub>2</sub> CHCH(Me)COCl	134,6	—
B4246	— 3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> COOH	116,2	—
B4249	— —, бутиловый эфир	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> COOBu	172,3	—
B4250	— —, <i>втор</i> -бутиловый эфир	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> COOCH(Me)Et	172,3	—
B4251	— —, изопропиловый эфир	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> COOCHMe <sub>2</sub>	158,3	—
B4252	— —, метиловый эфир	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> COOMe	130,2	—
B4253	— —, с нитрил	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> CN	97,2	—
B4254	— —, пропилюльный эфир	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> COOPr	158,3	—
B4255	— —, хлорангидрид	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> COCl	134,6	—
B4256	— —, этиловый эфир	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> COOEt	144,2	—
B4257	— 2-(диметиламино)-	EtCH(NMe <sub>2</sub> )COOH	131,2	гигр. пг.
B4258	— —, нитрил	EtCH(NMe <sub>2</sub> )CN	112,2	—
B4260	— 3-(диметиламино)-	MeCH(NMe <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> COOH	131,2	кр (эт — эф)
B4262	— —, этиловый эфир	MeCH(NMe <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> COOEt	140,2	—
B4263	— 4-(диметиламино)-, ги- дрохлорид	Me <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH · HCl	148,7	иг (эт — эф)
B4266	— —, этиловый эфир	Me <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOEt	140,2	—
B4267	— 2,2-диметил-3-оксо-, нитрил	MeCOC(Me) <sub>2</sub> CN	139,2	—
B4268	— —, этиловый эфир	MeCOC(Me) <sub>2</sub> COOEt	158,2	—
B4271	— 2,3-диоксо-, этиловый эфир	MeCOCOCOOEt	144,1	—
B4272	— 2,2-дифтор-	EtCF <sub>2</sub> COOH	124,1	—
B4274	— 3,3-дифтор-, этиловый эфир	MeCF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOEt	152,1	—
B4276	— 2,3-дихлор-	Me(CHCl) <sub>2</sub> COOH	157,0	пр (в — эт)
B4278	— —, метиловый эфир	Me(CHCl) <sub>2</sub> COOMe	171,0	—
B4281	— 3,4-дихлор-, метиловый эфир	CICH <sub>2</sub> CHClCH <sub>2</sub> COOMe	171,0	—
B4285	— 2-изобутил-3-оксо-, эти- ловый эфир	MeCOCH(CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub> )— —COOEt	184,3	—
B4287	— 2-изопропил-3-оксо-, этиловый эфир	MeCOCH(CHMe <sub>2</sub> )COOEt	172,2	—
B4291	— 2-меркапто- (DL)	EtCH(SH)COOH	120,2	—
B4292	— (L)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S	120,2	ж; —17,7 (эф, 12)
B4293	— 4-меркапто-	HS(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	120,2	—
B4294	— 2-метил- (R)	EtCH(Me)COOH	102,1	ж; —24 (в, 0,9)
B4295	— — (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	102,1	—
B4297	— —, амид (RS)	EtCH(Me)CONH <sub>2</sub>	101,1	кр (эт)
B4299	— —, метиловый эфир (R)	EtCH(Me)COOMe	116,2	ж; —19,4 <sup>15</sup>
B4300	— —, нитрил (RS)	EtCH(Me)CN	83,1	—
B4302	— —, хлорангидрид (RS)	EtCH(Me)COCl	120,6	—
B4304	— —, этиловый эфир (RS)	EtCH(Me)COOEt	130,2	—
B4306	— 8-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOH, изо- валериановая к-та	102,1	—

Т. пл., °C	Т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	[α] <sub>D</sub> <sup>20</sup> : р-римость	Beilstein
—	132; 27 <sup>11</sup>	0,9801	1,4242	2 <sup>a</sup> , 757
—	141,8—2,2	0,8601 <sup>25</sup>	1,4025	2 <sup>a</sup> , 757
—	90 <sup>16</sup>	—	—	2 <sup>a</sup> , 761
—1,5	191,4—1,9; 100 <sup>14</sup>	0,9275	1,4146; р: в, эт, эф	2 <sup>a</sup> , 761
—	136—7	0,9795	р: эф	2 <sup>a</sup> , 761
6—7	186; 96 <sup>26</sup>	0,9128	1,4105	2 <sup>a</sup> , 757
—	91 <sup>30</sup>	0,8568	1,4118	2 <sup>a</sup> , 758
—	104—5 <sup>80</sup>	0,8510	1,4096	2 <sup>a</sup> , 758
—	94 <sup>110</sup>	0,8467	1,4030	2 <sup>a</sup> , 758
—	126,5	0,8710	1,3981	2 <sup>a</sup> , 758
32,5	137	—	—	2 <sup>a</sup> , 760
—	92 <sup>85</sup>	0,8585	1,4067	2 <sup>a</sup> , 758
—	130—1; 68 <sup>100</sup>	0,9696	1,4210; х: эф	2 <sup>a</sup> , 759
—	144,5—4,7	0,8604	1,4010	2 <sup>a</sup> , 758
179	—	—	х: в, эт	4 <sup>a</sup> , 409
—	156; 67—8 <sup>23</sup>	—	—	4 <sup>a</sup> , 1299
136—7	—	—	—	4 <sup>a</sup> , 1313
—	184; 69,5 <sup>12</sup>	0,9196	1,4264; х: в, эт, эф	4 <sup>a</sup> , 1313
146	—	—	—	4 <sup>a</sup> , 1317
—	80—90 <sup>18</sup>	0,9187 <sup>14</sup>	1,4264 <sup>14,4</sup>	4 <sup>a</sup> , 1317
—	162—3	0,9440	1,4188	3 <sup>a</sup> , 1240
—	68 <sup>9</sup>	1,151 <sup>26</sup>	1,4240	3 <sup>a</sup> , 1327
—	184; 75 <sup>15</sup>	0,9773 <sup>20</sup>	1,4180; р: эт, эф	3 <sup>a</sup> , 1240
—	184; 75 <sup>15</sup>	1,2201 <sup>25</sup>	1,3618 <sup>25</sup>	2 <sup>a</sup> , 621
—	135	1,1094 <sup>25</sup>	1,3680 <sup>25</sup>	2 <sup>a</sup> , 622
78 (63)	131 <sup>20</sup>	—	х: эт, эф; м: в, лг	2 <sup>a</sup> , 279
—	84—5 <sup>20</sup>	1,267 <sup>19</sup>	1,453 <sup>19</sup>	2 <sup>a</sup> , 628
—	89,5—90 <sup>15</sup>	1,278	1,459 <sup>23</sup>	2 <sup>a</sup> , 628
—	215; 100 <sup>13</sup>	0,9535 <sup>18,5</sup>	1,4288 <sup>18,5</sup>	3 <sup>a</sup> , 1256
—	201; 97—8 <sup>20</sup>	0,9648 <sup>18</sup>	1,4266 <sup>18,5</sup> ; х: эф	3 <sup>a</sup> , 441
—	112,5—3 <sup>12</sup>	1,1357	1,4791	3 <sup>a</sup> , 565
—	103—7	—	—	3 <sup>a</sup> , 565
—	128—9 <sup>11</sup>	1,1630	1,4912	3 <sup>a</sup> , 585
—	176; 71—2 <sup>12</sup>	0,9340 <sup>25</sup>	1,4038 <sup>25</sup> ; р: эт; м: в	2 <sup>a</sup> , 685
—	176—7; 71,5 <sup>10</sup>	0,9410	1,4051	2 <sup>a</sup> , 686
111,4	230	—	х: в; м: эф	2 <sup>a</sup> , 687
—	108—12	0,897 <sup>15</sup>	—	2 <sup>a</sup> , 685
—	125,2	0,7913 <sup>15</sup>	1,39195 <sup>15</sup>	2 <sup>a</sup> , 688
—	118—8,3	0,9917	1,41695	2 <sup>a</sup> , 687
—	132,2—3	—	—	2 <sup>a</sup> , 687
—29,3	176,50; 99,5 <sup>37</sup>	0,9286	1,40331; в: 4,3	2 <sup>a</sup> , 691

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	т. пл., °C	т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein	
B4307	—, амид	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	101,1	МОН. лс (эт)	136—7	230	—	р: в; лг; м: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 703	
B4308	—, ангидрид	(Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CO) <sub>2</sub> O	186,3	—	—	215; 102—3 <sup>15</sup>	0,9327	1,4043; р: эф	2 <sup>3</sup> , 703	
B4309	—, бутиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOBu	158,3	—	—	175,5	0,8608	1,40875; р: эф	2 <sup>3</sup> , 698	
B4310	—, <i>трет</i> -бутиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOCMe <sub>3</sub>	158,3	—	—	154; 60—5 <sup>16</sup>	—	1,3998 <sup>21,8</sup>	2 <sup>3</sup> , 699	
B4312	—, изобутиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	158,3	—	—	171; 60—2 <sup>12</sup>	0,8736	1,4057; х: ац, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 699	
B4313	—, изопентиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	172,3	—	—	192; 72,8 <sup>11</sup>	0,8583 <sup>19</sup>	1,4100 <sup>26</sup>	2 <sup>2</sup> , 276	
B4314	—, изопропиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOCHMe <sub>2</sub>	144,2	—	—	142; 69—70 <sup>55</sup>	0,8538 <sup>17</sup>	1,3960 <sup>20,5</sup> ; р: эф	2 <sup>3</sup> , 698	
B4315	—, метиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOMe	116,2	—	—	116,7	0,8807	1,39270; х: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 695	
B4316	—, нитрил	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CN	83,1	—	—	—100,85	130,5; 53 <sup>50</sup>	0,7914	1,3927; х: эт; м: в	2 <sup>3</sup> , 704
B4317	—, пропильтовый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOPr	144,2	—	—	—	156; 49 <sup>13</sup>	0,8617	1,4031; х: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 698
B4318	—, хлорангидрид	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COCl	120,6	—	—	—	117,9	0,9844	1,4149; р: эф	2 <sup>3</sup> , 703
B4319	—, этиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOEt	130,2	—	—	—99,3	134,1	0,8652	1,39621; х: в, эт	2 <sup>3</sup> , 696
B4320	2-(метиламино)-, этиловый эфир	EtCH(NHMe)COOEt	145,2	—	—	—	64—5,5 <sup>20</sup>	—	1,4174	4 <sup>3</sup> , 1299
B4322	—3-(метиламино)-	MeCH(NHMe)CH <sub>2</sub> COOH	117,2	иг (в + 1)	25—6 (+1в); 141—2 бв	—	—	х: мет, эт; м: ац, эф	4 <sup>3</sup> , 1318	
B4324	—, этиловый эфир	MeCH(NHMe)CH <sub>2</sub> COOEt	145,2	—	—	72 <sup>12,5</sup>	0,9282	1,4250; р: в	4 <sup>3</sup> , 1318	
B4325	—4-(метиламино)-	MeNH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	117,2	иг (эт — эф)	146	—	—	—	—	
B4328	—3-метил-2-(метиламино)-(S)	Me <sub>2</sub> CHCH(NHMe)COOH	131,2	пл (в + 1); +17,5 <sup>48</sup> (б)	265	возг	—	—	4 <sup>3</sup> , 1367	
B4331	—2-метил-3-оксо-, амид	MeCOCH(Me)CONH <sub>2</sub>	115,1	кр (иг)	72—3	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1227	
B4333	—, нитрил	MeCOCH(Me)CN	97,1	—	—	183; 72—3 <sup>15</sup>	0,9794	1,4239	3 <sup>3</sup> , 1227	
B4334	—, этиловый эфир	MeCOCH(Me)COOEt	144,2	—	—	187; 85 <sup>13</sup>	0,9941	1,4185; р: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 1225	
B4335	—3-метил-2-оксо-	Me <sub>2</sub> CHCOOCOOH	116,1	гигр. кр	31—1,5	73 <sup>11</sup>	—	—	3 <sup>3</sup> , 1228	
B4338	—2-(метилтио)-	EtCH(SMe)COOH	134,2	—	—	115—6 <sup>8</sup>	—	1,4788 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 566	
B4339	—, хлорангидрид	EtCH(SMe)COCl	152,7	—	—	58—9 <sup>8</sup>	—	1,4835 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 567	
B4340	—4-(метилтио)-	MeS(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	134,2	—	—	130 <sup>9</sup>	—	1,4823 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 585	
B4341	—2-метил-2-фенил- (RS)	PhC(Me)(Et)COOH	178,2	кр (в — эт)	64	136—7 <sup>2—3</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2516	
B4342	—(S)	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	178,2	кр; +30 <sup>49</sup> (бз, 5)	86—7	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2516	
B4344	—2-метил-3-фенил- ( <i>trans</i> )	PhCH(Me)CH(Me)COOH	178,2	кр (бз — лг)	132	124—5 <sup>0,2</sup>	—	х: бз; р: лг <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 2517	
B4346	—, этиловый эфир ( <i>trans</i> )	PhCH(Me)CH(Me)COOEt	204,3	—	—	129—30 <sup>10</sup>	0,9812	1,4877	9 <sup>3</sup> , 2517	
B4347	—2-метил-4-фенил (R)	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(Me)COOH	178,2	ж; —28,8	—	155 <sup>2</sup>	1,042 <sup>32</sup>	—	9 <sup>3</sup> , 2511	
B4348	—(RS)	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	178,2	лс (эт)	67,5	—	—	—	9, 559	
B4350	—3-метил-2-фенил-	Me <sub>2</sub> CHCH(Ph)COOH	178,2	пр (лг)	63	159—60 <sup>14</sup>	1,0175 <sup>80</sup>	1,4940 <sup>80</sup> ; х: эф; м: лг	9 <sup>3</sup> , 2518	
B4353	—3-метил-3-фенил-	PhC(Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	178,2	кр (п. эф)	59—60	165—6 <sup>20</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2518	
B4356	—2-метил-2-хлор-	EtC(Me)ClCOOH	136,6	—	—	98—10 <sup>11</sup>	1,1204	1,4445; р: эт, эф; и: в	2 <sup>3</sup> , 688	
B4357	—, нитрил	EtC(Me)CICN	117,6	—	—	141	0,9812	1,4193	2 <sup>3</sup> , 688	
B4360	—2-метил-3-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CH(Me)COOH	136,6	кр (лг)	63,4—3,8	116—7 <sup>11</sup>	—	р: бз, в, эф; м: лг	2 <sup>3</sup> , 688	
B4362	—, нитрил	MeCH <sub>2</sub> CH(Me)CN	117,6	—	—	64—5 <sup>12</sup>	1,0298	1,4359	2 <sup>3</sup> , 688	
B4363	—3-метил-2-хлор-	Me <sub>2</sub> CHCHClCOOH	133,6	—	35—5,5	210; 125—6 <sup>32</sup>	1,135 <sup>13,2</sup>	1,4451 <sup>11</sup> ; р: эт; и: в	2, 316	
B4366	—, хлорангидрид	Me <sub>2</sub> CHCHClCOCl	155,0	—	—	148—9 <sup>26</sup>	1,135 <sup>13</sup>	р: эф	2, 316	
B4367	—, этиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCHClCOOEt	164,6	—	—	178—9	1,021 <sup>13</sup>	1,4295 <sup>11</sup> ; р: эф	2, 299	
B4369	—2-метил-2-этил-	Et <sub>2</sub> C(Me)COOH	130,2	иг (эт)	250	208; 104 <sup>13</sup>	—	1,4250	2 <sup>2</sup> , 299	
B4370	—3-метил-2-(тиламинио)-	Me <sub>2</sub> CHCH(NHET)COOH	145,2	—	—	94—5 <sup>15</sup>	—	м: в; и: эф	4 <sup>3</sup> , 1374	
B4372	—2-метокси- (DL)	Me <sub>2</sub> CHCH(OMe)COOH	118,1	—	—	144,8—5,2	1,0486	1,4200	3 <sup>3</sup> , 562	
B4373	—, метиловый эфир (DL)	Me <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OMe)COOMe	132,2	—	—	133	0,9753	1,4033	3 <sup>3</sup> , 563	
B4374	—, нитрил (DL)	Me <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OMe)CN	99,1	—	—	133	0,883 <sup>25</sup>	1,3928 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 564	
B4377	—3-метокси- (D)	MeCH <sub>2</sub> CH(OMe)COOH	118,2	ж; —3,3 <sup>25</sup>	—	—	—	1,4200	3 <sup>3</sup> , 571	
B4381	—4-метокси-	MeO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	118,2	—	—	105 <sup>7</sup>	1,0596	1,4251	3 <sup>3</sup> , 582	
B4389	—2-оксо-	EtCOCOOH	102,1	пл	31,5	84 <sup>20</sup>	1,200 <sup>17</sup>	1,3972; х: в; эт; м: эф	3 <sup>3</sup> , 1175	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. плав., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , приность	Beilstein
B4394	—, нитрил	EtCOCN	83,1	—	—	112—5	0,958 <sup>23</sup>	1,398 <sup>23</sup>	3 <sup>3</sup> , 1177
B4395	—, оксим	EtC(=NOH)COOH	117,1	трикл (диоксан)	164	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1176
B4399	—, этиловый эфир	EtCOCOEt	130,2	—	—	60 <sup>20</sup>	1,020 <sup>20</sup>	1,4142	3 <sup>3</sup> , 1177
B4400	— 3-оксо-	MeCOCH <sub>2</sub> COOH, ацето-уксусная к-та	102,1	—	—	разл	1,0385 <sup>26</sup> <sub>20</sub>	1,4398	3 <sup>3</sup> , 1178
B4401	—, аллиловый эфир	MeCOCH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	142,2	—	—85	194; 66,5 <sup>14</sup>	1,0366 <sup>25</sup> <sub>25</sub>	1,4380 <sup>25</sup> ; р: в, лг	3 <sup>3</sup> , 1203
B4402	—, амид	MeCOCH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	101,1	—	53—4	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1204
B4403	— — N-фенил-	MeCOCH <sub>2</sub> CONHPh	177,2	пр, иг (бз, лг)	86	—	—	р: укс, хлф, эф; м: в	12 <sup>2</sup> , 266
B4405	—, бутиловый эфир	MeCOCH <sub>2</sub> COOBu	158,2	—	—35,6	90 <sup>11</sup>	0,9761 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4245 <sup>25</sup> ; х: лг	3 <sup>3</sup> , 1201
B4406	—, втор-бутиловый эфир	MeCOCH <sub>2</sub> COOCH(Me)Et	158,2	—	—	79,1 <sup>11</sup>	0,9701 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4208 <sup>25</sup> ; х: бз, лг	3 <sup>3</sup> , 1202
B4407	—, трет-бутиловый эфир	MeCOCH <sub>2</sub> COOCMe <sub>3</sub>	158,2	—	—	71,5 <sup>11</sup>	0,9698 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4178 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 1202
B4409	—, 2,4-ДНФГ	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	282,2	—	96	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 1196
B4410	—, изобутиловый эфир	MeCOCH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	158,2	—	—	84,5 <sup>11</sup>	0,9697 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4219 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 1202
B4411	—, изопропиловый эфир	MeCOCH <sub>2</sub> COOCHMe <sub>2</sub>	144,2	—	—27,3	185; 75—6 <sup>15</sup>	0,9835 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4173; х: лг, эф	3, 659
B4414	—, метиловый эфир	MeCOCH <sub>2</sub> COOMe	116,1	—	27,8	171,7; 56 <sup>10</sup>	1,0762	1,4184; х: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 1181
B4417	—, нитрил	MeCOCH <sub>2</sub> CN	83,1	—	—	120—5	—	—	3 <sup>2</sup> , 424
B4418	—, этиловый эфир (смол)	MeC(OH)=CHCOOEt	130,2	—	≤80	—	1,0119 <sup>10</sup> <sub>4</sub>	1,4432	3 <sup>3</sup> , 1182
B4419	— — (кетоформа)	MeCOCH <sub>2</sub> COOEt	130,2	—	—39	—	1,0368 <sup>10</sup> <sub>4</sub>	1,4171	3 <sup>3</sup> , 1182
B4420	— — (смесь тautомеров)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	130,2	—	≤80	180,4; 74 <sup>14</sup>	1,0282	1,4194; х: бз, в, эф	3 <sup>3</sup> , 1182
B4422	— 3-оксо-2,2-дизильт-, этиловый эфир	MeCOC(Et) <sub>2</sub> COOEt	186,2	—	—	215—6; 64 <sup>3</sup>	0,9717 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,4326 <sup>17</sup> ; х: эф	3 <sup>3</sup> , 1258
B4429	— 3-оксо-2-пентил-, этиловый эфир	MeCOCH(C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> )COOEt	200,2	—	—	116,7 <sup>10</sup>	0,9468 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,4326 <sup>15</sup> ; 1,4271 <sup>30</sup>	3 <sup>3</sup> , 1263
B4430	— 3-оксо-2-пропил-, этиловый эфир	MeCOCH(Pr)COOEt	172,2	—	—	224; 85 <sup>5</sup>	0,9661	1,4255; р: эф	3 <sup>2</sup> , 441
B4432	— 3-оксо-2-фенил-, нитрил	MeCOCH(Pr)CN	159,2	кр (бз, в — эт)	90—1	—	—	х: бз, эт, эф; м: в	10 <sup>2</sup> , 485
B4433	—, этиловый эфир	MeCOCH(Pr)COOEt	206,2	—	—	156 <sup>22</sup>	1,0855	1,5176; р: эт, эф	10 <sup>2</sup> , 485
B4434	— 4-оксо-4-фенил-	PhCOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	178,2	лс (в — эт)	116	—	—	р: бз, в <sup>1</sup> , хлф, эт	10, 696
B4435	— 3-оксо-2-хлор-, этиловый эфир	MeCOCHClCOOEt	164,6	—	—	197; 76—8 <sup>7</sup>	1,19 <sup>14</sup>	1,4414; х: эт	3 <sup>3</sup> , 1206
B4437	— 3-оксо-4-хлор-, хлор-ацидрид	CICH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> COCl	155,0	—	—	93—6 <sup>8</sup>	1,4397	1,4860; р: бз, CCl <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> , 1207
B4438	—, этиловый эфир	CICH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> COOEt	164,6	—	—8,5	103 <sup>12</sup>	1,2157	1,4546 <sup>17</sup> ; р: бз; м: в	3 <sup>3</sup> , 1207
B4440	— 3-оксо-2-этил-, этиловый эфир	MeCOCH(Et)COOEt	158,2	—	—	190; 89 <sup>17</sup>	0,9847 <sup>16</sup> <sub>4</sub>	1,4192	3 <sup>3</sup> , 1238
B4442	— 3-оксо-2-этилиден-, этиловый эфир	MeCOC(=CHMe)COOEt	128,1	—	—	101 <sup>15</sup>	1,0158 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4510 <sup>25</sup>	3 <sup>3</sup> , 1313
B4458	— 4,4,4-трифтор-	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	142,1	кр (лг)	33,2	166,6	—	—	2 <sup>8</sup> , 622
B4463	— 4,4,4-трихлор-	CCl <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	191,4	иг (в), к	55	102—3 <sup>25</sup>	—	р: в <sup>1</sup> , хлф, эт, эф	2 <sup>4</sup> , 830
B4465	— 2-фенил- (RS)	EtCH(Ph)COOH	164,2	пл (эф)	47	270; 142—4 <sup>6</sup>	—	в: 0,32 <sup>25</sup> ; р: бз, эф	9 <sup>3</sup> , 2461
B4466	— (S)	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	164,2	жк; +89,9 <sup>23</sup> (бз)	—	98—100 <sup>0,3</sup>	—	1,5130 <sup>25</sup>	9 <sup>3</sup> , 2461
B4470	—, нитрил (RS)	EtCH(Ph)CN	145,2	—	—	239; 111 <sup>11</sup>	0,9742 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5094; и: в	9 <sup>3</sup> , 2468
B4471	— — (S)	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> N	145,2	жк; —20 <sup>23</sup>	—	56—7 <sup>4</sup>	—	1,5061 <sup>25</sup> ; р: бз, эф	9 <sup>3</sup> , 2468
B4473	—, этиловый эфир (S)	EtCH(Ph)COOEt	192,3	жк; +72 <sup>23</sup> (эф, 15)	—	105 <sup>4</sup>	—	—	9 <sup>3</sup> , 2462

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. плав., °C	Т. кип., °C	$n_D^{20}$	р-римость	Bellstein
B4474	— 3-фенил- ( <i>R</i> )	MeCH(Ph)CH <sub>2</sub> COOH	164,2	ж; —56,6 <sup>28</sup>	—	157,5 <sup>12</sup>	1,066 <sup>26</sup>	1,5169 <sup>28</sup>	9 <sup>a</sup> , 2456
B4475	— (RS)	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	164,2	пр, пл (лг)	39—40	171 <sup>20</sup>	1,0202 <sup>21</sup>	1,4892 <sup>20,6</sup> ; в; 0,57 <sup>25</sup>	9 <sup>a</sup> , 2457
B4477	—, этиловый эфир ( <i>R</i> )	MeCH(Ph)CH <sub>2</sub> COOEt	192,3	ж; —16,3	—	117 <sup>11</sup>	—	—	9 <sup>a</sup> , 2458
B4478	4-фенил-	Ph(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	164,2	кр (в, мет)	52	290; 175 <sup>20</sup>	—	в: 0,2; р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	9 <sup>a</sup> , 2451
B4480	—, нитрил	Ph(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CN	145,2	—	—	140 <sup>18</sup>	—	1,5150 <sup>21</sup>	9 <sup>a</sup> , 2454
B4481	—, этиловый эфир	Ph(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOEt	192,3	—	—	139 <sup>15</sup>	1,0015	1,4940 <sup>19,5</sup>	9 <sup>a</sup> , 2453
B4487	4-фтор-	F(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	106,1	—	—	76—8 <sup>6</sup>	—	1,3993 <sup>25</sup> ; р: в, эт	2 <sup>a</sup> , 621
B4488	—, метиловый эфир	F(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOMe	120,1	—	—	135; 78,5 <sup>100</sup>	1,0662 <sup>20</sup>	1,3887; м: в	2 <sup>a</sup> , 621
B4490	2-хлор- ( <i>R</i> )	EtCHClCOOH	122,6	ж; +17,5 <sup>25</sup>	—	98,5 <sup>14</sup>	1,2058 <sup>25</sup>	1,4414 <sup>25</sup>	2 <sup>a</sup> , 622
B4491	— (RS)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub>	122,6	—	—	105 <sup>25</sup>	1,1796	1,4411; х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	2 <sup>a</sup> , 622
B4493	—, бутиловый эфир	EtCHClCOOBu	178,7	ж	—	—	1,0065	1,4307	2 <sup>a</sup> , 623
B4494	—, изобутиловый эфир	EtCHClCOOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	178,7	—	—	182	0,9998	1,4272	2 <sup>a</sup> , 623
B4496	—, изопропиловый эфир	EtCHClCOOCHMe <sub>2</sub>	164,6	ж	—	—	1,0102	1,4206	2 <sup>a</sup> , 623
B4497	—, метиловый эфир	EtCHClCOOMe	136,6	—	—	145—6	1,0952	1,4247	2 <sup>a</sup> , 622
B4498	—, нитрил	EtCHClCN	103,6	—	—	141, <sup>2</sup>	1,0337	1,4220	2 <sup>a</sup> , 623
B4499	—, пропиоловый эфир	EtCHClCOOPr	164,6	—	—	182—3	1,0252	1,4274	2 <sup>a</sup> , 623
B4500	—, хлорангидрид	EtCHClCOCl	141,0	—	—	130—1	1,2360 <sup>12</sup>	1,4475; р: эф	2 <sup>a</sup> , 623
B4501	—, этиловый эфир	EtCHClCOOEt	150,6	—	—	163—4	1,0511	1,4248; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 623
B4502	3-хлор- ( <i>S</i> )	MeCHClCH <sub>2</sub> COOH	122,6	кр; +21,5 (в, 11)	43—4,5	101 <sup>18</sup>	—	—	2 <sup>a</sup> , 253
B4503	— (RS)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub>	122,6	кр (эф)	16	116 <sup>22</sup>	1,1861	1,4421; х: эф <sup>Г</sup> ; р: эт	2 <sup>a</sup> , 624
B4507	—, метиловый эфир	MeCHClCH <sub>2</sub> COOMe	136,6	—	—	155—6	1,0996	1,4258; х: эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 624
B4510	—, хлорангидрид	MeCHClCH <sub>2</sub> COCl	141,0	—	—	52 <sup>21</sup>	1,2163	1,4509	2 <sup>a</sup> , 625
B4511	—, этиловый эфир	MeCHClCH <sub>2</sub> COOEt	150,6	—	—	169,5; 65 <sup>15</sup>	1,0542	1,4247; р: CCl <sub>4</sub>	2 <sup>a</sup> , 624
B4512	4-хлор-	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	122,6	кр (п. эф — эф)	15—6	126 <sup>22</sup>	1,2236	1,4512; х: эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 625
B4517	—, метиловый эфир	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOMe	136,6	—	—	175—6; 55 <sup>4</sup>	1,1201	1,4325; р: бз; н: в	2 <sup>a</sup> , 625
B4518	—, нитрил	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CN	103,6	—	—	190—1; 94 <sup>20</sup>	1,0935 <sup>15</sup>	1,4413; н: в	2 <sup>a</sup> , 627
B4520	—, хлорангидрид	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COCl	141,0	—	—	173—4; 60 <sup>12</sup>	1,2581	1,4616; р: эф	2 <sup>a</sup> , 254
B4522	— (хлорметил)-	EtCH(CH <sub>2</sub> Cl)COOH	136,6	—	—	110—2 <sup>11</sup>	1,1442	1,4483	2 <sup>a</sup> , 689
B4523	—, метиловый эфир	EtCH(CH <sub>2</sub> Cl)COOMe	150,6	—	—	57—8 <sup>12</sup>	1,0736	1,4303	2 <sup>a</sup> , 689
B4528	2-этил-	Et <sub>2</sub> CHCOOH	116,2	—	31,8	194; 90 <sup>13</sup>	0,9239	1,4132; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 291
B4531	—, нитрил	Et <sub>2</sub> CHCN	97,2	—	—	145,1—5,6	—	1,3891 <sup>24</sup> ; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 292
B4532	—, хлорангидрид	Et <sub>2</sub> CHCOCl	134,6	—	—	140; 40 <sup>20</sup>	0,9825	1,4234; х: эф	2 <sup>a</sup> , 292
B4533	—, этиловый эфир	Et <sub>2</sub> CHCOOEt	144,2	—	—	151—2	0,8648 <sup>21</sup>	1,4045 <sup>21</sup>	2 <sup>a</sup> , 143
B4534	2-( этиламино)-	EtCH(NHET)COOH	131,2	ло (ст)	282	—	—	в: 0,5	4 <sup>a</sup> , 1299
B4535	3-( этиламино)-	MeCH(NHEt)CH <sub>2</sub> COOH	131,2	иг (ст — эф)	69—70	—	—	х: в, эт <sup>Г</sup> ; н: бз, эф	4 <sup>a</sup> , 1314
B4538	—, этиловый эфир	MeCH(NHEt)CH <sub>2</sub> COOEt	159,2	—	—	74 <sup>12</sup>	0,9155	1,4253; р: в	4 <sup>a</sup> , 1314
B4540	3-этокси-	MeCH(OEt)CH <sub>2</sub> COOH	132,2	—	—	114 <sup>15</sup>	—	—	3 <sup>a</sup> , 573
B4542	—, этиловый эфир	MeCH(OEt)CH <sub>2</sub> COOEt	160,2	—	—	173	0,925	1,4076	3 <sup>a</sup> , 574
B4543	4-этокси-	EtO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	132,2	—	—	117 <sup>8</sup>	1,0194	1,4253	3 <sup>a</sup> , 582
B4545	—, хлорангидрид	EtO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COCl	150,6	—	—	33,4	1,0468	1,4290	3 <sup>a</sup> , 584
B4546	—, этиловый эфир	EtO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOEt	160,2	—	—	183—7; 80 <sup>16</sup>	—	—	3 <sup>a</sup> , 583
B4547	1-Бутанол	PrCH <sub>2</sub> OH	74,1	—	89,53	117,726; 73,73 <sup>125</sup>	0,80961	1,39931; х: бз; р: в	1 <sup>a</sup> , 1480
B4548	2-Бутанол (RS)	EtC(OH)Me	74,1	—	114,7	98,5; 45,5 <sup>60</sup>	0,8063	1,3978; в: 12,5	1 <sup>a</sup> , 1527
B4549	— (S)	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	74,1	ж; +13,87	—	99	0,8080	1,3953 <sup>45</sup>	1 <sup>a</sup> , 1535
B4550	1-Бутанол, 2-амино- ( <i>R</i> )	EtCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH	89,1	ж; —9,9 <sup>25</sup>	—	80 <sup>13</sup>	0,9390 <sup>26</sup>	х: в, эт; н: эф	4 <sup>a</sup> , 1703
B4551	— (RS)	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	89,1	—	—	178; 79—80 <sup>10</sup>	0,9162 <sup>20</sup>	1,4524; х: в, эт, эф	4 <sup>a</sup> , 771
B4552	— 3-амино-	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	89,1	—	—	82—5 <sup>9</sup>	—	1,4534 <sup>25</sup> ; р: в, эт	4 <sup>a</sup> , 439
B4553	— 4-амино-	H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH	89,1	—	—	207—8; 100 <sup>15</sup>	0,9688	1,4581	4 <sup>a</sup> , 775
B4554	2-Бутанол, 1-амино-	EtCH(OH)CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	89,1	—	—	75—7 <sup>12</sup>	0,9271 <sup>7</sup>	1,4772; х: в	4 <sup>a</sup> , 777
B4555	— 3-амино- (2 <i>R</i> , 3 <i>R</i> )	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH(OH)Me	89,1	ж; —17,0 <sup>25</sup>	—	70,6—1,3 <sup>20</sup>	0,9289 <sup>25</sup>	1,4450 <sup>25</sup>	4 <sup>a</sup> , 779
B4556	— (2 <i>R</i> , 3 <i>S</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	89,1	кр; +0,85 <sup>25</sup>	—	—	0,9378 <sup>25</sup>	1,4488 <sup>25</sup>	4 <sup>a</sup> , 779

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. плав., °C	Т. кип., °C	$d_{4}^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Beilstein	
B4557	— — ( <i>трео, рац</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	89,1	—	18—20	69—70 <sup>20</sup>	0,9299 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4445 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 778	
B4558	— — ( <i>эритро, рац</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO	89,1	кр	43,0—4,8	75,0—5,5 <sup>20</sup>	0,9447 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4480 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 779	
B4559	— 4-амино-	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	89,1	—	—	—	—	—	4 <sup>3</sup> , 782	
B4560	1-Бутанол, 2-амино-1-фенил-	PhCH(OH)CH(NH <sub>2</sub> )Et	165,3	пл (бз-9ф)	79—80	—	—	—	13 <sup>2</sup> , 390	
B4561	4-амилино-	PhNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	165,3	—	—	157 <sup>3</sup>	1,0508	1,5629	12 <sup>3</sup> , 303	
B4564	2-Бутанол, 1-бром- ( <i>R</i> )	MeCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> Br	167,0	ж; —10,3	—	61—3 <sup>12</sup>	—	—	1 <sup>3</sup> , 1542	
B4565	— 5-бром- (2 <i>R</i> , 3 <i>S</i> )	MeCH(OH)CHBrMe	167,0	ж; +13,9 <sup>25</sup>	—	49,0 <sup>10</sup>	1,4466 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4762 <sup>25</sup>	1 <sup>4</sup> , 1580	
B4566	— — ( <i>трео, рац</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> BrO	167,0	—	—	50,5 <sup>13</sup>	1,4437 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4771; р: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 1580	
B4567	— — ( <i>эритро, рац</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> BrO	167,0	—	—	53,1 <sup>13</sup>	1,4474 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4767 <sup>25</sup>	1 <sup>4</sup> , 1580	
B4568	— 3-бром-2-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CHBrMe	181,0	—	—	48 <sup>14</sup>	1,3421	1,4963	1 <sup>3</sup> , 1628	
B4571	— 1,3-дигром-	MeCHBrCH(OH)CH <sub>2</sub> Br	231,9	—	—	90,5—1 <sup>10</sup>	1,9413 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5379	1 <sup>3</sup> , 1544	
B4572	— 3,4-дигром-	MeCH(OH)CHBrCH <sub>2</sub> Br	231,9	—	—	94,5 <sup>10</sup>	1,9423	1,5422	1 <sup>3</sup> , 1544	
B4575	— 1,3-дигром-2-метил-	MeCHBr <sub>2</sub> (OH)(Me)CH <sub>2</sub> Br	246,0	кр	32—4	103—4 <sup>20</sup>	1,7977	1,5290	1 <sup>3</sup> , 1632	
B4576	— 3,4-дигром-2-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CHBrCH <sub>2</sub> Br	246,0	—	—	94,5 <sup>10</sup>	1,8168	1,5290	1 <sup>3</sup> , 1628	
B4577	— 3,4-дигром-1-хлор-	BrCH <sub>2</sub> CHBrCH(OH)—CH <sub>2</sub> Cl	266,4	—	—	129—30 <sup>10</sup>	2,0420	1,5610	1 <sup>3</sup> , 1544	
B4579	1-Бутанол, 2,2-диметил-	Me <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	102,2	—	—	136,69	0,8273	1,4208; м: в	1 <sup>3</sup> , 1675	
B4580	— 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH(Me)CH <sub>2</sub> OH	102,2	—	—	145	0,8297	1,4197; р: эт. эф	1 <sup>4</sup> , 1729	
B4581	— 3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> CC <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	102,2	—	—	143	0,8445 <sub>4</sub>	1,4160 <sup>25</sup> ; м: в	1 <sup>3</sup> , 1677	
B4582	2-Бутанол, 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> Me <sub>2</sub>	102,2	—	—	118,70; 76 <sup>150</sup>	0,8227	1,4176; м: в	1 <sup>3</sup> , 1677	
B4583	— 3,3-диметил- ( <i>RS</i> )	Me(CH <sub>2</sub> OH)CMe <sub>2</sub> , пина- колиновый спирт	102,2	—	—	120,4	0,8122	1,4148; р: эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1677	
B4584	— — ( <i>S</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	102,2	ж; +7,71	—	120,0	0,8219 <sup>16</sup> <sub>4</sub>	1,4146	1 <sup>3</sup> , 1677	
B4586	1-Бутанол, 4-(диметиламино)	Me <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH	117,2	—	—	187; 81—4 <sup>12</sup>	0,8820 <sup>21</sup> <sub>4</sub>	1,4411 <sup>21</sup> ; р: в; м: эф	4 <sup>3</sup> , 775	
B4588	2-Бутанол, 3-(диметилами- но)- ( <i>трео</i> )	MeCH(NMe <sub>2</sub> )CH(OH)Me	117,2	—	—	141—2; 54 <sup>30</sup>	—	—	4 <sup>3</sup> , 779	
B4589	— — ( <i>эрритро</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO	117,2	—	—	153; 72 <sup>30</sup>	—	—	4 <sup>3</sup> , 780	
B4590	— 1,3-дихлор-	MeCHClCH(OH)CH <sub>2</sub> Cl	143,0	—	—	63—4 <sup>10</sup>	1,2860 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,4766; х: эт, эф	1, 373	
B4591	1-Бутанол, 2-(диэтиламино)-	Et <sub>2</sub> CH(NEt <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH	145,3	—	—	80 <sup>15</sup>	—	1,4310 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 772	
B4596	2-Бутанол, 3-иод-	MeCHICH(OH)Me	200,0	—	—	84 <sup>25</sup>	1,7980 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,5390 <sup>15</sup> ; и: в	1 <sup>3</sup> , 1546	
B4597	1-Бутанол, 2-метил- ( <i>S</i> )	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> OH	88,2	ж; —5,90	—	65,7 <sup>50</sup>	0,8193	1,4102; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1619	
B4598	— — ( <i>SR</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	88,2	—	—	127,5—7,8; 70 <sup>60</sup>	0,8106 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4098; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1621	
B4599	— 3-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, изо- амиловый спирт	88,2	—	—	132	0,80919	1,4075; м: в	1 <sup>3</sup> , 1633	
B4600	2-Бутанол, 2-метил-	EtC(OH)CMe <sub>2</sub> , <i>трем-</i> амиловый спирт	88,2	—	—	—8,6	102,35; 50 <sup>60</sup>	0,81346 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,4052; р: бз, в, хлф	1 <sup>3</sup> , 1622
B4601	— 3-метил- ( <i>S</i> )	Me <sub>2</sub> CHCH(OH)Me	88,2	ж; +4,7 <sup>25</sup>	—	111,6—1,8	0,810 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4090; р: бз; м: в	1 <sup>3</sup> , 1632	
B4602	— — ( <i>SR</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	88,2	—	—	112,9; 61 <sup>60</sup>	0,8134 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4092	1 <sup>3</sup> , 1630	
B4603	— 3-метил-1,3-дихлор-	C <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OH)CClMe <sub>2</sub>	157,0	—	—	79,5—80,5 <sup>20</sup>	1,2053	1,4372	1 <sup>3</sup> , 1631	
B4604	— 2-метил-3,4-дихлор-	C <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHCl(COH)Me <sub>2</sub>	157,0	—	—	71 <sup>10</sup>	1,2208	1,4738	1 <sup>3</sup> , 1628	
B4607	1-Бутанол, 2-метил-2-нитро-	EtC(NO <sub>2</sub> )(Me)CH <sub>2</sub> OH	133,2	—	—	98 <sup>10</sup>	1,1047 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4468 <sup>25</sup> ; р: в	1 <sup>3</sup> , 1622	
B4608	— 3-метил-2-нитро-	Me <sub>2</sub> CHCH(NO <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH	133,2	—	—	111 <sup>10</sup>	1,0886 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4430	1 <sup>3</sup> , 1645	
B4609	2-Бутанол, 3-метил-1-нитро-	Me <sub>2</sub> CHCH(OH)CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	133,2	—	—	66 <sup>1</sup>	1,0900 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4455 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 1632	
B4610	— 3-метил-3-нитро-	Me <sub>2</sub> C(NO <sub>2</sub> )CH(OH)Me	133,2	—	—	90 <sup>10</sup>	1,1021 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4469	1 <sup>3</sup> , 1632	
B4612	1-Бутанол, 2-метил-2-фе- нил- ( <i>R</i> )	EtC(Me)(Ph)CH <sub>2</sub> OH	164,3	ж; —6,0 <sup>25</sup>	—	123—5 <sup>12-3</sup>	0,9992 <sup>26</sup> <sub>4</sub>	1,5213 <sup>25</sup>	6 <sup>3</sup> , 1970	
B4613	— 2-метил-4-фенил- ( <i>S</i> )	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> OH	164,3	ж; —1,6 <sup>26</sup>	—	135 <sup>11</sup>	0,9719	1,5173 <sup>16</sup> ; р: бз; и: в	6 <sup>3</sup> , 1962	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр., [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прямость	Beilstein
B4614	— 3-метил-1-фенил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(OH)Ph	164,3	—	—	235—6; 122 <sup>9</sup>	0,9537 <sup>19</sup>	1,5080 <sup>18</sup> ; х: бз, эт	6 <sup>2</sup> , 505
B4615	— 3-метил-2-фенил-	Me <sub>2</sub> CHCH(Ph)CH <sub>2</sub> OH	164,3	—	—	130 <sup>15</sup>	0,9694 <sup>25</sup>	1,5137 <sup>25</sup> ; х: бз, эт	6 <sup>2</sup> , 506
B4616	— 3-метил-3-фенил-	Me <sub>2</sub> C(Ph)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	164,3	—	—	127—8 <sup>10</sup>	—	1,5210; х: бз, эт	6 <sup>3</sup> , 1970
B4617	— 3-метил-4-фенил-	PhCH <sub>2</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	164,3	—	—	115 <sup>2</sup>	0,970	1,5196	6 <sup>4</sup> , 3377
B4618	2-Бутанол, 2-метил-1-фе-	PhCH <sub>2</sub> C(OH)(Me)CH <sub>2</sub> Me	164,3	—	—	103—5 <sup>11</sup>	0,9754 <sup>20</sup>	1,5182; р: эф, бз	6 <sup>3</sup> , 1958
	нил-								
B4620	— 2-метил-3-фенил- (R)	MeCH(Ph)C(OH)Me <sub>2</sub>	164,3	ж; +10,2	—	135—6 <sup>15</sup>	1,0372	1,5162 <sup>22</sup>	6 <sup>3</sup> , 1971
B4621	— (RS)	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O	164,3	—	—	196—8; 118 <sup>24</sup>	0,9794	1,5193; р: ац, бз	6 <sup>3</sup> , 1971
B4622	— 2-метил-4-фенил-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(OH)Me <sub>2</sub>	164,3	иг	24,5	123 <sup>15</sup>	0,9626 <sup>21</sup>	1,5077 <sup>21</sup>	6 <sup>3</sup> , 1961
B4623	— 3-метил-1-фенил-	Me <sub>2</sub> CHCH(OH)CH <sub>2</sub> Ph	164,3	—	—	118—22 <sup>15</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 1962
B4624	— 3-метил-3-фенил-	Me <sub>2</sub> C(Ph)CH(OH)Me	164,3	—	—	196—8	0,9653 <sup>13</sup>	1,5161 <sup>18</sup>	6 <sup>1</sup> , 269
B4625	— 3-метил-4-фенил-	PhCH <sub>2</sub> CH(Me)CH(OH)Me	164,3	—	—	124 <sup>11</sup>	0,980 <sup>10</sup>	1,5190 <sup>10</sup>	6 <sup>3</sup> , 1959
B4626	— 2-метил-1-хлор-	EtC(OH)(Me)CH <sub>2</sub> Cl	122,6	—	—	150—2	1,0161 <sup>20</sup>	1,4469	1 <sup>2</sup> , 424
B4627	— 2-метил-3-хлор-	MeCHClC(OH)Me <sub>2</sub>	122,6	—	—	141; 55—6 <sup>30</sup>	1,0295	1,4436; х: эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 1627
B4633	1-Бутанол, 2-нитро-	EtCH(NO <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH	119,1	—	—	—	1,1332 <sup>25</sup>	1,4390; в: 20; х: эт	1 <sup>3</sup> , 1518
B4634	2-Бутанол, 1-нитро-	EtCH(OH)CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	119,1	—	—	105 <sup>10</sup>	—	—	1 <sup>3</sup> , 1546
B4635	— 3-нитро-	MeCH(NO <sub>2</sub> )CH(OH)Me	119,1	—	—	93—5 <sup>11</sup>	1,1303 <sup>25</sup>	1,4425 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 1574
B4641	1-Бутанол, 2,2,3-тримети-	Me <sub>2</sub> CHC(Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	116,2	—	—	92 <sup>10</sup>	1,1260	1,4420	1 <sup>3</sup> , 1702
B4642	2-Бутанол, 2,3,3-тримети-	Me <sub>3</sub> CC(OH)Me <sub>2</sub> , трипта-	116,2	кр (в — эт, +0,5 в)	83—4	157—8	—	1,4320	—
	нол	нол				130,3—0,8; 40—1 <sup>15</sup>	0,8380 <sup>25</sup>	1,4233 <sup>22</sup> ; в: 2,2 <sup>10</sup> , х: эт;	1 <sup>2</sup> , 447
B4644	1-Бутанол, 1-фенил- (RS)	PrCH(OH)Ph	150,2	—	16	232; 119 <sup>20</sup>	0,9740	р: в <sup>f</sup>	—
B4645	— (S)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	150,2	кр; —46 <sup>27</sup> (бз, б)	49—50	116—7 <sup>16</sup>	0,980 <sup>24</sup>	1,5139	6 <sup>3</sup> , 1846
B4646	— 2-фенил- (RS)	EtCH(Ph)CH <sub>2</sub> OH	150,2	—	—	122—3 <sup>18</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 1846
B4647	— (S)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	150,2	ж; +19,5 <sup>25</sup>	—	95—6 <sup>4</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 1858
B4648	— 3-фенил- (R)	MeCH(Ph)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	150,2	ж; —39,6	—	117,5 <sup>40</sup>	0,9858	1,5201 <sup>25</sup>	6 <sup>3</sup> , 1858
B4649	— (RS)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	150,2	—	—	120 <sup>11</sup>	0,9834	—	6 <sup>3</sup> , 1857
B4650	— 4-фенил-	Ph(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> OH	150,2	—	—	140 <sup>4</sup> 7	0,9888 <sup>14</sup>	1,4310 <sup>16</sup> ; н: в	6 <sup>3</sup> , 1857
B4651	2-Бутанол, 1-фенил- (R)	EtCH(OH)CH <sub>2</sub> Ph	150,2	ж; —34,5 <sup>27</sup>	—	104—6 <sup>9</sup>	0,972 <sup>26</sup>	—	6 <sup>3</sup> , 1851
B4652	— (RS)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	150,2	—	—	124—7 <sup>25</sup>	0,9891 <sup>16</sup>	1,5167 <sup>25</sup>	6 <sup>3</sup> , 1849
B4653	— 2-фенил- (RS)	EtC(OH)(Ph)Me	150,2	—	—	104—5 <sup>18</sup>	0,9845 <sup>22</sup>	1,5150	6 <sup>3</sup> , 1849
B4654	— (S)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	150,2	ж; —18,4 <sup>22</sup>	—	112—4 <sup>33</sup>	0,982	1,5180	6 <sup>3</sup> , 1854
B4655	— 3-фенил- (2R, 3R)	MeCH(Ph)CH(OH)Me	150,2	ж; +0,7 <sup>35</sup>	—	119 <sup>30</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 1855
B4656	— (2S, 3R)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	150,2	ж; +30,9 <sup>25</sup>	—	118 <sup>25</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 1856
B4657	— (трео, рац)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	150,2	—	—	108 <sup>10</sup>	—	1,5167 <sup>25</sup>	6 <sup>3</sup> , 1856
B4658	— (эритро, рац)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O	150,2	—	—	105 <sup>10</sup>	—	1,5167 <sup>25</sup>	6 <sup>3</sup> , 1855
B4659	— 4-фенил-	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Ph	150,2	—	—	240; 124 <sup>15</sup>	0,9798 <sup>25</sup>	1,5159	6 <sup>3</sup> , 1849
B4661	1-Бутанол, 4-фтор-	F(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> OH	92,1	—	—	58 <sup>15</sup>	—	1,3942 <sup>25</sup> ; х: эт; р: в	1 <sup>2</sup> , 1516
B4662	— 2-хлор-	EtCHClCH <sub>2</sub> OH	108,6	—	—	74—6 <sup>25</sup>	1,062 <sup>25</sup>	1,4410 <sup>25</sup> ; х: ац, эт	1 <sup>3</sup> , 1516
B4663	— 3-хлор-	MeCHClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	108,6	—	—	73 <sup>20</sup>	1,0622	1,446	1 <sup>3</sup> , 1517
B4664	— 4-хлор-	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> OH	108,6	—	—	70—1 <sup>7</sup>	1,0883	1,4518	1 <sup>3</sup> , 1517
B4665	2-Бутанол, 1-хлор-	EtCH(OH)CH <sub>2</sub> Cl	108,6	—	—	141—2; 56 <sup>12</sup>	1,0738	1,4400; р: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 1537
B4666	— 3-хлор- (2R, 3S)	MeCH(OH)CHClMe	108,6	ж; +8,9 <sup>23</sup>	—	56,0 <sup>30</sup>	1,061 <sup>25</sup>	1,4397 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 1538
B4667	— (трео, рац)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ClO	108,6	—	—	130,8; 52,0 <sup>30</sup>	1,0626	1,4403	1 <sup>3</sup> , 1538
B4668	— (эритро, рац)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ClO	108,6	—	—	135,4; 56,1 <sup>30</sup>	1,0610 <sup>25</sup>	1,4397 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 1538
B4669	— 4-хлор-	ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OH)Me	108,6	—	—	67 <sup>20</sup>	—	1,4408 <sup>26</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1538
B4671	1-Бутанол, 2-(этиламино)-	EtCH(NH <sup>+</sup> )CH <sub>2</sub> OH	117,2	—	—	179—81	0,8880 <sup>27</sup>	1,4428	1 <sup>1</sup> , 188
B4672	2-Бутанол, 3-(этиламино)-	MeCH(NH <sup>+</sup> )CH(OH)Me	117,2	—	—	165—70	0,8782 <sup>24</sup>	1,4364 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 772

© А. А. Потехина

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
Б4674	<b>2-Бутанон</b>	EtCOMe	72,1	—
Б4675	—, азин	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	140,2	—
Б4677	—, диметилацеталь	EtC(OMe) <sub>2</sub> Me	118,2	—
Б4678	—, 2,4-ДНФГ	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	252,2	—
Б4679	—, динитилацеталь	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	146,2	—
Б4680	—, оксим	EtC(=NOH)Me	87,1	—
Б4684	— 1-бром-	EtCOCH <sub>2</sub> Br	151,0	—
Б4685	— 3-бром-	MeCHBrCOMe	151,0	—
Б4686	— 1-бром-3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> CCOCH <sub>2</sub> Br	179,1	—
Б4688	— 1-бром-3-метил-	Me <sub>2</sub> CHCOCH <sub>2</sub> Br	165,0	—
Б4689	— 3-бром-3-метил-	Me <sub>2</sub> CBrCOMe	165,0	—
Б4690	<b>1-Бутанон, 2-бром-1-фенил-</b>	EtCHBrCOPh	227,1	—
Б4691	— 4-бром-1-фенил-	Br(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COPh	227,1	иг, пл (лг)
Б4696	<b>2-Бутанон, 1-гидрокси-</b>	EtCOCH <sub>2</sub> OH	88,1	—
Б4699	— 3-гидрокси- (R)	MeCH(OH)COMe, аце- тоин	88,1	ж; —105 (в)
Б4700	— (RS)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	88,1	—
Б4702	— 4-гидрокси-	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COMe	88,1	—
Б4705	— 3-гидрокси-3-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)COMe	102,1	—
Б4711	— 4-гидрокси-3-метил-	HOCH <sub>2</sub> CH(Me)COMe	102,1	—
Б4712	— 1-гидрокси-4-метокси-	MeOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> OH	118,1	—
Б4713	— 4-гидрокси-3-этил-	HOCH <sub>2</sub> CH(Et)COMe	116,2	—
Б4714	— 1-диазо-3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> CCOCHN <sub>2</sub>	126,2	—
Б4715	— 1,3-дигидро-	MeCHBrCOCH <sub>2</sub> Br	229,9	—
Б4716	— 1,4-дигидро-	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> Br	229,9	—
Б4717	— 3,4-дигидро-	BrCH <sub>2</sub> CHBrCOMe	229,9	—
Б4718	— 1,1-дигидро-3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> COCHBr <sub>2</sub>	258,0	кр (лг, эт)
Б4719	— 1,3-дигидро-3-метил-	Me <sub>2</sub> CBrCOCH <sub>2</sub> Br	243,9	—
Б4720	— 3,4-дигидро-3-метил-	BrCH <sub>2</sub> CBr(Me)COMe	243,9	—
Б4722	— 3,4-дигидро-4-фенил- (эрнитро)	PhCHBrCHBrCOMe	306,0	иг (эт)
Б4725	— 3,4-дигидрокси-	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)COMe	104,1	—
Б4727	— 3,4-дигидрокси-3-метил-	HOCH <sub>2</sub> C(Me)(OH)COMe	118,1	—
Б4728	— 3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> CCOMe, пинаколин	100,2	—
Б4730	—, оксим	Me <sub>2</sub> CC(Me)=NOH	115,2	иг (в - эт)
Б4731	— (диметиламино)-	Me <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COMe	115,2	—
Б4736	— 3,3-диметил-1-хлор-	Me <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> Cl	134,6	—
Б4738	— 1,3-дихлор-	MeCHClCOCH <sub>2</sub> Cl	141,0	—
Б4739	— 1,4-дихлор-	CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> Cl	141,0	—
Б4740	— 3,4-дихлор-	CICH <sub>2</sub> CHClCOMe	141,0	—
Б4741	— 4-(дизтиламино)-	Et <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COMe	143,2	—
Б4742	— 1-иод-3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> CCOCH <sub>2</sub> I	226,0	—
Б4743	— 3-метил-	Me <sub>2</sub> CHCOMe	86,1	—
Б4744	—, азин	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	168,3	—
Б4745	—, динитилацеталь	Me <sub>2</sub> CHC(OEt) <sub>2</sub> Me	160,3	—
Б4746	—, семикарбазон	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O	143,2	—
Б4747	— 3-метил-1,3-дихлор-	Me <sub>2</sub> CCl(COCH <sub>2</sub> Cl	155,0	—
Б4749	— 3-метил-3-метокси-	Me <sub>2</sub> C(OMe)COMe	116,2	—

T. пк., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Bellstein
—86,9	79,53; 30 <sup>19</sup>	0,8054	1,3785; х: лг, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 2770
—	170; 72 <sup>10</sup>	0,8404	1,4551	1 <sup>3</sup> , 2784
—	106—7; 50 <sup>100</sup>	0,8535 <sup>28</sup>	1,3899 <sup>28</sup>	1 <sup>3</sup> , 2783
116,8—7,3	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 2782
—	68—9 <sup>100</sup>	0,8423	1,4012	1 <sup>3</sup> , 2783
—	152; 50 <sup>6</sup>	0,9232	1,4410; х: эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 2784
—	143; 36 <sup>15</sup>	—	1,4670; н: в	1 <sup>3</sup> , 2787
—	45—5,5 <sup>14</sup>	1,4380 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	1,4571; н: в	1 <sup>3</sup> , 2788
—10,5	184—8; 72 <sup>10</sup>	1,3274 <sup>20</sup> <sub>0</sub>	—	1 <sup>3</sup> , 2843
—	86 <sup>80</sup>	—	1,4467 <sup>14,5</sup>	1 <sup>3</sup> , 2819
—	139; 49 <sup>22</sup>	1,3377	1,4590 <sup>16</sup>	1 <sup>3</sup> , 2818
—	154 <sup>23</sup>	1,3724 <sup>13</sup> <sub>4</sub>	1,5652 <sup>13,3</sup>	7 <sup>3</sup> , 1078
36	—	—	х: бз, лг, хлф	7 <sup>3</sup> , 1078
—	152—4; 48 <sup>9</sup>	1,0260	1,4200; х: в	1 <sup>3</sup> , 3202
—	143; 49,2 <sup>20</sup>	1,013	1,4135	1 <sup>3</sup> , 3203
—72	144; 36—7 <sup>11</sup>	1,0062 <sup>20</sup> <sub>8</sub>	1,4171; х: в, эт	1 <sup>3</sup> , 3207
—	182; 74 <sup>13</sup>	1,0233	1,4343 <sup>24</sup>	1 <sup>3</sup> , 3212
—	139; 65 <sup>80</sup>	0,9525	1,4158	1 <sup>3</sup> , 3225
—	189; 89—90 <sup>11</sup>	0,9882	1,4329	1 <sup>3</sup> , 3224
—	85 <sup>9</sup>	1,0920	1,4390	1 <sup>3</sup> , 3300
—	95—71 <sup>7</sup>	0,975 <sup>8</sup> <sub>4</sub>	1,4362 <sup>18</sup>	1 <sup>3</sup> , 3238
—	69 <sup>15</sup>	0,963 <sup>25</sup>	1,4709 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 3134
—	76,5—71 <sup>10</sup>	1,9594	1,5265	1 <sup>3</sup> , 2789
—	77 <sup>0,1</sup>	—	1,5327 <sup>18</sup>	1 <sup>3</sup> , 2788
—	80—1 <sup>10</sup>	1,9594	1,5292	1 <sup>3</sup> , 2788
76,5	103 <sup>18</sup>	—	—	1 <sup>3</sup> , 2843
10	98 <sup>20</sup>	1,8110	1,5190	1 <sup>3</sup> , 2819
—	53 <sup>1</sup>	1,803 <sup>20</sup>	—	1 <sup>3</sup> , 2819
124—5	—	—	р: хлф, эт <sup>г</sup>	7 <sup>3</sup> , 1085
37,5	79—82 <sup>0,01—0,02</sup>	—	х: в; р: укс; н: бз	1 <sup>3</sup> , 3300
—	104—6 <sup>15</sup>	1,123 <sup>17</sup> <sub>4</sub>	1,4550 <sup>17</sup>	1 <sup>3</sup> , 3303
—49,8	106,3	0,8067 <sup>25</sup> <sub>25</sub>	1,3956; м: в	1 <sup>3</sup> , 2839
78	171,6	—	х: бз, хлф, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 2842
—	52 <sup>14</sup>	0,8636 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4213 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 882
—12,6	75—6 <sup>15</sup>	—	1,4422	1 <sup>3</sup> , 2842
—	166; 55—5,5 <sup>10</sup>	1,3116	1,4686	1 <sup>3</sup> , 2786
—	65 <sup>3</sup>	1,3295	1,480	1 <sup>3</sup> , 2787
—	57 <sup>14</sup>	1,295 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,4628 <sup>18</sup>	1 <sup>3</sup> , 2787
—	84 <sup>30</sup>	0,8630 <sup>24</sup> <sub>4</sub>	1,4333 <sup>24</sup> ; м: в; р: эф	4 <sup>3</sup> , 883
—	48—9 <sup>2</sup>	1,5848	1,5095	1 <sup>3</sup> , 2843
—	94—4,5	0,8051	1,38804; в: 6,5 <sup>20</sup>	1 <sup>3</sup> , 2814
—	165	—	—	1 <sup>3</sup> , 2814
—	52,4 <sup>20</sup>	0,8453 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	—	1 <sup>2</sup> , 742
114	—	—	—	1 <sup>2</sup> , 742
—	164—5; 72—3 <sup>20</sup>	1,2079	1,4626	1 <sup>3</sup> , 2818
—	124—7	0,9055 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,4100 <sup>18</sup>	1 <sup>3</sup> , 3226

6\*

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв.; форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]
B4751	1-Бутанон, 2-метил-1-фенил-	EtCH(Me)COPh	162,2	—
B4754	— 3-метил-1-фенил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COPh	162,2	—
B4756	— —, оксим	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> C(=NOH)Ph	177,3	кр (эт)
B4758	2-Бутанон, 3-метил-1-фенил-	Me <sub>2</sub> CHCOCH <sub>2</sub> Ph	162,2	—
B4761	— 3-метил-3-фенил-	Me <sub>2</sub> C(Ph)COMe	162,2	—
B4763	— 3-метил-4-фенил-	PhCH <sub>2</sub> CH(Me)COMe	162,2	—
B4765	— 3-метил-1-хлор-	Me <sub>2</sub> CHCOCH <sub>2</sub> Cl	120,6	—
B4766	— 3-метил-3-хлор-	Me <sub>2</sub> CClCOMe	120,6	—
B4768	— 1-метокси-	EtCOCH <sub>2</sub> OMe	102,1	—
B4771	— 3-метокси-	MeCH(OMe)COMe	102,1	—
B4773	— 4-метокси-	MeOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COMe	102,1	—
B4787	1-Бутанон, 1-фенил-	PrCOPh, бутирофенон	148,2	—
B4788	— —, 2,4-ДНФГ	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	328,4	—
B4792	— —, оксим	PhC(=NOH)Pr	163,2	иг (лг, эф)
B4793	— —, семикарбазон	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O	205,3	пр (эт)
B4794	2-Бутанон, 1-фенил-	EtCOCH <sub>2</sub> Ph	148,2	—
B4796	— —, семикарбазон	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O	205,3	иг (эт)
B4797	— 3-фенил- (RS)	MeCH(Ph)COMe	148,2	—
B4798	— — (S)	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O	148,2	ж; +58 <sup>16</sup>
B4801	— 4-фенил-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COMe	148,2	—
B4806	— 4-фенил-2,3-дихлор-	Et(CHCl) <sub>2</sub> COMe	217,1	иг (эт)
B4807	1-Бутанон, 1-фенил-3-хлор-	MeCHClCH <sub>2</sub> COPh	182,7	кр (мет)
B4810	2-Бутанон, 1-фенил-1-хлор-	EtCOCHClPh	182,7	—
B4811	— 4-фенил-1-хлор	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> Cl	182,7	иг (лг, эт)
B4812	— 4-фенил-3-хлор-	PhCH <sub>2</sub> CHClCOMe	182,7	—
B4813	1-Бутанон, 1-фенил-2-этил-	Et <sub>2</sub> CHCOPh	176,3	—
B4818	2-Бутанон, 1-хлор-	EtCOCH <sub>2</sub> Cl	106,6	—
B4819	— —, семикарбазон	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> CIN <sub>3</sub> O	163,6	—
B4820	— 3-хлор-	MeCHClCOMe	106,6	—
B4822	— —, семикарбазон	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> CIN <sub>3</sub> O	163,6	—
B4823	— 4-хлор-	CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COMe	106,6	—
B4828	1-Бутансульфоновая к-та	BuSO <sub>2</sub> OH	138,1	—
B4831	—, хлорангидрид	BuSO <sub>2</sub> Cl	156,6	—
B4832	2-Бутансульфоновая к-та (R)	EtCH(Me)SO <sub>2</sub> OH	138,1	ж; +2,32 <sup>25</sup>
B4833	—, хлорангидрид	EtCH(Me)SO <sub>2</sub> Cl	156,6	—
B4837	1-Бутантиол	BuSH	90,2	—
B4838	2-Бутантиол (R)	EtCH(SH)Me	90,2	ж; -17,35 <sup>17</sup>
B4839	— (RS)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> S	90,2	—
B4840	1-Бутантиол, 2-метил- (S)	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> SH	104,2	ж; +3,0 <sup>25</sup>
B4841	— 3-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SH	104,2	—
B4842	2-Бутантиол, 2-метил-	Et <sub>2</sub> C(SH)Me <sub>2</sub>	104,2	—
B4843	1,2,3-Бутантиол	MeCH(OH)CH(OH)— —CH <sub>2</sub> OH	106,1	—
B4844	1,2,4-Бутантиол	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OH)— —CH <sub>2</sub> OH	106,1	—
B4845	1,2,3-Бутантиол, 3-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	120,2	—
B4846	1-Бутен	EtCH=CH <sub>2</sub>	56,1	—
B4847	2-Бутен (транс)	MeCH=CHMe	56,1	—

T <sub>п</sub> пл., °C	T <sub>к</sub> кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
—	230—2; 114 <sup>12</sup>	0,97403 <sup>30</sup>	1,5088	7 <sup>3</sup> , 1119
—	236,5; 126 <sup>20</sup>	0,9701 <sup>16</sup>	1,5127	7 <sup>3</sup> , 1120
74	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1121
—	237	0,985 <sup>0</sup>	—	7 <sup>3</sup> , 1122
—	99 <sup>12</sup>	0,9748	1,5083	7 <sup>3</sup> , 1123
—	111 <sup>10</sup>	0,974 <sup>18</sup>	1,5090 <sup>19</sup>	7 <sup>3</sup> , 1120
—	148; 53 <sup>13</sup>	—	1,4381 <sup>17</sup>	1 <sup>3</sup> , 2818
—	117,2	1,0083	1,4204; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2818
—	133—3,6	0,9305	1,4045	1 <sup>3</sup> , 3202
—	114	0,901—6	1,394—7	1 <sup>3</sup> , 3210
—	139; 35 <sup>12</sup>	0,9241 <sup>21</sup>	1,4045 <sup>23</sup>	1 <sup>3</sup> , 3213
11,5—3,0	228; 110 <sup>10</sup>	0,9885	1,5204; м: лг	7 <sup>3</sup> , 1075
194—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1076
50	248	1,0377 <sup>18</sup>	1,5535 <sup>17,6</sup>	7 <sup>3</sup> , 1076
191,5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1077
—	226; 121—2 <sup>23</sup>	0,9877	1,5115	7 <sup>3</sup> , 1080
156,5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1081
—	212—9; 100 <sup>18</sup>	0,9816	1,5092	7 <sup>3</sup> , 1086
—	116—7 <sup>12</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1086
—13	234; 112—3 <sup>10</sup>	0,9875	1,5124	7 <sup>3</sup> , 1081
93	159—60 <sup>21</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 1084
24—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 1077
—	118 <sup>10</sup>	1,1251 <sup>21</sup>	1,5282 <sup>21</sup>	7 <sup>3</sup> , 1081
40—1	111 <sup>8</sup>	1,1224 <sup>48</sup>	1,5240 <sup>48</sup>	7 <sup>3</sup> , 1084
—	97—9 <sup>4</sup>	1,126 <sup>22</sup>	1,5268	7 <sup>3</sup> , 1083
—	247—9; 117 <sup>10</sup>	0,9697 <sup>15</sup>	1,5144 <sup>15</sup>	7 <sup>3</sup> , 1160
—	137—8	1,0850	1,4372; х: мет <sup>Г</sup> ; н: в	1 <sup>3</sup> , 2784
121	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 348
—	114—5; 40 <sup>30</sup>	1,0329	1,4219; н: в	1 <sup>3</sup> , 2785
148	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 348
—	53 <sup>15</sup>	1,0680 <sup>23</sup>	1,4284 <sup>23</sup> ; х: эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 2786
-15,2	147 <sup>0,5</sup>	1,1906 <sup>25</sup>	—	4 <sup>3</sup> , 19
—	81—2 <sup>10</sup>	1,2140 <sup>25</sup>	1,4559	4 <sup>3</sup> , 20
—	125 <sup>0,1</sup>	1,227 <sup>25</sup>	1,4365	4 <sup>3</sup> , 21
—	89—90 <sup>19</sup>	—	1,4570 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 21
-116	98,58	0,84161	1,44298; в: 0,06	1 <sup>3</sup> , 1519
—	83—4	0,8300 <sup>20</sup>	1,43385 <sup>25</sup> ; р: бз, лг	1 <sup>3</sup> , 1549
-140,2	85,15	0,82947	1,43663; р: бз, эт	1 <sup>3</sup> , 1548
—	118,2	0,842	1,444	1 <sup>3</sup> , 1620
—	118	0,8350	1,4415	1 <sup>3</sup> , 1645
—	99,0	0,812	1,4379	1 <sup>3</sup> , 1629
—	170 <sup>20</sup>	—	1,4622; х: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2343
—	172—4 <sup>12</sup>	1,02	1,4688; х: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2343
49	145—7 <sup>14</sup>	—	—	1 <sup>3</sup> , 2347
-185,35	-6,3	0,5951	1,3962; х: бз, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 715
-105,55	0,88	0,6042	1,3841 <sup>25</sup> ; х: бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 727

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
B4848	— (цис)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	56,1	—
B4849	— 1-бром-2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> C=C(Me)CH <sub>2</sub> Br	163,1	—
B4851	1-Бутен, 2-бром-3-метил-	Me <sub>2</sub> CHCBr=CH <sub>2</sub>	149,0	—
B4853	2-Бутен, 1-бром-3-метил-	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> Br	149,0	—
B4854	— 2-бром-3-метил-	Me <sub>2</sub> C=CBrMe	149,0	—
B4859	1-Бутен, 2-(трем-бутил)-3,3-диметил-	(Me <sub>3</sub> C) <sub>2</sub> C=CH <sub>2</sub>	140,3	—
B4860	2-Бутен, 1,4-дибром- (транс)	BrCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> Br	213,9	пл (п. эф)
B4861	— 1,4-дибром-2,3-диметил-	BrCH <sub>2</sub> C(Me)=C(Me)—CH <sub>2</sub> Br	242,0	—
B4862	— 1,4-дибром-2-метил-	BrCH <sub>2</sub> CH=C(Me)CH <sub>2</sub> Br	227,9	—
B4863	1-Бутен, 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CHC(Me)=CH <sub>2</sub>	84,2	—
B4864	— 3,3-диметил-	Me <sub>3</sub> CCH=CH <sub>2</sub>	84,2	—
B4865	2-Бутен, 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> C=CM <sub>2</sub>	84,2	—
B4866	— 2,3-диметил-, перфтор-	(CF <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C=C(CF <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	300,0	—
B4868	— 2,3-диметил-1-хлор-	Me <sub>2</sub> C=C(Me)CH <sub>2</sub> Cl	118,6	—
B4872	— 1,4-диметокси- (транс)	MeOCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> OMe	116,2	—
B4873	— (цис)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	116,2	—
B4874	— 1,4-дихлор- (транс)	ClCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> Cl	125,0	—
B4875	— (цис)	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	125,0	—
B4876	— 1,4-диэтокси- (транс)	EtOCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> OEt	144,2	—
B4878	1-Бутен, 2-изопропил-3-метил-	(Me <sub>2</sub> CH) <sub>2</sub> C=CH <sub>2</sub>	112,2	—
B4879	— 4-пол-3-метокси-	I <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(O <i>Me</i> )CH=CH <sub>2</sub>	212,0	—
B4881	— 2-метил-	EtC(Me)=CH <sub>2</sub>	70,1	—
B4882	— 3-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH=CH <sub>2</sub>	70,1	—
B4883	2-Бутен, 2-метил-	Me <sub>2</sub> C=CHMe	70,1	—
B4885	1-Бутен, 2-метил-3,4-дихлор-	ClCH <sub>2</sub> CHC(Cl)(Me)=CH <sub>2</sub>	139,0	—
B4889	— 3-метил-3,4-дихлор-	ClCH <sub>2</sub> C(Me)C <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	139,0	—
B4900	2-Бутен, 2-метил-1,4-дихлор-	ClCH <sub>2</sub> CH=C(Me)CH <sub>2</sub> Cl	139,0	—
B4896	1-Бутен, 2-метил-3-хлор-	MeCHC(Cl)(Me)=CH <sub>2</sub>	104,6	—
B4897	— 3-метил-1-хлор-	Me <sub>2</sub> CHCH=CHCl	104,6	—
B4898	— 3-метил-3-хлор-	Me <sub>2</sub> CC(=CH=CH <sub>2</sub> )	104,6	—
B4899	2-Бутен, 2-метил-1-хлор-	MeCH=C(Me)CH <sub>2</sub> Cl	104,6	—
B4900	— 2-метил-3-хлор-	MeC(Cl)=CMe <sub>2</sub>	104,6	—
B4901	— 2-метил-4-хлор-	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> CH=CHC(Me) <sub>2</sub>	104,6	—
B4902	— 3-метил-2-этил-	Me <sub>2</sub> CHC(Et)=CH <sub>2</sub>	98,2	—
B4904	1-Бутен, 1-метокси-	EtCH=CHO <i>Me</i>	86,1	—
B4905	— 2-метокси-	EtC(O <i>Me</i> )=CH <sub>2</sub>	86,1	—
B4906	2-Бутен, 2-метокси-	MeCH=C(O <i>Me</i> )Me	86,1	—
B4907	1-Бутен, 3-метокси-4-хлор-	H <sub>2</sub> C=CHCH(O <i>Me</i> )CH <sub>2</sub> Cl	120,6	—
B4908	2-Бутен, 1-метокси-4-хлор-	MeOCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> Cl	120,6	—
B4909	1-Бутен, 2-нитро-	H <sub>2</sub> C=C(NO <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> Me	101,1	—
B4910	2-Бутен, 2-нитро-	MeCH=C(NO <sub>2</sub> )Me	101,1	—
B4911	1-Бутен, октафтор-	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CF=CF <sub>2</sub>	200,0	газ
B4912	2-Бутен, октафтор-	CF <sub>3</sub> CF=CFCF <sub>3</sub>	200,0	газ
B4913	1-Бутен, 2,3,3-триметил-	H <sub>2</sub> C=C(Me)CMe <sub>3</sub> , триптен	98,2	—
B4915	— 1-хлор- (транс)	MeCH <sub>2</sub> CH=CHCl	90,6	—

Т. пк., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
— 139,91	3,7	0,6213	1,3931 <sup>25</sup> ; х: бз, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 730
— 32	54 <sup>20</sup>	1,2537	1,4948	1 <sup>3</sup> , 819
—	105	1,2328	1,4504; р: эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 800
—	129—33; 60 <sup>60</sup>	1,2819 <sup>20</sup>	1,4930 <sup>15</sup> ; р: бз, эт	1 <sup>3</sup> , 796
—	118; 33 <sup>30</sup>	1,289 <sup>20</sup>	1,4378	1 <sup>3</sup> , 796
— 62,9	150,3	0,7710	1,4359	1 <sup>3</sup> , 866
— 53—5	205; 85 <sup>10</sup>	—	х: лг, эт; м: в	1 <sup>2</sup> , 206
— 47—7,5	89—91 <sup>5</sup>	—	—	1 <sup>3</sup> , 819
—	87—91 <sup>10</sup>	1,7960	1,5632	1 <sup>3</sup> , 796
— 157,27	55,67	0,6779	1,3904	1 <sup>3</sup> , 816
— 115,2	41,2	0,6529	1,3763; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 814
— 74,28	73,2	0,7080	1,4122; х: хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 817
—	55	—	—	1 <sup>3</sup> , 819
—	111—2; 32 <sup>45</sup>	0,9355	1,4315 <sup>19</sup> ; х: хлф, эф	1 <sup>3</sup> , 819
—	142; 50 <sup>20</sup>	0,8969	1,4228	1 <sup>3</sup> , 2256
—	138—8,5	0,8958 <sup>26</sup>	1,4201	1 <sup>3</sup> , 2256
— 1—3	155,5	1,183 <sup>25</sup>	1,4871 <sup>25</sup> ; р: бз, эт	1 <sup>3</sup> , 743
— 48	152,5	1,188 <sup>25</sup>	1,4887 <sup>25</sup> ; р: бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 743
—	72—2,5 <sup>20</sup>	0,8715	1,4256; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2256
—	104	0,722	1,4085	1 <sup>3</sup> , 851
—	64,5 <sup>20</sup>	1,6178	1,5148	1 <sup>3</sup> , 1895
— 137,56	31,16	0,6504	1,3378	1 <sup>3</sup> , 784
— 168,5	20	0,6272	1,3643; х: бз, эф	1 <sup>3</sup> , 797
— 133,7	38,57	0,6623	1,3874; р: бз, эф	1 <sup>3</sup> , 794
—	67,5 <sup>20</sup> ; 42 <sup>20</sup>	1,1256	1,4712	1 <sup>3</sup> , 787
—	68 <sup>100</sup>	1,110	1,4528	1 <sup>3</sup> , 799
—	56 <sup>10</sup>	1,1526	1,4932	1 <sup>3</sup> , 795
—	93,8	0,9088	1,4304	1 <sup>3</sup> , 787
— 86—8	—	1,4229	—	1 <sup>3</sup> , 799
—	79,5—80	0,8795	1,4190	1 <sup>3</sup> , 799
—	110; 26 <sup>25</sup>	0,9327	1,4481	1 <sup>3</sup> , 794
—	98—8,3	0,9324	1,4400	1 <sup>3</sup> , 794
—	109; 53 <sup>65</sup>	0,9273	1,4485	1 <sup>3</sup> , 794
—	89	0,7150	1,410; р: бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 833
—	73—4	—	—	1 <sup>3</sup> , 1891
—	85—90	—	—	1 <sup>3</sup> , 1891
— 117,8	72—4	0,8054 <sup>15</sup>	1,4070 <sup>15</sup> ; х: бз; р: в	1 <sup>3</sup> , 1902
—	123,5—4,5	1,0041	1,4342	1 <sup>3</sup> , 1893
—	151—3	1,0246	1,5428	1 <sup>3</sup> , 1901
—	61 <sup>50</sup>	1,0188 <sup>20</sup>	1,4373	1 <sup>3</sup> , 728
—	58 <sup>18</sup>	—	1,4600 <sup>22</sup>	1 <sup>3</sup> , 748
—	4,8	1,5443 <sup>0</sup>	—	1 <sup>3</sup> , 722
— 139	0—3	1,5297 <sup>0</sup>	—	1 <sup>3</sup> , 739
— 109,9	77,87	0,7050	1,4029; р: бз, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 834
—	68	0,9205 <sup>15</sup>	1,4225 <sup>15</sup> ; р: бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 723

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>
Б4916	— — (цик)	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> Cl	90,6	—
Б4917	— 2-хлор-	H <sub>2</sub> C=CClCH <sub>2</sub> Me	90,6	—
Б4918	— 3-хлор-	H <sub>2</sub> C=CHCHClMe	90,6	—
Б4919	— 4-хлор-	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	90,6	—
Б4920	2-Бутен, 1-хлор- ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCH <sub>2</sub> Cl	90,6	—
Б4921	— (цик)	C <sub>4</sub> HCl <sub>7</sub>	90,6	—
Б4922	— 2-хлор- ( <i>E</i> )	MeCH=CClMe	90,6	—
Б4923	— (Z)	C <sub>4</sub> HCl <sub>7</sub>	90,6	—
Б4924	1-Бутен, 4-хлор-3-этокси-	H <sub>2</sub> C=CHCH(OEt)CH <sub>2</sub> Cl	134,6	—
Б4926	2-Бутен, 1-хлор-4-этокси-	EtOCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> Cl	134,6	—
Б4927	1-Бутен, 2-этил-	H <sub>2</sub> C=C(Et)CH <sub>2</sub> Me	84,2	—
Б4928	— 1-этокси-	EtOCH=CHCH <sub>2</sub> Me	100,2	—
Б4929	— 2-этокси-	H <sub>2</sub> C=C(OEt)CH <sub>2</sub> Me	100,2	—
Б4931	2-Бутен, 1-этокси- ( <i>транс</i> )	EtOCH <sub>2</sub> CH=CHMe	100,2	—
Б4932	— (цик)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	100,2	—
Б4933	— 2-этокси-	MeCH=C(OEt)Me	100,2	—
Б4934	2-Бутеналь	MeCH=CHCHO, крото- новый альдегид	70,1	—
Б4935	—, азин	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	136,2	иг, пр (эт)
Б4936	—, дибутилацеталь	MeCH=CHCH(OBu) <sub>2</sub>	200,3	—
Б4937	—, динизобутилацеталь	MeCH=CHCH(OCH <sub>2</sub> — —CHMe <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	200,3	—
Б4938	—, диметилацеталь	MeCH=CHCH(OMe) <sub>2</sub>	116,2	—
Б4939	—, дипропилацеталь	MeCH=CHCH(OPr) <sub>2</sub>	172,3	—
Б4940	—, дизтилацеталь	MeCH=CHCH(OEt) <sub>2</sub>	144,2	—
Б4941	—, 2,4-ДНФГ	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	250,2	—
Б4942	—, оксим	MeCH=CHNOH	85,1	пр (эт)
Б4943	—, семикарбазон	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O	127,2	—
Б4944	— 2-бром-	MeCH=CBrCHO	149,0	—
Б4949	— 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> C=C(Me)CHO	98,1	—
Б4950	3-Бутеналь, 2,2-диметил-	CH <sub>2</sub> =CHC(Me) <sub>2</sub> CHO	98,1	—
Б4951	— 2,3-диметил-	CH <sub>2</sub> =C(Me)CH(Me)CHO	98,1	—
Б4953	2-Бутеналь, 2-метил-	MeCH=C(Me)CHO, ти- ганиновый альдегид	84,1	—
Б4954	—, динитилацеталь	MeCH=C(Me)CH(OEt) <sub>2</sub>	158,3	—
Б4955	— 3-метил-	Me <sub>2</sub> C=CHCHO	84,1	—
Б4956	—, динитилацеталь	Me <sub>2</sub> C=CH(OEt) <sub>2</sub>	158,3	—
Б4957	3-Бутеналь, 3-метил-	CH <sub>2</sub> =C(Me)CH <sub>2</sub> CHO	84,1	—
Б4959	2-Бутеналь, 2-хлор-	MeCH=CClCHO	104,5	—
Б4962	— 4-этокси-	EtOCH <sub>2</sub> CH=CHCHO	114,1	—
Б4963	Бутендиаль ( <i>транс</i> )	OCNHC=CHCHO, фу- маровый альдегид	84,1	жкт. кр (бз)
Б4964	— (цик)	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , малеиновый альдегид	84,1	—
Б4965	—, бис(диметилацеталь)	(MeO) <sub>2</sub> CHCH=CH— —CH(OEt) <sub>2</sub>	176,2	—
Б4966	(цик) — бис(динитилацеталь)	(EtO) <sub>2</sub> CHCH=CH— —CH(OEt) <sub>2</sub>	232,3	—
Б4968	Бутендиовая к-та ( <i>транс</i> )	HOOCCH=CHCOOH, фумаровая к-та	116,1	мон. пр, иг, лс (в)

T, пл., °C	T, кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; пр-мость	Beilstein
—	63,5	0,9153 <sup>15</sup>	1,4194 <sup>15</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 723
—	58,5	0,9107 <sup>15</sup>	1,4115 <sup>15</sup> ; р: эт, бз	1,204
—	64—5	0,8978	1,4149	1 <sup>3</sup> , 723
—	75	0,9211	1,4233	1 <sup>3</sup> , 724
—	84,6	0,9295	1,4350; х: хлф; н: в	1 <sup>4</sup> , 784
—	84,1	0,9426	1,4390; х: эт, хлф	1 <sup>4</sup> , 783
—	70,6	0,9239	1,4240	1 <sup>3</sup> , 740
—	62,8	0,9138	1,4190	1 <sup>4</sup> , 795
—	138	0,9706	1,4320	1 <sup>3</sup> , 1894
—	62—4 <sup>15</sup>	0,9912	1,4518	1 <sup>3</sup> , 1901
—	64,7	0,6894	1,3969; р: эт, ф	1 <sup>3</sup> , 814
—	95—5,3	0,7761	1,4063	1 <sup>3</sup> , 1891
—	85—7	0,7848	1,4018	1 <sup>3</sup> , 1892
—	100,8—0,9	0,7846	1,4049	1 <sup>3</sup> , 1899
—	100,2—0,3	0,7908	1,4050 <sup>19</sup>	1 <sup>2</sup> , 481
—	70—2	0,8086 <sup>15</sup>	1,4065 <sup>15</sup>	1 <sup>3</sup> , 1902
—	104,0	0,8495 <sup>25</sup>	1,4366; х: бз, эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 2968
—	—	—	х: эт; м: эф	1 <sup>3</sup> , 2980
—	103—4 <sup>12</sup>	0,8491	1,4279	1 <sup>3</sup> , 2980
—	104 <sup>12,3</sup>	0,8514	1,4290	1 <sup>3</sup> , 2980
—	124—8	0,8829 <sup>18</sup>	1,4130 <sup>18</sup>	1 <sup>2</sup> , 788
—	75—7 <sup>13</sup>	0,8485	1,4216	1 <sup>3</sup> , 2980
—	147—8	0,8473 <sup>18</sup>	1,41618 <sup>18</sup>	1 <sup>3</sup> , 2980
—	—	—	х: хлф, эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 2980
—	43 <sup>7</sup>	—	—	1 <sup>2</sup> , 788
—	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 2979
—	121	—	—	1 <sup>3</sup> , 2980
—	198—9	—	—	1 <sup>3</sup> , 2981
—	62 <sup>14</sup>	1,5797 <sup>13</sup>	1,5214 <sup>13,3</sup>	1 <sup>3</sup> , 2981
—	146; 81 <sup>65</sup>	0,8980 <sup>23</sup>	1,4686 <sup>23</sup>	1 <sup>3</sup> , 3002
—	98,5—9,5	0,8184 <sup>25</sup>	1,4072 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 3001
—	107; 43 <sup>65</sup>	0,8401 <sup>23</sup>	1,4200 <sup>23</sup>	1 <sup>3</sup> , 3002
—	116,2; 63—5 <sup>110</sup>	0,8710	1,4475; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2990
—	158—60	—	1,4195 <sup>5</sup>	1 <sup>3</sup> , 2990
—	132—3	0,8722	1,4526; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2990
—	163—5; 90 <sup>60</sup>	0,8555	1,4201	1 <sup>3</sup> , 2991
—	116—8	—	—	1 <sup>3</sup> , 2989
—	53—4 <sup>20</sup>	1,1404 <sup>23</sup>	1,4782 <sup>23</sup> ; р: эт, хлф	1 <sup>3</sup> , 2981
—	52 <sup>1</sup>	0,9168	1,42759	1 <sup>3</sup> , 3267
—	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 3158
—	56—9 <sup>10</sup>	—	1,4575; х: бз, CCl <sub>4</sub> , эф;	1 <sup>3</sup> , 3158
—	198—8,5; 78 <sup>10</sup>	1,0047	р: ац, укс, хлф	1 <sup>3</sup> , 3159
—	112—2,5 <sup>11</sup>	0,926 <sup>23</sup>	1,4282; р: в	1 <sup>3</sup> , 3159
—	296,4	165 <sup>1,7</sup> взгр	1,625	р: в <sup>Г</sup> , эт, мет; м: ац; нбз

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]
Б4969	— (цик)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , маленновая к-та	116,1	мон. пр (в)
Б4970	—, аигидрид (цик)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Б84)	98,1	иг (хлф)
Б4971	—, диналиловый эфир (транс)	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> OCOCH=CHCOOCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	196,2	—
Б4972	— (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	196,2	—
Б4973	—, димид (транс)	H <sub>2</sub> NCOCH=CHCONH <sub>2</sub>	114,1	кр (в)
Б4974	— (цик)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	114,1	кр (мет)
Б4975	—, дубитиловый эфир (транс)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OCOCH=CHCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	228,3	—
Б4976	— (цик)	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	228,3	—
Б4977	—, дигидразид (транс)	H <sub>3</sub> NNHCOC(=O)=CHCONHNH <sub>3</sub>	144,2	лс (в)
Б4978	—, динзобутиловый эфир (транс)	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OCOCH=CHCOOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	228,3	—
Б4979	— (цик)	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	228,3	—
Б4980	—, диметиловый эфир (транс)	MeOCOCH=COOMe	144,1	трикл. кр
Б4981	— (цик)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	144,1	—
Б4982	—, динитрил (транс)	NCCCH=CHCN	78,0	иг (бз — лг)
Б4983	— (цик)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	78,0	кр (в)
Б4984	—, дипентиловый эфир (транс)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> OCOCH=CHCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	256,4	—
Б4985	— (цик)	C <sub>14</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub>	256,4	—
Б4986	—, дипропильтовый эфир (транс)	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCOCH=CHCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	200,2	—
Б4987	— (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	200,2	—
Б4988	—, дифениловый эфир (транс)	PhOCOCH=CHCOOPh	268,3	иг (эт)
Б4989	— (цик)	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	268,3	пл (лг)
Б4990	—, дихлорангидрид (транс)	CICOCH=CHCOCl	153,0	—
Б4991	—, дистилловый эфир (транс)	EtOCOCH=CHCOOEt	172,2	—
Б4992	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	172,2	—
Б4993	—, имид	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , малымид (Б85)	97,1	пл (бз)
Б4994	— — N-фенил-	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Б85)	173,2	жт. иг (бз)
Б4999	—, монометиловый эфир (транс)	HOOCC(=O)CHCOOMe	130,1	кр (бз, в, эт)
Б5000	—, нитрил (транс)	NCCCH=CHCOOMe	111,1	кр (лг — эф)
Б5001	— — (цик)	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub>	111,1	иг (лг)
Б5002	— —, хлорангидрид (транс)	CICOCH=CHCOOMe	148,6	—
Б5003	—, моноэтиловый эфир (транс)	HOOCC(=O)CHCOOEt	144,1	пл (в)
Б5005	— бром (E)	HOOCC(=O)CBrCOOH	200,0	иг, пр (в — эт)
Б5006	— (Z)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	200,0	пл (в), пр (за)
Б5011	— дибром- (E)	HOOCC(Br)=CBrCOOH	273,9	кр (в)
Б5012	— (Z)	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	273,9	иг (эф, хлф)
Б5013	— —, диметиловый эфир (E)	MeOCOC(Br)=CB(COOME)=C(Me)	302,0	иг (лг)
Б5018	— диметил- (E)	HOOCC(Me)=C(Me)-COOH	144,1	иг (в)

T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
139—40	—	—	x: в, эт; р: эф, ац	2 <sup>3</sup> , 1911
60	197—9; 82 <sup>14</sup> 93 <sup>3</sup>	— 1,0768 1,4710	p: в, хлф, эф	17 <sup>2</sup> , 445
—	—	—	x: в <sup>r</sup> ; м: эт	2 <sup>3</sup> , 1906
196,2	—	—	x: в <sup>r</sup> ; м: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1926
196,2	109—10 <sup>8</sup>	1,0773	1,4699; р: бз; и: лг	2 <sup>3</sup> , 1908
114,1	—	—	м: мет	2 <sup>3</sup> , 1927
114,1	309	—	1,4469	2 <sup>3</sup> , 1904
228,3	180	—	—	2 <sup>3</sup> , 1925
228,3	138,5 <sup>5</sup>	0,9869	—	2 <sup>3</sup> , 1925
228,3	—	—	x: в <sup>r</sup> ; р: эт; и: эф	2, 744
228,3	147,5 <sup>12</sup>	0,9938	1,4454	2 <sup>3</sup> , 1925
220	—	—	x: в <sup>r</sup> ; р: эт	2 <sup>3</sup> , 1905
—	122 <sup>5</sup>	0,9760	1,4432	2 <sup>3</sup> , 1905
—	125,6 <sup>6</sup>	0,9820	1,4454	2 <sup>3</sup> , 1925
103,2—4	193,25	1,37	1,4062 <sup>110,7</sup> ; м: лг	2 <sup>3</sup> , 1900
—	—	—	1,1517	2 <sup>3</sup> , 1921
98,8	186	0,9416 <sup>111</sup> 0,9961 <sup>49</sup>	1,4349 <sup>111</sup> ; р: в <sup>r</sup> , лг <sup>r</sup>	2 <sup>3</sup> , 1908
32,2—2,6	99—9,5 <sup>13</sup>	1,4494 <sup>54</sup>	2 <sup>3</sup> , 1927	
—	162 <sup>7</sup>	0,9681	1,4496	2 <sup>3</sup> , 1905
—	161 <sup>10</sup>	0,9741	1,4476	2 <sup>3</sup> , 1925
—	110 <sup>5</sup>	1,0129	1,4440; р: в, эт	2 <sup>3</sup> , 1904
—	126 <sup>12</sup>	1,0245	1,4434	2 <sup>3</sup> , 1924
161—2	219 <sup>14</sup>	—	р: эт <sup>r</sup> ; м: эт	6, 156
73	226 <sup>15</sup>	—	x: бз, эт	6, 156
—	158—60; 59 <sup>16</sup>	1,4117 <sup>17</sup>	1,500 <sup>18</sup> ; разл: в, эт	2 <sup>3</sup> , 1907
1,90	214; 95,1 <sup>10</sup>	1,0521	1,4408	2 <sup>3</sup> , 1902
—	—	—	р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1923
—8,8	222,6; 120 <sup>25</sup>	1,0662	1,4402	2 <sup>3</sup> , 311
93—5	возр	—	—	21 <sup>2</sup> , 400
—	—	—	р: бз, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1900
—	162 <sup>12</sup>	—	р: бз, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1908
144,5	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт; м: бз, хлф	2 <sup>3</sup> , 1927
35—6	115 <sup>100</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 639
36	143—5 <sup>100</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 1929
—	83 <sup>17</sup>	—	x: эф	2 <sup>3</sup> , 1910
70	147 <sup>16</sup>	1,111 <sup>87</sup>	1,441 <sup>83</sup> ; р: эт; м: в	2 <sup>3</sup> , 1902
128	—	—	x: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1929
185—6	200 разл	—	x: в, эт	2 <sup>3</sup> , 1910
225	—	—	x: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1910
123,25	—	—	x: в; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1929
41,5	113—4 <sup>5</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 1910
240—1	—	—	x: эт; р: в <sup>r</sup>	2 <sup>3</sup> , 1947

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	$\lambda$ , пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; приность	Beilstein
B5019	—, ангидрид ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> (Б84)	126,1	пл (в — эт)	96	223; 105 <sup>12</sup>	—	х: эт, эф; м: в	17 <sup>2</sup> , 450
B5020	—, диметиловый эфир ( <i>E</i> )	MeOCOC(Me)=C(Me)—COOMe	172,2	иг	41	95 <sup>12</sup>	1,049 <sup>56</sup> <sub>4</sub>	1,4367 <sup>36,4</sup> <sub>He</sub>	2 <sup>3</sup> , 1948
B5021	— ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	172,2	—	—	219; 106 <sup>12</sup>	1,0997 <sup>19</sup> <sub>4</sub>	1,4570; х: эт; н: в	2 <sup>3</sup> , 1948
B5022	—, диэтиловый эфир ( <i>E</i> )	EtOCOC(Me)=C(Me)—COOEt	200,2	—	—	111—2 <sup>12</sup>	1,0244	1,4457 <sup>19,4</sup> <sub>He</sub>	2 <sup>3</sup> , 1948
B5023	— ( <i>Z</i> )	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	200,2	—	—	237; 133—4 <sup>20</sup>	1,0434 <sup>16</sup> <sub>4</sub>	1,4526 <sup>15,5</sup> <sub>He</sub>	2 <sup>2</sup> , 661
B5024	— дихлор- ( <i>Z</i> )	HOOC(Cl)=CClCOOH	185,0	иг (лг — эф)	119—20	—	—	р: в; укс; н: бз, хлф	2 <sup>3</sup> , 1929
B5025	—, диамид ( <i>Z</i> )	H <sub>2</sub> NCO(Cl)=CClCONH <sub>2</sub>	183,0	кп (в)	126—7	—	—	х: в; н: эф	2 <sup>3</sup> , 1929
B5026	—, динитрил ( <i>E</i> )	NCC(Cl)=CClCN	147,0	кп (лг)	60—0,5	68,3—8,5 <sup>25</sup>	1,3254 <sup>62</sup> <sub>4</sub>	1,4885 <sup>62</sup>	2 <sup>3</sup> , 1909
B5027	— ( <i>Z</i> )	C <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	147,0	кп (лг)	58—9	75,5—5,9 <sup>25</sup>	1,3250 <sup>62</sup> <sub>4</sub>	1,4882 <sup>62</sup>	2 <sup>3</sup> , 1929
B5028	— под- ( <i>E</i> )	HOOCCH=ClCOOH	242,0	пр (лг — эф)	153—4	—	—	—	2, 757
B5029	— ( <i>Z</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> IO <sub>4</sub>	242,0	жт. пр (эф)	193	—	—	х: в, эт, эф	2, 747
B5031	— метил- ( <i>E</i> )	HOOCCH=C(Me)COOH,	130,1	ромб. иг, мон.	204,6—5,6	250 возг	1,466	в: 3, 110 <sup>66</sup> ; х: этг; м: бз,	2 <sup>3</sup> , 1934
B5032	— ( <i>Z</i> )	mesaconовая к-та	130,1	пр (в, эф, эа), иг (лг — эф), пл (бз — эф)	92,8—3,8	—	—	лг, хлф	2 <sup>3</sup> , 1934
B5034	—, ангидрид ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (Б84)	112,1	—	7—8	99—100 <sup>15</sup>	1,2469 <sup>16</sup> <sub>4</sub>	х: в; р: эт; м: эф; и: бз, хлф	17 <sup>2</sup> , 448
B5037	—, диамид ( <i>E</i> )	H <sub>2</sub> NCO(Me)=CHCONH <sub>2</sub>	128,2	кп (эт)	179,6	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1937
B5038	— ( <i>Z</i> )	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	128,2	пл (эт)	197—9	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1940
B5039	—, дигидразид ( <i>E</i> )	H <sub>2</sub> NNHCOC(Me)=CHCONHNH <sub>2</sub>	158,2	пр (в — эт)	217—8	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1938
B5040	— ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	158,2	иг (в)	177	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1941
B5041	—, диметиловый эфир ( <i>E</i> )	MeOCOC(Me)=CHCOOMe	158,2	—	203; 85,2 <sup>10</sup>	1,1195	1,4547	—	2 <sup>3</sup> , 1936
B5042	— ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	158,2	—	—	210,5; 92,8 <sup>10</sup>	1,1153	1,44733	2 <sup>3</sup> , 1939
B5043	—, динитрил ( <i>E</i> )	NCC(Me)=CHCN	92,1	—	17,5	71 <sup>12</sup>	0,9822 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,4699 <sup>15</sup>	2 <sup>3</sup> , 1937
B5044	— ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	92,1	—	12,8	107 <sup>10</sup>	0,9786	1,4586	2 <sup>3</sup> , 1941
B5047	—, дихлорангидрид ( <i>E</i> )	ClCOC(Me)=CHCOCl	167,0	—	64—5 <sup>14</sup>	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1936
B5048	— ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	167,0	—	95,5 <sup>17,5</sup>	1,408 <sup>16,4</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 1940
B5049	—, диэтиловый эфир ( <i>E</i> )	EtOCOC(Me)=CHCOOEt	186,2	—	229; 118 <sup>20</sup>	1,0429	1,4481; р: бз, эф	2 <sup>3</sup> , 1936	
B5050	— ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	186,2	—	228; 102 <sup>7</sup>	1,0491	1,4467 <sup>6</sup> ; р: эт	2 <sup>3</sup> , 1940	
B5056	— хлор- ( <i>E</i> )	HOOCCH=CClCOOH	150,5	пр (хлф — эф) пл (укс)	108	180 разл	—	х: эт; р: в <sup>r</sup> ; м: бз	2 <sup>3</sup> , 1928
B5057	— ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ClO <sub>4</sub>	150,5	—	193	возг	—	р: ац; м: хлф	2 <sup>3</sup> , 1909
B5061	—, динитрил ( <i>Z</i> )	NCCN=CClCN	112,5	—	172; 64,1 <sup>10</sup>	1,2497	1,4597	—	2 <sup>3</sup> , 1909
B5062	—, дихлорангидрид ( <i>Z</i> )	CICOCH=CClCOCl	187,5	—	183,5; 96 <sup>40</sup>	1,566 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,522 <sup>18</sup>	—	2 <sup>3</sup> , 1909
B5063	—, диэтиловый эфир ( <i>E</i> )	EtOCOCH=CClCOOEt	206,6	—	—	120 <sup>12</sup>	1,1754 <sup>19</sup> <sub>4</sub>	1,4553 <sup>19</sup> <sub>He</sub>	2 <sup>3</sup> , 1928
B5064	— ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ClO <sub>4</sub>	206,6	—	—	137 <sup>20</sup>	1,1886 <sup>19</sup> <sub>4</sub>	1,458 <sup>15,7</sup>	2 <sup>3</sup> , 1909
B5066	2-Бутен-1,4-диол ( <i>транс</i> )	HOCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> OH	88,1	—	25	131 <sup>13</sup>	1,0800	1,4755	1 <sup>3</sup> , 2256
B5067	— ( <i>цик</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	88,1	—	4	235; 132 <sup>16</sup>	1,0698	1,4782; х: эт; р: в	1 <sup>3</sup> , 2255
B5068	3-Бутен-1,2-диол	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> =CHCH(OH)CH <sub>2</sub> OH	88,1	—	81	196,5; 96 <sup>14</sup>	1,0466	1,4612; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2252
B5069	2-Бутен-1,4-диол, 2,3-ди- метил- ( <i>E</i> )	HOCH <sub>2</sub> C(Me)=C(Me)—CH <sub>2</sub> OH	116,2	кр (эт)	—	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 2263
B5070	— ( <i>Z</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	116,2	—	—	139 <sup>11</sup>	1,0393 <sup>21</sup>	1,4911 <sup>21</sup>	1 <sup>3</sup> , 2263
B5074	1-Бутен-3-ин	H <sub>2</sub> C=CHC≡CH	52,1	газ	—	5,1	0,7095 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,4161 <sup>21</sup> ; р: бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 1032
B5075	— 2-метил-	H <sub>2</sub> C=C(Me)C≡CH, ва- лилен	66,1	—	—	34	0,6801 <sup>11</sup> <sub>4</sub>	1,4105	1 <sup>3</sup> , 1039
B5077	— 1-этокси-	EtOCH=CHC≡CH	96,1	—	—	126—30; 42 <sup>15</sup>	0,8620 <sup>20</sup>	1,4759 <sup>19</sup>	1 <sup>3</sup> , 2021
B5078	— 2-этокси-	H <sub>2</sub> C=C(OEt)C≡CH	96,1	—	—	103,5—4	0,8621	1,4446	1 <sup>3</sup> , 2021

Шифр	Название	Ф-ла, син, (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]					
					T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
B5079	2-Бутеновая к-та ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOOH, кротоновая к-та	86,1	иг (в)	71,5—1,7	180—1	0,9730 <sup>72</sup>	1,4249 <sup>77</sup> ; р: в, лг <sup>Г</sup> , эф,	2 <sup>3</sup> , 1255
B5080	— ( <i>цис</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , изокротоновая к-та	86,1	кр (п. эф)	15,5	169; 78,5 <sup>20</sup>	1,0267	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> , 1,4483; х: в; р: эт	2 <sup>3</sup> , 1267
B5081	—, аллиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOOCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	126,2	—	—	88—97 <sup>0</sup>	0,9440	1,4465	2 <sup>3</sup> , 1263
B5082	—, амид ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCONH <sub>2</sub>	85,1	иг (ап)	161,5	140 <sup>13</sup> взгр	—	М: в, эф	2 <sup>3</sup> , 1266
B5083	— — ( <i>цис</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	85,1	кр (ар)	112	246—8; 131 <sup>20</sup>	1,0397	Х: эт, бз, лг <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 1266
B5084	—, ангидрид ( <i>транс</i> )	(MeCH=CHCO) <sub>2</sub> O	154,2	—	—	179,5; 79 <sup>22</sup>	0,8989	1,47446; разл: в, эт	2 <sup>3</sup> , 1265
B5085	—, бутиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Me	142,2	—	—	166,0	0,8906	1,4325	2 <sup>3</sup> , 1262
B5086	—, втор-бутиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOOCH(Me)CH <sub>2</sub> Me	142,2	—	—	—	—	1,4283	2 <sup>3</sup> , 1262
B5087	—, виниловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOOCH=CH <sub>2</sub>	112,1	—	—	—	—	—	—
B5088	—, изобутиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOOCH <sub>2</sub> —CHMe <sub>2</sub>	142,2	—	—	133; 45 <sup>12</sup>	0,9410	1,450	2 <sup>3</sup> , 1263
B5089	—, изопропиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOOCHMe <sub>2</sub>	128,2	—	—	171,0	0,8910	1,4291	2 <sup>3</sup> , 1262
B5090	—, изопентиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> —CHMe <sub>2</sub>	156,2	—	—	146,5	0,8923	1,4224	2 <sup>3</sup> , 1262
B5091	—, метиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOOMe	100,1	—	—	192,0; 77 <sup>12</sup>	0,8908	1,4342	2 <sup>3</sup> , 1263
B5092	—, нитрил ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCN	67,1	—	—	120,7	0,9458	1,4247; х: эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1259
B5093	— ( <i>цис</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	67,1	—	—	122,05	0,8224	1,4242	2 <sup>3</sup> , 1266
B5094	—, пентиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	156,2	—	—	108,0	0,8244	1,4182	2 <sup>3</sup> , 1266
B5095	—, пропиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Me	128,2	—	—	71,5 <sup>6</sup>	0,8935	1,4360	2 <sup>3</sup> , 1263
B5096	—, хлорангидрид ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOCl	104,5	—	—	158,5	0,9059	1,4285	2 <sup>3</sup> , 1262
B5097	—, этиловый эфир ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Me	114,2	—	—	124; 34—6 <sup>18</sup>	1,082 <sup>17</sup>	1,460 <sup>17,9</sup> , разл: в	2 <sup>3</sup> , 1265
B5098	— ( <i>цис</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	114,2	—	—	136,5; 45 <sup>17</sup>	0,9183	1,4247; р: эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1260
B5099	3-Бутеновая к-та	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> COOH	86,1	—	—	129—30; 67—8 <sup>15</sup>	0,9246	1,4259 <sup>Не:</sup> р: эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1269
B5102	—, метиловый эфир	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> COOMe	100,1	—	—	169,1; 69 <sup>10</sup>	1,0091	1,4252	2 <sup>3</sup> , 1250
B5103	—, нитрил	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CN	67,1	—	—	112	0,8630 <sup>19</sup>	1,4218 <sup>18,8</sup>	2 <sup>3</sup> , 1251
B5106	—, этиловый эфир	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> Me	114,2	—	—	118,8—8,9	0,8329	1,4059; х: эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 1252
B5112	2-Бутеновая к-та, 2-бром- (E)	MeCH=CBrCOOH	165,0	иг (в)	—	124,2—4,4	0,9114	1,4102	2 <sup>3</sup> , 1251
B5113	— (Z)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub>	165,0	иг (в)	92	—	—	х: эф; р: в <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 1274
B5117	—, нитрил (E)	MeCH=CBrCN	146,0	—	107—8	—	—	х: эт, эф; р: в	2 <sup>3</sup> , 1273
B5118	— — (Z)	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> BrN	146,0	—	40	65—6 <sup>40</sup>	1,4794	1,4753	2 <sup>3</sup> , 1275
B5119	— —, этиловый эфир (E)	MeCH=CB <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> Me	193,1	—	19	73,5—4,0 <sup>40</sup>	1,4871	1,4804	2 <sup>3</sup> , 1274
B5120	— — (Z)	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub>	193,1	—	—	69—70 <sup>12</sup>	1,3952 <sup>18</sup>	1,4766 <sup>18,4</sup>	2 <sup>3</sup> , 1274
B5122	— 4-бром-	BrCH <sub>2</sub> CH=CHCOOH	165,0	лс (п. эф)	74,5	192; 80 <sup>15</sup>	1,4094 <sup>15</sup>	1,476	2 <sup>3</sup> , 1274
B5124	— —, метиловый эфир	BrCH <sub>2</sub> CH=CHCOOMe	179,0	—	—	87 <sup>15</sup>	1,495	1,5021	2 <sup>3</sup> , 1517
B5125	—, нитрил ( <i>транс</i> )	BrCH <sub>2</sub> CH=CHCN	146,0	—	—	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1517
B5126	— — ( <i>цис</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> BrN	146,0	—	—	87—8 <sup>10</sup>	1,5546	1,5168	2 <sup>3</sup> , 1517
B5128	— —, этиловый эфир	HOCH <sub>2</sub> CH=CHCOO—CH <sub>2</sub> Me	193,1	—	—	74—5 <sup>10</sup>	1,5085	1,4963	2 <sup>3</sup> , 1517
B5129	— 2-бром-3-метил-	Me <sub>2</sub> C=CB <sub>2</sub> COOH	179,0	—	—	100 <sup>14</sup>	1,407 <sup>21</sup>	1,4905 <sup>21</sup>	2 <sup>3</sup> , 1276
B5131	— —, метиловый эфир	Me <sub>2</sub> C=CB <sub>2</sub> COOMe	193,1	—	91,5	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1315
B5133	— 4-гидрокси- ( <i>транс</i> )	HOCH <sub>2</sub> CH=CHCOOH	102,1	иг (бз)	—	76 <sup>9</sup>	—	1,4909 <sup>21</sup>	2 <sup>3</sup> , 1315
B5134	— —, метиловый эфир	HOCH <sub>2</sub> CH=CHCOOMe	116,1	—	108	—	—	р: в, эт; м: бз <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup>	3 <sup>3</sup> , 689
B5138	— 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> C=C(Me)COOH	114,2	пл (мет)	—	118 <sup>15</sup>	1,1232 <sup>20</sup>	1,4652	3 <sup>3</sup> , 690
B5140	— —, нитрил	Me <sub>2</sub> C=C(Me)CN	95,2	—	71	199; 114—5 <sup>27</sup>	1,007 <sup>24</sup>	в: 5,2; х: бз, лг <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 1330
					—	155—6	0,8447 <sup>48</sup>	н: в	2 <sup>3</sup> , 1331

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр., [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
B5141	—, хлорангидрид	Me <sub>2</sub> C=C(Me)COCl	132,6	—	—	155; 64 <sup>23</sup>	1,105 <sup>25</sup>	—	2 <sup>3</sup> , 1331
B5142	—, этиловый эфир	Me <sub>2</sub> C=(Me)COOEt	142,2	—	—	170	0,9199	1,4244	2 <sup>4</sup> , 1574
B5143	3-Бутеновая к-та, 2,2-ди-метил-	CH <sub>2</sub> =CHC(Me) <sub>2</sub> COOH	114,2	—	—6	185; 92 <sup>23</sup>	0,963 <sup>18</sup>	1,4305 <sup>18</sup> ; н: в	2 <sup>3</sup> , 1230
B5149	2-Бутеновая к-та, 2-иод-	MeCH=CHCOOH	212,0	иг (в)	113	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1277
B5150	— 4-иод-	ICH <sub>2</sub> CH=CHCOOH	212,0	жт. иг (иг)	108—8,5	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1277
B5152	— 2-метил- (E)	MeCH=C(Me)COOH, тиглиновая к-та	100,1	трикл. пл (в)	65	198,5; 95 <sup>11</sup>	0,9427 <sup>100</sup>	1,4275 <sup>100</sup> <sub>He</sub> ; р: в <sup>r</sup> , эт	2 <sup>3</sup> , 1309
B5153	— (Z)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , ангеликовая к-та	100,1	мон. иг (в)	45—5,5	185; 87,5—91 <sup>0</sup>	0,9298 <sup>100</sup>	1,4200 <sup>100</sup> <sub>He</sub> ; х: в <sup>r</sup> , эф	2 <sup>3</sup> , 1308
B5156	—, метиловый эфир (E)	MeCH=C(Me)COOMe	114,2	—	—	139,5	0,9498	1,4370	2 <sup>3</sup> , 1310
B5157	— (Z)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	114,2	—	—	127,6—7,8	0,9413	1,4321	2 <sup>3</sup> , 1309
B5158	—, нитрил (E)	MeCH=C(Me)CN	81,1	—	—	138,2	0,8313	1,4319	2 <sup>3</sup> , 1311
B5159	— (Z)	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> N	81,1	—	—	121—2	0,8197	1,4230	2 <sup>3</sup> , 1309
B5160	—, этиловый эфир (E)	MeCH=C(Me)COOEt	128,2	—	—	156; 64 <sup>17</sup>	0,9247	1,4350	2 <sup>3</sup> , 1310
B5161	— (Z)	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	128,2	—	—	142; 49 <sup>11</sup>	0,9178	1,4304	2 <sup>3</sup> , 1309
B5162	— 3-метил-	Me <sub>2</sub> C=CHCOOH	100,1	мон. пр (в)	70	199; 112 <sup>20</sup>	1,007 <sup>24</sup>	—	2 <sup>3</sup> , 1312
B5164	—, метиловый эфир	Me <sub>2</sub> C=CHCOOMe	114,2	—	—	132—4	0,9373	1,4378	2 <sup>3</sup> , 1313
B5165	—, нитрил	Me <sub>2</sub> C=CHCN	81,1	—	—	142—3	0,8292 <sup>14</sup>	1,4322; р: эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1315
B5166	—, хлорангидрид	Me <sub>2</sub> C=CHCOCl	118,6	—	—	145—7	1,0652 <sup>12</sup>	1,4798 <sup>12,3</sup> <sub>He</sub>	2 <sup>3</sup> , 1314
B5168	3-Бутеновая к-та, 2-метил-	CH <sub>2</sub> =CHCH(Me)COOH	100,1	—	—	94 <sup>30</sup>	—	1,4250	2 <sup>3</sup> , 1316
B5170	—, нитрил	CH <sub>2</sub> =CHCH(Me)CN	81,1	—	—	126	0,8131	1,4063	2 <sup>3</sup> , 1316
B5171	2-Бутеновая к-та, 2-мето- кси	MeCH=C(QMe)COOH	116,1	иг (п. эф)	60—2 (58)	117 <sup>16</sup>	—	х: в	3 <sup>3</sup> , 686
B5174	— 3-метокси-	MeC(OMe)=CHCOOH	116,1	—	130	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 686
B5175	— 4-метокси-	MeOCH <sub>2</sub> CH=CHCOOH	116,1	иг (лг)	66—7	—	—	—	3 <sup>3</sup> , 690
B5181	— 4-оксо-4-фенил-	PhCOCH=CHCOOH	176,2	иг (тол)	99	—	—	—	10 <sup>2</sup> , 499
B5182	3-Бутеновая к-та, 2,2,3-три- метил-	CH <sub>2</sub> =C(Me)C(Me) <sub>2</sub> COOH	128,2	гигр. кр	35	104 <sup>13</sup>	—	—	2 <sup>3</sup> , 1339
B5185	2-Бутеновая к-та, 2-хлор- (E)	MeCH=CClCOOH	120,5	иг (в)	66—7	—	—	х: эт; р: в	2 <sup>3</sup> , 396
B5186	— (Z)	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	120,5	иг (в, п. эф)	100	212; 111—2 <sup>14</sup>	—	в: 2; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 395
B5194	— 3-хлор- (E)	MeCCl=CHCOOH	120,5	кр (в)	60,5	195	—	—	2 <sup>3</sup> , 1271
B5195	— (Z)	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO	120,5	иг (в)	93,6	возг	206—11 разл	—	2 <sup>3</sup> , 1270
B5198	—, этиловый эфир (E)	MeCCl=CHCOOEt	148,6	—	—	54,0 <sup>14</sup>	1,0858 <sup>18</sup>	1,4530 <sup>18</sup>	2 <sup>3</sup> , 1271
B5199	— (Z)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub>	148,6	—	—	66 <sup>10</sup>	1,1018 <sup>19</sup>	1,4509 <sup>17,9</sup>	2 <sup>3</sup> , 1270
B5200	— 4-хлор- (транс)	CICH <sub>2</sub> CH=CHCOOH	120,5	кр (лг — эф)	83	117—8 <sup>13</sup>	—	х: вкк, эф; м: в <sup>r</sup> , лг	2 <sup>3</sup> , 1272
B5202	—, нитрил	CICH <sub>2</sub> CH=CHCN	101,5	—	—	72,3—2,4 <sup>11</sup>	1,1310 <sup>15</sup>	1,4835 <sup>16</sup>	2 <sup>3</sup> , 1272
B5203	—, хлорангидрид	CICH <sub>2</sub> CH=CHCOCl	139,0	—	—	74—4,5 <sup>16,5</sup>	1,316 <sup>21</sup>	1,501 <sup>21</sup>	2 <sup>3</sup> , 1272
B5204	—, этиловый эфир	CICH <sub>2</sub> CH=CHCOOEt	148,6	—	—	191—3; 80 <sup>10</sup>	—	1,4634	2 <sup>3</sup> , 1272
B5205	3-Бутеновая к-та, 2-хлор-	CH <sub>2</sub> =CHCH(COOH)COOH	120,5	—	—	103—4 <sup>9</sup>	1,237 <sup>22</sup>	1,459 <sup>22</sup> ; р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1254
B5207	—, нитрил	CH <sub>2</sub> =CHCH(CN)COOH	101,5	—	—	133—4	1,073 <sup>20</sup>	1,441	2 <sup>3</sup> , 1254
B5209	—, этиловый эфир	CH <sub>2</sub> =CHCH(COEt)COOH	148,6	—	—	161; 59 <sup>15</sup>	1,079 <sup>21,5</sup>	1,437 <sup>21,5</sup>	2 <sup>3</sup> , 1254
B5210	2-Бутеновая к-та, 2-этил- (E)	MeCH=C(Et)COOH	114,2	иг (в)	45—6	204—7; 109 <sup>13</sup>	0,9578 <sup>50</sup>	1,4475 <sup>50</sup> ; р: эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 1329
B5211	— (Z)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	114,2	—	—22	198—200	0,9815	1,4557	2 <sup>3</sup> , 1329
B5214	—, нитрил (E)	MeCH=C(Et)CN	95,2	—	—	156; 81—2 <sup>70</sup>	0,8319	1,4359	2 <sup>3</sup> , 1329
B5215	— (Z)	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N	95,2	—	—	139,5	0,8232	1,4279	2 <sup>3</sup> , 1330
B5216	—, этиловый эфир (E)	MeCH=C(Et)COOEt	142,2	—	—	167	0,9106 <sup>4</sup>	1,4370 <sup>17</sup> <sub>He</sub>	2 <sup>3</sup> , 1329
B5217	— (Z)	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	142,2	—	—	158—9	0,9042 <sup>14</sup>	1,4306 <sup>14</sup> <sub>He</sub>	2 <sup>2</sup> , 409
B5218	— 2-этокси-	MeCH=C(OEt)COOH	130,2	иг (п. эф)	46—7	—	—	х: 63, в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 686

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
B5219	— 3-этокси-	MeC(OEt)=CHCOOH	130,2	—
B5221	— 4-этокси-, этиловый эфир	EtOCH <sub>2</sub> CH=CHCOOEt	158,2	—
B5222	2-Бутен-1-ол ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCH <sub>2</sub> OH, кротиловый спирт	72,1	—
B5223	— ( <i>цик</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	72,1	—
B5224	3-Бутен-1-ол	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	72,1	—
B5225	3-Бутен-2-ол ( <i>RS</i> )	CH <sub>2</sub> =CHCH(OH)Me	72,1	—
B5226	— ( <i>S</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	72,1	ж; +33,9
B5228	3-Бутен-1-ол, 2-бром-	CH <sub>2</sub> =CHCHBrCH <sub>2</sub> OH	151,0	—
B5229	3-Бутен-2-ол, 1-бром-	CH <sub>2</sub> =CHCH(OH)CH <sub>2</sub> Br	151,0	—
B5230	3-Бутен-2-ол, 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> C(OH)C(Me)=CH <sub>2</sub>	100,2	—
B5231	2-Бутен-1-ол, 2-метил-	MeCH=C(Me)CH <sub>2</sub> OH	86,2	—
B5238	— 3-метил-	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> OH, предпол.	86,2	—
B5239	3-Бутен-1-ол, 2-метил-	CH <sub>2</sub> =CHCH(Me)CH <sub>2</sub> OH	86,2	—
B5240	— 3-метил-	CH <sub>2</sub> =C(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	86,2	—
B5241	3-Бутен-2-ол, 2-метил-	CH <sub>2</sub> =CHCO(OH)Me <sub>2</sub> , изопреновый спирт	86,2	—
B5242	— 3-метил- ( <i>R</i> )	CH <sub>2</sub> =C(Me)CH(OH)Me	86,2	ж; +1,85
B5243	— ( <i>RS</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	86,2	—
B5247	3-Бутен-1-ол, 2,2,3-триметиля	CH <sub>2</sub> =C(Me)C(Me) <sub>2</sub> —CH <sub>2</sub> OH	114,2	—
B5251	2-Бутен-1-ол, 4-хлор-	CICH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> OH	106,6	—
B5252	3-Бутен-1-ол, 2-хлор-	CH <sub>2</sub> =CHCHClCH <sub>2</sub> OH	106,6	—
B5253	3-Бутен-2-ол, 1-хлор-	CH <sub>2</sub> =CHCH(OH)CH <sub>2</sub> Cl	106,6	—
B5257	3-Бутен-2-он	CH <sub>2</sub> =CHCOMe	70,1	—
B5258	—, диметилацеталь	CH <sub>2</sub> =CHC(OMe) <sub>2</sub> Me	116,2	—
B5259	—, диглицилакеталь	CH <sub>2</sub> =CHC(OEt) <sub>2</sub> Me	144,2	—
B5261	— 1-гидроксии-	CH <sub>2</sub> =CHCOCH <sub>2</sub> OH	86,1	—
B5266	— 3-метил-	CH <sub>2</sub> =C(Me)COMe	84,1	—
B5270	— 4-фенил- ( <i>E</i> )	PhCH=CHCOMe	146,2	пл
B5271	— 4-(2-фурил)-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> (Б86)	138,2	нг
B5272	— 1-хлор-	CH <sub>2</sub> =CHCOCH <sub>2</sub> Cl	104,5	—
B5273	— 3-хлор-	CH <sub>2</sub> =CClCOMe	104,5	—
B5274	— 4-хлор-	CICH=CHCOMe	104,5	—
B5276	2-Бутен-1-тиол	MeCH=CHCH <sub>2</sub> SH	88,2	—
B5277	3-Бутен-1-тиол	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SH	88,2	—
B5278	Бутиламин	BuNH <sub>2</sub>	73,1	—
B5279	—, гидрохлорид	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N·HCl	109,6	—
B5280	—, пикрат	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N·C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	302,3	—
B5281	этил-Бутиламин ( <i>S</i> )	EtCH(NH <sub>2</sub> )Me	73,1	ж; +7,4 (в)
B5282	— ( <i>SR</i> )	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	73,1	—
B5283	терт-Бутиламин	Me <sub>2</sub> CNH <sub>2</sub>	73,1	—
B5286	Бутиламин, <i>N,N</i> -диметил-	BuNMe <sub>2</sub>	101,2	—
B5287	—, пикрат	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N·C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	330,3	нг (эт)
B5290	— 1,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )Me	101,2	—
B5291	— 2,2-диметил-	Et(C <sub>2</sub> Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	101,2	—
B5293	— <i>N,N</i> -диэтил-	BuNEt <sub>2</sub>	129,3	—
B5294	— <i>N</i> -изопропил-	BuNHCHMe <sub>2</sub>	115,2	—
B5296	— <i>N</i> -метил-	BuNHMe	87,2	—
B5297	— 1-метил-	PrCH(NH <sub>2</sub> )Me	87,2	—

T. пп., °C	T. кип., °C	<i>d</i> <sub>4</sub> <sup>20</sup>	<i>n</i> <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; прозрачность	Beilstein
140	86—71 <sup>2</sup>	1,006 <sup>13</sup>	1,4375 <sup>13</sup> —	3 <sup>3</sup> , 687 3 <sup>3</sup> , 690
—	121,2	0,8532	1,4285; х: эф; р: в	3 <sup>3</sup> , 1898
—90,15	123,6	0,8662	1,4342	3 <sup>3</sup> , 1898
—	114	0,8454	1,4227	3 <sup>3</sup> , 1896
—	97,4—7,5	0,8413	1,4137; м: в	3 <sup>3</sup> , 1892
—	96,2—6,5	0,8362 <sup>16</sup>	1,4120; 1,4106 <sup>30</sup>	3 <sup>3</sup> , 1892
—	60 <sup>10</sup>	1,5130	1,5098	3 <sup>3</sup> , 1897
—	56,5—7 <sup>10</sup>	1,5205	1,5000; р: в	3 <sup>3</sup> , 1894
—17	118	0,8396	1,4277 <sup>16,8</sup> ; в: 5 <sup>14</sup>	3 <sup>3</sup> , 1935
—	136—7	0,863 <sup>24</sup>	1,441 <sup>24</sup>	3 <sup>3</sup> , 1919
—	140	0,869 <sup>21</sup>	1,4439 <sup>19</sup>	3 <sup>3</sup> , 1919
—	120—1	—	1,4260	3 <sup>3</sup> , 1921
—	130,2	0,853	1,4347	3 <sup>3</sup> , 1918
—39	97—7,5	0,825	1,4168	3 <sup>3</sup> , 1921
—	98	—	1,4039	3 <sup>3</sup> , 1918
—	115—6	0,7952	1,41692; р: лг; м: в	3 <sup>3</sup> , 1918
—	127—33	—	1,4215	3 <sup>3</sup> , 1941
—	75—6 <sup>10</sup>	—	1,4845	3 <sup>3</sup> , 1901
—	66,5—7 <sup>30</sup>	1,044	1,4667	3 <sup>3</sup> , 1897
—	63,25 <sup>30</sup>	1,1123	1,4649	3 <sup>3</sup> , 1893
—	81,4	0,8459	1,4081; х: в, укс, эт	3 <sup>3</sup> , 2961
—	98—100	0,8756	1,4038	3 <sup>3</sup> , 2966
—	69 <sup>10,9</sup>	0,8470	1,4062	3 <sup>3</sup> , 2966
—	45 <sup>10</sup>	1,1113	1,4528	3 <sup>3</sup> , 3266
—	98	0,8527	1,4242; м: в	3 <sup>3</sup> , 2987
—	262; 140 <sup>16</sup>	—	р: бз, хлф, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 1399
39—40	112 <sup>10</sup>	—	х: хлф, эт, эф	17 <sup>2</sup> , 326
—	37—9 <sup>10</sup>	1,2604	1,4675	3 <sup>3</sup> , 2967
—	38,5 <sup>10</sup>	1,1138	1,4550	3 <sup>3</sup> , 2967
—	135; 40 <sup>20</sup>	1,122	1,4683	3 <sup>3</sup> , 2966
—	99—101	0,8830 <sup>23</sup>	—	3 <sup>3</sup> , 1902
—	98—103	0,9087 <sup>22</sup>	—	3 <sup>3</sup> , 1898
—	77,8—8,2	0,7414	1,4009; х: в	3 <sup>3</sup> , 282
—49,1	—	0,982	х: в, эт	3 <sup>3</sup> , 286
215	—	—	—	4 <sup>2</sup> , 632
150,3	—	—	—	4 <sup>4</sup> , 613
—	63	0,724	1,3944; х: эф; р: в, хлф	4 <sup>4</sup> , 618
—104,5	63,5	0,7246	1,3932; х: ац, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 618
—67,5	44,4	0,6598	1,3784; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 323
—	95	0,7206	1,3970; х: бз, в, эт	4 <sup>3</sup> , 287
100	—	—	—	4 <sup>3</sup> , 287
—	108—9	—	1,4063 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 363
—	110—2	—	—	4 <sup>3</sup> , 367
—	136—7	—	—	4 <sup>2</sup> , 633
—75,0	123	0,741	1,4050	4 <sup>3</sup> , 288
—	90—0,5	0,7377	1,4011	4 <sup>3</sup> , 286
—	90—1	0,7424 <sup>20</sup>	—	4 <sup>3</sup> , 338

Шифр	Название	Ф-ла, син., (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
B5298	— 2-метил- (S)	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	87,2	ж; —5,86 <sup>55</sup>
B5303	— 2-метил-N,N-диэтил- (S)	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> NEt <sub>2</sub>	143,3	ж; +18
B5304	— N-метил-1-этил-	Pr(CH <sub>3</sub> )Et	115,2	—
B5306	— 2-этокси-	EtCH(OEt)CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	117,2	—
B5307	— 3-этокси-	MeCH(OEt)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	117,2	—
B5308	тремт-Бутилгидропероксид	Me <sub>2</sub> COOH	90,1	—
B5310	тремт-Бутилгликохорит	Me <sub>2</sub> COCl	108,6	жт
B5311	Бутилизотиоанат	BuNCS	115,2	—
B5312	тремт-Бутилизотиоанат	Me <sub>3</sub> CNCS	115,2	—
B5316	Бутилизоцианид	BuNC	83,1	—
B5318	Бутилнитрат	BuONO <sub>2</sub>	119,1	—
B5319	втор-Бутилнитрат	EtCH(ONO <sub>2</sub> )Me	119,1	—
B5320	трет-Бутилнитрат	Me <sub>2</sub> CONO <sub>2</sub>	119,1	—
B5322	Бутилнитрит	BuONO	103,1	—
B5323	втор-Бутилнитрит	EtCH(ONO)Me	103,1	—
B5324	трет-Бутилнитрит	Me <sub>2</sub> CONO	103,1	—
B5329	1-Бутил	EtC≡CH	54,1	—
B5330	2-Бутил	MeC≡CMe	54,1	—
B5333	— гексафтор-	CF <sub>3</sub> C≡CCF <sub>3</sub>	162,0	—
B5334	— 1,4-дибром-	BrCH <sub>2</sub> C≡CCH <sub>2</sub> Br	211,9	—
B5335	1-Бутил, 3,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CC≡CH	82,1	—
B5336	2-Бутил, 1,4-диметокси-	MeOCH <sub>2</sub> C≡CCH <sub>2</sub> OMe	114,2	—
B5337	— 1,4-дихлор-	CICH <sub>2</sub> C≡CCH <sub>2</sub> Cl	123,0	—
B5339	1-Бутил, 3-метил-	Me <sub>2</sub> CHC≡CH	68,1	—
B5340	— 3-метил-3-хлор-	Me <sub>2</sub> CClC≡CH	102,6	—
B5344	2-Бутил, перфтор-	CF <sub>3</sub> C≡CCF <sub>3</sub>	162,0	—
B5345	— 1-хлор-	MeC≡CCl <sub>2</sub>	88,5	—
B5350	Бутиндионаевая к-та	HOOCC≡CCOOH, аце- тиленкарбоновая к-та	114,1	пл (эф)
B5351	—, дигаллиловый эфири	(CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> OOC—C≡) <sub>2</sub>	194,2	—
B5353	—, дубитоловый эфири	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	226,3	—
B5354	—, динизопропиловый эфири	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	198,2	—
B5355	—, диметиловый эфири	MeOOC≡CCOOMe	142,1	—
B5356	—, дипентилловый эфири	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	254,3	—
B5357	—, дипропилловый эфири	C <sub>10</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub>	198,2	—
B5358	—, динитрил	NCC≡CCN	76,1	иг (возр)
B5359	—, дихлорангидрид	CICOC≡CCOCl	151,0	гигр. лс (лг)
B5360	—, диэтиловый эфири	EtOOC≡CCOEt	170,2	—
B5361	2-Бутил-1,4-диол	HOCH <sub>2</sub> C≡CCH <sub>2</sub> OH	86,1	лс (укс)
B5362	2-Бутиновая к-та	MeC≡CCOOH, тетро- ловая к-та	84,1	пл (эф), пр (CCl <sub>4</sub> )
B5364	—, этиловый эфири	MeC≡CCOOEt	112,1	—
B5365	3-Бутиновая к-та	HC≡CCH <sub>2</sub> COOH	84,1	пл (лг)
B5366	2-Бутил-1-ол	MeC≡CCH <sub>2</sub> OH	70,1	—
B5367	3-Бутил-1-ол	CH≡CCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	70,1	—
B5368	3-Бутил-2-ол	HC≡CCH(OH)Me	70,1	—
B5369	— 2-метил-	HC≡CC(OH)Me <sub>2</sub>	84,1	—
B1	Винил trimетиламмоний, гидроксид	Me <sub>3</sub> N+CH=CH <sub>2</sub> OH <sup>-</sup> , нейрин	103,2	сироп
B2	5,10-Биолантреидон	C <sub>31</sub> H <sub>48</sub> O <sub>2</sub> , виолантрон (B1)	456,5	ч-ф. иг (ибз, хинолин)

T, пл., °C	T, кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прозрачность	Beilstein
—	45,5—6	0,7505 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	—	4 <sup>3</sup> , 341
—	150—4	0,7515	p: в; м: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 341
—	128—8,5	0,7662 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,4208 <sup>15</sup>	4 <sup>3</sup> , 362
—	139	0,8449	1,4190	4 <sup>3</sup> , 777
—	144,4—6	0,8487	1,4132	4 <sup>3</sup> , 782
6	35 <sup>17</sup>	0,8930	1,4013; p: в, хлф, эф	1 <sup>3</sup> , 1579
—	79,6	0,9583 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,403; x: ац, бз, эф	1 <sup>3</sup> , 1581
—	168; 64—6 <sup>12</sup>	0,9546	1,501; p: эф; н: в	4 <sup>2</sup> , 635
11	140; 64 <sup>12</sup>	0,9187 <sup>10</sup> <sub>4</sub>	p: эф; н: в, ят	4, 175
—	118	—	1,4061; x: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 294
—	70—7 <sup>86</sup>	1,0153	1,4063; p: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1509
—	124; 59 <sup>80</sup>	1,0264	1,4015; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1533
—	28 <sup>4</sup>	—	—	1 <sup>3</sup> , 1582
—	77,8	0,8823	1,3768; x: эт, эф; p: в	1 <sup>3</sup> , 1509
—	68; 28 <sup>180</sup>	0,8728	1,3710	1 <sup>3</sup> , 1533
—	62,8—3,2	0,867	1,3687; p: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1582
—	8,1	0,6784 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	1,3962; p: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 924
—	27	0,6510	1,3921; p: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 925
—	—24,6	—	p: укс, CCl <sub>4</sub> , эт, эф	1 <sup>3</sup> , 926
—	92 <sup>18</sup>	2,014 <sup>18</sup>	1,588 <sup>18</sup> ; p: эф <sup>r</sup> , хлф	1 <sup>3</sup> , 927
—	39—40	0,6695	1,3738	1 <sup>3</sup> , 991
—	157; 58 <sup>14</sup>	0,9575 <sup>22</sup>	1,437 <sup>22</sup> ; p: в	1 <sup>3</sup> , 2270
—	165—6; 73 <sup>24</sup>	1,258	1,5072; x: хлф, эф	1 <sup>3</sup> , 927
—	29,35	0,6660	1,3723; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 965
—	77—9	0,9061	—	1 <sup>3</sup> , 965
—	—24,6	—	—	1 <sup>3</sup> , 926
—	104—6	1,0152 <sup>20</sup>	1,4581; x: эф; p: эт	1 <sup>3</sup> , 927
179	—	—	x: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1991
—	115 <sup>4</sup>	—	1,4718 <sup>18,5</sup>	2 <sup>3</sup> , 1994
—	139 <sup>5</sup>	0,9993	1,4486	2 <sup>3</sup> , 1994
—	103—7 <sup>4</sup>	1,0090	1,4391	2 <sup>3</sup> , 1994
—	98,0 <sup>20</sup>	1,1601	1,4466	2 <sup>3</sup> , 1991
—	143 <sup>1,5</sup>	0,9779	1,4514	2 <sup>3</sup> , 1994
—	116 <sup>5</sup>	1,0256	1,4462	2 <sup>3</sup> , 1994
20,5	76—6,5	0,97 (1,01)	1,46471 <sup>23</sup>	2 <sup>3</sup> , 1995
—	115	—	—	2 <sup>3</sup> , 1994
1—2	184; 107—8 <sup>13</sup>	1,0675	1,4425; p: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1993
58	238; 145 <sup>15</sup>	—	x: в, эт; м: эф; н: бз	1 <sup>3</sup> , 2268
78	203; 97 <sup>11</sup>	—	x: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1449
—	165; 105 <sup>200</sup>	0,9621 <sup>24</sup> <sub>4</sub>	1,4372	2 <sup>3</sup> , 1449
83—3,5	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1449
—	142,8; 55 <sup>8</sup>	0,9373	1,4530; x: эф	1 <sup>3</sup> , 1973
—	128,9; 50 <sup>88</sup>	0,9257	1,4409; x: эт; p: в	1 <sup>3</sup> , 1972
—	107; 46 <sup>50</sup>	0,8858 <sup>20</sup>	1,4265; x: эт; p: в	1 <sup>3</sup> , 1971
3,01	104,0; 60 <sup>20</sup>	0,8614	1,4212; p: в, эт	1 <sup>3</sup> , 1982
—	—	—	p: в, эт, эф	4 <sup>2</sup> , 442
—	—	—	p: кс, пир; и: эт, бз, укс	7 <sup>3</sup> , 4539

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пла., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Г1	Галактоза (D, $\alpha$ )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (Г1)	180,2	пл (эт), пр (в, эт), ир (в); +150,7 → +80,2 (в, 4) кр (мер); +52,8 → +80,2 (в, 4)	170 бв, 118—20 гидр	—	—	х: в <sup>г</sup> , пир; м: эт; н: эф, бз	1 <sup>a</sup> , 4336
Г2	— (D, $\beta$ )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (Г1)	180,2	ир (в, эт); +65,5 (в)	149	—	—	х: в <sup>г</sup> , пир; м: эт; н: эф, бз	1 <sup>a</sup> , 4337
Г3	Галактоиновая к-та, $\gamma$ -лактон (D)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Г2)	178,1	ир (в, эт); +98 → +53,4 (в, 10); $\beta$ : +27 (в)	112 бв, 66 гидр	—	—	х: эа; р: в	1 <sup>b</sup> , 408
Г4	Галактуроновая к-та (D)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub> (Г4)	194,1	ир (в): $\alpha$ : +98 → +53,4 (в, 10); $\beta$ : +27 (в)	$\alpha$ : 156—9 разл; $\beta$ : 160 разл	—	—	р: в, эт <sup>г</sup> ; н: эф	3 <sup>a</sup> , 306
Г5	Гексадекан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> Me, цетан	226,4	кп	18,16	286,8	0,7700 <sup>26</sup> <sub>4</sub>	1,4325 <sup>25</sup> ; р: эт <sup>г</sup> , бз	1 <sup>b</sup> , 555
Г6	— 1-бром-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> CH <sub>2</sub> Br	305,4	—	17—9	336; 188 <sup>10</sup>	0,9991 <sub>4</sub>	1,4618; р: эф; н: в	1 <sup>b</sup> , 138
Г7	— 1-иод-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> CH <sub>2</sub> I	352,4	лс (эт)	24,7	357; 202 <sup>10</sup>	1,1257	1,4818; х: бз; р: хлф	1 <sup>b</sup> , 560
Г9	— 1-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> CH <sub>2</sub> Cl	260,9	—	17,9	322; 177 <sup>10</sup>	0,8652	1,4505; н: в	1 <sup>b</sup> , 558
Г10	Гексадеканаль	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> CHO, пальмитиновый альдегид	240,4	пл (эф), ир (п. эф)	34	200—2 <sup>29</sup>	—	р: эт, эф, бз, ац; н: в	1 <sup>b</sup> , 771
Г13	Гексадекановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> COOH, пальмитиновая к-та	256,4	ир (эт)	63	390; 267 <sup>100</sup>	—	х: эф; р: эт, бз; н: в	2 <sup>a</sup> , 1164
Г18	—, метиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> COOMe	270,5	—	30	148 <sup>2</sup>	0,8804	1,4512; х: эт, бз	2 <sup>a</sup> , 1165
Г19	—, нитрил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> CN	237,4	гекс. пр	31	333; 142 <sup>1</sup>	0,8303	1,4450; х: эт, бз	2 <sup>a</sup> , 341
Г20	—, хлорангидрид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> COCl	274,9	—	12	199 <sup>20</sup>	—	1,4514; х: эф	2 <sup>a</sup> , 341
Г23	1-Гексадеканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> OH, цетиловый спирт	242,4	кп	49,27	344; 142—4 <sup>1</sup>	—	р: эт, эф, хлф; н: в	1 <sup>b</sup> , 466
Г24	1-Гексадекантиол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> SH	258,5	(лг)	18—20	123—8 <sup>0,5</sup>	—	р: эф; м: эт; н: в	2 <sup>a</sup> , 330
Г25	1-Гексадекен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> CH=CH <sub>2</sub>	224,4	—	4,1	284,4; 155 <sup>18</sup>	0,7811	1,4412; р: эт, эф	1 <sup>b</sup> , 206
Г28	Гексадекиламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> NH <sub>2</sub>	241,5	хл	46,77	177,9 <sup>10</sup>	0,8129	1,4496; х: эт, эф, бз	4 <sup>a</sup> , 660
Г29	1-Гексадецин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> C≡CH	222,4	—	15	284; 147,8 <sup>10</sup>	0,7965	1,4440; р: бз; н: в	1 <sup>b</sup> , 1028
Г30	2-Гексадецин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> C≡CMe	222,4	хл	20	160 <sup>15</sup>	0,8039	—	1, 262
Г31	1,2-Гексадиен	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH=C=CH <sub>2</sub>	82,1	—	—	76	0,7149	1,4282; р: эф, хлф	1 <sup>b</sup> , 981
Г32	1,3-Гексадиен	MeCH <sub>2</sub> CH=CHCH=CH <sub>2</sub>	82,1	—	—	73	0,7050	1,4380; р: эф; н: в	1 <sup>b</sup> , 981
Г33	1,4-Гексадиен	MeCH=CHCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	82,1	—	-140,68	64,3—4,6	0,6996	1,4162	1 <sup>b</sup> , 982
Г34	1,5-Гексадиен	(CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	82,1	—	—	59,46	0,6923	1,4042	1 <sup>b</sup> , 982
Г35	2,3-Гексадиен	F:CH=CH=C=CHMe	82,1	—	—	77,1—8,6	0,7169	1,4274	1 <sup>b</sup> , 985
Г36	2,4-Гексадиен	(MeCH=CH) <sub>2</sub>	82,1	—	—	80	0,7196	1,4500; р: эт, хлф	1 <sup>b</sup> , 985
Г38	—, 1-бром-	Me(CH=CH) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	160,1	—	—	60—2 <sup>4</sup>	1,2658 <sup>21</sup> <sub>4</sub>	1,5381 <sup>21</sup>	1 <sup>b</sup> , 987
Г39	1,5-Гексадиен, 2,5-диметил-	[CH <sub>2</sub> =C(Me)CH <sub>2</sub> ] <sub>2</sub>	110,2	—	-75,6	134	0,7512	1,43995 <sup>31</sup> ; р: ац, хлф	1 <sup>b</sup> , 239
Г40	2,4-Гексадиен, 2,5-диметил-	(Me <sub>2</sub> C=CH) <sub>2</sub>	110,2	—	14,5—4,8	134; 75 <sup>100</sup>	0,7625	1,4785; р: эт, эф, бз, хлф	1 <sup>b</sup> , 1011
Г42	1,3-Гексадиен, 5-хлор-	MeCHClICH=CHCH=CH <sub>2</sub>	116,6	—	—	43—6 <sup>8</sup>	0,9275	1,4840	1 <sup>b</sup> , 981
Г43	2,4-Гексадиен, 1-хлор-	Me(CH=CH) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	116,6	—	—	55—7 <sup>23</sup>	0,9427	1,5012	1 <sup>b</sup> , 986
Г44	2,4-Гексадиеналь	Me(CH=CH) <sub>2</sub> CHO	96,1	—	305 разл	173—4; 76 <sup>30</sup>	0,898	1,5384	1 <sup>b</sup> , 809
Г45	2,4-Гексадиенновая к-та (транс, транс)	HO <sub>2</sub> C(CH=CH) <sub>2</sub> COOH, транс-муконовая к-та	142,1	ир (эт)	194—5	—	—	р: укс, эа; м: в, эт	2, 803
Г46	— (цис, цис)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , цис-муконовая к-та	142,1	—	—	—	—	р: укс	2, 803
Г51	1,3-Гексадиен-5-ин	HC≡CCH=CHCH=CH <sub>2</sub>	78,1	—	—	83,4; 32 <sup>100</sup>	0,7806	1,5095; р: бз; н: в	1 <sup>b</sup> , 1058
Г52	1,5-Гексадиен-3-ин	H <sub>2</sub> C=CHC≡CCH=CH <sub>2</sub>	78,1	—	—	85	0,7851	1,5035; р: бз; и: в	1 <sup>b</sup> , 1058
Г53	— 2,5-диметил-	H <sub>2</sub> C=C(Me)C≡CC(Me)=CH <sub>2</sub>	106,2	жт.	—	123	0,7863 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4845; р: бз, хлф	1 <sup>b</sup> , 1062
Г54	2,4-Гексадиеновая к-та (транс, транс)	Me(CH=CH) <sub>2</sub> COOH, сорбиновая к-та	112,1	ир (эт — в)	134,5	153 <sup>50</sup>	—	х: эф; р: в <sup>г</sup> , эт	2 <sup>a</sup> , 1701

Шифр	Название	Ф-ла, син., (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $(\alpha)_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-риность	Beilstein
Г55	—, амид	Me(CH=CH) <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	111,1	иг (в)	71,5—2,5	—	—	р: в, эт	24, 1705
Г56	—, метиловый эфир	Me(CH=CH) <sub>2</sub> COOMe	126,2	хл	16	180; 70 <sup>20</sup>	0,9777	1,5025 <sup>22</sup> ; р: эт, эф	24, 1703
Г58	—, этиловый эфир	Me(CH=CH) <sub>2</sub> C(OEt)Me	140,2	—	195,5; 85 <sup>20</sup>	0,9506	1,4951; р: эт, хлф	24, 1703	
Г59	2,5-Гексадиеновая к-та, 5-метил-3-метокси-4-оксо-	H <sub>2</sub> C=C(Me)COC(OMe)= =CHCOOH, пенициллиновая к-та	170,2	гекс. пл (в + 1), ин (п, эф)	64—5 (+1b), 87 бз	—	—	x: в <sup>r</sup> , эт, эф, бз; м: п. эф <sup>r</sup>	3 <sup>2</sup> , 519
Г60	2,4-Гексадиенол	Me(CH=CH) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	98,2	иг	20,5—1,5	76 <sup>12</sup>	0,8967 <sup>23</sup>	1,4981; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1988
Г61	1,4-Гексадиен-3-он	MeCH=CHCOCH=CH <sub>2</sub>	96,1	—	—	30—17,5	0,8959	—	14, 3545
Г62	3,5-Гексадиен-2-он, 6-фенил-	PhCH=CHCH=CHCOMe	172,2	хл (эф)	68	170—21 <sup>5</sup>	—	р: эт, эф, ац, бз, хлф	7 <sup>2</sup> , 3211
Г63	1,4-Гексадиин	MeC≡CCH <sub>2</sub> C≡CH	78,1	—	—	—	—	—	—
Г64	1,5-Гексадиин	(HC≡CCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	78,1	—	—	78—83	0,825 <sup>0</sup>	р: бз, хлф, и: в	1 <sup>3</sup> , 1057
Г65	2,4-Гексадиин	MeC≡CC≡CMe	78,1	пр	—	86; 20 <sup>16</sup>	0,8049	1,4380 <sup>23</sup> ; р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1057
Г66	Гексакозан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>24</sub> Me, церан	366,7	ромб (бз)	68,5	129—30	—	x: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 247
Г67	Гексакозановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>24</sub> CO <sub>2</sub> H, церотиновая к-та	396,7	иг (эт)	56,4 88—9	248,2 <sup>10</sup> —	0,7783 <sup>60</sup>	1,4357 <sup>70</sup> ; р: эт <sup>r</sup> , бз, лг	1 <sup>2</sup> , 143
Г69	Гексаметилендиамин	H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> NH <sub>2</sub>	116,2	пл, ин	42	204—5; 100 <sup>20</sup>	—	x: в, эт, эф, бз, хлф	1 <sup>2</sup> , 470
Г70	Гексаметилендиизоцанат	OCN(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> NCO	168,2	—	—	127 <sup>10</sup>	1,0460	1,4530	4 <sup>3</sup> , 607
Г71	Гексаметилентетрамин	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> , уротропин (Г5)	140,2	ромб. кр	280 разл	230 возг	—	b: 81,31 <sup>2</sup> ; хлф: 13,4	26, 200
Г72	Гексан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Me	86,2	—	—	68,95	0,6603	1,37506; р: эт, хлф	1 <sup>3</sup> , 374
Г73	— 1-бром-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Br	165,1	—	—	155,3; 41 <sup>10</sup>	1,1744	1,44781; x: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 391
Г74	— 2-бром-	BuCHBrMe	165,1	—	—	144; 47—8 <sup>20</sup>	1,1658	1,4432 <sup>25</sup> ; x: эт, хлф	1 <sup>4</sup> , 353
Г75	— 3-бром-	PrCHBrEt	165,1	—	—	141—3; 53 <sup>20</sup>	1,1799	1,4472; р: эт, хлф, ац	1 <sup>4</sup> , 353
Г76	— 1,2-дигром-	BuCHBrCH <sub>2</sub> Br	244,0	—	—	87 <sup>16</sup>	1,5774	1,5024; р: эт, хлф, бз	1 <sup>2</sup> , 109
Г77	— 1,6-динод-	I(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> I	338,0	иг	10	141—2 <sup>10</sup>	2,03 <sup>22</sup>	1,585; x: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 110
Г78	— 2,2-диметил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CMe <sub>2</sub>	114,2	—	—	121,18	106,84	1,39349; x: эт, хлф	1 <sup>3</sup> , 479
Г79	— 2,3-диметил- (RS)	PrCH(Me)CHMe <sub>2</sub>	114,2	—	—	115,6	0,71214	1,40113; x: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 480
Г80	— (S)	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub>	114,2	ж; -0,92 <sup>23</sup>	—	113	—	x: эт, эф, хлф, ац	1 <sup>3</sup> , 482
Г81	— 2,4-диметил-	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	114,2	—	—	109,4	0,70036	1,39534; x: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 482
Г83	— 2,5-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	114,2	—	—	91,2	0,69354	1,39246; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 483
Г84	— 3,3-диметил-	PrCMe <sub>2</sub> Et	114,2	—	—	126,1	109	—	1 <sup>3</sup> , 483
Г85	— 3,4-диметил-	EtCH(Me)CH(Me)Et	114,2	—	—	112	0,71000	1,40009; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 486
Г90	— 1,6-динитро-	O <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> NO <sub>2</sub>	176,2	(мет)	37,5	117,72	0,7200	1,4046; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 488
Г91	— 1,2-дихлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHClCH <sub>2</sub> Cl	155,1	—	—	100—30,5	—	—	1 <sup>3</sup> , 396
Г92	— 1,6-дихлор-	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Cl	155,1	—	—	172—4	1,085 <sup>15</sup>	р: эф, хлф	1,144
Г93	— 2,2-дихлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CCl <sub>2</sub> Me	155,1	—	—	203—5; 94 <sup>22</sup>	1,0677	1,4572; р: эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 389
Г94	— 2,3-дихлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHClCHClMe	155,1	—	—	68 <sup>49</sup>	1,0150 <sup>25</sup>	1,4353 <sup>29</sup> ; р: эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 390
Г97	— 3,4-дихлор-	(EtCHCl) <sub>2</sub>	155,1	—	—	162—5	1,0527 <sup>11</sup>	р: эф, хлф	1 <sup>2</sup> , 109
Г98	— 1-нод-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> I	212,1	—	—	167,7; 62 <sup>20</sup>	1,0617	1,4541; р: хлф, ац	1 <sup>3</sup> , 390
Г99	— 2-метил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHMe <sub>2</sub>	100,2	—	—	181,3; 58,2 <sup>10</sup>	1,4397	1,49290	1 <sup>3</sup> , 394
Г100	— 3-метил- (RS)	PrCH(Me)Et	100,2	—	—	90	0,67869	1,38485; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 434
Г101	— (S)	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub>	100,2	ж; +9,5	—	92	0,6872	1,3885; x: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 437
Г103	— 2-метил-2-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CClMe <sub>2</sub>	134,7	—	—	59,5 <sup>2</sup>	0,6860	1,3887; x: хлф, ац	1 <sup>3</sup> , 439
Г104	— 2-метил-5-хлор-	MeCHClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	134,7	—	—	138 разл	0,8635	1,4200	1, 156
Г105	— 3-метил-1-хлор-	PrCHMeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	134,7	—	—	150—2	0,863	x: эт, эф, хлф; и: в	1, 156
Г106	— 3-метил-3-хлор-	PrCCl(Me)Et	134,7	—	—	135	0,8766	1,4274; x: эт, хлф	1 <sup>2</sup> , 119
Г107	— 2,5,5-триметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CMe <sub>3</sub>	128,3	—	—	124	0,8787	1,4250; x: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 119
Г108	— 2,2,3-триметил-3-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CCl(Me)CMe <sub>3</sub>	162,7	—	—	64—51 <sup>3</sup>	0,7072	1,3997; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 516
Г109	— 1-фтор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> F	104,2	—	—	103	0,9010	1,4465; x: эт, р: эф	1 <sup>3</sup> , 515
Г110	— 1-фтор-6-хлор-	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> F	138,6	—	—	91,5	0,7995	1,3738; р: эф, бз	1 <sup>3</sup> , 387
					—	167; 62 <sup>15</sup>	1,015	1,4168 <sup>25</sup> ; x: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 350

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup> кр.;			$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
					т. пн., °C	т. кип., °C			
Г111	— 1-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Cl	120,6	—	—	134,5	0,8785	1,41991; р: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 388
Г112	— 2-хлор-	BuCHClMe	120,6	—	—	122—3; 61 <sup>100</sup>	0,8694 <sup>21</sup>	1,4142 <sup>22</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 389
Г113	— 3-хлор-	PrCHClEt	120,6	—	—	123; 60 <sup>6</sup>	0,8700 <sup>20</sup>	1,4163; х: хлф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 389
Г116	— 3-этил-	PrCHEt <sub>2</sub>	114,2	—	—	118,53	0,7136	1,4018; х: эт, лг	1 <sup>3</sup> , 389
Г117	— 1-этокси-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> OEt	130,2	—	—	142—3; 42 <sup>14</sup>	0,7722	1,4008; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 478
Г118	Гексаналь	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CHO, капроновый альдегид	100,2	—	—	128	0,81392	1,4039; х: эт, эф; р: ац, бз; м: в	1 <sup>3</sup> , 1656
Г119	—, оксим	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH=NOH	115,2	кр (мет)	51	—	—	р: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 745
Г121	1,6-Гександиаль	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHO) <sub>2</sub> , адипиновый альдегид	114,2	—	—	92—4 <sup>9</sup>	1,003 <sup>19</sup>	1,4350; х: эт, эф	1, 689
Г122	Гександиовая к-та	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH) <sub>2</sub> , адипиновая к-та	146,1	мон. пр. (ац — лг)	153	205 <sup>10</sup>	1,360 <sup>25</sup>	р: в <sup>r</sup> , эт, эф	1 <sup>2</sup> , 839
Г124	—, диамид	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	144,2	пл	220	—	—	х: эт; м: в, эф	2 <sup>2</sup> , 572
Г126	—, дигидразид	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CONHNH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	174,2	лс (в)	182—2,5	—	—	р: в, эт <sup>r</sup> , бз; и: эф	2 <sup>2</sup> , 576
Г127	—, динизопропиловый эфир	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOCHMe <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	230,3	—	—	1,1	120 <sup>6,5</sup>	0,9659	2 <sup>2</sup> , 1724
Г128	—, диметиловый эфир	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOMe) <sub>2</sub>	174,2	—	—	10,3	105 <sup>7</sup>	1,0600	1,4247; р: эт, эф, ац
Г129	—, динитрил	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN) <sub>2</sub>	108,2	—	—	1	295; 180 <sup>20</sup>	0,9676	1,4283; р: эт, эф
Г130	—, дипропиловый эфир	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOPr) <sub>2</sub>	230,3	—	—	—	151 <sup>11</sup>	1,4380; р: эт, хлф	2 <sup>2</sup> , 365
Г131	—, дихлорангидрид	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCl) <sub>2</sub>	183,1	—	—	—	126 <sup>12</sup>	1,4314; р: эф, хлф	2 <sup>2</sup> , 576
Г132	—, дизтиловый эфир	(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOEt) <sub>2</sub>	202,3	—	—	—	—	разд: в, эт	2 <sup>2</sup> , 578
Г134	—, моноэтиловый эфир	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOEt	174,2	гигр (эф — п. эф)	—	245; 127 <sup>13</sup>	1,0076	1,4272; р: эт, эф	2 <sup>2</sup> , 574
Г135	— 2-амино- (DL)	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(NH <sub>2</sub> )—COOH	161,2	пл (в)	29	285; 170 <sup>17</sup>	0,9796	1,4311; р: эт, эф <sup>r</sup>	2 <sup>2</sup> , 574
Г136	— 2-метил-	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(Me)—COOH	160,2	кр (п. эф — бз)	206	—	—	р: в <sup>r</sup> ; м: эт, эф	4 <sup>4</sup> , 1555
Г137	— 3-метил (R)	HOOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe—CH <sub>2</sub> COOH	160,2	кр (бз); +9,81 <sup>25</sup>	93	209 <sup>13</sup>	—	р: в, эт, эф, хлф, бз	2 <sup>3</sup> , 1745
Г138	— (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>4</sub>	160,2	—	84,5	230 <sup>30</sup>	—	р: в, эт, эф, хлф, бз	2 <sup>3</sup> , 1747
Г139	— 2-оксо-	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COCOOH	160,1	кр (эт, эф)	97	—	—	р: в, эт	2 <sup>3</sup> , 1748
Г140	— 3-оксо-	HOOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> —COOH	160,1	пл (ац — хлф)	127	—	—	х: в, эт, ац; м: эф	3 <sup>2</sup> , 485
Г142	1,6-Гександиол	HO(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> OH	118,2	иг (в)	125	250; 132 <sup>9</sup>	—	—	3 <sup>2</sup> , 486
Г143	2,3-Гександиол	Me[CH(OH) <sub>2</sub> ]CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	118,2	кр	43	204; 102 <sup>0,8</sup>	0,9900 <sup>16</sup>	1,4510 <sup>15</sup> ; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2201
Г144	2,5-Гександиол	[MeCH(OH)CH <sub>2</sub> ] <sub>2</sub>	118,2	кр (эф)	60	216—8; 85—71	0,9610	1,4475; р: в, эт, эф	1, 484
Г145	— 2,5-диметил-	[Me <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> ] <sub>2</sub>	146,2	пр (эза)	43	214; 118 <sup>15</sup>	0,898	х: эт, хлф, бз <sup>r</sup> ; р: в	1 <sup>2</sup> , 551
Г146	3,4-Гександиол, 3,4-диэтил-	Et <sub>2</sub> C(OH)C(OH)Et <sub>2</sub>	174,3	кр (эф)	92	230; 112 <sup>10</sup>	0,9630 <sup>13</sup>	1,4671 <sup>13</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 557
Г147	2,5-Гександион	(MeCOCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	114,2	—	28	194; 89 <sup>25</sup>	0,9737	1,4421; х: в, эт	1 <sup>2</sup> , 2235
Г149	3,4-Гександион, 2,2,5,5-тетраметил-	(Me <sub>3</sub> CCO) <sub>2</sub> , пивалил	170,3	—	-5,5	168	0,8776	1,4157; х: эф	1 <sup>2</sup> , 841
Г150	Гексановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOH, капроновая к-та	116,2	—	-1,5	205	0,9274	1,4163; р: эт, эф; н: в	1 <sup>2</sup> , 3147
Г151	—, амид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CONH <sub>2</sub>	115,2	кр (ац)	101	255	0,999	1,4200 <sup>110</sup> ; р: эт, эф	2 <sup>2</sup> , 281
Г152	— N-фенил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CONHPh	191,3	кр (п. эф)	95	—	1,112	х: эт, эф; р: п. эф <sup>r</sup>	2 <sup>2</sup> , 286
Г153	—, ангидрид	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CO] <sub>2</sub> O	214,3	иг (п. эф)	41	143 <sup>15</sup>	0,9240 <sup>15</sup>	1,4297; р: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 147
Г156	—, метиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOME	130,2	—	71	151; 52 <sup>15</sup>	0,8846	1,4049; х: эт, эф, р: ац	2 <sup>2</sup> , 285
Г157	—, нитрил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CN	97,2	—	80,3	163,6; 47 <sup>10</sup>	0,8052	1,4068; р: эт, эф	2 <sup>2</sup> , 284
Г158	—, пропиленовый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOPr	158,2	—	68,7	187	0,8672	1,4170; р: эт, н: в	2 <sup>2</sup> , 286
Г159	—, хлорангидрид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COCl	134,6	—	87	153	0,9754	1,4264; р: ац, эф	2 <sup>2</sup> , 323
Г160	—, этиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOEt	144,2	—	67	168	0,8710	1,4073; р: эт, эф	2 <sup>2</sup> , 286
Г161	— 6-амино-	H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOH	131,2	лс (эф)	62—3	—	—	х: в; м: мет; н: эт	2 <sup>2</sup> , 285
Г162	— 2-бром- (R)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CHBrCOOH	195,1	ж; —27 (эф, 5)	4	129 <sup>14</sup>	—	р: эт, эф	4 <sup>2</sup> , 856

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Beilstein	
Г163	— (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>2</sub>	195,1	—	—	131 <sup>9</sup>	1,2812 <sup>33</sup>	р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 736	
Г165	— 6-бром-	Br(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOH	195,1	кр (п. эф)	35	165—70 <sup>20</sup>	—	р: п. эф <sup>г</sup>	2 <sup>4</sup> , 940	
Г166	— 2-гидрокси- (DL)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(OH)COOH	132,2	(п. эф)	60	—	—	х: в, эт, эф, хлф	3 <sup>4</sup> , 838	
Г167	— (L)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	132,2	п (9ф); —3,8 (в, 5)	60—1	270	—	х: в, эт, эф, хлф	3 <sup>4</sup> , 838	
Г169	— 2,6-диамино- (L)	H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(NH <sub>2</sub> )— —COOH, лизин (L)	146,2	иг (в — эт); +14,6 (в, 6)	224—5 разл	—	—	х: в; н: эт, эф, ац, бз	4 <sup>2</sup> , 857	
Г171	— N <sup>α</sup> -бензоил- (DL)	H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> — —CH(NHCOPh)COOH	250,3	иг (в)	235	—	—	х: в <sup>г</sup> ; м: эт; н: эф, бз	9 <sup>2</sup> , 193	
Г172	— N <sup>ε</sup> -бензоил- (DL)	PhCONH(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> — —CH(NH <sub>2</sub> )COOH	250,3	кр (в)	268	—	—	р: в <sup>г</sup> ; н: эт, эф, хлф	9 <sup>2</sup> , 193	
Г173	— — (L)	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	250,3	лс (в); +20,1 (в — HCl)	240 разл	—	—	р: в <sup>г</sup> ; н: эт, эф, бз, хлф	9 <sup>2</sup> , 193	
Г177	— 2-метил- (R)	BuCH(Me)COOH	130,2	ж; —15,3 <sup>25</sup> (эф)	—	105 <sup>5</sup>	0,909 <sup>25</sup>	1,4189 <sup>25</sup> ; х: в, бз	2 <sup>3</sup> , 296	
Г178	— 3-метил- (R)	PrCH(Me)CH <sub>2</sub> COOH	130,2	ж; +2,4 <sup>23</sup>	—	96 <sup>4</sup>	—	1,4220 <sup>25</sup>	2 <sup>4</sup> , 971	
Г179	— (RS)	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	130,2	—	—	215—6; 86—7 <sup>3</sup>	0,9182	1,4227	2 <sup>4</sup> , 972	
Г182	— 4-метил- (RS)	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	130,2	—	—	217—8; 85 <sup>3</sup>	0,9215	1,4211; р: эт, эф	2 <sup>4</sup> , 974	
Г183	— (S)	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	130,2	ж; +8,1 (хлф, 4)	—	221; 115 <sup>16</sup>	0,9228	1,4198; р: эт, эф, ац, бз	2 <sup>4</sup> , 973	
Г185	— 5-метил-	t-Pr(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	130,2	—	—	216; 109 <sup>14</sup>	0,9138 <sup>21</sup>	1,4220; р: эт, эф	2 <sup>4</sup> , 970	
Г188	— 6-фтор-	F(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOH	134,2	—	—	120—1 <sup>10</sup>	—	1,4165 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	2 <sup>4</sup> , 932	
Г190	1-Гексанол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> OH	102,2	—	—	158	0,8136	1,4178; х: бз, эф	1 <sup>3</sup> , 1650	
Г191	2-Гексанол (RS)	BuCH(OH)Me	102,2	—	—	140	0,8159	1,4144; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1660	
Г192	— (S)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	102,2	ж; +14,1 <sup>25</sup> (эф, 11)	—	138	0,81036 <sup>25</sup>	1,4126 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1663	
Г193	3-Гексанол (RS)	PrCH(OH)Et	102,2	—	—	135	0,81825	1,4167; х: эф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 1663	
Г194	— (S)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	102,2	ж; +6,81 (хлф)	—	131—3	0,8213	1,4150; х: эф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 1663	
Г196	1-Гексанол, 2-метил- (RS)	BuCH(Me)CH <sub>2</sub> OH	116,2	—	—	164	0,8270	1,4226; х: эт	1 <sup>3</sup> , 1689	
Г197	— (S)	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	116,2	ж; +2,45 <sup>25</sup> (эт)	—	164; 71—2 <sup>15</sup>	0,8313 <sup>13</sup>	1,4245 <sup>17</sup> ; х: эт	1 <sup>2</sup> , 444	
Г198	— 4-метил- (RS)	EtCH(Me)(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH	116,2	—	—	173; 83 <sup>24</sup>	0,8239	1,4219; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1695	
Г199	— (S)	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	116,2	ж; +8,5 (хлф)	—	77 <sup>20</sup>	0,809 <sup>23</sup>	1,4233 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1695	
Г200	— 5-метил-	Me <sub>2</sub> CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> OH	116,2	—	—	170	0,8192 <sup>25</sup>	1,4251 <sup>23</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1692	
Г202	2-Гексанол, 2-метил-	BuC(OH)Me <sub>2</sub>	116,2	—	—	143; 53—5 <sup>15</sup>	0,8119	1,4175; х: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 1690	
Г203	— 5-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> — —CH(OH)Me	116,2	—	—	150; 78 <sup>28</sup>	0,814	1,4180; р: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 1692	
Г204	3-Гексанол, 3-метил-	PrC(Me)Et	116,2	—	—	143; 56 <sup>18</sup>	0,8234 <sup>20</sup>	1,4231; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1693	
Г205	3-Гексанол, 5-метил- (RS)	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(OH)Et	116,2	—	—	147—8; 68 <sup>25</sup>	0,8123	1,4128; р: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 1747	
Г206	— (S)	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	116,2	ж; +21,23 <sup>25</sup>	—	81 <sup>60</sup>	—	1,4179; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1692	
Г207	— 5-метил-3-этил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> C(OH)Et <sub>2</sub>	144,3	—	—	272	0,8396 <sup>22</sup>	1,43457 <sup>13</sup> ; р: эт	1 <sup>3</sup> , 1755	
Г208	— 2,2,5,5-тетраметил-	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> CH(OH)CMe <sub>3</sub>	158,3	кр (п. 9ф)	—	166—7	—	р: эт, эф, ац, п. эф	1 <sup>3</sup> , 1772	
Г209	2-Гексанол, 2,3,4-триметил-	EtCH(Me)CH(Me)— —C(OH)Me <sub>3</sub>	144,3	—	—	57 <sup>b</sup>	0,853 <sup>15</sup>	1,4415 <sup>16</sup> ; р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1756	
Г210	— 2,3,5-триметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(Me)— —C(OH)Me <sub>2</sub>	144,3	—	—	171; 72 <sup>21</sup>	0,8271 <sup>20</sup>	1,4321; р: эт, эф, ац	1, 212	
Г211	3-Гексанол, 2,2,3-триметил-	PrC(Me)CH(Me)CMe <sub>3</sub>	144,3	—	—	170	0,8474	1,4402; р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1755	
Г212	— 2,3,5-триметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CMe(OH) <sub>2</sub> — —CHMe <sub>2</sub>	144,3	—	—	72 <sup>11</sup>	0,8271 <sup>20</sup>	1,4321; р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1756	
Г213	— 2,4,4-триметил-	EtC(Me)CH(OH)CH(Me)CMe <sub>3</sub>	144,3	—	—	170	0,8489	1,4395; р: эт, эф, ац	1 <sup>2</sup> , 458	
Г214	— 2,5,5-триметил-	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> CH(OH)CHMe <sub>2</sub>	144,3	—	—	77 <sup>32</sup>	0,8250	1,4286; р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1756	
Г216	— 3,5,5-триметил-	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> CMe(OH)Et	144,3	—	—	2	62 <sup>14</sup>	0,8350	1,4352; р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1755

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	т. пк., °C	т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
F217	1-Гексанол, 1-фенил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(OH)Ph	178,3	—	—	170 <sup>50</sup>	0,9477 <sup>25</sup>	1,5105; р: эт, эф	6 <sup>4</sup> , 3417
F219	— 6-хлор-	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> OH	136,6	—	—	107 <sup>12</sup>	1,0241	1,4550; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1658
F220	2-Гексанол, 1-хлор-	BuCH(OH)CH <sub>2</sub> Cl	136,6	—	—	73—5 <sup>12</sup>	1,0139	1,4478; х: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1661
F222	3-Гексанол, 1-хлор-	PrCH(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> Cl	136,6	—	—	78 <sup>6</sup>	1,003 <sup>25</sup>	1,4462 <sup>b</sup> ; р: в <sup>г</sup> , эф	1 <sup>3</sup> , 1664
F223	— 2-хлор-	PrCH(OH)CHClMe	136,6	—	—	171	1,0143 <sup>11</sup>	р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 438
F225	— 3-этил-	PrC(OH)Et <sub>2</sub>	130,2	—	—	160	0,8373	1,4300; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1736
F226	2-Гексанол	BuCOMe	100,2	—	—	128	0,81127	1,4007; х: эт, эф, ац	1 <sup>2</sup> , 745
F227	3-Гексанол	PrCOEt	100,2	—	—	125	0,8118	1,4004; х: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 746
F228	— 4-гидрокси-	EtCH(OH)COEt	116,2	—	—	73 <sup>20</sup>	0,956 <sup>21</sup>	1,4340 <sup>21</sup> ; р: эт, ац	1, 835
F230	2-Гексанол, 3,3-диметил-	PrCMe <sub>2</sub> COMe	128,2	—	—	149	0,838 <sup>9</sup>	1,4098; р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 2881
F231	— 3,4-диметил-	EtCH(Me)CHMeCOMe	128,2	—	—	158	0,8295 <sup>25</sup>	1,4193; р: эт, эф, ац	1 <sup>1</sup> , 760
F232	3-Гексанол, 2,2-диметил-	PrCOCMe <sub>3</sub>	128,2	—	—	145—8	0,8105 <sup>25</sup>	1,4119; р: эт, эф, ац	1 <sup>2</sup> , 760
F233	— 2,5-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COCHMe	128,2	—	—	147—8	0,8270 <sup>0</sup>	1,4049; р: эт, эф, ац	1 <sup>2</sup> , 760
F234	— 4,4-диметил-	EtCMe <sub>2</sub> COEt	128,2	—	—	151	0,8285	1,4203 <sup>26</sup> ; р: эт, ац, хлф	1 <sup>2</sup> , 760
F236	— 4-метил-	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> COMe	114,2	—	—	142	—	1,4081 <sup>24</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 756
F237	— 5-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COMe	114,2	—	—	144	0,888	1,4062; х: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 756
F238	3-Гексанол, 4-метил-	EtCH(Me)COEt	114,2	—	—	134—5	0,8162	1,4069; р: эт, эф	1, 701
F239	— 5-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COEt	114,2	—	—	134	0,8090	1,4047; х: эт, эф	1 <sup>1</sup> , 360
F240	1-Гексанол, 1-фенил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COPh, капропенон	176,2	хл	27	265; 122—4 <sup>15</sup>	0,9576	1,5027 <sup>25</sup> ; р: эт, эф, ац	7 <sup>2</sup> , 257
F241	1-Гексантиол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> SH	118,2	—	—	151	0,8424	1,4496; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1659
F242	2-Гексантиол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(SH)Me	118,2	—	—	142; 60—6 <sup>50</sup>	0,8345	1,4451; р: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 1662
F243	3-Гексантиол	PrCH(SH)Et	118,2	—	—	57 <sup>25</sup>	0,9206	1,4496; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1665
F244	1,3,5-Гексатриен ( <i>транс</i> )	CH <sub>2</sub> =CHCH=CHCH=CH <sub>2</sub>	80,1	—	—	78,5	0,7420	1,5074; р: эт, ац	1 <sup>4</sup> , 1093
F249	(цик)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	80,1	—	—	—	—	—	—
F250	— 2,5-диметил-	CH <sub>2</sub> =C(Me)CH=CHC— —(Me)=CH <sub>2</sub>	108,2	—	—	—	—	—	—
F251	— 1,6-дифенил-	Ph(CH=CH) <sub>3</sub> Ph	232,3	лс (ац)	200—3	—	—	р: ац <sup>г</sup> ; м: бз, хлф	5 <sup>2</sup> , 605
F252	Гексацен	C <sub>28</sub> H <sub>16</sub> (Г6)	328,4	т.-зел. кр	380	возг	—	и: в, эт	5 <sup>3</sup> , 2654
F253	1-Гексен	BuCH=CH <sub>2</sub>	84,2	—	—	63,35	0,6731	1,3837; р: эт, хлф	1 <sup>3</sup> , 800
F254	2-Гексен ( <i>транс</i> )	PrCH=CHMe	84,2	—	—	139,82	0,6784	1,3935	1 <sup>3</sup> , 804
F255	(цик)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	84,2	—	—	132,97	0,6869	1,3977	1 <sup>3</sup> , 804
F256	3-Гексен ( <i>транс</i> )	EtCH=CHEt	84,2	—	—	139,82	0,6772	1,3943	1 <sup>3</sup> , 806
F257	(цик)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	84,2	—	—	113,43	0,6796	1,3947	1 <sup>3</sup> , 806
F266	2-Гексен, 2,5-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH=CMe <sub>2</sub>	112,2	—	—	112,2	0,720	1,4140	1 <sup>3</sup> , 846
F267	— 4,4-диметил-	EtCMe <sub>2</sub> CH=CHMe	112,2	—	—	106	0,722	1,413	1 <sup>3</sup> , 847
F268	3-Гексен, 2,2-диметил-	EtCH=CHCOMe <sub>3</sub>	112,2	—	—	105,43	0,7128	1,4099	1 <sup>3</sup> , 845
F269	— 2,5-диметил-	i-PrCH=CHPr-i	112,2	—	—	102	0,710	1,404 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 846
F273	3-Гексен, 3,4-диэтил-	Et <sub>2</sub> C=CEt <sub>2</sub>	140,3	—	—	158,2	0,7645	1,4338	1 <sup>3</sup> , 864
F274	1-Гексен, 2-метил-	BuC(Me)=CH <sub>2</sub>	98,2	—	—	92,00	0,7030	1,4034	1 <sup>3</sup> , 827
F275	— 3-метил-	PrCH(Me)CH=CH <sub>2</sub>	98,2	—	—	84,0—4,1	0,6945	1,3970	1 <sup>3</sup> , 829
F276	— 4-метил-	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	98,2	—	—	86,73	0,6985	1,400	1 <sup>3</sup> , 830
F277	— 5-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	98,2	—	—	85,31	0,6920	1,3966	1 <sup>3</sup> , 828
F278	2-Гексен, 2-метил-	PrCH=CMe <sub>2</sub>	98,2	—	—	95,41	0,7082	1,4106	1 <sup>3</sup> , 827
F279	— 3-метил-	PrC(Me)=CHMe	98,2	—	—	93,1—3,3	0,7120	1,4080	1 <sup>3</sup> , 829
F280	— 4-метил- ( <i>транс</i> )	EtCH(Me)CH=CHMe	98,2	—	—	85,1—5,6	0,6981	1,4000	1 <sup>3</sup> , 830
F281	(цик)	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	98,2	—	—	87,1—7,6	0,7007	1,3980	1 <sup>3</sup> , 830
F282	— 5-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH=CHMe	98,2	—	—	91	0,700	1,400	1 <sup>3</sup> , 828
F283	3-Гексен, 2-метил-	EtCH=CHPr-i	98,2	—	—	86,4—6,9	0,6942	1,3991	1 <sup>3</sup> , 828
F288	2-Гексен, 2,3,5,5-тетраметил-	Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> C(Me)=CMe <sub>2</sub>	140,3	—	—	156,2	0,7659	1,4374	1 <sup>3</sup> , 865

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Г289	3-Гексен, 2,2,5,5-тетраметил- (транс)	Me <sub>3</sub> CCH=CHCMe <sub>3</sub>	140,3	—	—4,75	125,01	0,71673	1,41148	1 <sup>3</sup> , 865
Г290	— (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>	140,3	—	—	144,2—4,4 132	0,7271 0,7437	1,4271 1,4264	1 <sup>3</sup> , 865 1 <sup>3</sup> , 857
Г291	2-Гексен, 2,4,4-триметил-	EtCMe <sub>2</sub> CH=CMe <sub>3</sub>	126,3	—	—	130—2	0,7493 <sup>15</sup>	1,4312 <sup>15</sup>	1 <sup>3</sup> , 856
Г292	3-Гексен, 2,2,3-триметил-	EtCH=C(Me)CMe <sub>3</sub>	126,3	—	—	114	—	1,416	1 <sup>3</sup> , 856
Г293	— 2,2,5-триметил-	i-PrCH=CHCMe <sub>3</sub>	126,3	—	—	121—1,5	0,8872 <sup>22</sup>	1,4300 <sup>22</sup>	1 <sup>3</sup> , 803
Г295	1-Гексен, 1-хлор-	BuCH=CHCl	118,6	—	—	109,5—10,5 63 <sup>110</sup>	0,8872 <sup>25</sup>	1,4187 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 803
Г296	— 2-хлор-	BuCCl=CH <sub>2</sub>	118,6	—	—	—	—	1,4310	1 <sup>3</sup> , 803
Г297	— 3-хлор-	PrCHClCH=CH <sub>2</sub>	118,6	—	—	129—133	0,903—0,905	1,442—1,443	1 <sup>3</sup> , 805
Г299	2-Гексен, 1-хлор-	PrCH=CHCH <sub>2</sub> Cl	118,6	—	—	117—8	0,8937 <sup>25</sup>	1,4300 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 805
Г300	— 2-хлор-	PrCH=CClMe	118,6	—	—	120	0,7270 <sup>18</sup>	1,4157; х: эф, бз	1 <sup>4</sup> , 884
Г305	1-Гексен, 2-этил-	BuC(Et)=CH <sub>2</sub>	112,2	—	—	146—7; 43 <sup>12</sup>	0,8491	1,4480	1, 382
Г308	2-Гексеналь (транс)	PrCH=CHCHO	98,2	—	—	85	0,7492	1,4522; р: бз, эф	1 <sup>3</sup> , 1041
Г309	1-Гексен-3-ин	EtC≡CCH=CH <sub>2</sub>	80,1	—	—	70	0,756	1,4318; р: эт, эф, бз	1 <sup>4</sup> , 1092
Г310	1-Гексен-5-ин	HC≡CCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	80,1	—	—	153—4; 66 <sup>20</sup>	0,9155	1,4650; р: эт, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 2023
Г312	4-Гексен-1-ин-3-ол (RS)	MeCH=CH(OH)C≡CH	96,1	—	—	—	—	—	—
Г313	— (S)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O	96,1	ж, +16,06	—	157—9 64 <sup>18</sup>	0,9090 0,9160	1,4645 <sup>17</sup> ; р: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 2024
Г314	5-Гексен-3-ин-2-ол	H <sub>2</sub> C=CHC≡CCH(OH)Me	96,1	—	—	52—3 <sup>10</sup>	0,8925	1,4865	1 <sup>3</sup> , 2024
Г315	— 2-метил-	H <sub>2</sub> C=CHC≡CC(OH)Me <sub>2</sub>	110,2	—	—	134; 50 <sup>20</sup>	0,834 <sup>22</sup>	1,4786	1 <sup>3</sup> , 2027
Г318	1-Гексен-3-ол	PrCH(OH)CH=CH <sub>2</sub>	100,2	—	—	156—7; 58 <sup>12</sup>	0,8478 <sup>22</sup>	1,4297; р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1924
Г319	3-Гексен-1-ол (цик)	EtCH=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	100,2	—	—19	130	0,8478 <sup>4</sup>	1,4380; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1925
Г320	Гексиламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> NH <sub>2</sub>	101,2	—	—	142	0,7660	1,4180; х: эт, эф; м: в	4 <sup>2</sup> , 649
Г321	— 1-метил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(NH <sub>2</sub> )Me	115,2	—	—131,9	71,33	0,7665 <sup>19</sup>	1,41997 <sup>19</sup> ; х: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 374
Г323	1-Гексин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C≡CH	82,1	—	—89,59	84	0,7155	1,3989	1 <sup>3</sup> , 977
Г324	2-Гексин	PrC≡CMe	82,1	—	—101	81,7—2,0	0,73146	1,41382; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 980
Г325	3-Гексин	EtC≡CEt	82,1	—	—	97—8 <sup>86</sup>	0,7236	1,4116	1 <sup>3</sup> , 980
Г328	2-Гексин, 1-бром-	PrC≡CCH <sub>2</sub> Br	161,0	—	—125	92	0,7274	1,4059; р: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 1000
Г330	1-Гексин, 5-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C≡CH	96,2	—	—92,91	102,46	0,73776	1,41762; р: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 1000
Г331	2-Гексин, 5-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> C≡CMe	96,2	—	—116,7	95,2	0,7263	1,4114; р: эт, бз	1 <sup>4</sup> , 1029
Г332	3-Гексин, 2-метил-	EtC≡CPr-i	96,2	—	95	205	0,9492 <sup>20</sup>	х: эт, эф, ац, бз; р: в	1 <sup>2</sup> , 572
Г336	3-Гексин-2,5-диол, 2,5-диметил-	Me <sub>2</sub> C(OH)C≡CC(OH)Me <sub>2</sub>	142,2	нг (в)	—	145—7; 46—7 <sup>7</sup>	0,962 <sup>0</sup>	1,4392 <sup>25</sup> ; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 1993
Г338	3-Гексин-2-ол, 2-метил-	EtC≡CC(OH)Me <sub>2</sub>	112,2	—	40,5	356,5; 203 <sup>10</sup>	0,7917	1,4441; р: п. эф	1 <sup>3</sup> , 573
Г342	Гензикозан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> Me	296,6	кр	22	161,8 <sup>10</sup>	0,7780	1,4369; р: эф; м: эт	1 <sup>3</sup> , 563
Г344	Гептадекан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> Me	240,5	гекс, чш	36	204 <sup>26</sup>	—	х: укс; р: эф, бз; м: эт	1, 717
Г346	Гептадеканаль	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> CHO	254,5	г (п. эф)	62—3	227 <sup>100</sup>	0,8532 <sup>60</sup>	1,4342 <sup>60</sup> ; р: эф, ац, бз	2 <sup>3</sup> , 983
Г347	Гептадекановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> COOH, маргариновая к-та	270,5	пл (п. эф)	54	308	0,8475	р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1830
Г351	1-Гептадеканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> OH	256,5	чш (эт), кр (ац)	44—5,5	140 <sup>0,5</sup>	—	1,4407 <sup>37</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 1885
Г352	2-Гептадеканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> CH(OH)Me	256,5	пл (эт — в)	53	250—3; 142 <sup>1</sup>	—	р: мет <sup>1</sup> ; м: эт	1 <sup>2</sup> , 772
Г355	9-Гептадеканон	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CO(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> Me	254,5	пл (мет)	11,2	300; 160 <sup>10</sup>	0,7852	1,4432; х: лг; р: эф	1 <sup>3</sup> , 878
Г356	1-Гептадециен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>14</sub> CH=CH <sub>2</sub>	238,5	—	49	336; 188,9 <sup>10</sup>	0,8510	1,4510; р: эт, эф	4, 660
Г357	Гептадекиламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> NH <sub>2</sub>	255,5	—	—	108	0,7384	1,4578; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1000
Г358	2,4-Гептадиен	EtCH=CHCH=CHMe	96,2	—	—	88 <sup>28</sup> ; 63 <sup>10</sup>	0,8946 <sup>19</sup>	1,51767 <sup>19</sup> ; р: эф	1 <sup>2</sup> , 809
Г360	3,5-Гептадиен-2-он	MeCH=CHCH=CHCOMe	110,2	—	28	197,8; 79,8 <sup>14</sup>	0,8850	1,49982; р: эт, эф, ац	1, 810
Г361	2,5-Гептадиен-4-он, 2,6-диметил-	Me <sub>2</sub> C=CHCOCH=CMe <sub>2</sub>	138,2	жт.-зел. пр	59,5	422,1; 270 <sup>15</sup>	0,8050	1,4511; м: эф; н: эт	1 <sup>3</sup> , 581
Г362	Гептакозан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>25</sub> Me	380,8	кр (эт, бз)	—90,61	98,42	0,68376	1,38777; х: эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 415
Г363	Гептан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Me	100,2	—	—56,1	178,9; 59,7 <sup>10</sup>	1,1400	1,4502; х: эт, эф; р: хлф	1 <sup>3</sup> , 431
Г364	— 1-бром-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Br	179,1	—	—116	140,5	0,7260	1,4088; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 511
Г365	— 2,3-диметил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(Me)CHMe <sub>2</sub>	128,3	—	—	—	—	—	—

Н/р А. А. Потехина

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Bellstein
Г366	— 2,4-диметил-	PrCH(Me)CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	128,3	—	—	133,5	0,7143	1,4031; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 512
Г367	— 2,5-диметил-	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	128,3	—	—	136	0,7198	1,4038; х: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 457
Г368	— 2,6-диметил-	<i>t</i> -Pr(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Pr- <i>i</i>	128,3	—	—	135,2	0,7089	1,4011	1 <sup>3</sup> , 512
Г369	— 3,3-диметил-	BuCMe <sub>2</sub> Et	128,3	—	—	137,3	0,7254	1,4087; х: эт, бз, ац	1 <sup>3</sup> , 513
Г373	— 1,1-дихлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> CHCl <sub>2</sub>	169,1	—	—	187; 82 <sup>20</sup>	1,0008	1,4440; р: эф, бз	1 <sup>3</sup> , 430
Г374	— 1,2-дихлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CHCl(CH <sub>2</sub> )Cl	169,1	—	—	68—72 <sup>2</sup>	1,064	1,4490; х: хлф	1 <sup>3</sup> , 430
Г375	— 2,2-дихлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CCl <sub>2</sub> Me	169,1	—	—	77 <sup>25</sup>	1,012	1,4440; р: эф, бз	1 <sup>3</sup> , 430
Г376	— 4,4-дихлор-	Pr <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>	169,1	—	—	86 <sup>27</sup>	1,008 <sup>17</sup>	1,448 <sup>17</sup> ; р: хлф	1 <sup>3</sup> , 154
Г377	— 1-иод-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> I	226,1	—	—	—	—	—	—
Г378	— 2-метил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CHMe <sub>2</sub>	114,2	—	—	—	—	—	—
Г379	— 3-метил- ( <i>RS</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(Me)Et	114,2	—	—	—	—	—	—
Г380	— (S)	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	114,2	ж; +9,34 <sup>26</sup>	—	115—8	0,7075 <sup>16</sup>	1,4002 <sup>18</sup> ; х: бз, ац	1 <sup>3</sup> , 475
Г382	— 4-метил-	Pr <sub>2</sub> CHMe	114,2	—	—	117,7	0,70463	1,39792; х: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 476
Г383	— 2-метил-2-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(Cl)Me <sub>2</sub>	148,7	—	—	50 <sup>15</sup>	0,8568 <sup>25</sup>	1,4240 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 472
Г385	— 3-метил-3-хлор-	Pr(C(=O))(Me)Et	148,7	—	—	64 <sup>27</sup>	0,8764	1,4317; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 474
Г386	— 4-метил-4-хлор-	Pr <sub>2</sub> C(Cl)Me	148,7	—	—	50 <sup>12</sup>	0,8690	1,43098 <sup>15</sup> ; х: эт	1 <sup>3</sup> , 477
Г388	— перфтор-	CF <sub>3</sub> (CF <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CF <sub>3</sub>	388,1	—	—	—	—	—	—
Г390	— 1-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Cl	134,7	—	—	—	—	—	—
Г391	— 2-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH(Cl)Me	134,7	—	—	—	—	—	—
Г392	— 3-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH(Cl)Et	134,7	—	—	144; 48,3 <sup>20</sup>	0,8960	1,4228; х: эф, хлф	1 <sup>2</sup> , 430
Г393	— 4-хлор-	Pr <sub>2</sub> CHCl	134,7	—	—	144; 48,9 <sup>21</sup>	0,8710	1,4237; х: эф; р: бз	1 <sup>2</sup> , 117
Г395	— 3-хлор-3-этил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(Cl)Et <sub>2</sub>	162,7	—	—	46 <sup>3</sup>	0,8856	1,4400; р: эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 510
Г396	— 4-хлор-4-этил-	Pr <sub>2</sub> C(Cl)Et	162,7	—	—	67 <sup>12</sup>	0,8821	1,4438; х: эф; р: бз	1 <sup>3</sup> , 511
Г397	— 4-этил-	Pr <sub>2</sub> CHEt	128,3	—	—	141,2; 31 <sup>10</sup>	0,7270	1,4096; х: эт, бз, ац	1 <sup>3</sup> , 510
Г398	— 1-этокси-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> OEt	144,3	—	—	166,6	0,790 <sup>16</sup>	1,4111; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1682
Г399	Гептана́ль	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CHO, энанто- вый альдегид	114,2	—	—	—	—	—	—
Г400	—, оксим	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH=NOH	129,2	пл (эт)	57—8	195; 100,5 <sup>14</sup>	0,8583 <sup>55</sup>	1,4210; р: эт, эф	1 <sup>1</sup> , 752
Г401	Гептандио́вая к-та	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOH, пи- мелиновая к-та	160,2	пр (б)	106	212 <sup>10</sup>	1,329 <sup>15</sup>	р: в, эт, эф, бз <sup>г</sup>	2 <sup>2</sup> , 586
Г402	—, диметиловый эфир	MeOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOMe	188,2	—	—	—	—	—	—
Г403	—, динитрил	N(C(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CN	122,2	—	—	—	—	—	—
Г406	1,7-Гептандиол	HO(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> OH, гептаме- тиленгликоль	132,2	—	—	—	—	—	—
Г407	2,4-Гептандион	PrCOCH <sub>2</sub> COMe	128,2	—	—	174; 70 <sup>20</sup>	0,9411 <sup>15</sup>	—	1, 792
Г408	Гептана́ль	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOH, энан- товая к-та	130,2	—	—	223; 116 <sup>11</sup>	0,9200	1,4236; р: эт, эф, ац	2 <sup>8</sup> , 762
Г410	—, метиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOMe	144,2	—	—	—	—	—	—
Г411	—, интрил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CN	111,2	—	—	172	0,8815	1,41152; р: эт, эф	2 <sup>8</sup> , 766
Г412	—, хлорангидрид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COCl	148,6	—	—	186,9; 70—2 <sup>10</sup>	0,8100	1,4141; р: эф, бз, ац	2 <sup>2</sup> , 771
Г413	—, этиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOEt	158,2	—	—	—	—	—	—
Г414	— 7-амино-	H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> COOH	145,2	кп(в)	195	187; 78 <sup>14</sup>	0,9569 <sup>25</sup>	1,41286; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 766
Г416	1-Гептана́ол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> OH	116,2	—	—	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф, ац <sup>г</sup>	4, 459
Г417	2-Гептана́ол ( <i>RS</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(OH)Me	116,2	—	—	176	0,8219	1,4249; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1679
Г418	— (S)	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	116,2	ж; +11,4 (эт)	—	160; 66 <sup>20</sup>	0,8167	1,4210; р: эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1686
Г419	3-Гептана́ол ( <i>RS</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(OH)Et	116,2	—	—	160—2; 73 <sup>20</sup>	0,8190	1,4209; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1687
Г420	— (S)	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	116,2	ж; +6,7 (в)	—	155,9; 65,8 <sup>20</sup>	0,8210	1,4222; р: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 1741
Г421	4-Гептана́ол	Pr <sub>2</sub> CHOH	116,2	—	—	157,66 <sup>18</sup>	0,8227	1,4202; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1688
Г422	— 2,6-диметил-	<i>i</i> -Bu <sub>2</sub> CHOH	144,3	—	—	161,63,8 <sup>16</sup>	0,8183	1,4205; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1685
Г423	1-Гептана́ол, 6-метил-	Me <sub>2</sub> CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> OH	130,2	—	—	176—7	0,809 <sup>21</sup>	1,4242; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1753
Г424	2-Гептана́ол, 2-метил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CO(OH)Me <sub>2</sub>	130,2	—	—	—	—	—	—
Г425	3-Гептана́ол, 3-метил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COH(Me)Et	130,2	—	—	163; 64—5 <sup>16</sup>	0,8282	1,4279; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1729

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $(\alpha)_D^{20}$
Г426	4-Гептанол, 4-метил-	Pr <sub>2</sub> C(OH)Me	130,2	—
Г427	1-Гептанол, 1-фенил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH(OH)Ph	192,3	—
Г429	2-Гептанон	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COMe	114,2	—
Г430	3-Гептанон	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COEt	114,2	—
Г431	4-Гептанон	Pr <sub>2</sub> CO	114,2	—
Г432	— 2,6-диметил-	<i>t</i> -Bu <sub>2</sub> CO	142,2	—
Г433	3-Гептанон, 6-диметил-амино-4,4-дифенил- ( <i>R</i> )	Me <sub>3</sub> NCH(Me)CH <sub>2</sub> CPh <sub>2</sub> — —COEt, <i>t</i> -метадон, <i>t</i> -ами- лон	309,5	(в — эт); —32 <sup>22</sup> (эт)
Г436	2-Гептанон, 3-метил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(Me)COMe	128,2	—
Г439	1-Гептанон, 1-фенил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COPh	190,3	хл
Г441	1-Гептаниол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> SH	132,3	—
Г443	1-Гептен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH=CH <sub>2</sub>	98,2	—
Г444	2-Гептен ( <i>транс</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH=CHMe	98,2	—
Г445	— (цик.)	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	98,2	—
Г446	3-Гептен ( <i>транс</i> )	PrCH=CHEt	98,2	—
Г447	— (цик.)	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	98,2	—
Г448	2-Гептен, 2,3-диметил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C(Me)=CMe <sub>2</sub>	126,3	—
Г449	3-Гептен, 2,3-диметил-	PrCH=C(Me)CHMe <sub>2</sub>	126,3	—
Г450	— 2,2,6,6-тетраметил-	Me <sub>3</sub> CCH=CHCH <sub>2</sub> CMe <sub>3</sub>	154,3	—
Г451	1-Гептен-3-ин	PrC≡CCH=CH <sub>2</sub>	94,2	—
Г452	2-Гептен-4-ол	PrC≡CH=CHMe	114,2	—
Г453	1-Гептен-4-ол, 4-метил-	PrCOH(Me)CH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	128,2	—
Г454	3-Гептен-2-он ( <i>транс</i> )	PrCH=CHCOMe	112,2	—
Г455	Гептиламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> NH <sub>2</sub>	115,2	—
Г456	— 1-метил- ( <i>RS</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH(Me)NH <sub>2</sub>	129,2	—
Г457	— (S)	C <sub>8</sub> H <sub>19</sub> N	129,2	ж; +8,62
Г458	1-Гептин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> C≡CH	96,2	—
Г459	2-Гептин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> C≡CMe	96,2	—
Г460	3-Гептин	PrC≡CEt	96,2	—
Г461	— 2,6-диметил-	<i>t</i> -BuC≡CPr- <i>i</i>	124,2	—
Г464	2-Гептин-1-ол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C≡CCH <sub>2</sub> OH	112,2	—
Г475	Гидрохинон	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (Г8)	110,1	мон. пр (возг), иг (в), пр (мет)
Г476	—, дикаетат	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> (Г8)	194,2	пл (в, эт)
Г477	—, дibenзоат	C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> (Г8)	318,3	мон. иг (эт, тол)
Г478	— (гидроксиметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , гентизиловый спирт (Г8)	140,2	иг (хлф)
Г479	— 2,3-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Г8)	179,0	кр (возг)
Г480	— 2,5-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Г8)	179,0	иг, пр (в, ац, бз)
Г481	— 2,6-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Г8)	179,0	иг, лс (в, бз)
Г482	— изопропил-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Г8)	152,2	иг (в)
Г483	— 2-изопропил-5-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> , тимогидрохинон (Г8)	166,2	пр (в, эт)
Г484	— иод-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> IO <sub>2</sub> (Г8)	236,0	—
Г485	— нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub> (Г8)	155,1	оп.-ирс. ромб (в)
Г486	— тетрабром-	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (Г8)	425,7	мон. пр (эт — эф)
Г487	— тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> , дурогидрохинон (Г8)	166,2	иг (эт)

Т. пл., °C	Т. кип., °C	<i>d</i> <sub>4</sub> <sup>20</sup>	<i>n</i> <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; рефрактность	Beilstein
—82	161; 61—3 <sup>12</sup>	0,8248	1,4258; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1735
—	273; 153—5 <sup>18</sup>	0,946	1,5024; н: в	6 <sup>3</sup> , 513
—35,5	151,45; 111 <sup>21</sup>	0,8111	1,4088; х: в; р: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 753
—39	147	0,8183	1,4075; х: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 754
—33	144	0,8174	1,4069; х: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 754
—	168; 60—1 <sup>18</sup>	0,8053	1,412 <sup>21</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 763
99—100	—	—	р: эт	14 <sup>3</sup> , 278
—	167	0,8218	1,4172; р: эт, ац	1 <sup>2</sup> , 759
—	283,3; 155 <sup>15</sup>	0,9516	1,5060; р: эт, эф, ац	7 <sup>3</sup> , 264
16,4	177	0,8427	1,4521; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1684
—43	93,64	0,6970	1,3998; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 820
—119	98	0,7012	1,4045; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 825
—109,48	98,5	0,708	1,406; р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 824
—	95,67	0,6981	1,4043; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 827
—136,63	95,75	0,7030	1,4059; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 826
—	136,2—6,8	0,742	1,4233	1 <sup>3</sup> , 855
—	138,4—8,8	0,747	1,4250	1 <sup>3</sup> , 855
—	98 <sup>150</sup>	—	1,4162	1 <sup>3</sup> , 869
—	110; 44 <sup>15</sup>	0,7603	1,4524; р: эт, ац, бз	1 <sup>4</sup> , 1097
—	152—4; 64 <sup>14</sup>	0,8445	1,4373; р: эт, эф	1, 447
—	159—60	0,8345 <sup>20</sup>	1,4479 <sup>18</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1945
—	154—6; 52 <sup>11</sup>	0,8496	1,4436; х: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3481
—	156,9; 45,6 <sup>10</sup>	0,7754	1,4251; х: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 652
—	163; 58—9 <sup>13</sup>	0,7745	1,4241; х: эт, эф	4 <sup>4</sup> , 763
—	70 <sup>25</sup>	0,771 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,4220 <sup>25</sup> ; х: эт	4 <sup>3</sup> , 384
—	99,74	0,7328	1,4087; х: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 995
—	112	0,7480	1,4230; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 998
—	105—6	0,7527	1,4220; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 999
—	130—6	0,785	р: эф, ац; н: в	1 <sup>3</sup> , 1005
—	94 <sup>22</sup>	0,884 <sub>4</sub> <sup>27</sup>	1,4523 <sup>25</sup>	1 <sup>4</sup> , 2247
173—4	285	1,358	в: 5,9 <sup>15</sup> ; х: CCl <sub>4</sub> , в <sup>Г</sup> , эт, ац; н: бз	6 <sup>3</sup> , 4374
123—4	—	0,8731 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, лг, хлф	6 <sup>3</sup> , 4414
204	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , тол <sup>Г</sup> ; н: в, эф	9 <sup>2</sup> , 114
100	возг. в вакууме	—	х: в, эт, эф, хлф; м: бз	6 <sup>3</sup> , 6322
146—8 (бв)	—	—	х: эт; н: лг	6 <sup>3</sup> , 4434
172,5	—	—	х: эт, эф, ац	6 <sup>3</sup> , 4434
164	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, ац, бз <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 4435
130—1	—	—	р: лг <sup>Г</sup> , эт, эф	6 <sup>3</sup> , 4632
143	290 возг	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф; н: бз	6 <sup>3</sup> , 4673
115—6	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 4440
133—4	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>Г</sup> , бз	6 <sup>3</sup> , 4442
244	—	3,023 <sup>21</sup>	х: эт, эф; р: укс	6 <sup>3</sup> , 4440
233	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: эф	6 <sup>3</sup> , 4682

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
Г488	— trimetil-	$C_6H_{12}O_2$ (Г8)	152,2	иг (в)
Г490	Глюкозаль	$OHCCHO$	58,0	жт. кр
Г491	— фенил-	$PhCOCHO$	134,1	иг (+в)
Г492	— —, гидрат	$PhCOCH(OH)_2$	152,2	—
Г493	— —, диоксим	$PhC(=NOH)CH=NOH$	164,2	иг (хлф)
Г494	— —, 1-оксим-	$PhCOCH=NOH$	149,2	мон. пр (хлф)
Г495	Глюкаскорбиновая к-та (D)	$C_7H_{10}O_7$ (Г9)	206,2	(ап — мет — п. эф +1в); —22 (в, 1)
Г497	Глюкоза (D, $\alpha$ )	$C_6H_{12}O_6$ (Г10)	180,2	куб., ортомб. иг (эт); +112,2 → → +52,7 (в, 4)
Г498	— (D, $\beta$ )	$C_6H_{12}O_6$ (Г10)	180,2	иг (ст); +18,7 → +52,7 (в, 4)
Г499	—, моногидрат (D, $\alpha$ )	$C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$ (Г10)	198,2	л, пл, ортомб. (в); +102 → +47,9
Г500	— пента-O-метил- (D)	$MeOCH_2[CH(OMe)]_4CHO$	250,3	+147,4 (в, 10)
Г503	— фенилозазон (D)	$HOCH_2[CH(OH)]_3C=CH$	358,4	жт.иг (ст — в); —41 (мет), —62 → —35
		PhNHN NNNPh		
Г504	— 2-амино-2-дезокси- (D, $\alpha$ )	$C_6H_{13}NO_5$ , D-глюказамин (Г13)	179,2	(ст — пир, 2) кр; +100 → → 47,5 (в, 1)
Г505	— — (D, $\beta$ )	$C_6H_{13}NO_5$ (Г13)	179,2	иг (ст, мет); +14 → +47, <sup>517</sup> (в, 0,4)
Г507	— пента-O-ацетил- (D, $\alpha$ )	$C_{16}H_{22}O_{11}$ (Г10)	390,4	пл, иг (эт); +100,9 (эт, 0,5)
Г508	— — (D, $\beta$ )	$C_{16}H_{22}O_{11}$ (Г10)	390,4	иг (ст); +5,5 (хлф)
Г509	— тио- (D, $\alpha$ )	$C_6H_{12}O_5S$ (Г14)	196,2	гигр. пор. (в); +213 → +77 <sup>18</sup>
Г510	— — (D, $\beta$ )	$C_6H_{12}O_5S$ (Г14)	196,2	(в, 1) +17 → +88 (в, 1)
Г512	Глюконовая к-та, $\gamma$ -лактон (D)	$C_6H_{10}O_6$ (Г16)	178,1	иг (эт); +68,0 → → +67,2 (в, 5)
Г513	—, $\delta$ -лактон (D)	$C_6H_{10}O_6$ (Г17)	178,1	иг (ст); +66,2 → → +8,8 <sup>25</sup> (в, 5)
Г514	—, нитрил (D)	$HOCH_2[CH(OH)]_4CN$	177,2	1) кр (ст, юкс); +10 <sup>24</sup> (в, 1,8) 2) пл (ст); +6,0 (пир, 4,6)
Г515	Глюкопиравозид, метил- (D, $\alpha$ )	$C_7H_{14}O_6$ (Г18)	194,2	ромб.иг (эт); +158,9 (в)
Г516	— — (D, $\beta$ )	$C_7H_{14}O_6$ (Г18)	194,2	тетр.пр (ст); —34,2 (в, 10)
Г517	— пента-O-метил- (D, $\alpha$ )	$C_{11}H_{22}O_6$ (Г19)	250,3	ж; +159,2
Г518	— — (D, $\beta$ )	$C_{11}H_{22}O_6$ (Г19)	250,3	кр (ст); —17,6 <sup>26</sup> (в)

Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прозрачность	Beilstein
168—70 разл	—	—	x: в <sup>Г</sup> ; эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 4644
15	50,4	1,14	1,3826; x: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3625
	97 <sup>25</sup>	—	р: в, эт, эф, ац, бз	7 <sup>1</sup> , 360
91	—	—	—	7 <sup>1</sup> , 360
180	—	—	x: в <sup>Г</sup> ; р: эт, эф; м: хлф	7 <sup>2</sup> , 602
129	—	—	р: в <sup>Г</sup> , хлф	7 <sup>2</sup> , 600
151 (6в)	—	—	р: в, эт, мет	18 <sup>3/4</sup> , 3400
140 (+1в)	—	—		
146 разл	—	—	x: в; р: эт <sup>Г</sup> , мет <sup>Г</sup> ; и: ац, эа	1 <sup>4</sup> , 4304
150	—	—	x: в; р: эт <sup>Г</sup> ; м: мет; и: эф	1 <sup>4</sup> , 4306
86	—	—	x: в; м: эт; и: эф	1 <sup>4</sup> , 4306
—	108—100, <sup>4</sup>	1,0944	1,4466; р: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 4373
	213 разл	—	р: эт <sup>Г</sup> , пир <sup>Г</sup> ; и: в, лг	31, 350
88	—	—	x: в; р: мет <sup>Г</sup> ; м: эт; и: эф, бз, хлф	4 <sup>4</sup> , 2018
120 разл	—	—	x: в; р: мет <sup>Г</sup> ; м: эт; и: эф, бз, хлф	1 <sup>4</sup> , 2019
113—4	возг	—	р: эф, хлф, укс; м: в, эт, лг	17 <sup>3/4</sup> , 3277
134	возг	—	x: хлф, бз; м: эт, эф; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 3278
70 разл	—	—	р: в	1 <sup>4</sup> , 4391
—	—	—	р: в	1 <sup>4</sup> , 4391
134—6	—	—	x: эт <sup>Г</sup> ; разл: в	18 <sup>3/4</sup> , 3024
153	—	—	x: в; м: эт; и: эф, ац	18 <sup>3/4</sup> , 3018
146—8	—	—	x: в; р: мет; м: эт, ац	3 <sup>3</sup> , 1067
120,5	—	—		
168	2000,2	—	x: в; р: мет; м: эт; и: эф	17 <sup>3/4</sup> , 2909
115—6	—	—	x: в; р: мет; м: эт; и: эф	17 <sup>3/4</sup> , 2911
—	153 <sup>17</sup>	1,1044 <sup>15</sup>	1,4460; р: в, эт, хлф	17 <sup>3/4</sup> , 2928
41—2	150 <sup>18</sup>	—	1,4394 <sup>23</sup> ; р: в, эт, хлф	17 <sup>3/4</sup> , 2929

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
Г520	Глюкуроновая к-та, $\gamma$ -лактон (D)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> (Г21)	176,1	мон. пл (в); кр (эт); +20 (в, 0,6)
Г521	Гуанидин	HN=C(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	59,1	кр
Г523	—, гидрохлорид	HN=C(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·HCl	95,5	ромб. бипир. (эт)
Г525	—, нитрат	HN=C(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ·HNO <sub>3</sub>	122,1	чш (в)
Г526	—, 1-амино-	HN=C(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NHNH <sub>2</sub>	74,1	кр
Г527	—, 1,3-дифенил-	HN=C(NHPh) <sub>2</sub>	211,3	мон. иг (эт, бз)
Г529	—, 1-нитро-	HN=C(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NHO <sub>2</sub>	104,1	иг, пр (в)
Г534	—, 1-циано-	HN=C(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NHCN, дициандиамид	84,1	ромб. чш, пл (эт)
Г535	Гуанозин-3'-фосфат	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>5</sub> O <sub>8</sub> P (Г22)	363,2	иг, пр (в + 2); —7,5 (в, 1); —65 <sup>25</sup> (5%) NaOH, 2)
Г536	Гулоза (D, $\alpha$ )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (Г23)	180,2	сироп; +39,8 → —26,4 (в, 3)
Г537	—, фенилозазон (D)	HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>3</sub> C—CH <sub>2</sub>	358,4	жт. иг (эт-эф); +0,07 → +0,5 (эт — пир)
Г538	Гулоновая к-та, $\gamma$ -лактон (D)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (Г25)	178,1	ромб. пр (в); —57,1 (в)
Д1	1,3-Декадиен	H <sub>2</sub> C=CHCH=CH—(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> Me	138,2	—
Д2	4,6-Декадиин	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C≡CC≡C—CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	134,2	—
Д3	Декан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> Me	142,3	—
Д4	— 1-бром-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> Br	221,2	—
Д5	— 1-иод-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> I	268,2	—
Д7	— 1-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> Cl	176,7	—
Д8	Деканаль	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CHO, каприновый альдегид	156,3	—
Д9	Декандиовая к-та	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COOH, се-бациновая к-та	202,2	лс
Д11	—, диметиловый эфир	MeOCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COMe	230,3	пр
Д12	—, динитрил	NC(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CN	164,2	—
Д14	1,10-Декандиол	HOCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> OH	174,3	иг (в)
Д15	Декановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COOH, каприновая к-та	172,3	иг
Д17	—, метиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COOMe	186,3	—
Д18	—, нитрил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CN	153,3	—
Д19	—, хлорангидрид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COCl	190,7	—
Д20	1-Деканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> OH	158,3	—
Д21	1-Декантиол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> SH, децил-меркаптан	174,4	—
Д24	1-Децен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH=CH <sub>2</sub>	140,3	—
Д25	3-Децен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> Me	140,3	—
Д26	5-Децен ( <i>транс</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH=CH—(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	140,3	—
Д27	— ( <i>цик</i> )	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub>	140,3	—
Д28	Дециламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	157,3	—

T, пл., °C	T, кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Bellstein
177—8	—	—	p: в; м: эт, укс; н: бз	18 <sup>3/4</sup> , 3055
50	—	—	x: в, эт	3 <sup>2</sup> , 69
178—85	—	1,354	x: в, эт	3 <sup>2</sup> , 71
217	разл	—	x: в, эт <sup>г</sup> ; м: ац	3 <sup>2</sup> , 72
разл	—	—	p: в, эт; н: эф	3 <sup>2</sup> , 95
150	разл 170	1,13	x: эф; р: эт, хлф	12 <sup>2</sup> , 216
246—7	—	—	p: в <sup>г</sup> , эт; н: эф	3 <sup>2</sup> , 100
211—2	разл	1,404 <sup>14</sup>	p: в, эт, ац; н: эф, бз	3 <sup>2</sup> , 75
208	—	—	x: в <sup>г</sup>	31, 29
разл	—	—	—	—
—	разл	—	p: в; м: эт, мет	14 <sup>4</sup> , 4333
168	—	—	x: эт; р: в <sup>г</sup>	31, 355
186	—	—	x: в <sup>г</sup> ; м: эт <sup>г</sup> ; н: эф, бз	18 <sup>3/4</sup> , 3025
—	170,5—2,0	0,750 <sup>20</sup>	1,441; р: бз; н: в	14 <sup>4</sup> , 1056
—	88 <sup>12</sup>	0,8695 <sup>19</sup>	н: в	13 <sup>2</sup> , 1064
—29,7	174,1; 57,6 <sup>10</sup>	0,7300	1,4102; x: эт; р: эф	13 <sup>2</sup> , 519
—29,2	240,6; 110 <sup>10</sup>	1,0702	1,4557; x: эт, хлф	13 <sup>2</sup> , 523
—16,3	132 <sup>15</sup>	1,2546	1,4858; р: эт, эф	13 <sup>2</sup> , 523
—31,3	223,4; 97 <sup>10</sup>	0,8705	1,4379; x: эф; хлф	13 <sup>2</sup> , 522
18	208—9; 81 <sup>7</sup>	0,8301 <sup>15</sup>	1,4287; р: эт, эф, ац	14 <sup>4</sup> , 3366
134,5	232 <sup>10</sup>	—	p: эт, эф; м: в; н: бз	2 <sup>2</sup> , 608
38	288; 144 <sup>5</sup>	0,9883 <sup>25</sup>	1,4368 <sup>25</sup>	2 <sup>4</sup> , 2030
7,6	204 <sup>16</sup>	0,9313	1,4474; н: в	2 <sup>4</sup> , 2089
72,3—2,9	175—6 <sup>14</sup>	—	x: эт; м: в, эф; н: лг	14 <sup>4</sup> , 2613
31,5	270	0,8858 <sup>40</sup>	1,4288; x: эт, бз, п. эф; р: хлф	2 <sup>4</sup> , 1041
—18	224; 114 <sup>15</sup>	0,8730	1,4259; x: эт, эф	2 <sup>2</sup> , 841
—17,9	243; 106 <sup>10</sup>	0,8199	1,4296; x: эт, эф	2 <sup>2</sup> , 845
—34,5	232; 114 <sup>15</sup>	0,973 <sup>8</sup>	1,4420; р: эф	2 <sup>4</sup> , 1050
7	229; 107—8 <sup>7</sup>	0,8297	1,4372; x: эт, эф, бз	1 <sup>2</sup> , 1758
—26	240,6	0,8443	1,4569; р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1761
—66,3	170,6; 4,3 <sup>10</sup>	0,7408	1,4215; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 858
—	173—3,5	0,7447	1,4221	1 <sup>3</sup> , 859
—73	170,2	0,74012	1,4243; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 859
—112	170	0,74451	1,4258; x: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 859
17	220,5; 95,8 <sup>10</sup>	0,7936	1,4369; x: эт, эф, бз, хлф; м: в	4 <sup>4</sup> , 783

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$
Д29	1-Децин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> C≡CH	138,3	—
Д30	5-Децин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> C≡C(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	138,3	—
Д31	Диаллиламин	(CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH	97,2	—
Д35	Диаллилдисульфид	CH <sub>3</sub> =CHCH <sub>2</sub> SSCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	146,1	—
Д36	Диаллиловый эфир	CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	98,2	—
Д37	Диаллилсульфид	(CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> S	114,2	—
Д38	Диаллилсульфоксид	(CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> SO	130,2	—
Д39	Диаллилсульфон	(CH <sub>2</sub> =CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	146,1	—
Д40	Диацетилпероксид	CH <sub>3</sub> COOCOCOCH <sub>3</sub>	118,1	иг (эф)
Д41	Дибензиламин	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH	197,3	—
Д44	Дибензилдисульфид	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> SSCH <sub>2</sub> C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	246,4	лс (эт)
Д45	Дибензиловый эфир	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O	198,3	—
Д46	Дибензилсульфид	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> S	214,3	пл (эф)
Д47	Дибензилсульфоксид	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> SO	230,3	лс (эт)
Д48	Дибензилсульфон	(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	246,3	иг (эт — бз)
Д49	Дибензо[ <i>a, c</i> ]антрацен	C <sub>29</sub> H <sub>14</sub> (Д13)	278,4	иг (укс)
Д50	Дибензо[ <i>a, h</i> ]антрацен	C <sub>22</sub> H <sub>14</sub> (Д4)	278,4	пл (ац — в)
Д51	Дибензо[ <i>a, h</i> ]антрацен	C <sub>22</sub> H <sub>14</sub> (Д5)	278,4	лс (эт)
Д53	Дибензоилипероксид	PhCOOCOPh, перекись бензоила	242,2	пр (эф)
Д54	Дибензоилисульфид	PhCOSOPh, тиобен-зойный ангидрид	242,3	пр (эт)
Д55	Дибензо [b, d] тиофен	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> S (Д6)	184,3	иг (эт — в)
Д58	— 2-бром-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> BrS (Д6)	263,2	иг (эт)
Д59	— 4-бром-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> BrS (Д6)	263,2	кр (эт — в)
Д60	— 2-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> S (Д6)	229,3	жт. иг
Д61	— 3-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> S (Д6)	229,3	жт. кр (эт)
Д62	Дибензо[ <i>b, d</i> ]тиофен-2-карбоновая к-та	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S (Д6)	228,3	кр (эт)
Д63	13-Н-Дибензо[ <i>a, i</i> ]флуорен	C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> (Д11)	266,3	лс (бз)
Д64	13-Н-Дибензо[ <i>a, h</i> ]флуорен	C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> (Д12)	266,3	пл (укс)
Д65	Дибензо[ <i>b, d</i> ]фуран	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O (Д13)	168,2	лс (эт)
Д66	— 1-амино-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO (Д13)	183,2	кор. иг (мет)
Д67	— 2-амино-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO (Д13)	183,2	пл (эт — в)
Д68	— 3-амино-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO (Д13)	183,2	кр (эт — в)
Д69	— 4-амино-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO (Д13)	183,2	кр (эт)
Д70	— 2-бром-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> BrO (Д13)	247,1	иг (эт)
{71}	— 3-бром-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> BrO (Д13)	247,1	лс (эт)
Д72	— 4-бром-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> BrO (Д13)	247,1	—
Д73	— 1-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Д13)	213,2	св. жт. иг (эт)
Д74	— 2-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Д13)	213,2	жт. иг (укс)
Д75	— 3-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (Д13)	213,2	жт. иг (укс)
Д76	— 4-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> (Д13)	213,2	жт. иг
Д81	Дибутиламин	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> NH	129,2	—
Д82	Ди- <i>втор</i> -бутиламин	[MeCH <sub>2</sub> CH(Me)] <sub>2</sub> NH	129,2	—
Д83	Дибутиловый эфир	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> O	130,2	—
Д84	Ди- <i>втор</i> -бутиловый эфир	[MeCH <sub>2</sub> CH(Me)] <sub>2</sub> O	130,2	—

Т. пп., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , пр-мость	Beilstein
—36	174	0,7655	1,4265; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1016
—73	177	0,7690	1,4331; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1017
—	111	—	1,4387; р: эт, эф	4 <sup>4</sup> , 1060
—	138—9; 58—9 <sup>8</sup>	—	1,514	1 <sup>3</sup> , 1891
—	94	0,8260	1,4163; х: эф, эт	1 <sup>3</sup> , 1883
—83	139	0,8877 <sup>27</sup> <sub>4</sub>	1,4870 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1889
23,0—3,5	112—5 <sup>12</sup>	1,0261	1,5115	1 <sup>3</sup> , 1890
—	128 <sup>10</sup>	1,1215	1,4893	1 <sup>3</sup> , 1890
30	63 <sup>21</sup>	—	х: CCl <sub>4</sub> ; р: эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 380
—26	300 разл; 270 <sup>25</sup>	1,0256 <sup>22</sup> <sub>4</sub>	1,5731; х: эт, эф	12 <sup>8</sup> , 2221
69; 71—1	—	—	р: эф; бз, эт <sup>Г</sup> ; м: в	6 <sup>4</sup> , 2760
3,6	298; 160 <sup>11</sup>	1,0428	1,5168; х: эт, эф	6 <sup>4</sup> , 2649
49—50	разл	—	р: эт, эф; н: в	6 <sup>4</sup> , 2649
134—5	—	—	х: эт; р: в <sup>Г</sup> , эф	6 <sup>4</sup> , 2651
155	—	—	х: ац; р: в <sup>Г</sup> ; бз, эт	6 <sup>4</sup> , 2651
205—6	—	—	р: бз, укс <sup>Г</sup> ; н: п. эф	5 <sup>4</sup> , 2724
269—70	—	—	р: ац, бз, укс; м: эт	5 <sup>4</sup> , 2722
197—8	—	—	р: п. эф; м: эт, эф	5 <sup>4</sup> , 2722
105	—	—	р: эт, эф; ац, бз; м: в, мет	9 <sup>3</sup> , 1058
107 взр	—	—	х: эф; н: в	9 <sup>3</sup> , 1973
48	разл	—	—	—
99—100	332—3; 152—4 <sup>3</sup>	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, бз; р: мет <sup>Г</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 601
127	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 605
83—4	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 605
186—7	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 606
153—4	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 607
255	—	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 4344
234	—	—	р: бз; м: эт, эф	5 <sup>4</sup> , 2692
174—5	195—200 <sup>0,5</sup>	—	р: бз, тол, нбз; м: эт	5 <sup>4</sup> , 2693
86—7	287; 154—4,5 <sup>20</sup>	—	1,6079 <sup>0,0</sup> ; х: эф, укс	17 <sup>3/4</sup> , 585
74	—	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 7183
128	—	—	х: эф, эт <sup>Г</sup> ; н: в	18 <sup>3/4</sup> , 7184
101	221—2 <sup>11</sup>	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 7191
85	—	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 7211
110	220 <sup>40</sup>	—	р: эт; м: укс	17 <sup>3/4</sup> , 588
120	220 <sup>40</sup>	—	р: эт, эф; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 588
70—1	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 589
120—1	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 591
150,5—1,5	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 591
181—2	180—5 <sup>3</sup>	—	р: укс <sup>Г</sup> ; м: эт <sup>Г</sup> , эф	17 <sup>3/4</sup> , 591
138—9	190—205 <sup>15</sup>	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 591
—61,9	159; 48 <sup>13</sup>	0,7670	1,4177; р: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 550
—	135	0,7534	1,4162; р: в, эт	4 <sup>4</sup> , 620
—95,3	142; 47 <sup>24</sup>	0,7689	1,3992; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1503
—	120—1	0,759 <sup>26</sup>	1,393 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1533

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$
Д85	Ди-трем-бутилпероксид	Me <sub>3</sub> COOCMe <sub>3</sub> , перекись трем-бутила	146,2	—
Д86	Дибутилсульфид	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> ] <sub>2</sub> S	146,3	—
Д87	Ди-втор-бутилсульфид	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> (Me)] <sub>2</sub> S	146,3	—
Д90	Дивиниловый эфир	H <sub>2</sub> C=CHCOH=CH <sub>2</sub>	70,1	—
Д92	Дивинилсульфид	H <sub>2</sub> C=CHSCH=CH <sub>2</sub>	86,2	—
Д93	Дигексиламин	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> ] <sub>2</sub> NH	185,4	—
Д94	Дигексиловый эфир	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> ] <sub>2</sub> O	186,3	—
Д95	Дигентиламин	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> NH	213,4	иг
Д96	Дигентиловый эфир	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> O	214,4	—
Д97	Дизобутиламин	(Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH	129,2	—
Д99	Дизопентиламин	(Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH	157,3	—
Д100	Дизопентиловый эфир	(Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O	158,3	—
Д101	Дизопентилсульфид	(Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> S	174,3	—
Д102	Дизопропиламин	(Me <sub>2</sub> CH) <sub>2</sub> NH	101,2	—
Д103	—N-нитро-	(Me <sub>2</sub> CH) <sub>2</sub> NNO	130,2	кр (в)
Д104	N,N'-Дизопропилгидразин	Me <sub>2</sub> CHNNHNCHMe <sub>2</sub>	116,2	—
Д105	Дизопропилдисульфид	Me <sub>2</sub> CHSSCHMe <sub>2</sub>	150,3	—
Д106	Дизопропиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHOCMe <sub>2</sub>	102,2	—
Д107	Дизопропилсульфид	Me <sub>2</sub> CHSHCMe <sub>2</sub>	118,2	—
Д110	Диметилалюминий хлорид	Me <sub>2</sub> AlCl	92,6	—
Д111	Диметиламин	Me <sub>2</sub> NH	45,1	газ
Д112	—, гидрохлорид	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> N·HCl	81,6	ромб. иг (эт)
Д113	—N-нитро-	Me <sub>2</sub> NNO <sub>2</sub>	90,1	иг (эф)
Д114	—N-нитро-	Me <sub>2</sub> NNO	74,1	жт. ж
Д115	N,N'-Диметилгидразин	Me <sub>2</sub> NNH <sub>2</sub>	60,1	—
Д116	N,N'-Диметилгидразин	Me <sub>2</sub> NNHNMe	60,1	—
Д117	—дигидрохлорид	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> ·2HCl	133,0	пр (в)
Д118	—N,N'-дibenзоил-	PhCON(Me)N(Me)COPh	268,3	пр (эт)
Д119	Диметидисульфид	MeSSMe	94,2	—
Д120	Диметидихлоргерманий	Me <sub>2</sub> GeCl <sub>2</sub>	173,6	—
Д121	Диметиловый эфир	MeO(Me)	46,1	газ
Д122	—, комплекс с BF <sub>3</sub>	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O·BF <sub>3</sub>	113,9	—
Д123	—, 1,1'-дихлор-	CICH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> Cl	115,0	—
Д125	—хлор-	MeOCH <sub>2</sub> Cl	80,5	—
Д126	Диметилсульфат	(MeO) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	126,1	—
Д127	Диметилсульфид	Me <sub>2</sub> Me	62,1	—
Д128	Диметилсульфит	(MeO) <sub>2</sub> SO	110,1	—
Д129	Диметилсульфоксид	Me <sub>2</sub> SO	78,1	—
Д130	Диметилсульфон	Me <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	94,1	пр
Д131	Диметилхлорарсин	Me <sub>2</sub> AsCl, какодилхлорид	140,4	—
Д132	Ди(1-нафт)амин	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> <sup>B</sup> NHC <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>A</sup>	269,3	кр (п. эф)
Д133	Ди(2-нафт)амин	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> <sup>B</sup> NHC <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>A</sup>	269,3	лс (бз)
Д136	1,1'-Динафтиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>B</sup> OC <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>A</sup>	270,3	кр (эт)
Д137	2,2'-Динафтиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> <sup>B</sup> OC <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>A</sup>	270,3	иг (эт)
Д141	1,3-Диоксан	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (Д33)	88,1	—
Д142	1,4-Диоксан	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (Д34)	88,1	—
Д144	1,3-Диоксан, 2-фенил-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Д33)	164,2	иг (п. эф)

T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : промыш.	Beilstein
-40	111; 12—3 <sup>20</sup>	0,796	1,3890; х: ац; н: в	1 <sup>3</sup> , 1580
-79,7	185—5,5	0,8386	1,4530; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1523
—	165	0,8348	1,4506; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1549
-101	28,35	0,773	1,3989; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1864
—	84	0,9174 <sup>15</sup>	х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1868
—	236,5; 112—4 <sup>12</sup>	0,7889	1,4345; р: эт, эф	4 <sup>4</sup> , 711
—	223	0,7936	1,4204; р: эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1656
30	271; 134—6 <sup>9</sup>	0,7956 <sup>21</sup>	х: эф; р: эт; м: в	4 <sup>4</sup> , 736
—	258,5	0,8008	1,4275; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1683
-73,5	139—40	—	1,4090; р: эт, эф	4 <sup>4</sup> , 630
-44	188	0,7672	1,4235; х: эт, р: эт	4 <sup>4</sup> , 349
—	172—3; 60 <sup>10</sup>	0,7777	1,4085; х: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 1638
—	216; 85,5 <sup>b</sup>	0,8323	1,4520; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1646
-61	84	0,7163	1,3922; р: эт, эф, ац	4 <sup>4</sup> , 510
48	194; 76—8 <sup>14</sup>	0,9422	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, бз	4 <sup>4</sup> , 281
—	12,5; 50,0 <sup>61</sup>	0,7929	1,4178; р: эт, эф, бз; м: в	4 <sup>4</sup> , 960
—	177; 56,8 <sup>10</sup>	0,9435	1,4916	1 <sup>3</sup> , 1480
-85,9	68	0,7241	1,3679; х: эт; р: ац	4 <sup>4</sup> , 1459
-78,1	120,0	0,8142	1,4438; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1479
-21	124	—	—	4 <sup>4</sup> , 1971
-93	7,4	0,6804 <sup>0</sup>	1,3501 <sup>7</sup> ; р: в, эт	4 <sup>4</sup> , 128
171	—	—	х: в; р: эт, хлф; н: эф	4 <sup>4</sup> , 132
57	187	1,1090 <sup>72</sup>	1,4462 <sup>22</sup> ; р: эт, эф	4 <sup>4</sup> , 167
—	154	1,0050	1,4538; р: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 166
—	62,8—3,8	0,7911	1,4084; х: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 958
—	81	0,8274	1,4209; х: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 958
170 разл	—	—	х: в, эт	4 <sup>4</sup> , 560
85—6	—	—	р: эт; н: в, эф	9 <sup>2</sup> , 217
—	109,7	1,0647	1,5260; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1219
-22	124	1,492 <sup>20</sup>	1,4552 <sup>20</sup> ; р: эф	4 <sup>4</sup> , 1913
-138,5	-23	—	р: в, эт, эф, ац, хлф	4 <sup>4</sup> , 1188
-12	127 разл	1,2410	1,302; разл: в, эт	1 <sup>3</sup> , 1192
—	104	1,328 <sup>15</sup>	1,4352 <sup>15</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3051
-103,5	59,15	1,0605	1,3974; р: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3047
-26,8	188,3—8,6; 74 <sup>11</sup>	1,3332 <sup>15</sup>	1,3874; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1198
-98,3	37,3	0,8483	1,4355; р: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 1214
—	126	1,2129	1,4093; р: в <sup>г</sup> , эт	1 <sup>3</sup> , 1196
18,4	189; 85—7 <sup>20</sup>	1,1014	1,4770; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1217
110	238	—	р: в, эт, бз	1 <sup>3</sup> , 1217
-45	106,5—7,0	1,5046 <sup>12</sup>	1,5203 <sup>12</sup> ; х: эт	4 <sup>4</sup> , 1797
110	—	—	—	1 <sup>2</sup> , 2859
172,2	471	—	р: эф, укс <sup>г</sup> ; м: эт <sup>г</sup> , бз	1 <sup>2</sup> , 3003
110	280—5 <sup>23</sup>	—	р: эт <sup>г</sup> , эф, бз; м: укс	6 <sup>4</sup> , 2926
105	250 <sup>19</sup> разл	—	х: эф, бз; р: эт <sup>г</sup> , укс	6 <sup>4</sup> , 2976
-42	105	1,0319	1,4185; х: в, эт, эф	19 <sup>3/4</sup> , 8
11,8	101,5	1,0338	1,4233; х: в, эт, эф	19 <sup>3/4</sup> , 9
—	252—4; 101 <sup>10</sup>	1,1116	1,5267; х: эт, эф	19 <sup>3/4</sup> , 207

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.: [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>
Д145	1,3-Диоксан-4,6-дион, 2,2'-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , к-та Мельдрума (Д33)	144,1	кр (бз)
Д146	1,4-Диоксан-2,5-дион, 4,6-диметил- ( <i>R,R</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , <i>d</i> -лактид (Д34)	144,1	гигр. кр (эф); 298 <sup>18</sup> (бз, 1,17)
Д147	— — ( <i>rac</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , <i>dl</i> -лактид (Д34)	144,1	иг (эт)
Д148	1,3-Диоксолан	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (Д36)	74,1	—
Д150	— 2-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (Д36)	88,1	—
Д151	1,3-Диоксолан-2-он	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , этиленкарбонат (Д36)	88,1	мон. пл (эт)
Д152	— 4-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , пропиленкар- бонат (Д36)	102,1	—
Д154	Диоктиламин	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> ] <sub>2</sub> NH	241,5	иг
Д155	Диоктиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> O(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> Me	242,4	—
Д156	Дипентиамин	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> ] <sub>2</sub> NH	157,3	—
Д158	Дипентиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> O(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> Me	158,3	—
Д159	Дипропилсульфид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> S(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	174,3	—
Д160	Дипропиламин	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	101,2	—
Д161	— <i>N</i> -нитрозо-	(MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NNO	130,2	—
Д162	Дипропилдисульфид	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	150,3	—
Д163	Дипропиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	102,2	—
Д164	Дипропилсульфат	(MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	150,2	—
Д165	Дипропилсульфид	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SC <sub>2</sub> H <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	118,2	—
Д166	Дипропилсульфоксид	(MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> SO	134,2	иг
Д167	Дипропилсульфон	(MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>	150,2	—
Д168	Дисилоксан, гексаметил-	(Me <sub>2</sub> Si) <sub>2</sub> O	162,3	—
Д169	— гексастил-	[(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> Si] <sub>2</sub> O	246,5	—
Д170	1,4-Дигиан	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> S <sub>2</sub> (Д38)	120,2	мон. пр (эф)
Д171	1,3-Дигиолан	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> S <sub>2</sub> (Д39)	106,2	—
Д175	Дигиогольная к-та, ди-3-	(EtSi) <sub>2</sub> CO	150,3	—
Д176	Дифениламин	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N (Д40)	169,2	лс (в — эт)
Д178	— 2,2'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>17</sub> N (Д40)	197,3	кр
Д179	— 3,3'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>17</sub> N (Д40)	197,3	жт. кр (п. эф)
Д180	— 4,4'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>17</sub> N (Д40)	197,3	иг (п. эф)
Д181	— 2,2'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (Д40)	259,2	жт. кр (эт)
Д182	— 2,4-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (Д40)	259,2	крс. иг (эт)
Д184	— 4,4'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (Д40)	259,2	жт. иг (эт)
Д185	— <i>N</i> -метил-	Ph <sub>2</sub> NMe	183,3	—
Д187	— 2-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Д40)	214,2	ор. пл (в—эт)
Д188	— 3-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> (Д40)	214,2	крс. иг (в—эт)
Д189	— 4-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Д40)	214,2	жт. иг (CCl <sub>4</sub> )
Д190	— <i>N</i> -нитрозо-	Ph <sub>2</sub> NNO	198,2	жт. пл (лг)
Д192	Дифениларсин	Ph <sub>2</sub> AsH	230,1	—
Д193	<i>N,N</i> -Дифенилгидразин	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (Д41)	184,2	кр (лг)
Д194	<i>N,N'</i> -Дифенилгидразин	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (Д42), гидразо- бензол	184,2	кр (эт — эф)
Д195	— 4,4'-диамино-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> (Д42)	214,3	жт. кр
Д197	<i>N,N'</i> -Дифенилгидразин, 2,2'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> (Д42)	212,3	лс (эт)
Д198	— 3,3'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> (Д42)	212,3	кр (п. эф)

Т. пл., °С	Т. кип., °С	<i>d</i> <sub>4</sub> <sup>2</sup>	<i>n</i> <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; промыш.	Bellstein
96—7 разл	—	—	х: эт; р: в	19 <sup>3/4</sup> , 1926
98,7	150 <sup>25</sup>	—	м: эт, эф, бз, хлф	19 <sup>3/4</sup> , 1927
128	255; 138—42 <sup>8</sup>	—	м: в, эт, эф, п. эф	19 <sup>3/4</sup> , 1927
—95	75—5,2	1,0600	1,4002; х: в	19 <sup>3/4</sup> , 5
—	82,6—2,9	0,9811	1,3981; х: в, эт, эф	19 <sup>3/4</sup> , 42
40	248; 126 <sup>17</sup>	1,3218 <sup>39</sup>	1,4158 <sup>80</sup> ; х: в, эт, эф, бз, хлф, укс, эа	19 <sup>3/4</sup> , 1557
—48,8	241,7; 90 <sup>b</sup>	1,2057	1,4209; х: в, эт, эф; р: бз	19 <sup>3/4</sup> , 1564
35,6	297—8; 175 <sup>14</sup>	0,7968 <sup>26</sup>	1,4415 <sup>80</sup> ; х: эт, эф	4 <sup>1</sup> , 753
—	286—7	0,8063	1,4327; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1708
—	202; 91—3 <sup>14</sup>	0,7771	1,4272; х: эт, эф	4 <sup>1</sup> , 676
—69	190; 70 <sup>12</sup>	0,7833	1,4119; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1603
—51,3	230; 84,5 <sup>4</sup>	0,8409	1,4556; р: эф; и: в	1 <sup>3</sup> , 1608
—39,6	109,4—110,4	0,7400	1,4050; х: эф, ац, бз	4 <sup>1</sup> , 469
—	206; 89 <sup>13</sup>	0,9160	1,4437; х: эт, эф	4 <sup>1</sup> , 264
—	193,5	0,9599	1,4981	1 <sup>3</sup> , 1435
—122	90,1	0,7360	1,3809; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1415
—	121 <sup>20</sup>	1,1064	1,4134	1 <sup>3</sup> , 1418
—102,5	142,4	0,8377	1,4487; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1433
29—3	80 <sup>a</sup>	0,9654	1,4663; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 373
29,5—30,5	—	1,0278 <sup>50</sup>	1,4456 <sup>80</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1435
—59	100,4	0,7638	1,3774; р: эт, бз; и: в	4 <sup>1</sup> , 1859
—	233; 93 <sup>9</sup>	0,8590 <sup>0</sup>	1,4340	4 <sup>1</sup> , 1868
111—2	199—200	—	р: эт <sup>r</sup> , эф, укс <sup>r</sup> ; м: в	19 <sup>3/4</sup> , 35
—51	179—80; 67 <sup>14</sup>	1,2591 <sup>17</sup>	1,5975 <sup>16</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 6
—	197; 85—71 <sup>9</sup>	1,085 <sup>19</sup>	1,5237 <sup>18</sup> ; р: эт, эф; и: в	3 <sup>3</sup> , 339
54—5	302; 179 <sup>22</sup>	1,160 <sup>22</sup>	х: эт, бз, пир, CCl <sub>4</sub>	12 <sup>3</sup> , 384
52—3	312; 192 <sup>33</sup>	—	м: в	12 <sup>3</sup> , 1846
53	319—20	—	р: эт, эф, п. эф <sup>r</sup> ; м: в	12 <sup>2</sup> , 467
80,5	330,5	—	р: эт <sup>r</sup> , п. эф <sup>r</sup> ; м: в	12 <sup>2</sup> , 2033
172,1—2,5	—	—	р: эт <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> , мет <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup>	12 <sup>3</sup> , 1578
158	—	—	р: эт <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> , хлф; м: эф	12 <sup>3</sup> , 1683
218—9	—	—	р: эт, укс; ац; и: в, бз	12 <sup>2</sup> , 1587
—7,55	293—4; 145 <sup>10</sup>	1,0537	1,6219; м: эт, мет	12 <sup>2</sup> , 290
76	—	—	р: эт; и: в	12 <sup>3</sup> , 1517
114	—	—	х: эт, эф, бз	12 <sup>3</sup> , 1120
135—6	211 <sup>30</sup>	—	х: эт, укс; и: в	12 <sup>3</sup> , 1586
68	—	—	х: эт <sup>r</sup> ; р: бз <sup>r</sup>	12 <sup>2</sup> , 310
—	161—2 <sup>20</sup>	1,2962 <sup>26</sup>	1,6347 <sup>26</sup> ; р: эт, эф	16 <sup>3</sup> , 918
37	185 <sup>12</sup>	1,190 <sup>16</sup>	х: эт, эфм, бз, хлф	15 <sup>3</sup> , 75
131	—	—	х: эт; м: бз	15 <sup>3</sup> , 76
145	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф	15 <sup>3</sup> , 879
165	—	—	р: эт, эф, бз	15 <sup>2</sup> , 223
38	224	—	р: эт, эф, бз	15 <sup>3</sup> , 570

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; рефракт.	Beilstein
Д199	—, 4,4'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> (Д42)	212,3	жс (лг)					15 <sup>2</sup> , 234
Д200	Дифенилдисульфид	PhSSPh	218,3	иг (эт)					6 <sup>4</sup> , 1560
Д203	Дифениловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O (Д43)	170,2	ромб					6 <sup>4</sup> , 568
Д204	—, 4,4'-дибром	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O (Д43)	328,0	кр (эт)					1,5787 <sup>25</sup> ; р: эт, эф
Д205	—, 2,2'-дигидрокси-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Д43)	202,2	иг (в)					6 <sup>4</sup> , 1048
Д206	—, 4,4'-дигидрокси-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Д43)	202,2	кр (в)					6 <sup>3</sup> , 4223
Д207	—, 2,2'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O (Д43)	198,3	—					6 <sup>3</sup> , 4408
Д208	—, 3,3'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O (Д43)	198,3	—					6 <sup>4</sup> , 1947
Д209	—, 4,4'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O (Д43)	198,3	кр (мет)					6 <sup>4</sup> , 2043
Д210	—, 2,2'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> (Д43)	230,3	кр (лг)					6 <sup>3</sup> , 1360
Д211	—, 3,3'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> (Д43)	230,3	—					6 <sup>3</sup> , 4223
Д212	—, 4,4'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> (Д43)	230,3	пл (мет)					6 <sup>3</sup> , 4319
Д213	—, 2,2'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Д43)	260,2	иг (эт)					6 <sup>3</sup> , 4408
Д214	—, 4,4'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Д43)	260,2	иг (эт)					6 <sup>3</sup> , 802
Д215	—, 4,4'-дихлор-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O (Д43)	239,1	иг (эт)					6 <sup>4</sup> , 1290
Д216	Дифенилсульфид	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> S (Д44)	186,3	—					6 <sup>3</sup> , 690
Д220	—, 2,2'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> S (Д44)	214,3	пл (эт)					6 <sup>4</sup> , 1488
Д221	—, 4,4'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> S (Д44)	214,3	иг (эт)					6 <sup>4</sup> , 2019
Д222	—, 4,4'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> S (Д44)	246,3	жс (мет)					6 <sup>4</sup> , 2173
Д223	—, 2,2'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S (Д44)	276,3	зол. пл (эт)					6 <sup>3</sup> , 4458
Д224	—, 4,4'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Д44)	276,3	ор. пл (укс)					6 <sup>3</sup> , 1059
Д225	—, 2-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> S (Д44)	231,3	жт. пр. (лг)					6 <sup>3</sup> , 1696
Д226	—, 4-нитро-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> S (Д44)	231,3	жт. ит (лг)					6 <sup>3</sup> , 1696
Д227	Дифенилсульфоксид	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> OS (Д45)	202,3	пр (лг)					6 <sup>3</sup> , 1696
Д229	—, 4,4'-дигидрокси-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> S (Д45)	234,3	иг (ак)					6 <sup>3</sup> , 1696
Д230	—, 4,4'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> S (Д45)	230,3	кр (лг)					6 <sup>3</sup> , 395
Д231	Дифенилсульфон	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> S (Д46)	218,3	пл (эт)					6 <sup>3</sup> , 992
Д236	—, 2,2'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> S (Д46)	246,3	иг (эт)					6 <sup>2</sup> , 342
Д237	—, 4,4'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> S (Д46)	246,3	пр (бз)					6 <sup>4</sup> , 2174
Д238	—, 2,2'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> S (Д46)	278,3	иг (бз)					6 <sup>3</sup> , 4278
Д239	—, 4,4'-диметокси-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> S (Д46)	278,3	жс (эт)					6 <sup>3</sup> , 4458
Д240	N,N'-Дифенилтриазен	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> , диазоамино- бензол (Д47)	197,2	зол. пл (эт)	99—100				16 <sup>2</sup> , 643
Д241	—, 2,2'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> N <sub>2</sub> (Д47)	225,3	жт. кр (лг)	59				16 <sup>3</sup> , 653
Д242	—, 3,3'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> (Д47)	225,3	жт. ит (п. эф)	84				16 <sup>3</sup> , 655
Д243	—, 4,4'-диметил-	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> (Д47)	225,3	крос. ит (лг)	118				16 <sup>3</sup> , 656
Д244	—, 4,4'-динитро-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N <sub>5</sub> O <sub>4</sub> (Д47)	287,2	жт. ит (эт)	240 разл				16 <sup>3</sup> , 650
Д245	Дифенилхлорарсин	Ph <sub>2</sub> AsCl	264,6	пл (п. эф)	44	333; 193 <sup>20</sup>	1,4820 <sub>4</sub> <sup>16</sup>	1,6332 <sup>56</sup> ; р: бз, лг	16 <sup>3</sup> , 944
Д246	Дихлорэтиларсин	EtAsCl <sub>2</sub>	174,9	—		41 <sup>10</sup>	1,1420 <sub>4</sub> <sup>14,5</sup>	1,5588 <sup>14,5</sup>	4 <sup>3</sup> , 1799
Д247	Дициклогексил	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> (Д48)	166,3	—		4,2	239—40; 95—6 <sup>9</sup>	0,8868	5 <sup>3</sup> , 273
Д248	Дициклогексиламин	C <sub>12</sub> H <sub>23</sub> N (Д49)	181,3	—		-0,1	255,8; 113,5 <sup>9</sup>	0,9123	12 <sup>3</sup> , 19
Д249	Дициклогептил	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> (Д50)	130,2	—			188—90; 66,5 <sup>12</sup>	0,8656	5 <sup>3</sup> , 241
Д250	Дизтилалюминийхлорид	Et <sub>2</sub> AlCl	120,6	—		-50	125—6 <sup>50</sup>	1,46429	4 <sup>3</sup> , 1972
Д251	Диэтапмин	MeCH <sub>2</sub> NHCH <sub>2</sub> Me	73,1	—		-48	56,3	0,7056	4 <sup>4</sup> , 313
Д252	—, гидрохлорид	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N·HCl	109,6	жс (эт — эф)	227—30	320—30	—	1,3864; х: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 318
Д253	—, 2,2'-дифенил-	PhCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Ph	225,3	кр	28—30	360; 190 <sup>10</sup>	—	х: в, эт; м: эф, хлф	12 <sup>3</sup> , 2415
Д254	—, N-метил-	Et <sub>3</sub> NMe	87,2	—		-196	66	0,7065	4 <sup>4</sup> , 321
Д255	—, N-нитрозо-	Et <sub>3</sub> NNO	102,1	жт. ж			176,9	1,3894; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 233
Д256	N,N'-Дизтилгидразин	Et <sub>2</sub> NNH <sub>2</sub>	88,2	—			99,0—9,2	1,4379; р: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 233
Д257	N,N'-Дизтилгидразин	Et <sub>2</sub> NNHNH <sub>2</sub>	88,2	—			108,1	1,4213; х: в, эт, эф	4, 550
Д258	Дизтилдисульфид	EtSSEt	122,2	—	-101,52	154; 40 <sup>10</sup>	0,9931	1,4201; р: эт, эф	4, 550
Д259	Дизтиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> Me, этило- вый эфир, эфир	74,1	—	-116,2	34,51	0,71378	1,5073; х: эт, эф 1,3526; х: эт, бз, хлф, лг, ац; м: в	12 <sup>2</sup> , 545 1 <sup>3</sup> , 1289
Д260	—, комплекс с BF <sub>3</sub>	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O·BF <sub>3</sub>	141,9	—	-60,4	125—6 разл; 60 <sup>20</sup>	1,125 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,348; р: эф; разл: в	1 <sup>3</sup> , 1308

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>			$\alpha_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; приность	Beilstein	
					Т. пл., °C	Т. кип., °C				
Д262	— 1,2-дигром-	MeCH <sub>2</sub> OCHBrCH <sub>2</sub> Br	231,9	—	—	80 <sup>20</sup>	1,7315	1,5050; х: эт, хлф	1 <sup>a</sup> , 3152	
Д263	— 2,2'-диеноокси-	PhOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OPh	258,3	иг (эт — в)	66—7	188,5 <sup>4</sup>	—	р: эт	6 <sup>a</sup> , 573	
Д264	— 1,1'-дихлор-	MeCHClOCHClMe	143,0	—	—	116—7	1,1285	1,4250; х: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 3120	
Д265	— 1,2-дихлор-	MeCH <sub>2</sub> OCHClCH <sub>2</sub> Cl	143,0	—	—	145; 51 <sup>27</sup>	1,1670	1,4435; х: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 3136	
Д266	— 2,2'-дихлор-	ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	143,0	—	—	178; 75 <sup>20</sup>	1,2199	1,4575; х: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 13489	
Д267	— 1-хлор-	MeCH <sub>2</sub> OCHClMe	108,6	—	—	92—5	0,9493	1,4021; разл: в	1 <sup>a</sup> , 3119	
Д268	— 2-хлор-	MeCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	108,6	—	—	107—8	0,9894	1,4113; х: эф, хлф	1 <sup>a</sup> , 1349	
Д269	Диэтилпероксид	MeCH <sub>2</sub> OOCCH <sub>2</sub> Me, перекись этила	90,1	—	—	65	0,8240 <sup>19</sup>	1,3715 <sup>17</sup> ; х: эт, эф; м: в	1 <sup>a</sup> , 1313	
Д270	Диэтилсульфат	(MeCH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	154,2	—	—	210; 96 <sup>15</sup>	1,1842 <sup>15</sup>	1,4004	1 <sup>a</sup> , 1318	
Д271	Диэтилсульфид	MeCH <sub>2</sub> SCH <sub>2</sub> Me	90,2	—	—	92,1	0,8362	1,4430; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 343	
Д272	— 2,2'-дихлор-	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> SCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl, горючий газ, иприт	159,1	жт. ж	13—4	215; 95 <sup>10</sup>	1,2741	1,53112; х: эт, бз, лг, ац;	1 <sup>a</sup> , 1382	
Д273	Диэтилсульфит	(MeCH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> SO	138,2	—	—	157; 55 <sup>15</sup>	1,0829	1,4144; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1315	
Д274	Диэтилсульфоксид	(MeCH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> SO	106,2	—	—	14; 104 <sup>5</sup>	—	р: в, эт, хлф	1 <sup>a</sup> , 1375	
Д275	Додекан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> Me	170,3	—	—	9,6	216,3; 91,5 <sup>10</sup>	0,7487	1,4216; х: эт, эф, ац	1 <sup>a</sup> , 539
Д276	— 1-бром-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> Br	249,2	—	—	9,5	276; 139 <sup>10</sup>	1,0399	1,4583; х: ац; р: эт	1 <sup>a</sup> , 542
Д277	Додеканаль	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> CHO, лаурино-ый алдегид	184,3	лс	—	44,5	100 <sup>3,5</sup>	0,8352 <sup>15</sup>	1,435 <sup>22</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 2911
Д278	Додекановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> COOH, лауриновая к-та	200,3	иг (эт)	44	131 <sup>1</sup>	0,8679 <sup>4</sup>	1,4304 <sup>50</sup> ; х: эт, эф, бз; р: п. эт; п: в	2 <sup>a</sup> , 868	
Д279	— метиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> COOMe	214,3	—	5,2	262; 141 <sup>15</sup>	0,8702	1,4319; х: эт, эф, бз	2 <sup>a</sup> , 883	
Д280	— нитрил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> CN	181,3	—	3,4	277; 131 <sup>10</sup>	0,8240	1,4361; х: эт, эф, ац	2 <sup>a</sup> , 895	
Д281	— хлорангидрид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> COCl	218,8	—	—	145 <sup>8</sup>	—	1,4458; р: эф	2 <sup>a</sup> , 1103	
Д282	1-Додеканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> OH, лауриловый спирт	186,3	лс (эт — в)	23,5	255—9; 150 <sup>20</sup>	0,8304 <sup>24</sup>	1,4455; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1781	
Д283	1-Додеканон, 1-фенил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> COPh, лаурофенон	260,4	кр (эф — мет)	46—7	187 <sup>5</sup>	0,8969 <sup>52</sup>	1,4850 <sup>52</sup> ; р: ац	7 <sup>a</sup> , 1291	
Д284	1-Додекантиол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> SH	202,4	—	—	142—5 <sup>15</sup>	0,8450 <sup>20</sup>	1,4589; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1789	
Д285	1,3,6,10-Додекатетраен, 3,7,11-гемицетил-	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> (Д52), $\alpha$ -фарнезен	204,4	—	—	129—32 <sup>12</sup>	0,8410	1,4836; х: п. эт	1 <sup>a</sup> , 1067	
Д286	1,6,10-Додекатриен, 7-11-диметил-3-метилен-	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> (Д53), $\beta$ -фарнезен	204,4	—	—	121—2 <sup>9</sup>	0,8363	1,4899; р: эф, ац, хлф, укс	1 <sup>a</sup> , 1067	
Д287	2,6,10-Додекатриен-1-ол, 3,7,11-гемицетил-( <i>транс</i> , <i>транс</i> )	C <sub>15</sub> H <sub>26</sub> O (Д54), фарнезол	222,4	—	—	160 <sup>10</sup> ; 120 <sup>0,3</sup>	0,8864	1,4877; х: эт; р: эф, ац	1 <sup>a</sup> , 2040	
Д288	1-Додецен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> CH=CH <sub>2</sub>	168,3	—	—	35,23	213,4; 88,7 <sup>10</sup>	0,7584	1,4300; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 869
Д289	1-Додецин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> C≡CH	166,3	—	—	19	215; 89 <sup>10</sup>	0,7788	1,4340	1 <sup>a</sup> , 1024
Д290	6-Додецин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> C≡C(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	166,3	—	—	209; 100 <sup>14</sup>	0,7871	1,4442; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1025	
Д291	Докозан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>20</sub> Me	310,6	пл (тол)	44,4	368,6; 213 <sup>10</sup>	0,7944	1,4455; х: эф	1 <sup>a</sup> , 574	
Д292	Докозановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>20</sub> COOH, бегеновая к-та	340,6	иг	80	306 <sup>60</sup>	0,8223 <sup>30</sup>	1,4270 <sup>100</sup> ; м: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1290	
Д293	1-Докозанол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>21</sub> OH	326,6	—	87	180 <sup>0,22</sup>	—	х: эт, п. эф <sup>Г</sup> ; р: хлф	1 <sup>a</sup> , 1846	
Д294	13-Докозеновая к-та ( <i>транс</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> —COOH, брауниновая к-та	338,6	пл (эт)	61,5	282 <sup>30</sup>	0,8585 <sup>57</sup>	1,4472 <sup>64</sup> ; м: эт, эф; п: в	2 <sup>a</sup> , 1677	
Д295	— ( <i>цик</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> —COOH, эруковая к-та	338,6	иг (эт)	33—4	265 <sup>15</sup>	0,860 <sup>55</sup>	1,4758; х: мет, эф; р: эт	2 <sup>a</sup> , 1676	
Д296	13-Докозиновая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> —COOH, бегеноловая к-та	336,6	мон. пр или иг (эт)	59,5	—	—	х: эт, эф; р: хлф; п: в	2 <sup>a</sup> , 462	
Д297	Дульцинт	HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH, галактит	182,2	мон. пр. (в)	189	275—8 <sup>1</sup> возг	1,466 <sup>15</sup>	х: в <sup>Г</sup> ; м: эт; п: эф, бз	1 <sup>a</sup> , 2405	
И1	Идит (L)	HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH	182,2	мон. пр. (эт); —3,5 (в, 10)	75,7—6,7	—	—	р: в; п: эф, бз	1 <sup>a</sup> , 2405	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$\eta_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
I2	Идоза (L)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (И2)	180,2	спроп; +52,7 (в, 6,2)	—	—	—	р: в; н: бз	31, 295
I4	Идоновая к-та, γ-лактон (D)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (И4)	178,1	пл; -52,6 (в)	174	—	—	р: в	18 <sup>3/4</sup> , 3026
I5	1(3H)-Изобензофуранон	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , фталид (И5)	134,1	иг, пл (в)	75	290,7 <sup>1</sup>	—	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 4948
I6	—, 3-бензилиден- (Z)	C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> (И5)	222,3	мон. пр	108	—	—	р: эт <sup>r</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 5433
I7	—, 3,3-бис (4-гидрокси-5-изопропил-2-метилфенил)-	C <sub>28</sub> H <sub>36</sub> O <sub>4</sub> , тимолфталеин (И6)	430,5	пр (эт)	253	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф	18 <sup>2</sup> , 130
I8	—, 6,7-диметокси-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> , меконин (И5)	194,2	иг (в)	102—3	155 возг	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, ац, бз, хлф	18 <sup>3/4</sup> , 1226
I9	—, 3,3-дифенил-	C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> , фталофеон (И5)	286,3	лс (эт)	120	235 <sup>15</sup>	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 5561
I10	—, 3,3-дихлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (И5)	203,0	—	88—9	276	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 4950
I11	Изобутиламин	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	73,1	—	-84,6	67,5	0,7346	1,3970; р: эт, эф	4 <sup>2</sup> , 312
I12	Изобутилизоцианат	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> NCS	115,2	—	—	160	0,9638 <sup>4</sup>	1,5005 <sup>14</sup> ; р: эт, эф	4 <sup>2</sup> , 641
I14	Изобутилизоцианат	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> SCN	115,2	—	-59	175,4; 66 <sup>15</sup>	—	х: эт, эф; н: в	3 <sup>2</sup> , 281
I16	Изоксазол	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO (И8)	69,1	—	—	95—5,5	1,078	1,4298 <sup>17</sup> ; р: в	27 <sup>2</sup> , 9
I17	Изоксазолидинон, 4-амино-(D)	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , циклосерин (И9)	102,1	кр (эт); +116 <sup>25</sup> (в, 1,2)	54—5 разл	—	—	—	—
I20	Изопентилямин	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	87,2	—	—	96,5—7,5	0,7491	1,4083; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 346
I22	Изопентиляндрат	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ONO <sub>2</sub>	133,2	—	—	147—8	0,9961 <sup>22</sup>	1,4122 <sup>22</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1642
I23	Изопентиляндрит	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ONO	117,2	жт. ж	—	99,2; 30 <sup>60</sup>	0,8828	1,3918; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1641
I24	Изопропенилизоцианат	CH <sub>2</sub> =C(Me)NCO	83,1	—	—	62—3	0,8776	1,4020 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 443
I25	Изопропиламин	i-PrNH <sub>2</sub>	59,1	—	—	32,4	0,8889	1,3742; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 271
I26	Изопропилгидразин	i-PrRNHNH <sub>2</sub>	74,1	—	—	108,6—9,0	0,8317	1,4292; х: в, эт, бз	4 <sup>2</sup> , 960
I27	Изопропилизоцианат	i-PrNCS	101,2	—	—	138; 29—30 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф; н: в	4, 155
I28	Изопропилндрат	i-PrONO <sub>2</sub>	105,1	—	—	100—1,4	1,036 <sup>19</sup>	1,3912 <sup>16</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1465
I29	Изопропилндрит	i-PrONO	89,1	—	—	45	0,8684 <sup>15</sup>	р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1464
I30	Изопропилтиоцианат	i-PrSCN	101,2	—	—	152—3	0,9784	х: эт, эф; н: в	3 <sup>2</sup> , 280
I32	Изохинолин	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N (И13)	129,2	гигр. пл	26,5	243,2; 142 <sup>10</sup>	1,0990 <sup>25</sup>	1,6208 <sup>25</sup> ; х: эф, бз, эт	20 <sup>3/4</sup> , 3410
I33	—, гидрохлорид	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N·HCl (И13)	165,6	пр, пл (эт)	193	—	—	р: в, эт <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3412
I34	—, N-окись	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO (И13)	145,1	жт. кр (эф)	185—6	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3414
I35	—, сульфат	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N·H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (И13)	227,2	пр (эт)	189—9,5	—	—	х: в; р: эт <sup>r</sup> ; н: эф	20 <sup>2</sup> , 237
I36	— 1-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (И13)	144,2	пл (в)	123	—	—	р: эт; м: в, эф	22 <sup>2</sup> , 640
I37	— 5-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (И13)	144,2	жт. ит (п. эф)	128	возг	—	р: лт <sup>r</sup>	22 <sup>2</sup> , 359
I38	— 4-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> BrN (И13)	208,1	кр (п. эф)	42—2,5	280—5; 149 <sup>13</sup>	—	х: эф <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 344 <sup>2</sup>
I39	— 6,7-диметокси-1-(3,4-диметоксибензил)-	C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub> , папаверин (И14)	339,4	пр (эт — эф)	147—8	разл	—	х: эт <sup>r</sup> , хлф; р: в <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> ; м: эф	21 <sup>2</sup> , 202
I41	— 1-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (И13)	143,2	—	0,1—10,4	248; 124—5 <sup>10</sup>	1,0777	1,6095; р: эф, ац	20 <sup>3/4</sup> , 3505
I42	— 3-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (И13)	143,2	кр (эф)	68	246	—	р: эф, ац; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3507
I43	— 4-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (И13)	143,2	—	—	256	—	р: эф, ац; бз; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3510
I45	— 7-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (И13)	143,2	—	67—8	245	—	р: эф, ац; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3511
I46	— 8-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (И13)	143,2	—	—	258	—	р: эф, ац; бз; м: в	20, 404
I47	— 5-нитро-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (И13)	174,2	иг (в + 1)	10,5—1,5	возг.	—	х: в <sup>r</sup> , эт, эф, хлф, укс	20 <sup>3/4</sup> , 3450
I48	— 1,2,3,4-тетрагидро-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N (И13)	133,2	—	—	234—6; 106 <sup>11</sup>	1,0642 <sup>24</sup>	р: эт, бз <sup>r</sup> , разл. к-ты	20 <sup>3/4</sup> , 2949
I54	Имидазол	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> (И16)	68,1	мон. пр (бз)	90—1	257; 138,2 <sup>12</sup>	1,0303 <sup>10</sup>	1,4801 <sup>101</sup> ; х: в, эт	23 <sup>2</sup> , 34
I55	— 2-меркапто-1-метил-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> S, метилазол, то-пазол (И16)	114,2	лс (эт)	142	280 разл	—	х: в; р: эт, хлф; м: эф	24, 17
I56	— 1-метил-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (И16)	82,1	—	—	195—6; 94—5 <sup>15</sup>	1,0325 <sup>20,5</sup>	1,4970; х: в, эт	23 <sup>2</sup> , 35
I57	— 2,4,5-трифенил-	C <sub>21</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> , лофин (И16)	296,4	иг (эт)	275	возг	—	р: эт, эф; и: в пир; н: эт, эф, бз	23 <sup>2</sup> , 280

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пп., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
И59	2,4-Имидазолидиндион	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , гидантоин (И17)	100,2	иг (мет)	220	—	—	x: в <sup>Г</sup> ; р: эт <sup>Г</sup> ; м: в, эф; н: п, эф	24 <sup>2</sup> , 127
И60	— 5-гидрокси-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , аллантуро-вая к-та (И17)	116,1	ам. гигр. пор	180 разл	—	—	м: в; н: эт	26 <sup>2</sup> , 388
И63	— 1-метил-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (И17)	114,1	пл (эт)	157—9	—	—	р: в, эт <sup>Г</sup> , хлф	24 <sup>2</sup> , 128
И64	— 5-метил-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , α-лактил-мочевина (И17)	114,1	пр (в); —50,6	175	—	—	х: в; р: эт, м: эф	24 <sup>2</sup> , 304
И65	— 5-уреидо-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , аллантоин (И17)	158,1	мон. пл (в)	238—40	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; н: эф, мет	25 <sup>2</sup> , 379
И68	4-Имидазолидинкарбоновая к-та, 4-гидрокси-2,5-дико-со-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , аллоксано-вая к-та (И18)	160,1	трикл. пр (эф)	162—3 разл.	—	—	р: в, эт; м: ац	25 <sup>2</sup> , 266
И69	2-Имидазолидинон	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O (И19)	86,1	иг (хлф)	131—3	—	—	x: в, эт <sup>Г</sup> ; м: эф, хлф	24 <sup>2</sup> , 3
И70	—,имин, 1-метил-	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> , креатинин (И19)	113,1	ромб. пр. (в + + 2)	ок. 300 разл.	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт; н: эф, хлф	24 <sup>2</sup> , 128
И74	4-Имидазолидинон, 2-тиок-со-	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> OS (И20)	116,1	иг (в)	229—31	—	—	x: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; р: эф, щел	24 <sup>2</sup> , 138
И75	2-Имидазолидинтон	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> S (И21)	102,2	иг (эт)	200—3	—	—	x: в; р: эт; н: эф, бз	24 <sup>2</sup> , 4
И76	Имидазолидинтрион	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , парабановая к-та (И22)	114,1	мон. иг (в)	243—5	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; р: в	24 <sup>2</sup> , 263
И77	— 1,3-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , холестрофан (И22)	142,1	лс (в)	155,5	275—7; 148—50 <sup>13</sup>	—	x: в <sup>Г</sup> ; р: в, эф; м: эт	24 <sup>2</sup> , 265
И78	2-Имидазолин, 2-метил-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> , лизидин (И23)	84,1	гигр	107	195—8	—	x: в, эт; р: хлф; н: эф	23 <sup>2</sup> , 26
И79	1Н-Индазол	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (И24)	118,1	иг (эт, в)	147—9	267—70	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	23 <sup>2</sup> , 117
И80	— 4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (И24)	163,1	иг (в)	205—7	—	—	x: ац, укс; р: эт, эф, бз	23 <sup>2</sup> , 144
И81	— 5-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (И24)	163,1	иг (эт)	208	—	—	х: ац, укс; р: эт, эф, бз	23 <sup>2</sup> , 145
И82	— 6-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (И24)	163,1	иг (в, эт)	181 разл	—	—	х: ац; р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, бз	23 <sup>2</sup> , 146
И83	— 7-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (И24)	163,1	кр (эт)	188—90	—	—	х: ац, р: эф	23 <sup>2</sup> , 150
И84	— 3-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClN <sub>2</sub> (И24)	152,6	иг (в, лг)	148—8,5	возг	—	x: эт, эф, бз; р: в <sup>Г</sup> , лг <sup>Г</sup>	23 <sup>2</sup> , 139
И85	— 4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClN <sub>2</sub> (И24)	152,6	иг (тол)	156	—	—	р: в, эт, эф, ац, бз, тол <sup>Г</sup>	23 <sup>2</sup> , 139
И86	3-Индазолинон	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O, индазолон (И25)	134,1	иг, лс (мет, в)	250—2	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , мет <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup> , эт	24 <sup>2</sup> , 59
И87	Индан	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> , гидринден (И26)	118,2	—	—51,4	177,95; 73 <sup>13</sup>	0,9639	1,5383; х: эт, эф	5 <sup>2</sup> , 1200
И88	— 1,2-дигром-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> (И26)	276,0	пр (п. эф)	11,5—2,5	144 <sup>10</sup>	1,747 <sup>25</sup>	1,6290 <sup>25</sup> ; р: эф	5 <sup>2</sup> , 1203
И89	— 1,2-дихлор-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> (И26)	187,1	—	—	122—3 <sup>15</sup>	1,254 <sup>25</sup>	1,5960 <sup>25</sup> ; разл: в <sup>Г</sup>	5 <sup>2</sup> , 1203
И90	— 1-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> (И26)	132,2	—	—	188—90; 60 <sup>10</sup>	0,9402	1,5260; н: в	5 <sup>2</sup> , 1230
И91	— 2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> (И26)	132,2	—	—	187; 70 <sup>10</sup>	0,9034	1,5070; н: в	5 <sup>2</sup> , 1231
И92	1,2-Индандион	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , оксиндон (И26)	146,2	зол. пл (бз)	114—6	—	—	х: эт, мет, хлф; р: в <sup>Г</sup>	7 <sup>2</sup> , 3593
И93	1,3-Индандион	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (И26)	146,2	иг (эф, лг)	21—2 разл	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; р: эф <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup>	7 <sup>2</sup> , 3594
И94	— 2-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (И26)	222,2	лс (эт, бз)	149—51	—	—	р: эт, эф, ац, бз, хлф	7 <sup>2</sup> , 4100
И95	1-Инданиламин	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N (И26)	133,2	масло	—	220,5; 96—7 <sup>8</sup>	1,038 <sup>15</sup>	1,5613; р: эф, ац	12 <sup>2</sup> , 2798
И96	5-Инданиламин	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N (И26)	133,2	иг (п. эф)	37—8	247—9; 131 <sup>15</sup>	—	р: эф, ац, бз; м: в	12 <sup>2</sup> , 2600
И97	1-Инданол	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (И26)	134,2	пл (п. эф)	55,5	255; 128 <sup>12</sup>	—	х: эт, эф, бз, хлф; м: в <sup>Г</sup>	6 <sup>2</sup> , 2423
И98	2-Инданол	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (И26)	134,2	(п. эф)	70	—	—	р: эт, бз, хлф, п. эф <sup>Г</sup>	6 <sup>2</sup> , 2427
И99	4-Инданол	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (И26)	134,2	пр (п. эф) (i)	50	120 <sup>12</sup>	—	—	6 <sup>2</sup> , 2427
И100	5-Индаиол	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (И26)	134,2	иг (п. эф)	56	255; 110 <sup>8</sup>	—	х: эт, эф	6 <sup>2</sup> , 2428
И101	1-Инданон	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O, α-гидриндон (И26)	132,2	табл, иг (в + 3)	42	243—5; 114—5 <sup>10</sup>	1,1028 <sup>40</sup>	1,5613; х: эт, эф, ац, хлф; р: лг; м: в	7 <sup>2</sup> , 1392
И102	2-Инданон	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O, β-гидриндон (И26)	132,2	иг (эт, эф)	60—1	110—2 <sup>13</sup>	—	х: эт, эф, ац, хлф; н: в	7 <sup>2</sup> , 1397
И103	— гексагидро- (транс)	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O (И26)	138,2	—	—12	218; 92 <sup>13</sup>	0,9791	1,4769; р: эф, бз	7 <sup>2</sup> , 235
И104	— (цик)	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> O (И26)	138,2	—	10	225; 110 <sup>20</sup>	0,997 <sup>20,2</sup>	1,4830; р: бз, лг	7 <sup>2</sup> , 295

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	Г. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; промстъ	Beilstein
I106	1,2,3-Индантрион, гидрат	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> , нингидрин (И32)	178,2	пр (в)	241—3 разл —1,8	— 182,44	—	х: в <sup>г</sup> ; р: эт; м: эф	7 <sup>2</sup> , 831
I107	Иден	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> (И33)	116,2	—	до —1,5	—	0,9957	1,5756; х: эт, эф; р: бз	5 <sup>3</sup> , 1355
I108	— 1,2-дифенил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> (И33)	268,4	иг (укс)	177,8	—	—	р: эт <sup>г</sup> , эф	5 <sup>3</sup> , 2473
I109	— 1,3-дифенил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (И33)	268,4	иг (укс)	68—9	230 <sup>15</sup>	—	р: эт <sup>г</sup> , эф, ац, укс <sup>г</sup>	5 <sup>3</sup> , 2474
I110	— 2,3-дифенил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> (И33)	268,4	пр (укс)	108—9	235—40 <sup>12</sup>	—	р: эт <sup>г</sup> , эф, ац, бз, укс <sup>г</sup>	5 <sup>3</sup> , 2473
I111	— 2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (И33)	130,2	—	—	187; 62—5 <sup>20</sup>	0,9034	1,5070; р: эф, ац, бз	5 <sup>3</sup> , 1371
I112	— 3-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (И33)	130,2	—	—	198,5 разл; 70 <sup>10</sup>	0,9640	1,5591 <sup>27</sup> ; р: эф, ац	5 <sup>3</sup> , 1372
I113	— октагидро- (транс)	C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> , транс-гидриндан (И35)	124,2	—	—	161,08; 71,7 <sup>20</sup>	0,86268	1,46363; р: бз, п. эф	5 <sup>3</sup> , 229
I114	— (цик)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> , цис-тидиинан (И35)	124,2	—	—	167,7	0,8815	1,4629; р: бз, п. эф	5 <sup>3</sup> , 228
I115	1-Индекарбоновая к-та	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (И33)	160,2	св.-жт. иг (бз)	161	193—5 <sup>12</sup>	—	х: эт; м: в, эф, бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 3068
I116	2-Индекарбоновая к-та	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (И33)	160,2	иг, лс (бз)	234 возр	—	—	х: эт, эф; м: в, бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 3069
I118	Индол	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N (И37)	117,2	лс (в, п. эф)	52,5	254; 123—4 <sup>b</sup>	1,0718 <sup>56</sup> <sub>4</sub>	1,6124 <sup>56,7</sup> <sub>58,6</sub> ; х: эт, эф, тол;	20 <sup>3/4</sup> , 3176
I119	— 1-ацетил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (И37)	159,2	—	—	148—50 <sup>10</sup>	1,387	1,6100; р: эф, ац	20 <sup>3/4</sup> , 3182
I120	— 1,3-диметил-	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N (И37)	145,2	—	—	257—60; 119 <sup>7</sup>	—	1,5929; р: эф	20 <sup>3/4</sup> , 3208
I121	— 3-(диметиламинометил)-	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> , донаксин, грамин (И37)	174,3	иг (ац)	138—9	59,00 <sup>01</sup> возр	—	р: эт, эф, хлф; н: в, п. эф	22 <sup>3/4</sup> , 4302
I122	— 1-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N (И37)	131,2	—	234; 123—4 <sup>20</sup>	—	—	1,6060; р: эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3180
I123	— 2-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N (И37)	131,2	пл (эт — в)	61	272	—	х: эт, эф; р: ац, бз	20 <sup>3/4</sup> , 3202
I124	— 3-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N, скатол (И37)	131,2	лс (лг)	97—8	265—6	—	р: в, эт, эф, бз, ац, хлф	20 <sup>3/4</sup> , 3206
I125	— октагидро- (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> N (И40)	125,2	—	—	186; 72—3 <sup>19</sup>	0,930 <sup>24</sup> <sub>4</sub>	1,484 <sup>24</sup> ; 1979	20 <sup>3/4</sup> , 1979
I126	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> N (И40)	125,2	—	—	187,5; 73—6 <sup>18</sup>	0,945 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,4899 <sup>19</sup> ; 1979	20 <sup>3/4</sup> , 1979
I127	Индолин	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N (И41)	119,2	—	—	228—30; 119 <sup>24</sup>	1,069	1,5923; р: эф, ац, бз	20 <sup>3/4</sup> , 2896
I128	2,3-Индолиндион	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> , изатин (И41)	147,1	жт.-кр. пр	203,5	—	—	х: эт <sup>г</sup> ; р: в <sup>г</sup> , ац, бз	21 <sup>2</sup> , 327
I130	—, 2-оксим	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , $\alpha$ -изатоксим (И41)	162,2	жт.-оп. иг (эт, в)	198—200	—	—	х: в <sup>г</sup> , эф, ац; р: эт <sup>г</sup>	21 <sup>2</sup> , 353
I131	—, 3-оксим	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , $\beta$ -изатоксим (И41)	162,2	зол. жт. иг	295 разл	—	—	м: бз, хлф; н: лг	21 <sup>2</sup> , 334
I133	— 1-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (И41)	161,2	кре.-жт. иг (в)	134	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, ац, бз	21 <sup>2</sup> , 336
I136	5,6-Индолиндион, 3-гидрокси-1-метил- (R?)	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> , L-адренокром, (И43)	179,2	кре.-кор. кр (мет — HCOOH); +150 <sup>25</sup> <sub>630</sub> (в, 0,1)	135—6	—	—	х: в, эт; н: эф, бз	21 <sup>3/4</sup> , 6434
I137	2-Индоловин	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO, оксиндол (И41)	133,1	иг (в)	127	227 <sup>23</sup>	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	21 <sup>2</sup> , 249
I138	— 3-гидрокси-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> , диоксиндол (И41)	149,1	кр (в)	180	—	—	—	21 <sup>2</sup> , 415
I140	2-Индекарбоновая к-та	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (И37)	161,2	жт, пл (бз)	205—8	—	—	р: эт, эф; м: в, укс	22 <sup>2</sup> , 45
I141	— 3-гидрокси-	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> , индоксиловая к-та, индогеновая к-та (И37)	177,2	кр (возр)	122—3	возр	—	м: в; разл: в <sup>г</sup>	22 <sup>2</sup> , 168
I143	3-Индоловол	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO, индоксил (И37)	133,2	жт. пр	85	—	—	х: ац; р: в, эт, эф, бз	21 <sup>2</sup> , 42
I144	3-Индоловол, 2-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> ClNO, хлорид изатина (И45)	165,6	кор. иг	180 разл	—	—	х: эт, эф, бз <sup>г</sup> , укс; м: лг;	21 <sup>2</sup> , 259
I147	Инозит (+)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> , декстронизит (И47)	180,2	пр (в + 2); +65,0 (в, 12)	249—50	—	—	н: в	6 <sup>3</sup> , 6925
I148	— (рас)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (И47)	180,2	пл (в)	252—3	—	—	х: в, укс; м: эт; н: бз	6 <sup>3</sup> , 6925
I149	— алло-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (И48)	180,2	—	310—20	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6923
I150	— мио-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> , мезоинозит (И49)	180,2	мон. пр (в)	225—7	—	—	х: в, укс; м: эт; н: эф	6 <sup>3</sup> , 6923

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$				Betstein	
					Г. пк., °C	Г. кип., °C	$n_4^{20}$	$n_D^{20}$ , пр-мость	
И151	— муро-	$C_6H_{12}O_6$ (И50)	180,2	кр					
И152	— нео-	$C_6H_{12}O_6$ (И51)	180,2	кр (в)					
И153	— цицло-	$C_6H_{12}O_6$ , цицллит (И52)	180,2	кр (в)					
И154	— цис-	$C_6H_{12}O_6$ (И53)	180,2	кр (в — эт)					
И155	— энти-	$C_6H_{12}O_6$ (И54)	180,2	кр (в — эт)					
K1	Камfen ( <i>1R</i> )	$C_{10}H_{18}$ (K1)	136,2	иг; +112 (бз, 2)					
K2	— ( <i>рац</i> )	$C_{10}H_{18}$ (K1)	136,2	иг					
K6	Каран, ( <i>транс</i> , 1S)	$C_{10}H_{18}$ (K2)	138,3	ж; +63,5					
K7	— ( <i>цис</i> , 1S)	$C_{10}H_{18}$ (K2)	138,3	ж; -37,7					
K8	Карбазол	$C_{12}H_{14}N$ (K3)	167,2	пл					
K9	— 9-ацетил-	$C_{14}H_{11}NO$ (K3)	209,3	иг (в)					
K10	— 9-бензоил-	$C_{19}H_{13}NO$ (K3)	271,3	иг (эт)					
K11	— 9-винил-	$C_{14}H_{11}N$ (K3)	193,2	кр (эт)					
K12	— 9-метил-	$C_{13}H_{11}N$ (K3)	181,2	иг (эти)					
K13	— 1-нитро-	$C_{12}H_8N_2O_2$ (K3)	212,2	жт. иг (укс)					
K14	— 3-нитро-	$C_{12}H_8N_2O_2$ (K3)	212,2	жт. кр					
K15	— 1,2,3,4-тетрагидро-	$C_{12}H_{13}N$ (K3)	171,3	лс (эт — в)					
K16	— 9-фенил-	$C_{18}H_{13}N$ (K3)	243,3	иг (эт)					
K17	— 9-этил-	$C_{14}H_{13}N$ (K3)	195,3	иг (эт)					
K19	Карбазон, 1,5-дифенил-	$PhN=NC(=O)HNPh$	240,3	оп. иг (бз)					
K20	Карбаминовая к-та, бен- зиловый эфир	$H_2NCO_2CH_2Ph$	151,2	лс (в)					
K21	— бутиловый эфир	$H_2NCO_2(CH_2)_3Me$	117,1	пр					
K22	— изобутиловый эфир	$H_2NCO_2CH_2CHMe_2$	117,1	лс					
K23	— изопентиловый эфир	$H_2NCO_2CH_2CH_2CHMe_2$	131,2	иг (в)					
K24	— изопропиловый эфир	$H_2NCO_2CHMe_2$	103,1	иг					
K25	— метиловый эфир	$H_2NCO_2Me$ , уретилан	75,1	иг					
K26	— нитрил	$H_2NCN$ , цианамид	42,0	иг					
K28	— пропиловый эфир	$H_2NCO_2Pr$	103,1	пр					
K29	— хлорангидрид	$H_2NCO_2Cl$ , карбамонил- хлорид	79,5	—					
K30	— этиловый эфир	$H_2NCO_2Et$ , уретан	89,1	пр (бз)					
K34	— диметил-, нитрил	$Me_2NCN$	70,1	—					
K35	— дифенил-, нитрил	$Ph_2NCN$	194,2	пр (эт)					
K37	— этиловый эфир	$Ph_2NCO_2Et$ , дифенил- уретан	241,3	пр (лг)					
K38	— диэтил-	$Et_2NCO_2H$	117,1	иг (эф)					
K39	— —, нитрил	$Et_2NCN$	98,2	—					
K40	— —, хлорангидрид	$Et_2NCOCl$	135,6	—					
K42	— изопропил-, этиловый эфир	$i-PrNHCO_2Et$ , изопро- пилуретан	131,2	—					
K43	— метил-, этиловый эфир	$MeNHCO_2Et$ , метилуре- тан	103,1	—					
K46	— пропил-, этиловый эфир	$PrNHCO_2Et$ , пропил- уретан	131,2	—					
K47	— фенил-, нитрил	$PhHCN$ , карбанил- нитрил	127,2	кр (в)					
K48	— —, этиловый эфир	$PhNHCO_2Et$ , этилкарб- анилат	165,2	иг (в)					
K49	— этил-, этиловый эфир	$EtNHCO_2Et$ , этилуретан	117,1	—					
K50	Карбодимид, дифенил-	$PhN=C=NPh$	194,2	—					
K51	— дикиклогексил-	$C_6H_{11}N=C=NC_6H_{11}$	206,3	кр					
					286 разл	—	—	6 <sup>3</sup> , 6925	
					315	—	—	6 <sup>3</sup> , 6925	
					350—4	—	—	6 <sup>3</sup> , 6926	
					377	—	—	6 <sup>3</sup> , 6922	
					303—4	—	—	6 <sup>3</sup> , 6922	
					52,5	160—2; 52 <sup>17</sup>	—	6 <sup>3</sup> , 461	
					51—2	158,5—9,5	р: эф; м: эт; н: в х: эт, эф; н: в	5 <sup>4</sup> , 462	
					—	169,5	0,8412	5 <sup>4</sup> , 316	
					—	168,5	0,8337	5 <sup>4</sup> , 316	
					247—8	355; 200 <sup>147</sup>	х: ал <sup>r</sup> , пир <sup>r</sup> ; р: эт <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3824	
					69	190 <sup>6</sup>	м: в <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3836	
					98,5	—	х: эт <sup>r</sup> , бз	20 <sup>3/4</sup> , 3838	
					66	154—5 <sup>3</sup>	х: эф; м: эт; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3830	
					88	195 <sup>12</sup>	х: эф; м: эт; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3828	
					187	—	х: укс; м: эф; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3863	
					214	—	м: эф, бз, хлф, укс; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3865	
					120	325—30; 190 <sup>10</sup>	х: эф, бз; р: эт; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3566	
					95	—	х: эт, эф, бз, укс	20 <sup>3/4</sup> , 3830	
					70—0,5	190 <sup>10</sup>	х: эт <sup>r</sup> , эф; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3829	
					157 разл	—	х: эт, бз, хлф; н: в	16 <sup>3</sup> , 18	
					91	220 разл	х: эт; м: в <sup>r</sup> , эф	6 <sup>3</sup> , 1485	
					54	204 разл	х: эт	3 <sup>3</sup> , 53	
					67	207; 101 <sup>16</sup>	р: эт, эф; н: в	3 <sup>3</sup> , 55	
					64	220; 114,5 <sup>16</sup>	р: в <sup>r</sup> , эт, эф	3 <sup>3</sup> , 58	
					47	181	—	3 <sup>3</sup> , 52	
					54	177; 82 <sup>14</sup>	х: в, эт; р: эф	3 <sup>3</sup> , 40	
					46	140 <sup>8</sup>	1,0729 <sup>18</sup> <sub>4</sub> ; 1,4418 <sup>48</sup> ; х: в, эт	3 <sup>3</sup> , 149	
					60	196; 92—2,5 <sup>12</sup>	р: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 51	
					—	62 разл	разл: в, эт	3 <sup>3</sup> , 65	
					—	187	х: в, эт, эф, бз	3 <sup>3</sup> , 41	
					—	163,5; 56 <sup>15</sup>	1,4089 <sup>19</sup> ; х: в; р: эт, эф, ац	4 <sup>3</sup> , 145	
					73—4	235—40 <sup>60</sup>	р: эт <sup>r</sup> , лг; н: в	12 <sup>3</sup> , 895	
					72	360	р: в, эф, бз; м: эт	12 <sup>3</sup> , 888	
					—	171	0,9276	1,4206; х: в, эт	4 <sup>3</sup> , 222
					—	188; 68 <sup>10</sup>	0,854	1,4126 <sup>23</sup> ; р: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 223
					—	186	—	разл: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	4 <sup>3</sup> , 222
					—	79 <sup>15</sup>	0,9548 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	1,4229; х: эт, эф	4 <sup>1</sup> , 369
					—	170; 80 <sup>15</sup>	1,0115	1,4183; х: в; р: эт	4 <sup>3</sup> , 134
					—	192; 92 <sup>22</sup>	0,9921 <sup>15</sup>	р: в	4 <sup>3</sup> , 261
					47 гидр	—	х: эт, эф; м: в	12 <sup>3</sup> , 805	
					53	237 разл; 152 <sup>14</sup>	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup> , бз	12 <sup>3</sup> , 612	
					—	176; 75 <sup>14</sup>	0,9813	1,4215; х: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 218
					—	333; 142 <sup>6</sup>	—	1,6360; р: бз; м: в	12 <sup>3</sup> , 906
					—	154—6 <sup>11</sup>	—	—	12 <sup>3</sup> , 52

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	a <sub>4</sub> <sup>20</sup>	[ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
K52	β-Карболин	C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (K4)	168,2	иг	202—3	167,5—8; 64 <sup>20</sup>	0,8617	х: в <sup>г</sup> , эт, мет; р: эф	23 <sup>3/4</sup> , 1575
K57	2-Карен (1S)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> (K2)	136,2	ж; +89,4	—	166—7	0,8585	1,4747	5 <sup>4</sup> , 449
K58	— (рац)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> (K2)	136,2	—	—	172—2,5; 80—2 <sup>55</sup>	0,8645	1,47505	5 <sup>4</sup> , 449
K59	3-Карен (1S)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> , изодипрен (K2)	136,2	ж; +18,3	—	72,5 <sup>20</sup>	0,8729	1,47275	5 <sup>3</sup> , 362
K60	3(10)-Карен	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> , β-карен (K2)	136,2	ж; +12,85	—	160—1	0,8616	1,4927 <sup>22</sup>	5 <sup>3</sup> , 364
K61	4-Карен	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> (K2)	136,2	ж; —108,5	118—9	420; 193—5 <sup>1</sup>	—	1,4698	5 <sup>4</sup> , 451
K62	2,2'-Кватерфенил	C <sub>24</sub> H <sub>18</sub> (K5)	306,4	пр (эт)	320	428 <sup>18</sup>	—	р: эф, ац, бз; м: эт	5 <sup>3</sup> , 2561
K63	4,4'-Кватерфенил	C <sub>24</sub> H <sub>18</sub> (K6)	306,4	лс (бз)	—	41	—	р: бз <sup>г</sup> , ук <sup>г</sup> ; н: в, эт	5 <sup>3</sup> , 2562
K64	Кетен	H <sub>2</sub> C=C=O	42,0	газ	—	124—6; 68 <sup>100</sup>	0,8776 <sup>25</sup>	м: эф, ац	1 <sup>3</sup> , 2942
K65	—, диэтилацеталь	H <sub>2</sub> C=C(OEt) <sub>2</sub>	116,2	—	—	34	—	1,4101 <sup>25</sup> ; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2948
K66	— диметил-	Me <sub>2</sub> C=C=O	70,1	—	—	—	—	р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2981
K67	— дифенил-	Ph <sub>2</sub> C=C=O	194,2	жт.-крс. ж	—	146 <sup>12</sup>	1,1107 <sup>14</sup>	1,6151 <sup>4</sup> ; р: эф, бз	7 <sup>3</sup> , 2356
K68	— метил-	MeCH=C=O	56,1	—	—	—	—	р: эф	1 <sup>3</sup> , 2952
K69	Коденин	C <sub>18</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub> (K7)	299,4	иг (п. эф); —136 <sup>25</sup> (ст, 2,8)	—	—	—	х: эт; р: в <sup>г</sup> , эф, бз, хлф	27 <sup>2</sup> , 137
K73	Кокайн (экзо, экзо, 1R)	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>4</sub> (K8)	303,4	мон. пр (эт); —16,3 (хлф, 4)	98	187—80 <sup>1</sup>	—	х: эт, эф; р: бз; н: в	22 <sup>3/4</sup> , 2101
K74	— (экзо, экзо, рац)	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>4</sub> (K8)	303,4	ромб. пр (эт)	78—80	—	—	х: эт, эф; р: бз; н: в	22 <sup>3/4</sup> , 2103
K75	—, гидрохлорид (экзо, экзо, 1R)	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>4</sub> ·HCl (K8)	339,8	мон. пр. (эт); —71,95 (в)	189—91	—	—	х: в, эт, хлф; н: бз	22 <sup>3/4</sup> , 2102
K78	Копростан	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> , псевдохолестан (K10)	372,7	орторомб. иг (эт); +25,1 (хлф, 2)	72	—	—	х: эф, хлф; м: эт; н: в	5 <sup>3</sup> , 1132
K81	Коронен	C <sub>24</sub> H <sub>12</sub> (K12)	300,4	жт. иг (бз)	442	525	—	м: бз <sup>г</sup> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 2651
K82	Кортизол	C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>5</sub> , гидрокортизон (K13)	362,5	пл (эт); +167 <sup>22</sup> (эт)	220	—	—	р: эт <sup>г</sup> , ук <sup>г</sup> ; м: в <sup>г</sup>	8 <sup>3</sup> , 4036
K83	Кортизон	C <sub>21</sub> H <sub>28</sub> O <sub>5</sub> (K14)	360,5	ромб. иг (эт); +209 <sup>25</sup> (95% эт, 1,2)	230—1	—	—	х: эт; м: эф, бз; н: в	8 <sup>3</sup> , 4057
K84	Кортикостерон	C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>4</sub> (K15)	346,5	иг (эт + 1); +223 (ст, 1,1)	180—2	190 <sup>0,01</sup> возг	—	р: эт, эф; н: в	8 <sup>3</sup> , 3574
K85	Ксантен	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O (K16)	182,2	ле (эт)	100,5	310—2	—	р: эф, бз, ук <sup>г</sup> , хлф, лг	17 <sup>3/4</sup> , 614
K87	9-Ксантенкарбоновая к-та	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> , ксантановая к-та (K16)	226,2	иг (в — эт, мет)	23—4	—	—	р: эт <sup>г</sup> , эф, п. эф <sup>г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 4351
K88	9-Ксантенол	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , ксантидrol (K16)	198,2	иг (в — эт)	24—6	—	—	р: эт, эф, хлф; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 1602
K90	9-Ксантентон	C <sub>13</sub> H <sub>9</sub> OS (K16)	212,3	крс. иг (эт)	156	—	—	р: эф, бз; м: эт; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 5301
K91	9-Ксантон	C <sub>13</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> (K16)	196,2	иг (эт)	177	351; 143—6 <sup>3</sup>	—	р: хлф, эт <sup>г</sup> ; м: в, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 5292
K92	—, 1,2-дигидрокси-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (K16)	228,2	жт. иг (в — эт, +3в)	166—7	—	—	р: эт, пир	18 <sup>3/4</sup> , 1678
K93	—, 1,3-дигидрокси-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (K16)	228,2	иг (в — эт, +1в)	259	возг	—	р: эт; м: эф	18 <sup>3/4</sup> , 1680
K94	—, 1,6-дигидрокси-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (K16)	228,2	жт. иг (в — эт)	16—7	—	—	р: эт, эф; н: в	18 <sup>3/4</sup> , 1682
K95	—, 1,7-дигидрокси-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (K16)	228,2	жт. иг (тол)	240	возг	—	р: эт <sup>г</sup> ; м: эф; н: в	18 <sup>3/4</sup> , 1682
K96	—, 1,8-дигидрокси-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (K16)	228,2	жт. лс (бз)	187	—	—	р: эт <sup>г</sup> , бз <sup>г</sup> , хлф; м: эф	18 <sup>3/4</sup> , 1683
K97	—, 2,3-дигидрокси-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (K16)	228,2	жт. иг (эт)	14—5	—	—	х: эт, ац, бз, эа; м: эф	18 <sup>3/4</sup> , 1683
K99	—, 3,4-дигидрокси-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (K16)	228,2	жт.-крс. иг (в — эт, +3в)	240 бв	—	—	х: эт; н: в	18 <sup>3/4</sup> , 1684
K100	—, 3,6-дигидрокси-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (K16)	228,2	иг (в — эт)	20—350 разл	возг	—	х: эт; р: эа; м: хлф; н: в, бз	18 <sup>3/4</sup> , 1685
K103	Ксилит	HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	152,2	мон. (эт)	3—4,5	—	—	р: в, эт, пир	1 <sup>3</sup> , 2379
K104	Ксилоза (D)	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> (K18)	150,1	мон. иг; +22,5 (хлф)	20—1	—	1,525	р: в, эт <sup>г</sup> ; м: эф	31, 47

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пк., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прозрачность	Beilstein
L1	Лактоза ( $\alpha$ )	$C_{12}H_{22}O_{11}$ , лактобиоза, молочный сахар (JII)	342,3	пор.; +92,6 (в, 4,5)	222,8	—	—	х: в; м: эт; н: эф, хлф	31,408
L2	— ( $\beta$ )	$C_{12}H_{22}O_{11}$ (JII)	342,3	кр; +34,2 → → +52,3 (в)	253	—	1,59	х: в; м: эт; н: эф, хлф	31,408
L3	—, моногидрат ( $\alpha$ )	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ (JII)	360,3	мон (в); +83,5 (в)	201—2	разл	—	х: в; н: эт, эф, мет, хлф	31,408
L4	Лизергиновая к-та	$C_{16}H_{16}N_2O_2$ (JII)	268,3	жс (в); +40	240	—	—	р: эт, пиц; м: в, эф, бз	—
M1	Малоновая к-та	$HOOCCH_2COOH$	104,1	(пир, 0,5)	136 разл	разл. при 140	—	х: в, пиц; р: эт, эф; н: бз	28, 1597
M2	—, диамид	$H_2NCOCH_2CONH_2$	102,1	трикл (эт)	1) 170	—	—	р: в; н: эт, эф, бз	28, 1625
M3	— — <i>N,N'</i> -дифенил-	$CH_2(CONHPh)_2$	254,3	иг (эт)	2) 166	—	—	х: бз, эт <sup>г</sup> ; р: укс; н: в	12 <sup>a</sup> , 558
M4	—, диметиловый эфир	$CH_2(COOMe)_2$	132,1	—	3) 163	—	—	1,41348; х: эт, бз; р: хлф	2 <sup>a</sup> , 1880
M5	—, динитрил	$CH_2(CN)_2$	66,1	—	229—30	—	—	1,4130 <sup>b</sup> ; х: эт, эф, эа; р: в, бз	2 <sup>a</sup> , 1634
M6	—, дихлорангидрид	$CH_2(COCl)_2$	140,9	—	61,9	181,4; 78,4 <sup>15</sup>	1,1528	1,4639; р: эф, эа	2 <sup>a</sup> , 1624
M7	—, динитиоловый эфир	$CH_2(CO_2Et)_2$	160,2	—	32,4	218—9; 109 <sup>20</sup>	1,1910	1,4139; х: эт, бз; р: хлф	2 <sup>a</sup> , 1610
M10	—, мононитрил	$NCCH_2COOH$ , цианук- кусная к-та	85,1	распл. диморф.	—	58 <sup>26</sup>	1,4509	р: эт, эф; м: хлф, укс	2 <sup>a</sup> , 1626
M11	— —, моноэтиловый эфир	$NCCH_2COOEt$	113,1	кр	70—1	199,3; 96 <sup>22</sup>	1,0551	1,4175; х: эт, эф, бз	2 <sup>a</sup> , 1628
M12	—, монохлорангидрид, моноэтиловый эфир	$CICOCH_2COOEt$	150,6	—	170—80 разл; 83 <sup>22</sup>	180 <sup>0,15</sup> разл	—	х: эф; разл: в, эт	2 <sup>a</sup> , 1623
M13	—, аллил-	$CH_2=CHCH_2CH(COOH)_2$	144,1	трикл (эф)	—	—	—	р: в, эт, эф, бз <sup>г</sup>	2 <sup>a</sup> , 1945
M14	—, дистилловый эфир	$CH_2=CHCH_2CH(COOEt)_2$	200,2	—	105	180 разл	1,0098	1,4305; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1945
M15	— амино-	$H_2NCH(COOH)_2 \cdot H_2O$	137,1	пр (в)	112 разл	222,5—23	—	м: в, эт	4 <sup>a</sup> , 1501
M16	—, дистилловый эфир	$H_2NCH(COOEt)_2$	175,2	—	—	122—3 <sup>10</sup>	1,100 <sup>16</sup>	1,4353 <sup>16</sup> ; х: в, эт, эф	4 <sup>a</sup> , 1501
M17	— — <i>N</i> -ацетил-, дистилло- вый эфир	$MeCONHCH(COOEt)_2$	217,2	кр (эт)	95—6	185 <sup>20</sup>	—	р: эт <sup>г</sup> ; м: в <sup>г</sup> , эф	4 <sup>a</sup> , 1503
M19	— — <i>N</i> -фенил-, дистилловый эфир	$PhNHCH(COOEt)_2$	251,3	кр (эт)	45	—	—	х: эт, эф, бз, хлф; н: в	12 <sup>a</sup> , 971
M21	— — <i>N</i> -фталил-, дистилло- вый эфир	$C_{15}H_{16}NO_6$ (M1)	305,3	пр (эт)	74	—	—	х: эт <sup>г</sup> , ац, бз, хлф; р: эф;	21,379
M22	— ацетил-, дистилловый эфир	$MeCOCH(COOEt)_2$	202,2	—	—	232; 120 <sup>17</sup>	1,0834 <sup>26</sup>	1,4435 <sup>25</sup> ; р: ац; н: в	3 <sup>a</sup> , 1374
M23	— бензил-	$PhCH_2CH(COOH)_2$	194,2	пр (бз)	121—2	—	—	х: в, эт, эф, бз <sup>г</sup>	9 <sup>a</sup> , 4283
M25	—, дистилловый эфир	$PhCH_2CH(COOEt)_2$	250,3	—	163 <sup>14</sup>	—	1,0750	1,4872; н: в	9 <sup>a</sup> , 4284
M27	— бензилиден-	$PhCH=C(COOH)_2$	192,2	пр (в)	195—6	—	—	р: эт, ац; м: в, эф, бз, хлф	9 <sup>a</sup> , 4378
M28	—, дистилловый эфир	$PhCH=C(COOEt)_2$	248,3	—	разл (27)	180 <sup>10</sup>	1,1045	1,5389; р: эт, эф, ац; н: в	9 <sup>a</sup> , 4379
M29	—, мононитрил	$PhCH=C(CN)COOH$	173,2	кр (эт)	183	—	—	р: эт <sup>г</sup> ; разб. $NH_3$	9 <sup>a</sup> , 4379
M31	— бром-	$BrCH(COOH)_2$	182,9	иг (эф)	113 разл	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	2 <sup>a</sup> , 1638
M32	—, дистилловый эфир	$BrCH(COOEt)_2$	239,1	—	—	123 <sup>20</sup>	1,4022 <sup>25</sup>	1,4521; х: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 1639
M33	— бутил-	$Me(CH_2)_3CH(COOH)_2$	160,2	пр (в)	104—5	—	—	х: в; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1745
M34	—, дистилловый эфир	$Me(CH_2)_3CH(COOEt)_2$	216,3	—	—	235—40; 122 <sup>12</sup>	—	1,4250; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1746
M35	— — <i>втор</i> -бутил-, дистилло- вый эфир	$EtCH(Me)CH(COOEt)_2$	216,3	—	—	245—50; 105 <sup>9</sup>	0,988 <sup>15</sup>	1,4248; х: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 1751
M37	— гидрокси-	$HOCH(COOH)_2$	120,1	пр (в)	—	—	—	р: в, эт; м: эф	3 <sup>a</sup> , 904
M39	—, дистилловый эфир	$HOCH(COOEt)_2$	176,2	—	—	—	—	1,1521 <sup>5</sup> ; р: эт, эф, ац, бз	3 <sup>a</sup> , 905
M40	— гидрокси(метил)-	$MeCOH(COOH)_2$ , $\alpha$ -изо- яблочная к-та	134,1	—	—	170 разл	—	х: в, эт, эф	3 <sup>a</sup> , 927
M42	— дибром-, дистилловый эфир	$Br_2C(COOEt)_2$	318,0	—	—	250—6 разл; 154 <sup>28</sup>	—	р: эт, эф, ац; н: в	2 <sup>a</sup> , 1640
M43	— дигутил-, дистилловый эфир	$Bu_2C(COOEt)_2$	272,4	—	—	153—4 <sup>14</sup>	0,9457	1,4341; р: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 1837

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
M44	— диметил-, диэтиловый эфир	Me <sub>2</sub> C(COOEt) <sub>2</sub>	188,2	—
M45	— динэтил-	Et <sub>2</sub> C(COOH) <sub>2</sub>	160,2	пр (в или бз)
M46	— —, динэтиловый эфир	Et <sub>2</sub> C(COOEt) <sub>2</sub>	216,3	—
M48	— изобутил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(COOH) <sub>2</sub>	160,2	кр (бз)
M49	— —, диэтиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(COOEt) <sub>2</sub>	216,3	—
M50	— изопентил-, диэтиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> — —CH(COOEt) <sub>2</sub>	230,3	—
M51	— изопропил-, диэтиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH(COOEt) <sub>2</sub>	202,2	—
M52	— изопропилиден-	Me <sub>2</sub> C=C(COOH) <sub>2</sub>	144,1	кр (ац — хлф)
M53	— —, диэтиловый эфир	Me <sub>2</sub> C=C(COOEt) <sub>2</sub>	200,2	—
M55	— метил-	MeCH(COOH) <sub>2</sub> , изоянтарная к-та	118,1	иг (за — бз)
M56	— —, диметиловый эфир	MeCH(COOMe) <sub>2</sub>	146,1	—
M57	— —, диэтиловый эфир	MeCH(COOEt) <sub>2</sub>	174,2	—
M58	— метил (этил)-	Et(Me)(COOH) <sub>2</sub>	146,1	пр или иг (эф)
M60	— оксо-, гидрат	(HO) <sub>2</sub> C(COOH) <sub>2</sub> мезок- салевая к-та	136,1	гигр. иг (в)
M61	— —, диэтиловый эфир	OC(COOEt) <sub>2</sub>	174,1	жт.-зел. масло
M62	— — —, гидрат	(HO) <sub>2</sub> C(COOEt) <sub>2</sub>	192,2	пл (бз)
M63	— — —, оксим	HON=C(COOEt) <sub>2</sub>	189,2	—
M64	— пентил-, диэтиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(COOEt) <sub>2</sub>	230,3	—
M65	— пропил-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(COOH) <sub>2</sub>	146,1	пл (бз)
M66	— —, диэтиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(COOEt) <sub>2</sub>	202,2	—
M68	— фенил, динитрил	PhCH(CN) <sub>2</sub>	142,2	кр (эт — в)
M69	— —, диэтиловый эфир	PhCH(COOEt) <sub>2</sub>	236,3	—
M72	— хлор-	CICH(COOH) <sub>2</sub>	138,5	пр (в)
M73	— —, диэтиловый эфир	CICH(COOEt) <sub>2</sub>	194,6	—
M74	— циклогексил-, диэтиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> (M2)	242,3	—
M75	— циклопентилиден-, диэтиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub> (M3)	226,3	—
M76	— циннамилиден- ( <i>транс</i> )	PhCH=CHCH=— —C(COOH) <sub>2</sub>	218,2	т.-жт. иг
M77	— этил-	Et(CH <sub>2</sub> COOH) <sub>2</sub>	132,1	пр (в + 1)
M78	— —, диэтиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CH(COOEt) <sub>2</sub>	188,2	—
M79	— этилиден-, диэтиловый эфир	MeCH=C(COOEt) <sub>2</sub>	186,2	—
M80	— этоксистилен-, диэтиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> OCH=C(COOEt) <sub>2</sub>	216,2	—
M81	Мальтоза ( $\alpha$ )	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> , мальтобиоза (M4)	342,3	иг (ст); +140,7 (в, 10)
M82	—, моногидрат	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> ·H <sub>2</sub> O (M4)	360,3	иг (в); +111,7 → → +130,4 (в, 4)
M83	Маннаровая к-та, $\gamma,\gamma'$ -дилактон	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub> (M5)	174,1	иг (в + 2); +203,1 → → +69,5 (в, 1)
M84	Маннит (D)	HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH	182,2	ромб. иг (в); —0,53 (в, 7)
M85	— (DL)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	182,2	кр (эт)

Т. пл., °С	Т. кип., °С	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-имость	Beilstein
—30,4	197; 97—8 <sup>22</sup>	0,9964	1,4129; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1703
127	разл	—	х: в, эт, эф; м: бз <sup>Г</sup> , хлф	2 <sup>3</sup> , 1759
—	225—6; 100 <sup>12</sup>	0,9643 <sup>30</sup>	1,4240; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1760
115 разл	разл	—	х: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1756
—	255; 119—20 <sup>16</sup>	0,9804	1,4236; х: эт; р: хлф	2 <sup>3</sup> , 1756
—	240—2; 125,5 <sup>10</sup>	0,9580 <sup>25</sup>	1,4223; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1777
—	215; 107—9 <sup>18</sup>	0,9970 <sup>20</sup>	1,4188 <sup>22</sup> ; х: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 1738
170—1	разл	—	р: эт; н: хлф	2 <sup>3</sup> , 1948
—	116—20 <sup>14</sup>	1,0254 <sup>25</sup>	1,4478 <sup>25</sup> ; р: эт, эф, CCl <sub>4</sub>	2 <sup>4</sup> , 2244
135 разл	—	1,455	х: в, эт, эф, укс; р: эа; м: бз	2 <sup>3</sup> , 1681
—	176,5	1,0977	1,4128; х: эт, эф; р: хлф	2 <sup>3</sup> , 1681
—	195,5—6; 94 <sup>16</sup>	1,0225	1,4126; х: эт, эф; р: хлф	2 <sup>3</sup> , 1681
122	—	—	р: в, эт, эф, ац	2 <sup>3</sup> , 1735
120—1	—	—	х: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 1355
ок. —30	105—7 <sup>19</sup>	1,1419 <sup>16</sup>	1,4190 <sup>25</sup> ; х: в, р: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 1356
57	ок. 200	—	х: эф; р: в, эт, бз, хлф	3 <sup>3</sup> , 1356
—	172 <sup>12</sup>	1,1821 <sup>18</sup>	1,4544 <sup>18</sup> ; р: эт, бз, н: в	3 <sup>3</sup> , 1357
—	134—6 <sup>14</sup>	0,9652	1,4255; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1770
96—7,5	разл	—	х: в, р: эт, хлф; м: бз	2 <sup>3</sup> , 1728
—	221—1,5; 114 <sup>22</sup>	0,9873	1,4197; х: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 1729
70—1	152—3 <sup>21</sup>	—	х: эт; м: в, эф, лг	9 <sup>3</sup> , 4263
16—7	168 <sup>12</sup>	1,0950	1,4977; р: эт, ац; н: в	9 <sup>3</sup> , 4260
133	разл	—	х: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1637
—	222; 118 <sup>16</sup>	1,2040	1,4327; х: эт, эф, хлф	2 <sup>3</sup> , 1638
—	163—5 <sup>20</sup>	1,0281 <sup>19</sup>	1,4478 <sup>25</sup> ; р: эт, эф, бз; н: в	9 <sup>3</sup> , 3834
—	140 <sup>10</sup>	1,0616	1,4724; р: эф, ац; н: в	9 <sup>3</sup> , 3952
212 разл	—	—	р: эт, хлф, эа; н: в	9 <sup>3</sup> , 4432
114 разл	разл	—	х: в; р: эт, эф, бз, хлф	2 <sup>3</sup> , 1697
—	207—9; 98—9 <sup>12</sup>	1,0047	х: в; р: эт, эф; хлф	2 <sup>3</sup> , 1698
—	102—6 <sup>10</sup>	1,0194 <sup>17</sup>	1,4394 <sup>25</sup> ; р: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1941
—	165,5 <sup>19</sup>	—	1,4600; р: эт, эф; н: в	3 <sup>3</sup> , 960
160—5	—	—	р: в; н: эт, эф, бз	31,386
102—3	—	1,540	х: в; м: эт; н: эф	31,386
90 разл	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; р: эт <sup>Г</sup> ; н: эф	19 <sup>3/4</sup> , 2962
168	295 <sup>3,5</sup>	—	х: в; м: эт <sup>Г</sup> ; пир; н: эф	1 <sup>3</sup> , 2392
168	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт	1 <sup>3</sup> , 2405

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	T. пп., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : прозрачность	Beilstein	
M86	—, гексанитрат (D)	$O_2NOCH_2[CH(ONO_2)]_4CH_2$   $ONO_2$	452,2	иг (эт); +43,1 (эт, 2)	112—3; 120 вэр	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup> , УКС; н: в	1 <sup>3</sup> , 2404	
M87	Маниоза (D, $\alpha$ )	$C_6H_{12}O_6$ (M8)	180,2	иг (эт); —17 → → +14,6 (в, 3)	132 разл	—	—	х: в; м: эт, мет; н: эф, бз	31, 284	
M88	— (D, $\beta$ )	$C_6H_{12}O_6$ (M8)	180,2	кр (укс); —17 → +14,2 (в, 4)	132 разл	—	—	—	1 <sup>4</sup> , 434	
M89	— (DL)	$C_6H_{12}O_6$ (M8)	180,2	кр (эт)	132—3	—	—	х: в; м: мет, эт; н: бз	31, 294	
M91	Манионовая к-та, $\gamma$ -лактон (D)	$C_6H_{10}O_6$ (M10)	178,1	иг (эт); +54 (в, 2)	151—2	—	—	х: в; м: эт <sup>Г</sup> , мет; н: бз	18 <sup>3/4</sup> , 3025	
M92	Маниуроновая к-та (D, $\alpha$ )	$C_6H_{10}O_7$ (M11)	194,1	гигр. иг (эт — сф); +16 → → —62 <sup>2</sup> (в)	120—30 разл	—	—	р: в; н: эф, бз	3 <sup>4</sup> , 1998	
M93	— (D, $\beta$ )	$C_6H_{10}O_7$ (M11)	194,1	кр (в + 0,5); —47,9 → → —23,9 <sup>23</sup> (в)	165—7	—	—	р: в; н: эф, бз	3 <sup>4</sup> , 1999	
M94	Мелибоза, дигидрат ( $\beta$ )	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$ (M12)	378,3	мон. кр (в + 2); +111,7 → → +129,5 (в, 4)	—	—	—	х: в; р: мет; м: эт; н: бз	17 <sup>3/4</sup> , 3075	
M96	1 (7),2- <i>n</i> -Ментадиен (S)	$C_{10}H_{16}$ , $\beta$ -фелландрен (M13)	136,2	ж; +18,5	—	175—7; 57 <sup>11</sup>	0,8415	1,4868	5 <sup>3</sup> , 343	
M97	1,3- <i>n</i> -Ментадиен	$C_{10}H_{16}$ , $\alpha$ -терпинен (M13)	136,2	—	—	177,2; 68—70 <sup>12</sup>	0,8502	1,4784; х: эт, эф; н: в	5 <sup>3</sup> , 337	
M98	1(7),3- <i>n</i> -Ментадиен	$C_{10}H_{16}$ , $\beta$ -терпинен (M13)	136,2	—	—	174	0,838 <sup>22</sup>	1,4754 <sup>22</sup> ; р: эт, эф, ац	5 <sup>3</sup> , 344	
M99	1,4- <i>n</i> -Ментадиен	$C_{10}H_{16}$ , $\gamma$ -терпинен (M13)	136,2	—	—	183; 72,5 <sup>15</sup>	0,8498	1,4735; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 339	
M100	1,4 (8)- <i>n</i> -Ментадиен	$C_{10}H_{16}$ , терпинолен (M13)	136,2	—	—	185; 76 <sup>16</sup>	0,8623	1,4883; р: бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 345	
M101	1,5- <i>n</i> -Ментадиен (R)	$C_{10}H_{16}$ , $\alpha$ -фелландрен (M13)	136,2	ж; —177,4	—	173—5	0,8324	1,4274	5 <sup>3</sup> , 341	
M103	1,8- <i>n</i> -Ментадиен (RS)	$C_{10}H_{16}$ , <i>dl</i> -лимонен (M13)	136,2	—	—	—95,5	178; 64,4 <sup>15</sup>	0,8402 <sup>21</sup>	1,4715	5 <sup>3</sup> , 348
M104	— (S)	$C_{10}H_{16}$ , <i>l</i> -лимонен (M13)	136,2	ж; —122,1	—	—74,35	177,6—7,8; 64,4 <sup>15</sup>	0,8422	1,4746; х: эт, эф; н: в	5 <sup>3</sup> , 348
M105	1,4 (8)- <i>n</i> -Ментадиен-3-он	$C_{10}H_{14}O$ , 3-терпиноленон, пиперитенон (M13)	150,2	—	—	—	120—2 <sup>111</sup>	0,9774	1,5294; х: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 559
M106	1(6),8- <i>n</i> -Ментадиен-2-он (RS)	$C_{10}H_{14}O$ (M13)	150,2	—	—	—	231; 85 <sup>5</sup>	0,9645 <sup>15</sup>	1,5003; х: эт; р: хлф	7 <sup>3</sup> , 564
M107	— (S)	$C_{10}H_{14}O$ (M13)	150,2	ж; +69,1	—	—	231; 78 <sup>3</sup>	0,9600	1,4990; х: эт; р: эф	7 <sup>3</sup> , 561
M109	<i>n</i> -Ментан (транс)	$C_{10}H_{20}$ (M13)	140,3	—	—	170,6; 58,5 <sup>15</sup>	0,7928	1,4366; х: эт; р: бз	5 <sup>3</sup> , 133	
M110	— (цик)	$C_{10}H_{20}$ (M13)	140,3	—	—	—89,84	170,9	0,8002	1,4431; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 132
M111	— 1,4-эпокси-	$C_{10}H_{18}O$ , 1,4-цинеол (M21)	154,3	—	—	1	173—4	0,8999	1,4470; х: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 213
M112	— 1,8-эпокси-	$C_{10}H_{18}O$ , 1,8-цинеол, эв- калиптол (M22)	154,3	—	—	1,5	176,4; 61 <sup>14</sup>	0,9232	1,4580; х: эт, эф; р: бз	17 <sup>3/4</sup> , 213
M113	1,8- <i>n</i> -Ментандиол, гидрат (цик)	$C_{10}H_{20}O_2 \cdot H_2O$ , цис-тер- пингидрат (M13)	190,3	ромб. кр	118—9	—	—	р: эт; м: в, эф	6 <sup>3</sup> , 4113	
M115	1- <i>n</i> -Ментанол (1 <i>R</i> , 2 <i>S</i> , 4 <i>S</i> )	$C_{10}H_{20}O$ , <i>l</i> -неизокарво- ментол (M13)	156,3	ж; —34,7	<—25	87—8 <sup>4</sup>	0,9102	1,4676; р: эт, ац; н: в	6 <sup>3</sup> , 130	
M116	2- <i>n</i> -Ментанол (1 <i>R</i> , 2 <i>R</i> , 4 <i>S</i> )	$C_{10}H_{20}O$ , <i>l</i> -изокарвомен- тол (M13)	156,3	ж; —17,7 <sup>17</sup>	—	106 <sup>17</sup>	0,9109	1,4662; р: эт, эф, ац	6 <sup>3</sup> , 131	
M117	— (1 <i>S</i> , 2 <i>S</i> , 4 <i>S</i> )	$C_{10}H_{20}O$ , <i>d</i> -карвоментол (M13)	156,3	ж; +31,4 <sup>21</sup>	—	222; 102 <sup>14</sup>	0,8995	1,4617; р: эт, бз; н: в	6 <sup>3</sup> , 131	
M118	— (1 <i>S</i> , 2 <i>R</i> , 4 <i>S</i> )	$C_{10}H_{20}O$ , <i>l</i> -неокарвомен- тол (M13)	156,3	ж; —41,7 <sup>21</sup>	—	217—8; 90 <sup>9</sup>	0,9012	1,4632; х: в; р: эф	6 <sup>3</sup> , 130	
M119	3- <i>n</i> -Ментанол (1 <i>R</i> , 3 <i>R</i> , 4 <i>R</i> )	$C_{10}H_{20}O$ , <i>d</i> -неоизоментол (M13)	156,3	ж; +2,2 (эт, 2)	—8	214,6; 91,5 <sup>11</sup>	0,9131 <sup>18</sup>	1,4670; р: эт, ац; н: в	6 <sup>3</sup> , 132	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Beilstein
M120	— (1RS, 3RS, 4RS)	$C_{10}H_{20}O$ , <i>dl</i> -неонизоментол (M13)	156,3	—	14	214,5; 81°	0,8854 <sup>55</sup> <sub>4</sub>	1,4649; р: эт, ац; н: в	6 <sup>3</sup> , 132
M121	— (1R, 3R, 4S)	$C_{10}H_{20}O$ , <i>l</i> -ментол (M13)	156,3	иг (мет); —48 (эт, 2,5)	43	216, 4; 93 <sup>10</sup>	0,8763 <sup>50</sup> <sub>4</sub>	1,4461 <sup>60</sup> ; х: эт, эф, ац, бз, хлф; р: эт, эф, укс	6 <sup>3</sup> , 133
M122	— (1RS, 3RS, 4SR)	$C_{10}H_{20}O$ , <i>dl</i> -ментол (M13)	156,3	иг (п. эф)	38	216; 103—5 <sup>16</sup>	0,8911 <sup>30</sup>	1,4615; х: эт, эф, ац	6 <sup>3</sup> , 137
M123	— (1R, 3S, 4R)	$C_{10}H_{20}O$ , <i>d</i> -изоментол (M13)	156,3	иг (ст — в); +26,5 (эт, 4)	83	218,6; 96,5 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф, укс; м: в	6 <sup>3</sup> , 138
M124	— (1RS, 3SR, 4RS)	$C_{10}H_{20}O$ , <i>dl</i> -изоментол (M13)	156,3	иг	53—4	218,5; 97,4 <sup>10,5</sup>	0,9040 <sup>30</sup>	р: эт, эф, укс; м: в	6 <sup>3</sup> , 138
M125	— (1R, 3S, 4S)	$C_{10}H_{20}O$ , <i>d</i> -неоментол (M13)	156,3	ж; +19,6	—15	211; 95 <sup>12</sup>	0,8974 <sup>22</sup>	1,4600; р: эт, ац	6 <sup>3</sup> , 139
M126	— (1RS, 3SR, 4SR)	$C_{10}H_{20}O$ , <i>dl</i> -неоментол (M13)	156,3	пл (п. эф)	52	211,7; 103—5 <sup>16</sup>	0,9031 <sup>15</sup> <sub>15</sub>	1,4600; р: эт, ац	6 <sup>3</sup> , 140
M130	2- <i>n</i> -Ментанон ( <i>транс</i> , 1R)	$C_{10}H_{18}O$ , <i>d</i> -карбонентон (M13)	154,3	ж; +6,5	—	218—20; 67 <sup>8</sup>	0,8989	1,4548; х: эф; р: хлф	7 <sup>3</sup> , 146
M131	(цик, 1S)	$C_{10}H_{18}O$ , <i>d</i> -изокарбонентон (M13)	154,3	ж; +54,2	—	64 <sup>2,5</sup>	0,9100	1,4566; х: эф; р: хлф	7 <sup>3</sup> , 146
M132	3- <i>n</i> -Ментанон ( <i>транс</i> , 1R)	$C_{10}H_{18}O$ , <i>l</i> -ментон (M13)	154,3	ж; —28,6	—6,6	209,6; 96 <sup>20</sup>	0,8954	1,4505; х: эт, эф, бз	7 <sup>3</sup> , 152
M133	— ( <i>транс</i> , <i>рац</i> )	$C_{10}H_{18}O$ , <i>dl</i> -ментон (M13)	154,3	—	—16	210,5; 82—3 <sup>10</sup>	0,8949	х: бз; р: эт, эф, укс; м: в	7 <sup>3</sup> , 154
M134	— (цик, 1R)	$C_{10}H_{18}O$ , изоментон (M13)	154,3	ж; +95,0	—35	47—7,5 <sup>0,8</sup>	0,9015	1,4530	7 <sup>3</sup> , 151
M139	1- <i>n</i> -Ментен (R)	$C_{10}H_{16}O$ , <i>d</i> -карбонентен (M13)	138,3	ж; +118 <sub>578,0</sub>	—	175—7; 77 <sup>24</sup>	0,8246 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,4563 <sup>18</sup> ; р: эт, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 235
M140	2- <i>n</i> -Ментен (1R, 4S)	$C_{10}H_{18}$ (M13)	138,3	ж; +132,1	—	55,5 <sup>14</sup>	0,8102	1,4492	5 <sup>3</sup> , 236
M141	— (1R, 4R)	$C_{10}H_{18}$ (M13)	138,3	ж; +45,2	—	46—8 <sup>10</sup>	0,8173	1,4536 <sub>588</sub>	5 <sup>3</sup> , 237
M142	3- <i>n</i> -Ментен (R)	$C_{10}H_{18}$ (M13)	138,3	ж; +84,4	—	59—60 <sup>9</sup>	0,8121	1,4521; р: эт, эф, бз	5 <sup>4</sup> , 301
M143	— (RS)	$C_{10}H_{18}$ (M13)	138,3	—	—	168; 60,5 <sup>12</sup>	0,8129	1,4540; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 238
M144	2- <i>n</i> -Ментен, 1,4-эпидиокси-	$C_{10}H_{16}O_2$ , аскаридол (M24)	168,2	—	4,2	83—4 <sup>3</sup>	1,0105	1,4738; р: эт, ац, бз, п. эф	19 <sup>3/4</sup> , 164
M145	1- <i>n</i> -Ментен, 6,8-эпокси-	$C_{10}H_{16}O$ , пинол (M25)	152,2	ж; —7,1 (ал)	—	183—4; 76—7 <sup>14</sup>	0,9515	1,4695; р: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 327
M146	1- <i>n</i> -Ментен-8-ол (R)	$C_{10}H_{17}O$ , $\alpha$ -терпинол (M13)	154,3	кр; +98,4 (ст, 7)	40—1	99—102 <sup>15</sup>	0,9369	1,4797	6 <sup>3</sup> , 246
M147	— (RS)	$C_{10}H_{18}O$ (M13)	154,3	(п. эф)	34—5	220; 85 <sup>3</sup>	0,9337	1,4831; х: эт, эф; р: бз	6 <sup>3</sup> , 247
M149	4 (8)- <i>n</i> -Ментен-1-ол	$C_{10}H_{18}O$ , $\gamma$ -терпинол (M13)	154,3	—	68,0	218	0,9412	1,4912; х: эт, эф, бз; н: в	6 <sup>3</sup> , 254
M150	8- <i>n</i> -Ментен-1-ол ( <i>транс</i> )	$C_{10}H_{18}O$ , $\beta$ -терпинол (M13)	154,3	—	33,0	209	0,9176	1,4747; х: эт, эф, бз; н: в	6 <sup>3</sup> , 255
M151	8- <i>n</i> -Ментен-2-ол (1R, 2R, 4R)	$C_{10}H_{18}O$ , дигидрокарбовол (M13)	154,3	ж; —33,3 <sup>23</sup>	—	107 <sup>14</sup>	0,9368 <sup>15</sup>	1,4748 <sup>23</sup> ; р: эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 256
M152	— (1R, 2S, 4R)	$C_{10}H_{18}O$ , неодигидрокарбовол (M13)	154,3	ж; +32,8	—	117 <sup>32</sup>	0,9337 <sup>16</sup>	1,4798; р: эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 255
M153	— (1R, 2S, 4S)	$C_{10}H_{18}O$ , неонизодигидрокарбовол (M13)	154,3	кр; —28 (ст)	38	—	—	1,4816; р: эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 255
M154	8- <i>n</i> -Ментен-3-ол (1R, 3R, 4R)	$C_{10}H_{18}O$ , неизоизопулегол (M13)	154,3	ж; +4,0 <sup>16</sup> (мет, 1)	—	91 <sup>15</sup>	0,9362	1,4789 <sup>10</sup> ; р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 257
M155	— (1R, 3R, 4S)	$C_{10}H_{18}O$ , изопулегол (M13)	154,3	ж; —23,6 <sup>26</sup>	—	212; 94 <sup>14</sup>	0,9110	1,4723; р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 257
M156	— (1R, 3S, 4S)	$C_{10}H_{18}O$ , неонизопулегол (M13)	154,3	ж; +39,3 <sup>13</sup> (ст, 1)	—	95 <sup>17</sup>	0,9107 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4686 <sup>26</sup> ; р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 257
M160	3- <i>n</i> -Ментен-2-он (dl)	$C_{10}H_{16}O$ , <i>dl</i> -карвенон (M13)	152,2	—	—	235,5—6,0; 104 <sup>16</sup>	0,9263	1,4826; р: ац; н: в	7 <sup>3</sup> , 332
M161	— (l)	$C_{10}H_{16}O$ , <i>l</i> -карвенон (M13)	152,2	ж; —2,08	—	232—4	0,9220 <sup>20</sup>	1,4805; р: ац; н: в	7 <sup>3</sup> , 332
M162	4 (8)- <i>n</i> -Ментен-3-он (R)	$C_{10}H_{16}O$ , пулегон (M13)	152,2	ж; +23,4	—	224; 103 <sup>17</sup>	0,9370	1,4873; х: эт, эф, хлф	7 <sup>3</sup> , 334

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	т. пл., °C	т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein	
M163	<b>6-п-Ментен-5-он</b>	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O, гексетон (M13)	152,2	—	—	244; 124 <sup>15</sup>	0,9340 <sup>21</sup>	1,4865 <sup>21</sup> ; х: эт, бз, ац	7 <sup>3</sup> , 323	
M164	<b>8-п-Ментен-2-он (транс, 1S)</b>	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O, дигидрокарбон (M13)	152,2	ж; —19	—	220; 104 <sup>18</sup>	0,9253	1,4735; р: эф, ац; н: в	7 <sup>3</sup> , 337	
M166	<b>Метан</b>	CH <sub>4</sub> ,rudничный газ, болотный газ	16,0	—	182,48	—164	0,466 <sup>-164</sup>	р: в, эт, эф, бз, мет, тол; м: ац	1 <sup>3</sup> , 1	
M167	— азидо-	MeN <sub>3</sub>	57,1	—	—	20—1	0,869 <sup>8</sup> <sub>15</sub>	—	1 <sup>3</sup> , 117	
M168	— бром-	Br	94,9	—	—	—93,6	3,56	1,4218; х: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 79	
M169	— бромдиод-	CHBrI <sub>2</sub>	346,7	жт. кр (п. эф)	60	110 <sup>25</sup>	—	м: п. эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 72	
M171	— бромдифенил-	Ph <sub>2</sub> CHBr, бензгидрил-бромид	247,1	трипл (п. эф)	45	111 <sup>0,3</sup>	—	х: бз; р: эт; разл: в <sup>r</sup>	5 <sup>3</sup> , 1793	
M172	— бромдифтор-	CHBrF <sub>2</sub>	130,9	—	—	—14,5	—	х: эт; р: в	1 <sup>3</sup> , 83	
M173	— бромдихлор-	CHBrCl <sub>2</sub>	163,8	—	—	—57,1	90	1,4964; х: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 84	
M174	— броминод-	CH <sub>2</sub> BrI	220,8	—	—	—	138—41; 70—2 <sup>15</sup>	2,926 <sup>17</sup> ; х: хлф	1 <sup>3</sup> , 99	
M175	— броминитро-	BrCH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	139,9	—	—	—	148—9; 70—2 <sup>15</sup>	1,4880; х: эт	1 <sup>3</sup> , 115	
M176	— бромтринитро-	BrC(NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	229,9	—	—	17—8	56 <sup>10</sup>	2,0313	1,4888; р: эт, хлф; м: в	1 <sup>3</sup> , 116
M177	— бромтифтор-	BrF <sub>3</sub>	148,9	—	—	—143,2	—59	—	х: хлф	1 <sup>3</sup> , 83
M178	— бромтихлор-	BrCl <sub>3</sub>	198,3	—	—	—5,65	104,7; 0,6 <sup>10</sup>	2,0122	1,5063; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 85
M179	— бромфтор-	BrCH <sub>2</sub> F	112,9	—	—	—	18—20	—	х: хлф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 83
M180	— бромфторхлор-	CHBrClF	147,4	—	—	—115	36,1	1,9771 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	1,4144 <sup>25</sup> ; р: эф, ац, хлф	1 <sup>3</sup> , 84
M181	— бромхлор-	BrCH <sub>2</sub> Cl	129,4	—	—	—	—	1,9344	1,4838; р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 83
M182	— диазо-	CH <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	42,0	жт. газ	—	—86,5	ок. 0	—	р: эт, эф; разл: в	1 <sup>3</sup> , 2597
M183	— диазодифенил-	Ph <sub>2</sub> CN <sub>2</sub>	194,2	кпр. иг (п. эф)	—	—145	—	—	х: эф, ац, бз; р: эт	7 <sup>3</sup> , 2068
M184	— дибром-	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> , бромистый метилен	173,9	—	—	—52,55	30,5—1 97	2,4970	1,5420; х: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 85
M186	— дибромдифтор-	CHBr <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	209,8	—	—	—	24,5	—	р: в, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 87
M187	— дибромдихлор-	CHBr <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	242,7	иг	—	38	150,2	1,42 <sup>25</sup> <sub>0</sub>	р: эт, эф, ац, бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 88
M188	— диброминод-	CHBr <sub>2</sub> I	299,7	пл (п. эф)	—	22,5	91 <sup>42</sup>	—	м: п. эф	1 <sup>3</sup> , 99
M189	— дибромфтор-	CHBr <sub>2</sub> F	191,8	—	—	—	64,9	2,421	1,4685; р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 87
M190	— дибромхлор-	CHBr <sub>2</sub> Cl	208,3	—	—	—	119—20	2,451	1,5482; р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 87
M191	— динод-	CH <sub>2</sub> I <sub>2</sub> , иодистый метилен	267,8	жт. иг, лс	—	6,0	182; 60 <sup>10</sup>	3,3240	1,7425; р: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 99
M192	— диноддифтор-	CHF <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	285,8	св.-жт. ж	—	34,5	100—1; 50 <sup>50</sup>	3,1969 <sup>22</sup>	р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 102
M193	— динодхлор-	CHCl <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	302,3	—	—	—	200 разл; 88 <sup>30</sup>	—	х: хлф; р: эф, ац	1 <sup>3</sup> , 72
M196	— динитро-	CH <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	106,0	жт. иг	—	—15	100 взр	—	р: эт, эф; м: в <sup>r</sup> ; н: в	1 <sup>3</sup> , 115
M198	— динитрохлор-	CHCl(NO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	140,5	—	—	—	34—6 <sup>3</sup>	1,6123	1,4575; разл: ш	1 <sup>3</sup> , 115
M200	— дифенил-	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> , дитан (M26)	168,2	пр, иг	—	25,2	264,3; 125,5 <sup>10</sup>	1,0060	1,5753; р: эт, эф, хлф	5 <sup>3</sup> , 1785
M201	— 4,4'-дамино-	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (M26)	198,3	пл, иг (в)	—	94	398—9; 257 <sup>18</sup>	—	х: эт, эф, бз; м: в	1 <sup>3</sup> , 454
M203	— 2,2'-данинитро-	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (M26)	258,2	кр	—	83,5	—	—	р: эт, эф; н: лт	5 <sup>3</sup> , 1796
M204	— 3,3'-данинитро-	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (M26)	258,2	лс (укс)	—	75,5	—	—	х: бз <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup> ; р: эт; м: эф	5 <sup>3</sup> , 1797
M205	— 4,4'-данинитро-	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (M26)	258,2	иг (бз)	—	88	—	—	х: бз <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup> ; м: эф; н: эт	5 <sup>3</sup> , 1797
M206	— дифенилдихлор-	Ph <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>	237,1	—	—	—	—	—	р: эф, бз	5 <sup>3</sup> , 1792
M208	— дифенилхлор-	Ph <sub>2</sub> CHCl, бензгидрил-хлорид, $\alpha$ -хлордитан	202,7	иг	—	20,5	305 разл; 190 <sup>21</sup>	1,235 <sup>18</sup> <sub>1</sub> 141 <sup>4</sup> <sub>1</sub>	1,1398 1,5959	5 <sup>3</sup> , 1790
M209	— дифтор-	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> , фтористый метилен	52,0	газ	—	—	—51,6	0,909	1,19; р: эт; н: в	1 <sup>4</sup> , 24
M210	— дифтордихлор-	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub> , фреон 12, фриген	120,9	газ	—	—158,2	—29,8	1,75 <sup>-115</sup> <sub>1</sub> 1,64 <sup>-78</sup>	р: эт, эф, укс; м: в	1 <sup>4</sup> , 40
M211	— дифторхлор-	CHClF <sub>2</sub> , фреон 22	86,5	газ	—	—146—7	—40,8	1,4909 <sup>-69</sup>	х: в; р: эф, ац, хлф	1 <sup>3</sup> , 41
M213	— дихлор-	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> , хлористый метилен	84,9	—	—	95,1	40	1,3266	1,4246; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 43
M214	— иод-	MeI, иодистый метил	141,9	—	—	—66,4	42,4	2,2790	1,5317; х: эт, эф; р: ац	1 <sup>3</sup> , 93
M215	— иоддифтор-	CHF <sub>2</sub> I	177,9	—	—	—122	21,6	3,238 <sup>-19</sup>	—	1 <sup>3</sup> , 98
M216	— иоддихлор-	CHCl <sub>2</sub> I	210,8	—	—	—	132; 40 <sup>30</sup>	2,392	1,5840; х: хлф; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 99
M217	— иодтрихлор-	CCl <sub>3</sub> I	245,3	—	—	—	142	2,355	1,5854; х: хлф; р: эф, ац	1 <sup>3</sup> , 99
M218	— иодфтог-	CH <sub>2</sub> FI	159,9	—	—	—	53,4	2,366	1,4911; х: хлф; р: эф, ац	1 <sup>3</sup> , 98

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]	т. пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефракт.	Beilstein
M219	— иодхлор-	CH <sub>3</sub> ClI	176,4	—	—	109	2,422	1,5822; х: хлф; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 99
M220	— нитро-	MeNO <sub>2</sub>	61,0	мон	—28,55	101,2	1,1382	1,3819; р: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 100
M221	— нитродихлор-	CHCl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	129,9	—	—	107	—	—	1 <sup>3</sup> , 113
M222	— нитротрихлор-	CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> , хлорникрин	164,4	—	—64,5	111,84	1,6566	1,4622; х: эт, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 113
M223	— нитро(фенил)-	PhCH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> , $\alpha$ -нитрото- луол	137,1	жт	—	225—7; 110 <sup>8</sup>	1,1598 <sup>20</sup> <sub>0</sub>	1,5323; р: эф, ац	5 <sup>3</sup> , 741
M224	— — аци-	PhCH=N(O)OH	137,1	—	84	122—3	1,466 <sup>15</sup>	—	5 <sup>3</sup> , 742
M225	— — нитрохлор-	CH <sub>2</sub> CINO <sub>2</sub>	95,5	—	—	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 112
M226	— тетрабром-	CBr <sub>4</sub> , четырехброми- стый углерод	331,7	мон. (эт — в)	$\alpha$ : 90—1 $\beta$ : 94,3	189—90; 102 <sup>50</sup>	$\alpha$ : 2,9609 <sup>100</sup> <sub>4</sub> $\beta$ : 3,273 <sup>18</sup>	1,59419 <sup>100</sup> ; х: CS <sub>2</sub> ; р: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 92
M227	— тетраиод-	CI <sub>4</sub> , четырехиодистый углерод	519,6	крос. лс (бз. хлф)	171 разл	130—40 <sup>1—2</sup>	4,23 <sup>20</sup>	р: хлф, пир; н: в, эт	1 <sup>3</sup> , 104
M228	— тетранитро-	CC(NO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub>	196,0	—	14,2	126; 21—3 <sup>22</sup>	1,6380	1,4384; р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 116
M229	— тетрафенил-	CPh <sub>4</sub> , тетратан	340,4	ромб. иг (бз)	285	431 возг	—	р: бз <sup>t</sup> , укс <sup>F</sup> ; н: в, эт, лг	5 <sup>3</sup> , 2568
M230	— тетрафтор-	CF <sub>4</sub> , четырехфтористый углерод	88,0	—	—183,69	—129	1,629 <sup>—182,5</sup> , 1,619 <sup>—122,5</sup>	р: бз, хлф; м: в	1 <sup>4</sup> , 26
M231	— тетрахлор-	CCl <sub>4</sub> , четыреххлористый углерод	153,8	—	—22,99	76,54	1,5940	1,4601; х: эф, бз, хлф;	1 <sup>3</sup> , 65
M232	— трибензоил- (енольная форма)	(PhCO) <sub>2</sub> C=C(OH)Ph	328,4	—	155	—	—	р: эт, ац; н: в х: хлф	7 <sup>3</sup> , 4670
M234	— трибром-	CHBr <sub>3</sub> , бромоформ	252,8	—	8,3	149,5; 46 <sup>15</sup>	2,8899	1,5976; х: эт, эф; р: бз	1 <sup>3</sup> , 88
M235	— трибромнитро-	CBr <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	297,7	пр	10,25	89—90 <sup>20</sup> ; взр <sup>760</sup>	2,7930	1,5790; х: ац, бз, укс	1 <sup>3</sup> , 115
M236	— трибромфтор-	CBr <sub>3</sub> F	270,7	—	—	106	2,7648	1,5256; х: хлф; р: эт, ац	1 <sup>3</sup> , 91
M237	— трибромхлор-	CBr <sub>3</sub> Cl	287,2	лс (эт)	55	158—9	2,71 <sup>15</sup>	р: эф, н: в	1 <sup>3</sup> , 91
M238	— триiod-	CHI <sub>3</sub> , иодоформ	393,7	жт. гекс. пр	123	218	4,008	р: эт <sup>t</sup> , эф, ац, хлф, укс; н: в, бз	1 <sup>3</sup> , 102
M239	— тринитро-	CH(NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> , нитроформ	151,0	—	24—5	50 <sup>50</sup> ; взр <sup>760</sup>	1,6480 <sup>13</sup> <sub>4</sub>	1,4324 <sup>13</sup> ; р: в, бз	1 <sup>4</sup> , 107
M240	— тринитрохлор-	CCl(NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub>	185,5	—	4,5	56 <sup>40</sup>	1,6769	1,4500; р: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 116
M241	— трифенил-	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> , тритан (M31)	244,3	ромб (эт)	94	358—9	1,014 <sup>9</sup>	1,5839 <sup>99</sup> ; х: эт <sup>t</sup> , бз <sup>t</sup> , хлф	5 <sup>4</sup> , 2495
M243	— — 4,4'-диамино-, <i>N,N,N',N'</i> -тетраметил-	C <sub>22</sub> H <sub>28</sub> N <sub>2</sub> , лейкомалахи- товый зеленый (M31)	330,5	нг, лс (эт, бз)	102	—	—	х: эф, бз; м: эт, лг; н: в	1 <sup>3</sup> , 529
M244	— — 4,4',4"-триамино-	C <sub>19</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> , паралейкани- лин (M31)	289,4	лс (эт, бз)	208	—	—	р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 566
M245	— — — <i>N,N,N',N'',N''-</i> гексаметил-	C <sub>25</sub> H <sub>31</sub> N <sub>3</sub> , лейкокристалл- виолет (M31)	373,6	лс (эт)	176,6—7,6	—	—	х: эт <sup>t</sup> , эф, бз, хлф, укс; м: эт; н: в	1 <sup>3</sup> , 566
M247	— — 4,4',4"-тригидрокси-	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub> , лейкаурин (M31)	292,3	пр (эт — в)	240	—	—	х: эт, укс; р: эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 6578
M248	— — 4,4',4"-тринитро-	C <sub>19</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (M31)	379,3	чш (бз)	212,5	—	—	м: эф, бз, укс	5 <sup>3</sup> , 2323
M249	— — трифенилхлор-	Ph <sub>3</sub> CCl, тритилхлорид	278,8	иг (бз — п. эф)	115	310; 230—5 <sup>20</sup>	—	х: эф, бз, хлф; р: ац; разл: в <sup>t</sup> , эт <sup>t</sup>	5 <sup>3</sup> , 2315
M250	— трифтор-	CHF <sub>3</sub> , фтороформ	70,0	газ	—160	—82,2	1,52 <sup>—100</sup>	х: эт; р: в, ац, бз; м: хлф	1 <sup>3</sup> , 34
M251	— трифторхлор-	CClF <sub>3</sub> , фреон 13	104,5	газ	—181	—81,1	—	—	1 <sup>3</sup> , 42
M252	— трихлор-	CHCl <sub>3</sub> , хлороформ	119,4	—	—63,5	61,1	1,4832	1,4459; х: эт, эф, бз, лг;	1 <sup>3</sup> , 51
M253	— — дейтеро-	CDCl <sub>3</sub> , дейтерохлоро- форм	120,4	—	—64,12	61,3—1,5	1,5004	р: ац; м: в	1 <sup>3</sup> , 63
M254	— фтор-	MeF, фтористый метил	34,0	газ	—141,8	—78,4	0,8428 <sup>—60</sup> ; 0,5786	1,1727; х: в, эт, эф; р: бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 33
M255	— фтордихлор-	CHCl <sub>2</sub> F	102,9	газ	—135	9	1,405 <sup>9</sup>	1,3724 <sup>9</sup> ; р: эт, эф, укс	1 <sup>3</sup> , 47
M256	— фортрихлор-	CCl <sub>3</sub> F, фреон 11	137,4	—	—111	23,8	1,4995 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,3849	1 <sup>3</sup> , 63
M257	— фторхлор-	CH <sub>2</sub> ClF	68,5	газ	—	—9,1	—	х: хлф	1 <sup>3</sup> , 41
M258	— хлор-	MeCl, хлористый метил	50,5	газ	—97,73	—24,2	0,9159	1,3661 <sup>—10</sup> , 1,3389 <sup>20</sup> ; х: эф, ац, бз, хлф, укс; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 36

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	тп., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
M259	Метанарсоновая к-та	MeAsO(OH) <sub>2</sub>	140,0	лс (ст)	160—1	—	—	р: в, эт	4 <sup>3</sup> , 1822
M261	Метанол	MeOH	32,0	—	—93,9	64,96	0,7914	1,3288; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1147
M262	Метанол-D <sub>1</sub>	MeOD	33,0	—	—100	65,5	0,8127	х: в, эт, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 1186
M263	Метанол-D <sub>4</sub>	CD <sub>3</sub> OD	36,1	—	—	65,4	—	х: в, эт, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 1187
M264	Метанол, дифенил-	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O, бензидрол (M32)	184,2	иг (лг)	69	297—8; 180 <sup>20</sup>	—	х: эт, эф, хлф; м: в <sup>r</sup>	6 <sup>3</sup> , 3364
M268	— — 4,4'-бис (диметиламино)-	C <sub>17</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O (M32), Михлера спирт	270,4	св.-жт. лс (бз)	98	—	—	х: эт <sup>r</sup> ; р: эф, бз, укс; н: в	1 <sup>3</sup> , 1958
M269	— — 4,4'-дигидрокси-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> , бензауриングидрат (M32)	292,3	жт.-крист. пор	110—20	—	—	м: эт, эф, бз; н: в <sup>r</sup>	6 <sup>3</sup> , 6582
M270	— — 4,4'-диметил-	C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O (M32)	212,3	иг (эт)	разл	—	—	р: эт, эф, ац, хлф	6 <sup>3</sup> , 3422
M273	— (1-нафтил)-	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O (M34)	158,2	иг (бз — гексан)	69	—	—	х: эт, эф; м: в <sup>r</sup>	6 <sup>3</sup> , 3024
M274	— (2-нафтил)-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> O (M35)	158,2	—	80—1	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 3031
M277	— (1-нафтил)фенил-	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> O (M34)	234,3	(эт или лг)	86,5	ок. 360	—	х: эт, эф, бз; м: лг	6 <sup>3</sup> , 3608
M278	— (2-нафтил)фенил-	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> O (M35)	234,3	иг (эт)	87—8	—	—	р: эт, эф, бз, тл	6 <sup>3</sup> , 3609
M279	— (2-пиридинил)-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO (M36)	109,1	—	—	102,5 <sup>b</sup>	1,1317	1,5444; х: в, эт, эф	21 <sup>2</sup> 03
M280	— (тетрагидро-2-фурил)-	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (M33)	102,1	гигр	—	176; 80—2 <sup>20</sup>	1,0535	1,4517; р: эф, ац	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> , 1095
M281	— (2-тиенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> OS (M37)	114,2	—	—	207; 86 <sup>10</sup>	1,2094 <sup>15</sup>	1,5630 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> , 1258
M282	— три(4-бифенилил)-	C <sub>31</sub> H <sub>28</sub> O (M38)	488,6	иг (укс)	212	—	—	х: бз; р: укс <sup>r</sup> ; м: эт	6 <sup>3</sup> , 3907
M283	— трифенил-	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O, трифенилкарбинол, тританол (M39)	260,3	пл (эт)	162,4—2,5	380	—	х: эт, эф; р: ац, бз, укс;	6 <sup>3</sup> , 3640
M285	— — 4,4',4"-транамино-	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O, парарозанилин (M39)	305,4	лс	ок. 189	—	—	н: в, п, эф	1 <sup>3</sup> , 2072
M286	— — 4,4',4"-транамино-3-метил-	C <sub>20</sub> H <sub>23</sub> N <sub>2</sub> O, розанилин (M39)	319,4	иг (в)	186 разл	—	—	р: эт; м: в; н: эф	1 <sup>3</sup> , 2078
M287	— — 3,3',3"-тринитро-	C <sub>19</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> (M39)	395,3	ромб (мет)	167	—	—	р: бз, укс; м: эт <sup>r</sup> , эф	6 <sup>1</sup> , 352
M288	— — 4,4',4"-тринитро-	C <sub>19</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> (M39)	395,3	пр (бз)	190—1	—	—	р: бз, укс; м: эт <sup>r</sup>	6 <sup>1</sup> , 3673
M289	— фенил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O, бензиловый спирт (M40)	108,1	—	—15,3	205,4; 93 <sup>10</sup>	1,0419	1,5396; р: в, эт, эф, бз, хлф	6 <sup>3</sup> , 1445
M290	— — 2-бром-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrO (M40)	187,0	иг (лг)	80	—	—	х: эт, эф, бз; р: в <sup>r</sup>	6 <sup>2</sup> , 423
M291	— — 4-бром-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrO (M40)	187,0	иг (лг)	77	—	—	х: эт, эф, бз	6 <sup>2</sup> , 1560
M292	— — 4-изопропил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O, кумиловый спирт (M40)	150,2	—	28	249; 130 <sup>15</sup>	0,9818 <sup>18</sup>	1,5210; х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1911
M293	— — 2-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (M40)	122,2	иг	37—9	223; 109 <sup>12</sup>	1,023 <sup>40</sup>	х: в <sup>r</sup> , эт, эф, хлф	6 <sup>3</sup> , 1733
M294	— — 3-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (M40)	122,2	—	—	215—6	0,9157 <sup>17</sup>	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup>	6 <sup>3</sup> , 1768
M295	— — 4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (M40)	122,2	иг (гептан)	61—2	217; 116—8 <sup>20</sup>	—	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup>	6 <sup>3</sup> , 1779
M296	— — 3,4-метилендиокси-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , пищерониловый спирт (M41)	152,2	иг (п. эф)	58	157 <sup>16</sup>	—	р: эт, эф, бз, хлф; м: в; н: лг	19 <sup>2</sup> , 77
M297	— — 2-метокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (M40)	138,2	—	—	249; 119 <sup>9</sup>	1,0395 <sup>15</sup>	1,5455; х: эф; р: эт	6 <sup>3</sup> , 4538
M298	— — 4-метокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , анизиловый спирт (M40)	138,2	иг	25	259,1; 136 <sup>10</sup>	1,1140	1,5420 <sup>26</sup> ; х: эт, эф; р: в	6 <sup>3</sup> , 4547
M299	— — 2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> (M40)	153,1	иг (в)	74	270; 168 <sup>20</sup>	—	р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 1563
M300	— — 3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> (M40)	153,1	иг (в)	30,5	175—80 <sup>3</sup>	—	р: в, эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1565
M301	— — 4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> (M40)	153,1	иг (в)	96—7	185 <sup>12</sup>	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1567
M302	— — 2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClO (M40)	142,6	лс (эт — в)	74	230; 100—5 <sup>28</sup>	—	х: эт, эф, лг <sup>r</sup> ; м: в	6 <sup>3</sup> , 1554
M303	— — 4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClO (M40)	142,6	иг (в)	75	235	—	р: эт, эф, бз; м: в <sup>r</sup>	6 <sup>3</sup> , 1555
M304	— (2-фурил)-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , фурфуриловый спирт (M33)	98,1	—	-14,6	171; 71 <sup>12</sup>	1,1285	1,4868; х: в, эт, эф	17 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> , 1242.
M306	Метансульфоновая к-та	MeSO <sub>3</sub> H	96,1	—	20	167 <sup>10</sup>	1,4812 <sup>18</sup>	1,4317 <sup>16</sup> ; х: в, эф	4 <sup>3</sup> , 11
M307	—, хлорангидрид	MeSO <sub>3</sub> Cl, мезилхлорид	114,6	—	—	161; 55 <sup>11</sup>	1,4805 <sup>18</sup>	1,4513; р: эф; разл: в	4 <sup>3</sup> , 12
M313	— фенил-, хлорангидрид	PhCH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> Cl	190,6	иг (бз)	93	—	—	х: эф, бз; разл: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	11 <sup>3</sup> , 331
M314	Метантон	MeSH, метилмеркаптан	48,1	газ	123	6,2	0,8665	х: эт, эф; м: в <sup>r</sup>	1 <sup>3</sup> , 1212

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	т. пл., °C	т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; пропиность	Beilstein
M313	— фенил-	PhCH <sub>2</sub> SH, бензилмеркаптан	124,2	—	—	194—5	1,058 <sup>20</sup>	1,5751; х: эт, эф; н: в	6 <sup>3</sup> ; 1573
M314	— (2-фурил)-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> OS, фурфурилмеркаптан (M43)	114,2	—	—	160; 47 <sup>12</sup>	1,1319	1,5329; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 1255
M315	Метантрикарбоновая к-та, trimetиловый эфир	CH(COOMe) <sub>3</sub>	190,2	пр (мет)	46—7	242,7; 132 <sup>12</sup>	—	х: эт, эф, бз, хлф; р: мет <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 2023
M316	Метанfosфоновая к-та	MePO(OH) <sub>2</sub>	96,0	гигр. пл	108—9	181; 79,5 <sup>20</sup>	1,1741	х: в, эт, эф; н: бз	4 <sup>3</sup> , 1778
M317	—, диметиловый эфир	MePO(OMe) <sub>2</sub>	124,1	—	—	97—10 <sup>100</sup>	—	1,4099 <sup>30</sup> ; р: в, эт,	4 <sup>3</sup> , 1778
M321	Метилалюминийдихлорид	MeAlCl <sub>2</sub>	112,9	кр	72,7	—	0,6628 <sup>20</sup>	х: в, эт, эф; р: бз	4 <sup>3</sup> , 1973
M322	Метиламин	MeNH <sub>2</sub>	31,1	газ	—	—	—	п: в, эт; н: эф, ац	4 <sup>3</sup> , 83
M323	—, гидрохлорид	CH <sub>5</sub> N·HCl	67,5	гигр. кр	—	—	—	х: эт, эф; м: в	4 <sup>3</sup> , 1795
M326	Метиларсин	MeAsH <sub>3</sub>	92,0	газ	—	225—30 <sup>16</sup> возг	—	п: в, эт, эф; м: в	4 <sup>3</sup> , 1726
M327	Метилтиазин	MeNHNH <sub>2</sub>	46,1	—	—	87,7—7,9	0,8733	1,4328; п: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1715
M328	N-Метилгидроксиламин	MeNHNOH	47,1	гигр. иг	42	62,5 <sup>15</sup>	1,0003	1,4164; х: в, эт; м: эф	4 <sup>3</sup> , 275
M329	O-Метилгидроксиламин, гидрохлорид	MeONH <sub>2</sub> ·HCl	83,5	пр	149	—	—	р: в, эт	1 <sup>2</sup> , 1194
M330	Метилгидропероксид	MeOOH	48,0	—	—	38—40 <sup>65</sup>	0,9967 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,3641 <sup>15</sup> ; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1194
M331	Метилтипохлорит	MeOCl	66,5	—	—	12	—	п: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 1195
M332	Метилдихлорарсин	MeAsCl <sub>2</sub>	160,9	—	42,5	132,5; 37 <sup>25</sup>	1,8358	1,5677 <sup>15</sup> ; р: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1797
M333	Метилизоцианат	MeNCS	73,1	—	36	119	1,0691 <sub>4</sub> <sup>37</sup>	1,5258; х: эт, эф; м: в	4 <sup>3</sup> , 157
M334	Метилизоцианат	MeNCO	57,0	—	—	39,1—40,1	0,9744 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	п: в	4 <sup>3</sup> , 156
M335	Метилнитрат	MeONO <sub>2</sub>	77,0	—	—	64,6	1,2075	1,3748; п: эт, эф, м: в	1 <sup>3</sup> , 1201
M336	Метилнитрит	MeONO	61,0	газ	—	—	0,991	п: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1253
M338	Метилтиоцианат	MeSCN	73,1	—	—	132,9	1,0678 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,4669; х: эт, эф; м: в	3 <sup>3</sup> , 280
M339	Метилтихлоргерманий	MeGeCl <sub>3</sub>	194,1	—	—	111	1,73 <sup>24,5</sup>	—	4 <sup>3</sup> , 1914
M340	Метилфосфин	MePH <sub>2</sub>	48,0	газ	—	—	—	х: эф; м: эт; н: в	4 <sup>3</sup> , 1759
M341	Морфин	C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>3</sub> (M47)	285,3	пр (анизол)	54—6,4	—	—	р: мет, пир; м: в <sup>Г</sup> , эт	27 <sup>2</sup> , 118
M343	—, гидрат	C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O	303,4	пр (эт — в); —132 (мет, 1)	130	разл	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт; н: эф	27 <sup>2</sup> , 122
M344	—, гидрохлорид, тринидрат	C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>3</sub> ·HCl·3H <sub>2</sub> O	375,9	иг (в — HCl)	10 разл	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; р: эт; н: эф, хлф	27 <sup>2</sup> , 132
M347	— O,O-диацетил-	C <sub>21</sub> H <sub>28</sub> NO <sub>5</sub> , геронн. (M47)	369,4	ромб; (мет)	173	272—4 <sup>12</sup>	—	х: хлф; р: эт <sup>Г</sup> , бз; н: в	27 <sup>2</sup> , 151
M348	—, гидрохлорид, гидрат	C <sub>21</sub> H <sub>28</sub> NO <sub>5</sub> ·HCl·H <sub>2</sub> O	423,9	—153 (в, 1,2)	21—2	—	—	х: в, хлф; р: эт; н: эф	27 <sup>2</sup> , 153
M349	Морфолин	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO (M48)	87,1	гигр	—	128,3; 24,9 <sup>10</sup>	1,0005	1,4548; х: в, эт, эф	27 <sup>2</sup> , 3
M350	— 4-ацетил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (M48)	129,2	—	14,5	118 <sup>12</sup>	1,1165 <sub>20</sub> <sup>20</sup>	1,4827; х: в; р: эт, ац	—
M352	— 4-метил-	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO (M48)	101,1	—	—	115—6	0,9051	1,4332; р: в, эт, эф	27 <sup>2</sup> , 6
M353	— 4-фенил-	C <sub>19</sub> H <sub>13</sub> NO (M48)	163,2	(эт — эф)	7—8	259—60; 165—70 <sup>45</sup>	—	х: эф; н: в, эт	27 <sup>2</sup> , 3
M354	— 4-этил-	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO (M48)	115,2	—	—	138—9	0,8996	1,4400; х: в, эт, эф	27 <sup>2</sup> , 203
M355	Мочевина	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> , карбамид	60,1	тетр. пр (эт)	135	разл	—	х: в, мет, эт, пир; н: эф, бз, хлф	3 <sup>3</sup> , 80
M356	—, нитрат	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O·HNO <sub>3</sub>	123,1	мон. лс (в)	7 разл	—	1,690	р: эт, в <sup>Г</sup> ; н: эф, бз	3 <sup>2</sup> , 45
M357	—, оксалат	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O·C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	210,1	мон (в + 1)	3 разл	—	—	р: в; м: эт; н: эф	3 <sup>3</sup> , 109
M358	— аллил-	CH <sub>3</sub> =CHCH <sub>2</sub> NHCONH <sub>2</sub>	100,1	иг (в)	85	—	—	х: в, эт; м: эф, хлф	4 <sup>3</sup> , 451
M360	— ацетил-	MeCONHCONH <sub>2</sub>	102,1	иг (ст)	218	180—90 возг	—	м: эф, эт <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup>	3 <sup>3</sup> , 119
M362	— бензил-	PhCH <sub>2</sub> NHCONH <sub>2</sub>	150,2	иг (ст)	149	200 разл	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, ац; м: бз	12 <sup>2</sup> , 2271
M363	— бензоил-	H <sub>2</sub> NCONHCOPh	164,2	лс (ст)	214,5	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; м: эф	3 <sup>3</sup> , 1115
M364	— 1,3-бис (гидроксиметил)-	(HOCH <sub>2</sub> NH) <sub>2</sub> CO, N,N'-диметиламочевина	120,1	пл (в — эт)	37—9	260 разл	—	р: в, мет, эт; н: эф	3 <sup>3</sup> , 111
M366	— (2-бром-3-метилбутаноил)-	H <sub>2</sub> NCONHCOCBr—CH(Me) <sub>2</sub> , бромурал	223,1	иг, лс (тол)	154	возг	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , эф, ац, бз	3 <sup>3</sup> , 123

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $(\alpha)_D^{20}$
M367	— (2-бромфенил)-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrN <sub>2</sub> O (M50)	215,1	иг (эт)
M368	— (4-бромфенил)-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrN <sub>2</sub> O (M50)	215,1	иг (бз — эт)
M370	— бутил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> NHCONH <sub>2</sub>	116,2	иг (бз)
M371	— <i>трет</i> -бутил-	Me <sub>2</sub> C <sub>2</sub> NHCONH <sub>2</sub>	116,2	иг (в)
M373	— гидроксиметил-	H <sub>2</sub> NCONHCH <sub>2</sub> OH	90,1	пр (эт)
M374	— 1,3-дицетил-	(MeCONH) <sub>2</sub> CO	144,1	иг (эт — УКС)
M375	— 1,1-диметил-	(Me <sub>2</sub> NCONH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	88,1	пр (эт — хлф)
M376	— 1,3-диметил-	(MeNH) <sub>2</sub> CO	88,1	бийнер (хлф)
M380	— 1,1-дифенил-	Ph <sub>2</sub> NCONH <sub>2</sub>	212,2	пл (эт)
M381	— 1,3-дифенил-	(PhNH) <sub>2</sub> CO, карбанилид	212,2	пр (эт)
M382	— 1,1-дизетил-	(Et) <sub>2</sub> NCONH <sub>2</sub>	116,2	иг (эф)
M383	— 1,3-дизетил-	(EtNH) <sub>2</sub> CO	116,2	пл (лг)
M384	— изобутил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> NHCONH <sub>2</sub>	116,2	пр (в)
M385	— изопентил-	(Me) <sub>2</sub> CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NHCONH <sub>2</sub>	130,2	пл (в — эт)
M386	— метил-	MeNHCONH <sub>2</sub>	74,1	ромб. пр (в — эт)
M388	— 1-метил-1-нитрозо-	MeN(NO)CONH <sub>2</sub>	103,1	жт. пл. (эф)
M389	— (4-метоксифенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (M50)	166,2	пл (в)
M390	— (1-нафтил)-	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NHCONH <sub>2</sub>	186,2	иг (эт)
M391	— (2-нафтил)-	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NHCONH <sub>2</sub>	186,2	иг (эт)
M392	— нитро-	H <sub>2</sub> NCONHNO <sub>2</sub>	105,1	лс, пр (эт)
M393	— <i>трет</i> -пентил-	Et(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NHCONH <sub>2</sub>	130,2	мсон (в)
M394	— пропил-	PrNHCONH <sub>2</sub>	102,1	—
M396	— тетраметил-	[(Me) <sub>2</sub> N] <sub>2</sub> CO	116,1	—
M397	— тетрафенил-	(Ph <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> CO	361,4	ромб. (бз)
M398	— тетраэтил-	(Et <sub>2</sub> H <sub>2</sub> N) <sub>2</sub> CO	172,2	—
M399	— 2-толилил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (M50)	150,2	лс (эт — в)
M400	— 3-толилил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (M50)	150,2	лс (в)
M401	— 4-толилил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (M50)	150,2	иг (в)
M402	— триметил-	(Me) <sub>3</sub> NCONHMe	102,1	пр (эф)
M403	— фенил-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O (M50)	136,2	иг, пл (в)
M405	— 1-этил-	PhN(Et)CONH <sub>2</sub>	164,2	пл (п. эф)
M406	— 3-этил-	PhNHCONH <sub>2</sub>	164,2	иг (в — эт)
M408	— этил-	EtNHCONH <sub>2</sub>	88,1	иг (эт — эт)
M410	Муравьинная к-та	HCOOH	46,0	—
M411	—, аллиловый эфир	HCOOC <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	86,1	—
M412	—, амид	HCONH <sub>2</sub> , формамид	45,1	—
M413	— N,N-диметил-	HCON(Me) <sub>2</sub>	73,1	—
M414	—, N,N-дифенил-	HCONPh <sub>2</sub>	197,2	ромб (в — эт)
M415	—, N,N-диэтил-	HCONEt <sub>2</sub>	101,2	—
M416	—, N-метил-	HCONHMe	59,1	—
M420	—, N-2-толилил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (M58)	135,2	лс (эт)
M421	—, N-3-толилил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (M58)	135,2	—
M422	—, N-4-толилил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (M58)	135,2	иг
M423	—, N-фенил-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O (M58)	121,1	пр (лг — эт)
M424	—, N-этил-	HCONHET	73,1	—
M425	—, амидин	HN=CHNH <sub>2</sub> , форм- амидин	44,1	пр
M428	—, бензиловый эфир	HCOOCH <sub>2</sub> Ph	136,2	—
M429	—, бутиловый эфир	HCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	102,1	—
M430	—, <i>втор</i> -бутиловый эфир	HCOOCH(Me)Et	102,1	—
M431	—, гексиловый эфир	HCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Me	130,2	—

°C	T. кипп., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Bellstein
402	—	—	р: бз, хлф; м: эт; н: в	12 <sup>a</sup> , 141 <sup>b</sup>
457	—	—	х: эт <sup>c</sup> , эф, бз; м: в <sup>d</sup>	12 <sup>a</sup> , 145 <sup>b</sup>
96	—	—	х: в, эт	4 <sup>e</sup> , 299
191	возр >100	—	р: в, эт; м: бз	4 <sup>e</sup> , 325
211	—	—	р: в, эт <sup>c</sup> , укс; н: эф	3 <sup>f</sup> , 110
245	—	—	р: эф, ац, бз; м: в, эт	3 <sup>f</sup> , 121
252	—	1,255	р: в; м: эт; н: эф	4 <sup>e</sup> , 145
268—70	1,142	—	х: в, эт; н: эф	4 <sup>e</sup> , 568
289	—	1,276	р: эт, эф, хлф	12 <sup>a</sup> , 893
247	262 разл	—	р: эф, укс; м: в, эт, ац	12 <sup>a</sup> , 767
75	94—96 <sup>0,02</sup>	—	х: в, эт, эф, бз, лг	4 <sup>e</sup> , 222
112,5	263	1,0415	1,4616 <sup>g</sup> ; х: в, эт, эф	4 <sup>e</sup> , 248
141	—	—	м: ац, бз; н: эф	4 <sup>e</sup> , 376
96	—	—	р: эт; м: в, эф	4 <sup>e</sup> , 353
103	разл	—	х: в, эт; р: лг; н: эф	4 <sup>e</sup> , 134
4 разл	—	—	х: в <sup>e</sup> , эт, эф, ац, бз	4 <sup>e</sup> , 167
168	—	—	р: эф; м: в	13 <sup>a</sup> , 1096
19—20	—	—	х: эт; р: эф; н: в	12, 1238
219	—	—	х: эт <sup>c</sup> ; н: в	12 <sup>a</sup> , 3029
4—158,8	вэр	—	х: эт, эф, ац; м: бз, хлф	3 <sup>b</sup> , 236
162	—	—	м: в	4 <sup>e</sup> , 344
140	—	—	р: эт; м: в	4 <sup>e</sup> , 261
1,2	166—7; 63—4 <sup>12</sup>	0,96687	1,4496 <sup>g</sup> ; м: эт, эф	4 <sup>e</sup> , 145
123	—	1,222	м: эт <sup>c</sup> ; н: в	12 <sup>a</sup> , 894
—	209, 97—5 <sup>12</sup>	0,919	1,4474; х: в	4 <sup>e</sup> , 222
46	—	—	х: эт, эф; м: в <sup>e</sup> , ац	12 <sup>a</sup> , 1867
143	—	—	х: эт, р: в; м: эф	12 <sup>a</sup> , 1968
186	—	—	р: эт, ац; м: в <sup>e</sup> ; н: бз	12 <sup>a</sup> , 2082
75,5	232,5 <sup>7,64</sup>	—	р: в; эт; м: эф, бз	4 <sup>e</sup> , 335
148	238	—	р: укс <sup>c</sup> , в <sup>e</sup> , эт <sup>c</sup> ; м: эф	12 <sup>a</sup> , 760
66	—	—	р: в, эф, ац	12 <sup>a</sup> , 882
104	—	—	р: эт	12 <sup>a</sup> , 761
92	разл	—	х: в, эт, хлф, бз; н: эф	4 <sup>e</sup> , 218
8,4	100,7; 50 <sup>120</sup>	1,220	1,3714; х: в, эт, эф; р: бз	2 <sup>a</sup> , 3
—	83,6	0,9460	х: эф; р: эт; м: в	2 <sup>a</sup> , 46
2,6	210 разл; 111 <sup>20</sup>	1,1334	1,4472; х: в, эт; р: ац; м: эф; и: бз, хлф, п. эф	2 <sup>a</sup> , 54
—	—	—	1,4305; х: в, эт, эф, ац, бз, хлф; м: лг	4 <sup>e</sup> , 122
60,48	153; 39,9 <sup>10</sup>	0,9487	р: эт, эф, бз, в <sup>e</sup>	12 <sup>a</sup> , 455
74	337,5; 190 <sup>13</sup>	—	1,4321 <sup>28</sup> ; х: эт, эф, в	4 <sup>e</sup> , 207
—	177—8; 68 <sup>15</sup>	0,9080 <sup>19</sup>	1,4319; х: ац; р: в, эт	4 <sup>e</sup> , 121
—5,4	180—5; 102—3 <sup>20</sup>	0,9961 <sup>25</sup>	х: эт; р: в	12 <sup>a</sup> , 1852
62	288; 182—3 <sup>28</sup>	—	х: эт; р: в, ац	12 <sup>a</sup> , 1962
—18	176—8 <sup>17</sup>	—	х: эт; р: в, эф, бз	12 <sup>a</sup> , 2050
53	—	—	х: эт; р: в, эф	12 <sup>a</sup> , 453
46	271; 166 <sup>14</sup>	—	х: эт; р: в, эт, эф	4, 109
197—9; 109,6 <sup>39</sup>	0,9552	—	1,4320; х: в, эт, эф	2 <sup>a</sup> , 125
81	разл	—	х: в; р: эт	2 <sup>a</sup> , 447
—	203; 84—5 <sup>10</sup>	1,081	1,5154; х: эф; р: эт	6 <sup>b</sup> , 1477
91,9	106,8	0,3 <sup>15</sup>	1,3912; х: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 39
—	97	0,8846	1,3865; х: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 41
82,65	155,5	0,8813	1,4071; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 44

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
M432	—, гентиоловый эфир	HCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Me	144,2	—	—	178,12; 83 <sup>39</sup>	0,8784	1,4140; x: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 44
M433	—, гидразид	HCONHNH <sub>2</sub>	60,1	жт. иг (эт)	54	—	—	x: эт, эф <sup>r</sup> , бз, хлф; н: в	2 <sup>a</sup> , 127
M434	— — N'-формил-	OCHNNHNCHO,	88,1	пр (эт)	160	—	—	р: в; м: эт; н: эф	2 <sup>a</sup> , 127
M435	—, изобутиловый эфир	N,N'-диформилгидразин	102,1	—	—	98,4	0,8854	1,3857; x: эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 41
M436	—, изопентиловый эфир	HCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH(Me) <sub>2</sub>	116,2	—	—	124,2	0,8857	1,3976; x: эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 43
M437	—, изопропиловый эфир	HCOOCH(Me) <sub>2</sub>	88,1	—	—	68,2	0,8774	1,3678; x: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 38
M438	—, метиловый эфир	HCOOMe	60,1	—	—	31,5	0,9705	1,3433; x: эт, в	2 <sup>a</sup> , 28
M439	—, нитрил	HCN, водород цинн- стый, синильная кислота	27,0	—	—	25,7	0,6876	1,2614; x: в, эт, эф	2 <sup>a</sup> , 61
M440	—, октиловый эфир	HCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> Me	158,2	—	—	198,8; 73 <sup>10</sup>	0,8744	1,4208 <sup>15</sup> <sub>588</sub> ; р: эт	2 <sup>a</sup> , 44
M441	—, пентиловый эфир	HCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	116,2	—	—	132,1	0,8853	1,3992; x: эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 42
M442	—, пропилический эфир	HCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	88,1	—	—	81,3	0,9039	1,3769; x: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 36
M444	—, фторангидрид	HCOF	48,0	газ	—	—24	1,099 <sup>0</sup>	разл: эт	2 <sup>a</sup> , 52
M446	—, этиловый эфир	HCOOEt	74,1	—	—	54,5	0,9168	1,3598; x: эт; р: в	2 <sup>a</sup> , 31
H1	Надбензойная к-та	PhCO <sub>2</sub> H	138,1	мон. пл (п. эф)	41—3	97—110 <sup>13</sup> <sub>15</sub> возг	—	x: эт, эф; р: ац, бз, хлф	9 <sup>a</sup> , 157
H3	Надкусанская к-та	MeCO <sub>2</sub> H, гидроперекись ацетила	76,1	—	0,1	105	1,226 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,3974; р: в, эт, эф	2 <sup>a</sup> , 379
H4	Нафталин	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> (H1)	128,2	мон. пл (эт)	80,29	218; 87,6 <sup>10</sup>	1,0253;	1,5898 <sup>85</sup> ; x: эт <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup> , ац, бз, CCl <sub>4</sub> , хлф	5 <sup>a</sup> , 1549
H9	— 1-ацетил-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O (H1)	170,2	—	10,5	302; 164—6 <sup>10</sup>	1,1203	1,6257; р: эт, эф, ац	7 <sup>a</sup> , 1960
H10	— 2-ацетил-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O (H1)	170,2	иг (лг)	55	301—3; 164—6 <sup>8</sup>	—	р: лг <sup>r</sup> , CS <sub>2</sub> ; м: эт, лг	7 <sup>a</sup> , 1967
H11	— 2-ацетокси-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (H1)	186,2	иг (эт)	71—2	132—4 <sup>2</sup>	—	x: эт, эф, хлф; н: в	6 <sup>a</sup> , 2982
H12	— 1-бензил-	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> (H1)	218,3	мон. лс (эт)	59	350; 920 <sup>20</sup>	1,166 <sup>17</sup>	x: эт, CS <sub>2</sub> ; р: бз, хлф	5 <sup>a</sup> , 2236
H13	— 2-бензил-	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> (H1)	218,3	мон. пр (эт)	58	350	1,176 <sup>0</sup>	x: эт <sup>r</sup> , эф, бз; р: хлф	5 <sup>a</sup> , 2237
H14	— 1-бензоил-	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> O (H1)	232,3	кор (п. эф)	76—7	223 <sup>15</sup>	—	р: эт; м: п. эф; и: в	7 <sup>a</sup> , 2628
H15	— 2-бензоил-	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> O (H1)	232,3	кор (п. эф)	83	216—8 <sup>7</sup>	—	р: эт; м: п. эф; и: в	7 <sup>a</sup> , 2633
H16	— 2-бензоилокси-	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (H1)	248,3	пр (эт)	108	—	—	x: эт <sup>r</sup> , м: эф; н: в	9 <sup>a</sup> , 492
H17	— 1-бромметил-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> Br (H1)	221,1	кор (п. эф)	56	175 <sup>10</sup>	—	x: ац; р: эт, эф, бз	5 <sup>a</sup> , 1623
H18	— 2-бромметил-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> Br (H1)	221,1	лс (эт)	56	172—3 <sup>20</sup>	—	р: эт, эф, хлф, укс <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 1433
H19	— 1-трет-бутил-	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> (H1)	184,3	—	—	278	0,9629	1,5726	5 <sup>a</sup> , 1669
H20	— 2-трет-бутил-	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> (H1)	184,3	—	—4	274—6; 145 <sup>15</sup>	0,9682	1,5812	5 <sup>a</sup> , 1670
H21	— 1,2-дигидро-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (H1)	130,1	—	—9	211; 78 <sup>8</sup>	0,9974	1,5833	5 <sup>a</sup> , 1368
H22	— 1,4-дигидро-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> (H1)	130,1	пл	25	211—2; 94 <sup>17</sup>	0,9928 <sup>33</sup> <sub>4</sub>	1,5593; р: укс <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 1370
H23	— 1,4-диметил-	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> (H1)	156,2	—	7,66	268; 129 <sup>10</sup>	1,0166	1,6127; x: эф, ац, бз	5 <sup>a</sup> , 1645
H24	— 2,3-диметил-	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> (H1)	156,2	лс (эт)	105	268; 128,7 <sup>10</sup>	1,003	1,6060; р: эт <sup>r</sup> , укс	5 <sup>a</sup> , 1650
H28	— 1,2-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	пл (эт)	37	295—8; 151—3 <sup>19</sup>	1,3147 <sup>49</sup> <sub>4</sub>	1,6338 <sup>49</sup> ; р: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 1574
H29	— 1,3-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	пр (эт)	61,5	291	—	р: эт	5 <sup>a</sup> , 1574
H30	— 1,4-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	иг (эт)	71—2	286—7; 147 <sup>12</sup>	—	р: эф, бз, укс; м: эт	5 <sup>a</sup> , 1574
H31	— 1,5-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	лс (укс)	107	возг	—	р: эф; м: эт; и: в	5 <sup>a</sup> , 1575
H32	— 1,6-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	пр (эт)	49	возг	—	—	5 <sup>a</sup> , 1575
H33	— 1,7-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	иг (укс)	63,5—4,5	285—6	—	р: эт, эф, бз, укс	5 <sup>a</sup> , 1575
H34	— 1,8-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	ни (эт)	89—9,5	возг	—	р: эт <sup>r</sup> , п. эф <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 1575
H35	— 2,3-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	ромб. лс (эт)	120	—	—	х: эф; р: эт <sup>r</sup> ; м: эт	5 <sup>a</sup> , 1575
H36	— 2,6-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	пр (укс)	137—8	285	—	р: эф, бз, хлф, укс; м: эт	5 <sup>a</sup> , 1575
H37	— 2,7-дихлор-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> (H1)	197,1	пл (эт)	115—6	—	—	х: эт <sup>r</sup> ; р: гексан, укс <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 1576
H39	— 1-иод-	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> I (H1)	254,1	—	4,2	302	1,7399	1,70256; х: эт, эф	5 <sup>a</sup> , 1590
H40	— 2-иод-	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> I (H1)	254,1	лс (эт — в)	54,5	308; 172 <sup>21</sup>	—	х: эт, эф, укс; и: в	5 <sup>a</sup> , 1591
H41	— 1-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> (H1)	142,2	—	—	244,64; 107,4 <sup>10</sup>	1,0202	1,6170; х: эф; р: бз	5 <sup>a</sup> , 1620
H42	— 2-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> (H1)	142,2	мон. (эт)	34,58	241,05; 104,7 <sup>10</sup>	1,0058	1,6019 <sup>40</sup> ; х: эт; р: бз	5 <sup>a</sup> , 1627
H43	— 1-метил-2-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	св.-жт. иг (эт)	58—9	—	—	р: эт; н: в	5 <sup>a</sup> , 1624
H44	— 1-метил-3-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	жт. иг (эт)	81—2	—	—	х: эт; н: в	5 <sup>a</sup> , 1624

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>
H45	— 1-метил-4-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	св.-жт. иг (эт)
H46	— 1-метил-5-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	кор. иг (эт)
H47	— 1-метил-6-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	жт. иг (эт — в)
H48	— 1-метил-7-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	жт. иг (эт)
H49	— 1-метил-8-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	св.-жт. лс (эт)
H50	— 2-метил-1-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	жт. пр (эт)
H51	— 2-метил-3-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	жт. пл (эт)
H52	— 2-метил-6-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	жт. иг (эт)
H53	— 2-метил-7-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	жт. пл (эт)
H54	— 3-метил-1-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	св.-жт. иг (эт)
H55	— 6-метил-1-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	жт. иг (эт)
H56	— 7-метил-1-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	187,2	жт. иг (эт)
H57	— 1-метокси-	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O (H1)	158,2	—
H58	— 2-метокси-	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O, перорлин (H1)	158,2	пл (п. эф)
H60	— 1-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	173,2	жт. иг (эт)
H61	— 2-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (H1)	173,2	жт. иг (эт)
H75	— октахлор-	C <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub> , перхлорнафталин (H1)	403,7	иг (бз — CCl <sub>4</sub> )
H76	— 1,2,3,4-тетрабром-1,2,3,4-тетрагидро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>4</sub> (H1)	447,8	мон. пр (хлф)
H77	— 1,2,3,4-тетрагидро-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> , тетралин (H1)	132,2	—
H82	— 1,2,5-триметил-	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> (H1)	170,3	иг (эт)
H83	— 1,2,6-триметил-	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> (H1)	170,3	лс
H84	— 1,2,7-триметил-	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> (H1)	170,3	—
H85	— 2,3,6-триметил-	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> (H1)	170,3	—
H89	— 1-фенил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> (H1)	204,3	кр
H90	— 2-фенил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> (H1)	204,3	лс (эт)
H93	— 1-фтор-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> F (H1)	146,2	—
H94	— 2-фтор-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> F (H1)	146,2	иг (эт)
H95	— 1-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> Cl (H1)	162,6	кр (эт)
H96	— 2-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> Cl (H1)	162,6	пл (эт — в)
H97	— 1-(хлорметил)-	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> Cl (H1)	176,7	пр
H98	— 2-(хлорметил)-	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> Cl (H1)	176,7	лс (эт)
H99	— 1-этил-	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> (H1)	156,2	—
H100	— 2-этил-	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> (H1)	156,2	—
H101	— 1-этокси-	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> O (H1)	172,2	иг
H102	— 2-этокси-	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> O, перорлин II (H1)	172,2	пл (эт)
H103	1,2-Нафтилидикарбоновая к-та	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (H1)	216,2	кр (в)
H104	1,4-Нафтилидикарбоновая к-та	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (H1)	216,2	палочки (укс)
H105	1,5-Нафтилидикарбоновая к-та	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (H1)	216,2	иг (бз)
H106	1,6-Нафтилидикарбоновая к-та	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	216,2	иг (в — эт)
H107	1,7-Нафтилидикарбоновая к-та	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (H1)	216,2	(эт — в)
H108	1,8-Нафтилидикарбоновая к-та	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , нафтальевая к-та (H7)	216,2	иг (эт)
H109	—, ангидрид	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (H8)	198,2	пр (укс)
H112	—, диэтиловый эфир	C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (H7)	272,3	жт. пр (эт — в)
H113	—, имид	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> , нафталимид (H9)	197,2	иг (хлф — эт)
H114	2,3-Нафтилидикарбоновая к-та	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (H1)	216,2	пр (возг)

Т. пк., °C	Т. кип., °C	$\eta_4^{20}$	$\eta_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
71—2	182—3 <sup>18</sup>	—	р: эт, эф, ац	5 <sup>a</sup> , 1624
83—4	—	—	р: эт, эф; н: в	5 <sup>a</sup> , 1624
76—7	—	—	р: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1625
98—9	—	—	р: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1625
65	—	—	р: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1625
81—2	188 <sup>29</sup>	—	х: ац; р: эт; н: в	5 <sup>a</sup> , 1634
117—8	—	—	р: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1634
119	—	—	р: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1634
105	—	—	р: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1634
49—50	—	—	х: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1634
61—2	—	—	р: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1634
36—8	—	—	р: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1635
<—10	269, 135 <sup>10</sup>	1,0964 <sup>14</sup>	1,6940 <sup>26</sup> ; х: CS <sub>2</sub> ; р: эт	6 <sup>a</sup> , 2922
73—4	274, 138 <sup>10</sup>	—	х: бз, хлф; р: эф; м: в	6 <sup>a</sup> , 2926
61,5	304 возг	1,332	х: эт, эф, бз, хлф, CS <sub>2</sub>	5 <sup>a</sup> , 1593
79	312,5, 165 <sup>13</sup>	—	х: эт, эф; н: в	5 <sup>a</sup> , 1596
197,5—8	246 <sup>9,5</sup>	—	х: бз, хлф, лг	5 <sup>a</sup> , 1579
111 разл	—	—	р: бз <sup>f</sup> , хлф <sup>f</sup> ; м: эт <sup>f</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1229
—35,8	207,6; 79,4 <sup>19</sup>	0,9702	1,5414; х: эт, эф; н: в	5 <sup>a</sup> , 1219
33,5	140 <sup>12</sup>	1,0103 <sup>22</sup>	1,6093 <sup>22</sup> ; х: эф, бз	5 <sup>a</sup> , 1661
14	146 <sup>10</sup>	—	1,6010; р: эф, бз; н: в	5 <sup>a</sup> , 1662
—	147—8 <sup>10</sup>	1,0087	1,6097; р: эф, бз; н: в	5 <sup>a</sup> , 1662
102	286; 146—8 <sup>13</sup>	—	р: эф, бз; н: в	5 <sup>a</sup> , 1665
45	334; 190 <sup>12</sup>	1,096	1,6664; х: эт, эф, бз	5 <sup>a</sup> , 2230
103—4	345—6; 185—90 <sup>5</sup>	—	х: эф; р: эт, бз, укс	5 <sup>a</sup> , 2231
—9	215; 80 <sup>11</sup>	1,1322	1,6062; х: эт, эф, бз	5 <sup>a</sup> , 1569
61	211,5; 90 <sup>16</sup>	—	1,5939; р: эт, эф, бз	5 <sup>a</sup> , 1569
—2,3	258,8; 106,5 <sup>9</sup>	1,1938	р: эт, эф, бз, хлф, укс	5 <sup>a</sup> , 1570
61	256; 121—2 <sup>12</sup>	1,1377 <sup>21</sup>	1,6326; р: эт, эф, бз	5 <sup>a</sup> , 1573
32	291—2; 135—9 <sup>6</sup>	1,6079 <sup>21</sup>	1,6079 <sup>21</sup> ; р: эт, эф, бз	5 <sup>a</sup> , 1622
48—9	170 <sup>20</sup>	—	р: эт <sup>f</sup> ; бз; м: вг	5 <sup>a</sup> , 1632
—13,88	258,67; 120 <sup>10</sup>	1,00816	1,6062; х: эт, эф; н: в	5 <sup>a</sup> , 1639
—7,4	257,9; 119 <sup>10</sup>	0,9922	1,5999; х: эт: эф; н: в	5 <sup>a</sup> , 1641
5,5	280,5; 136—8 <sup>13</sup>	1,060	1,5953 <sup>23</sup> ; х: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 2924
37—8	282; 148 <sup>10</sup>	1,0640 <sup>20</sup>	1,5973 <sup>20</sup> ; р: эт, эф, лг	6 <sup>a</sup> , 2972
175	—	—	р: в <sup>f</sup> , эт, эф, укс; м: бз	9 <sup>a</sup> , 4462
320	—	—	х: эт; р: укс <sup>f</sup> , нбз <sup>f</sup> ; н: в	9 <sup>a</sup> , 4463
320—2	—	—	м: эф <sup>f</sup> , хлф <sup>f</sup> ; н: в, бз <sup>f</sup>	9 <sup>a</sup> , 4465
97—8	—	—	р: эт <sup>f</sup> , укс <sup>f</sup> ; н: в, эф	9 <sup>a</sup> , 4465
308 разл	—	—	р: эт, эф, ац, укс	9 <sup>a</sup> , 4466
260	—	—	р: эт <sup>f</sup> ; м: эт, эф; н: в	9 <sup>a</sup> , 4466
275—6	—	—	р: укс <sup>f</sup> ; м: эт <sup>f</sup> ; н: в, бз	17 <sup>3/4</sup> , 6392
59—60	возг	—	р: эт, эф, за	9 <sup>a</sup> , 4467
307—8	—	—	м: эт; н: в, эф, бз	21 <sup>2</sup> , 388
242—3	возг	—	р: эт <sup>f</sup> ; м: в <sup>f</sup> , укс <sup>f</sup> ; н: бз, хлф	9 <sup>a</sup> , 4470

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]
H115	2,6-Нафталиндинкарбоновая к-та	$C_{12}H_8O_4$ (H1)	216,2	иг (ст)
H116	2,7-Нафталиндинкарбоновая к-та	$C_{12}H_8O_4$ (H1)	216,2	иг (в)
H123	1,2-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	пл (бз), лс (в + + I)
H124	1,3-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	—
H125	1,4-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	мон. иг (бз)
H126	1,5-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	пр (в)
H127	1,6-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	пр (бз)
H128	1,7-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	иг (бз)
H129	1,8-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	лс (в)
H130	2,3-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	лс (в)
H131	2,6-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	ромб. пл (в)
H132	2,7-Нафталиндиол	$C_{10}H_8O_2$ (H1)	160,2	пл (в — эт)
H133	1,5-Нафталиндинисульфоновая к-та	$C_{10}H_8O_2S_2$ (H1)	288,3	пл (УКС — в, + 4в)
H134	1,6-Нафталиндинисульфоновая к-та	$C_{10}H_8O_2S_2$ (H1)	288,3	оп. пр (УКС — в, + 4в)
H135	2,7-Нафталиндинисульфоновая к-та	$C_{10}H_8O_2S_2$ (H21)	288,3	гигр. иг (конц. HCl)
H136	1,3-Нафталиндинисульфоновая к-та, 7-амино-	$C_{10}H_9NO_2S_2$ , амино-G-кислота (H22)	303,3	мон. пр (в + + 4)
H137	2,7-Нафталиндинисульфоновая к-та, 4-амино-5-гидрокси-	$C_{10}H_9NO_2S_2$ , Н-кислота (H21)	319,3	кр
H138	1,3-Нафталиндинисульфоновая к-та, 7-гидрокси-	$C_{10}H_8O_2S_2$ , G-кислота (H22)	304,3	кр
H139	2,7-Нафталиндинисульфоновая к-та, 3-гидрокси-	$C_{10}H_8O_2S_2$ , R-кислота (H21)	304,3	гигр. иг
H141	1-Нафталинкарбальдегид	$C_{11}H_8O$ , 1-нафтоный альдегид (H23)	156,2	св.-жт. ж
H142	2-Нафталинкарбальдегид	$C_{11}H_8O$ , 2-нафтоный альдегид (H24)	156,2	лс (в)
H143	1-Нафталинкарбальдегид, 2-гидрокси-	$C_{11}H_8O_2$ (H23)	172,2	пр (эт)
H144	2-Нафталинкарбальдегид, 1-гидрокси-	$C_{11}H_8O_2$ (H24)	172,2	зел.-жт. иг (в — УКС — в)
H146	1-Нафталинкарбоновая к-та	$C_{11}H_8O_2$ , $\alpha$ -нафточная к-та (H25)	172,2	иг (УКС — в)
H149	—, метиловый эфир	$C_{12}H_{10}O_2$ (H25)	186,2	—
H150	—, нитрил	$C_{11}H_7N$ (H25)	153,2	иг (лг)
H151	—, хлорангидрид	$C_{11}H_7ClO$ (H25)	190,6	—
H152	—, этиловый эфир	$C_{13}H_{10}O_2$ (H25)	200,2	—
H153	2-Нафталинкарбоновая к-та	$C_{11}H_8O_2$ , $\beta$ -нафточная к-та (H26)	172,2	иг (лг)
H156	—, метиловый эфир	$C_{12}H_{10}O_2$ (H26)	186,2	лс (мет)
H157	—, нитрил	$C_{11}H_7N$ (H26)	153,2	лс (лг)
H158	—, хлорангидрид	$C_{11}H_7ClO$ (H26)	190,6	кр (п. эф)
H159	—, этиловый эфир	$C_{13}H_{10}O_2$ (H26)	200,2	—
H160	1-Нафталинкарбоновая к-та, 2-амино-	$C_{11}H_8NO_2$ (H25)	187,2	иг (эт — в)
H161	—, 3-амино-	$C_{11}H_9NO_2$ (H25)	187,2	жт. иг (эф)
H162	—, 4-амино-	$C_{11}H_9NO_3$ (H25)	187,2	кор. иг (в)
H163	—, 5-амино-	$C_{11}H_9NO_2$ (H25)	187,2	оп. иг (в)

Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
310—3	возг	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup> , тол <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 4471
>300 разл	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup> ; н: бз, укс	9 <sup>2</sup> , 653
103—4 (6в) 58—60 (+1в)	—	—	р: эф, лг <sup>Г</sup> ; м: в	6 <sup>3</sup> , 5240
124 195	—	—	р: эф, м: в	6 <sup>3</sup> , 5257
265 разл	возг	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, укс	6 <sup>3</sup> , 5260
138 180	—	—	х: эф, ац; р: укс; м: в	6 <sup>3</sup> , 5265
144	—	—	р: эф, ац, бз, мет; м: в	6 <sup>3</sup> , 5279
163,5—4 222	—	—	х: эт, эф, р: в <sup>Г</sup> , бз, укс	6 <sup>3</sup> , 5281
189—90	возг	—	х: эф, бз, тол; р: эт <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 5283
240—5 разл (бз)	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, бз, укс	6 <sup>3</sup> , 5287
125 разл (бз)	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, ац, укс	6 <sup>3</sup> , 5291
199	—	—	р: в; м: конц. HCl	11 <sup>3</sup> , 463
273—5	—	—	р: в, эт	14 <sup>3</sup> , 2263
разл	—	—	м: в, эт, эф	14 <sup>3</sup> , 2292
разл	—	—	р: в	11 <sup>3</sup> , 560
разл	—	—	р: в, эт; н: эф	11 <sup>3</sup> , 559
292; 160 <sup>15</sup>	1,1503	1,6507; р: эт, эф, бз; н: в	7 <sup>3</sup> , 1953	
150 <sup>15</sup>	—	—	х: эт, эф; р: ац; м: в <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 1957
192 <sup>27</sup>	—	—	р: эт, эф, п. эф, щел	8 <sup>3</sup> , 1108
60	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, укс <sup>Г</sup>	8 <sup>3</sup> , 1118
84	—	—	р: эт, эф, хлф; м: в, лг	9 <sup>3</sup> , 3136
60—1	292; 160 <sup>15</sup>	1,398	р: эт, эф, хлф; м: в, лг	9 <sup>3</sup> , 3138
2,5	—	—	1,6086; р: эт, бз	9 <sup>2</sup> , 450
37,5	167—9 <sup>20</sup>	1,1290	1,6298 <sup>18</sup> ; х: эт, эф	9 <sup>2</sup> , 450
20	299; 148 <sup>12</sup>	1,1113 <sup>23</sup> <sub>25</sub>	разл: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	9 <sup>2</sup> , 450
297,5; 172 <sup>15</sup>	—	—	1,5966 <sup>15</sup> ; р: эт; н: в	9 <sup>3</sup> , 3139
310; 183—6 <sup>20</sup>	—	—	1,1274 <sup>15</sup> <sub>16</sub>	9 <sup>3</sup> , 3174
185,5	>300	1,077 <sup>100</sup> <sub>4</sub>	р: эт, эф, хлф; м: в <sup>Г</sup> , лг <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 3176
77	290; 141—3 <sup>4</sup>	—	х: эт, эф, бз, мет, хлф	9 <sup>3</sup> , 3176
66	306,5; 156—8 <sup>12</sup>	1,0939 <sup>99</sup> <sub>60</sub>	р: эт, эф, лг <sup>Г</sup> ; м: в	9 <sup>3</sup> , 3186
51	304—6; 142—3 <sup>5</sup>	—	р: эф, бз, хлф, укс; н: в	9 <sup>2</sup> , 454
32	308—9; 224 <sup>74</sup>	1,1143 <sup>23</sup> <sub>4</sub>	1,5951 <sup>23</sup> ; р: эф, хлф	9 <sup>3</sup> , 3177
26 разл	—	—	х: эт, эф, укс <sup>Г</sup> ; р: бз <sup>Г</sup>	14 <sup>3</sup> , 1330
78—9	—	—	р: эт, мет	14 <sup>3</sup> , 1330
176	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, ац, укс	14 <sup>3</sup> , 1332
11—2	возг	—	р: эт, бз, укс; м: в <sup>Г</sup> , эф	14 <sup>3</sup> , 1338

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. вып., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$d_4^{20}$ ; р-римость	Beilstein
H164	— 6-амино-	$C_{11}H_8NO_2$ (H25)	187,2	св.-жт. иг (в)	205—6	—	—	x: эт; р: эф, укс; м: в	14 <sup>3</sup> , 1340
H165	— 7-амино-	$C_{11}H_8NO_2$ (H25)	187,2	кор. пр (эт)	28,5—30	—	—	x: эт; укс; р: эф, ац	14 <sup>3</sup> , 1340
H166	<b>2-Нафталикарбоновая к-та, 1-амино-</b>	$C_{11}H_8NO_2$ (H26)	187,2	иг (эт — в)	198—9	—	—	р: эт, эф, бз; м: в	14 <sup>3</sup> , 1340
H167	— 3-амино-	$C_{11}H_8NO_2$ (H26)	187,2	жт. лс (эт — в)	216—7	—	—	р: эт, эф	14 <sup>3</sup> , 1341
H168	— 4-амино-	$C_{11}H_8NO_2$ (H26)	187,2	иг (эт — в)	215—6	—	—	р: эт <sup>t</sup> , эф, ац, бз, эа	14 <sup>3</sup> , 1345
H169	— 5-амино-	$C_{11}H_8NO_2$ (H26)	187,2	жт. лс (эт)	21—6 разл.	—	—	р: эт <sup>t</sup> , эф, ац, бз; м: в	14 <sup>3</sup> , 1345
H170	— 6-амино-	$C_{11}H_8NO_2$ (H26)	187,2	св.-жт. иг (в)	225	—	—	x: эт, эф, бз, укс; р: в <sup>r</sup>	14 <sup>2</sup> , 324
H171	— 7-амино-	$C_{11}H_8NO_2$ (H26)	187,2	св.-жт. лс (эт)	245	—	—	x: эт, укс; р: эф; м: бз	14 <sup>2</sup> , 324
H172	— 8-амино-	$C_{11}H_8NO_2$ (H26)	187,2	жт. иг (укс)	220	—	—	р: эт, эф, ац, эа; м: бз	14 <sup>2</sup> , 324
H178	<b>1-Нафталикарбоновая к-та, 5-гидрокси-</b>	$C_{11}H_8O_3$ (H25)	188,2	пр (в)	236	—	—	x: эт; р: эф, хлф, укс; м: в <sup>r</sup>	10 <sup>3</sup> , 1070
H179	— 6-гидрокси-	$C_{11}H_8O_3$ (H25)	188,2	пр (в)	212,5—13	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, ац, укс <sup>r</sup>	10 <sup>3</sup> , 1071
H180	— 7-гидрокси-	$C_{11}H_8O_3$ (H25)	188,2	иг (в)	256	—	—	x: эт; р: в <sup>r</sup> , укс; м: в	10 <sup>3</sup> , 1072
H181	<b>2-Нафталикарбоновая к-та, 1-гидрокси-</b>	$C_{11}H_8O_3$ (H26)	188,2	кр (в)	195	—	—	x: эт; р: в <sup>r</sup> , эф; м: в	10 <sup>3</sup> , 1075
H182	— 3-гидрокси-	$C_{11}H_8O_3$ (H26)	188,2	жт. лс (в)	222—3	—	—	x: эт; р: бз, хлф; м: в	10 <sup>3</sup> , 1084
H185	— 5-гидрокси-	$C_{11}H_8O_3$ (H26)	188,2	иг (в)	213	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, ац, укс	10 <sup>3</sup> , 1098
H186	— 7-гидрокси-	$C_{11}H_8O_3$ (H26)	188,2	лс (в — эт)	269—70	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, укс; н: бз, хлф	10 <sup>3</sup> , 1101
H187	<b>1-Нафталикарбоновая к-та, 1,2-дигидро-</b>	$C_{11}H_{10}O_2$ (H25)	174,2	кр (в — эт)	138	—	—	р: в	9 <sup>3</sup> , 3076
H188	— 1,4-дигидро-	$C_{11}H_{10}O_2$ (H25)	174,2	пл (лг)	91	—	—	x: эт; р: эф, укс <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 3075
H189	— 3,4-дигидро-	$C_{11}H_{10}O_2$ (H25)	174,2	иг (в)	125	305—6	—	р: эт, мет, хлф; м: в	9 <sup>3</sup> , 3075
H190	<b>2-Нафталикарбоновая к-та, 1,2-дигидро-</b>	$C_{11}H_{10}O_2$ (H26)	174,2	пр (эт — в)	105—6	—	—	x: в <sup>r</sup> , хлф; р: эт, укс	9 <sup>3</sup> , 3076
H191	— 1,4-дигидро-	$C_{11}H_{10}O_2$ (H26)	174,2	пл (бз)	162—3	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф; м: бз, лг	9 <sup>3</sup> , 3076
H192	— 3,4-дигидро-	$C_{11}H_{10}O_2$ (H26)	174,2	иг (укс — в)	120	—	—	x: хлф; р: в <sup>r</sup> , бз, укс	9 <sup>3</sup> , 3076
H193	<b>1-Нафталикарбоновая к-та, 3-нитро-</b>	$C_{11}H_7NO_4$ (H25)	217,2	кр (эт)	271,5	—	—	р: эт <sup>t</sup> ; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 3158
H194	— 4-нитро-	$C_{11}H_7NO_4$ (H25)	217,2	жт. иг (укс)	225—6	—	—	x: эт; р: хлф, укс; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 3160
H195	— 5-нитро-	$C_{11}H_7NO_4$ (H25)	217,2	жт. иг (эт)	241—2	возг	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>t</sup> , укс; м: в, эф	9 <sup>3</sup> , 3162
H196	— 8-нитро-	$C_{11}H_7NO_4$ (H25)	217,2	иг (в)	217	—	—	р: эт, укс <sup>r</sup> ; м: эф, бз	9 <sup>3</sup> , 3164
H197	<b>2-Нафталикарбоновая к-та, 5-нитро-</b>	$C_{11}H_7NO_4$ (H26)	217,2	жт. иг (эт)	295	—	—	р: ан; м: эт <sup>t</sup> , эф, бз	9 <sup>3</sup> , 3203
H198	— 8-нитро-	$C_{11}H_7NO_4$ (H26)	217,2	жт. иг (эт)	295	возг	—	м: в, эт	9 <sup>2</sup> , 455
H199	<b>1-Нафталикарбоновая к-та, 1,2,3,4-тетрагидро-</b>	$C_{11}H_{12}O_2$ (H25)	176,2	трикл. пр (эв)	85	—	—	x: эт, эф; р: в <sup>r</sup> , бз	9 <sup>3</sup> , 2801
H200	— 5,6,7,8-тетрагидро-	$C_{11}H_{12}O_2$ (H25)	176,2	пр (в)	51—2	—	—	x: эт; р: в <sup>r</sup> , бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 2794
H201	<b>2-Нафталикарбоновая к-та, 1,2,3,4-тетрагидро-</b>	$C_{11}H_{12}O_2$ (H26)	176,2	иг (в — эт)	97	168—70 <sup>13</sup>	—	р: эт, эф, бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 2805
H202	— 5,6,7,8-тетрагидро-	$C_{11}H_{12}O_2$ (H26)	176,2	иг (эт)	155—6	—	—	x: эт; р: бз, укс	9 <sup>3</sup> , 2802
H210	<b>1-Нафталин, 1,2,3,4-тетрагидро-</b>	$C_{10}H_{10}O$ , $\alpha$ -тетрапалон (H1)	146,2	—	8	255—7; 138 <sup>20</sup>	—	1,0988 <sup>16</sup> , 1,5660	7 <sup>3</sup> , 1416
H211	— 2-Нафталин, 1,2,3,4-тетрагидро-	$C_{10}H_{10}O$ , $\beta$ -тетрапалон (H1)	146,2	—	18	234—40; 138 <sup>16</sup>	1,1055 <sup>17</sup>	1,5598; р: эф, бз	7 <sup>3</sup> , 1424
H214	<b>1-Нафталисульфоновая к-та</b>	$C_{10}H_8OS$ (H29)	208,3	пр (разб. HCl, +2B)	—	—	—	р: в, эт; м: эф	11 <sup>3</sup> , 382
H215	—, хлорангидрид	$C_{10}H_8ClO_2S$ (H29)	226,7	лс (эф)	—	—	—	x: эф, бз; р: эт; н: в	11 <sup>3</sup> , 383
H216	<b>2-Нафталисульфоновая к-та</b>	$C_{10}H_8OS$ (H30)	208,3	гигр. пл (+1B), кр (разб. HCl, +3B), лс (бз — п. 9 <sup>10</sup> )	68	195 <sup>13</sup>	1,441 <sup>25</sup>	x: в; р: эт, эф; м: бз <sup>r</sup>	11 <sup>3</sup> , 397
H217	—, хлорангидрид	$C_{10}H_8ClO_2S$ (H30)	226,7	—	—	—	—	x: эф; р: бз, хлф; м: п. эф	11 <sup>3</sup> , 399
H218	<b>1-Нафталисульфоновая к-та, 4-амино-</b>	$C_{10}H_8NO_3S \cdot 0,5H_2O$ , нафтионовая к-та (H29)	232,3	крс. кор. иг (в + 0,5)	78	201 <sup>13</sup>	1,6703 <sup>25</sup>	р: мет, пир; м: в <sup>r</sup> , эт	14 <sup>3</sup> , 2241

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	пд., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промышль	Beilstein
H219	— 7-амино-	$C_{10}H_8NO_3S \cdot H_2O$ , δ-кислота, амино-F-кислота, к-та Байера, Кассела (H29)	241,3	иг (в + 1), пл (ац — в)	—	—	—	р: укс; м: в <sup>Г</sup> , эт, эф	14 <sup>3</sup> , 2245
H220	— 4-амино-5-гидрокси-	$C_{10}H_8NO_4S$ , S-кислота (H29)	239,3	иг	—	—	—	м: в, эт; н: эф	14 <sup>3</sup> , 2290
H221	— 4-гидрокси-	$C_{10}H_8O_4S$ (H29)	224,3	пл (в)	70 разл	—	—	х: в; н: эт	11 <sup>3</sup> , 1540
H222	— 5-гидрокси-	$C_{10}H_8O_4S$ , L-нафтольсульфокислота (H29)	224,3	гигр. кр	120	—	—	р: в, укс	11 <sup>3</sup> , 541
H223	— 7-гидрокси-	$C_{10}H_8O_4S$ , кроцениновая к-та, (H29)	224,3	—	—	—	—	р: в	11 <sup>3</sup> , 556
H224	— 8-гидрокси-	$C_{10}H_8O_4S$ , α-нафтольсульфокислота S (H29)	224,3	кр (в + 1)	—7 (+1в)	—	—	р: в	11 <sup>2</sup> , 157
H225	—, лактон	$C_{10}H_8O_3S$ , нафтосультон (H31)	206,2	пр (бз)	157—8	—	—	х: бз <sup>Г</sup> , хлф; м: в, эт	19 <sup>3/4</sup> , 323
H226	2-Нафтилинульфоновая к-та, 1-гидрокси-	$C_{10}H_8O_4S$ , α-нафтольсульфокислота (H30)	224,3	пл (в)	>250	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; н: эф	11 <sup>3</sup> , 540
H227	— 6-гидрокси-	$C_{10}H_8O_4$ , β-нафтольсульфокислота S, к-та Шеффера (H30)	224,3	лс, кр (в + 1)	67 (бз), 29 (+1в), 18 (+2в)	—	—	х: в, эт; р: укс; н: эф	11 <sup>3</sup> , 553
H228	— 7-гидрокси-	$C_{10}H_8O_4S$ , F-кислота, β-нафтольсульфокислота (H30)	224,3	иг (HCl), кр (в + 1, 2, 4)	15—6 (бз), 108—9 (+1в), 5 (+2в), 7 (+4в)	150 разл	—	х: в, эт; н: эф, бз	11 <sup>3</sup> , 555
H229	— 8-гидрокси-5,7-динитро-	$C_{10}H_6N_2O_8S$ , флавинанововая к-та (H30)	314,2	св.-жт. вг (конц. HCl) + 3в	136—7 (+2в), 65 (+3в)	—	—	х: в, эт; р: BiOH	11 <sup>3</sup> , 542
H230	1-Нафтилинульфоновая к-та, 4,4'-диаминно-3,3'-(4,4'-дифенилбисазо)ди-, динатриевая соль	$C_{32}H_{22}N_6Na_2O_8S_2$ , конго красный (H32)	696,6	кrc. пер	—	—	—	р: эт, м: в; н: эф	16 <sup>2</sup> , 223
H236	1,4,5,8-Нафтилинтетракарбоновая к-та	$C_{14}H_8O_8$ (H1)	304,2	лс (в)	320	—	—	х: ац; р: в <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> ; м: эт <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 4889
H237	—, 1,8 : 4,5-днангидрид	$C_{14}H_8O_6$ (H33)	268,2	иг (укс)	>300	320 <sup>3</sup> возг	—	р: укс <sup>Г</sup> ; н: в	19 <sup>3/4</sup> , 2258
H238	1-Нафтилинтиол	$C_{10}H_8S$	160,2	—	—	161 <sup>20</sup>	1,1607	1,6802; х: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 2943
H239	2-Нафтилинтиол	$C_{10}H_8SH$	160,2	пл (эт)	81	288; 162,7 <sup>20</sup>	1,550	х: эт, эф, лг; м: в	6 <sup>3</sup> , 3006
H242	Нафтилен	тетрацен (H38)	228,3	оп.-жт. лс (бз)	357	возг	—	р: бз <sup>Г</sup> ; м: в	5 <sup>3</sup> , 2372
H244	— 9,10,11,12-тетрафенил-	$C_{42}H_{28}$ рубрен (H38)	532,7	оп.-кrc. кр (бз — лг)	334	—	—	р: бз; м: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 2803
H245	5,12-Нафтиленхинон	$C_{18}H_{10}O_2$ (H39)	258,3	жт. иг (укс)	294	возг	—	р: эт	7 <sup>3</sup> , 4273
H246	1-Нафтиламин	$C_{10}H_9N$ (H40)	143,2	иг (эт — в)	48,6	300,8; 160 <sup>12</sup>	1,1229 <sub>55</sub> <sup>55</sup>	1,67034 <sup>51</sup> ; х: эт, эф; м: в	12 <sup>3</sup> , 2846
H248	2-Нафтиламин	$C_{10}H_9N$ (H41)	143,2	лс (в)	112	306,1	,0614 <sub>48</sub> <sup>48</sup>	1,64927 <sup>98</sup> ; х: в <sup>Г</sup> ; р: в	12 <sup>3</sup> , 2989
H250	1-Нафтиламин, N-(бензиден)-	$C_{17}H_{13}N$ (H40)	231,3	жт. лс (эт)	72	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф, бз; м: в	12 <sup>3</sup> , 2861
H251	2-Нафтиламин, N-(бензиден)-	$C_{17}H_{13}N$ (H41)	231,3	жт. иг (эт)	103	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз, хлф, укс; н: в	12 <sup>3</sup> , 3006
H252	1-Нафтиламин, 4-бром-	$C_{10}H_8BrN$ (H40)	222,1	иг (п. эф)	102,5	—	—	р: эт, ац, бз, лг	12 <sup>3</sup> , 2964
H253	— 5-бром-	$C_{10}H_8BrN$ (H40)	222,1	лс (в)	69	возг	—	х: бз, хлф; р: эт, эф	12 <sup>3</sup> , 2966
H254	2-Нафтиламин, 1-бром-	$C_{10}H_8BrN$ (H41)	222,1	иг (эт — в)	63	—	—	х: эт, бз, хлф; р: эт	12 <sup>3</sup> , 3070
H255	— 3-бром-	$C_{10}H_8BiN$ (H41)	222,1	пл (эт)	170	—	—	р: эт, укс	12 <sup>3</sup> , 3072
H256	— 4-бром-	$C_{10}H_8BrN$ (H41)	222,1	иг (бз — п. эф)	72	—	—	х: эт, эф, бз; м: п. эф	12 <sup>3</sup> , 3072
H257	— 5-бром-	$C_{10}H_8BrN$ (H41)	222,1	кр	38	207—10 <sup>16</sup>	—	х: эт; р: ац; м: лг; н: в	12 <sup>3</sup> , 3074
H258	— 6-бром-	$C_{10}H_8BrN$ (H41)	222,1	лс (эт)	128	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз, п. эф <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup>	12 <sup>3</sup> , 3074
H265	— N,N-диметил-	$C_{12}H_{13}N$ (H41)	171,3	т.-кrc. иг	46—7	305; 155—6 <sup>10</sup>	1,0455 <sub>40</sub> <sup>40</sup>	1,6443 <sup>33</sup> ; р: эт, эф	12 <sup>3</sup> , 2995

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	$\text{ппн. } ^\circ\text{C}$	Т. кип.. $^\circ\text{C}$	$a_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промстъ	Beilstein
H266	1-Нафтиламин, N,N-дизтил-	$C_{14}H_{17}N$ (H40)	199,3	—	—	285; 155—630	1,015 <sup>20</sup>	1,5961; р: эт, эф, укс	12 <sup>3</sup> , 2855
H268	1-Нафтиламин, N-метил-	$C_{11}H_{11}N$ (H40)	157,2	—	—	293; 165—75 <sup>15</sup>	—	1,6722; р: эт, эф, $CS_2$	12 <sup>3</sup> , 2854
H269	2-Нафтиламин, N-метил-	$C_{11}H_{11}N$ (H41)	157,2	—	—	307—8; 158—9 <sup>10</sup>	—	р: эф; н: в	12 <sup>3</sup> , 2995
H275	1-Нафтиламин, 2-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H40)	188,2	жт. пр (эт)	144	—	—	р: эт <sup>r</sup>	12 <sup>3</sup> , 2968
H276	— 3-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H40)	188,2	оп.-жт. ит (в)	137	—	—	х: эт, р: бз, хлф	12 <sup>3</sup> , 2969
H277	— 4-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H40)	188,2	оп.-жт. ит (эт)	195—6	—	—	х: эт, укс; м: в <sup>r</sup>	12 <sup>3</sup> , 2971
H278	— 5-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H40)	188,2	кпр. ит (бз)	120	—	—	р: бз, эф, укс	12 <sup>3</sup> , 2973
H279	— 6-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H40)	188,2	оп. ит (хлф)	167,5	—	—	р: эт, хлф <sup>r</sup>	12 <sup>3</sup> , 2974
H280	— 8-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H40)	188,2	кпр. лс (н. эф)	57	—	—	р: эф, лг <sup>r</sup>	12 <sup>3</sup> , 705
H281	2-Нафтиламин, 1-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H41)	188,2	оп. ит (эт)	144,5	—	—	х: эт, ац, укс; р: в <sup>r</sup>	12 <sup>3</sup> , 3079
H282	— 5-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H41)	188,2	кпр. ит (эт)	207,5	—	—	х: эт <sup>r</sup> , бз, укс; н: лг	12 <sup>3</sup> , 3082
H283	— 6-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H41)	188,2	св.-оп. пл (эт)	105	—	—	р: бз, укс <sup>r</sup> , диокс; м: в	12 <sup>3</sup> , 3082
H284	— 8-нитро-	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H41)	188,2	кпр. ит (укс)	50—2	—	—	р: эт, бз, укс <sup>r</sup> ; н: лг	12 <sup>3</sup> , 3084
H285	— 1-нитрозо-	$C_{10}H_8N_2O$ (H41)	172,2	зел. ит (эт)	38	140 <sup>20</sup>	1,0295 <sup>22</sup>	х: эт <sup>r</sup> , м: в <sup>r</sup>	7 <sup>3</sup> , 3690
H286	— 1,2,3,4-тетрагидро-	$C_{10}H_{13}N$ (H41)	147,2	—	45	276,8; 155 <sup>22</sup>	1,0625 <sup>18</sup>	1,5604 <sup>22</sup> ; х: эт; р: в <sup>r</sup>	12 <sup>3</sup> , 2811
H287	— 5,6,7-тетрагидро-	$C_{10}H_{13}N$ (H41)	147,2	—	—	—	1,6505 <sup>20</sup> ; р: эт; м: в	12 <sup>3</sup> , 2802	
H290	1-Нафтиламин, 4-(фенилазо)-	$C_{16}H_{15}N_3$ , нафтил крас-	247,3	кпр. лс (эт — в)	55—5,5	—	—	р: эт, эф, бз	16 <sup>2</sup> , 186
H291	2-Нафтиламин, 1-(фенилазо)-	$C_{16}H_{15}N_3$ , желтый AB (H41)	247,3	кпр. пл (эт)	12—4	—	—	х: эт, укс; н: в	16 <sup>2</sup> , 193
H296	1-Нафтиламин, N-этил-	$C_{12}H_{13}N$ (H40)	171,3	—	—	303; 191 <sup>16</sup>	1,060	1,6477 <sup>15</sup> ; р: эт, эф; н: в	12 <sup>3</sup> , 2854
H297	2-Нафтиламин, N-этил-	$C_{12}H_{13}N$ (H41)	171,3	—	<15	316—7; 191 <sup>25</sup>	1,0545 <sup>21</sup>	1,6544 <sup>21</sup>	12 <sup>3</sup> , 2996
H298	1-Нафтилгидразин	$C_{10}H_9NHNH_2$	158,2	лс (эт)	117	203 <sup>20</sup>	—	х: эт <sup>r</sup> ; м: в <sup>r</sup>	15 <sup>3</sup> , 728
H299	2-Нафтилгидразин	$C_{10}H_9N^BHNHN_2$	158,2	лс (в)	1—5	—	—	х: эт, бз; р: в <sup>r</sup>	15 <sup>3</sup> , 734
H300	1,2-Нафтглендиамин	$C_{10}H_{10}N_2$ (H44)	158,2	лс (в)	5—8	214 <sup>13</sup>	—	х: эт, эф, хлф; м: в <sup>r</sup>	13 <sup>3</sup> , 377
H301	1,4-Нафтглендиамин	$C_{10}H_{10}N_2$ (H45)	158,2	жт. ит (в)	0—1	—	—	х: эт, эф, бз, хлф; м: в <sup>r</sup>	13 <sup>3</sup> , 383
H302	1,5-Нафтглендиамин	$C_{10}H_{10}N_2$ (H46)	158,2	пр (ят)	190	возг	—	х: эт <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup> , хлф; р: в <sup>r</sup>	13 <sup>3</sup> , 390
H303	1,6-Нафтглендиамин	$C_{10}H_{10}N_2$ (H47)	158,2	ит (в — эт)	6	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф <sup>r</sup> , бз	13 <sup>3</sup> , 204
H304	1,7-Нафтглендиамин	$C_{10}H_{10}N_2$ (H48)	158,2	лс (бз)	117	—	—	р: эт, бз <sup>r</sup> ; м: в <sup>r</sup> , эф, лг	13 <sup>3</sup> , 398
H305	1,8-Нафтглендиамин	$C_{10}H_{10}N_2$ (H49)	158,2	ит (эт — в)	66	205 <sup>12</sup> возг	—	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup>	13 <sup>3</sup> , 398
H306	2,3-Нафтглендиамин	$C_{10}H_{10}N_2$ (H50)	158,2	лс (в)	199	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup>	13 <sup>3</sup> , 402
H307	2,6-Нафтглендиамин	$C_{10}H_{10}N_2$ (H51)	158,2	лс (в)	226	—	—	м: в <sup>r</sup> , эт, эф	13 <sup>3</sup> , 402
H308	1,4-Нафтглендиамин, 2-метил-	$C_{11}H_{12}N_2$ , витамин K <sub>6</sub> (H45)	172,2	кр (н. эф)	13—4	—	—	р: укс, ац, п. эф <sup>r</sup> ; м: в	13 <sup>3</sup> , 406
H309	—, дигидрохлерид	$C_{11}H_{12}N_2 \cdot 2HCl$ (H45)	245,2	кр (разбр. HCl)	разл	—	—	х: в	13 <sup>3</sup> , 406
H310	1,5-Нафтглендиамин, 2-метил-	$C_{11}H_{12}N_2$ (H46)	172,2	лс (эт — в)	136	—	—	х: эт, эф, бз; м: в	13 <sup>3</sup> , 407
H311	1-Нафтилизотиоцианат	$C_{10}H_9NCS$	185,2	ит (эт)	58	—	—	х: эф, ац, бз, хлф, эт <sup>r</sup>	12 <sup>3</sup> , 2948
H312	2-Нафтилизотиоцианат	$C_{10}H_9NCS$	185,2	жт. ит (ят)	1—2	—	—	х: эт <sup>r</sup> , эф, бз; р: хлф	12 <sup>3</sup> , 3052
H313	1-Нафтилизотиоцианат	$C_{10}H_9NCO$	169,2	—	4—3	269—70; 152 <sup>26</sup>	1,1774	1,6338; р: эф, бз	12 <sup>3</sup> , 2948
H314	2-Нафтилизотиоцианат	$C_{10}H_9N^BNC$	169,2	лс	52	—	—	х: эф, бз	12 <sup>3</sup> , 3051
H315	1-Нафтилизотиоцианат	$C_{10}H_9SCN$	185,2	кр (п. эф)	55	—	—	р: п. эф <sup>r</sup>	6 <sup>2</sup> , 588
H316	2-Нафтилизотиоцианат	$C_{10}H_9SCN$	185,2	—	75	—	—	р: п. эф <sup>r</sup>	6 <sup>2</sup> , 611
H317	1-Нафтол	$C_{10}H_8O$ (H60)	144,2	жт. мон. ит (в)	96	288 возг	—	х: эт, эф, хлф; р: бз	6 <sup>3</sup> , 2912
H318	2-Нафтол	$C_{10}H_8O$ (H61)	144,2	мон. лс (в)	122	295; 154—5 <sup>12</sup>	—	х: эт, эф; р: бз, хлф; м: в <sup>r</sup> , лг <sup>r</sup>	6 <sup>3</sup> , 2955
H319	1-Нафтол, 2-амино-	$C_{10}H_9NO$ (H60)	159,2	ит (в — SO <sub>2</sub> )	150	—	—	м: в	13 <sup>3</sup> , 1875
H320	— 6-амино-	$C_{10}H_9NO$ (H60)	159,2	кр (укс)	200	—	—	—	13 <sup>3</sup> , 1887
H321	— 7-амино	$C_{10}H_9NO$ (H60)	159,2	кр (ят)	158	—	—	—	13 <sup>3</sup> , 1888
H322	2-Нафтол, 1-амино-	$C_{10}H_9NO$ (H61)	159,2	срб. лс (бз)	разл	—	—	—	13 <sup>3</sup> , 1891
H323	— 3-амино-	$C_{10}H_9NO$ (H61)	159,2	срб. лс (бз)	235	—	—	х: эт	13 <sup>3</sup> , 1897
H324	— 6-амино-	$C_{10}H_9NO$ (H61)	159,2	пр (в)	13—5	—	—	р: в, эт	13 <sup>3</sup> , 1902
H333	1-Нафтол, 4-бром-	$C_{10}H_7BrO$ (H60)	223,1	ит (эт — в)	21—2	—	—	р: эт <sup>r</sup> , хлф, укс	6 <sup>3</sup> , 2935
H334	— 5-бром-	$C_{10}H_7BrO$ (H60)	223,1	ит (в)	137	—	—	р: в <sup>r</sup> , эф	6 <sup>3</sup> , 2936

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\sigma_D^{20}$ ]	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
H335	— 6-бром-	$C_{10}H_7BrO$ (H60)	223,1	иг (в)	199,5—30	—	—	x: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 2936
H337	2-Нафтол, 1-бром-	$C_{10}H_7BrO$ (H61)	223,1	пр (бз — лг)	84	130 разл	—	x: укс; р: эт, бз, лг	6 <sup>3</sup> , 2994
H338	— 3-бром-	$C_{10}H_7BrO$ (H61)	223,1	иг (лг)	84—5	—	—	x: эт, бз; р: лг <sup>г</sup> ; м: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 2995
H340	— 6-бром-	$C_{10}H_7BrO$ (H61)	223,1	иг (бз)	128	—	—	р: эт, бз <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 2996
H345	— 1-метил-	$C_{11}H_{10}O$ (H61)	158,2	иг (в)	111	180 <sup>12</sup> воз	—	x: эт, бз; р: в <sup>г</sup> , п. эф	6 <sup>3</sup> , 3019
H346	1-Нафтол, 2-нитро-	$C_{10}H_7NO_3$ (H60)	189,2	кр	128	—	—	x: эт, эф, ац, бз; р: в	6 <sup>3</sup> , 2938
H347	— 4-нитро-	$C_{10}H_7NO_3$ (H60)	189,2	кр	164	—	—	x: эт, эф, ац, бз; р: в	6 <sup>3</sup> , 2939
H348	— 8-нитро-	$C_{10}H_7NO_3$ (H60)	189,2	жт. кр (хлф)	30—3	—	—	x: эт, эф, ац, бз; р: в	6 <sup>3</sup> , 3002
H349	2-Нафтол, 1-нитро-	$C_{10}H_7NO_3$ (H61)	189,2	жт. пр (эт)	103	115 <sup>0,06</sup>	—	x: эф; р: в <sup>г</sup> , эт	6 <sup>3</sup> , 3004
H350	— 5-нитро-	$C_{10}H_7NO_3$ (H61)	189,2	оп. пр (в)	147—9	—	—	x: в <sup>г</sup> , эф, ац; м: эт	6 <sup>3</sup> , 75
H356	— 1-[4-(фенилазо)фенилазо]-	$C_{22}H_{16}N_4O$ , судан III (H61)	352,4	кор. лс (укс)	195	—	—	р: эт, эф, бз, хлф	16 <sup>2</sup> , 75
H358	Нафто[2,3- <i>f</i> ]хинолин	$C_{17}H_{11}N$ (H62)	229,3	лс (эт)	170	446	—	x: эт <sup>г</sup> , эф, бз; н: в	20, 506
H359	1,2-Нафтохинон	$C_{10}H_6O_2$ (H63)	158,2	оп. лс (бз)	146	—	—	р: в, эт, эф; м: лг	7 <sup>3</sup> , 3686
H360	—, диоксим	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H63)	188,2	жт. иг (лг)	152—4	—	—	р: эт <sup>г</sup> , бз, диокс	7 <sup>3</sup> , 3690
H361	—, 1-оксим	$C_{10}H_7NO_2$ (H63)	173,2	оп. пл(эт)	109,5	—	—	x: эт <sup>г</sup> , эф, бз, укс; н: в	7 <sup>3</sup> , 3688
H362	1,4-Нафтохинон	$C_{10}H_6O_2$ (H64)	158,2	жт. иг (эт)	128,5	воз	—	x: эт <sup>г</sup> ; р: эф, бз; м: в, лг	7 <sup>3</sup> , 3696
H363	—, диоксим	$C_{10}H_8N_2O_2$ (H64)	188,2	иг (эт — в)	207 разл	—	—	р: в, эт	7 <sup>2</sup> , 653
H364	—, 1-оксим	$C_{10}H_7NO_2$ (H64)	173,2	св.-кор. иг (в)	198	—	—	x: эт, эф, ац; н: в	7 <sup>3</sup> , 3700
H365	2,6-Нафтохинон	$C_{10}H_6O_2$ (H65)	158,2	оп. пр (бз)	140—5 разл	—	—	x: эт; м: эф, бз	7 <sup>3</sup> , 3706
H370	1,2-Нафтохинон, 6-гидрокси-	$C_{10}H_6O_3$ (H63)	174,2	оп.-жт. иг	165 разл	—	—	р: эт, эф, ац <sup>г</sup> ; м: в, бз	8 <sup>3</sup> , 2542
H371	— 7-гидрокси-	$C_{10}H_6O_3$ (H63)	174,2	т.-крс. кр	203—4	—	—	x: эт; н: эф, бз, хлф	8 <sup>3</sup> , 2542
H372	1,4-Нафтохинон, 2-гидрокси-	$C_{10}H_6O_3$ (H64)	174,2	жт. кр (укс)	195—6	—	—	x: эт; р: укс <sup>г</sup> ; н: эф, бз	8 <sup>3</sup> , 2543
H373	— 5-гидрокси-	$C_{10}H_6O_3$ , юглон (H64)	174,2	крс.-жт. пр (хлф)	153—4	воз	—	x: хмф <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup> ; р: эт, эф, бз <sup>г</sup>	8 <sup>3</sup> , 2558
H374	— 6-гидрокси-	$C_{10}H_6O_3$ (H64)	174,2	зол. иг (в)	170 разл	—	—	x: эт, эф, ац; м: бз, лг	8 <sup>2</sup> , 348
H375	— 2-гидрокси-3-метил-	$C_{11}H_8O_3$ , фтиокол (H64)	188,2	жт. пр (зф)	174	воз	—	р: эф, ац; м: в; н: лг	8 <sup>3</sup> , 2569
H376	— 5-гидрокси-2-метил-	$C_{11}H_8O_3$ , плюмбагин (H64)	188,2	зол. пр (эт — в)	76	воз	—	x: эт <sup>г</sup> , эф, ац, бз, лг	8 <sup>3</sup> , 2576
H378	— 2,3-дигидрокси-	$C_{10}H_8O_4$ , изонафтаза-рин (H64)	190,2	крс. кр (укс)	287	воз	—	р: ац; м: в <sup>г</sup> , эт, бз, хлф	8 <sup>3</sup> , 3596
H379	— 5,8-дигидрокси-	$C_{10}H_8O_4$ , нафгазарин (H64)	190,2	св.-крс. мон. пр (бз)	276—80	воз	—	р: укс <sup>г</sup> ; м: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф <sup>г</sup>	8 <sup>3</sup> , 3600
H380	— 3,5-дигидрокси-2-метил-	$C_{11}H_8O_4$ , дрозерон (H64)	204,2	жт. иг (укс)	280—2	100 <sup>3</sup> воз	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, п. эф, укс <sup>г</sup>	8 <sup>3</sup> , 3604
H381	— 5,8-дигидрокси-2-метил-	$C_{11}H_8O_4$ (H64)	204,2	крс.-кор. кр (эт)	173	—	—	р: эт <sup>г</sup> , н: в	8 <sup>3</sup> , 3605
H382	— 2,3-диметил-	$C_{12}H_{10}O_2$ , гвайенхинон (H64)	186,2	жт. пр (эт)	127	—	—	р: эт <sup>г</sup> , бз, укс; н: в	7 <sup>3</sup> , 3717
H383	— 2,5-диметил-	$C_{12}H_{10}O_2$ (H64)	186,2	жт. иг (п. эф)	135—4,5	—	—	р: диокс; м: лг	7 <sup>3</sup> , 3716
H384	— 2,6-диметил-	$C_{12}H_{10}O_2$ (H64)	186,2	жт. пр (за)	136—7	—	—	р: эт, эф, бз	7 <sup>3</sup> , 3720
H385	— 2,8-диметил-	$C_{12}H_{10}O_2$ (H64)	186,2	пр (п. эф)	135—6	—	—	р: эт; м: в <sup>г</sup>	7 <sup>3</sup> , 3716
H386	1,2-Нафтохинон, 3-метил-	$C_{11}H_8O_2$ (H63)	172,2	крс. иг (эт)	122—2,5	—	—	р: эт, бз <sup>г</sup>	7 <sup>3</sup> , 3709
H387	— 4-метил-	$C_{11}H_8O_2$ (H63)	172,2	ср. пр (мет)	109	—	—	р: эт, мет <sup>г</sup>	7 <sup>3</sup> , 3708
H388	1,4-Нафтохинон, 2-метил-	$C_{11}H_8O_2$ , менадион, витамин K <sub>3</sub> (H64)	172,2	жт. иг (эт)	106	—	—	р: эф, бз; м: эт, укс; н: в	7 <sup>3</sup> , 3709
H389	— 3,5,6,7,8-пентагидрокси-2-этил-	$C_{12}H_{10}O_2$ , эхинохром А (H64)	266,2	крс. пр (бз)	220—1	—	—	x: эф, бз; р: эт, ац; м: в	8 <sup>3</sup> , 4360
H390	— 2,5,8-тригидрокси-	$C_{10}H_6O_5$ , нафтопурпурин (H64)	206,2	ср.-крс. пр (мет)	222	—	—	x: в <sup>г</sup> , эт; р: бз <sup>г</sup> , укс	8 <sup>3</sup> , 4043
H398	Неопентиламин	$Me_3CCN_2H_2$	87,2	—	81—2	0,7455	1,4023; р: эф; м: в	4 <sup>3</sup> , 355	
H399	Нонадекан	$Me(CH_2)_{17}Me$	268,5	воск	329,7; 193 <sup>1a</sup>	0,7855	1,4409; р: эф, ац; м: эт	1 <sup>3</sup> , 568	
H400	Нонадекановая к-та	$Me(CH_2)_{17}COOH$	298,5	лс (эт)	227—30 <sup>1b</sup>	—	x: эт <sup>г</sup> , эф, бз, хлф, лг	2 <sup>3</sup> , 1057	
H401	I-Нонадеканол	$Me(CH_2)_{17}CH_2OH$	284,5	кр (ац)	166—70 <sup>32</sup>	—	р: эф, ац <sup>г</sup>	1 <sup>3</sup> , 1841	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр., [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
H402	2-Нонадеканон	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>18</sub> CO <sub>2</sub> Me	282,5	пл (эт)	57	165 <sup>a</sup>	—	x: эф, ац <sup>Г</sup> ; р: эт <sup>Г</sup> , ац	1 <sup>a</sup> , 2932
H403	10-Нонадеканон	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> ] <sub>2</sub> CO	282,5	лс (эт)	59	155,6 <sup>a,7</sup>	—	x: бз; р: эт <sup>Г</sup> , эф, хлф	1 <sup>a</sup> , 2931
H404	1,2,3-Нонадеканитрикарбоновая к-та, 2-гидрокси-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> CH(COOH)C(OH)(COOH)CH <sub>2</sub> COOH, агарциновая к-та	416,6	лс (эт — в, +1,5 в); —8,8 <sup>b</sup> (в — NaOH)	142 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт, эф; н: бз, хлф	3 <sup>a</sup> , 1109
H405	Нонан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> Me	128,3	—	—51	150,798; 39 <sup>10</sup>	0,7176	1,4054; x: эт, эф, бз	1 <sup>a</sup> , 502
H406	— 1-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> Cl	162,7	—	—39,4	203,4; 80,5 <sup>10</sup>	0,8720	1,4340; р: эф, хлф	1 <sup>a</sup> , 505
H409	Нонаналь	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CHO, пеларгоновый альдегид	142,2	—	—	190—2; 93,5 <sup>23</sup>	0,8264 <sup>22</sup>	1,4273; р: эф	1 <sup>a</sup> , 2885
H410	Нонандиовая к-та	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> COOH, азелиновая к-та	188,2	лс	106,5	225,5 <sup>10</sup>	—	x: бз <sup>Г</sup> ; р: в <sup>Г</sup> , эт; м: в	2 <sup>a</sup> , 1784
H414	—, дигидровый эфир	EtOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> COOEt	244,3	—	—18,5	291—2; 174—5 <sup>20</sup>	0,97294	1,43509; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1787
H415	1,9-Нонандиол	HOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> OH	160,3	кр (бз)	45,8	173—5 <sup>20</sup>	—	x: эт, эф; р: бз <sup>Г</sup> ; м: в	1 <sup>a</sup> , 2226
H416	Нонановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> COOH, пеларгоновая к-та	158,2	—	15	254; 142 <sup>10</sup>	0,90552	1,43220; x: эт, бз, хлф; м: в	2 <sup>a</sup> , 815
H418	—, метиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> COOMe	172,3	—	—	213,8; 75—6 <sup>2</sup>	0,8748	1,4216; x: эт, бз, хлф	2 <sup>a</sup> , 819
H419	—, интил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CN	139,2	—	—34,2	224,0; 55 <sup>1</sup>	0,8111 <sup>19</sup>	1,4252; р: эт; н: в	2 <sup>a</sup> , 823
H420	—, хлорангидрид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COCl	176,8	—	—60,5	213,4	0,933553 <sup>20</sup>	—	2 <sup>a</sup> , 822
H421	—, этиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> COOEt	186,3	—	—36,7	227; 75,5 <sup>3,5</sup>	0,8657	1,4220; р: эт; н: в	2 <sup>a</sup> , 819
H422	1-Нонанол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> OH	144,3	—	—5,5	213,5; 118 <sup>15</sup>	0,8273	1,4333; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1743
H423	2-Нонанон	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CO <sub>2</sub> Me	142,2	—	—7,46	195,3; 73,8 <sup>10</sup>	0,8208	1,42096; р: эт, эф, бз	1 <sup>a</sup> , 2887
H424	4-Нонанон	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COPr	142,2	—	—	187—8; 75—6 <sup>20</sup>	0,8190 <sup>25</sup>	1,4189; р: эт, эф, хлф	1 <sup>a</sup> , 2888
H425	5-Нонанон	Bu <sub>2</sub> CO	142,2	—	—4,8	188,4; 88 <sup>2</sup>	0,8217	1,4195; x: эф, хлф	1 <sup>a</sup> , 2888
H426	1,3,6,8-Нонатетраен-5-он, 1,9-дифенил-	(PhCH=CHCH=CH) <sub>2</sub> CO	286,4	жкт. ит (эт)	144	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: эт, эф; н: в	7 <sup>a</sup> , 2756
H427	1-Нонен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> CH=CH <sub>2</sub>	126,3	—	—81,37	146,868; 33,5 <sup>11</sup>	0,7293	1,4157	1 <sup>a</sup> , 851
H428	2-Нонен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH=CHMe	126,3	—	—	145	0,7407 <sup>20</sup>	1,4201	1 <sup>a</sup> , 853
H429	3-Нонен (транс)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH=CHEt	126,3	—	—	147—8	0,7322 <sup>21</sup>	1,4181 <sup>21</sup>	1 <sup>a</sup> , 853
H430	— (цик)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH=CHEt	126,3	—	—	147,4	0,7294	1,4173	1 <sup>a</sup> , 853
H431	4-Нонен	BuCH=CHPr	126,3	—	—	147,5—8, 44—6 <sup>12</sup>	0,7318	1,4205	1 <sup>a</sup> , 853
H433	Нониламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> NH <sub>2</sub>	143,3	—	—1	202,2; 80,8 <sup>10</sup>	0,7886	1,4336; р: эт, эф	4 <sup>a</sup> , 393
H434	1-Нонин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> C≡CH	124,2	—	—50	150,8; 33,3 <sup>10</sup>	0,7568	1,4217; р: эф, бз	1 <sup>a</sup> , 1012
H435	2-Нонин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> C≡CMe	124,2	—	—	158,9	0,7690	1,4331; р: эф, лг	1 <sup>a</sup> , 1013
H436	3-Нонин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> C≡CEt	124,2	—	—	153—5	0,7614	1,4299; р: эф, лг	1 <sup>a</sup> , 1013
H437	4-Нонин	BuC≡CPr	124,2	—	—	150—4	0,7572 <sup>25</sup>	1,4296 <sup>28</sup> ; р: эф, лг	1 <sup>a</sup> , 1013
H438	Норборнадиен	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> (H66)	92,2	—	—19,1	89,5	0,9064	1,4702; x: п. эф, тол	5 <sup>a</sup> , 879
H439	Норборнадиен-2-карбоновая к-та	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (H66)	126,3	кр	93—4	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 2381
H440	Норборнан	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> , норкамфан (H67)	96,2	кр	7,5—7,8	105,3—5,5	—	р: эт, эф, ац, бз	5 <sup>a</sup> , 208
H441	— 2,2-диметил-5-метилен-(1R, 4R)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> , β-фенхен (H67)	136,2	ж; +84,9	—	156,8—7,1	0,8611	1,4696; н: в	5 <sup>a</sup> , 388
H442	— 7,7-диметил-2-метилен-(1S, 4R)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> , α-фенхен (H67)	136,2	ж; —43,8	—	158,5—8,8	0,8697	1,4740; н: в	5 <sup>a</sup> , 389
H443	— 2,2,3-триметил- (эндо, рав)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> , изокамфан (H67)	138,3	кр (мет)	9,5—70,5	165,5—5,7 <sup>30</sup>	—	x: эт, ац, бз, зэ; н: в	5 <sup>a</sup> , 263
H444	Норборнан-2,3-дикарбоновая к-та (2-экзо, 3-экзо)	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (H68)	184,2	кр (в)	2—3 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 3971
H446	— (2-экзо, 3-эндо)	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (H68)	184,2	кр (в)	194	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 3970
H448	— (2-эндо, 3-эндо)	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (H68)	184,2	кр (в)	165	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 3970
H449	Норборнан-2-карбальдегид (экзо)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O (H67)	124,2	кр (в)	66—8 <sup>12</sup>	—	—	р: эф; н: в	7 <sup>a</sup> , 267
H450	— (эндо)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O (H67)	124,2	кр (в)	75—6 <sup>25</sup>	1,0227 <sup>19</sup>	1,4760 <sup>25</sup> ; р: эф; н: в	7 <sup>a</sup> , 267	
H452	2-Норборнанол (экзо, 1R)	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O (H67)	112,2	кр; +2,4 <sup>2</sup> (хлф, 10)	26—6,6	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 212

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
H453	— (экзо, рац)	$C_7H_{12}O$ (H67)	112,2	кр	—	—	—	—	6 <sup>4</sup> , 213
H454	— (эндо, 1R)	$C_7H_{12}O$ (H67)	112,2	кр; —1,9 <sup>24</sup> (хлф, 10)	—	—	—	—	6 <sup>4</sup> , 212
H455	— (эндо, рац)	$C_7H_{12}O$ (H67)	112,2	кр	—	—	—	—	6 <sup>4</sup> , 212
H456	— 2,3-диметил- (цис, экзо)	$C_8H_{14}O$ , $\beta$ -сантенол (H67)	140,2	иг (эт)	152—3 101—2	192	—	р: эф, и: в	6 <sup>4</sup> , 239
H458	— 1,3,3-триметил (экзо, 1R)	$C_{10}H_{18}O$ , $\beta$ -фенхол (H67)	154,2	кр; +33,2 <sup>22</sup>	26—7 17,2 47—7,5	81 <sup>12</sup>	0,9589 0,9589	1,4783 1,4782	6 <sup>4</sup> , 279 6 <sup>4</sup> , 289 6 <sup>4</sup> , 278
H459	— (экзо, рац)	$C_{10}H_{18}O$ , (+)- $\alpha$ -фенхол (H67)	154,2	кр; +12,5 (ац, 10)	—	—	—	—	—
H460	— (эндо, 1R)	$C_{10}H_{18}O$ (H67)	154,2	кр	38	199,5	0,9420 <sup>40</sup>	1,4701 <sup>40</sup>	6 <sup>3</sup> , 288
H461	— (2-эндо, рац)	$C_{10}H_{18}O$ (H67)	154,2	кр	45—6	—	—	р: эт	7 <sup>3</sup> , 305
H463	2-Норборнанон, 1,7-диметил- (7-анти, 1R)	$C_9H_{14}O$ , $\alpha$ -сантенон (H67)	138,2	пл (эт); +7,3 <sup>15</sup> (эт)	55—6	—	—	р: эт	7 <sup>3</sup> , 305
H464	— (7-анти, рац)	$C_9H_{14}O$ (H67)	138,2	кр	56—9	—	—	р: эт	7 <sup>3</sup> , 305
H465	— (7-син, 1R)	$C_9H_{14}O$ (H67)	138,2	кр; +11,4 <sup>23</sup> (эт, 2)	49—50 5,5 от —18 до —16	193,5; 80 <sup>20</sup> 193; 72—3 <sup>12</sup>	0,9465 0,9491 <sup>15</sup>	1,4623; х: эт, эф; р: ац 1,4628; х: эт; р: эф, ац	7 <sup>3</sup> , 305 7 <sup>3</sup> , 392 7 <sup>3</sup> , 393
H466	— (7-син, рац)	$C_{10}H_{16}O$ , фенхон (H67)	152,2	кр; +66,9	—	140—1	0,8698 <sup>17</sup>	1,4662; р: эф, бз	5 <sup>3</sup> , 333
H468	— 1,3,3-триметил-(1S)	$C_{10}H_{16}O$ (H67)	152,2	ж;	—	153	0,8560	1,4594	5 <sup>3</sup> , 379
H469	— (рац)	$C_{10}H_{16}O$ (H67)	152,2	—	—	147—8	0,8626	1,4685	5 <sup>3</sup> , 389
H470	2-Норборнен, 2,3-диметил-	$C_9H_{14}$ , сантен (H67)	122,2	—	—	139—40	0,8381	1,4494	5 <sup>3</sup> , 379
H471	— 1,2,3-триметил- (рац)	$C_{10}H_{16}$ , $\epsilon$ -фенхен (H67)	136,2	—	—	148,4—8,9	0,8521	1,4579	5 <sup>3</sup> , 387
H472	— 2,7,7-триметил- (1S, 4R)	$C_{10}H_{16}$ , $\zeta$ -фенхен (H67)	136,2	ж; —26,3 (эт, 12)	75—80	156—7 195,3 273 (+1,5 б), 283—4 бв	— 73,4 <sup>11,5</sup> —	—	12 <sup>3</sup> , 160 12 <sup>3</sup> , 189
H473	5-Норборнен, 1,3,3-триметил- (1S, 4S)	$C_{10}H_{16}$ , $\delta$ -фенхен (H67)	136,2	ж; —68,8	—	141	—	и: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , бз, хлф	27 <sup>2</sup> , 117
H474	—2,2,5-триметил- (1R, 4R)	$C_{10}H_{16}$ , $\gamma$ -фенхен	136,2	ж; +45,7	—	156—7	—	—	—
H475	2-Норборниламин (эндо)	$C_7H_{13}N$ (H70)	111,2	кр	103	—	—	—	12 <sup>3</sup> , 160
H477	2-Норборниламин, 1,3,3-триметил- (эндо, 1R)	$C_{10}H_{19}N$ , $\alpha$ -фенхиламин (H70)	153,3	кр; +25,5 <sup>25</sup> (эт, 5)	74	338—40 360	0,897 <sup>20</sup>	—	12 <sup>3</sup> , 189
H482	Норморфин	$C_{18}H_{17}NO_3$ (H73)	271,3	кр (в + 1,5)	44	192—51 <sup>15</sup>	—	—	—
H483	Норпинан 1,2,5-Оксадиазол, 3,4-диметил-	$C_8H_{14}$ (H74) $C_4H_6N_2O$ (O1)	110,2 98,1	—	—7	156	1,0528 <sup>14</sup>	1,4237; х: эф; м: в	5 <sup>3</sup> , 221 27 <sup>2</sup> , 628
O1	Оксазол	$C_3H_5NO$ (O2)	69,1	—	—	69—70	—	1,4285; х: эт, эф	27 <sup>2</sup> , 9
O2	Оксазон	$C_5H_6NO$ (O2)	97,1	—	—	108	0,9352 <sup>15</sup>	1,4166; х: в, эт, эф	27 <sup>2</sup> , 10
O3	— 2,4-диметил-	$C_6H_7NO$ (O2)	97,1	—	—	117—8	0,9958 <sup>21</sup>	1,4385 <sup>21</sup> ; х: в	27 <sup>2</sup> , 10
O4	— 2,5-диметил-	$C_{15}H_{11}NO$ (O2)	221,3	лс (эт)	116	—	—	р: бз; м: эф	27 <sup>2</sup> , 56
O5	— 2,4-дифенил-	$C_{15}H_{11}NO$ (O2)	221,3	иг (лг)	103	338—40	—	х: бз, эт <sup>Г</sup> , эф	27 <sup>2</sup> , 78
O6	— 2,5-дифенил-	$C_{15}H_{11}NO$ (O2)	221,3	пл (лг)	74	360	—	х: эт, эф; и: в	27 <sup>2</sup> , 43
O7	— 4,5-дифенил-	$C_{15}H_{11}NO$ (O2)	221,3	пр (эт)	44	192—51 <sup>15</sup>	—	х: эт, эф; м: в	27 <sup>2</sup> , 79
O8	— 2,4,5-трифенил-	$C_{21}H_{15}NO$ (O2)	297,4	—	—97	47,8	0,9001	1,3915; х: в, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 13
O9	Оксетан	$C_3H_6O$ (O3)	58,1	—	—33,4	162 разл; 51 <sup>10</sup>	1,4135; разл: в, эт	1,4135; разл: в, эт	17 <sup>3/4</sup> , 4157
O10	Оксетан-2-он	$C_3H_5O_2$ (O3)	72,1	—	—112	11,0	0,8971 <sup>14</sup>	1,3597 <sup>7</sup> ; р: бз, в, эф	17 <sup>3/4</sup> , 3
O11	Оксиран	$C_2H_4O$ (O5)	44,0	газ	—	67,6	0,8745	1,4182; р: бз, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 145
O12	— винил-	$C_4H_6O$ (O5)	70,1	—	—45	56—6,5 <sup>11</sup>	1,1143 <sup>25</sup>	1,4302 <sup>25</sup> ; р: в, эф	17 <sup>3/4</sup> , 985
O13	— (гидроксиметил)-	$C_3H_6O_2$ (O5)	74,1	—	—	52	0,8112	1,3730; р: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 46
O16	— 2,2-диметил-	$C_4H_8O$ (O5)	72,1	—	—82,6	54,2—4,5	0,8043	1,3731; х: ац, бз, эф	17 <sup>3/4</sup> , 49
O17	— 2,3-диметил- (транс)	$C_4H_8O$ (O5)	72,1	—	—80	60,5—0,7	0,8260	1,3825; х: ац, бз, эф	17 <sup>3/4</sup> , 48
O18	— (цис)	$C_4H_8O$ (O5)	72,1	—					

П/р А. А. Потехина

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	М	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$			$\alpha_4^{20}$	$\eta_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
					т. пл., °C	т. кип., °C			
O20	— метил-	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O (O5)	58,1	—	—112	34,3	0,8311	1,3660; х: в, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 17
O23	— 2,3-тетраметилен-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O (O5)	98,2	—	—	131,5—2,5	0,9718	1,4515; х: бз, хлф, эт	17 <sup>3/4</sup> , 164
O25	— фенил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O (O5)	120,2	—	-35,6	194,1; 75 <sup>10</sup>	1,0592	1,5342; х: бз, эф; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 398
O26	— (хлорметил)-	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> ClO (O5)	92,5	—	-48	118—9	1,1800	1,4376; разл: в <sup>r</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 20
O27	— этил-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O (O5)	72,1	—	—	63,3	0,837 <sup>17</sup> <sub>4</sub>	1,3851; х: ац, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 45
O30	Оксиранкарбоновая к-та, этиловый эфир	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (O5)	116,1	—	—	72—3 <sup>26</sup>	1,085	1,4180	18 <sup>3/4</sup> , 3821
O31	9,12-Октацадекадиеновая к-та ( <i>cis, cis</i> )	BuCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> COOH, липолевая к-та	280,5	—	-5	229—30 <sup>16</sup>	0,9022	1,4699; х: бз; н: в	2 <sup>3</sup> , 1477
O34	10,12-Октацадекадиеновая к-та ( <i>транс, транс</i> )	BuCH <sub>2</sub> (CH=CH) <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> COOH, 10,12-липолевая к-та	280,5	—	56—7,5	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 1476
O35	Октацекан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> Me	254,5	нг (эт)	28,18	316,1; 173,5 <sup>10</sup>	0,7768 <sup>28</sup> <sub>4</sub>	1,4390; р: лг; м: эт	1 <sup>3</sup> , 565
O38	Октацекановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> COOH, стеа- риновая к-та	284,5	мон. кр (эт)	71	232 <sup>15</sup>	—	р: эт <sup>r</sup> ; м: эт	2 <sup>3</sup> , 990
O42	—, метиловый эфир	C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COOMe	298,5	—	39,1	442—3; 215 <sup>15</sup>	0,8498 <sup>40</sup> <sub>4</sub>	1,4367 <sup>40</sup> ; р: хлф, эт	2 <sup>3</sup> , 1011
O43	—, нитрил	C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> CN	265,5	—	42,5—3	362; 193 <sup>10</sup>	—	1,4405 <sup>40</sup> ; р: эт	2 <sup>3</sup> , 1043
O44	—, фенилангирид	C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COOPh	360,6	—	51,5—3,0	267 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 603
O45	—, хлорангидрид	C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COCl	302,9	—	23	215 <sup>15</sup>	—	1,4532 <sup>4</sup> ; р: эт <sup>r</sup>	2 <sup>3</sup> , 1039
O46	—, этиловый эфир	C <sub>17</sub> H <sub>35</sub> COOEt	312,5	—	33,4	199—201 <sup>10</sup>	0,8973 <sup>25</sup>	1,4349 <sup>40</sup> ; р: эф	2 <sup>3</sup> , 1013
O54	— 9,10-диоксо-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> COCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> — —COOH, стеарокисловая к-та	312,5	жт. пл (эт)	86	—	—	х: эт <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup> , лг; н: в	3 <sup>3</sup> , 1350
O55	— 10-метил- ( <i>R</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH(Me)(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> — —COOH, туберкулостеа- риновая к-та	298,5	ж; -0,11 <sup>22</sup> (ал)	12—3	175—8 <sup>7</sup>	0,8771 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4512 <sup>25</sup> ; р: эт <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup>	2 <sup>3</sup> , 1062
O58	— 6-оксо-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> CO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> — —COOH, лактариновая к-та	298,5	пл (мет)	86	—	—	р: эф, хлф; м: бз; н: в	3 <sup>3</sup> , 1293
O60	1-Октацеканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> CH <sub>2</sub> OH	270,5	лс (эт)	9,4—9,8	210,5 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф, хлф; м: бз	1 <sup>3</sup> , 1833
O61	9,11,13-Октацетариеновая к-та ( <i>9c, 11t, 13t</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> (CH=CH) <sub>3</sub> — —(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH, $\alpha$ -элео- стеариновая к-та	278,4	нг (эт)	49	170 <sup>1</sup>	—	р: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1515
O62	— ( <i>9t, 11t, 13t</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> (CH=CH) <sub>3</sub> — —(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH, $\beta$ -элео- стеариновая к-та	278,4	лс (эт)	71—2	188 <sup>1</sup>	—	р: эт <sup>r</sup> ; н: эф, в	2 <sup>3</sup> , 1518
O63	9,12,15-Октацетариено- вая к-та ( <i>9c, 12c, 15c</i> )	Me(CH <sub>2</sub> CH=CH) <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> — —COOH, $\alpha$ -линовая к-та	278,4	—	-11,3	230—2 <sup>17</sup>	0,9164	1,4800; р: эт, эф; м: бз; н: в	2 <sup>3</sup> , 1507
O67	9-Октаценовая к-та ( <i>транс</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> — —COOH, элаидиновая к-та	282,5	пл (эт)	44	234 <sup>15</sup>	0,8734 <sup>45</sup>	1,4499 <sup>45</sup> ; р: эт, эф, бз, хлф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1426
O68	— ( <i>cis</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> — —COOH, олениновая к-та	282,5	нг	16,3	228—9 <sup>15</sup>	0,8935	1,4582; х: эт, эф, бз, хлф; и: в	2 <sup>3</sup> , 1387
O75	—, этиловый эфир ( <i>транс</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> — —COOEt	310,5	—	5,8	217—9 <sup>13</sup>	0,8664 <sup>25</sup>	1,4480 <sup>25</sup> ; р: эт, эф; и: в	2 <sup>3</sup> , 1430
O76	— — ( <i>cis</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> — —COOEt	310,5	—	—	207 <sup>13</sup>	0,8720	1,4515; р: эт, эф; и: в	2 <sup>3</sup> , 1410
O77	11-Октаценовая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> — —COOH, ванильная к-та	282,5	пл (ал)	44	—	—	р: ал <sup>r</sup>	2 <sup>3</sup> , 1384
O78	9-Октаценовая к-та, 12- гидрокси-( <i>cis, R</i> )	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> CH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> — —COOH, ри- циниловая к-та	298,5	ж; +5,05 <sup>22</sup>	46	226—8 <sup>10</sup>	0,9450 <sup>21</sup> <sub>4</sub>	1,4716; р: эт, эф; и: в	2 <sup>3</sup> , 705

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	<i>r</i> <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
O82	Октацелимин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	269,5	кр (в)	52,9	348,8; 199,5 <sup>10</sup>	0,8618	1,4522; х: хлф; р: эт; н: в	1 <sup>a</sup> , 431
O84	9-Октацениовая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> C≡C(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> COOH, стеароловая к-та	280,5	пр (эт)	48	260; 189—90 <sup>1,8</sup>	—	х: эф, р: эт; н: в	2 <sup>a</sup> , 1474
O87	1,6-Октацен, 3,7-диметил-	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> =CH <sub>2</sub> ,	—	—	—	161—2; 58 <sup>12</sup>	0,7601	1,4362; р: эт	1 <sup>a</sup> , 1020
O88	2,6-Октацен, 2,6-диметил-	дигидромирциен, β-лина- лоолен	138,2	—	—	168; 75 <sup>30</sup>	0,775 <sup>21</sup>	1,4498; р: эт, эф, укс; н: в	1 <sup>a</sup> , 1018
O89	1,6-Октацен, 7-метил-3- -метилен-	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(=CH <sub>2</sub> )CH=CH <sub>2</sub> ,	—	—	—	167; 65 <sup>20</sup>	0,8013 <sup>1,5</sup>	1,4722; р: эт, эф, бз, хлф, укс; н: в	1 <sup>a</sup> , 1053
O90	2,6-Октациналь, 3,7-диме- тил- (E)	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(Me)=CHCHO, цитраль, гераниаль	152,2	—	—	229; 118—9 <sup>20</sup>	0,8888 <sup>20</sup>	1,4898; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 3056
O91	— (Z)	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(Me)=CHCHO	152,2	—	—	120 <sup>20</sup>	0,8869 <sup>20</sup>	1,4869; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 3056
O92	1,6-Октацен-3-ол, 3,7-ди- метил- (S)	CH <sub>2</sub> =CHC(OH)(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub> , линалоол, кориандрол	154,3	+19,18	—	198—200; 69 <sup>4</sup>	0,8607	1,4614; х: эт, эф; м: в	1 <sup>a</sup> , 2009
O93	2,6-Октацен-1-ол, 3,7-ди- метил- (E)	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(Me)CH <sub>2</sub> OH,	154,3	—	—	230; 112—3 <sup>12</sup>	0,8894	1,4766; р: эт, эф, ац; н: в	1 <sup>a</sup> , 2004
O94	— (Z)	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(Me)=CH <sub>2</sub> OH,	154,3	—	—	224—5; 125 <sup>25</sup>	0,8756	1,4746; р: эт; н: в	1 <sup>a</sup> , 2008
O95	Октан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Me	114,2	—	—	125,66	0,7025	1,3974; х: эт, бз; н: в	1 <sup>a</sup> , 457
O96	— 1-бром-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> Br	193,1	—	—	200,8; 77,3 <sup>10</sup>	1,1122	1,4524; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 466
O97	— 2-бром- (R)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> CHBrMe	193,1	ж; —40,6	—	72—3 <sup>10</sup>	1,0920	1,4500; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 467
O98	— (RS)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> CHBrMe	193,1	—	—	188—9; 81—2 <sup>14</sup>	1,0878 <sup>25</sup>	1,4482 <sup>25</sup> ; х: эт; н: в	1 <sup>a</sup> , 468
O100	— 1,2-дибром-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CHBr <sub>2</sub> Br	272,0	—	—	240—2; 118,5 <sup>15</sup>	1,4580	1,4970; х: эт; н: в	1 <sup>a</sup> , 468
O102	— 1-иод-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> I	240,1	—	—	225,5; 86,5 <sup>6</sup>	1,3297	1,4889; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 469
O104	— 2-иод- (RS)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> CHIMe	240,1	—	—	210; 95—6 <sup>16</sup>	1,3251	1,4896; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 470
O107	— 2-метил-	Me <sub>2</sub> CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Me	128,3	—	—	142,8	0,7107	1,4029; х: лт; р: эт	1 <sup>a</sup> , 507
O108	— 3-метил- (S)	EtCH(Me)(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Me	128,3	ж; +5,27	—	143—4	0,7206 <sup>17</sup>	1,4068; р: бз, ац	1 <sup>a</sup> , 509
O109	— 4-метил- (R)	PrCH(Me)(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Me	128,3	ж; —1,06 <sup>19</sup>	—	141	0,7171 <sup>9</sup>	х: эф, бз; р: эт	1 <sup>a</sup> , 510
O110	— (RS)	PrCH(Me)(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Me	128,3	—	—	113,2	0,7199	1,4061; х: эф, бз; н: в	1 <sup>a</sup> , 510
O111	— 1-фенил-	Ph(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Me	190,3	—	—	264,5; 127,5 <sup>11</sup>	0,8562	1,4845; р: эф, бз; н: в	5 <sup>a</sup> , 1057
O112	— 1-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Cl	148,7	—	—	182; 78 <sup>15</sup>	0,8748	1,4306; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 465
O113	— 2-хлор- (R)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> CHClMe	148,7	ж; —36,2	—	168—70; 60 <sup>12</sup>	0,8655	1,4302; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 465
O115	Октааналь	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> CHO, капри- ловый альдегид	128,2	—	—	171; 72 <sup>20</sup>	0,8211	1,4217; х: эф, бз; м: в	1 <sup>a</sup> , 2871
O118	Октаандиовая к-та	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> COOH, суб- бериновая к-та, проб- ковая к-та	174,2	пл (в)	142	219,5 <sup>10</sup>	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; м: в, эф	2 <sup>a</sup> , 1764
O121	1,8-Октаандиол	HO(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> OH	146,2	иг (бз — лт)	63	154 <sup>10</sup>	—	х: эт; р: бз; м: в, эф	1 <sup>a</sup> , 2218
O122	4,5-Октаандиол (мезо)	PrCH(OH)CH(OH)Pr	146,2	лс (бз)	123—4	—	—	м: эт, эф, бз; н: в	1 <sup>a</sup> , 2219
O123	— (рас)	PrCH(OH)CH(OH)Pr	146,2	—	28	108 <sup>8</sup>	—	1,4419 <sup>23</sup>	1 <sup>a</sup> , 2219
O124	2,3-Октаандион	MeCOCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	142,2	—	—	172—3	—	р: эт; м: лт	1 <sup>a</sup> , 3138
O125	—, диоксим	MeC(=NOH)C(=NOH)(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	172,2	иг (в — эт)	171	—	—	р: эт; н: в	1 <sup>a</sup> , 3138
O126	2,7-Октаандион	MeCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COMe	142,2	пл (бз)	41—3	114 <sup>10</sup>	—	р: эт; м: в	1 <sup>a</sup> , 3138
O127	3,6-Октаандион	EtCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COEt	142,2	пл (эт)	35—6	98 <sup>14</sup>	—	р: эт; м: в <sup>Г</sup>	1 <sup>a</sup> , 3139
O128	4,5-Октаандион	PrCOCOPr	142,2	жт. ж	—	168; 60 <sup>12</sup>	0,934 <sup>9</sup>	1,408 <sup>18</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 3139
O129	—, диоксим	PrC(=NOH)C(=NOH)Pr	172,2	кр (в — эт)	86—7	воз	—	р: эт, эф; м: в, лт	1 <sup>a</sup> , 846
O131	Октаандиовая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> COOH, капри- ловая к-та	144,2	—	16,5	239,3; 140 <sup>23</sup>	0,9088	1,4280; х: эт, хлф; м: в <sup>Г</sup>	2 <sup>a</sup> , 785
O135	—, интрил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> CN	125,2	—	—	205,2; 77,8 <sup>10</sup>	0,8136	1,4203; р: эф; м: эт	2 <sup>a</sup> , 798
O136	—, хлорангидрид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> COCl	162,7	—	63	195,6; 89 <sup>20</sup>	0,9535 <sup>15</sup>	1,4335; р: эф; разл: в	2 <sup>a</sup> , 796

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $\alpha_D^{20}$
O137	—, этиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOEt	172,3	—
O140	— 8-амино-	H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> COOH	159,2	—
O141	— 2-гидрокси-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH(OH)COOH	160,2	пл
O142	— 2-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CHClCOOH	178,6	—
O144	1-Октанол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> OH	130,2	—
O145	2-Октанол (RS)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH(OH)Me	130,2	—
O146	(S)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH(OH)Me	130,2	ж; +10,2
O151	2-Октаол, 2-метил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> C(OH)Me <sub>2</sub>	144,3	—
O152	2-Октанол	MeCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Me	128,2	—
O153	3-Октанон	EtCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	128,2	—
O154	4-Октанон	PrCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	128,2	—
O155	— 5-гидрокси-	PrCOCH(OH)Pr, бути- рони	144,2	—
O157	1-Окталиол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> SH	146,3	—
O158	2-Окталиол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH(SH)Me	146,2	—
O160	1,3,5-7-Октаатраен	H <sub>2</sub> C=CH(CH=CH) <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	106,2	кр (63)
O161	2,4,6-Октаатриен (2 <i>t</i> , 4 <i>t</i> , 6 <i>t</i> )	Me(CH=CH) <sub>2</sub> Me	108,2	жс
O162	1,3,7-Октаатриен, 3,7-диме- тил-	H <sub>2</sub> C=CHC(Me)=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(Me)=CH <sub>2</sub> , оцимен	136,2	—
O163	2,4,6-Октаатриен, 2,6-диме- тил- (4 <i>t</i> , 6 <i>c</i> )	MeCH=C(Me)CH=CHCH=C(Me) <sub>2</sub> , аллооцимен B	136,2	—
O164	— (4 <i>t</i> , 6 <i>t</i> )	MeCH=C(Me)CH=CHCH=C(Me) <sub>2</sub> , аллооцимен A	136,2	—
O165	1-Октен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH—CH <sub>2</sub>	112,2	—
O166	2-Октен ( <i>транс</i> )	MeCH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	112,2	—
O167	— ( <i>цик</i> )	MeCH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> Me	112,2	—
O168	3-Октен ( <i>транс</i> )	EtCH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	112,2	—
O169	— ( <i>цик</i> )	EtCH=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	112,2	—
O170	4-Октен ( <i>транс</i> )	PrCH=CHPr	112,2	—
O171	— ( <i>цик</i> )	PrCH=CHPr	112,2	—
O172	6-Октен-1-аль, 3,7-диметил- (R)	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> CHO, цитронеллаль, родиналь	154,3	ж; +11,0 <sup>10</sup>
O174	6-Октен-1-ол, 3,7-диметил- (R)	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, цитронеллол, родинол	156,3	ж; +6,8 <sup>12</sup>
O177	Октиламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> NH <sub>2</sub>	129,2	—
O178	1-Октил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> C≡CH	110,2	—
O179	2-Октил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> C≡CMe	110,2	—
O180	3-Октил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C≡CEt	110,2	—
O181	4-Октил	PrC≡CPr	110,2	—
O184	Ортомуравыниная к-та, три- метиловый эфир	HC(OMe) <sub>3</sub>	106,1	—
O186	—, триэтиловый эфир	HC(OEt) <sub>3</sub>	148,2	—
O187	Ортопропионовая к-та, три- этиловый эфир	EtC(OEt) <sub>3</sub>	176,3	—
O188	Ортоугольная к-та, тетра- этиловый эфир	C(OEt) <sub>4</sub>	192,3	—
O189	Ортоуксусная к-та, триме- тиловый эфир	MeC(OMe) <sub>3</sub>	120,1	—
O190	—, триэтиловый эфир	MeC(OEt) <sub>3</sub>	162,2	—
П1	Пентадекан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>13</sub> Me	212,4	пл (эт)
П3	Пентадекановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>13</sub> COOH	242,4	пл (эт)
П5	8-Пентадеканон	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> ] <sub>2</sub> CO	226,4	кр (эт)
П7	Пентадекалимин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>13</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	227,4	хл

Т. пл., °С	Т. кип., °С	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
-43,1	208,5; 104 <sup>80</sup>	0,8693	1,4180; х: эт, эф; н: в р: эт; м: в	2 <sup>a</sup> , 792
172	—	—	х: эт, эф; м: в	4 <sup>a</sup> , 527
70	160—5 <sup>10</sup>	—	1,4238; р: эт, эф; м: в	3 <sup>a</sup> , 642
—	140 <sup>9</sup>	1,2785 <sup>24</sup>	1,4613 <sup>24</sup>	2 <sup>a</sup> , 799
16,7	194,45; 98 <sup>19</sup>	0,8270	1,4295; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1703
-31,6	180; 87 <sup>20</sup>	0,8205	1,4238; р: эт, эф; м: в	1 <sup>a</sup> , 1712
—	86 <sup>20</sup>	0,8216	1,4264; р: эт, эф; м: в	1 <sup>a</sup> , 1717
—	178; 81—3 <sup>16</sup>	0,8210	1,4280; р: эт, эф; м: в	1 <sup>a</sup> , 1747
-21	173; 59—60 <sup>11</sup>	0,8179	1,4154; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 2872
—	167	0,8220	1,4154; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 2876
—	163; 70 <sup>16</sup>	0,8146 <sup>25</sup>	1,4173 <sup>14</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 2876
-10	180—90; 95 <sup>20</sup>	0,9231	1,4290; р: эт, эф, ац	1 <sup>a</sup> , 3247
—	—	—	—	—
-49,2	199,1; 86 <sup>16</sup>	0,8433	1,4540; р: эт	1 <sup>a</sup> , 1710
-79	186,4; 88,9 <sup>20</sup>	0,8366	1,4504; р: эт, эф, бз	1 <sup>a</sup> , 1717
50	возд	—	р: п. эф <sup>Г</sup> , уке	1 <sup>a</sup> , 1062
—	—	—	—	—
52	147—8; 43 <sup>10</sup>	0,7961 <sup>23</sup>	1,5131 <sup>27</sup> ; р: эт, хлф	1 <sup>a</sup> , 1047
—	176—8 разл;	0,8000 <sup>20</sup>	1,4862; р: эт, эф, хлф;	1 <sup>a</sup> , 1052
73—4 <sup>21</sup>	—	—	н: в	—
-20,6	89 <sup>20</sup>	0,8060 <sup>20</sup>	1,5446	1 <sup>a</sup> , 1050
-35,4	188; 91 <sup>20</sup>	0,8118	1,5446	1 <sup>a</sup> , 1050
-101,73	121,3	0,7149	1,4087; р: эт, эф, бз	1 <sup>a</sup> , 835
-87,7	125,0	0,7199	1,4132; р: эф, бз; н: в	1 <sup>a</sup> , 839
-100,2	125,6	0,7243	1,4150; р: эт, эф, бз	1 <sup>a</sup> , 839
-110	123,3	0,7152	1,4126; р: эф, бз, хлф	1 <sup>a</sup> , 841
-126	122,9	0,7189	1,4135; р: бз, хлф; н: в	1 <sup>a</sup> , 840
-93,8	122,3	0,7141	1,4118; р: эт, эф, хлф	1 <sup>a</sup> , 841
-118,7	122,5	0,7212	1,4148; р: эф, хлф; н: в	1 <sup>a</sup> , 841
—	207,8; 92 <sup>24</sup>	0,8515	1,4467; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 3023
—	226,4; 108 <sup>10</sup>	0,8590 <sup>20</sup>	1,4559; х: эт, эф; м: в <sup>Г</sup>	1 <sup>a</sup> , 1952
0,0	179,6; 63,2 <sup>46</sup>	0,7826	1,4924; х: эт, эф; м: в	4 <sup>a</sup> , 379
-79,3	125,2	0,7461	1,4159; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1005
-61,6	138	0,7591	1,4270; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1005
-103,9	133	0,7529	1,4259; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1006
-102,6	131,5	0,7509	1,4248; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1006
—	100,4—0,8	0,9676	1,3793; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 31
—	143; 60 <sup>20</sup>	0,8909	1,3922; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 35
—	161; 44 <sup>9</sup>	—	1,4000 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 524
—	160—1; 62 <sup>28</sup>	0,9186	1,3928; х: эт, эф	3 <sup>a</sup> , 8
—	107—9	0,9438 <sup>25</sup>	1,3859; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 211
—	144—6	0,8847 <sup>25</sup>	1,3980; х: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 227
10	270,6; 136 <sup>10</sup>	0,7685	1,4315; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 553
52,5	158 <sup>i</sup>	—	х: эт, бз; р: эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 935
43	291; 178 <sup>20</sup>	—	р: эт, эф, бз, хлф	1 <sup>a</sup> , 2922
37,3	307,6; 165,8 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 422

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $\lambda\alpha_{D}^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
P8	1-Пентадиен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> C≡CH	208,4	—	10 —137,26 —87,47	268; 129,8 <sup>10</sup> 44,86 42,03	0,7928 0,6926 0,6760	1,4419; р: аи; н: в 1,4209; х: эт, эф, бз 1,4301; х: эф, бз	<sup>13</sup> , 1028
P9	1,2-Пентадиен	H <sub>2</sub> C=C=CHEt	68,1	—					<sup>13</sup> , 958
P10	1,3-Пентадиен ( <i>транс</i> )	MeCH=CHCH=CH <sub>2</sub>	68,1	—					<sup>13</sup> , 958
P11	— ( <i>цик</i> )	MeCH=CHCH=CH <sub>2</sub>	68,1	—	—140,82	44,07	0,6910	1,4364; х: бз; н: в	<sup>13</sup> , 958
P12	1,4-Пентадиен	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	68,1	—	—148,28 —125,65	25,97 48,25	0,6608 0,6950	1,3888; х: эт, CCl <sub>4</sub>	<sup>13</sup> , 963
P13	2,3-Пентадиен	MeCH=C=CHMe	68,1	—	—	70	0,715	1,4284; х: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 964
P14	1,2-Пентадиен, 3-метил-	H <sub>2</sub> C=C(Me)Et	82,1	—	—	75,6—5,7	0,7215	1,425; х: эф, бз	<sup>13</sup> , 990
P15	1,3-Пентадиен, 2-метил-	H <sub>2</sub> C=C(Me)CH=CHMe	82,1	—	—	77—8	—	1,4418; х: эф, бз	<sup>13</sup> , 988
P16	— 3-метил-	MeCH=C(Me)CH=CH <sub>2</sub>	82,1	—	—	76,3	0,7189	1,4505; х: эф, бз	<sup>13</sup> , 990
P17	— 4-метил-	Me <sub>2</sub> C=CHCH=CH <sub>2</sub>	82,1	—	—	57—8	0,6960 <sup>17</sup>	1,4081 <sup>17</sup>	<sup>13</sup> , 988
P18	1,4-Пентадиен, 2-метил-	H <sub>2</sub> C=C(Me)CH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	82,1	—	—	72	0,711	1,425	<sup>13</sup> , 990
P19	2,3-Пентадиен, 2-метил-	Me <sub>2</sub> C=C=CHMe	82,1	—	42—3	133—4 <sup>1</sup>	—	х: эт, эф, бз; н: в	<sup>73</sup> , 1653
P20	2,4-Пентадиенал, 5-фенил- ( <i>транс, транс</i> )	Ph(CH=CH) <sub>2</sub> CHO	158,2	иг					
P26	2,4-Пентадиеновая к-та	H <sub>2</sub> C=CHCH=CHCOOH	98,1	гигр. пр (эф)	80	76—81 <sup>2</sup>	—	х: в <sup>г</sup> , эт, эф, бз	<sup>23</sup> , 1451
P27	— 5-(3,4-метилендиоксифе- нил)- ( <i>транс, транс</i> )	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> , пипериновая к-та (П1)	218,2	жт. иг	215	возр	—	р: эт; м: эф, бз; н: в	<sup>19</sup> / <sub>4</sub> , 3565
P28	— 5-фенил- ( <i>транс, транс</i> )	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (П1)	174,2	пл (эт)	165	—	—	х: бз <sup>г</sup> ; р: эт <sup>г</sup> , эф	<sup>93</sup> , 3070
P29	—, метиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (П1)	188,2	лс	71	185 <sup>20</sup>	—	р: эт, эф	<sup>93</sup> , 3071
P31	1,4-Пентадиен-3-он	H <sub>2</sub> C=CHCOCH=CH <sub>2</sub>	82,1	—	—	49 <sup>100</sup>	0,8811	1,4485; х: эт, эф; р: в	<sup>13</sup> , 3042
P32	— 2-метил-	H <sub>2</sub> C=C(Me)COCH=CH <sub>2</sub>	96,1	—	—	61—3 <sup>95</sup>	—	1,4546; х: эт, эф	<sup>14</sup> , 3547
P40	— 1,5-дифенил-	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> O, циннамон (П2)	234,3	жт. пл (ац)	112 разл	—	—	р: аи, хлф; м: эт, эф	<sup>73</sup> , 2554
P41	2,4-Пентадиен-1-он, 1,5-ди- фенил-	Ph(CH=CH) <sub>2</sub> COPh	234,3	жт. иг (эт)	102—3	—	—	р: эт <sup>г</sup> ; м: эт, эф; н: в	<sup>73</sup> , 2554
P43	1,3-Пентадин	MeC≡CC≡CH	64,1	—	от —41,5 до —38,5	76	0,7909	1,4817; р: эф, бз, хлф	<sup>13</sup> , 1117
P44	Пентаметилендиамин	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ,	102,2	—	9	178—80	0,867 <sup>25</sup>	1,4561 <sup>25</sup> ; р: в, эт; м: эф	<sup>43</sup> , 588
P45	Пентаметилендиотиоцанат	NCSCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> SCN	186,2	жт. ж	—	210—1,5 <sup>2</sup>	—	р: эф, бз	<sup>34</sup> , 335
P46	Пентан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	72,1	—					
P47	— 1-бром-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Br	151,0	—	—129,7	36,07	0,6262	1,3575; х: эт, эф; м: в	<sup>13</sup> , 238
P48	— 2-бром-	MeCHBrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	151,0	—	—87,9	129,6	1,2182	1,4443; р: эт, эф, хлф	<sup>13</sup> , 344
P49	— 3-бром-	EtCHBrEt	151,0	—	—95,5	117,4	1,2075	1,4413; р: эф, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 345
P50	— 1-бром-2-метил-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(Me)CH <sub>2</sub> Br	165,1	—	—126,2	118,6	1,2124	1,4441; р: эт, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 346
P51	— 1-бром-3-метил-	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	165,1	—	—	142—5; 51—3 <sup>25</sup>	1,1624	1,4495; х: эф, хлф	<sup>13</sup> , 399
P52	— 1-бром-4-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	165,1	—	—	148,6—9,4	1,1829	1,4496; х: эф, хлф	<sup>13</sup> , 403
P53	— 2-бром-2-метил-	Me <sub>2</sub> CB <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	165,1	—	—	147—8	1,1683 <sup>20</sup>	1,4490; х: эф, хлф	<sup>13</sup> , 399
P54	— 3-бром-3-метил-	Et <sub>2</sub> CB <sub>2</sub> Me	165,1	—	—	142—3	—	1,4423; х: хлф	<sup>13</sup> , 399
P55	— 2-бром-2-нитро-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br(CBr(NO <sub>2</sub> )Me	196,1	—	—	129—31	1,1835 <sup>20</sup>	1,4525; х: хлф; разл: в	<sup>11</sup> , 154
P56	— 1,5-дигром-	B <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Br	230,0	—	—39,5	92—5 <sup>20</sup>	1,282	1,4590; разл: в	<sup>11</sup> , 154
P57	— 1,2-дигром-2-метил-	BrCH <sub>2</sub> C(Me)BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	244,1	—	222,3; 98,6 <sup>10</sup>	1,7018	1,5126; р: бз, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 350	
P58	— 1,2-дигром-4-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CHBrCH <sub>2</sub> Br	244,1	—	—87—8 <sup>20</sup>	1,5581	1,5015; р: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 374	
P59	— 2,3-дигром-2-метил-	Me <sub>2</sub> CB <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> BrEt	244,1	—	—71—2 <sup>18</sup>	1,5849	1,5063; р: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 399	
P60	— 2,3-дигром-4-метил-	Me <sub>2</sub> CHCHBrCHBrMe	244,1	—	—53	78 <sup>22</sup>	1,5996	1,5070; р: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 400
P61	— 1,5-диод-	ICH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> I	323,9	—	—	86,9 <sup>22</sup>	1,5689	1,4980; р: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 400
P62	— 2,2-диметил-	EtCH <sub>2</sub> CM <sub>2</sub>	100,2	—	—123,8	149	2,1903 <sup>15</sup>	1,6046 <sup>15</sup> ; р: эф, хлф	<sup>13</sup> , 350
P63	— 2,3-диметил-	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> CM <sub>2</sub>	100,2	—	—	79,2	0,6739	1,3822; х: эт, эф, бз	<sup>13</sup> , 442
P64	— 2,4-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CM <sub>2</sub>	100,2	—	—	89,8	0,6951	1,3919; х: эф, бз, хлф	<sup>13</sup> , 445
P65	— 3,3-диметил-	Et <sub>2</sub> CM <sub>2</sub>	100,2	—	—119,2	80,5	0,6727	1,3815; х: бз, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 449
P66	— 2,4-диметил-2,4-дихлор-	Me <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub>	169,1	—	—134,5	86,1	0,6936	1,3909; х: эф, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 452
P67	— 3,3-диметил-1,5-дихлор-	Me <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	169,1	—	23—4	51,5—1,7 <sup>4</sup>	1,0292	1,4537; р: хлф; м: эт	<sup>13</sup> , 451
P68	— 3,3-диметил-1,5-дихлор-	Me <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	169,1	—	—	58—9 <sup>8</sup>	1,0563	1,4652; р: хлф; н: в	<sup>13</sup> , 454
P69	— 4,4-диметил-1,2-дихлор-	MeCHCl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CM <sub>2</sub>	169,1	—	—	173—5; 58—9 <sup>12</sup>	1,0259	1,4489; р: бз, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 445
P70	— 2,2-диметил-4-хлор-	MeCHCl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CM <sub>2</sub>	134,6	—	—	93 <sup>256</sup>	0,855	1,4180; р: эф, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 444
P71	— 2,3-диметил-2-хлор-	EtCH(Me)CCl <sub>2</sub> Me <sub>2</sub>	134,6	—	—	38—9 <sup>20</sup>	—	1,4264; р: эф, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 447

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein	
П72	— 2,3-диметил-3-хлор-	Et(C(Me)Cl)CHMe <sub>2</sub>	134,6	—	—	41—2 <sup>20</sup>	0,884 <sup>22</sup>	1,4318; р: эф, хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 448	
П73	— 2,4-диметил-2-хлор-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CClMe <sub>2</sub>	134,6	—	—	33—4 <sup>20</sup>	0,861	1,4180; х: эф	1 <sup>3</sup> , 451	
П74	— 1,5-динитрото-	O <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	162,1	—	—	134 <sup>1,2</sup>	—	1,461; р: бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 350	
П76	— 1,5-дифенил-	PhCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Ph	224,3	—	—	330,6; 187—9 <sup>10</sup>	0,9814 <sup>19</sup>	1,559 <sup>19</sup> ; н: в	5 <sup>1</sup> , 1895	
П77	— 1,2-дихлор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHClCH <sub>2</sub> Cl	141,0	—	—	148,4—8,8; 58—9 <sup>28</sup>	1,0872	1,4485; х: хлф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 341	
П78	— 1,3-дихлор-	EtCHClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	141,0	—	—	80,4 <sup>60</sup>	1,0834	1,4485; х: хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 342	
П79	— 1,4-дихлор-	MeCHCl(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Cl	141,0	—	—	161—3; 58—60 <sup>13</sup>	1,0840	1,4503; р: хлф	1 <sup>3</sup> , 342	
П80	— 1,5-дихлор-	ClCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Cl	141,0	—	—	180; 59 <sup>10</sup>	1,1006	1,4564; р: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 342	
П81	— 2,2-дихлор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub> Me	141,0	—	—	—	1,040 <sup>20</sup>	1,434; р: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 342	
П82	— 2,4-дихлор-	MeCHClCH <sub>2</sub> CHClMe	141,0	—	—	147—50; 62 <sup>12</sup>	1,0634 <sup>15</sup>	1,447 <sup>18</sup> ; х: эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 343	
П83	— 3,3-дихлор-	EtCCl <sub>2</sub> Et	141,0	—	—	131—2	1,053 <sup>20</sup>	1,442; р: бз, хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 343	
П84	— 3,3-диэтан-	Et <sub>2</sub> C	128,3	—	—	146,2; 30,7 <sup>10</sup>	0,7536	1,4206; р: эф, бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 348	
П85	— 1-иод-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> I	198,0	—	—	157; 39,3 <sup>10</sup>	1,5161	1,4959; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 348	
П86	— 2-иод-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHIMe	198,0	—	—	144—5	1,5096	1,4961; р: эф, бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 349	
П87	— 3-иод-	EtCH <sub>2</sub> Et	198,0	—	—	145—6; 68 <sup>50</sup>	1,5176	1,4974; р: эф, бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 349	
П88	— 2-метил-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	86,2	—	—	—	0,6532	1,3715; х: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 396	
П89	— 3-метил-	Et <sub>2</sub> CHMe	86,2	—	—	60,3	0,6645	1,3765; х: бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 401	
П90	— 2-метил-2-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CClMe <sub>2</sub>	120,6	—	—	36—7 <sup>46</sup>	0,863	1,4126; х: эф; разл: в	1 <sup>3</sup> , 399	
П91	— 2-метил-3-хлор-	EtCHClCHMe <sub>2</sub>	120,6	—	—	115—6,5 разл	—	р: эф, хлф; н: в	1 <sup>2</sup> , 111	
П92	— 2-метил-4-хлор-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CHClMe	120,6	—	—	111—1	0,8610	1,4113; х: эф; разл: в	1 <sup>3</sup> , 399	
П93	— 3-метил-3-хлор-	Et <sub>2</sub> CClMe	120,6	—	—	116	0,8900	1,4210; х: эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 403	
П94	— 2-метил-3-хлор-3-этил-	Et <sub>2</sub> CClCHMe <sub>2</sub>	148,7	—	—	98—100 <sup>98</sup>	—	1,4405 <sup>45</sup> ; р: эт, хлф	1 <sup>3</sup> , 490	
П95	— 2-метил-3-этил-	Me <sub>2</sub> CHCHEt <sub>2</sub>	114,2	—	—	115,0	0,7193	1,4040; х: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 489	
П96	— 3-метил-3-этил-	Et <sub>3</sub> CMe	114,2	—	—	—	0,7274	1,4078; х: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 490	
П97	— 1-метокси-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OMe	102,2	—	—	172,5; 66 <sup>16</sup>	0,7606	1,3873; х: эт; р: эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1602	
П98	— 1-нитро-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	117,1	—	—	—	0,9525	1,4175	1 <sup>3</sup> , 350	
П99	— 3-нитро-	Et <sub>2</sub> CHNO <sub>2</sub>	117,1	—	—	153—5	0,957 <sup>0</sup>	х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 350	
П100	— 2-нитро-2-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> (NO <sub>2</sub> )ClMe	155,6	—	—	70 <sup>26</sup>	1,105	1,4380	1 <sup>3</sup> , 350	
П101	— 2,2,4,4-тетраметил-	Me <sub>2</sub> CCH <sub>2</sub> CMe <sub>3</sub>	128,3	—	—	66,5	0,7195	1,4069; х: эт, бз	1 <sup>3</sup> , 579	
П102	— 2,2,3-триметил-	Et <sub>2</sub> CH(Me)CMe <sub>3</sub>	114,2	—	—	112,3	0,7161	1,4030; х: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 491	
П103	— 2,2,4-триметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CMe <sub>3</sub> , изооктан	114,2	—	—	107,4	0,6919	1,3915; х: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 492	
П104	— 2,3,3-триметил-	Et(C(Me) <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	114,2	—	—	—	—	1,4075; х: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 499	
П105	— 2,3,4-триметил-	Me <sub>2</sub> CH(Me)CHMe <sub>2</sub>	114,2	—	—	100,7	114,8	0,7262	1,4042; х: эт, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 500
П106	— 2,4,4-триметил-2-хлор-	Me <sub>2</sub> CClCH <sub>2</sub> CMe <sub>3</sub>	148,7	—	—	109,2	113,5	0,7191	1,4308; р: эт; разл: в	1 <sup>3</sup> , 498
П107	— 1-фтор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F	90,1	—	—	26	44 <sup>16</sup>	0,8746	1,3591; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 338
П108	— 1-хлор-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Cl	106,6	—	—	—	62,8	0,7907	1,4127; х: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 339
П109	— 2-хлор- (S)	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHClMe	106,6	ж; +42,46	—	99	107,8	0,8818	1,4069; х: эф; бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 340
П110	— 3-хлор-	Et <sub>2</sub> CHCl	106,6	—	—	137	96,9	0,8698	1,4082; х: эт, бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 340
П111	— 3-хлор-3-этил-	Et <sub>3</sub> CCl	134,6	—	—	—	97,8	0,8731	1,3927; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 510
П112	— 3-этил-	Et <sub>3</sub> CH	100,2	—	—	118,6	93,5	0,8856	1,3944; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 441
П113	— 1-этокси-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OEt	116,2	—	—	119—20	119—20	0,7622	1,3927; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1602
П114	Пентайаль	Me <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OEt	86,1	—	—	—	—	0,8095	1,3944; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 2927
П115	— оксим	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH=NOH	101,1	кр	—	52	—	—	1,4502; х: эт, эф; р: в	1, 676
П116	— 3-гидрокси-2-метил-	EtCH(OH)CH(Me)CHO,	116,2	—	—	—	94—6 <sup>23</sup>	0,986 <sup>25</sup>	1,4015; р: в, эф	1 <sup>3</sup> , 3232
П117	— 2-метил-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(Me)CHO	100,2	—	—	—	119—20	0,8080 <sup>22</sup>	1,4034 <sup>25</sup> ; х: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3304
П118	— 2-оксо-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCHO	100,1	—	—	—	112	—	1,4257 <sup>22</sup> ; х: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3658
П119	— 4-оксо-	MeCOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHO, левулиновый альдегид	100,1	—	—	—	186—8 разл; 70 <sup>12</sup>	1,0184 <sup>21</sup>	1,4257 <sup>22</sup> ; х: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3659

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
П123	Пентандиаль	OCH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CHO, глутаровый альдегид	100,1	—
П125	Пентандиовая к-та	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH, глутаровая к-та	132,1	иг (бз)
П126	—, ангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> (П4)	114,1	кр (эф)
П127	—, диметиловый эфир	MeOCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOMe	160,2	—
П128	—, динитрил	NC(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CN	94,1	—
П129	—, дихлорангидрид	ClCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COCl	169,0	—
П130	—, диэтиловый эфир	EtOCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOEt	188,2	—
П132	— 2-амино- (DL)	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH,		
	DL-глутаминовая к-та	147,1	ромб (эт)	
П133	— — (L)	HOOC(CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, L-глутаминовая к-та	147,1	ортотромб (эт); +31,4 <sup>22</sup>
			(6 н. HCl, 1)	
П135	— —, 5-амид- (L)	HOOCCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub> ,		иг (б); +32,5
		L-глутамин	146,1	(5% HCl)
П136	— — N-ацетил- (L)	HOOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NHCOMe)COOH	189,2	пр (в); -15,3 (в, 2)
П140	— 2,2-диметил-	HOOCC(Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	160,2	иг (конц. HCl)
П141	— 3,3-диметил-	HOOCC(Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	160,2	иг (бз)
П142	— 2-метил-4-этил- ( <i>trans</i> )	HOOCC(Me)CH(Et)CH <sub>2</sub> COOH	174,2	иг (в)
П143	— — ( <i>эрнто</i> )	HOOCC(Me)CH(Et)CH <sub>2</sub> COOH	174,2	иг (в)
П144	— 3-метил-2-этил-	HOOCC(Et)CH(Me)CH <sub>2</sub> COOH	174,2	пр (в)
П145	— 3-метил-3-этил-	EtC(Me)(CH <sub>2</sub> COOH) <sub>2</sub>	174,2	иг (в)
П146	— 2-оксо-	HOOCCOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	146,1	кр
П147	— 3-оксо-	HOOCC <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> COOH	146,1	иг (эт)
П148	— 2,3,4-тригидрокси- ( <i>арабо</i> )	HOOCC(OH)CH(OH)CH(OH)COOH	180,1	кр (ац); +21,3 <sup>22</sup> (в — HCl)
П149	— — ( <i>рибо</i> )	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	180,1	кр (ац)
П150	— 2-фенил-	HOOCCH(Ph)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	208,2	кр (бз)
П151	— 3-фенил-, ангидрид	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (П4)	190,2	кр (бз)
П152	1,2-Пентандиол (R)	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	104,1	ж; +0,95
П153	1,4-Пентандиол	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	104,1	—
П154	1,5-Пентандиол	HOCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	104,1	—
П155	2,3-Пентадиол	MeCH <sub>2</sub> CH(OH)CH(OH)Me	104,1	—
П156	2,4-Пентандиол, 2-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> CH(OH)Me	118,2	—
П157	— 3-метил-	MeCH(OH)CH(Me)CH(OH)Me	118,2	—
П158	2,3-Пентандион	MeCOCOCH <sub>2</sub> Me	100,1	т.-жт. ж.

T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Beilstein
—	187—9 разл; 71—21 <sup>10</sup>	—	1,4338; х: в, эт; р: бз	1 <sup>4</sup> , 3659
99	302—4 разл; 200 <sup>20</sup>	—	х: в, эт, эф; и: бз	2 <sup>3</sup> , 1685
56	214; 109 <sup>21</sup>	1,0876	разл: в, эт	17 <sup>3/4</sup> , 1824
-42,5	280,6; 160,4 <sup>22</sup>	0,9911 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,4242; х: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1688
-29	216—8; 100 <sup>16</sup>	1,3241	1,4295; р: в, эт, хлф	2 <sup>8</sup> , 1692
—	236,5—7,0; 103—4 <sup>7</sup>	1,0220	1,4728; р: эф; разл: в	2 <sup>3</sup> , 1691
-24,1			1,4241; р: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 1689
225—7 разл	—	—	р: в <sup>r</sup> ; м: эф; и: эт, лг	4 <sup>3</sup> , 1550
247—9 разл	—	—	р: в <sup>r</sup> ; м: эф; и: эт, мет, ац, бз, укс	4 <sup>3</sup> , 1530
185—8 разл	—	—	р: в; и: эт, мет, эф. бз	4 <sup>3</sup> , 1540
199	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт	4 <sup>3</sup> , 1544
160,2	иг (конц. HCl)	—	х: в, эт; р: хлф, лг, укс	2 <sup>3</sup> , 1750
160,2	иг (бз)	—	х: в, эт, эф; м: бз	2 <sup>3</sup> , 1758
103—4	126—7 <sup>4,5</sup>	—	х: эт; р: в; и: эт, эф, бз	2 <sup>3</sup> , 1775
85	—	—	х: эт; р: в; и: эт, мет, эф. бз	2 <sup>3</sup> , 1775
107	—	—	х: эт; р: в; и: эт, мет, эф. бз	2 <sup>3</sup> , 1775
83,5—4,5	—	—	х: эт; м: в	2 <sup>3</sup> , 1775
100—1	—	—	х: в, эф	2 <sup>3</sup> , 1779
87	260	—	р: в, эт, эф, бз	2 <sup>3</sup> , 1781
115—6	—	—	х: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 1366
135 разл	—	—	р: в, эт, эа; м: эф; и: бз	3 <sup>3</sup> , 1369
128	—	—	х: в; р: эт; и: эф, хлф	3 <sup>3</sup> , 1082
54,5 разл	—	—	х: в, эт; и: эф, хлф	3, 552
82—3	—	—	р: эф, бз	9 <sup>3</sup> , 4298
105,2—6,2	217—9 <sup>16</sup>	—	р: эф, бз, хлф; разл: в	17 <sup>3/4</sup> , 6185
—	—	0,9802 <sup>20</sup>	1,4412 <sup>19</sup>	1 <sup>3</sup> , 2190
—	220; 124—6 <sup>10</sup>	0,9883	1,4452 <sup>25</sup> ; х: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2191
-18	260	0,9939 <sup>20</sup>	1,4494; р: в, эт; м: эф	1 <sup>3</sup> , 2192
—	187,5; 97 <sup>17</sup>	0,9800 <sup>19</sup>	1,4402 <sup>25</sup> ; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2194
—	197; 110—2 <sup>22</sup>	0,9254 <sup>17</sup>	1,4250; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2206
—	211—2; 91 <sup>3</sup>	0,9640 <sup>20</sup>	1,4433; р: эт, в	1 <sup>3</sup> , 2209
—	108	0,9565 <sup>19</sup>	1,4014 <sup>18</sup>	1 <sup>3</sup> , 3112

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
П159	—, диоксим	MeC(=NOH)C(=NOH)CH <sub>2</sub> Me	130,1	жт. ир (эт)	172—3	—	—	р: эт; м: эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 3112
П160	—, 2-оксим	MeC(=NOH)COCH <sub>2</sub> Me	115,1	пл (в — эт)	69—72	—	—	р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 3112
П161	—, 3-оксим	MeCOC(=NOH)CH <sub>2</sub> Me	115,1	пл (лг)	58—9	183—7	—	х: хлф; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 3112
П162	2,4-Пентандион	MeCOCH <sub>2</sub> COMe, ацетил- ацетон	100,1	—	—23	139	0,9721 <sup>25</sup>	1,4494; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 3113
П163	—, диоксим	MeC(=NOH)CH <sub>2</sub> C(=NOH)Me	130,1	пр (эф)	151—2	—	—	р: эт; м: в, эф	1 <sup>3</sup> , 3123
П164	—, 3,3-диметил-	MeCOC(Me) <sub>2</sub> COMe	128,2	—	19	173; 58 <sup>10</sup>	0,9575	1,4306; р: эф	1 <sup>3</sup> , 3137
П165	—, 3-метил-	MeCOCH(Me)COMe	114,1	—	—	60—51 <sup>13</sup>	0,9769 <sup>19</sup>	1,4440 <sup>19</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 3133
П166	1,4-Пентандион, 1-фенил-	PhCOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COMe	176,2	кр (мет)	28—9	—	—	1,5250 <sup>30</sup> ; р: в <sup>Г</sup> , эт	7 <sup>3</sup> , 3509
П167	2,4-Пентандион, 3-этил-	MeCOCH(Et)COMe	128,2	—	—	177—80; 80—1 <sup>20</sup>	0,9531 <sup>19</sup>	1,4408 <sup>10</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 3137
П168	Пентановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH, вале- риановая к-та	102,1	вале- риановая к-та	—33,83	186,05; 82,7 <sup>10</sup>	0,9391	1,4085; р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 664
П169	—, амид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CONH <sub>2</sub>	101,1	пл (эт)	106	—	—	х: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 674
П171	— — N-фенил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CONHPh	177,2	пр (ст)	63	—	—	р: эф	12 <sup>3</sup> , 476
П172	—, ангидрид	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CO] <sub>2</sub> O	186,2	—	—56,1	218; 111 <sup>15</sup>	0,924	1,4171 <sup>26</sup> ; х: эф	2 <sup>3</sup> , 674
П173	—, бутиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	158,2	—	—92,8	185,8; 84—5 <sup>8</sup>	0,8710 <sup>15</sup>	1,4128; р: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 671
П174	—, втор-бутиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOCH(Me)Et	158,2	—	—	174,5; 67 <sup>18</sup>	0,8605	1,4081; р: эт, эф, бз	2 <sup>3</sup> , 671
П175	—, изобутиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	158,2	—	—	179	0,8625 <sup>25</sup>	1,4046; х: эт; р: эф	2 <sup>3</sup> , 671
П176	—, изопропиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOCHMe <sub>2</sub>	144,2	—	—	164,9; 50—21 <sup>2</sup>	0,8579	1,4009; р: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 671
П177	—, метиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOMe	116,2	—	—	126,5	0,8947	1,4003; х: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 669
П178	—, нитрил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CN	83,1	—	—	—96	0,7992	1,3969; р: эф, бз	2 <sup>3</sup> , 675
П179	—, пропиленовый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	144,2	—	—	167,5	0,8699	1,4065; р: эт, эф, хлф	2 <sup>3</sup> , 670
П180	—, хлорангидрид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COCl	120,6	—	—110,0	107—10	1,0155 <sup>15</sup>	1,4200; р: эф; разл: в	2 <sup>3</sup> , 674
П181	—, этиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOEt	130,2	—	—91,2	144,6	0,8770	1,4120; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 669
П183	— 2-амино- (DL)	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, DL-норвалин	117,1	кр	303	—	—	р: в; н: эт, эф, хлф, лг	4 <sup>2</sup> , 843
П184	— — (L)	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, L-норвалин	117,1	лс (в); —23 (20% HCl)	305	—	—	р: в; н: эт, эф, хлф, лг	4 <sup>3</sup> , 1549
П185	— 4-амино- (DL)	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	117,1	кр (в)	199	—	—	х: в; н: эт, эф, хлф, лг	4 <sup>3</sup> , 1342
П186	— — (L)	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	117,1	кр (в); +18,0 (в, 10)	214	—	—	х: в; н: эт, эф, хлф, лг	4 <sup>3</sup> , 1342
П187	— 5-амино-	H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOH	117,1	лс (в — эт)	157—8 разл	—	—	р: в; м: эт; н: эф, хлф	4 <sup>3</sup> , 1343
П188	— 2-амино-3-метил- (2S, 3R)	EtCH(Me)CH(NH <sub>2</sub> )COOH, аллоизолейцин	131,2	лс (в); +14 (в, 2)	278 разл	—	—	р: в; м: эт	4 <sup>3</sup> , 1562
П189	— 2-амино-4-метил- (DL)	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, DL-лейцин	131,2	лс (в)	332 разл	—	—	р: в; м: эт; н: эф	4 <sup>3</sup> , 1430
П190	— — (L)	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, L-лейцин	131,2	пл (в — эт); +15,2 (бн. HCl, 2)	293—5 разл	—	—	м: в; н: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1408
П193	— — N-ацетил- (DL)	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(NHCOME)COOH	173,2	ир (эт — в)	161	—	—	х: эт; м: эф	4 <sup>3</sup> , 1439
П194	— — N-бензоил (DL)	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(NHCOPh)COOH	235,3	ир (эт — в)	137—41	—	—	р: эт, эф, хлф; м: бз	9, 253
П195	— 2-амино-5-гуанидино- (DL)	H <sub>2</sub> NC(=NH)NH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, D <sup>L</sup> -аргинин	174,2	—	212	—	—		4 <sup>2</sup> , 850
П196	— — (L)	H <sub>2</sub> NC(=NH)NH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, L-аргинин	174,2	кр (в — эт); +12,2 (в, 0,9)	260 разл	—	—		4 <sup>3</sup> , 1349

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пп., °C	T. кип., °C	$d_1^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
П197	— 2-амино-5-уреидо- (L)	H <sub>2</sub> NCONH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, L-цитруллин	175,2	пр (B — мет); +3,7 (B, 2)	234—7	—	—	р: B; H: эт	4 <sup>3</sup> , 1347
П198	— 2-бром-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHBrCOOH	181,0	—	—	118 <sup>12</sup>	1,381 <sup>20</sup>	x: эт; р: эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 680
П199	— —, этиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHBrCOOEt	209,1	—	—	190—2	1,226 <sup>18</sup>	1,4496; р: эт, эф; H: в	2 <sup>3</sup> , 681
П200	— 2-гидрокси-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OH)COOH	118,1	гигр. пл	35	возр	—	р: B, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 608
П201	— 2-гидрокси-4-метил- (D)	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(OH)COOH, D-лейциновая к-та	132,2	иг (бз); +10,7 <sup>12,5</sup> (B, 5)	80—1	—	—	—	3 <sup>4</sup> , 850
П202	— — (DL)	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(OH)COOH, DL-лейциновая к-та	132,2	пл(эф — пл. эф)	77	—	—	x: B, эт, эф	3 <sup>4</sup> , 851
П204	— 2-гидрокси-2-пропил-, нитрил	Pr <sub>2</sub> C(OH)CN	141,2	—	—	119—20 <sup>21</sup>	0,9077 <sup>18</sup>	1,4337 <sup>18</sup> ; р: эт	3 <sup>3</sup> , 644
П205	— 2,5-диамино- (L)	H <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, орнитин	132,2	кр (эт — эф); +11,5 <sup>15</sup> (B, 6,5)	140	—	—	р: B, эт; м: эф	4 <sup>2</sup> , 844
П208	— 2-метил- (RS)	PrCH(Me)COOH	116,2	—	—	102—5 <sup>12</sup>	0,9230	1,413; р: B, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 740
П209	— (S)	PrCH(Me)COOH	116,2	ж; —7,1 <sup>25</sup> (эф)	—	96 <sup>15</sup>	0,9281	1,4117 <sup>25</sup> ; р: B, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 740
П210	— 3-метил- (R)	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> COOH	116,2	ж; —8,9	—	196—7; 90 <sup>10</sup>	0,923 <sup>25</sup>	1,4152; р: эт; эф	4 <sup>2</sup> , 948
П211	— (RS)	EtCH(Me)CH <sub>2</sub> COOH	116,2	—	—	197,2—7,8; 95—7 <sup>15</sup>	0,9262 <sup>20</sup>	1,4159; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 948
П212	— 4-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH, изокапроновая к-та	116,2	—	—	200—1; 86—8 <sup>11</sup>	0,9225	1,4144; р: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 743
П215	— —, нитрил	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN	97,2	—	—	150—7; 50 <sup>13</sup>	0,8030	1,4059; x: эф; р: эт	2 <sup>3</sup> , 745
П216	— —, хлорангидрид	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCl	134,6	—	—	143,8—4,5	0,9725	разл: B, эт	2 <sup>3</sup> , 745
П217	— 3-оксо-, этиловый эфир	EtCOCH <sub>2</sub> COOEt	144,2	—	—	191; 90 <sup>13</sup>	1,012	1,4345; р: эт, эф	3 <sup>4</sup> , 1559
П218	— 4-оксо-	MeCOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH, ле- вулниловая к-та	116,1	лс или пл	37,2	245—6 разл; 139—40 <sup>6</sup>	1,1335	1,4396; x: B, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 1214
П219	— —, метиловый эфир	MeCOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOMe	130,1	—	—	196; 85—6 <sup>14</sup>	1,0511	1,4233; x: эф; р: эт	3 <sup>3</sup> , 1217
П220	— 5-оксо-5-фенил-	PhCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> COOH	192,2	пл (B)	128—9	—	—	р: B	10 <sup>3</sup> , 3059
П221	— 2-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHClCOOH	136,6	—	—	222	1,141 <sup>13</sup>	1,4481 <sup>11</sup> ; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 677
П223	— —, этиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHClCOOEt	136,6	—	—	185	1,040 <sup>12</sup>	1,4307 <sup>11</sup> ; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 678
П224	— 3-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CHClCH <sub>2</sub> COOH	136,6	кр (бз)	33	112 <sup>10</sup>	1,1484	1,4462; р: эт, эф; H: в	2 <sup>3</sup> , 678
П225	— —, этиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CHClCH <sub>2</sub> COOEt	136,6	—	—	189	1,0330	1,4278; р: эт, эф; H: в	2 <sup>3</sup> , 678
П226	— 4-хлор-	MeCHClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	136,6	—	—	116 <sup>10</sup>	1,1514 <sup>20</sup>	1,4458; р: эт, эф; H: в	2 <sup>3</sup> , 678
П228	— —, этиловый эфир	MeCHClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOEt	136,6	—	—	196	1,0393	1,4310; р: эт, эф; H: в	2 <sup>3</sup> , 678
П229	— 5-хлор-	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOH	136,6	—	18	230	1,3416 <sup>25</sup>	1,4555; x: эф; р: B, эт	2 <sup>3</sup> , 679
П231	— —, этиловый эфир	Cl(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> COOEt	136,6	—	—	205—6	1,0561 <sup>20</sup>	1,4355; р: эт, эф; H: в	2 <sup>3</sup> , 679
П232	— 2-этил-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(Et)COOH	130,2	—	—	209,2; 105—7 <sup>18</sup>	0,9361 <sup>33</sup>	р: эт, эф; H: в	2 <sup>3</sup> , 778
П233	— 3-этил-	Et <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOH	130,2	—	—	212	—	1,4250	2 <sup>3</sup> , 779
П234	1-Пентанол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> OH, амиловый спирт	88,1	—	—	137,3; 50 <sup>13</sup>	0,8144	1,4101; x: эт, эф; м: в <sup>Г</sup>	1 <sup>3</sup> , 1598
П235	2-Пентанол	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	88,1	—	—	118,9	0,8103	1,4053; x: B; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1609
П236	3-Пентанол	Et <sub>2</sub> CHOH	88,1	—	—	115,5	0,8207	1,4111; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1662
П237	2-Пентанол, 2,4-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CO(OH)Me <sub>2</sub>	116,2	—	—	133,1	0,8103	1,4172; р: эт, эф; H: в	1 <sup>3</sup> , 1700
П238	3-Пентанол, 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> CHC(OH)(Me)CH <sub>2</sub> Me	116,2	—	—	139,7	0,833	1,4287; р: эт, эф; H: в	1 <sup>3</sup> , 1698
П239	— 2,4-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH(OH)CHMe <sub>2</sub>	116,2	—	—	138,7	0,8288	1,4250; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1701
П240	— 2,4-диметил-3-фенил-	Me <sub>2</sub> CHC(OH)(Ph)CHMe <sub>2</sub>	192,2	—	—	229; 77 <sup>1</sup>	0,9755	1,5140; р: эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 3462
П241	1-Пентанол, 2-метил-	Me <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> OH	102,2	—	—	148	0,8263	1,4182; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1665
П242	— 3-метил-	MeCH <sub>2</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	102,2	—	—	152,4	0,8242	1,4112; р: эт, эф; H: в	1 <sup>3</sup> , 1671
П243	— 4-метил-	Me <sub>2</sub> CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH	102,2	—	—	151,6	0,8131	1,4134 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1671
П244	2-Пентанол, 2-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	102,2	—	—	120,5—1,5	0,8301 <sup>10</sup>	1,4100; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1666
П245	— 3-метил-	MeCH(OH)CH(Me)CH <sub>2</sub> Me	102,2	—	—	134,3	0,8307	1,4182; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1672
П246	— 4-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH(OH)Me	102,2	—	—	133	0,8075	1,4100; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1669
П247	3-Пентанол, 2-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH(OH)CH <sub>2</sub> Me	102,2	—	—	126,7	0,8243	1,4175; x: эт, эф; м: в	1 <sup>4</sup> , 1716
П248	— 3-метил-	Et <sub>2</sub> C(OH)Me	102,2	—	—	123,0—3,1	0,8278	1,4186; x: эт, эф; м: в	1 <sup>4</sup> , 1723

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
П249	— 2-метил-3-этил-	$\text{Me}_2\text{CH}(\text{OH})\text{Et}_2$	130,2	—
П250	2-Пентанол, 2,4,4-триметил-	$\text{Me}_3\text{CCH}_2\text{C}(\text{OH})\text{Me}_2$	130,2	—
П251	1-Пентанол, 1-фенил-	$\text{PhCH}(\text{OH})(\text{CH}_2)_3\text{Me}$	164,2	—
П252	— 5-фенил-	$\text{Ph}(\text{CH}_2)_4\text{CH}_2\text{OH}$	164,2	—
П253	2-Пентанол, 2-фенил-	$\text{Ph}(\text{OH})(\text{Me})\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Me}$	164,2	—
П256	3-Пентанол, 3-фенил-	$\text{Ph}(\text{OH})\text{Et}_2$	164,2	—
П257	1-Пентанол, 5-хлор-	$\text{ClCH}_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_2\text{OH}$	122,6	—
П258	2-Пентанол, 1-хлор-	$\text{MeCH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{Cl}$	122,6	—
П260	3-Пентанол, 3-этил-	$\text{Et}_3\text{COH}$	116,2	—
П261	2-Пентанол	$\text{MeCOCH}_2\text{CH}_2\text{Me}$	86,1	—
П263	3-Пентанол	$\text{MeCH}_2\text{COCH}_2\text{Me}$	86,1	—
П264	2-Пентанол, 1-гидрокси-	$\text{MeCH}_2\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{OH}$	102,1	—
П265	— 2-гидрокси-	$\text{MeCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{COMe}$	102,1	—
П266	— 4-гидрокси-	$\text{MeCH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{COMe}$	102,1	—
П267	— 5-гидрокси-	$\text{MeCOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	102,1	—
П268	3-Пентанол, 2-гидрокси-	$\text{MeCH}(\text{OH})\text{COCH}_2\text{Me}$	102,1	—
П269	2-Пентанол, 4-гидрокси-4-метил-	$\text{Me}_2\text{C}(\text{OH})\text{CH}_2\text{COMe}$ , ди-ацетоновый спирт	116,2	—
П270	3-Пентанол, 2,4-диметил-	$\text{Me}_2\text{CHCOCH}_2\text{Me}_2$	114,2	—
П271	2-Пентанол, 3-метил-	$\text{MeCOCH}(\text{Me})\text{CH}_2\text{Me}$	100,2	—
П272	— 4-метил-	$\text{MeCOCH}_2\text{CH}_2\text{Me}_2$	100,2	—
П273	3-Пентанол, 2-метил-	$\text{MeCH}_2\text{COCH}_2\text{Me}_2$	100,2	—
П274	1-Пентанол, 4-метил-1-фенил-	$\text{PhCOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Me}_2$	176,2	—
П275	3-Пентанол, 2,2,4,4-тетраметил-	$\text{Me}_3\text{CCOCMe}_3$ , пивалон	142,2	—
П276	1-Пентанол, 1-фенил-	$\text{PhCO}(\text{CH}_2)_3\text{Me}$ , валерофенон	162,2	—
П277	2-Пентанол, 5-хлор-	$\text{MeCO}(\text{CH}_2)_3\text{Cl}$	120,6	—
П279	1-Пентантиол	$\text{Me}(\text{CH}_2)_4\text{CH}_2\text{SH}$	104,2	—
П280	2-Пентантиол	$\text{Me}(\text{CH}_2\text{SH})\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Me}$	104,2	—
П281	3-Пентантиол	$\text{Et}_2\text{CHSH}$	104,2	—
П282	1,2,3-Пентантириол	$\text{MeCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OH}$	120,1	сиrop
П283	2,5,8,11,14-Пентаоксапентадекан	$\text{MeOCH}_2(\text{CH}_2\text{OCH}_2)_3\text{CH}_2\text{OMe}$ , тетраэтиленгликоль диметиловый эфир	222,3	—
П284	Пентадиен	$\text{C}_{22}\text{H}_{14}$ (П15)	278,4	ж.-зел. ир (кс)
П285	Пентадиен	$\text{C}_{22}\text{H}_{14}$ (П16)	278,4	ф.-син. ир (нбз)
П286	1-Пентен	$\text{MeCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	70,1	—
П287	2-Пентен ( <i>транс</i> )	$\text{MeCH}=\text{CHCH}_2\text{Me}$	70,1	—
П288	— ( <i>цик</i> )	$\text{MeCH}=\text{CHCH}_2\text{Me}$	70,1	—
П289	1-Пентен, 1-бром-	$\text{MeCH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CHBr}$	149,1	—
П290	— 3-бром-	$\text{MeCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	149,1	—
П291	— 5-бром-	$\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	149,1	—
П292	2-Пентен, 1-бром-	$\text{MeCH}_2\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{Br}$	149,1	—
П293	— 4-бром-	$\text{MeCHBrCH}=\text{CHMe}$	149,1	—
П295	— 4-бром-2,4-диметил-	$\text{Me}_2\text{CBrCH}=\text{CMe}_2$	177,1	—
П297	— 4-бром-3-метил-	$\text{MeCHBrC}(\text{Me})=\text{CHMe}$	163,1	—
П298	1-Пентен, декафтор-	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CF}_2\text{CF}=\text{CF}_2$	250,0	—
П300	— 2,3-диметил-	$\text{MeCH}_2\text{CH}(\text{Me})\text{C}(\text{Me})=\text{CH}_2$	98,2	—
П301	— 2,4-диметил-	$\text{Me}_2\text{CHCH}_2\text{C}(\text{Me})=\text{CH}_2$	98,2	—

Т. пл., °С	Т. кип., °С	$a_i^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
—	159,5—61	0,8295 <sup>23</sup>	1,4372; р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1740
—20	147,5	0,8225	1,4284; р: эф; м: эт	1 <sup>3</sup> , 1741
—	140—22 <sup>5</sup>	0,9672 <sup>23</sup>	1,5078; р: эф; эт; н: в	6 <sup>4</sup> , 3370
—	155 <sup>20</sup>	0,9725	1,5156; х: эт, эф; н: в	6 <sup>4</sup> , 3373
—	216; 112 <sup>14</sup>	0,9723 <sup>23</sup>	1,5166; х: эт; н: в	6 <sup>2</sup> , 505
—17	223—4; 105—6 <sup>10</sup>	0,9831	1,4518; х: эт, эф; м: в	6 <sup>4</sup> , 3381
—	112 <sup>2</sup>	1,0373 <sup>23</sup>	1,4404 <sup>23</sup> ; х: эф; р: эт	1 <sup>2</sup> , 419
—	157—60; 59—62 <sup>14</sup>	1,0407 <sup>23</sup>	1,4294; р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1696
—	143,1—3,2	0,8089	1,3895; х: эт, эф; р, в	1 <sup>3</sup> , 2800
—77,8	102	0,8138	1,3924; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2806
—39,8	101,7	0,9860	1,4234; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 3219
—	152; 62—4 <sup>18</sup>	0,9500	1,4350; х: в, эт; р: эф	1 <sup>3</sup> , 3220
—	177; 79 <sup>20</sup>	0,9684 <sup>23</sup>	1,4265; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 3220
—	208; 115—6 <sup>30</sup>	1,0071	1,4390	1 <sup>3</sup> , 3221
—	152,5; 63 <sup>20</sup>	0,9692	1,4218; р: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 4008
—44	164; 67—9 <sup>19</sup>	0,9387	1,4213; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 3234
—69,0	124—5	0,8108	1,4000; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 2868
—	118	0,8130	1,4002; х: эт; р: хдф	1 <sup>3</sup> , 2837
—84,7	116,8	0,7973 <sup>20</sup>	1,3962; х: эт, бз; м: в	1 <sup>3</sup> , 2882
—	114,5—5,0	0,830 <sub>6</sub>	1,3975; х: эт, бз; м: в	1 <sup>3</sup> , 2831
—2	145—7 <sup>30</sup>	0,9623 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,533; х: эт, эф; н: в	7 <sup>2</sup> , 258
—	152; 70 <sup>43</sup>	0,8240 <sup>18</sup>	1,4194; р: эт, эф; ац, хдф; н: в	1 <sup>4</sup> , 3365
—9	248,5; 118—9 <sup>10</sup>	0,9731	1,5148; х: эт, эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 1114
—	75 <sup>23</sup>	1,0523	1,4375; р: эф; ац	1 <sup>3</sup> , 2804
—75,7	126,6	0,8421	1,4469; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1607
—169	112,9	0,8327	1,4412; р: эт, лг	1 <sup>3</sup> , 1615
—110,8	105	0,8410	1,4447; р: эт	1 <sup>3</sup> , 1619
—	165—61 <sup>9</sup>	1,0851 <sub>0</sub> <sup>34</sup>	х: в, эт; р: эф	1 <sup>3</sup> , 2346
—	275,8	1,0132 <sub>20</sub> <sup>20</sup>	х: в; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2107
257	—	—	р: бз; м: эт, эф; н: в	5 <sup>3</sup> , 2552
270—1	290—300 воз	—	р: нбз <sup>Г</sup> ; м: бз <sup>Г</sup> ; н: в	5 <sup>4</sup> , 2721
—	30,0	0,6405	1,3715; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 770
—136	36,3	0,6482	1,3793; х: эт; р: бз	1 <sup>3</sup> , 777
—151,4	36,9	0,6556	1,3830; х: эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 776
—	113—5	1,2391 <sub>20</sub> <sup>20</sup>	1,4572	1 <sup>3</sup> , 775
—	30,5 <sup>20</sup>	1,2417 <sub>4</sub> <sup>23</sup>	1,4626 <sub>25</sub>	1 <sup>3</sup> , 775
—26,0	126,0	1,2581	1,4640	1 <sup>3</sup> , 775
—	123—4	1,2545 <sup>20</sup>	1,4731; х: хдф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 783
—	116,7—9,2 разл; 22 <sup>8</sup>	1,2312 <sup>21</sup>	1,4752 <sup>21</sup> ; р: бз, хдф	1 <sup>3</sup> , 784
—	71—72 <sup>20</sup>	1,1790	1,4814	1 <sup>3</sup> , 834
—	62—4 <sup>32</sup>	1,198 <sup>23</sup>	1,4810 <sup>23</sup>	1 <sup>3</sup> , 814
—	29—30	1,2571 <sup>25</sup>	р: хдф; н: в	1 <sup>4</sup> , 810
—134,8	84,3	0,7051	1,4033; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 832
—123,8	81,6	0,6943	1,3986; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 833

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пп., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
П302	— 3,3-диметил-	MeCH <sub>2</sub> C(Me) <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	98,2	—	—134,3	77,5	0,6974	1,3984; х: эт, эф	<sup>13</sup> , 834
П303	— 3,4-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH(Me)CH=CH <sub>2</sub>	98,2	—	—136,6	81	—	1,3995	<sup>13</sup> , 833
П304	— 4,4-диметил-	Me <sub>2</sub> CCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	98,2	—	—118,3	72,5	0,6827	1,3918; р: эт, бз; н: в	<sup>13</sup> , 832
П305	2-Пентен, 2,3-диметил-	Me <sub>2</sub> C=C(Me)CH <sub>2</sub> Me	98,2	—	—127,7	97,5	0,7227 <sup>20</sup>	1,4208; р: эт, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 832
П306	— 2,4-диметил-	Me <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> Me	98,2	—	—115,2	83,4	0,6954	1,4040; р: эт, эф, бз	<sup>13</sup> , 833
П307	— 3,4-диметил-	MeCH=CHC(Me)CH <sub>2</sub>	98,2	—	—55,3	87	0,7126	1,4070; р: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 833
П308	— 4,4-диметил- (транс)	MeCH=CHC(Me) <sub>2</sub>	98,2	—	—115,2	76,8	0,6889	1,3982; р: эт, эф, бз; н: в	<sup>13</sup> , 831
П309	— 2,4-диметил-3-изопропи- нил-	(Me <sub>2</sub> CH) <sub>2</sub> C=CMe <sub>2</sub>	140,3	—	—152,4	152,4	0,7680	1,4377	<sup>13</sup> , 866
П310	1-Пентен, 4,4-диметил-2- неопентил-	(Me <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C=CH <sub>2</sub>	168,3	—	—23,6	176,7; 85—6 <sup>40</sup>	0,7540 <sup>25</sup>	1,4270 <sup>25</sup>	<sup>13</sup> , 871
П312	2-Пентен, 2,4-диметил-3- этил-	Me <sub>2</sub> C=C(Et)CHMe <sub>2</sub>	126,2	—	—85,5	130,0	0,7439	1,4235; р: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 857
П313	— 4,4-диметил-3-этил-	MeCH=C(Et)CMe <sub>3</sub>	126,2	—	—	134,0	0,7561	1,4309; р: эф, бз; н: в	<sup>13</sup> , 857
П314	— 3-изопропил-4-метил-	(Me <sub>2</sub> CH) <sub>2</sub> C=CHMe	126,2	—	—	138,0	0,7627	1,4353; р: эф; н: в	<sup>13</sup> , 857
П315	1-Пентен, 2-метил-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> C(Me)=CH <sub>2</sub>	84,2	—	—135,7	60,7	0,6799	1,3920; р: эт, бз, хлф	<sup>13</sup> , 808
П316	— 3-метил-	MeCH <sub>2</sub> CH(Me)CH=CH <sub>2</sub>	84,2	—	—153,0	51,1	0,6675	1,3841; р: бз, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 812
П317	— 4-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	84,2	—	—153,6	53,9	0,6642	1,3828; р: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 811
П318	2-Пентен, 2-метил-	MeCH <sub>2</sub> CH=CMe <sub>2</sub>	84,2	—	—135,1	67,3	0,6863	1,4004; р: эт, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 809
П319	— 3-метил (E)	MeCH=C(Me)CH <sub>2</sub> Me	84,2	—	—134,8	67,6	0,6942	1,4016; р: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 813
П320	— (Z)	MeCH=C(Me)CH <sub>2</sub> Me	84,2	—	—138,4	70,4	0,6986	1,4045; р: бз, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 813
П321	— 4-метил- (транс)	MeCH=CHCHMe <sub>2</sub>	84,2	—	—140,8	58,6	0,6686	1,3889; р: эф, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 810
П322	— (цик)	MeCH=CHCHMe <sub>2</sub>	84,2	—	—134,4	56,3	0,6690	1,3880; р: эф, бз; н: в	<sup>13</sup> , 810
П324	1-Пентен, 4-метил-4-хлор-	Me <sub>2</sub> CClCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	118,6	—	—	108—12	0,8503	1,4284 <sup>44</sup>	<sup>13</sup> , 812
П325	2-Пентен, 2-метил-1-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CH=C(Me)CH <sub>2</sub> Cl	118,6	—	—	65—9 <sup>90</sup>	—	1,4482	<sup>13</sup> , 810
П327	— 2-метил-3-этил-	Me <sub>2</sub> C=CEt <sub>2</sub>	112,2	—	—	117	0,739	1,4247	<sup>13</sup> , 847
П328	1-Пентен, 2,3,3-триметил-	H <sub>2</sub> C=C(Me)C(Me) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	112,2	—	—69	108,3	0,7352	1,4174	<sup>13</sup> , 851
П329	— 2,4,4-триметил-	H <sub>2</sub> C=C(Me)CH <sub>2</sub> CMe <sub>3</sub> ,	112,2	—	—93,5	101,4	0,7150	1,4086; р: эф, бз, хлф	<sup>13</sup> , 849
П330	2-Пентен, 2,4,4-триметил-	дизобутилен Me <sub>2</sub> C=CHCMe <sub>3</sub> , дизо- бутилен	112,2	—	—106,3	104,9	0,7218	1,4160; р: бз, хлф; н: в	<sup>13</sup> , 848
П331	— 3,4,4-триметил-	MeCH=C(Me)CMe <sub>3</sub>	112,2	—	—	112,3	0,7392	1,4235; р: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 847
П333	1-Пентен, 3-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CHClCH=CH <sub>2</sub>	104,6	—	—	92—3	0,8988	1,4262	<sup>13</sup> , 774
П334	— 4-хлор- (R)	MeCHClCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	104,6	—	ж; —5,1 <sup>25</sup> <sub>587,16</sub>	95—7	0,8794 <sup>45</sup>	1,4218 <sup>25</sup>	<sup>13</sup> , 774
П335	— (RS)	MeCHClCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	104,6	—	—	97—100	0,934 <sup>15</sup>	1,417 <sup>10</sup> ; х: эф, хлф	<sup>13</sup> , 774
П336	— 5-хлор-	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	104,6	—	—	105	0,9125	1,4297	<sup>13</sup> , 775
П337	2-Пентен, 1-хлор- (транс)	MeCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> Cl	104,6	—	—	106—8	0,908 <sup>21,5</sup>	1,4352 <sup>21,5</sup>	<sup>13</sup> , 781
П338	— (цик)	MeCH <sub>2</sub> CH=CHCH <sub>2</sub> Cl	104,6	—	—	106—8	0,9159	1,4390	<sup>13</sup> , 781
П339	— 2-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CH=CClMe	104,6	—	—	20 <sup>12</sup>	0,8855 <sup>25</sup>	1,4310 <sup>25</sup>	<sup>13</sup> , 782
П340	— 4-хлор- (S)	MeCH <sub>2</sub> CH=CHMe	104,6	ж; +12,09 <sup>17</sup> <sub>588</sub>	—	107—7,5	0,9043	1,4310	<sup>13</sup> , 783
П341	— 5-хлор-	MeCH=CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	104,6	—	—	95—7	0,9067	1,4261	<sup>13</sup> , 782
П343	1-Пентен, 2-этил-	H <sub>2</sub> C=C(Et)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	98,2	—	—	94	0,7079	1,405; р: эт, эф, бз, хлф	<sup>13</sup> , 830
П344	2-Пентен, 3-этил-	Et <sub>2</sub> C=CHMe	98,2	—	—	96,0	0,7204	1,4148; р: эф, бз, хлф	<sup>13</sup> , 832
П345	2-Пентеналь	MeCH <sub>2</sub> CH=CHCHO	84,1	—	—	125	0,860 <sup>21</sup>	1,4351 <sup>21</sup>	<sup>13</sup> , 2985
П346	— 2-метил-	MeCH <sub>2</sub> CH=C(Me)CHO	98,1	—	—	136,4—7,1	0,8581	1,4488; р: эт, эф, бз	<sup>13</sup> , 2995
П347	2-Пентендионовая к-та (транс)	HOOCCH=CHCH <sub>2</sub> COOH,	158,2	—	138—8,5	—	—	х: в, эт, эф, эа	2 <sup>3</sup> , 1930
П348	—, диэтиловый эфир	EtOCOCH=CHCH <sub>2</sub> COOEt	—	—	—	236—8; 125 <sup>12</sup>	1,0496	1,4411; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1911
П349	1-Пентен-3-ин	MeC≡CCH=CH <sub>2</sub> , пи- рилен	186,2 66,1	—	—	59,2—60,1	0,7401	1,4480; р: эт, эф; н: в	<sup>14</sup> , 1087
П350	1-Пентен-4-ин	HC≡CCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	66,1	—	—	42—3	0,7246	1,4152 <sup>19</sup> ; р: эф, бз	<sup>14</sup> , 1086
П352	4-Пентен-2-ин-1-ол	H <sub>2</sub> C=CHC≡CCH <sub>2</sub> OH	82,01	—	—	61 <sup>10</sup>	0,9427	1,4970	<sup>14</sup> , 2303
П353	2-Пентеновая к-та	MeCH <sub>2</sub> CH=CHCOOH	100,1	—	—22,5	188—9; 93 <sup>20</sup>	0,9809	1,4281; х: эт, эф; м: в	<sup>23</sup> , 1297

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пк., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
P356	3-Пентеновая к-та, 2-гидрокси-, нитрил	MeCH=CHCH(OH)CN	97,1	—	—	112 <sup>12</sup>	0,9675 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,4460 <sup>21</sup> ; р: в, эт, эф, бз	3 <sup>3</sup> , 693
P357	— 4-метил- (транс)	Me <sub>2</sub> CHCH=CHCOOH	114,1	—	—25	217; 115—6 <sup>20</sup>	0,9527	1,4490; р: эт, эф, ац	2 <sup>4</sup> , 1569
P358	1-Пентен-3-ол	MeCH <sub>2</sub> CH(OH)CH=CH <sub>2</sub>	86,1	—	—	114—6	0,8395 <sup>22</sup> <sub>4</sub>	1,4239; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1909
P359	4-Пентен-1-ол	H <sub>2</sub> C=CH(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH	86,1	—	—	140—2	0,8457	1,4309; р: эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1910
P360	4-Пентен-2-ол	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> CH(OH)Me	86,1	—	—	115—6	0,8367	1,4295; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 1910
P361	3-Пентен-2-ол, 2-метил-	MeCH=CHC(OH)Me <sub>2</sub>	100,2	—	—	121,6—2,0	0,8347	1,4302; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 1932
P362	4-Пентен-2-ол, 2-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	100,2	—	—	119,5	0,8300	1,4263; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1932
P363	3-Пентен-2-он (транс)	MeCOC=CHMe	84,1	—	—	122	0,8583	1,4350; р: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3460
P364	1-Пентен-3-он, 2-метил-	MeCH <sub>2</sub> COC(Me)=CH <sub>2</sub>	98,1	—	—	69,5	0,8530	1,4289; р: эт, ац; м: в	1 <sup>3</sup> , 2994
P365	3-Пентен-2-он, 4-метил- мезитила	Me <sub>2</sub> C=CHCOMe, окись	98,1	—	—	52,8	0,8653	1,4440; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 2995
P366	1-Пентен-3-он, 1-фенил-	PhCH=CHCOCH <sub>2</sub> Me	160,2	ж. пл (лг)	41	142 <sup>12</sup>	0,8697	1,5684 <sup>6</sup> ; р: эт, эф; м: в	7 <sup>3</sup> , 1430
P367	Пентиламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	87,2	—	—55	105,3	0,7561	1,4118; х: в, эт, эф, бз	4 <sup>4</sup> , 674
P368	трет-Пентиламин	MeCH <sub>2</sub> C(Me) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	87,2	—	—105	80	0,7320	1,4034; х: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 694
P369	Пентиламин, 1-метил-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(NH <sub>2</sub> )Me	101,2	—	—	114—5	0,758 <sup>22</sup> <sub>4</sub>	р: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 362
P370	Пентилнитрит	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> ONO	117,2	—	—	104	0,8528	1,3851; р: эт; эф; м: в	1 <sup>4</sup> , 1644
P371	трет-Пентилнитрит	MeCH <sub>2</sub> C(Me) <sub>2</sub> ONO	117,2	—	—	93	0,8598	1,3890 <sup>17</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 1672
P372	1-Пентин	HC≡CCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	68,1	—	—90,0	40,2	0,6901	1,3852; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 957
P373	2-Пентин	MeC≡CCH <sub>2</sub> Me	68,1	—	—101	56,1	0,7107	1,4039; х: эф; р: бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 958
P375	1-Пентин, 4,4-диметил-	Me <sub>2</sub> CCH <sub>2</sub> C≡CH	96,2	—	—75,7	76,1	0,7142	1,3983; р: эф, бз, хлф	1 <sup>4</sup> , 1033
P376	2-Пентин, 4,4-диметил-	Me <sub>2</sub> CC≡CMe	96,2	—	—82,4	82,9—3,0	0,7180	1,4071; р: бз, хлф; н: в	1 <sup>4</sup> , 1033
P377	1-Пентин, 4-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> C≡CH	82,1	—	—105,1	61—2	0,7092 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,3936 <sup>15</sup> ; р: бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 987
P378	2-Пентин, 4-метил-	MeC≡CCHMe <sub>2</sub>	82,1	—	—110,4	72,0—2,5	0,716 <sup>19</sup> <sub>4</sub>	1,4078 <sup>19</sup> ; р: хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 987
P379	1-Пентин, 3-метил-3-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CCl(Me)C≡CH	116,6	—	—	102,5—2,7	0,9163	1,4330; р: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 990
P380	2-Пентин, 4-метил-4-хлор-	Me <sub>2</sub> CClC≡CMe	116,6	—	—	55 <sup>20</sup>	0,9247 <sup>19</sup> <sub>4</sub>	1,4500; р: бз, хлф	1 <sup>4</sup> , 1018
P381	1-Пентин, 5-хлор-	HC≡CCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	102,6	—	—	67—91 <sup>45</sup>	0,968	1,4445	1 <sup>3</sup> , 958
P382	— 3-хлор-3-этил-	Et <sub>2</sub> CClC≡CH	130,6	—	—	73—6 <sup>100</sup>	0,9230 <sup>19</sup> <sub>4</sub>	1,4437 <sup>19</sup> ; р: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 1002
P383	— 3-этил-	Et <sub>2</sub> CHC≡CH	96,2	—	—	87—8,5	0,7246 <sup>25</sup> <sub>5</sub>	1,4043 <sup>25</sup> ; р: эф, хлф, бз	1 <sup>3</sup> , 1002
P384	2-Пентиновая к-та	MeCH <sub>2</sub> C≡CCOOH	98,1	кр (п. эф)	50	122 <sup>10</sup>	0,978	1,4619; р: в, п. эф <sup>г</sup>	2 <sup>4</sup> , 1693
P385	4-Пентиновая к-та	HC≡CCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	98,1	—	57,7	102 <sup>17</sup>	—	р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1450
P386	1-Пентин-3-оль	HC≡CCH(OH)CH <sub>2</sub> Me	84,1	—	—	121,6—2,0	0,8859	1,4274; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1980
P387	— 3,4-диметил-	Me <sub>2</sub> CHC(OH)(Me)C≡CH	112,2	—	—	133	0,8691	1,4372; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1996
P388	— 3-метил-	MeCH <sub>2</sub> C(OH)(Me)C≡CH	98,1	—	30—31	120—1	0,8688	1,4310	1 <sup>3</sup> , 1990
P389	Перилен	C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> (П7)	252,3	ж. пл (бз)	277—9	350—400 возр	—	х: ац, хлф, CS <sub>2</sub> ; р: бз	5 <sup>4</sup> , 2689
P390	1Н-Перимидин	C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (П8)	168,2	зел. кр (в — эт)	224	—	—	р: эт, эф, ац, бз; н: в	23 <sup>3/4</sup> , 1570
P392	Пинан (цис, 1S)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> (П9)	138,2	ж; —23,6	—53	167—8	0,8575	1,4624; р: эф, бз; н: в	5 <sup>4</sup> , 318
P393	2-Пинен (1R)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> , α-пинен (П9)	136,2	ж; +52,4 <sup>5</sup>	—	156,2; 51,4 <sup>20</sup>	0,8582	1,4658; х: эт, эф, хлф	5 <sup>4</sup> , 452
P394	2(10)-Пинен (1S)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> , β-пинен (П9)	136,2	ж; —24,0	—62,2	164; 59,7 <sup>20</sup>	0,8694	1,4762; х: эт, хлф; н: в	5 <sup>4</sup> , 437
P396	2-Пинен-10-аль (1S)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O, миртеналь (П9)	150,2	ж; +15,2	6	220—1; 99—100 <sup>16</sup>	0,9840	1,5036	7 <sup>3</sup> , 585
P397	2-Пинен-4-он (1R)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O, вербенон (П9)	150,2	ж; +249,2 <sup>18</sup>	227; 103—4 <sup>16</sup>	100 <sup>16</sup>	0,9754	1,4965; р: в, эт, ац, бз	7 <sup>3</sup> , 583
P398	2(10)-Пинен-3-он (1R)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O, пинокарпон (П9)	150,2	ж; +46 (бз)	3—5	0,9731	1,4961; р: в, эт, бз	7 <sup>3</sup> , 584	
P400	Пиперазин	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (П15)	86,1	гигр. пл (эт)	112	146	—	р: в, эт, н: эф	23 <sup>3/4</sup> , 15
P401	—, гексагидрат	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O (П15)	194,2	кр	44—5	125—30	—	р: в, эт; н: эф	23 <sup>3/4</sup> , 15
P402	—, дигидробромид	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> ·2HBr (П15)	248,0	иг	360 разл	—	—	х: в; н: эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 18
P403	—, дигидрохлорид, моно- гидрат	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> ·2HCl·H <sub>2</sub> O	177,1	иг (эт — в)	32,5—3,0	—	—	х: в; н: эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 17
P404	— 1,4-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (П15)	114,2	—	—	131—2	0,8600	1,4474; х: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 29
P405	— 2,5-диметил- (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (П15)	114,2	пл (бз)	118	162 возр	—	х: в, эт; р: хлф; м: эф	23 <sup>3/4</sup> , 407

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-ла)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>					
					Т. пп., °C	Т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
П406	— (цик)	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (П15)	114,2	иг (хлф)	19	101; 1 <sup>100</sup>	0,9218	1,4720; х: в, эт, хлф	23 <sup>3/4</sup> , 407
П407	— 1,4-динитрозо-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (П15)	144,1	жт. пл. (в)	160	—	—	р: эт; м: в, эф	23 <sup>3/4</sup> , 385
П408	— 1-метил-	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (П15)	100,2	—	—	140	—	1,4378; х: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 27
П409	— 2-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (П15)	100,2	гигр. пл (эф)	62	155	—	р: в, эт, эф, бз, хлф	23 <sup>3/4</sup> , 393
П410	— 1-фенил-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (П15)	164,2	—	—	286,5; 156—7 <sup>10</sup>	1,0621 <sup>60</sup>	1,5875; х: эт, эф; н: в	23 <sup>3/4</sup> , 49
П411	— 1-этил-	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (П15)	114,2	—	—	155	—	р: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 31
П412	1,4-Пиперазиникарбоновая к-та, диэтиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (П15)	230,3	иг (п. эф)	49	315; 131—3 <sup>3</sup>	—	р: эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 254
П413	2,5-Пиперазиндион	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (П15)	114,1	пл (в)	18—20 разл	—	—	м: в, эт <sup>r</sup>	24 <sup>a</sup> , 141
П414	1-Пиперазинкарбоновая к-та, этиловый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (П15)	158,2	—	—	237; 121 <sup>12</sup>	—	1,4760; р: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 221
П415	Пиперидин	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (П19)	85,1	—	—9	106,5	0,8698	1,4534; р: в, эт, эф, бз	20 <sup>3/4</sup> , 287
П416	— 1-ацетил-	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> NO (П19)	127,2	—	—	226; 109 <sup>18</sup>	1,0018	1,4815; х: в; р: эт <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 965
П417	— 1-бензоил-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO (П19)	189,3	трикл	49	180 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 972
П418	— 2-винил-	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> N (П19)	111,2	—	—	150—5	—	1,4738 <sup>25</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 1946
П419	— 4-винил-	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> N (П19)	111,2	—	—	54,5—5,0 <sup>18</sup>	—	1,4674 <sup>25</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 1947
П421	— 1,2-диметил- (RS)	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	113,2	—	—	127,9	0,8228	1,4395; р: в, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 1444
П422	— (S)	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	113,2	+68,8 <sup>15</sup>	—	127	0,8233 <sup>15</sup>	1,4395	20 <sup>3/4</sup> , 1444
П423	— 1,3-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	113,2	—	—	124—6	0,818 <sup>15</sup>	—	20 <sup>3/4</sup> , 1499
П424	— 2,3-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N, α,β-лупетидин (П19)	113,2	—	—	139—41	—	х: эф; р: в	20 <sup>3/4</sup> , 1573
П425	— 2,4-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N, α,γ-лупетидин (П19)	113,2	—	—	140—2	0,8615 <sup>0</sup>	1,4430; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 1574
П426	— 2,5 диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N, α,β-лупетидин (П19)	113,2	—	—	138—40	0,8318	1,4442; х: эф	20 <sup>3/4</sup> , 1574
П427	— 2,6-диметил- (цик)	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N, α,α'-лупетидин (П19)	113,2	—	—	127,8—8,0	0,8158 <sup>25</sup>	1,4377; х: в, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 1579
П428	— 3,3-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N, β,β'-лупетидин (П19)	113,2	—	—	137	—	1,4452 <sup>25</sup> ; х: эт	20 <sup>3/4</sup> , 1595
П429	— 4,4-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N, γ,γ-лупетидин (П19)	113,2	—	—	139—41	—	1,4470; х: в	20 <sup>3/4</sup> , 1596
П432	— 1-изопропил-	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N (П19)	127,2	—	—	149—50; 61—2 <sup>53</sup>	0,8389	1,4491; р: в	20 <sup>3/4</sup> , 311
П433	— 2-изопропил-	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N (П19)	127,2	—	—	163	0,8668 <sup>0</sup>	1,4524; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 1620
П434	— 4-изопропил-	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N (П19)	127,2	—	—	174; 62—4 <sup>10</sup>	—	1,4678; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 1620
П435	— 1-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N (П19)	99,2	—	—	107	0,8159	1,4355; х: эт, эф; р: в	20 <sup>3/4</sup> , 305
П436	— 2-метил- (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N, α-пипеколин (П19)	99,2	—	-4,5	117	0,8412	1,4459; х: в; р: эт	20 <sup>3/4</sup> , 1443
П437	— (S)	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N (П19)	99,2	+5,6 <sup>22</sup> (эт)	—	118—9	—	1,4459	20 <sup>3/4</sup> , 1443
П438	— 3-метил- (R)	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N, β-пипеколин (П19)	99,2	-4 <sup>25</sup>	—	124	—	х: в	20 <sup>3/4</sup> , 1498
П439	— (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N (П19)	99,2	—	0—5	125	0,8446	1,4470; х: в	20 <sup>3/4</sup> , 1499
П440	— 4-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N, γ-пипеколин (П19)	99,2	—	—	124,5	0,8674 <sup>0</sup>	1,4487; х: в	20 <sup>3/4</sup> , 1511
П441	— 1-нитрозо-	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> NO (П19)	114,1	св. ж	—	217; 109 <sup>20</sup>	1,0631 <sup>18</sup>	1,4933; р: в	20 <sup>3/4</sup> , 1371
П445	— 1-пропил-	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N (П19)	127,2	—	—	152,1	0,8231	1,4446; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 309
П446	— 2-пропил- (RS)	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N, конин (П19)	127,2	—	—	168—71; 59—63 <sup>17</sup>	0,8447 <sup>20</sup>	1,4497; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 1611

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$a_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Beilstein
P447	— — (S)	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N (П19)	127,2	ж; +15,6	—	166—7; 64 <sup>18</sup>	0,8440 <sup>20</sup>	1,4512 <sup>22</sup> ; х: эф; р: бз	20 <sup>3/4</sup> , 1611
P448	— 3-пропил-	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N (П19)	127,2	—	—	174	0,8475 <sup>26</sup> <sub>4</sub>	р: в, эт	20, 119
P449	— 4-пропил-	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N (П19)	127,2	—	—	172—2,5	0,864 <sup>23</sup>	1,4465 <sup>23</sup> ; р: эт	20 <sup>3/4</sup> , 1616
P451	— 1-фенил-	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	164,2	—	3—4	259; 129—32 <sup>20</sup>	1,001 <sup>19</sup> <sub>20</sub>	1,5601 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 339
P452	— 1-формил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO (П19)	113,2	—	—	222; 92—31 <sup>0</sup>	1,0198	1,4835; х: в, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 964
P453	— 1-этил-	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	113,2	—	—	130,8	0,8237	1,4440	20 <sup>3/4</sup> , 317
P454	— 2-этил- (RS)	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	113,2	—	—	142—3; 73—5 <sup>52</sup>	0,8651 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	1,4544; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 1564
P455	— (S)	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	113,2	ж; +17,1	—	142—3,5	0,8680 <sup>4</sup>	м: в	20 <sup>3/4</sup> , 1564
P456	— 3-этил- (R)	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	113,2	ж; -4,5 <sup>19</sup>	—	155	—	р: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 1567
P457	— (RS)	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	113,2	—	—	152,6	0,8565 <sup>23</sup>	1,4531; р: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 1567
P458	— 4-этил-	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N (П19)	113,2	—	—	151—1,5	0,862 <sup>23</sup> <sub>4</sub>	1,4503 <sup>25</sup> ; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 1569
P459	2-Пиперидинкарбоновая к-та (R)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> , пипеколиновая к-та (П19)	129,2	кр (ят); +26,2 <sup>19</sup> (в, 3)	267	—	—	р: в	22 <sup>3/4</sup> , 96
P460	(RS)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (П19)	129,2	кр (в — эт)	282	—	—	р: в	22 <sup>3/4</sup> , 96
P463	— этиловый эфир (RS)	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> (П19)	157,3	—	—	92 <sup>12</sup>	1,0065 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4547; р: эт, эф	22 <sup>3/4</sup> , 97
P464	3-Пиперидинкарбоновая к-та (R)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (П19), нипекотиновая к-та (в, 5)	129,2	кр; -3,4 <sup>23</sup> (в, 5)	259—60 разл	—	—	р: в	22 <sup>3/4</sup> , 109
P465	(RS)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (П19)	129,2	кр	250 разл	—	—	р: в	22 <sup>3/4</sup> , 109
P468	— (RS)	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> (П19)	157,3	—	—	96,5—7,5 <sup>10</sup>	1,0279 <sup>25</sup>	1,465 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	22 <sup>3/4</sup> , 110
P469	4-Пиперидинкарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> , изонипекотиновая к-та (П19)	129,2	иг (в)	326	—	—	р: в; н: эт	22 <sup>3/4</sup> , 128
P470	— метиловый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (П19)	143,2	—	—	107—10 <sup>22</sup>	—	р: в, эт, эф, бз	22 <sup>3/4</sup> , 128
P471	— этиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> (П19)	157,2	—	—	104—5 <sup>10</sup>	1,0190 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	1,4596 <sup>23</sup> ; р: в, эт	22 <sup>3/4</sup> , 128
P473	2-Пиперидон	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O, δ-валеролактам (П23)	99,1	гигр. кр	39—40	256; 128—30 <sup>10</sup>	—	х: в, эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 3170
P474	4-Пиперидон, гидрохлорид	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO·HCl (П24)	125,6	(в + 1)	140—5 разл (+1в) 147—9 бв	—	—	х: в	21 <sup>3/4</sup> , 3183
P475	— 2,2,6,6-тетраметил-	C <sub>9</sub> H <sub>17</sub> NO, триацетоамин (П24)	173,3	иг (эт)	58 (+1в) 37—9 бв	205; 84	—	р: в, эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 3278
P476	Пиразин	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> (П25)	80,1	пр (в)	54	115,5—5,8	—	р: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 899
P477	— 2,5-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (П25)	108,1	—	15	155; 58 <sup>21</sup>	0,9887	1,4968; х: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 920
P479	— тетрафенил-	C <sub>29</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> , амарон (П25)	384,4	пл (ят)	252—2,5	возг	—	р: аи <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> , хлф	23 <sup>3/4</sup> , 2187
P480	2,3-Пиразиндикарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (П25)	168,1	пр (в + 2)	193 разл	—	—	х: в, мет; м: эт, эф	25 <sup>2</sup> , 164
P481	2,5-Пиразиндикарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (П25)	168,1	иг (в + 2)	265—6 разл	—	—	м: в, эт, эф, хлф	25 <sup>2</sup> , 164
P482	2,6-Пиразиндикарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (П25)	168,1	иг (в + 2)	37—8 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; м: эф	25 <sup>2</sup> , 163
P483	Пиразин-1,4-диоксид	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (П25)	112,1	кр (бз)	300 разл	150 <sup>10</sup> возг	—	—	23 <sup>3/4</sup> , 901
P485	Пиразин-1-оксид	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O (П25)	96,1	кр (бз)	116—7	126—7 <sup>14</sup>	—	—	23 <sup>3/4</sup> , 900
P487	Пиразол	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> (П31)	68,1	иг (ят)	39,5—70	186—8	—	р: в, эт, эф, бз	23 <sup>3/4</sup> , 550
P488	— 1,3-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>2</sub> (П31)	96,1	—	—	136—8	0,9561 <sup>17</sup> <sub>4</sub>	1,4734 <sup>15</sup> <sub>2</sub> ; х: в	23 <sup>3/4</sup> , 583
P489	— 1,5-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>2</sub> (П31)	96,1	—	—	153	0,9813 <sup>17</sup> <sub>4</sub>	1,4782 <sup>16</sup> <sub>2</sub> ; х: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 584
P490	— 3,4-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (П31)	96,1	кр (п. эф)	58	111 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф, бз	23 <sup>3/4</sup> , 604

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; промст	Beilstein
П491	— 3,5-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (П31)	96,1	кр (п. эф)	107,5—8,5	218	—	x: эт, эф, бз, хлф; р: в	23 <sup>3/4</sup> , 605
П492	— 3-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (П31)	82,1	—	36—7	205—6; 90 <sup>10</sup>	1,0119	1,4928; x: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 583
П493	2-Пиразолин	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (П32)	70,1	—	—	144	1,0200 <sub>4</sub> <sup>17</sup>	1,4796 <sup>17</sup> ; x: в, эт; р: эф	23 <sup>3/4</sup> , 454
П494	— 1-фенил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (П32)	146,2	пл (лг)	52	273; 151 <sup>17</sup>	1,0984	1,6156; р: эт, эф; н: в	23 <sup>3/4</sup> , 454
П495	2-Пиразолин-5-он	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O (П32)	84,1	иг (в)	165	возг	—	р: в, эт; м: эф	24 <sup>1</sup> , 186
П496	3-Пиразолин-5-он, 2,3-ди- метил-1-фенил-	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O, антипирин, ацапльгезин (П34)	188,2	лс (в)	114	319; 211—210	—	х: в, эт, хлф; р: бз, пир; м: эф, лг	24 <sup>2</sup> , 11
П498	2-Пиразолин-5-он, 3-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O (П33)	98,1	пр (в)	215	возг	—	х: в <sup>r</sup> ; м: эт <sup>r</sup>	24, 19
П499	— 3-метил-1-фенил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (П33)	174,2	мон. пр (в)	127	191	—	р: в <sup>r</sup> ; эт <sup>r</sup> ; м: бз	24, 20
П500	3-Пиразолин-5-тион, 2,3- диметил-1-фенил-	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S, тиопирин (П35)	204,3	кр (в)	166	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф	24 <sup>2</sup> , 28
П501	4H-Пиран	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O (П36)	82,1	—	—	80	—	1,4559; р: эт, эф, бз	17, 36
П502	2H-Пиран, 3,4-дигидро-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O (П37)	84,1	—	—	85,4—5,6	0,9261	1,4420; р: в, эт	17 <sup>3/4</sup> , 148
П503	— тетрагидро-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O (П37)	86,1	—	—	49	88	1,4210; р: эт, эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 51
П504	4H-Пиран-2,6-дикарбоно- вая к-та, 3-гидрокси-4-оксо-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> , меконовая к-та (П36)	200,1	ромб. пл (в)	260—80 разл	—	—	х: в <sup>r</sup> ; р: эт, бз; м: эф, ац, мет	18 <sup>3/4</sup> , 6203
П505	— 4-оксо-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> , хелидоновая к-та (П36)	184,1	роз. мон. иг (в — эт)	262	—	—	р: в <sup>r</sup> ; м: эт	18 <sup>3/4</sup> , 6137
П507	Пиран-2,5-дикарбоновая к-та, тетрагидро-2,6,6-три- метил- (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>6</sub> (П37)	216,2	ромб (в + 1)	207	—	—	х: эт <sup>r</sup> , эф; р: в <sup>r</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 4446
П509	Пиран-2,4-дион, 3-ацетил- 6-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , дегидрацетовая к-та (П40)	168,2	иг (в)	112	270; 132—3 <sup>b</sup>	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф	17 <sup>3/4</sup> , 6699
П510	4H-Пиран-2-карбоновая к-та, 5-гидрокси-4-оксо- (П37)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> , коменовая к-та (П37)	156,1	жт. кр.	80—2 разл	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 5985
П511	2H-Пиран-5-карбоновая к-та, 6-оксо-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , кумалиновая к-та (П37)	140,1	пр (мет)	95—10 разл	218 <sup>120</sup>	—	р: эт, укс; м: в, эф; разл: в <sup>r</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 5382
П512	2H-Пиран-2-он	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , α-пирон (П37)	96,1	—	8—9	102—3 <sup>20</sup>	1,1972	1,5298	17 <sup>3/4</sup> , 4399
П513	4H-Пиран-4-он	C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , γ-пирон (П36)	96,1	гигр. кр	33	215—7; 105 <sup>23</sup>	1,190	1,5238; х: в, эф; р: эт	17 <sup>3/4</sup> , 4399
П515	4H-Пиран-4-он, 5-гидро- кси-2-(гидроксиметил)- (П36)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , койевая к-та (П36)	142,1	иг (ац)	152	возг	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, хлф; м: бз	18 <sup>3/4</sup> , 1145
П516	— 3-гидрокси-2-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , малютол (П36)	126,1	иг (тол)	162—4	—	—	х: в <sup>r</sup> , хлф; м: эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 5916
П517	2H-Пиран-2-он, 4,6-диме- тил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , мезитенолактон (П37)	124,1	лс (эф)	51,5	245; 126 <sup>11</sup>	—	х: в, эт; р: эф	17 <sup>3/4</sup> , 4531
П518	4H-Пиран-4-он, 2,6-диме- тил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (П36)	124,1	пл (возг)	135	139—40 <sup>25</sup> возг	—	р: в, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 4532
П519	Пиран-2-он, тетрагидро- (П67)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , δ-валеролактон (П67)	100,1	—	—12,5	229—9,5; 97 <sup>10</sup>	1,0794 <sup>20</sup>	1,4575; х: эт, эф; р: в	17 <sup>3/4</sup> , 4169
П520	Пирен	C <sub>18</sub> H <sub>10</sub> (П45)	202,3	св.-жт. пл	156	393; 260 <sup>60</sup>	—	р: эт, эф, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 2279
П522	1-Пирениламин	C <sub>18</sub> H <sub>11</sub> N (П45)	217,3	жт. лс (в — эт)	117—8	—	—	р: эт, ац, укс	12 <sup>3</sup> , 3368
П523	1-Пиренкарбоновая к-та	C <sub>17</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (П45)	246,3	жт. иг (PhCl)	274	возг	—	р: эф, хлф; м: в, эт	9 <sup>3</sup> , 3575
П524	2-Пиренкарбоновая к-та	C <sub>17</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (П45)	246,3	зел. лс (нбз)	326	—	—	р: хлф; м: в	9 <sup>3</sup> , 3576
П525	Пиридазин	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (П49)	79,1	—	—6,4	207,4; 85 <sup>13</sup>	1,111 <sub>20</sub> <sup>20</sup>	1,5143 <sup>30</sup> ; х: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 889
П526	Пиридазин-1-оксид	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O (П49)	95,1	кр	38—9	—	—	—	23 <sup>3/4</sup> , 890
П527	2-Пиридиламин	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> , 2-пиридинимин (П51)	94,1	лс (лг)	58	204; 104—6 <sup>20</sup>	—	р: эт, эф, ац, бз	22 <sup>3/4</sup> , 3840
П528	3-Пиридиламин	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (П52)	94,1	лс (бз — лг)	64—5	252; 131—2 <sup>12</sup>	—	р: в, эт, эф; м: лг	22 <sup>3/4</sup> , 4067
П529	4-Пиридиламин	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> , 4-пиридинимин (П53)	94,1	иг (бз)	159	180 <sup>13</sup>	—	х: эт; р: в, эф, бз; м: лг	22 <sup>3/4</sup> , 4098

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	т. пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Beilstein
П530	2-Пиридинамин, N,N-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (П51)	122,2	—	—	196; 88 <sup>15</sup>	1,0192 <sup>18</sup>	1,5663; р: эт, эф, бз	22 <sup>3/4</sup> , 3847
П531	4-Пиридинамин, N,N-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (П53)	122,2	пл (эф)	114	—	—	х: в, эт, бз, хлф	22 <sup>3/4</sup> , 4101
П532	2-Пиридинамин, 3-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> (П51)	108,2	гигр. кр	33,5	221,5; 95 <sup>8</sup>	—	х: в; р: эт, эф, бз	22 <sup>3/4</sup> , 4154
П533	— 4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> (П51)	108,2	лс (лг)	102	115—7 <sup>11</sup>	—	х: в; р: эт, эф, бз	22 <sup>3/4</sup> , 4172
П534	— 6-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> (П51)	108,2	гигр. кр (лг)	44,2	208—9; 110 <sup>10</sup>	—	х: в; р: эт, эф, бз	22 <sup>3/4</sup> , 4133
П535	3-Пиридинамин, 4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> (П52)	108,2	пр (бз — п. эф)	106	254	—	х: в, эт, эф, бз, хлф	22 <sup>3/4</sup> , 4181
П536	2-Пиридинамин, N-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (П51)	108,2	—	15	200—1; 90 <sup>9</sup>	1,0707 <sup>18</sup>	х: эт, эф, укс; р: в	22 <sup>3/4</sup> , 3847
П537	4-Пиридинамин, N-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (П53)	108,2	пл. (эф)	119—20	—	—	х: укс; р: в, эт, бз	22 <sup>3/4</sup> , 4100
П538	2-Пиридинамин, 3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (П51)	139,1	жт. иг (в — эт)	165—7	—	—	р: эт; м: в, эф	22 <sup>3/4</sup> , 4053
П539	— 5-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (П51)	139,1	жт. лс (в — эт)	188	—	—	р: эт; м: в, эф, бз	22 <sup>3/4</sup> , 4054
П540	4-Пиридинамин, 3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (П53)	139,1	жт. иг (в)	200	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	22 <sup>3/4</sup> , 4122
П541	2-Пиридинамин, N,N,6-три- метил-	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (П51)	136,2	—	—	198—200; 88 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф; м: в	22 <sup>3/4</sup> , 4134
П543	Пиридин	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N (П54)	79,1	—	—41,7	115,2	0,9835	1,5102; х: в, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2205
П544	—, гидрохлорид	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N·HCl (П54)	115,6	гигр. пл (эт)	145,2—6,7	—	—	р: в, эт, хлф; н: эф	20 <sup>3/4</sup> , 2230
П545	—, нитрат	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N·HNO <sub>3</sub> (П54)	142,2	иц (эт)	118,5	—	—	х: в; р: эт; н: бз	20 <sup>3/4</sup> , 2234
П546	—, пикрат	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N·C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> (П54)	308,2	жт. иц (эт)	165	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 2287
П547	—, сульфат	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N·H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (П54)	177,2	кр (ст)	101—5	—	—	х: в, эт; н: эф	20 <sup>3/4</sup> , 2233
П548	— 2-ацетил-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO (П54)	121,1	—	—	192; 78 <sup>12</sup>	1,0776 <sup>15</sup>	1,5203; р: эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 3544
П549	— 3-ацетил-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO (П54)	121,1	—	13—4	220; 106 <sup>12</sup>	1,1039 <sup>15</sup>	1,5311; р: в, эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 3548
П550	— 4-ацетил-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO (П54)	121,1	—	15	211—2; 105—7 <sup>20</sup>	1,0980 <sup>25</sup>	1,5283 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 3553
П551	— 4-бензонил-	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO (П54)	183,2	пл (в)	72	314; 170—2 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф, бз; м: в <sup>Г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 4125
П552	— 2-бром-	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> BrN (П54)	158,0	—	—40,1	193,4—3,7; 74—5 <sup>13</sup>	1,6337	1,5713; р: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2503
П553	— 3-бром-	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> BrN (П54)	158,0	—	—29,5	173,7—4,0; 68—70 <sup>18</sup>	1,654 <sup>0</sup>	1,5694; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2505
П554	— 4-бром-	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> BrN (П54)	158,0	—	8,5—9,5	370,8	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 2512
П555	— 2-винил-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N (П54)	105,1	—	—	159—60; 64,5 <sup>20</sup>	0,9757	1,5495; х: эт, эф, хлф	20 <sup>3/4</sup> , 2884
П556	— 4-винил-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N (П54)	105,1	—	—	65 <sup>15</sup>	0,9800	1,5499; р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 2887
П557	— 2,3-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N, 2,3-лутидин (П54)	107,2	—	—15,2	161,2	0,9453	1,5080; р: в, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2765
П558	— 2,4-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	107,2	—	—64,0	158,4	0,9319	1,5012; х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2768
П559	— 2,5-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	107,2	—	—15,5	157,0	0,9291 <sup>20</sup>	1,5006; х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2774
П560	— 2,6-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	107,2	—	—6,1	144,0	0,9226	1,4953; р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, хлф	20 <sup>3/4</sup> , 2777
П561	— 3,4-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	107,2	—	—11,0	179,1	0,9577 <sup>20</sup>	1,5096; р: эт, эф, хлф	20 <sup>3/4</sup> , 2787
П562	— 3,5-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	107,2	—	—6,5	172,2—2,8	0,9419	1,5061; р: в, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2788
П563	— 3,5-диметил-2-этил-	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N, α-парволин (П54)	135,2	—	—	198—9; 85—7 <sup>15</sup>	0,9338 <sup>0</sup>	х: эт, эф; р: в	20 <sup>3/4</sup> , 2828
П564	— 2-изопропил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (П54)	121,2	—	—	159,8	0,9342 <sup>0</sup>	1,4915; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2794
П565	— 4-изопропил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (П54)	121,2	—	—54,9	181,5	0,9382 <sup>25</sup>	1,4962; х: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2795
П566	— 2-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N, α-пиколин (П54)	93,1	—	—66,7	129,6	0,9443	1,5010; х: в, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2679
П567	— 3-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N, β-пиколин (П54)	93,1	—	—18,0	144,0	0,9566	1,5068; х: эт, эф, ац	20 <sup>3/4</sup> , 2710
П568	— 4-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N, γ-пиколин (П54)	93,1	—	—3,6	145,4	0,9548	1,5051; х: в, эф, ац	20 <sup>3/4</sup> , 2732
П570	— 3-(1-метил-2-пирролидинил)- (RS)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> , dl-никотин (П55)	162,2	—	—	246; 113—5 <sup>10</sup>	1,0082	х: в, эт, эф, хлф; р: лг	23 <sup>3/4</sup> , 1008

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр., [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; пр-мость	Beilstein
П571	— (S)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> , l-никотин (П55)	162,2	гигр; —169,4	—79	246,7; 115 <sup>12</sup>	1,0097	1,5260; х: в, эт, эф	23 <sup>3/4</sup> , 1000
П572	—, дигидрохлорид (S)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> ·2HCl (П55)	234,2	кр (эт — эф); +10,94 <sup>22</sup> (B, 1,1)	160—2	—	—	—	23 <sup>3/4</sup> , 1003
П574	— 3-(1-метил-2-пирролил)-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> , 3,2'-никоти-рин (П56)	158,2	—	—	280—1; 150 <sup>15</sup>	1,2411	1,6057; р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, ац, бз	23 <sup>3/4</sup> , 1256
П575	— 2-метил-4-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N, $\alpha$ -коллидин (П54)	121,2	—	—	179; 92—5 <sup>45</sup>	0,9130 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	р: в, эт, эф, бз	20 <sup>3/4</sup> , 2798
П576	— 2-метил-5-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N, алдегидин (П54)	121,2	—	—	177; 74—5 <sup>20</sup>	0,9189	1,4971; х: ац; р: эт	20 <sup>3/4</sup> , 2798
П577	— 2-метил-6-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (П54)	121,2	—	—	160—1; 73—6 <sup>12</sup>	0,9207 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4946; р: бз; м: в <sup>Г</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 2803
П578	— 4-метил-2-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (П54)	121,2	—	—	175—8; 72—5 <sup>15</sup>	0,9239 <sup>20</sup> <sub>0</sub>	х: ац; р: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2798
П579	— 4-метил-3-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N, $\beta$ -коллидин (П54)	121,2	—	—	198; 84—7 <sup>20</sup>	0,9286 <sup>17</sup> <sub>4</sub>	1,5079; х: ац; р: ац	20 <sup>3/4</sup> , 2804
П580	— 2-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO (П54)	109,1	—	—	142,5—3,0	1,0457	1,5035 <sub>588</sub> ; х: в	21 <sup>3/4</sup> , 345
П581	— 3-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO (П54)	109,1	—	—	178—9; 70—1 <sup>12</sup>	—	1,5202 <sup>21</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 404
П582	— 4-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO (П54)	109,1	—	—	191; 95 <sup>46</sup>	1,0802 <sup>22</sup> <sub>4</sub>	1,5176 <sup>25</sup> ; х: в	21 <sup>3/4</sup> , 446
П583	— 3-(2-пиперидил)- (S)	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> , анабазин (П57)	162,2	гигр.; —83,1	9,3	280,9; 105 <sup>2</sup>	1,0453	1,5430; х: в; р: эт, бз	23 <sup>3/4</sup> , 1023
П584	— 4-(4-пиперидил)-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> , изоникотин (П58)	164,2	гигр	80	292 разл	—	х: эт; р: эф, бз, лг	23 <sup>3/4</sup> , 1037
П585	—3-(2-пирролидинил)- (S)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> , порникотин (П55)	148,2	ж; —88,8 <sup>23</sup>	—	270; 130,5—1,3 <sup>11</sup>	1,0737	1,5378 <sup>18,5</sup> ; х: в, эт	23 <sup>3/4</sup> , 998
П586	— 2-пропил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N, конирин (П54)	121,2	—	2	173; 60 <sup>11</sup>	0,9119	1,4925; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2790
П587	— 4-пропил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (П54)	121,2	—	—	189; 80 <sup>20</sup>	0,9250	1,4966; х: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2792
П588	— 1,2,3,6-тетрагидро-	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N, $\Delta^3$ -пипериден (П54)	83,1	—	—48	117	0,9153	1,4830	20 <sup>3/4</sup> , 1912
П589	— 3-(1,2,3,6-тетрагидро-2-пиридил)- (S)	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> , анатабин (П59)	160,2	ж; —177,8 <sup>17</sup>	—	145—6 <sup>10</sup>	1,0914 <sub>9</sub>	1,5676	23 <sup>3/4</sup> , 1178
П590	— 2,3,4,6-тетраметил-	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N, $\beta$ -парволовин (П54)	135,2	—	—	203	0,9322 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5087 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2830
П591	— 2,3,4-триметил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (П54)	121,2	—	—	192; 90—2 <sup>15</sup>	0,9543	1,5150; р: эт, эф, бз	20 <sup>3/4</sup> , 2806
П592	— 2,3,5-триметил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (П54)	121,2	—	—	184; 65—8 <sup>12</sup>	0,9613 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,5057 <sup>25</sup> ; р: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2807
П593	— 2,3,6-триметил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (П54)	121,2	—	—	176—8	0,9220 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5040; р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2808
П594	— 2,4,5-триметил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N (П54)	121,2	—	—	188	0,9330 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5057 <sup>25</sup> ; р: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2809
П595	— 2,4,6-триметил-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N, $\gamma$ -коллидин (П54)	121,2	—	—44,2	170,4; 57—9 <sup>12</sup>	0,9221	1,5000; р: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2810
П596	— 2-фенил-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	155,2	—	—	270—2; 146 <sup>15</sup>	1,0833 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,6210; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 3639
П597	— 3-фенил-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	155,2	—	—	273—4; 118 <sup>5</sup>	—	1,6143; х: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3643
П598	— 4-фенил-	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	155,2	пл (B)	78	280—2	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 3645
П599	— 2-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClN (П54)	113,6	—	—46	170; 54—8 <sup>10</sup>	1,2029	1,5322; р: эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2493
П600	— 3-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClN (П54)	113,6	—	—61	149—9,5; 85—7 <sup>100</sup>	—	1,5330; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2497
П601	— 4-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClN (П54)	113,6	—	—42,5	147—8; 85—7 <sup>100</sup>	1,002 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5315; х: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2499
П602	— 2-этил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	107,2	—	—63,1	148,6	0,9904 <sup>20</sup> <sub>0</sub>	1,4980; х: эт, эф; р: в	20 <sup>3/4</sup> , 2755
П603	— 3-этил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	107,2	—	—77,9	166; 58—60 <sup>10</sup>	0,9408 <sup>20</sup> <sub>0</sub>	1,5021; р: в, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2758
П604	— 4-этил-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N (П54)	107,2	—	—91,5	167,7	0,9417	1,5022; р: в, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2761

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
P611	Пиридин-2,3-дикарбоновая к-та	$C_7H_5NO_4$ , хинолиновая к-та (П54)	167,1	мон. пр (в)
P612	Пиридин-2,4-дикарбоновая к-та	$C_7H_5NO_4$ , лутидиновая к-та (П54)	167,1	лс (в + I)
P613	Пиридин-2,5-дикарбоновая к-та	$C_7H_5NO_4$ , изоцинхомероновая к-та (П54)	167,1	лс (в + I)
P614	Пиридин-2,6-дикарбоновая к-та	$C_7H_5NO_4$ , дипниколиновая к-та (П54)	167,1	иг (в)
P615	Пиридин-3,4-дикарбоновая к-та	$C_7H_5NO_4$ , цинхомероновая к-та (П54)	167,1	пр (в)
P616	Пиридин-3,5-дикарбоновая к-та	$C_7H_5NO_4$ , диникотиновая к-та (П54)	167,1	пр (укс)
P617	2,3-Пиридиндиол	$C_6H_5NO_2$ (П54)	111,1	ромб (в)
P618	2,4-Пиридиндиол	$C_6H_5NO_2$ (П54)	111,1	ромб (в)
P619	2,5-Пиридиндиол	$C_6H_5NO_2$ (П54)	111,1	кп (эт)
P620	2,6-Пиридиндиол	$C_6H_5NO_2$ (П54)	111,1	жт. пр
P621	3,4-Пиридиндиол	$C_6H_5NO_2$ (П54)	111,1	кп (эт)
P622	3,5-Пиридиндиол	$C_6H_5NO_2$ (П54)	111,1	кп
P623	Пиридиний, 1-метил-, иодид	$C_6H_8IN$ (П54)	220,0	кп (мет)
P624	— 1-этал., бромид	$C_6H_8BrN$ (П54)	188,1	гигр. кр (ст)
P625	Пиридин-4-карбальдегид	$C_6H_5NO$ , изоникотиновый альдегид (П54)	107,1	—
P626	— 3-гидрокси-5-гидроксиметил-2-метил-, гидрохлорид	$C_8H_9NO_2 \cdot HCl$ , пиридоксал (П54)	203,6	ромб (в)
P628	Пиридин-2-карбоновая к-та	$C_6H_5NO_2$ , николиновая к-та (П54)	123,1	иг (в)
P630	—, нитрил	$C_6H_4N_2$ (П54)	104,1	иг (эф)
P631	—, этиловый эфир	$C_6H_5NO_2$ (П54)	151,2	—
P632	Пиридин-3-карбоновая к-та	$C_6H_5NO_2$ , никотиновая к-та, никцин (П54)	123,1	иг (в)
P633	—, амид	$C_6H_6N_2O$ , витамин B <sub>3</sub> (П54)	122,1	иг (бз)
P634	— — N,N-диэтил-	$C_{10}H_{14}N_2O$ , корамин, кордиамин (П54)	178,2	—
P635	—, гидрохлорид	$C_6H_5NO_2 \cdot HCl$ (П54)	159,6	пр (в)
P636	—, метиловый эфир	$C_7H_7NO_2$ (П54)	137,1	—
P637	—, нитрил	$C_7H_4N_2$ (П54)	104,1	иг (иг)
P638	—, этиловый эфир	$C_6H_5NO_2$ (П54)	151,2	—
P639	Пиридин-4-карбоновая к-та	$C_6H_5NO_2$ , изоникотиновая к-та (П54)	123,1	иг (в)
P640	—, амид	$C_6H_6N_2O$ (П54)	122,1	кп [MeCH(OH)Me]
P642	—, гидразид	$C_6H_7N_3O$ , изониазид (П54)	137,1	иг (эт)
P643	—, метиловый эфир	$C_7H_7NO_2$ (П54)	137,1	—
P644	—, нитрил	$C_6H_4N_2$ (П54)	104,1	пл (иг — 5%)

T. пп., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
190—1,2	—	—	М: в; н: эт, бз	22 <sup>3/4</sup> , 1618
248—50 бз	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; н: бз	22 <sup>3/4</sup> , 1630
249—9,5 разл	возг	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт <sup>Г</sup> ; н: бз	22 <sup>3/4</sup> , 1632
237 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт <sup>Г</sup> , укс	22 <sup>3/4</sup> , 1635
262 разл	—	—	М: в <sup>Г</sup> , эт, бз	22 <sup>3/4</sup> , 1641
262 разл	возг	—	М: эф, укс; н: в	22 <sup>3/4</sup> , 1643
325 разл	возг	—	М: эф, укс; н: в	22 <sup>3/4</sup> , 1643
252—5 разл	—	—	р: в, эт; н: бз	21 <sup>3/4</sup> , 2057
260—5 разл	—	—	р: в, эт; н: бз	21 <sup>3/4</sup> , 2058
248	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 2062
202—3	—	—	р: в, эт; н: эф	21 <sup>3/4</sup> , 2063
242—4	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 2064
252—3	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 2065
123—5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 2308
135,5	—	—	р: в, эт	20 <sup>3/4</sup> , 2309
—	185—7; 90—1 <sup>20</sup>	1,1339 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5423; р: в, эф	21 <sup>3/4</sup> , 3529
165 разл	—	—	х: в; м: эт	21 <sup>3/4</sup> , 6417
136—7	возг	—	х: укс; р: в <sup>Г</sup> , эт; н: хлф	22 <sup>3/4</sup> , 303
29	222,5—3,5; 111—3 <sup>20</sup>	1,0810 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5242 <sup>25</sup> ; х: эт; р: бз	22 <sup>3/4</sup> , 320
0—2	243; 122 <sup>13</sup>	1,1191	1,5104; х: в, эт, эф	22 <sup>3/4</sup> , 308
236—7	возг	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; м: эф	22 <sup>3/4</sup> , 348
129—31	150—0,0005	—	х: в, эт	22 <sup>3/4</sup> , 389
21—3	280 разл; 156 <sup>10</sup>	1,0659	1,5260; х: в, эт, эф, хлф	22 <sup>3/4</sup> , 393
274	—	—	р: в, эт	22 <sup>3/4</sup> , 33
39—40	204; 98 <sup>10</sup>	—	р: в, эт, бз	22 <sup>3/4</sup> , 356
52—2,5	205,5—6,0	—	х: в, эт, эф, бз; м: лг	22 <sup>3/4</sup> , 434
8—9,5	224; 97 <sup>8</sup>	1,1082	1,5038; х: в, эт, эф	22 <sup>3/4</sup> , 357
223—5 разл	260 <sup>15</sup> возг	—	р: в <sup>Г</sup> , м: эт <sup>Г</sup> , бз, эф	22 <sup>3/4</sup> , 518
158,5—9,0	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 527
172—3	—	—	х: в; р: эт, пир	22 <sup>3/4</sup> , 545
17	209 разл; 72 <sup>10</sup>	1,1599	1,5135; р: эт, эф, бз	22 <sup>3/4</sup> , 520
81	186—7; 94—6 <sup>30</sup>	—	р: в, эт, эф, бз; м: лг	22 <sup>3/4</sup> , 542

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
П645	—, этиловый эфир	$C_8H_9NO_2$ (П54)	151,2	иг
П646	Пиридин-3-карбоновая к-та, 2-гидрокси-	$C_6H_5NO_3$ (П54)	139,1	иг (в)
П647	— 4-гидрокси-	$C_6H_5NO_3$ (П54)	139,1	иг (в + 2)
П648	— 6-гидрокси-	$C_6H_5NO_3$ (П54)	139,1	иг (в)
П650	Пиридин-3-карбоновая к-та, 1,2,5,6-тетрагидро-1-метил-	$C_7H_{11}NO_2$ , арекайдин (П54)	141,2	пл (в — эт)
П651	—, метиловый эфир	$C_8H_{13}NO_2$ , ареколин (П54)	155,2	—
П653	Пиридин-1-оксид	$C_5H_5NO$ (П83)	95,1	кр (эф)
П664	— 2-ацетил-	$C_7H_7NO_2$ (П83)	137,1	—
П665	— 3-ацетил-	$C_7H_7NO_2$ (П83)	137,1	кр (бз)
П666	— 4-ацетил-	$C_7H_7NO_2$ (П83)	137,1	кр (эф)
П667	— 2-бром-	$C_6H_5BrNO$ (П83)	174,1	кр (эт — эф)
П668	— 3-бром-	$C_6H_5BrNO$ (П83)	174,1	кр
П669	— 4-бром-	$C_6H_5BrNO$ (П83)	174,1	кр (ац)
П670	— 2-винил-	$C_7H_7NO$ (П83)	121,1	гигр. кр
П672	— 2,3-диметил-	$C_7H_9NO$ (П83)	123,1	кр (бз — эф)
П673	— 2,4-диметил-	$C_7H_9NO$ (П83)	123,1	—
П674	— 2,6-диметил-	$C_7H_9NO$ (П83)	123,1	—
П675	— 3,5-диметил-	$C_7H_9NO$ (П83)	123,1	гигр. кр
П676	— 4-изопропил-	$C_8H_{11}NO$ (П83)	137,2	кр
П677	— 2-метил-	$C_7H_9NO$ (П83)	109,1	гигр. ж
П678	— 3-метил-	$C_7H_9NO$ (П83)	109,1	кр
П679	— 4-метил-	$C_7H_9NO$ (П83)	109,1	кр (эт — эф)
П681	— 2-метил-5-этил-	$C_8H_{11}NO$ (П83)	137,2	—
П682	— 4-метил-3-этил-	$C_8H_{11}NO$ (П83)	137,2	—
П683	— 2-пропил-	$C_8H_{11}NO$ (П83)	137,2	—
П684	— 2,3,4-триметил-	$C_8H_{11}NO$ (П83)	137,2	гигр. ж
П685	— 2,4,5-триметил-	$C_8H_{11}NO$ (П83)	137,2	—
П686	— 2,4,6-триметил-	$C_8H_{11}NO$ (П83)	137,2	кр (эф)
П687	— 2-фенил-	$C_{11}H_9NO$ (П83)	161,2	кр (бз)
П688	— 3-фенил-	$C_{11}H_9NO$ (П83)	161,2	кр (бз)
П689	— 4-фенил-	$C_{11}H_9NO$ (П83)	161,2	кр (бз)
П690	— 4-формил-	$C_6H_5NO_2$ (П83)	123,1	кр (бз)
П691	— 2-хлор-	$C_6H_4ClNO$ (П83)	129,5	кр (эт — эф)
П692	— 3-хлор-	$C_6H_4ClNO$ (П83)	129,5	кр (бз)
П693	— 4-хлор-	$C_6H_4ClNO$ (П83)	129,5	—
П694	— 2-этил-	$C_7H_9NO$ (П83)	123,1	—
П695	— 3-этил-	$C_7H_9NO$ (П83)	123,1	—
П696	— 4-этил-	$C_7H_9NO$ (П83)	123,1	гигр. кр (эф)
П697	Пиридин-2-ол	$C_6H_5NO$ , $\alpha$ -пиридон (П54)	95,1	иг (бз)

T <sub>пн.</sub> , °C	T <sub>кпп.</sub> , °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; прямость	Beilstein
23	220; 92 <sup>12</sup>	1,1052	1,4990 <sup>25</sup> ; х: эф, хлф	22 <sup>3/4</sup> , 521
259—61 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт, эф	22 <sup>3/4</sup> , 2139
257	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт, эф	22 <sup>3/4</sup> , 2145
314—6 разл	—	—	м: в <sup>Г</sup> ; н: эт, хлф	22 <sup>3/4</sup> , 2147
233 бз	—	—	х: в; н: эт, эф, бз, хлф	22 <sup>3/4</sup> , 184
242 (+1в)	—	—		
—	95—100 <sup>10</sup>	1,0495	1,4790; х: в, эт, эф, хлф	22 <sup>3/4</sup> , 185
67	138—40 <sup>15</sup>	—	1,6118 <sup>20</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 2305
—	82 <sup>0,3</sup>	—		21 <sup>3/4</sup> , 3545
148—9	—	—		21 <sup>3/4</sup> , 3552
134—6	—	—		21 <sup>3/4</sup> , 3556
64	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 2505
40	97—90,5	—		20 <sup>3/4</sup> , 2506
143,5	—	—		20 <sup>3/5</sup> , 2512
~45	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 2886
82—5	95—8 <sup>4</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2886
—	148 <sup>3</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2771
34—5 (+1в)	133 <sup>22</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2780
85	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 2789
78—9	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 2796
—	123—4 <sup>15</sup>	—	1,5918	20 <sup>3/4</sup> , 2689
37—8	156—8 <sup>16</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2719
186—8	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 2741
—	144 <sup>10</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2800
—	142—9 <sup>9</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2805
—	102 <sup>8</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2791
—	127—30 <sup>4</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2807
65—6	132 <sup>4</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2808
42 (+1в); 31 бз	134—5 <sup>9</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2814
157	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 3641
119	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 3644
152—2,5	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 3646
152	—	—		21 <sup>3/4</sup> , 3539
67—9,5	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 2494
60	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 2498
170	—	—		20 <sup>3/4</sup> , 2501
—	109—13 <sup>4</sup>	—	1,5707 <sup>25</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 2757
—	154 <sup>15</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2760
11—1,5	155 <sup>12</sup>	—		20 <sup>3/4</sup> , 2763
109	280—1	—	р: в, эт, хлф, бз; м: эф	21 <sup>3/4</sup> , 344

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$
П698	Пиридин-3-ол	$C_6H_5NO$ (П154)	95,1	иг (бз)
П699	Пиридин-4-ол	$C_6H_5NO$ , $\gamma$ -пиридон (П154)	95,1	пр (в + 1)
П701	Пиридин-3-ол, 4,5-ди-(гидроксиметил)-2-метил-	$C_8H_{11}NO_3$ , пиридоксин, витамин В <sub>6</sub> (П154)	169,2	иг (ац)
П702	Пиридин-3-сульфоновая к-та	$C_6H_5NO_3S$ (П154)	159,2	орторомб
П703	Пиридин-2,3,4-трикарбоновая к-та	$C_8H_5NO_6$ , $\alpha$ -карбоцинхомероновая к-та (П154)	211,1	лс (в + 1,5)
П704	Пиридин-2,3,5-трикарбоновая к-та	$C_8H_5NO_6$ , карбодиникотиновая к-та (П154)	211,1	пл (в + 2)
П705	Пиридин-2,3,6-трикарбоновая к-та	$C_8H_5NO_6$ (П154)	211,1	кр (ац)
П706	Пиридин-2,4,5-трикарбоновая к-та	$C_8H_5NO_6$ , бербероновая к-та (П154)	211,1	пр (в — HCl, +2в)
П707	Пиридин-2,4,6-трикарбоновая к-та	$C_8H_5NO_6$ , тримезитовая к-та (П154)	211,1	иг (в + 2)
П708	Пиридин-3,4,5-трикарбоновая к-та	$C_8H_5NO_6$ , $\beta$ -карбоцинхомероновая к-та (П154)	211,1	лс (в + 3)
П709	Пиридин-2,4,6-триол	$C_6H_5NO_3$ (П154)	127,1	жт. пр
П710	2-Пиридон, 1-метил-	$C_6H_7NO$ (П196)	109,1	иг 30
П711	Пиримидин	$C_4H_4N_2$ (П197)	80,1	гигр. ж.
П712	— 2-метил-	$C_6H_6N_2$ (П197)	94,1	—
П713	Пиримидин-2,4-дион	$C_6H_4N_2O_2$ , урацил (П198)	112,1	иг (в)
П714	— 5-амино-	$C_4H_5N_3O_2$ (П198)	127,1	иг (в)
П715	— 6-амино-	$C_4H_5N_3O_2$ (П198)	127,1	кр (в)
П716	— 5-гидрокси-	$C_4H_4N_2O_3$ , изобарбитуровая к-та (П198)	128,1	пр (в)
П717	— 5,6-дигидро-	$C_4H_6N_2O_2$ , гидроурацил (П198)	114,1	иг (в)
П718	— 5,6-дигидро-5-метил-	$C_6H_8N_2O_2$ (П198)	128,1	кр (в)
П719	— 1-метил-	$C_6H_6N_2O_2$ (П198)	126,1	пр (в)
П720	— 3-метил-	$C_6H_6N_2O_2$ (П198)	126,1	пр (ст)
П721	— 5-метил-	$C_6H_6N_2O_2$ , тимин (П198)	126,1	иг (ст)
П722	— 6-метил-	$C_6H_6N_2O_2$ (П198)	126,1	пр (в)
П723	— 5-нитро-	$C_6H_3N_3O_4$ (П198)	157,1	зол. иг (ст)
П724	— 3-(D-рибофуранозил)-	$C_6H_{12}N_2O_6$ , уридин (П199)	244,2	иг (в — эт +4в)
П725	Пиримидин-4,6-дион, 2-тиоксо-	$C_4H_4N_2O_2S$ , 2-тиобарбитуровая к-та (П100)	144,1	пл (в)
П726	2-Пиримидиниламин	$C_6H_5N_3$ (П101)	95,1	иг (эа)
П727	4-Пиримидиниламин	$C_6H_5N_3$ (П102)	95,1	пл (эа)
П728	2-Пиримидиниламин, N-(4-аминобензольсульfonyl)-	$C_{10}H_{10}N_4O_2S$ , сульфадиазин (П197)	250,3	кр (в)
П735	Пиримидин-4-карбоновая к-та	$C_6H_4N_2O_4$ , оротовая к-та (П197)	156,1	пр (в + 1)
П736	Пиримидин-1-оксид	$C_4H_4N_2O$ (П104)	96,1	кр.(циклогексан)

Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
130	—	—	р: в, эт; м: эф	21 <sup>3/4</sup> , 402
150—1 бв; 68 (+1в)	257—60 <sup>10</sup>	—	р: в, эт; н: эф, бз	21 <sup>3/4</sup> , 446
160 возг	—	—	р: в, эт, ац; м: эф, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 2509
358—61 разл	—	—	х: в; м: эт	22 <sup>3/4</sup> , 3458
115 гидр	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; н: бз	22 <sup>3/4</sup> , 1777
250 бв	—	—	х: в; м: эт, эф, укс	22 <sup>2</sup> , 136
323 бв	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 1777
140 гидр	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 1777
254 бв, разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт <sup>Г</sup> ; н: бз	22 <sup>3/4</sup> , 1778
240—1 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	22 <sup>3/4</sup> , 1778
227 разл	возг	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 1778
262—4 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	22 <sup>3/4</sup> , 1779
230 разл	—	—	р: эт, эф, бз; м: в	21 <sup>3/4</sup> , 2504
30	250; 121 <sup>10</sup>	1,1293 <sup>21</sup> <sub>4</sub>	1,5679; х: в; м: лг	21 <sup>3/4</sup> , 3348
22,5	124	1,0517	1,4998; х: в; р: эт	23 <sup>3/4</sup> , 892
—4	138	—	1,4878; х: в	23 <sup>3/4</sup> , 906
338	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	24 <sup>2</sup> , 168
разл	—	—	м: в <sup>Г</sup>	24 <sup>2</sup> , 266
разл	—	—	р: в <sup>Г</sup>	24 <sup>2</sup> , 469
>300 разл	—	—	р: в	24 <sup>2</sup> , 408
275—6	—	—	р: в, эт, мет, хлф	24 <sup>2</sup> , 140
264—5	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эт	24 <sup>1</sup> , 306
179	—	—	х: в, эт; м: эф; н: бз	24 <sup>2</sup> , 170
232	—	—	х: в, эт <sup>Г</sup>	24 <sup>2</sup> , 170
326	возг	—	м: в, эт, эф	24 <sup>2</sup> , 183
270—80 разл	—	—	р: в, эт <sup>Г</sup> ; м: эф	24 <sup>2</sup> , 182
вр >300	—	—	—	—
165	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: в	24 <sup>2</sup> , 171
235 разл	—	—	р: в, эт, пир	—
127—8	—	—	—	24 <sup>2</sup> , 80
151—2	—	—	р: в, эт, эа <sup>Г</sup>	24 <sup>2</sup> , 81
355—6 разл	—	—	м: в, эт, ац	—
347 разл;	—	—	м: в; н: ац, бз	25 <sup>2</sup> , 249
125—30 (+1в)	—	—	—	23 <sup>3/4</sup> , 894
95—6	—	—	—	—

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>
П737	Пиримидин-5-ол	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O (П197)	96,1	кр
П739	Пиримидинтетраон	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , аллоксан (П107)	142,1	пр (в + 4)
П740	Пиримидин-2,4,6-трион	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , барбитуро-вая к-та (П108)	128,1	пр (в + 2)
П741	— 5-аллил-5-изобутил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , сандоптал (П108)	224,3	кр
П745	— 5-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , урамил (П108)	145,1	иг (в)
П746	— 5-бензилиден-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (П108)	216,2	пр (укс)
П748	— 5-гидрокси-	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , дикальюровая к-та (П108)	144,1	пр или иг (в + 1)
П749	— 5,5-дикальюл-	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , аллобарбитон, куррал (П108)	208,2	пл (в — бз)
П750	— 5,5-дибром-	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , дибромин (П108)	285,9	пл (мет — бз)
П751	— 5,5-дипропил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , пропонал (П108)	212,2	пл (в)
П752	— 5,5-диэтил-	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , веронал, барбитал (П108)	184,2	пр или иг (в)
П753	— 5-изопентил-5-этил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , амобарбитал, амитал (П108)	226,3	пл (в)
П754	— 5-изопропил-5-этил-	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , ипрапал (П108)	198,2	иг (в)
П755	— 5,5-диэтил-1-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , метабарбитал (П108)	198,2	иг
П756	— 5-метил-5-фенил-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , рутонал (П108)	218,2	кр
П757	— 5-нитро-	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , дилитуро-вая к-та (П108)	173,1	пр (в + 3)
П759	— 5-фенил-5-этил-	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , люминал, фенобарбитал (П108)	232,2	пл (в)
П760	— 5-(1-циклогексенил)-5-этил-	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , циклобарбитал (П108)	236,3	пл (в)
П761	2-Пиримидон, гидрохлорид	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O·HCl (П105)	132,5	пл (эт)
П762	— 4-амино-	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O, цитозин (П105)	111,1	пл (в + 1)
П763	— 4-амино-5-метил-	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> N <sub>2</sub> O (П105)	125,1	пр (в + 0,5)
П765	4-Пиримидон, 6-метил-2-тиоксо-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> OS (П106)	142,2	пр (в)
П766	2-Пиримидон, 4-тиоксо-	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> OS, 4-тиоурацил (П105)	128,1	пр (в)
П767	4-Пиримидон, 2-тиоксо-	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> OS, 2-тиоурацил (П106)	128,1	пр (в)
П772	Пирокатехин	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , катехол (П110)	110,1	кр
П773	—, диасетат	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (П110)	194,2	иг (эт)
П774	—, дibenзоат	C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> (П110)	318,3	лс (эт — эф)
П775	— 4-(2-амино-1-гидроксиэтил)- (R)	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>2</sub> , l-норадреиналин, l-артеренол (П110)	169,2	кр; —37,3 <sup>22</sup> (в — HCl)
П776	— (RS)	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>2</sub> , dl-норадреиналин, dl-артеренол (П110)	169,2	кр

	Т. пл., °C	Т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
	209—11 разл	—	—	—	23 <sup>3/4</sup> , 2464
	256 разл (бз)	—	—	x: в; р: эт, ац, бз	24 <sup>2</sup> , 301
	248	260 разл	—	р: в <sup>Г</sup> , эф; м: эт	24 <sup>2</sup> , 267
	138	—	—	x: в <sup>Г</sup> ; р: эт, эф	24 <sup>2</sup> , 292
	310—20 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; н: бз	25 <sup>1</sup> , 704
	256	—	—	р: ац <sup>Г</sup> ; н: , эт	24 <sup>2</sup> , 299
	224 бз	—	—	x: в <sup>Г</sup> ; р: эт; н: бз	25 <sup>2</sup> , 61
	214—5 (+18)	174	—	р: эт, эф, бз; м: в	24 <sup>2</sup> , 293
	235	—	—	x: эт; р: в <sup>Г</sup> , эф	24 <sup>2</sup> , 272
	146	—	—	x: эт, эф; м: в <sup>Г</sup>	24 <sup>2</sup> , 286
	191	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	24 <sup>2</sup> , 279
	156—8	—	—	x: эт, эф, бз; м: в	24 <sup>2</sup> , 287
	203	—	—	р: эф; м: в; н: эт	24 <sup>2</sup> , 284
	150—1	—	—	р: в <sup>Г</sup>	24 <sup>2</sup> , 281
	220	—	—	р: эт, эф; н: в	24 <sup>2</sup> , 296
	180—1	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; н: эф	24 <sup>2</sup> , 273
	176 бз	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф; н: бз	24 <sup>2</sup> , 297
	174	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф; н: в	24 <sup>2</sup> , 291
	172—4	—	—	x: эт; р: в <sup>Г</sup> , эф; н: в	24 <sup>2</sup> , 291
	205	—	—	x: в, эт <sup>Г</sup>	24 <sup>1</sup> , 231
	320—5 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт	24, 314
	270 разл	—	—	р: в; м: эт	24, 355
	250 разл	—	—	м: в <sup>Г</sup> , эт	24 <sup>3</sup> , 183
	328 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , м: эт	24, 323
	>340 разл	—	—	м: в, эт	24 <sup>2</sup> , 171
	105	245	—	р: в, эт, эф, ац, бз <sup>Г</sup>	6 <sup>8</sup> , 4187
	64—5	142—3 <sup>9</sup>	—	x: эт, эф, хлф; н: в	6 <sup>4</sup> , 5582
	86	—	—	р: эт, эф, бз; н: в	6 <sup>9</sup> , 552
	216,5—8,0 разл	—	—	x: в — HCl; м: в, эт, эф	13 <sup>2</sup> , 523
	191	—	—	—	13 <sup>8</sup> , 2382

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$
П777	— — N-метил- (R)	$C_9H_{13}NO_3$ , l-адреналин (П110)	183,2	кр (эт — укс в-NH <sub>2</sub> ); —53,5 (эт)
П778	— — (RS)	$C_9H_{13}NO_3$ , dl-адреналин (П110)	183,2	кр
П779	— 3,5-дихлор-	$C_6H_4Cl_2O_2$ (П110)	179,0	пр
П781	— 4-иод-	$C_6H_5IO_2$ (П110)	236,0	лс (CCl <sub>4</sub> )
П782	— 3-метил-	$C_7H_8O_2$ , изогомокатехин (П110)	124,1	лс (бз)
П783	— 4-метил-	$C_7H_8O_2$ , гомопирокатехин (П110)	124,1	лс (бз — лг)
П788	Пиррол	$C_4H_5N$ (П111)	67,0	—
П789	— 1-ацетил-	$C_6H_7NO$ (П111)	109,1	—
П790	— 2-ацетил-	$C_6H_7NO$ (П111)	109,1	иг (в)
П791	— 2,4-диметил-	$C_8H_9N$ (П111)	95,1	—
П792	— 2,5-диметил-	$C_8H_9N$ (П111)	95,1	—
П793	— 2,3-диметил-4-этил-	$C_8H_{13}N$ , гемопиррол (П111)	123,2	—
П794	— 2,4-диметил-3-этил-	$C_8H_{13}N$ , криптоциррол (П111)	123,2	—
П796	— 2,5-дифенил-	$C_{10}H_{13}N$ (П111)	219,3	лс (укс)
П797	— 2-изопропил-	$C_7H_{11}N$ (П111)	109,2	—
П798	— 1-метил-	$C_5H_7N$ (П111)	81,1	—
П799	— 2-метил-	$C_6H_7N$ (П111)	81,1	—
П800	— 3-метил-	$C_5H_7N$ (П111)	81,1	—
П801	— 3-метил-4-этил-	$C_7H_{11}N$ , опсопиррол (П111)	109,2	—
П802	— 1-пропил-	$C_7H_{11}N$ (П111)	109,2	—
П803	— 2,3,4,5-тетраметил-	$C_8H_{13}N$ (П111)	123,2	лс (в — эт)
П804	— 2,4,5-триметил-3-этил-	$C_9H_{15}N$ , филлопиррол (П111)	137,2	—
П805	— 1-фенил-	$C_{10}H_9N$ (П111)	143,2	пл
П806	— 2-фенил-	$C_{10}H_9N$ (П111)	143,2	пл
П807	— 1-этил-	$C_6H_9N$ (П111)	95,1	—
П808	— 2-этил-	$C_6H_9N$ (П111)	95,1	—
П809	Пирролидин	$C_4H_9N$ (П112)	71,0	—
П810	— 1-бензил-	$C_{11}H_{15}N$ (П112)	161,2	—
П816	— 1-метил-	$C_5H_{11}N$ (П112)	85,1	—
П820	— 1-пропил-	$C_7H_{13}N$ (П112)	113,2	—
П821	— 1-фенил-	$C_{10}H_{13}N$ (П112)	147,2	—
П822	— 1-этил-	$C_6H_{13}N$ (П112)	99,2	—
П823	Пирролидин-2-карбоновая к-та (DL)	$C_6H_9NO_2$ , DL-пролин (П115)	115,1	гигр. иг (эт — эф)
П824	— (L)	$C_6H_9NO_2$ , L-пролин (П115)	115,1	иг (эт — эф); —86 <sup>23</sup> (в, 2)
П827	— метиловый эфир (L)	$C_6H_{11}NO_2$ (П115)	129,1	—40 <sup>21</sup> (в, 0,5)
П828	— этиловый эфир (L)	$C_7H_{15}NO_2$ (П115)	143,2	—25 <sup>22</sup> (ац, 2)

T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
211—2	—	—	—	13 <sup>3</sup> , 2384
212 разл	—	—	—	13 <sup>3</sup> , 2384
84	—	—	—	—
92	возг	—	—	64, 5616
68	241; 127 <sup>12</sup>	—	—	63, 4262
65	251; 143—6 <sup>26</sup>	—	—	63, 4492
—23,4	130,0	0,9698	1,5086; р: эт, бз; м: в	63, 4514
—	181—2	1,044	1,5090; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 2072
91	220	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 2189
—	171; 62—3 <sup>10</sup>	0,9208	р: в, эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 3437
6,5	168,8—9,0; 50—3 <sup>8</sup>	0,9288	1,4970; х: эт, эф, бз	20 <sup>3/4</sup> , 2107
16—7	198; 113 <sup>16</sup>	0,915	1,5036; х: эт, эф; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 2112
0	197; 96 <sup>16</sup>	0,9142	1,4961; р: эт, эф, бз	20 <sup>3/4</sup> , 2153
143,8	—	—	х: эт, эф, бз, укс	20 <sup>3/4</sup> , 4162
—	171—2; 67,5—70,5 <sup>10</sup>	0,906 <sup>25</sup>	1,492 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2143
—	115—6	0,9145 <sup>15</sup>	1,4874; х: эт, эф; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 2080
—	149	0,9295	1,5015 <sup>16</sup> ; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2103
—	142—3	—	1,4970; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2105
3	70 <sup>11</sup>	0,9059	1,4913; р: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2145
—	145,5—6,5	0,8833	1,4774; р: эт; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 2082
110	130 <sup>7</sup>	—	х: эт, эф, бз	20 <sup>3/4</sup> , 2156
—	213; 92—3 <sup>12</sup>	—	р: эф; эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2174
62	234; 131—3 <sup>30</sup>	—	х: п, эф; р: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 2084
129	271—2	—	х: эт, эф, бз, хлф	20 <sup>3/4</sup> , 3452
—	129—30	0,9009	1,4841; р: эт; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 2082
—	164—5; 59—60 <sup>15</sup>	0,9042	1,4942; р: эт; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 2106
—59	86,6	0,8586	1,4426; р: в, эт	20 <sup>3/4</sup> , 61
—	98—100 <sup>10</sup>	0,9627	1,5282	20 <sup>3/4</sup> , 80
—	79,5—9,8	0,8188	1,4247; х: в; р: эф	20 <sup>3/4</sup> , 64
—	130—2	0,8172	1,4389	20 <sup>3/4</sup> , 66
11	105—6 <sup>9</sup>	1,018	1,5850	20 <sup>3/4</sup> , 78
—	104,5—5,5	0,8263	1,4336	20 <sup>3/4</sup> , 65
205 разл	—	—	х: в, эт; м: бз	22 <sup>3/4</sup> , 8
220—2 разл	—	—	х: в; м: эт, бз	22 <sup>3/4</sup> , 8
—	70 <sup>10</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 14
—	82—3 <sup>17</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 14

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
П829	—, 4-гидрокси- (транс, D)	$C_6H_9NO_3$ , $\alpha$ -4-окси-пролин (П115)	131,1	лс (в — эт); +77 (в, 1)
П830	— (транс, DL)	$C_6H_9NO_3$ (П115)	131,1	лс (мет)
П831	— (цис, D)	$C_6H_9NO_3$ , алло-4-окси-пролин	131,1	иг (в +); +58,6 <sup>18</sup> (в, 5)
П832	— (цис, DL)	$C_6H_9NO_3$ (П115)	131,1	кр (в)
П835	—, 1,1-диметил-, бетанин (DL)	$C_7H_{13}NO_2$ , DL-стахидрин (П115)	143,2	кр (ац — мет)
П836	— (L)	$C_7H_{13}NO_2$ , L-стахидрин (П115)	143,2	кр (в); —40 <sup>9</sup> (в, 4)
П837	2-Пирролидон	$C_4H_7NO$ , $\gamma$ -бутиrolактам (П116)	85,1	кр (п. эф)
П838	—, 1,5-диметил-	$C_6H_{11}NO$ (П116)	113,2	—
П839	— 1-метил-	$C_5H_9NO$ (П116)	99,1	—
П841	3-Пирролин	$C_4H_7N$ (П118)	69,0	—
П842	2-Пирролкарбальдегид	$C_5H_5NO$ (П111)	95,1	пр (п. эф)
П843	Пиррол-2-карбоновая к-та	$C_5H_5NO_2$ (П111)	111,1	лс (в)
П844	Пиррол-3-карбоновая к-та	$C_5H_5NO_2$ (П111)	111,1	иг (лг)
П846	Пицен	$C_{20}H_{14}$ (П123)	278,3	л (пир)
П847	Порфин	$C_{20}H_{14}N_4$ (П124)	310,4	кrc, лс (хлф — мет)
П848	5 $\beta$ -Прегнан	$C_{21}H_{36}$ , 17 $\beta$ -этиохолан (П125)	288,5	пл (мет)
П849	5 $\beta$ -Прегнан-3 $\alpha$ ,20 $\alpha$ -диол	$C_{21}H_{36}O_2$ (П125)	320,5	пл (ац); +27,4 (эт, 0,5) <sup>35</sup>
П850	5 $\beta$ -Прегнан-3 $\alpha$ ,20 $\beta$ -диол	$C_{21}H_{36}O_2$ (П125)	320,5	кр (ст); +25 <sup>35</sup> (эт)
П851	5 $\beta$ -Прегнан-3,20-дион	$C_{21}H_{32}O_2$ (П125)	316,5	иг (эт — в); +109 (хлф, 1)
П852	5 $\beta$ -Прегнан-3-он, 20 $\alpha$ -гидрокси-	$C_{21}H_{34}O_2$ (П125)	318,5	пр (ац)
П853	— 20 $\beta$ -гидрокси-	$C_{21}H_{34}O_2$ (П125)	318,5	кр (мет — в)
П854	5 $\beta$ -Прегнан-20-он, 3 $\alpha$ -гидрокси-	$C_{21}H_{34}O_2$ (П125)	318,5	иг (бз); +109,5 <sup>32</sup> (хлф, 1)
П855	— 3 $\beta$ -гидрокси-	$C_{21}H_{34}O_2$ (П125)	318,5	кр (эт — в); +85 <sup>35</sup> (дн, 0,1)
П856	4-Прогнен-3,20-дион	$C_{21}H_{30}O_2$ , прогестерон (П125)	314,4	пл (в — эт); +202 (хлф, 1)
П857	— 17 $\alpha$ -ацетокси-	$C_{23}H_{32}O_4$ (П125)	372,5	кр (мет); +68,5 (дн)
П858	— 17 $\alpha$ -гидрокси-	$C_{21}H_{30}O_3$ (П125)	330,4	кр; +105 <sup>17</sup> (хлф, 1)
П859	— 21-гидрокси-	$C_{21}H_{30}O_3$ , дезоксикортикостерон (П125)	330,4	пл (шф); +178 <sup>32</sup> (эт, 1)
П860	5-Прогнен-20-он, 21-ацетокси-3 $\beta$ -гидрокси-	$C_{23}H_{34}O_4$ (П125)	374,5	иг (ац); +34 (ац)
П861	— 3 $\beta$ -гидрокси-	$C_{21}H_{32}O_2$ , прогненолон (П125)	316,6	иг (в — эт); +28 (эт)
П862	Пропадиен	$H_2C=C=CH_2$ , аллен	40,1	газ
П863	— тетрафенил-	$Ph_2C=C=CPh_2$	344,5	иг (эт)

Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Bellstein
274—5	—	—	x: в; м: эт	22 <sup>3/4</sup> , 2047
265—6 разл	—	—	x: в; м: эт	22 <sup>3/4</sup> , 2049
237—41	—	—	x: в	22 <sup>3/4</sup> , 2045
241—2 разл	—	—	x: в; м: мет	22 <sup>3/4</sup> , 2046
231	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 26
232 разл, (68); 116—8 (+18)	—	—	p: в, эт, хлф	22 <sup>3/4</sup> , 26
24,6	245; 133 <sup>12</sup>	1,120	1,4806; x: в, эт, эф, бз, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 3142
—	216; 87,5 <sup>10</sup>	1,0242	1,4559; x: в, эф	21 <sup>3/4</sup> , 3192
—16	206; 94—6 <sup>20</sup>	1,0328	1,4684; x: в; р: эф	21 <sup>3/4</sup> , 3145
—	90—1	0,9097	1,4664; x: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 1907
50	217—9; 114 <sup>15</sup>	—	1,5939 <sup>16</sup> ; x: эт, бз	21 <sup>3/4</sup> , 3419
208 разл	—	—	p: в, эт, эф	22 <sup>3/4</sup> , 225
148	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 235
367—9	518—20; 300 <sup>2</sup> возг	—	м: эт <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> , хлф <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 2555
360 разл	300 <sup>12</sup> возг	—	p: дн; м: эт; н: в, бз	26 <sup>a</sup> , 228
83,5	—	—	p: хлф, мет <sup>r</sup> ; н: в	5 <sup>a</sup> , 1215
243—4	—	—	p: эт <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 4779
182	—	—	p: эт <sup>r</sup> , ац <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 4778
123	—	—	x: эт <sup>r</sup> ; p: эф; н: в	7 <sup>a</sup> , 3568
152	—	—	p: ац <sup>r</sup>	8 <sup>a</sup> , 614
172	—	—	p: мет <sup>r</sup>	8 <sup>a</sup> , 614
154—5	—	—	p: эт <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> ; н: в	8 <sup>a</sup> , 618
149	—	—	p: эт <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> ; н: в	8 <sup>a</sup> , 617
129,5—30,5	—	—	м: в, эт, бз	7 <sup>a</sup> , 3648
201—3	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 2504
222—3	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 2503
141—2	—	—	x: эт, ац; p: эф; м: в	8 <sup>a</sup> , 2506
184—5	—	—	—	8 <sup>a</sup> , 2421
193	—	—	м: в, эт, бз	8 <sup>a</sup> , 943
—136	—34,5	—	p: бз, п. эф; н: в	1 <sup>b</sup> , 922
166	—	—	x, бз; p: эф; м: эт	5 <sup>a</sup> , 2814

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв. и форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]
П864	Пропан	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_3$	44,1	газ
П865	— 1,1-бис(4-гидроксифе- нил)-	$\text{C}_{15}\text{H}_{16}\text{O}_2$ (П132)	228,3	иг (в)
П866	— 2,2-бис(4-гидроксифе- нил)-	$\text{C}_{15}\text{H}_{16}\text{O}_2$ (П133)	228,3	пр (в — эт)
П867	— 1-бром-	$\text{MeCH}_2\text{CH}_2\text{Br}$	123,0	—
П868	— 2-бром-	$\text{Me}_2\text{CHBr}$	123,0	—
П869	— 1-бром-2,2-диметил-	$\text{Me}_2\text{CCH}_2\text{Br}$	151,0	—
П870	— 2-бром-2-метил-	$\text{Me}_2\text{CBr}$	137,0	—
П871	— 1-бром-3-метокси-	$\text{MeOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3\text{Br}$	153,0	—
П872	— 1-бром-1-нитро-	$\text{MeCH}_2\text{BrNO}_2$	168,0	—
П873	— 2-бром-2-нитро-	$\text{Me}_2\text{CBrNO}_2$	168,0	—
П874	— 1-бром-2-хлор-	$\text{MeCHClCH}_2\text{Br}$	157,4	—
П875	— 1-бром-3-хлор-	$\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	157,4	—
П876	— 2-бром-1-хлор-	$\text{MeCHBrCH}_2\text{Cl}$	157,4	—
П877	— 2-бром-2-хлор-	$\text{Me}_2\text{CBrCl}$	157,4	—
П878	— 1-бром-2,3-эпокси-	$\text{C}_6\text{H}_5\text{BrO}$ , эпиворм- гидрин (П134)	137,0	—
П879	— 1-(винилокси)-	$\text{H}_2\text{C}=\text{CHOCH}_2\text{CH}_2\text{Me}$	86,1	—
П880	— 2-(винилокси)-	$\text{Me}_2\text{CHOCH}=\text{CH}_2$	86,1	—
П881	— 1-винилокси-2-метил-	$\text{Me}_2\text{CHCH}_2\text{OCH}=\text{CH}_2$	100,2	—
П882	— 1,2-диацетокси-	$\text{MeCH}(\text{OCOMe})-\text{CH}_2\text{OCOMe}$	160,2	—
П883	— 1,3-диацетокси-	$\text{MeCOO}(\text{CH}_2)_3\text{OCOMe}$	160,2	—
П884	— 1,1-дигром-	$\text{MeCH}_2\text{CHBr}_2$	201,9	—
П885	— 1,2-дигром-	$\text{MeCH}_2\text{BrCH}_2\text{Br}$	201,9	—
П886	— 1,3-дигром-	$\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Br}$	201,9	—
П887	— 2,2-дигром-	$\text{Me}_2\text{CBr}_2$	201,9	—
П888	— 1,3-дигром-2,2-бис- (бромметил)-	$\text{BrCH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{Br})_2\text{CH}_2\text{Br}$	387,8	иг (лг)
П889	— 1,1-дигром-2,2-диметил-	$\text{Me}_2\text{CCH}_2\text{Br}_2$	230,0	—
П890	— 1,3-дигром-2,2-диметил-	$\text{Me}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{Br})_2$	230,0	—
П891	— 1,2-дигром-2-метил-	$\text{Me}_2\text{CBrCH}_2\text{Br}$	215,9	—
П892	— 1,3-диод-	$\text{ICH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{I}$	295,9	—
П893	— 2,2-диод-	$\text{MeCl}_2\text{Me}$	295,9	—
П894	— 2,3-диметил-	$\text{Me}_2\text{C}$ , неопентан	72,1	газ
П895	— 2,2-диметил-1-хлор-	$\text{Me}_2\text{CCH}_2\text{Cl}$	106,6	—
П897	— 1,1-дихлор-	$\text{MeCH}_2\text{CHCl}_2$	113,0	—
П898	— 1,2-дихлор-	$\text{MeCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	113,0	—
П899	— 1,3-дихлор-	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	113,0	—
П900	— 2,2-дихлор-	$\text{MeCCl}_2\text{Me}$	113,0	—
П901	— 1,3-дихлор-2,2- бис(хлорметил)-	$(\text{ClCH}_2)_2\text{C}$	209,9	—
П902	— 1-иод-	$\text{MeCH}_2\text{CH}_2\text{I}$	170,0	—
П903	— 2-иод-	$\text{MeCHIMe}$	170,0	—
П904	— 1-иод-2,2-диметил-	$\text{Me}_2\text{CCH}_2\text{I}$	198,0	—
П905	— 2-иод-2-метил-	$\text{Me}_2\text{CI}$	184,0	—
П905'	— 2-метил-	$\text{Me}_2\text{CH}$ , изобутан	58,1	газ
П906	— 2-метил-1,1-дихлор-	$\text{Me}_2\text{CHCHCl}_2$	127,0	—
П907	— 2-метил-1,2-дихлор-	$\text{Me}_2\text{CClCH}_2\text{Cl}$	127,0	—
П908	— 2-метил-1,3-дихлор-	$\text{MeCH}(\text{CH}_2\text{Cl})_2$	127,0	—
П909	— 2-метил-1-метокси-	$\text{Me}_2\text{CHCH}_2\text{OMe}$	88,1	—
П910	— 2-метил-2-метокси-	$\text{Me}_2\text{COMe}$	88,1	—
П911	— 2-метил-1-нитро-	$\text{Me}_2\text{CHCH}_2\text{NO}_2$	103,1	—

Т. пл., °С	Т. кип., °С	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
-189,7 134	-42,1 275 <sup>20</sup>	0,5853 <sup>-45</sup> —	x: эф, бз, хлф; р: эф x: в <sup>1</sup> , эт, укс	<sup>13</sup> , 204 <sup>6</sup> , 5457
155-6	250-21 <sup>13</sup>	—	x: в, эт, укс	<sup>6</sup> , 5459
-109,8 -89,0	71,0 59,4	1,3537 1,3140	1,4343; x: эт, эф; р: бз 1,4251; x: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 239 <sup>13</sup> , 242
—	106	1,1997	1,4370; р: эт, эф, бз	<sup>14</sup> , 337
-16,2	73,2	1,2209	1,4278; н: в	<sup>13</sup> , 322
—	132-3	1,3592	1,4467	<sup>13</sup> , 1428
—	160-5; 82, <sup>550</sup>	—	p: эт, эф	<sup>13</sup> , 260
151,7-1,8; 73- <sup>550</sup>	118	1,6562 <sup>0</sup>	p: эт, эф	<sup>13</sup> , 260
—	143,4	1,3537	1,4343; x: эт, эф; р: бз	<sup>13</sup> , 242
—	118	1,3140	1,4251; x: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 245
-58,9	93-5,5	1,531	1,4745; x: эт, эф; р: бз	<sup>13</sup> , 245
—	138-40	1,5964	1,4864; x: эф; р: эт, бз	<sup>13</sup> , 246
—	138-40	1,615 <sup>14</sup>	1,4841; р: эт, бз; н: в	<sup>17</sup> <sup>3,4</sup> , 22
—	65,0	0,7680	1,3902	<sup>13</sup> , 1859
—	55-6	0,7534	1,3840; x: эт, эф, ац	<sup>13</sup> , 1859
-112	83	0,7645	1,3966; x: эт, ац, бз	<sup>13</sup> , 1862
—	190-1	1,059	1,4173; x: в; р: эт	<sup>2</sup> , 312
—	209-10; 84, <sup>510</sup>	1,070 <sup>19</sup>	1,4192; x: в; р: эт	<sup>2</sup> , 221
—	133,5	1,982	1,5100; р: эт, эф, хлф	<sup>13</sup> , 246
—	140,0	1,9224	1,5201; р: эт, эф, хлф	<sup>13</sup> , 246
-55,2	167,3	1,9822	1,5232; р: эт, эф, хлф	<sup>13</sup> , 248
-34,2	114-5	1,7825	p: эт, эф, хлф	<sup>13</sup> , 250
—	305-6	—	p: эт <sup>1</sup> , бз <sup>2</sup> ; м: эф	<sup>13</sup> , 357
—	114-5	1,7825	p: эт, эф, хлф	<sup>13</sup> , 371
—	180	1,6625	1,5047; р: эф, бз; н: в	<sup>13</sup> , 371
14	173; 53 <sup>10</sup>	1,759	1,509; р: эт, эф, хлф	<sup>13</sup> , 324
9-12	149-51; 61 <sup>140</sup>	2,5755	1,6423; р: эф, $\text{CCl}_4$	<sup>13</sup> , 255
-20	227 разл.; 110 <sup>19</sup>	2,5755	1,651; р: эт, $\text{CCl}_4$	<sup>13</sup> , 255
—	173; 53 <sup>10</sup>	2,5755	1,3476 <sup>6</sup> ; р: эт, эф	<sup>13</sup> , 369
-16,55	9,50	0,61350	0,8660	<sup>13</sup> , 370
-20	84,3	0,61350	1,4044; x: эф; р: эт, бз	<sup>13</sup> , 225
—	88,1	1,1321	1,4289; р: эт, эф, бз	<sup>13</sup> , 225
-100,4	96,4	1,1560	1,4394; р: эт, эф; м: в	<sup>13</sup> , 225
-99,5	120,4	1,1878	1,4487; x: эт, эф; р: бз	<sup>13</sup> , 227
-33,5	69,3	1,1120	1,4148; x: эф; р: эт, бз	<sup>13</sup> , 228
97	110 <sup>12</sup>	—	p: эф, хлф; н: в	<sup>14</sup> , 336
-101,3	102,4	1,7489	1,5058; x: эт, эф; м: в	<sup>13</sup> , 252
-90,1	89,4	1,7033	1,5026; x: эт, эф; м: в	<sup>13</sup> , 253
—	42- <sup>420</sup>	1,4940 <sup>20</sup>	1,4890; р: эт, эф	<sup>13</sup> , 373
-38,2	100 разл.; 20, <sup>830</sup>	1,5445	1,4918; x: эт, эф	<sup>13</sup> , 326
-159,60	-11,73	0,5510 <sup>25</sup>	1,3508 <sup>25</sup>	<sup>13</sup> , 305
—	105-6	1,0111 <sup>12</sup>	1,4330 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	<sup>13</sup> , 319
—	108	1,093	1,4370; x: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 319
—	134,6	1,1325 <sup>25</sup>	1,4488 <sup>25</sup> ; x: эф, бз	<sup>13</sup> , 319
—	58	0,7311	p: эт, эф; н: в	<sup>13</sup> , 1559
-109	55,2	0,7405	1,3690; x: эт, эф; р: в	<sup>13</sup> , 1576
—	140,5; 61- <sup>245</sup>	0,9625 <sup>25</sup>	1,4066; x: эт, эф; м: в	<sup>13</sup> , 327

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
П912	— 2-метил-2-нитро-	Me <sub>3</sub> CNO <sub>2</sub>	103,1	—	25,6	126,4	0,950 <sub>4</sub> <sup>28</sup>	1,4015; р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 327
П913	— 1-нитро-1-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CHClNO <sub>2</sub>	123,5	—	—	141—3; 67 <sup>16</sup>	1,209 <sub>20</sub> <sup>20</sup>	1,4251; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 259
П914	— 1-нитро-2-хлор-	MeCHClCH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	123,5	—	—	172; 75 <sup>15</sup>	1,2361 <sup>15</sup>	1,4447; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 259
П915	— 2-нитро-1-хлор-	MeCH(NO <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> Cl	123,5	—	—	172—3; 94 <sup>16</sup>	1,245 <sup>22</sup>	1,4439 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 259
П916	— 2-нитро-2-хлор-	Me <sub>2</sub> CCINO <sub>2</sub>	123,5	—	—	134 разл.; 57 <sup>10</sup>	1,230 <sup>19</sup>	1,4378 <sup>19</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 259
П917	— 2-метил-1,2,3-трихлор-	MeCCl(CH <sub>2</sub> Cl) <sub>2</sub>	161,5	—	—	162—3; 81 <sup>10</sup>	1,301 <sub>2</sub> <sup>25</sup>	1,4765; р: хлд; н: в	1 <sup>3</sup> , 320
П918	— 2-метил-2-хлор-	Me <sub>3</sub> CCl	92,6	—	—25,4	52	0,8420	1,3857; х: эт, эф; р: бз	1 <sup>3</sup> , 321
П919	— 2-метил-1-этокси-	Me <sub>3</sub> CHCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> Me	102,2	—	—	81	0,751	1,3739 <sup>23</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1559
П920	— 2-метил-2-этокси-	Me <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> Me	102,2	—	—94	73,1	0,7519 <sup>25</sup>	1,3794; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1577
П921	— 1-метокси-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OMe	74,1	—	—	38,9	0,738	1,3579; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 1413
П922	— 2-метокси-	Me <sub>2</sub> CHOMe	74,1	—	—	32,5	0,7237 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,3576; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1458
П923	— 1-нитро-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	89,1	—	—104,6	131,4	0,9955 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,4016; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 256
П924	— 2-нитро-	MeCH(NO <sub>2</sub> )Me	89,1	—	—93	120,1	0,9841 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,3944; р: эт; м: в	1 <sup>3</sup> , 256
П925	— октахлор-	CCl <sub>3</sub> CCl <sub>2</sub> CCl <sub>3</sub>	319,7	кр (эт — в)	160	268—9	—	х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 329
П926	— 1,2,3-трибром-	CHBr(CH <sub>2</sub> Br) <sub>2</sub>	280,8	—	16,9	222,2; 98,5 <sup>10</sup>	2,4209	1,5862; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 251
П927	— 1,2,3-трибром-2-метил-	MeCB <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> Br) <sub>2</sub>	294,8	—	—	88,5 <sup>9</sup>	2,1750	1,5620; р: эт, хлф	1 <sup>3</sup> , 325
П928	— 1,2,3-триметокси-	MeOCH <sub>2</sub> CH(OMe)— —CH <sub>2</sub> OMe	134,2	—	—	148	0,9460 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,4055 <sup>15</sup> ; х: в, ац	1 <sup>3</sup> , 2318
П929	— 1,2,3-трихлор-	CHCl(CH <sub>2</sub> Cl) <sub>2</sub>	147,4	газ	—14,7	156,8; 46,9 <sup>10</sup>	1,3889	1,4832; р: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 231
П930	— 1-фтор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> F	62,1	газ	—159	2,5	0,7956	1,3115; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 217
П931	— 1-хлор-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	78,5	—	—122,8	46,6	0,8904	1,3879; х: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 189
П932	— 2-хлор-	MeCHClCH <sub>2</sub>	78,5	—	—117,2	35,7	0,8617	1,3777; х: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 191
П934	— 1-этокси-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> Me	88,1	—	—	63,6	0,7386	1,3695; х: эт, эф, укс	1 <sup>3</sup> , 1414
П935	— 2-этокси-	MeCH(OEt)Me	88,1	—	—	63—4	0,720 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	1,3698; х: эт; р: в	1 <sup>3</sup> , 1458
П936	Пропаналь	MeCH <sub>2</sub> CHO, пропио-	58,1	—	—81	48,8	0,8058	1,3636; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 2682
П937	—, диэтилацеталь	MeCH <sub>2</sub> CH(OEt) <sub>2</sub>	132,2	—	—	122,8	0,8232	1,3924; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2689
П938	—, оксим	MeCH <sub>2</sub> CH=NOH	73,1	кр	40	131,5	0,9258	1,4287	1 <sup>3</sup> , 2689
П939	— 2-бром-	MeCHBrCHO	137,0	—	—	109—10; 52—4 <sup>80</sup>	1,592 <sup>20</sup>	1,4813; х: эф	1 <sup>3</sup> , 2693
П940	— 3-гидрокси-2-оксо-	HOCH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub> , редук-	88,1	жкт. ит (в)	200—20	—	—	х: в	1 <sup>3</sup> , 3330
П941	— 2,3-дибром-	BrCH <sub>2</sub> CHBrCHO	219,9	—	—	73—5 <sup>10</sup>	2,198 <sup>15</sup>	1,5082; х: эф	1 <sup>3</sup> , 2694
П942	— 2,3-дигидрокси- (R)	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CHO, D-глицериновый аль- дегид	90,1	сироп; +14 (в)	разл.	—	—	р: в; н: бз	1 <sup>4</sup> , 4114
П943	— (RS)	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CHO, DL-глицериновый альдегид	90,1	пр (эт — эф)	145	140—50	—	р: в; м: эт, эф; н: бз	1 <sup>4</sup> , 4114
П945	— 2,2-диметил-	Me <sub>2</sub> CCHO, пивалино- вый альдегид	86,1	—	6	77—8	0,7832	1,3791; р: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3294
П947	— 2,2-дихлор-	MeCCl <sub>2</sub> CHO	127,0	кр (п. эф)	38—9	77,8—8,0	—	м: п. эф	1 <sup>3</sup> , 2692
П948	— 2,3-дихлор-	CICH <sub>2</sub> CHClCHO	127,0	—	—	73 <sup>50</sup>	1,400 <sup>20</sup>	1,4762; р: CCl <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> , 2693
П949	— 3-(4-изопропилфенил)-	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> O, цикламено- вый альдегид (П135)	190,3	—	—	115 <sup>5</sup>	0,9502	1,5068; р: эт, эф, бз	7 <sup>3</sup> , 1200
П950	— 2-метил-	Me <sub>2</sub> CHCINO <sub>2</sub> , изомас- ляный альдегид	62,1	—	—	64,2—4,6	0,7904	1,3730; р: эт, эф, в	1 <sup>3</sup> , 2790
П951	—, диметилацеталь	Me <sub>2</sub> CHCH(OMe) <sub>2</sub>	118,1	—	—	103—4	—	р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 2794
П952	—, оксим	Me <sub>2</sub> CHCH=NOH	87,1	—	—	140	0,9046	1,4285 <sup>17</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>2</sup> , 734
П953	— 2-метил-2-хлор-	Me <sub>2</sub> CClCHO	106,6	—	—	90	1,053 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,4160 <sup>18</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 3267
П954	— 2-оксо-	MeCOSCHO, пировино- градный альдегид	72,1	жкт. гигр. ж.	—	75	1,0455 <sup>24</sup>	1,4002 <sup>18</sup> ; р: в, эф, эт	1 <sup>4</sup> , 3631

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пн., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
П955	—, диоксим ( <i>E, E</i> )	MeC(=NOH)CH=NOH, метилглиоксим	102,2	иг (в)	157	возг	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, бз <sup>Г</sup>	1 <sup>4</sup> , 3633
П956	—, 1-оксим ( <i>Z</i> )	MeCOCH=NOH, изо-нитрозоацетон	87,1	лс (эф — п. эф)	69	возг	—	р: в, эф; м: бз	1 <sup>4</sup> , 3632
П957	— 2-фенил-	PhCH(Me)CHO, гидратоповый альдегид	134,2	—	—	202—5; 92, <sup>10</sup>	1,0110	1,5176; р: эт; н: в	7 <sup>3</sup> , 1050
П958	— 3-фенил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O, гидрокоричный альдегид (П135)	134,2	мон. кр	47	223; 112 <sup>20</sup>	1,019	1,5266; х: эт, эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 1046
П959	— 2-хлор-	MeCHClCHO	92,5	—	—	86	1,182 <sup>15</sup>	1,431 <sup>17</sup> ; х: эф, бз	1 <sup>3</sup> , 2691
П960	— 3-хлор-	CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHO	92,5	—	—	130—1; 40 <sup>19</sup>	1,268 <sup>15</sup>	1,475 <sup>15</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2691
П961	—, диэтилацеталь	CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OEt) <sub>2</sub>	166,6	—	—	84 <sup>25</sup>	0,9951 <sup>19</sup>	1,4268; р: эф	1 <sup>3</sup> , 2692
П962	— 3-этокси-, диэтилаце- таль	EtOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(OEt) <sub>2</sub>	176,3	—	—	184—6 разл; 78 <sup>14</sup>	0,898 <sup>15</sup>	1,4067; р: эт; м: в	1 <sup>3</sup> , 3190
П963	1,2-Пропандиол	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> OH, пропиленгликоль	76,1	—	—	189; 96—8 <sup>11</sup>	1,0361	1,4324; х: в, эт; р: эф; бз	1 <sup>3</sup> , 2142
П964	—, карбонат	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> (П136)	102,1	—	—	241,7; 110 <sup>10</sup>	1,2041	1,4209; р: в, эт	17 <sup>3/4</sup> , 1564
П965	1,3-Пропандиол	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, триметиленгликоль	76,1	—	—	213,5; 110 <sup>12</sup>	1,0529	1,4398; х: в, эт	1 <sup>4</sup> , 2493
П967	— 2,2-бис(гидроксиметил)-	C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>4</sub> , пента-эритрит	136,1	кр (в — HCl)	269	возг	—	р: в; н: эф, бз	1 <sup>4</sup> , 2812
П968	—, тетраацетат	C(CH <sub>2</sub> OCOMe) <sub>4</sub>	304,3	иг (в)	84—6	—	—	х: эт, эф; р: в	2 <sup>4</sup> , 264
П969	—, тетранитрат	C(CH <sub>2</sub> ONO <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> , пентрит	316,1	тетр (ац)	140—1	—	—	х: ац; р: бз; м: в	1 <sup>4</sup> , 2816
П970	— 2-гидроксиметил-2-метил-	MeC(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub> , пентаглицерин, триметилол-этан	120,2	иг (эт)	204	135—7 <sup>15</sup>	—	х: в, эт; н: эф, бз	1 <sup>3</sup> , 2348
П972	— 2,2-диметил-	Me <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub>	104,1	иг (63)	130	206; 120—30 <sup>15</sup>	—	х: эт, эф; р: в, бз <sup>Г</sup>	1 <sup>3</sup> , 2199
П973	— 2,2-диэтил-	Et <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub>	132,2	кр (63)	65	240—1; 125 <sup>10</sup>	1,052 <sup>20</sup>	х: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 2589
П974	1,2-Пропандиол, 3-меркапто-	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> SH, 1-тиоглицерин	108,2	—	—	100—1 <sup>1</sup>	1,2455	1,5268; х: эт; м: в, эф	1 <sup>3</sup> , 2339
П975	— 2-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> OH, изобутиленгликоль	90,1	—	—	176; 79—80 <sup>12</sup>	1,0024	1,4350; х: эф; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2187
П976	— 3-метокси-	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OMe	106,1	гигр. ж	—	220; 110—2 <sup>13</sup>	1,1830	1,442 <sup>25</sup> ; х: в, эт, ац	1 <sup>3</sup> , 2317
П977	1,3-Пропандиол, 2-метокси-	MeOCH(CH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub>	106,1	гигр. ж	—	232; 119—20 <sup>9</sup>	1,124 <sup>25</sup>	1,4505 <sup>17</sup> ; х: в, эт, ац	1 <sup>3</sup> , 2317
П978	1,2-Пропандиол, 3-фенокси-	PhOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	168,2	иг (эф)	67—8	315; 180 <sup>5</sup>	1,1477	1,5305; х: в, эт, бз	6 <sup>4</sup> , 589
П979	— 3-хлор-	ClCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH, $\alpha$ -хлоргидрин	110,5	—	—	213 разл; 116 <sup>11</sup>	1,326 <sup>18</sup>	1,4809; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2150
П980	1,3-Пропандиол, 2-хлор-	CHCl(CH <sub>2</sub> OH) <sub>2</sub> , $\beta$ -хлоргидрин	110,5	—	—	146 <sup>18</sup>	1,3219	1,4831; х: в, эт, бз	1 <sup>4</sup> , 2499
П981	1,3-Пропандиол, 1,3-ди-фенил- (енольная форма)	PhC(OH)=CHCOPh, дibenzoилметан	224,3	иг (эт)	71	—	—	р: эф, п. эф, хлф	7 <sup>3</sup> , 3838
П982	— (кетоформа)	PhCOCH <sub>2</sub> COPh	224,3	бинир (эф)	80	—	—	р: эф, п. эф, хлф	7 <sup>3</sup> , 690
П983	1,2-Пропандиол, 1-фенил-	PhCOCOMe	148,2	жт. ж	238—40	222; 98,8—9,2 <sup>10</sup>	1,0065	1,5350 <sup>17</sup> ; р: в, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 3463
П984	—, диоксим ( <i>E,E</i> )	PhC(=NOH)C(=NOH)Me, метилфенилглиоксим	178,2	иг (эт — в)	169—70	—	—	р: эт; м: в	7 <sup>3</sup> , 3465
П985	—, 1-оксим ( <i>E</i> )	PhC(=NOH)COMe	163,2	св.-жт. иг	115	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , укс, в <sup>Г</sup> ; м: бз	7 <sup>3</sup> , 3464
П986	—, 2-оксим ( <i>E</i> )	PhCOC(=NOH)Me, $\alpha$ -изонитрозопропиофеноны	163,2	иг (в)	—	—	—	р: в <sup>Г</sup> , тол <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 3464
П987	1,3-Пропандитиол	HSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SH	108,2	—	—	172,9; 63 <sup>15</sup>	1,0783	1,5392; х: эт, эф, бз	1 <sup>4</sup> , 2503
П988	Пропановая к-та	MeCH <sub>2</sub> COOH, пропионовая к-та	74,1	—	—	141,0; 41,6 <sup>10</sup>	0,9930 <sup>20</sup>	1,3869; х: в, эт; р: эф	2 <sup>3</sup> , 502

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>					
					T <sub>п</sub> , °C	T <sub>к</sub> , °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; пр-мость	Beilstein
П989	—, амид	MeCH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub> , пропион-амид	73,1	пл (бз)	81,3	213	—	x: в, эт, эф, хлф	2 <sup>a</sup> , 542
П990	— N,N-диэтил-	MeCH <sub>2</sub> CONEt <sub>2</sub>	129,2	—	—	191; 81—5 <sup>20</sup>	—	1,4425; x: эт	4 <sup>a</sup> , 210
П991	— N-пропионил-	(MeCH <sub>2</sub> CO) <sub>2</sub> NH, ди-пропионамид	129,2	иг (в)	154,9—5,4	210—20	—	p: в <sup>r</sup> ; м: эф	2 <sup>a</sup> , 727
П992	— N-фенил-	MeCH <sub>2</sub> CONHPh, про-пионанилид	149,2	пл (эт)	105—6	222,2	—	x: эт, эф; м: в	12 <sup>a</sup> , 472
П993	—, ангидрид	(MeCH <sub>2</sub> CO) <sub>2</sub> O	130,1	—	—45	168,1—8,4; 67,5 <sup>18</sup>	1,0110	1,4038; x: эф; разл: в	2 <sup>a</sup> , 539
П994	—, бромангидрид	MeCH <sub>2</sub> COBr	137,0	—	—	103,0—3,6	1,5210 <sup>16</sup>	1,4578 <sup>16</sup> ; р: эф	2 <sup>a</sup> , 724
П995	—, бутиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	130,2	—	—89,6	145,5	0,8754	1,4014; x: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 708
П996	—, втор-бутиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> COOCH(Me)CH <sub>2</sub> Me	130,2	—	—	132—2,5	0,8655 <sup>20</sup>	1,3952; x: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 709
П997	—, изобутиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	130,2	—	—71,4	136,8; 66,5 <sup>60</sup>	0,8687	1,3973; м: в	2 <sup>a</sup> , 527
П998	—, изопропиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> COOCHMe <sub>2</sub>	116,2	—	—	109—10	0,8660	1,3872; x: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 526
П999	—, метиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> COOMe	88,1	—	—87,5	79,8	0,9150	1,3775; x: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 519
П1000	—, нитрил	MeCH <sub>2</sub> CN	55,1	—	—92,9	97,4	0,7818	1,3655; x: в; р: эт, бз	2 <sup>a</sup> , 547
П1001	—, пропиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	116,2	—	—75,9	122,3	0,8809	1,3935; x: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 707
П1002	—, фениловый эфир	MeCH <sub>2</sub> COOPh	150,2	пр	20	211; 100 <sup>16</sup>	1,0467 <sup>25</sup>	1,4980; x: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 599
П1003	—, фторангидрид	MeCH <sub>2</sub> COF	76,1	—	—	44	0,972 <sup>15</sup>	1,329 <sup>13</sup> ; разл: в	2 <sup>a</sup> , 540
П1004	—, хлорангидрид	MeCH <sub>2</sub> COCl	92,5	—	—94	80	1,0646 <sup>20</sup>	1,4032; р: эф; разл: в	2 <sup>a</sup> , 540
П1005	—, этиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> Me	102,1	—	—73,9	99,1	0,9359	1,4403; x: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 520
П1007	— 2-амино- (DL)	MeCH(NH <sub>2</sub> )COOH,	89,1	пр (в)	295—6	—	—	x: в <sup>r</sup> ; м: эт; н: эф, ац	2 <sup>a</sup> , 2481
П1008	—, (L)	MeCH(NH <sub>2</sub> )COOH, L- $\alpha$ -аланин	89,1	иг (в); —2,8 <sup>25</sup> (в, 6)	314 разл	—	—	x: в; м: эт; н: эф, ац	2 <sup>a</sup> , 2480
П1009	—, этиловый эфир, гидрохлорид (DL)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> ·HCl	153,6	пр (ст)	47—8 разл	—	—	x: в, эт, эф	4 <sup>a</sup> , 2486
П1010	— 3-амино-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH, $\beta$ -аланин	89,1	иг (эт)	200,5	—	—	р: в; м: эт; н: эф, ац	4 <sup>a</sup> , 2526
П1012	— 2-амино-, N-бен- зоил- (DL)	PhCONHCH(Me)COOH	193,2	пл (эт)	166	—	—	р: в, эт; м: эф	9 <sup>a</sup> , 1142
П1013	— — (L)	PhCONHCH(Me)COOH	193,2	пл (в); —2,4 (в, 1)	148	—	—	—	9 <sup>a</sup> , 1141
П1016	— 2-амино-3-гидрокси- (DL)	HOCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, DL-серин	105,1	пр (в)	246 разл	—	—	р: в; н: эт, укс	4 <sup>a</sup> , 1573
П1017	— — (L)	HOCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, L-серин	105,1	пл (в); —7,2 (в, 3,9)	228 разл	—	—	x: в; н: эт, укс	4 <sup>a</sup> , 1568
П1018	— 3-амино-2-гидрокси- (L)	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH(OH)COOH, изосерин	105,1	кр (эт — в); —32,1 (в, 1,3)	199—201	—	—	р: в; н: эф, бз	4 <sup>a</sup> , 1566
П1020	— 2-амино-3-(4-гидрокси- 3,5-диодфенил)- (DL)	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> , DL-дити- рин (П137)	433,0	иг (в — укс)	204 разл	—	—	м: в; н: эт, эф, бз	14 <sup>a</sup> , 1563
П1021	— — (L)	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> , L-дити- рин (П137)	433,0	иг (в — HCl); —2,8 (в — HCl, 4)	213 разл	—	—	м: в; н: эт, эф, бз	14 <sup>a</sup> , 1563
П1022	— 2-амино-3-[4-(4-гидрокси- 3,5-диодфенил)- (L)] — 2-амино-3-(4-гидрокси- фенил)- (DL)	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> NO <sub>4</sub> , тироксин (П138)	776,9	иг (в); —4,4 (эт — NaOH)	235—6	—	—	м: в; н: эт, бз	14 <sup>a</sup> , 378
П1023	— 2-амино-3-(4-гидрокси- фенил)- (DL)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> , DL-тирозин (П137)	181,2	иг (в)	320—2	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> ; н: эф	14 <sup>a</sup> , 1506
П1024	— — (L)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> , L-тирозин (П137)	181,2	иг (в); —11,8 (в — HCl, 5)	312—4	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> ; н: эф	14 <sup>a</sup> , 1504
П1027	— —, метиловый эфир (L)	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub> (П137)	195,2	пр (за); +25,75 (мет)	136—7	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, мет, эа; м: эф, бз	14 <sup>a</sup> , 372
П1029	— — N-метил- (L)	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub> , суринамин (П137)	195,2	иг (в — HCl); +20,0 (в — HCl)	273	—	—	м: эт; н: в, эф	14 <sup>a</sup> , 1513

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пз., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; промст	Beilstein
П1031	— 2-амино-3-(3,4-дигидро-ксифенил)- (L)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub> , L-Допа (П137)	197,2	пл (в — эт); —39,5 <sup>15</sup> (п 1,3)	283 разл	—	—	р: в, мет; н: эт, эф, ац, бз, укс	14 <sup>3</sup> , 1629
П1033	— 2-амино-, дитноди- (L)	[—SCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH] <sub>2</sub> , L-цистин, дицистин	240,3	пл (в); —223,4 (1 н. HCl, 1)	260—1 разл	—	—	р: в; н: эт	4 <sup>3</sup> , 1593
П1034	— — (мезо)	[—SCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH] <sub>2</sub>	240,3	—	200—18 разл	—	—	р: вг; м: в; н: эт	4 <sup>3</sup> , 1621
П1035	— — (рац)	[—SCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH] <sub>2</sub> , DL-цистин	240,3	—	260	—	—	н: в	4 <sup>3</sup> , 1621
П1036	— 3-амино-, N,N-диэтил-, нитрил	Et <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN	126,2	—	—	56 <sup>14</sup>	0,8659	1,4354; р: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 2540
П1038	— 2-амино-3-(4-имидазо- лил)- (L)	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> , гистидин (П139)	155,2	иг (в — эт); —39,7 (в, 1, 1)	287 разл	—	—	р: в; н: ац, бз, эт,	25 <sup>2</sup> , 409
П1039	— 2-амино-3-(3-индолил)- (DL)	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , DL-три- птофан (П140)	204,2	пл (в — эт)	293	—	—	р: вг, этг; м: укс	22 <sup>3/4</sup> , 6768
П1040	— (L)	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , L-трипто- фан (П140)	204,2	лс (в — эт); —32,1 (в, 0,5)	290 разл	—	—	р: вг, этг; м: укс	22 <sup>3/4</sup> , 6765
П1042	— N <sup>α</sup> -ацетил- (DL)	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (П140)	246,3	пл (в — эт); +30,3 (в — NaOH)	206—7	—	—	р: в, эт, эф	22 <sup>3/4</sup> , 6782
П1043	— — (L)	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (П140)	246,3	иг (в — мет); +30,3 (в — NaOH)	189—90	—	—	р: в, эт, эф	22 <sup>3/4</sup> , 6781
П1044	— — N <sup>α</sup> -метил- (DL)	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , абрин (П140)	218,3	иг (в — эт)	297 разл	—	—	р: вг, эт; н: эф	22 <sup>3/4</sup> , 6776
П1045	— — (L)	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (П140)	218,3	пр (в); +44,4 <sup>21</sup> (в — HCl)	296 разл	—	—	р: вг, эт; н: эф	22 <sup>3/4</sup> , 6776
П1046	— 2-амино-3-меркапто- (L)	HSCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, цистеин	126,2	кр (в); —16,5 <sup>25</sup> (в)	240 разл	—	—	х: в, эт, укс; н: эф, бз	4 <sup>3</sup> , 1580
П1047	— 2-амино-, N-метил- (L)	MeCH(NHMe)COOH	103,1	пр (ст)	280 разл	—	—	р: этг; м: в	4 <sup>4</sup> , 2492
П1051	— 2-амино-2-метил-	Me <sub>2</sub> C(NH <sub>2</sub> )COOH	103,1	пр (в)	337	280 возг	—	х: в; м: эт; н: эф	4 <sup>3</sup> , 1322
П1052	— 2-амино-3-сульфо- (DL)	HO <sub>3</sub> S <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, DL-цистеиновая к-та	169,2	пр (в)	272—4 разл	—	—	р: вг; н: эт, бз	4 <sup>2</sup> , 951
П1053	— — (L)	HO <sub>3</sub> S <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH, L-цистеиновая к-та	169,2	кр (в — эт); +8,66 (в)	260 разл	—	—	р: в; н: эт, бз	4 <sup>3</sup> , 1713
П1056	— 2-амино-3-фенил- (DL)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> , DL-фенил- аланин (П137)	165,2	пр (в)	284—8 разл	—	—	р: в; м: этг; н: эф	14 <sup>3</sup> , 1229
П1057	— — (L)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> , L-фенил- аланин (П137)	165,2	пр (в); —34,8 <sup>23</sup> (в, 2)	283—4 разл	—	—	р: в; м: этг; н: эф	14 <sup>3</sup> , 1228
П1059	— — N-ацетил- (DL)	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub> (П137)	207,2	пл (в)	151—2	—	—	р: в, эт	14 <sup>3</sup> , 1238
П1060	— — — (L)	C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub> (П137)	207,2	кр; +51,4 <sup>26</sup>	172	—	—	р: эт	14 <sup>2</sup> , 298
П1061	— 3-амино-3-фенил- (R)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (П137)	165,2	пл (в); +7 (в, 1)	234—5 разл	—	—	р: вг, этг; м: эф	14 <sup>1</sup> , 602
П1062	— — (RS)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (П137)	165,2	кр (в)	231 разл	—	—	р: вг, этг; м: эф	14 <sup>3</sup> , 1218
П1064	— 2-ацетокси-	MeCH(OCOMe)COOH	132,1	—	—	127 <sup>14</sup>	1,1758	1,42220; р: эт, бз	3 <sup>3</sup> , 467
П1065	— —, нитрил	MeCH(OCOMe)CN	113,1	—	91	172—3; 76—7 <sup>25</sup>	1,0278	1,4027; р: в; м: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 499
П1067	— 2-бензил-3-фенил-	(PhCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CHCOOH	240,3	пл (в — укс)	25,7	203,5; 96 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф, бз; м: в	9 <sup>3</sup> , 3356
П1068	— 2-бром-	MeCHBrCOOH	153,0	пр	—	152—4; 59 <sup>15</sup>	1,7000	1,4753; х: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 565
П1069	— —, бромангидрид	MeCHBrCOBr	215,9	—	—	143—5; 51,5 <sup>19</sup>	2,0612 <sup>16</sup>	разл: в, эт	2 <sup>3</sup> , 569
П1070	— —, метиловый эфир	MeCHBrCOOMe	167,0	—	—	59 <sup>24</sup>	1,4966 <sup>21</sup>	1,4451 <sup>22</sup> ; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 567
П1073	— —, нитрил	MeCHBrCN	134,0	—	—	131—3	1,5505	1,4585; р: эф, ац	2 <sup>3</sup> , 567
П1074	— —, хлорангидрид	MeCHBrCOCl	171,4	—	—	159—61 разл; 71 <sup>26</sup>	1,697 <sup>21</sup>	р: сд, хлф; разл: в, эт	2 <sup>3</sup> , 569
П1075	— —, этиловый эфир	MeCHBrCOOCH <sub>2</sub> Me	181,0	—	62,5	1,4135	1,4490; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 568	
П1076	— 3-бром-	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	153,0	пл (CCl <sub>4</sub> )	—	140—2 <sup>45</sup>	—	р: в, эт, эф, хлф, бз	2 <sup>3</sup> , 569

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр., [ $\alpha_D^{20}$ ]	T <sub>п</sub> , пл., °C	T <sub>к</sub> , кип., °C	$n_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прозрачность	Beilstein
П1078	—, метиловый эфир	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOMe	167,0	—	—	105,5 <sup>60</sup>	1,4897	1,4542; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 570
П1079	—, нитрил	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN	134,0	—	—	92 <sup>25</sup>	1,6152	1,4800; х: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 571
П1080	— 2-бром-2-метил-	Me <sub>2</sub> CBrCOOH	167,0	кр (п. эф)	48—9	198—200; 115 <sup>24</sup>	—	х: в; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 659
П1082	—, бромангидрид	Me <sub>2</sub> CBrCOBr	229,9	—	—	162—4; 91—8 <sup>100</sup>	1,4067 <sub>4</sub> <sup>14</sup>	1,4552 <sup>14</sup> ; р: CS <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> , 661
П1083	—, нитрил	Me <sub>2</sub> CBrCN	148,0	—	—	139—40	1,4796 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,4379 <sup>15</sup> ; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 661
П1084	—, этиловый эфир	Me <sub>2</sub> CBrCOOCH <sub>2</sub> Me	195,1	—	—	164; 70 <sup>20</sup>	1,3182	1,4446; х: эф; р: эт	2 <sup>3</sup> , 660
П1086	— 2-гидрокси- (D)	MeCH(OH)COOH, D-молочная к-та	90,1	пл (хлф); —2,26 (в, 1,24)	53	103 <sup>2</sup>	—	х: в, эт; м: эф	3 <sup>3</sup> , 442
П1087	— (DL)	MeCH(OH)COOH, DL-молочная к-та	90,1	—	18	122 <sup>15</sup>	1,2060	1,4392 <sub>a</sub> ; х: в, эт; м: эф	3 <sup>3</sup> , 454
П1089	—, амид (D)	MeCH(OH)CONH <sub>2</sub>	89,1	кр (за); +22,2 <sup>18</sup> <sub>578</sub>	49—51	—	—	р: в, эт	3 <sup>3</sup> , 450
П1090	— (DL)	MeCH(OH)CONH <sub>2</sub>	89,1	пл (за)	78,5—9,5	—	—	р: в, эт	3 <sup>3</sup> , 495
П1091	—, метиловый эфир (D)	MeCH(OH)COOMe, метиллактат	104,1	ж; +7,46	—	40 <sup>13</sup>	1,0857 <sub>4</sub> <sup>26</sup>	х: в; р: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 471
П1092	— (DL)	MeCH(OH)COOME	104,1	—	—	144,8	1,0928	1,4141; х: в; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 444
П1094	—, нитрил (DL)	MeCH(OH)CN	71,1	—	—40	10 <sup>20</sup>	0,9877	1,4058 <sup>18</sup> ; х: в, эт	3 <sup>4</sup> , 675
П1095	—, этиловый эфир (D)	MeCH(OH)COOCH <sub>2</sub> Me	118,1	ж; +14,5 <sup>219</sup>	—	58 <sup>20</sup>	1,0324	1,4125; х: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 446
П1096	— (DL)	MeCH(OH)COOCH <sub>2</sub> Me	118,1	—	—	154,5; 58 <sup>19</sup>	1,0302	1,4124; х: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 473
П1098	— 3-гидрокси-	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH, гид- ракриловая к-та	90,1	сиrop	—	разл	—	1,4489; х: в, эф; р: эт	3 <sup>4</sup> , 689
П1101	— 2-гидрокси-2-метил-	Me <sub>2</sub> C(OH)COOH	104,1	гигр. нг (бз)	82—3	212; 108—11 <sup>6</sup>	—	х: в, эт, эф, бз <sup>r</sup>	2 <sup>3</sup> , 587
П1102	—, метиловый эфир	Me <sub>2</sub> C(OH)COOMe	118,1	—	—	137	—	1,4056; х: в, эт	3 <sup>3</sup> , 590
П1103	—, нитрил	Me <sub>2</sub> C(OH)CN, ацетон- циангидрин	85,1	—	—19	82 <sup>23</sup>	0,932	1,3996; х: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 597
П1104	— 2-гидрокси-2-метил-3- хлор-, нитрил	ClCH <sub>2</sub> C(Me)(OH)CN	110,6	—	—	110 <sup>27</sup>	1,2027 <sup>15</sup>	1,4536 <sup>11</sup> ; х: в, эт, ац	3, 217
П1105	— 2-гидрокси-3,3,3-три- хлор-	CCl <sub>3</sub> CH(OH)COOH	193,4	пр (эф)	125	—	—	х: эт, эф, хлф	3 <sup>2</sup> , 210
П1106	—, нитрил	CCl <sub>3</sub> CH(OH)CN	174,4	пл (в)	61	215—20 разл	—	х: в, эт, эф	3 <sup>4</sup> , 680
П1107	— 2-гидрокси-2-фенил- (R)	PhC(OH)(Me)COOH, l-атролактиновая к-та	166,2	нг (бз); —37,7 <sup>15</sup>	116—7	—	—	х: бз <sup>r</sup> ; р: в, эт <sup>r</sup>	10 <sup>3</sup> , 560
П1108	— (RS)	PhC(OH)(Me)COOH, dl-атролактиновая к-та	166,2	нг (лг); нг (в + 0,5)	94,5—5,0 бз 88—90 (+0,5 в)	—	—	х: бз <sup>r</sup> ; р: в, эт <sup>r</sup>	10 <sup>3</sup> , 560
П1109	— 2-гидрокси-3-фенил- (D)	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (П1137)	166,2	нг (в); +22,2 (в, 2,2)	122	—	—	х: в <sup>r</sup> ; р: эт, эф <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup>	10 <sup>3</sup> , 554
П1110	— (DL)	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (П1137)	166,2	пр (в)	98	148—50 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> ; м: в	10 <sup>2</sup> , 154
П1111	— 3-гидрокси-2-фенил- (RS)	HOCH <sub>2</sub> CH(Ph)COOH, dl-троповая к-та	166,2	нг (в)	118	—	—	х: в <sup>r</sup> ; р: эт, эф; м: бз	10 <sup>3</sup> , 564
П1112	— (S)	HOCH <sub>2</sub> CH(Ph)COOH, l-троповая к-та	166,2	нг (в); —70,1 (эт, 2)	126,5—7,5	—	—	р: эт, эф; м: бз	10 <sup>3</sup> , 564
П1119	— 3-гидрокси-3-фенил- (RS)	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (П1137)	166,2	пр (в)	96	—	—	х: в <sup>r</sup> , эт, эф; м: бз	10 <sup>3</sup> , 546
П1120	— (S)	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (П1137)	166,2	нг (бз); —18,6 (эт, 5)	116	—	—	м: в, бз, хлф	10 <sup>3</sup> , 546
П1121	— 3-(2-гидроксифенил)-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> , мелилотовая к-та (П1137)	166,2	пр (в)	82—4	—	—	х: в <sup>r</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 534
П1123	— 2,3-дибром-	BrCH <sub>2</sub> CHBrCOOH	231,9	пл	66,5—7,0	160 <sup>20</sup>	—	р: в, эт, эф, бз	2 <sup>4</sup> , 767
П1124	—, метиловый эфир	BrCH <sub>2</sub> CHBrCOOMe	245,9	—	—	206; 115 <sup>25</sup>	1,9333	1,5127; р: эт	2 <sup>3</sup> , 572
П1125	—, этиловый эфир	BrCH <sub>2</sub> CHBrCOOCH <sub>2</sub> Me	260,0	—	—	214—5; 112 <sup>23</sup>	1,7966	1,5007; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 572
П1126	— 2,3-дибром-3-фенил- ( <i>meteo</i> )	PhCHBrCHBrCOOH	308,0	нг	93,5—5,0	—	—	х: бз; разл: в	9 <sup>3</sup> , 2406

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	Т. пп., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
П1127	— — (эрнитро)	PhCHBrCHBrCOOH	308,0	пр (хлф)	202	—	—	х: эт, эф; р: хлф; разл: в	9 <sup>a</sup> , 2405
П1129	— 2,3-дигидрокси- (DL)	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)COOH, DL-глицериновая к-та	106,1	сироп	—	разл	—	х: в, эт; м: эф	3 <sup>a</sup> , 845
П1130	— —, метиловый эфир (DL)	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)COOMe	120,1	—	—	239—44; 119—20 <sup>14</sup>	1,2814 <sup>15</sup> <sub>15</sub>	1,4502; х: в, эт; м: эф	3 <sup>a</sup> , 1052
П1131	— — (L)	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)COOMe	120,1	ж; -6,44 <sup>16</sup>	119—20	119—20 <sup>14</sup>	1,2798 <sup>15</sup> <sub>15</sub>	х: в, эт; м: эф	3 <sup>a</sup> , 853
П1132	— —, этиловый эфир (D)	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)COOCH <sub>2</sub> Me	134,1	ж; -22,73 <sup>11</sup>	—	—	—	—	3 <sup>a</sup> , 1052
П1133	— — (DL)	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)COOCH <sub>2</sub> Me	134,1	—	—	230—40; 120—1 <sup>14</sup>	1,1909 <sup>15</sup> <sub>15</sub>	х: эт, эф; р: в	3 <sup>a</sup> , 854
П1134	— 2,2-диметил-	Me <sub>3</sub> CCOOH, пивалиновая к-та	102,1	иг	35,3—5,5	163,7—3,8; 70 <sup>14</sup>	—	х: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 708
П1136	— —, метиловый эфир	Me <sub>3</sub> CCOOMe	116,2	—	-89,6	100,8—1,4	0,891 <sup>9</sup> <sub>4</sub>	1,3830; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 709
П1137	— —, нитрил	Me <sub>3</sub> CN	81,3	—	15—6	105—6	0,7580 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,3774; р: эт; н: в	2 <sup>a</sup> , 713
П1138	— —, хлорангидрид	Me <sub>3</sub> CCOCl	120,6	—	—	107; 48 <sup>100</sup>	1,003 <sup>20</sup>	1,4139; х: эф; разл: в	2 <sup>a</sup> , 712
П1139	— —, этиловый эфир	Me <sub>3</sub> CCOOCH <sub>2</sub> Me	130,2	—	—	118,0—8,2	0,856	1,3906; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 710
П1140	— 2,2'-диметил-2,2'-азоди-, динитрил	NCC(Me <sub>2</sub> )N=NC(Me <sub>2</sub> )CN, азодизобутиронитрил	164,2	кр	105—6	—	—	р: эт, эф; м: в	4 <sup>a</sup> , 1750
П1141	— 2,2'-диметил-2,2'-гидразоди-, динитрил	NCC(Me <sub>2</sub> )NHNHC(Me <sub>2</sub> )CN	166,2	пл (эф)	92—3	—	—	х: эт; р: эф; н: в	4 <sup>a</sup> , 1742
П1142	— 2,2-дифенил-	MeC(Ph) <sub>2</sub> COOH	226,3	иг (в)	173—5	>300 возг	—	х: эт <sup>r</sup> , эф; р: бз; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 3342
П1143	— 2,3-дифенил- (S)	PhCH <sub>2</sub> CH(Ph)COOH	226,3	кр (в — эт); +140,8 (бз)	83—4	>300 возг	—	р: эт, эф; бз; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 3333
П1144	— (RS)	PhCH <sub>2</sub> CH(Ph)COOH	226,3	пр (хлф)	95—6	330—40; 178—9 <sup>2</sup>	—	х: эт, эф; р: бз; м: в <sup>r</sup>	9 <sup>a</sup> , 3333
П1145	— 3,3-дифенил-	Ph <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COOH	226,3	иг (в — эт)	157	—	—	х: эт; р: эф; м: в	9 <sup>a</sup> , 3338
П1146	— 2,2-дихлор-	MeCCl <sub>2</sub> COOH	143,0	—	—	185—90; 90—2 <sup>14</sup>	1,389 <sup>23</sup> <sub>4</sub>	х: эт, в; р: эф	2 <sup>a</sup> , 228
П1147	— 2,3-дихлор-	CICH <sub>2</sub> CHClCOOH	143,0	гигр. иг	50	210 разл; 113 <sup>12</sup>	—	р: в, эт, эф, п. эф <sup>r</sup>	2 <sup>a</sup> , 561
П1148	— этиловый эфир	CICH <sub>2</sub> CHClCOOCH <sub>2</sub> Me	171,0	—	—	183—4; 76—7 <sup>15</sup>	1,2461	1,4482; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 561
П1149	— 3,3-дихлор-	CHCl <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	143,0	пр	56	—	—	х: в, эт, эф, бз, хлф	2 <sup>a</sup> , 758
П1150	— 2,2'-иминоди- (L)	HN[CH(Me)COOH] <sub>2</sub>	161,2	кр (в); +12,1 <sup>14</sup> (в)	247	—	—	х: в; р: эт; н: эф	4 <sup>a</sup> , 1216
П1151	— — (мезо)	HN[CH(Me)COOH] <sub>2</sub>	161,2	кр (в)	237—8	—	—	х: в; р: эт; н: эф	4 <sup>a</sup> , 1251
П1152	— — (рац)	HN[CH(Me)COOH] <sub>2</sub>	161,2	иг (в)	252—3	—	—	х: в; р: эт; н: эф	4 <sup>a</sup> , 1250
П1153	— 3,3'-иминоди-, N-метил-, диметиловый эфир	MeN(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOMe) <sub>2</sub>	231,3	—	—	132 <sup>11</sup>	1,0190 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	1,4421; р: эт, эф	4 <sup>a</sup> , 1278
П1154	— 2-иод-	MeCHICOOH	200,0	иг (бз)	45—7	93—60,2	2,073 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	х: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 573
П1155	— 3-иод-	ICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	200,0	лс (в)	85	—	—	х: эт; р: в <sup>r</sup> , эф	2 <sup>a</sup> , 574
П1156	— 3-меркапто-	HSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	106,1	ам	17—9	110,5—1,5 <sup>15</sup>	1,218 <sup>21</sup>	1,4911; р: в, эт, эф	3 <sup>a</sup> , 726
П1157	— 2-метил-	Me <sub>2</sub> CHCOOH, изомасляная к-та	88,1	—	-46,1	153,2; 53,7 <sup>10</sup>	0,9682	1,3920; х: в, эт, эф	2 <sup>a</sup> , 637
П1158	— —, амид	Me <sub>2</sub> CHCONH <sub>2</sub> , изобутирамид	87,1	кр (бз — п. эф)	129,5—30	—	—	р: эт, бз	2 <sup>a</sup> , 582
П1159	— — N-фенил-	Me <sub>2</sub> CHCONHPh, изобутиранилид	163,2	пр (эт)	106,7	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup>	12 <sup>a</sup> , 475
П1160	— —, ангидрид	(Me <sub>2</sub> CHCO) <sub>2</sub> O	158,2	—	-53,5	181,5; 89—90 <sup>32</sup>	0,9535	1,4061 <sup>19</sup> ; х: эф; разл: в	2 <sup>a</sup> , 653
П1161	— —, бромангидрид	Me <sub>2</sub> CHCOBr	151,0	—	—	116—8	1,4067 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,4552 <sup>15</sup> ; разл: в, эт	2 <sup>a</sup> , 642
П1162	— —, метиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCOOMe	102,1	—	-84,7	99,3	0,8906	1,3840; х: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 846
П1163	— —, нитрил	Me <sub>2</sub> CHCN	69,1	—	-71,5	103,8	0,7608 <sup>30</sup> <sub>4</sub>	1,3720; х: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 853
П1164	— —, хлорангидрид	Me <sub>2</sub> CHCOCl	106,5	—	-90,0	92	1,0174	1,4079; р: эф; разл: в	2 <sup>a</sup> , 852
П1165	— —, этиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCOOCH <sub>2</sub> Me	116,2	—	-88,2	110,0	0,8693	1,3869; х: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 846

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Beilstein
П1166	— 2-метил-2-хлор-	Me <sub>2</sub> CClCOOH	122,6	—	31	80—21 <sup>2</sup>	—	1,450; х: в, эт	2 <sup>3</sup> , 657
П1167	— —, метиловый эфир	Me <sub>2</sub> CClCOOMe	136,6	—	—	135; 42—4 <sup>17</sup>	1,0893 <sup>15</sup>	1,4122 <sup>21</sup> ; р: эф	2 <sup>3</sup> , 657
П1169	— 2-метил-3-хлор-	ClCH <sub>2</sub> C(Me)COOH	122,6	—	—	128—33 <sup>50</sup>	1,0153 <sup>20</sup>	1,4310; х: эф; р: эт,	2 <sup>3</sup> , 658
П1171	— 3-метокси-, нитрил	MeOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN	85,1	—	—	165,5; 85,5 <sup>49</sup>	0,9379	1,4043; р: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 538
П1172	— 3-(1-нафтил)-	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	200,2	иг (эт)	156—6,7	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, бз	9 <sup>3</sup> , 3219
П1173	— 3-(2-нафтил)-	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	200,2	лс (в)	134—5	—	—	х: в <sup>r</sup> ; р: эт	9 <sup>3</sup> , 3221
П1174	— 2,2'-оксиди-	O[CH(Me)COOH] <sub>2</sub> , ди- молочная к-та	162,1	ромб	112—3	—	—	р: в, эф; м: эт, бз	3 <sup>2</sup> , 205
П1175	— 2-оксо-	MeCOCOOH, пирови- ноградная к-та	88,1	—	13,6	165 разл; 54 <sup>10</sup>	1,2272	1,4280; х: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 1146
П1176	— —, метиловый эфир	MeCOCOOMe	102,2	—	—	134—7; 53 <sup>15</sup>	1,154 <sup>4</sup>	1,4046; х: эт, эф; м: в	3 <sup>3</sup> , 1160
П1177	— —, нитрил	MeOCN	69,1	—	—	92,3	0,9745	1,3764; р: эф; разл: в	3 <sup>3</sup> , 1165
П1178	— —, этиловый эфир	MeCOCOCH <sub>2</sub> Me	116,1	—	—50	155; 69—71 <sup>42</sup>	1,0596 <sup>16</sup>	1,4052; х: эт, эф; м: в	3 <sup>3</sup> , 1161
П1179	— 3-оксо-3-фенил-	PhCOCH <sub>2</sub> COOH	164,2	иг (бз — п. эф)	103—4 разл	—	—	х: в <sup>r</sup> ; р: эт, эф, бз	10 <sup>3</sup> , 2990
П1181	— —, метиловый эфир	PhCOCH <sub>2</sub> COOMe	178,2	—	—	265 разл; 151,5 <sup>13</sup>	1,1 <sup>r</sup> 8 <sup>29</sup>	1,5361 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 2991
П1182	— —, нитрил	PhCOCH <sub>2</sub> CN	145,2	пр (в)	81	160 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф, бз; м: в	10 <sup>3</sup> , 2994
П1183	— пентахлор-	CCl <sub>3</sub> CCl <sub>2</sub> COOH	246,3	кп (CCl <sub>4</sub> )	200—15 разл	—	—	х: в; CCl <sub>4</sub> <sup>r</sup>	2 <sup>2</sup> , 228
П1184	— 2-фенил- ( <i>RS</i> )	PhCH(Me)COOH, <i>dl</i> -гидратоповая к-та	150,2	кп (п. эф)	16—6,5	260—2; 153—5 <sup>20</sup>	1,097	1,5211; м: в	9 <sup>3</sup> , 2418
П1185	— — ( <i>S</i> )	PhCH(Me)COOH, <i>d</i> -гид- ратоповая к-та	150,2	кп; +81,1 (эт)	29	152 <sup>16</sup>	—	м: в	9 <sup>3</sup> , 2417
П1188	— —, нитрил ( <i>RS</i> )	PhCH(Me)CN	131,2	—	48	279,8; 169—70 <sup>28</sup>	—	х: бз; р: в, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2382
П1189	— 3-фенил-	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , гидрокорич- ная к-та (П1137)	150,2	пр (п. эф)	101—2	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 2393
П1190	— —, амид	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO (П1137)	149,2	иг (в)	—	232; 105 <sup>8</sup>	1,0432	1,5030; р: эт, эф, бз	9 <sup>3</sup> , 2384
П1191	— —, метиловый эфир	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (П1137)	164,2	—	—1	261; 125—6 <sup>15</sup>	1,0008	1,5231; р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2395
П1192	— —, нитрил	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N (П1137)	131,2	—	—	225 разл; 105 <sup>10</sup>	1,135 <sup>21</sup>	р: эф; разл: в, эт <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 2393
П1193	— —, хлорангидрид	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> ClO (П1137)	168,6	—	—	247,2; 123 <sup>11</sup>	1,0155	1,4946; р: эт, эф; н: в	9 <sup>3</sup> , 2385
П1194	— —, этиловый эфир	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (П1137)	178,2	—	—	70—2 <sup>10</sup>	—	х: эт, эф; р: в	2 <sup>1</sup> , 734
П1195	— 3-формил-	OCHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	102,1	—	—	93 <sup>17</sup>	0,992 <sup>23</sup>	1,416 <sup>23</sup>	3 <sup>3</sup> , 1210
П1197	— 3-фтор-	FCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	92,1	—	—	133—4; 50 <sup>20</sup>	1,181 <sup>15</sup>	р: эт	2, 248
П1198	— 2-хлор-	MeCHClCOOH	108,5	—	—	186; 84 <sup>12</sup>	1,2585	1,4380; х: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 554
П1200	— —, нитрил	MeCHClCN	89,5	—	—	110	1,2394 <sup>8</sup>	разл: в, эт	2 <sup>3</sup> , 554
П1201	— —, хлорангидрид	MeCHClCOCl	127,0	—	—	147—8; 52—4 <sup>18</sup>	1,0793	1,4178; р: эт, эф, н: в	2 <sup>3</sup> , 554
П1202	— 3-хлор-	ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COOH	108,5	лс (в)	41	204 разл	—	р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 556
П1204	— —, метиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> CH <sub>2</sub> COOMe	122,6	—	—	155—7; 40—2 <sup>10</sup>	1,1861 <sup>15</sup>	1,4263; р: эф	2 <sup>3</sup> , 558
П1205	— —, нитрил	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> CH <sub>2</sub> CN	89,5	—	—51,4	175—6; 66—7 <sup>10</sup>	1,1506	1,4370	2 <sup>4</sup> , 751
П1206	— —, хлорангидрид	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> CH <sub>2</sub> COCl	127,0	—	—	143—5; 82 <sup>102</sup>	1,3307 <sup>13</sup>	1,4549; х: эт, эф, хлф	2 <sup>4</sup> , 560
П1207	— —, этиловый эфир	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> CH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> Me	136,6	—	—	162; 56 <sup>14</sup>	1,1086	1,4524; х: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 558
П1208	— 3-этокси-, нитрил	MeCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CN	99,1	—	—	171,3—1,5	0,9285 <sup>15</sup>	1,4068; х: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 538
П1209	1-Пропанол	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	60,1	—	—126,5	97,4	0,8035	1,3850; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1397
П1210	2-Пропанол	Me <sub>2</sub> CHOH, изопропи- ловый спирт	60,1	—	—89,5	82,4	0,7855	1,3776; х: в, эт, бз	1 <sup>3</sup> , 1439
П1211	1-Пропанол, 2-амино-	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH	75,1	—	—	173,6; 80 <sup>18</sup>	—	1,4502; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 736
П1212	— 3-амино-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	75,1	—	—	187—8	0,9824 <sup>26</sup>	1,4617; р: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 738
П1213	2-Пропанол, 1-амино-	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	75,1	—	1,7	159,5; 59,5 <sup>10</sup>	0,9611	1,4479; х: в, эт, бз	4 <sup>3</sup> , 754
П1214	— — <i>N,N</i> -диэтил-	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> NEt <sub>2</sub>	131,2	—	—	158—9; 63 <sup>22</sup>	0,8511 <sup>20</sup>	1,4255; р: эт	4 <sup>3</sup> , 737

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пк., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прозрачность	Beilstein
					—	—	—	—	—
П1215	1-Пропанол, 2-амино-2-метил-	Me <sub>2</sub> C(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH	89,1	—	25—6	165,5; 69—70 <sup>10</sup>	0,934	1,449; х: в	4 <sup>4</sup> , 1740
П1216	— 2-амино-1-фенил- (1R, 2R)	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH(OH)Ph, l-норпсевдофедрин	151,2	кр; —38,1 <sup>18</sup> <sub>546</sub> (мет, 0,7)	78—9	—	—	р: эт; н: в	13 <sup>3</sup> , 1716
П1217	— —, гидрохлорид (1R, 2S)	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> NO·HCl, l-нор-эфедрин	187,7	кр (Me <sub>2</sub> CHOH); —32,6 (в)	174—5	—	—	р: в, эт	13 <sup>3</sup> , 1717
П1218	— — (трео, рац)	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH(OH)Ph, dl-норпсевдофедрин	151,2	—	76—8	—	—	р: эт	13 <sup>3</sup> , 1717
П1219	— — (эритро, рац)	MeCH(NH <sub>2</sub> )CH(OH)Ph, dl-норфедрин	151,2	пр (эт)	104—5	—	—	р: эт	13 <sup>2</sup> , 371
П1220	— — N,N-диметил- (1R, 2S)	MeCH(NMe <sub>2</sub> )CH(OH)Ph	179,3	иг (эт); —29,5 (мет, 4,5)	87,5	—	—	р: эт, мет, эф; н: в	13 <sup>3</sup> , 1726
П1221	— — N-метил- (1R, 2R)	MeCH(NHMe)CH(OH)Ph, l-псевдофедрин, изоэфедрин	165,2	пр (эф); —51,9 (эт, 0,6)	118,7	—	—	х: эт, бз; р: эф; м: в	13 <sup>3</sup> , 1719
П1222	— — — (1R, 2S)	MeCH(NHMe)CH(OH)Ph, l-эфедрин	165,2	пл (в + 1); —6,3 (эт)	40	225	—	р: в, эт, эф, бз, хлф	13 <sup>3</sup> , 1720
П1223	— — — (трео, рац)	MeCH(NHMe)CH(OH)Ph, dl-псевдофедрин, изоэфедрин	165,2	иг (эф)	118,2	130 <sup>16</sup>	—	х: эт, бз; р: эф; м: в	13 <sup>3</sup> , 1720
П1224	— — — (эритро, рац)	MeCH(NHMe)CH(OH)Ph, dl-эфедрин	165,2	иг (эф)	78	135—7 <sup>12</sup>	—	р: в, эт, эф, бз, хлф	13 <sup>3</sup> , 1723
П1225	— — —, гидрохлорид (1R, 2R)	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO·HCl	201,7	иг (эт); —62,1 (в, 1,8)	182—2,5	—	—	х: в	13 <sup>3</sup> , 1720
П1226	— — — — (1R, 2S)	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO·HCl	201,7	иг; —36,6 (в, 5)	220	—	—	х: в; р: эт; н: эф	13 <sup>3</sup> , 1721
П1227	— — — — (трео, рац)	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO·HCl	201,7	иг (эт)	164	—	—	х: в, эт	13 <sup>3</sup> , 1720
П1228	— — — — (эритро, рац)	C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> NO·HCl	201,7	пл (эт)	190	—	—	х: в; р: эт; н: эф	13 <sup>3</sup> , 1724
П1229	— 3-бром-	BtCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, три- метиленбромидрин	139,0	—	—	62 <sup>5</sup>	1,5374	1,4834 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1427
П1230	2-Пропанол, 1-бром-	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> Br, про- пиленбромидрин	139,0	—	—	145—8; 49,6 <sup>12</sup>	1,5585 <sup>30</sup>	1,4801; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 1474
П1231	— 1,3-диамино-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	90,1	—	42—5	235; 93—5 <sup>5</sup>	—	р: в; н: эф, бз	4 <sup>4</sup> , 1694
П1232	— —, дигидрохлорид	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O·2HCl	163,1	пр (в — эт)	184,5	—	—	р: в; н: эт, эф, бз	4 <sup>3</sup> , 766
П1233	— 1,3-дibром-	BtCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> Br	217,9	—	140	105 <sup>16</sup>	2,1202 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,5495 <sup>25</sup> ; р: в, эт	1 <sup>3</sup> , 1475
П1234	1-Пропанол, 2,3-дibром-	BtCH <sub>2</sub> CHBrCH <sub>2</sub> OH, β-дibромидрин	217,9	—	—	118 <sup>20</sup>	2,0739	1,5466; р: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 1428
П1236	— 2,3-димеркапто-	HSCH <sub>2</sub> CH(SH)CH <sub>2</sub> OH, британский антилью- зин, 1,2-диглициерин	124,2	—	—	120 <sup>15</sup>	1,2463	1,5733; р: эт; разл: в	1 <sup>3</sup> , 2340
П1237	2-Пропанол, 2,2-диметил-	Me <sub>2</sub> CCH <sub>2</sub> OH, неопен- тиловый спирт	88,1	—	52—3	113—4	0,812	х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1648
П1238	1-Пропанол, 2,2-диметил- 1-фенил-	Me <sub>2</sub> CCH(OH)Ph	164,2	иг	45	114—6 <sup>16</sup>	—	р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 1972
П1239	— 2,3-диметокси-	MeOCH <sub>2</sub> CH(OMe)CH <sub>2</sub> OH	120,1	—	—	180; 100 <sup>40</sup>	1,016 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4200; х: в; р: эт	1 <sup>3</sup> , 2317
П1240	2-Пропанол, 1,3-диме- токси-	MeOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OMe	120,1	—	—	169; 88 <sup>40</sup>	1,0085	1,4192; х: в, эт	1 <sup>3</sup> , 2318
П1241	1-Пропанол, 2,3-дихлор-	CICH <sub>2</sub> CHClCH <sub>2</sub> OH	129,0	—	—	176; 69 <sup>12</sup>	1,3506 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4837; х: эт, эф, в	1 <sup>3</sup> , 1471
П1242	2-Пропанол, 1,3-дихлор-	CICH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> Cl	129,0	—	—	183—5; 80—80,5 <sup>17</sup>	1,3607	1,4819; х: эт, бз; м: в	1 <sup>3</sup> , 1426
П1243	— 1,1'-имииноди-	[MeCH(OH)CH <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> NH, дизопропаноламин	133,2	—	44,5—5,5	249—50; 151 <sup>10</sup>	0,989	р: в, эт; м: эф	4 <sup>2</sup> , 737

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пп., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
П1244	1-Пропанол, 3,3'-иминоди-, N-метил-	(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NMe	147,2	гигр	—	164—5 <sup>13</sup>	—	х: в, эт, бз; м: эф	4 <sup>a</sup> , 1644
П1245	2-Пропанол, 2-метил-	Me <sub>2</sub> COH, трет-бутиловый спирт	74,1	пр	25,5	82,2—2,3	0,7887	1,3878; х: эт, эф; р: в	1 <sup>b</sup> , 1568
П1246	— 2-метил-1,3-дихлор-	Me <sub>2</sub> COH(CH <sub>2</sub> Cl) <sub>2</sub>	143,0	—	89,5—90	174—5; 55—60 <sup>10</sup>	1,2745	1,4744 <sup>21</sup> ; х: эт; р: в	1 <sup>b</sup> , 1586
П1247	1-Пропанол, 2-метил-2-нитро-	Me <sub>2</sub> C(NO <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH	119,1	иг (мет)	—	94,5—5,5 <sup>10</sup>	—	х: эт, эф; м: в	1 <sup>b</sup> , 1564
П1248	2-Пропанол, 2-метил-1,1,1-трихлор-	Me <sub>2</sub> C(OH)CCl <sub>3</sub> , хлоретон	177,5	гигр, иг (в + 1)	98,5—9,5 6в 77 (+ 1в)	167	—	р: в <sup>t</sup> , эт, эф, бз, хлф	1 <sup>b</sup> , 1586
П1249	1-Пропанол, 2-метил-1-фенил-	PhCH(OH)CHMe <sub>2</sub>	150,2	—	24	214—6; 104—5 <sup>17</sup>	0,9840	1,5793 <sup>14</sup> ; р: эт, ац; н: в	6 <sup>a</sup> , 1859
П1250	2-Пропанол, 2-метил-1-фенил-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> Ph	150,2	иг	—	132—3 разл;	1,0472	1,5770; р: эт, эф, бз; н: в	6 <sup>a</sup> , 1860
П1251	1-Пропанол, 2-метил-2-хлор-	Me <sub>2</sub> CCl <sub>2</sub> OH, β-изобутиленхлоридрин	108,6	—	—	59—61 <sup>10</sup>	—	1,4388; разл: в	1 <sup>b</sup> , 1564
П1252	— 2-метил-3-хлор-	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> CH(Me)CH <sub>2</sub> OH	108,6	—	—	76—8 <sup>21</sup>	1,083 <sup>25</sup>	1,4460 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>b</sup> , 1564
П1253	2-Пропанол, 2-метил-1-хлор-	Me <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> Cl, α-изобутиленхлоридрин	108,6	—	—	128—9	1,0628	1,4380 <sup>24</sup> ; х: в, эт; разл: в	1 <sup>b</sup> , 1584
П1254	— 1-метокси-	MeOCH <sub>2</sub> CH(OH)Me	90,1	—	—	118—8,5	0,9620	1,4034	1 <sup>b</sup> , 2146
П1255	1-Пропанол, 2-нитро-	MeCH(NO <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH	105,1	—	—	100 <sup>12</sup>	1,1841 <sup>25</sup>	1,4379; р: в, эт, эф	1 <sup>b</sup> , 1429
П1256	2-Пропанол, 1,1'-оксидин-	[MeCH(OH)CH <sub>2</sub> ] <sub>2</sub> O, дипропиленгликоль	134,2	—	—	229—32	1,0224 <sup>20</sup>	х: в; р: эт	1 <sup>b</sup> , 2149
П1257	1-Пропанол, 1-(2-пиперидил)- (1RS, 2'RS)	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> NO, β-конгидрин (П144)	143,2	иг (п. эф)	85,5—6,0	226	—	х: эт, эф; р: в, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 122
П1258	— — (1R, 2'S)	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> NO, α-оксиконин, конгидрин (П144)	143,2	лс (эф); +10 (в)	121	возг	—	х: в, эт, эф, бз	21 <sup>3/4</sup> , 122
П1259	— — (1RS, 2'SR)	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> NO (П144)	143,2	иг (эф)	100	возг	—	х: в, эт, эф, бз	21 <sup>3/4</sup> , 123
П1260	2-Пропанол, 1,1,1-трибром-2-метил-	CBr <sub>3</sub> C(OH)Me <sub>2</sub> , брометон	310,8	иг (лг)	168—70	возг	—	р: эт, эф; м: в	1 <sup>b</sup> , 1588
П1261	— 1,1-1-трихлор-	CCl <sub>3</sub> CH(OH)Me, изопраль	163,3	—	50—1	161,8; 53—5 <sup>12</sup>	—	х: эт, эф; р: бз; м: в	1 <sup>b</sup> , 1474
П1262	1-Пропанол, 1-фенил-	MeCH <sub>2</sub> CH(OH)Ph	138,2	—	—	213—5; 98 <sup>10</sup>	0,9938 <sup>23</sup>	1,5210 <sup>23</sup> ; р: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 1793
П1263	— 3-фенил	Ph(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> OH	138,2	—	—	236—7; 132 <sup>21</sup>	1,008	1,5278; х: эт, эф; м: в	6 <sup>a</sup> , 1800
П1264	2-Пропанол, 2-фенил-	Me <sub>2</sub> C(OH)Ph	138,2	пр	35,7	202; 93 <sup>18</sup>	0,9735	1,5325; р: эт, бз; н: в	6 <sup>a</sup> , 1813
П1265	1-Пропанол, 2-хлор-	MeCHClCH <sub>2</sub> OH, β-пропиленхлоридрин	94,5	—	—	133,4	1,103 <sup>20</sup>	1,4390; р: в, эт, эф	1 <sup>b</sup> , 1424
П1266	— 3-хлор-	CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	94,5	—	—	165; 53 <sup>6</sup>	1,1309	1,4459; р: в, эт, эф	1 <sup>b</sup> , 1425
П1267	2-Пропанол, 1-хлор-	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> Cl, α-пропиленхлоридрин	94,5	—	—	126—7	1,115 <sup>20</sup>	1,4392; р: в, эт, эф	1 <sup>b</sup> , 1469
П1268	1-Пропанол, 2-этокси-	MeCH(OEt)CH <sub>2</sub> OH	104,1	—	—	140—1	0,9044	1,4122; р: в, эт, эф	1 <sup>b</sup> , 2147
П1269	2-Пропанол, 1-этокси-	MeCH(OH)CH <sub>2</sub> OEt	104,1	—	—	131	0,9028	1,4075; р: в, эт, эф	1 <sup>b</sup> , 2147
П1270	2-Пропанол,	MeCOMe, ацетон	58,1	—	—	95,4	0,7899	1,3588; х: в, эт, эф, бз	1 <sup>b</sup> , 2696
П1271	—, азин	Me <sub>2</sub> C=NN=CMe <sub>2</sub>	112,9	—	—	—	0,8389 <sup>20</sup>	1,4535; х: в, эт, эф, бз	1 <sup>b</sup> , 2745
П1272	—, 2,4-ДНФГ	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> (П145)	238,2	жт. иг (эт)	—	133	—	р: эт, эф, бз, хлф	15 <sup>a</sup> , 427
П1273	—, диметилкеталь	MeC(Me) <sub>2</sub> Me	86,1	—	—	126	—	—	—
П1274	—, дизтилкеталь	MeC(OEt) <sub>2</sub> Me	132,2	—	—	—	—	—	—
П1275	—, 4-нитрофенилгидразон	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (П145)	193,2	оп.-жт.	148—9	114,0	0,8200 <sup>21</sup>	1,3891; х: эт, эф; р: бз	1 <sup>b</sup> , 2741
П1276	—, оксим	MeC(=NOH)Me, ацетоксим	73,1	иг (эт)	61	134,8	—	р: эт, эф <sup>r</sup> ; м: в, укс	15 <sup>a</sup> , 333
П1277	—, семикарбазон	Me <sub>2</sub> C=NNCONH <sub>2</sub>	115,1	пр (эт)	—	—	—	1,4156; р: в, эт, эф, лг	1 <sup>b</sup> , 2743
				иг (в)	—	—	—	х: эт; р: в <sup>r</sup> , эф	3 <sup>a</sup> , 179
				9—1 разл	—	—	—	—	—

П/р А. А. Потехина

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пп., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Bellstein
П1278	—, фенилгидразон	$C_9H_{12}N_2$ (П145)	148,2	ромб. кр	26,5	140 <sup>16</sup>	1,011	1,5897 <sup>17,6</sup> ; р: эт, эф	15 <sup>a</sup> , 80
П1279.	— 1-амино-, гидрохлорид	$MeCOCH_2NH_2 \cdot HCl$	109,6	гигр. пр (эт — эф)	75	—	—	х: в; р: эт, эф	4 <sup>a</sup> , 1925
П1280	— — <i>N,N</i> -диэтил-	$MeCOCH_2NET_2$	129,2	—	—	64 <sup>16</sup>	0,8620	1,4249; х: в, эт, эф	4 <sup>a</sup> , 877
П1281	1-Пропанон, 2-амино-1-фенил-, гидрохлорид	$PhCOCH(Me)NH_2 \cdot HCl$	185,7	иг (эт — эф)	188—9	—	—	м: в, эт; н: эф	14 <sup>a</sup> , 147
П1282	— 1-(2-аминофенил)-	$C_9H_{11}NO$ (П146)	149,2	пл (эт — в)	46—7	93 <sup>9,8</sup>	—	р: в, эт, эф	14 <sup>a</sup> , 143
П1283	— 1-(3-аминофенил)-	$C_9H_{11}NO$ (П146)	149,2	—	42	168—9 <sup>15</sup>	—	р: в, эт, эф	14 <sup>a</sup> , 145
П1284	— 1-(4-аминофенил)-	$C_9H_{11}NO$ (П146)	149,2	кр (в — эт)	140	180	—	р: эт, эф	14 <sup>a</sup> , 146
П1285	2-Пропанон, 1,3-бис-(1-метил-2-пиролидил)-	$C_{13}H_{24}N_2O$ , кускогигрин (П147)	224,3	—	—	152	0,9782 <sup>16</sup>	х: в; р: эт, эф, бз	24, 78
П1286	1-Бром-	$MeCOCH_2Br$	137,0	—	—	—	—	—	—
П1287	1-Пропанон, 1-(4-бромфенил)-	$C_6H_9BrO$ (П146)	213,1	иг	36,5	136,5; 31,5 <sup>8</sup>	1,634 <sup>23</sup>	1,4697 <sup>15</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 2752
					48	169 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф; н: в	7 <sup>a</sup> , 1032
П1288	— 2-бром-1-фенил-	$C_9H_9BrO$ (П146)	213,1	—	—	—	—	—	—
П1289	2-Пропанон, гексафтор-	$CF_3COCF_3$	166,0	газ	—	245—50; 138—9 <sup>20</sup>	1,4298	1,5720; р: эт, эф; н: в	7 <sup>a</sup> , 1033
П1290	—, гидрат	$C_2F_6O \cdot H_2O$	184,0	—	—	—	—	р: в	1 <sup>a</sup> , 2745
П1291	— гексахлор-	$CCl_3COCCl_3$	264,3	—	—	—	—	р: в	1 <sup>a</sup> , 3215
					—2; 15+(+1 <sub>b</sub> )	202—4; 110 <sup>40</sup>	1,7444 <sup>12</sup>	1,5112; р: в <sup>Г</sup> , ац	1 <sup>a</sup> , 2751
П1292	— І-гидрокси-	$MeCOCH_2OH$ , ацетол	74,1	—	—	—	—	—	—
П1293	1-Пропанон, 1-(2-гидроксифенил)-	$C_9H_{10}O_3$ (П146)	150,2	—	17	54 <sup>18</sup>	1,0824 <sup>20</sup>	1,4295; х: в, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 3191
					20—2	115 <sup>15</sup>	—	1,5501; р: эт, эф; м: в	8 <sup>a</sup> , 373
П1294	— 1-(3-гидроксифенил)-	$C_9H_{10}O_2$ (П146)	150,2	кр (в)	82	—	—	—	—
П1295	— 1-(4-гидроксифенил)-	$C_9H_{10}O_2$ (П146)	150,2	иг (в)	149	—	—	р: эт, эф; м: в	8 <sup>a</sup> , 378
П1296	— 1-(4-гидроксифенил)-3-(2,4,6-тригидроксифенил)-	$C_{15}H_{14}O_5$ , флоретин (П148)	274,3	иг (эт — в)	262 разл	—	—	р: эт, эф; м: в	8 <sup>a</sup> , 379
						—	—	х: эт, бз; р: мет; м: хлф, в <sup>Г</sup>	8 <sup>a</sup> , 4076
П1297	2-Пропанон, 1,3-диамино-, дигидрохлорид	$H_2NCH_2COCH_2NH_2 \cdot 2HCl$	161,0	кр (в + I)	180 разл	—	—	х: в; м: хлф; н: эт	4 <sup>a</sup> , 880
П1298	1-Пропанон, 2,3-дигром-1,3-дифенил- (трео)	$C_{15}H_{12}Br_2O$ (П148)	386,1	пр (эт)	159—60	—	—	х: эт <sup>Г</sup>	7 <sup>a</sup> , 2154
П1299	— (эритро)	$C_{15}H_{12}Br_2O$ (П148)	386,1	иг (эт)	123—4	—	—	р: эт; м: в	7 <sup>a</sup> , 2155
П1300	2-Пропанон, 1,3-дигидрокси-	$HOCH_2COCH_2OH$	90,1	кр (эф)	89—91,5	—	—	р: в, эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> ; н: эф	1 <sup>a</sup> , 3292
П1301	1-Пропанон, 2,2-диметил-1-фенил-	$C_{11}H_{14}O$ , пивалофеон (П146)	162,2	—	—	219—21; 100 <sup>12</sup>	0,9698	1,5070 <sup>25</sup> ; р: ац	7 <sup>a</sup> , 1125
П1302	— 1,3-дифенил-	$C_{11}H_{14}O$ (П148)	210,3	кр (эт)	72—3	196 <sup>18</sup>	—	р: эт, эф, п. эф	7 <sup>a</sup> , 2150
П1303	2-Пропанон, 1,3-дифенил-	$PhCH_2COCH_2Ph$	210,3	кр (эт)	35	154 <sup>5</sup>	1,1954 <sup>0</sup>	р: эт, п. эф <sup>Г</sup> ; н: в	7 <sup>a</sup> , 2160
П1304	— 1,1-дихлор-	$MeCOCHCl_2$	127,0	—	—	120; 47 <sup>78</sup>	1,305 <sup>18</sup>	х: эф; р: эт; м: в	1 <sup>a</sup> , 2749
П1305	— 1,3-дихлор-	$ClCH_2COCH_2Cl$	127,0	пл	45	173,4; 86—8 <sup>12</sup>	—	р: в, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 2749
П1306	— 1-иод-	$MeCOCH_2I$	184,0	жкт. ж	—	62 <sup>12</sup>	2,17 <sup>16</sup>	р: эт	1 <sup>a</sup> , 2753
П1308	— 1-(1-метил-2-пирролидил)- (RS)	$C_8H_{15}NO_2$ , гигрин (П149)	141,2	—	—	193—5; 92—4 <sup>20</sup>	0,935 <sup>17</sup>	р: эт, хлф; м: в	2 <sup>1/4</sup> , 3257
П1310	1-Пропанон, 2-метил-1-фенил-	$Me_2CHCOPh$ , изобутирофенон	148,2	—	—1,3	221; 97 <sup>10</sup>	0,9851	1,5772; р: эт, эф; н: в	7 <sup>a</sup> , 1088
П1311	— 1-(2-метилфенил)-	$C_{10}H_{12}O$ (П146)	148,2	—	—27,6	108 <sup>20</sup>	—	1,5250; р: эт, бз	7 <sup>a</sup> , 1091
П1312	— 1-(3-метилфенил)-	$C_{10}H_{12}O$ (П146)	148,2	—	—4,4	234; 115 <sup>22</sup>	1,0059 <sup>4</sup>	1,5249; р: эт, эф, бз	7 <sup>a</sup> , 1092
П1313	— 1-(4-метилфенил)-	$C_{10}H_{12}O$ (П146)	148,2	—	7,2	238—9; 115 <sup>20</sup>	0,9926	1,5278; р: эт, бз; н: в	7 <sup>a</sup> , 1093
П1314	— 1-(2-метоксифенил)-	$C_{10}H_{12}O_2$ (П146)	164,2	—	—	130—11 <sup>2</sup>	—	р: эт, эф	8 <sup>a</sup> , 374
П1315	— 1-(3-метоксифенил)-	$C_{10}H_{12}O_2$ (П146)	164,2	—	—	129 <sup>14</sup>	1,067 <sup>18</sup>	1,5230 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	8 <sup>a</sup> , 378
П1316	— 1-(4-метоксифенил)-	$C_{10}H_{12}O_2$ (П146)	164,2	кр (п. эф)	29	138	—	1,5253; р: эт, эф; м: в	8 <sup>a</sup> , 381

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein	
П1317	— 2-Пропанон, пентахлор-	CCl <sub>3</sub> COCHCl <sub>2</sub>	230,3	кр (в + 4)	2,1 бв; 15—7 гидр	192; 97,5—8,5 <sup>40</sup>	1,69 <sup>15</sup> <sub>15</sub>	х: ац; р: в	1 <sup>3</sup> , 2751	
П1318	— (2-пиперидил)- (R)	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO, <i>l</i> -изопельтерин (П1150)	141,2	ж; —18, <sup>123</sup> (эт, 8)	—	—	—	р: эт, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 3263	
П1319	— (RS)	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO, <i>dl</i> -изопельтерин (П1150)	141,2	—	—	94 <sup>15</sup>	0,9624	1,4683; р: эт, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 3264	
П1323	— 1,1,1,3-тетрахлор-	CCl <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> Cl	195,9	пр (в + 4), пл (в + 2)	46 (+4B) 65 (+2B)	183; 71—2 <sup>13</sup>	1,624 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,497 <sup>18</sup> ; х: эф, ац; м: в	1 <sup>3</sup> , 2751	
П1324	— 1,1,3,3-тетрахлор-	CHCl <sub>2</sub> COCHCl <sub>2</sub>	195,9	—	—	—	—	х: в, эф, эт, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 2751	
П1325	— — тетрагидрат	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>4</sub> O·4H <sub>2</sub> O	267,9	трикл. пл (в)	48—9	180—2	—	р: в	1 <sup>1</sup> , 656	
П1326	— 1,1,1-трихлор-	CCl <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	161,4	—	—	149	1,435	1,4633; х: эт, эф; н: в	1 <sup>4</sup> , 3221	
П1327	1-Пропанон, 1-фенил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O, пропиофеноу (П1146)	134,2	—	—	18,6	217,5; 91,6 <sup>10</sup>	1,0101	1,5269; р: эт, эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 1022
П1328	— —, оксим	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO (П1146)	149,0	пл (п. эф)	53—5	245—6 разл; 165 <sup>38</sup>	1,0639 <sup>18</sup> <sub>4</sub>	р: эт, эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 1025	
П1329	2-Пропанон, 1-фенил-	PhCH <sub>2</sub> COMe	134,2	—	—	—	1,0067	1,5168; х: эт, эф, бз	7 <sup>3</sup> , 1037	
П1330	1-Пропанон, 1-фенил-3-хлор-	PhCH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> Cl	168,6	жс (эф)	55—6	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> , п. эф <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 1030	
П1331	2-Пропанон, 1-фенокси-	PhOCH <sub>2</sub> COMe	152,2	—	—	229—30; 117—9 <sup>20</sup>	1,0903	1,5228; р: эф, ац	6 <sup>3</sup> , 589	
П1332	1-Пропанон, 1-(2-фурил)-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> (П1151)	124,1	—	28	192; 74—5 <sup>11</sup>	1,0626 <sup>28</sup>	1,4922 <sup>25</sup> ; р: эф	17 <sup>3/4</sup> , 4537	
П1333	2-Пропанон, 1-хлор-	MeCOCH <sub>2</sub> Cl	92,5	—	—	119	1,15 <sup>30</sup>	р: в, эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 2746	
П1334	1-Пропанон, 1-(4-хлор-фенил)-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> ClO (П1146)	168,6	—	36—7	115 <sup>9</sup>	—	р: эт, CS <sub>2</sub> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 1029	
П1336	1-Пропансульфоновая к-та, хлорангидрид	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> Cl	142,6	—	—	180 разл; 77 <sup>13</sup>	1,2826 <sup>15</sup> <sub>4</sub>	1,452; разл: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	4 <sup>3</sup> , 18	
П1337	2-Пропансульфоновая к-та	Me <sub>2</sub> CHSO <sub>2</sub> H	124,2	—	—	159 <sup>1,4</sup>	1,187 <sup>25</sup>	1,4332; х: в	4 <sup>3</sup> , 19	
П1339	1-Пропансульфоновая к-та, 2-метил-, хлорангидрид	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>3</sub> SO <sub>2</sub> Cl	156,1	—	—	189—91; 87 <sup>15</sup>	1,2014	1,4520 <sup>25</sup> ; разл: в, эт <sup>Г</sup>	4 <sup>4</sup> , 29	
П1340	1,1,3,3-Пропантетракарбоновая к-та, тетраэтиловый эфир	(EtOCO) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH—(COOEt) <sub>2</sub>	332,4	—	—	300—10 разл; 195 <sup>8</sup>	1,116 <sup>20</sup>	1,4398; р: эт	2 <sup>3</sup> , 2077	
П1341	1-Пропантиол	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SH, пропилмеркаптан	76,2	—	—	67—8	0,8411 <sup>20</sup>	1,4380; р: эт, эф, бз; м: в	1 <sup>3</sup> , 1430	
П1342	2-Пропантиол	Me <sub>2</sub> CHSH, изопропилмеркаптан	76,2	—	—	52,6	0,8143	1,4255; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1477	
П1343	1-Пропантиол, 2-метил-	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>3</sub> SH, изобутилмеркаптан	90,2	—	<—79	88,7	0,8339	1,4387; х: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 1565	
П1344	2-Пропантиол, 2-метил-	Me <sub>3</sub> CSH, прет-бутилмеркаптан	90,2	—	1,1	64,2	0,8002	1,4232; р: гл; м: в	1 <sup>3</sup> , 1589	
П1345	1,2,3-Пропантрикарбоновая к-та	HOOCCH <sub>2</sub> CH(COOH)CH <sub>2</sub> COOH, трикарбалиловая к-та [176,1]	166	—	—	—	—	х: в, эт; м: эф	2 <sup>3</sup> , 2027	
П1346	— 1-гидрокси- (1R, 2S)	HOOCCH(OH)CH(COOH)CH <sub>2</sub> COOH изолимонная к-та	105	192,1 кр; +30,6 <sup>25</sup> (Na-соли, в — HCl)	—	—	—	р: в, эт; м: эф	3 <sup>4</sup> , 1270	
П1347	— 2-гидрокси-	(HOOCCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C(OH)COOH, лимонная к-та	192,1	ромб. кр (в + 1)	—	—	—	х: в, эт; р: эф	3 <sup>4</sup> , 1272	
П1349	— —, trimетиловый эфир	(MeOCOCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C(OH)COOMe	234,2	—	79	—	—	х: эт, эф; м: в	3 <sup>4</sup> , 1276	
П1351	— —, триэтиловый эфир	(EtOCOCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> C(OH)COOEt	276,3	трикл. кр.	—	—	—	р: эт, эф; н: в	3 <sup>4</sup> , 1276	
П1352	1,2,3-Пропантриол	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH, глицерин	92,1	сиrop	20	290 разл; 182 <sup>20</sup>	1,2613	х: в, эт; м: эф; н: бз, хлф, CCl <sub>4</sub> , CS <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> , 2297	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Beilstein
П1353	—, 1,3-диацетат	$C_7H_{12}O_5$ , $\alpha,\alpha'$ -диацетин	176,2	—	40	280; 155—6 <sup>15</sup>	1,1779 <sup>15</sup>	1,4395; х: в, эт; м: эф	2 <sup>4</sup> , 252
П1354	—, 1,2-дигутаноат	$C_{11}H_{20}O_5$ , $\alpha$ , $\beta$ -дигутаноаты	232,3	—	—	273,5; 167 <sup>20</sup>	—	1,4222; р: эт; н: в	2 <sup>4</sup> , 779
П1355	—, 1,3-дигексадеканоат	$C_{25}H_{48}O_6$ , $\alpha,\alpha'$ -дигексадеканоаты	568,9	кр (эт)	72—4	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , эф, хлф <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 968
П1356	—, 1,3-дидодеканоат	$C_{27}H_{52}O_6$ , $\alpha,\alpha'$ -дидодеканоаты	456,7	пл (эт)	58	—	—	р: эт, эф, хлф, лг	2 <sup>4</sup> , 1098
П1358	—, 1,3-диоктадеканоат	$C_{39}H_{76}O_6$ , $\alpha,\alpha'$ -диоктадеканоаты	625,0	иг (эф)	80	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> , ац <sup>Г</sup>	2 <sup>4</sup> , 1231
П1359	—, 1,3-дипропаноат	$C_6H_{16}O_5$ , $\alpha,\alpha'$ -дипропаноаты	204,2	—	—	170—3 <sup>10</sup>	—	р: эт	2 <sup>4</sup> , 712
П1360	—, 1-моноацетат	$C_6H_{10}O_4$ , $\alpha$ -моноацетин	134,1	—	—	129—31 <sup>3</sup>	1,2060	1,4157; р: в, эт; м: эф	2 <sup>4</sup> , 251
П1361	—, 1-монообутиноат	$C_8H_{14}O_4$ , $\alpha$ -монообутиноаты	162,2	—	—	269—71; 140—2 <sup>5</sup>	1,129 <sup>18</sup>	1,4531; х: в; р: эт	2 <sup>4</sup> , 798
П1362	—, 1-моноексадеканоат	$C_{19}H_{38}O_4$ , $\alpha$ -моноексадеканоаты	330,5	пл (эф)	77	—	—	х: эт; м: эф; н: в	2 <sup>4</sup> , 1170
П1365	—, 1-монододеканоат	$C_{15}H_{30}O_4$ , $\alpha$ -монододеканоаты	274,4	лс (CCl) <sub>4</sub>	63	186 <sup>1</sup>	—	х: эф, хлф, ац; р: эт <sup>Г</sup>	2 <sup>4</sup> , 1096
П1367	—, 1-мононитрат	$HOCH_2CH(OH)CH_2ONO_2$	137,1	пр (в)	61	102 <sup>1</sup>	1,4185	1,4698; х: в, эт; м: эф	1 <sup>4</sup> , 2761
П1369	—, 1-моно(9,12-октадека-диеноат)	$C_{21}H_{38}O_4$ , $\alpha$ -моноолеин	354,5	кр (бз)	14—5	—	0,9741	1,4758; х: эф, бз, хлф	2 <sup>4</sup> , 1758
П1370	—, 1-монооктадеканоат	$C_{11}H_{42}O_4$ , $\alpha$ -монооктадеканоаты	358,6	пл (мет)	81	—	—	х: эф <sup>Г</sup> ; р: эт <sup>Г</sup> , лг; м: п. эф; н: в	2 <sup>4</sup> , 1225
П1372	—, 1-моно(9-октадекеноат)	$C_{21}H_{40}O_4$ , $\alpha$ -моноолеин	356,5	пл (эт)	36,5	238—40 <sup>3</sup>	0,9420	1,4626 <sup>40</sup> ; р: эт, эф, хлф	2 <sup>4</sup> , 1651
П1373	—, 1-моноfosфат (L)	$HOCH_2CH(OH)CH_2ORPO_3(OH)_2$ , глициерофосфорная к-та	172,1	сиrop; —, 1,45 (Ва-солъ, 2 н. HCl, 10,3)	—	—	—	р: в, эт, мет; н: эф, бз	1 <sup>3</sup> , 2335
П1374	—, триацетат	$C_9H_{14}O_6$ , триацетин	218,2	кр (эт)	4,1	258—60; 130,5 <sup>7</sup>	1,1596	1,4301; х: эт, эф, бз	2 <sup>3</sup> , 253
П1375	—, трибензоат	$C_{14}H_{20}O_6$ , трибензоин	404,3	иг (мет)	76,5	—	—	х: эф, ац, бз, хлф; р: эт	9 <sup>3</sup> , 666
П1376	—, трибутиноат	$C_{15}H_{28}O_6$ , трибутиноин	302,4	—	—	305—10; 190 <sup>15</sup>	1,0350	1,4359; х: эф; р: эт, бз	2 <sup>4</sup> , 799
П1377	—, триексадеканоат	$C_{21}H_{38}O_6$ , триальминитин	807,3	иг (эф)	66,4	310—20	0,8752 <sup>70</sup>	1,4381 <sup>80</sup> ; р: хлф; м: эт	2 <sup>4</sup> , 1176
П1378	—, триексаноат	$C_{21}H_{38}O_6$ , трикапроин	386,5	—	—	>200	0,9867	1,4427; х: эт, эф, бз	2 <sup>4</sup> , 926
П1379	—, тридодеканоат	$C_{29}H_{52}O_6$ , трилаурин	639,0	иг (эт)	46,4	—	0,8986 <sup>65</sup>	1,4404 <sup>60</sup> ; х: ац, бз	2 <sup>4</sup> , 1098
П1380	—, три(3-метилбутаноат)	$C_{18}H_{32}O_6$ , триизовалерин	344,4	—	—	330—5; 194 <sup>15</sup>	0,9984	1,4354; р: эт, эф	2 <sup>4</sup> , 900
П1381	—, тринитрат	$O_2NOCH_2CH(ONO_2)CH_2ONO_2$ , нитроглицерин, тринитрин	227,1	ж. ромб	13	256 взр; 125 <sup>2</sup>	1,5931	1,4786 <sup>12</sup> ; х: эф, ац, хлф; р: эт, мет, бз; м: в, лг	1 <sup>3</sup> , 2328
П1382	—, триоктадеканоат	$C_{57}H_{110}O_6$ , тристеарин	891,5	кр (эф)	73	—	0,8559 <sup>90</sup>	1,4399 <sup>80</sup> ; р: ац, бз <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 1035
П1383	—, три( <i>транс</i> -9-октадекеноат)	$C_{57}H_{104}O_6$ , триэлаидин	885,5	—	42,8	—	—	х: эф; р: бз, хлф; м: эт; н: в	2 <sup>4</sup> , 1664
П1384	—, три( <i>цик</i> -9-октадекеноат)	$C_{57}H_{104}O_6$ , триолеин	885,5	—	—	235—40 <sup>18</sup>	0,8988 <sup>40</sup>	1,4621 <sup>40</sup> ; х: эф; р: хлф	2 <sup>4</sup> , 1664
П1385	—, триоктаноат	$C_{29}H_{50}O_6$ , триакриллин	470,7	—	—	233,1	0,9540	1,4482; х: эт, эф, бз, хлф	2 <sup>4</sup> , 991
П1386	—, трипропаноат	$C_{12}H_{26}O_6$ , трипропионин	260,3	—	—	175—6 <sup>20</sup>	1,100 <sup>20</sup> <sub>18</sub>	1,4318 <sup>19</sup> ; х: эф; р: эт	2 <sup>4</sup> , 717
П1387	—, тритетрадеканоат	$C_{45}H_{86}O_6$ , тримиристин	723,2	кр (эт — эф)	56,5	311	0,8848 <sup>60</sup>	1,4428 <sup>60</sup> ; р: эф, ац, бз	2 <sup>4</sup> , 1135
П1389	1-Пропанофосфоновая к-та	$MeCH_2CH_2PO_3H_2$	124,1	пл (бз)	73	разл	—	х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1781
П1390	2-Пропанофосфоновая к-та	$Me_2CHPO_3H_2$	124,1	—	74—5	разл	—	х: в, эт, эф; р: бз <sup>Г</sup>	4 <sup>3</sup> , 1781
П1391	1-Пропанофосфоновая к-та, 2-метил-	$Me_2CHCH_2PO_3H_2$	138,1	пл (кс)	119	разл	—	х: в, эт; р: эф; м: бз	4 <sup>3</sup> , 1782
П1392	Пропен	MeCH=CH <sub>2</sub> , пропилен	42,1	газ	—	—185,2	—47,4	0,5193(ж); 1,3567 <sup>70</sup> ; р: эт, укс	1 <sup>3</sup> , 927

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Bellstein
П1393	1-Пропен, 3-азидо-	$H_2C=CHCH_2N_3$ , аллил-азид	83,1	—	—	76,5	0,924 <sup>25</sup>	—	1 <sup>3</sup> , 715
П1394	— 1-бром- (транс)	$MeCH=CHBr$	121,0	—	—	64,5	1,428	1,4534; р: эф, ац, хлф	1 <sup>3</sup> , 710
П1395	— (цик)	$MeCH=CHBr$	121,0	—	—113	57,8	1,4291	1,4560; р: ац, хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 710
П1396	— 2-бром-	$H_2C=CBrMe$	121,0	—	—124,8	48,4	1,362	1,4440; р: эф, хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 710
П1397	— 3-бром-	$H_2C=CHCH_2Br$ , аллил-бромид	121,0	—	—119,4	70	1,398	1,4697; х: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 711
П1399	— гексафтор-	$CF_3CF=CF_2$	150,0	газ	—156,2	—29,4	1,583 <sup>40</sup>	—	1 <sup>3</sup> , 697
П1400	— 1,1-дифенил-	$Ph_2C=CHMe$	194,3	лс (эт)	52	280—1; 149 <sup>11</sup>	1,0250	1,5880; р: эт, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 1998
П1401	— 1,2-дихлор- (E)	$MeCCl=CHCl$	111,0	—	—	77,0	1,1818	1,4471; х: эт, $CCl_4$ ; н: в	1 <sup>3</sup> , 704
П1402	— 1,3-дихлор- (транс)	$CHCl=CHCH_2Cl$	111,0	—	—	112	1,224	1,4682; х: эт, $CCl_4$ ; н: в	1 <sup>3</sup> , 705
П1403	— (цик)	$CHCl=CHCH_2Cl$	111,0	—	—	104,3	1,217	1,4730; х: эт, $CCl_4$ ; н: в	1 <sup>3</sup> , 704
П1404	— 2,3-дихлор-	$H_2C=CClCH_2Cl$	111,0	—	—	94	1,211	1,4603; х: эт, $CCl_4$ ; н: в	1 <sup>3</sup> , 705
П1405	— 3,3-дихлор-	$H_2C=CHCH_2Cl_2$	111,0	—	—	84,4	1,175	1,4510; х: эт, $CCl_4$ ; н: в	1 <sup>3</sup> , 706
П1407	— 3-иод-	$H_2C=CHCH_2I$ , аллил-иодид	168,0	—	—99,3	102	1,8494	1,5530; р: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 714
П1408	— 2-метил-	$Me_2C=CH_2$ , изобутилен	56,1	газ	—140,4	—6,9	0,5942(ж)	1,3926 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 749
П1409	— 2-метил-1,1-дихлор-	$Me_2C=CCl_2$	125,0	—	—43	108,7—9,1	1,1449 <sup>20</sup>	1,4580; х: хлф; р: эф, бз	1 <sup>4</sup> , 804
П1410	— 2-метил-3,3-дихлор-	$H_3C=C(Me)CHCl_2$	125,0	—	—	108—12	1,1363 <sup>24</sup>	1,4550 <sup>45</sup> ; р: эф, бз	1 <sup>3</sup> , 767
П1411	— 2-метил-1-нитро-	$Me_2C=CHNO_2$	101,1	—	—	56 <sup>11</sup>	1,048	1,468	1 <sup>3</sup> , 769
П1412	— 3-(метилто)-	$H_3C=CHCH_2SMe$	88,1	—	—	91—3	—	—	1 <sup>3</sup> , 1888
П1413	— 2-метил-3,3-трихлор-	$CCl_3C(Me)=CH_2$	159,4	—	—	132—4	1,293 <sup>20</sup>	1,4770; х: хлф; р: бз	1 <sup>3</sup> , 768
П1414	— 2-метил-1-хлор-	$Me_2C=CHCl$ , изокротилхлорид	90,5	—	—	68	0,9186	1,4221; х: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 765
П1415	— 2-метил-3-хлор-	$H_2C=C(Me)CH_2Cl$ , мет-аллилхлорид	90,5	—	—	71,5—2,5	0,9165	1,4291; х: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 765
П1416	— 3-метокси-	$MeOCH_2CH=CH_2$	72,1	—	—	46	0,77 <sup>11</sup>	1,3778; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1881
П1417	— 1-(4-метоксифенил)- (транс)	$C_{10}H_{12}O$ , анетол (П152)	148,2	лс (эт)	21,4	234,5; 115 <sup>12</sup>	0,9882	1,5615; х: эт, эф, бз;	6 <sup>4</sup> , 3796
П1418	— 1-нитро-	$MeCH=CHNO_2$	87,1	—	—	59—60 <sup>34</sup>	1,0650 <sup>20</sup>	1,4539	1 <sup>3</sup> , 715
П1419	— 2-нитро-	$H_2C=C(NO_2)Me$	87,1	—	—	58 <sup>30</sup>	1,0492 <sup>20</sup>	1,4292 <sup>28</sup>	1 <sup>3</sup> , 715
П1420	— 3-пропокси-	$H_2C=CHCH_2OCH_2CH_2Me$	100,2	—	—	90—2	0,7764 <sup>20</sup>	1,3919; х: эф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 1882
П1421	— 1-(2,4,5-триметоксифенил)- (транс)	$C_{14}H_{16}O_3$ , $\alpha$ -азарон (П152)	208,2	нт (в)	63	296; 167—8 <sup>12</sup>	1,165	1,5683; р: в <sup>г</sup> , эт, эф, п: в; хлф, $CCl_4$	6 <sup>3</sup> , 6441
П1422	— 1,2,3-трихлор-	$ClCH_2C(Cl)=CHCl$	145,4	—	—	142; 32—3 <sup>14</sup>	1,414 <sup>20</sup>	1,5020; х: эт, эф; р: бз	1 <sup>3</sup> , 707
П1423	— 3,3,3-трихлор-	$H_3C=CHCCl_3$	145,4	—	—30	114,5	1,369 <sup>20</sup>	1,4827; р: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 707
П1424	— 1-фенил- (транс)	$C_6H_5$ (П152)	118,2	—	—27,1	175—6	0,9019 <sup>25</sup>	1,5508; х: эт, эф, ац	5 <sup>3</sup> , 1184
П1425	— (цик)	$C_6H_{10}$ (П152)	118,2	—	—60,5	69 <sup>28</sup>	0,9088	1,5420; х: эф, ац, бз	5 <sup>3</sup> , 1184
П1426	— 2-фенил-	$PhC(Me)=CH_2$	118,2	—	—23,2	165,4; 48,5 <sup>10</sup>	0,9106	1,5386; х: ац, бз, п. эф	5 <sup>3</sup> , 1192
П1427	— 3-фенил-1,1-дихлор- (транс)	$PhCH=CHCH_2Cl_2$ , цин-намилиденхлорид	187,1	кр (хлф)	59	142—3 <sup>30</sup>	—	р: ёф, бз, п. эф, хлф	5 <sup>3</sup> , 1188
П1428	— 1-фенил-1-хлор-	$MeCH=CClPh$	152,6	—	—	90,5 <sup>49</sup>	1,085	1,5635 <sup>15</sup> ; р: бз, хлф	5 <sup>2</sup> , 372
П1429	— 1-фенил-2-хлор-	$PhCH=CClMe$	152,6	—	—	61,5—2,5 <sup>2</sup>	1,0738 <sup>19</sup>	1,5565 <sup>19</sup> ; р: бз; н: в	5 <sup>2</sup> , 1186
П1430	— 1-фенил-3-хлор- (транс)	$PhCH=CHCH_2Cl$ , цин-намилиденхлорид	152,6	—	8—9	106,7 <sup>13</sup>	1,0926	1,5851; р: бз, хлф; н: в	5 <sup>2</sup> , 1186
П1431	— 3-фтор-	$H_2C=CHCH_2F$ , аллил-фторид	60,1	газ	—	—3	—	х: эт, эф, хлф; м: в	1 <sup>3</sup> , 696
П1432	— 1-хлор- (транс)	$MeCH=CHCl$	76,5	—	—99	37,4	0,9350	1,4054; х: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 697
П1433	— (цик)	$MeCH=CHCl$	76,5	—	—134,8	32,8	0,9347	1,4055; х: бз, хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 697
П1434	— 2-хлор-	$H_2C=CClMe$ , изопропенилхлорид	76,5	—	—137,4	22,6	0,9017	1,3973; х: эф, хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 698
П1435	— 3-хлор-	$H_2C=CHCH_2Cl$ , аллил-хлорид	76,5	—	—134,5	45	0,9376	1,4157; х: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 699
П1437	— 3-(этилтио)-	$H_2C=CHCH_2SCH_2Me$	102,1	—	—	115—6	0,8676	—	1 <sup>3</sup> , 1889

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	пл., °C	Т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
П1438	— 3-этокси-	H <sub>3</sub> C=CHCH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub> Me	86,1	—	—	66	0,7651	1,3881; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1881
П1439	Пропеналь	H <sub>3</sub> C=CHCHO, акролеин,	56,1	—	—	52,5—3,5	0,8410	1,4017; х: в, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 2953
П1440	—, диацетат	акриловый альдегид	158,2	—	—	180; 76 <sup>13</sup>	1,0760	1,4193; х: эт, эф, бз	2 <sup>a</sup> , 356
П1441	—, диметиланеталь	H <sub>3</sub> C=CHCH(OCOMe) <sub>2</sub>	130,2	—	—	123,5	0,8543 <sup>15</sup>	1,4000; х: эт, эф; м: в	1 <sup>a</sup> , 2960
П1442	— 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> , конифериловый альдегид, феруловый альдегид (П153)	178,2	св.-жт. кр кр (бз)	84	157 <sup>2,5</sup>	—	р: эт, эф, бз; м: в	8 <sup>a</sup> , 2331
П1443	— 2-метил-	H <sub>3</sub> C=C(Me)CHO, метакролеин	70,1	—	—	68,4	0,837	1,4144; х: в, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 2981
П1444	— 2-метил-3-фенил- (E)	PhCH=C(Me)CHO	146,2	—	—	248—9; 113 <sup>12</sup>	1,0538 <sup>20</sup>	1,6081	7 <sup>a</sup> , 1412
П1445	— 3-(2-нитрофенил)- (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> (П153)	177,2	иг (эф)	127,0—7,5	—	—	х: хлф; р: эт <sup>Г</sup> , эф; м: в <sup>Г</sup>	7 <sup>a</sup> , 1387
П1446	— 3-(3-нитрофенил)- (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> (П153)	177,2	иг (в)	116	—	—	х: укс; р: эт <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup>	7 <sup>a</sup> , 1387
П1447	— 3-(4-нитрофенил)- (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> (П153)	177,2	иг (в)	141—2	—	—	х: эт; р: в <sup>Г</sup> , эф, бз	7 <sup>a</sup> , 1388
П1448	— 2-пентил-3-фенил- (E)	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> C(CHO)=CHPh, жасминовый альдегид	203,3	—	—	287—90; 153—4 <sup>10</sup>	0,9710 <sup>20</sup>	1,5552; р: эт, эф; н: в	7 <sup>a</sup> , 1517
П1449	— 3-(4-толил)-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O (П153)	146,2	жт. лс (вт — в)	42,5	154 <sup>25</sup>	0,967 <sub>4</sub> <sup>23</sup>	1,547 <sup>23</sup> ; р: эт <sup>Г</sup>	7 <sup>a</sup> , 1414
П1450	— 3-фенил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O, коричный альдегид (П153)	132,2	св.-жт. ж	—7,5	253 разл; 129 <sup>20</sup>	1,0496	1,6195; р: эт, эф, хлф, м: в	7 <sup>a</sup> , 1364
П1451	—, оксим (Z)	PhCH=CHCH=NOH	147,2	кр (бз)	138,5	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 1376
П1452	— 3-фенил-2-этил- (E)	PhCH=C(Et)CHO	160,2	жт. ж	—	243—5; 126—8 <sup>10</sup>	1,020 <sub>14</sub> <sup>19</sup>	1,5822 <sup>25</sup>	7 <sup>a</sup> , 1435
П1453	— 3-(2-фурил)-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (П154)	122,1	иг	54	135 <sup>14</sup>	—	1,463; х: эт; р: в <sup>Г</sup> , эф	17 <sup>a/4</sup> , 4695
П1454	— 2-хлор-	H <sub>3</sub> C=CClCHO	90,5	—	—	108,5—9,0	1,199 <sup>20</sup>	1,463; х: эф, CCl <sub>4</sub>	1 <sup>a</sup> , 3440
П1455	Пропеновая к-та	H <sub>3</sub> C=CHCOOH, акриловая к-та	72,1	—	13	141,6; 48,5 <sup>15</sup>	1,0511	1,4224; х: в, эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1215
П1456	—, аллиловый эфир	H <sub>2</sub> C=CHCOOCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	112,1	—	122	122—4; 47 <sup>40</sup>	0,9441	1,4320; р: эт, эф, укс х: в, хлф; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1230
П1457	—, амид	H <sub>3</sub> C=CHCONH <sub>2</sub>	71,1	лс (бз)	85	—	—	1,5143; р: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 1471
П1458	—, бензиловый эфир	H <sub>3</sub> C=CHCOOCH <sub>2</sub> Ph	162,2	—	—	228; 94 <sup>0</sup>	1,0573	1,4185; р: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 1481
П1459	— бутиловый эфир	H <sub>3</sub> C=CHCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	128,2	—	—	146—8; 39 <sup>10</sup>	0,8898	1,4150; р: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 1296
П1460	—, изобутиловый эфир	H <sub>3</sub> C=CHCOOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	128,2	—	—	132; 62 <sup>50</sup>	0,8896	1,4040; р: эт, эф, бз	2 <sup>a</sup> , 1227
П1461	—, метиловый эфир	H <sub>3</sub> C=CHCOOMe	86,1	—	—	80,5	0,9535	1,3911; х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1218
П1462	—, нитрил	H <sub>3</sub> C=CHCN	53,1	—	—	77,5—79	0,8060	1,4343; х: хлф; разл: в	1 <sup>a</sup> , 1234
П1463	—, хлорангидрид	H <sub>3</sub> C=CHCOCl	90,5	—	—	75—6	1,1136	1,4068; х: эт, эф; м: в	1 <sup>a</sup> , 1233
П1464	—, этиловый эфир	H <sub>3</sub> C=CHCOOEt	100,1	—	—	99,8	0,9234	1,4224; х: в, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1223
П1465	— 3-(2-аминофенил)-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>2</sub> (П155)	163,2	жт. иг (в)	68—9 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1304
П1466	— 3-(3-аминофенил)-	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (П155)	163,2	св.-жт. иг (в)	180—1	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1305
П1467	— 3-(4-аминофенил)-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> (П155)	163,2	жт. иг (в)	75—6 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1307
П1468	— 2-ацетиламино-3-фенил-	PhCH=C(NHCOMe)—COOH	205,2	кр. (в + 2)	—	—	—	р: в	10 <sup>a</sup> , 3001
П1472	— 2-бром-3-фенил- (E)	PhCH=CBrCOOH	227,1	лс (в)	120	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, бз, CS <sub>2</sub>	9 <sup>a</sup> , 2732
П1473	— (Z)	PhCH=CBrCOOH	227,1	иг (в)	131—2	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, бз, CS <sub>2</sub>	9 <sup>a</sup> , 2732
П1474	— 3-бром-3-фенил- (E)	PhC(Br)=CHCOOH	227,1	иг (бз)	135	—	—	р: эф, бз <sup>Г</sup> , хлф; м: в <sup>Г</sup>	9 <sup>a</sup> , 2733
П1475	— (Z)	PhC(Br)=CHCOOH	227,1	иг (бз)	159—60	—	—	р: эт, бз <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup>	9 <sup>a</sup> , 2733
П1476	— 3-(4-гидрокси-3,5-ди- метоксифенил)- (транс)	C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> , синаповая к-та (П155)	224,2	св.-жт. иг (эт)	92 разл	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: в, эф	10 <sup>a</sup> , 2200
П1477	— 3-(4-гидрокси-3-мет- оксифенил)- (транс)	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> , феруловая к-та (П155)	194,2	пр (в)	171	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; м: эф, бз	10 <sup>a</sup> , 1834
П1478	— 3-(2-гидроксифенил)- (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , о-кумаровая к-та (П155)	164,2	иг (в)	209 разл	—	—	р: эт; м: в, эф; н: хлф	10 <sup>a</sup> , 833

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	т. пл., °C	т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; рефрактность	Beilstein
П1479	— 3-(3-гидроксифенил)- (транс)	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , м-кумаровая к-та (П155)	164,2	пр (в)	194—5	—	—	р: в, эт, эф, бз; н: хлф	10 <sup>2</sup> , 178
П1480	— 3-(4-гидроксифенил)- (транс)	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> , п-кумаровая к-та (П155)	164,2	иг (в + 1)	215 разл	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф; м: в, бз	10 <sup>2</sup> , 178
П1481	— 2,3-дигидро-3-фенил- (E)	PhC(Br)=CBrCOOH	306,0	кр (бз)	134	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф, хлф, укс	9 <sup>3</sup> , 2376
П1482	— — (Z)	PhC(Br)=CBrCOOH	306,0	ж. пр (хлф)	98	124 <sup>0,5</sup>	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф, хлф; н: в	9 <sup>3</sup> , 2376
П1483	— 2,3-дигидро-3-формил (Z)	OCHC(Br)=CBrCOOH, мукообразная к-та	259,7	пл (эф + лт)	121	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	3 <sup>4</sup> , 1721
П1484	— 3-(2,4-дигидроксифе- нил)-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , умбеллино- вая к-та (П155)	180,2	ж. иг	240 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; н: эф, бз	10 <sup>3</sup> , 1830
П1485	— 3-(2,5-дигидроксифе- нил)-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (П155)	180,2	ж. кр (в)	208 разл	—	—	р: эт	10 <sup>3</sup> , 1833
П1486	— 3-(3,4-дигидроксифе- нил)-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> , кофеинная к-та (П155)	180,2	жт. пр (в)	225 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; м: эф	10 <sup>2</sup> , 294
П1488	— 2,3-дифенил- (E)	PhCH=C(Ph)COOH	224,2	иг (лт)	174	возг	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 3414
П1489	— 2,3-дихлор-	HC(Cl)=CClCOOH	140,9	пр (хлф)	87—8	—	—	х: в, хлф; р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1246
П1490	— 3-(4-изопропилфенил)-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (П155)	190,2	пр (бз)	165	—	—	р: эт, бз <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> ; м: в	9 <sup>3</sup> , 2814
П1491	— 2-метил-	H <sub>3</sub> C=C(Me)COOH, метакриловая к-та	86,1	пр	16	162—3; 60 <sup>12</sup>	1,0153	1,4314; х: в <sup>Г</sup> , эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1278
П1492	— —, амид	H <sub>2</sub> C=C(Me)CONH <sub>2</sub>	85,1	кр (бз)	110—1	—	—	р: эт, эф <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 1293
П1493	— —, ангидрид	[H <sub>2</sub> C=C(Me)CO] <sub>2</sub> O	154,2	—	89 <sup>5</sup>	—	—	1,4540; х: эт, эф; разл: в	2 <sup>3</sup> , 1293
П1494	— —, бутиловый эфир	H <sub>2</sub> C=C(Me)COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> Me	142,2	—	160; 52 <sup>11</sup>	0,8936	—	1,4240; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1286
П1495	— —, изобутиловый эфир	H <sub>2</sub> C=C(Me)COOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	142,2	—	155; 45 <sup>11</sup>	0,8858	1,4199; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1287	
П1496	— —, изопропиловый эфир	H <sub>2</sub> C=C(Me)COOCHMe <sub>2</sub>	128,2	—	125	0,8847	1,4122; х: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1286	
П1497	— —, метиловый эфир	H <sub>2</sub> C=C(Me)COOMe	100,1	—	—	—	—	1,4142; х: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 1280
П1498	— —, нитрил	H <sub>2</sub> C=C(Me)CN	67,1	—	—	—	—	1,4003; х: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 1294
П1499	— —, пропиловый эфир	H <sub>2</sub> C=C(Me)COOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Me	128,2	—	—	—	—	—	—
П1500	— —, хлорангидрид	H <sub>2</sub> C=C(Me)COCl	104,5	—	—	141	0,9022	1,4190; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 1286
П1501	— —, этиловый эфир	H <sub>2</sub> C=C(Me)COOEt	114,1	—	95	1,0871	—	1,4435; п: эт; разл: в	2 <sup>3</sup> , 1293
П1502	— 2-метил-3-(2-нитрофе- нил)- (E)	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> (П155)	207,2	жт. пл (эт)	117; 30 <sup>18</sup>	0,9135	—	1,4147; х: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 1284
П1503	— 2-метил-3-(3-нитрофе- нил)- (E)	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> (П155)	207,2	пр (эт)	198—9	—	—	х: эт, эф; м: бз	9 <sup>3</sup> , 2766
П1504	— 2-метил-3-(4-нитрофе- нил)- (E)	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> (П155)	207,2	иг	208—9	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup> ; м: эф, бз	9 <sup>3</sup> , 2767
П1505	— 2-метил-3-фенил- (E)	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (П155)	162,2	пр (укс)	82—3	—	—	х: эт, эф, бз; м: в	9 <sup>3</sup> , 2764
П1506	— — (Z)	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (П155)	162,2	иг (бз)	90	288; 190 <sup>21</sup>	—	х: эт, эф, бз; м: в	9 <sup>3</sup> , 2764
П1507	— 3-(4-метоксифенил)- (транс)	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (П155)	178,2	иг (эт)	175	—	—	р: укс, CCl <sub>4</sub> ; м: в, эт	10 <sup>3</sup> , 845
П1508	— 3-(1-нафтил)- (транс)	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> CH=CHCOOH	198,2	иг (эт)	211—2	возг	—	р: эф, хлф; м: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 3284
П1509	— — (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> CH=CHCOOH	198,2	пл (эт)	156	—	—	р: эт	9 <sup>3</sup> , 3284
П1510	— 3-(2-нафтил)- (транс)	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> CH=CHCOOH	198,2	иг (эт)	210	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 3288
П1511	— — (цик)	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> CH=CHCOOH	198,2	кр (CCl <sub>4</sub> )	134	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 3288
П1512	— 3-(2-нитрофенил)- (транс)	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (П155)	193,2	иг (эт)	243	возг	—	р: эт <sup>Г</sup> ; н: в, бз	9 <sup>3</sup> , 2739
П1513	— — (цик)	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (П155)	193,2	жт. кр (бз)	216—7	—	—	х: эт, бз <sup>Г</sup>	9 <sup>1</sup> , 246
П1514	— —, этиловый эфир (транс)	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub> (П155)	221,2	жт. ромб (эт)	44	—	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2739
П1515	— 3-(3-нитрофенил)- (транс)	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (П155)	193,2	иг (эт)	207	—	—	р: эт, бз <sup>Г</sup> ; м: в	9 <sup>3</sup> , 2741
П1516	— — (цик)	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (П155)	193,2	иг	158	—	—	—	9 <sup>1</sup> , 247

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма $\text{I}\alpha_{\text{D}}^{20}$	Кр.	T, пл., °C	T, кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , пр-мость	Beilstein
П1517	—, этиловый эфир (транс)	$\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{NO}_4$ (П155)	221,2	иг (эт)		78—9	—	—	м: в, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2742
П1518	— 3-(4-нитрофенил)- (транс)	$\text{C}_8\text{H}_7\text{NO}_4$ (П155)	193,2	св.-жт. пр (эт)		288	—	—	м: в <sup>Г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2744
П1519	—, этиловый эфир (транс)	$\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{NO}_4$ (П155)	221,2	пл (укс)		141	—	—	м: эф; н: в, эт	9 <sup>3</sup> , 2744
П1520	— 2-фенил-	$\text{H}_2\text{C}=\text{C}(\text{Ph})\text{COOH}$ , атроповая к-та	148,2	лс (эт)		106—7	267 разл	—	р: эт, эф, бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 2751
П1521	— 3-фенил- (транс)	$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_2$ , коричная к-та (П155)	148,2	пр (эт — в)		135	300	—	х: эф <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; р: в <sup>Г</sup> , лг	9 <sup>3</sup> , 2671
П1522	— (цик, 1-ая форма)	$\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_2$ , изокоричная к-та (П155)	148,2	пр (в)		42	—	—	х: укс; р: в <sup>Г</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 2670
П1523	— (цик, 2-ая форма)	$\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_2$ (П155)	148,2	пр (лг)		58	265	—	х: эф; р: в <sup>Г</sup> , эт, хлф	9 <sup>3</sup> , 2670
П1524	— (цик, 3-я форма)	$\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_2$ , аллокоричная к-та (П155)	148,2	пр		68	—	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> ; р: в <sup>Г</sup> , лг	9 <sup>3</sup> , 2670
П1525	—, амид (транс)	$\text{C}_9\text{H}_8\text{NO}$ , циннамамид (П155)	147,2	иг (бз)		149	—	—	х: эт, эф, CS <sub>2</sub> ; м: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2711
П1526	—, ангидрид (транс)	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_3$ (П155)	278,3	иг (бз)		135,5	270 <sup>23</sup>	—	х: бз <sup>Г</sup> ; р: эт <sup>Г</sup> ; н: в	9 <sup>3</sup> , 2703
П1527	—, метиловый эфир (транс)	$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{O}_2$ (П155)	162,2	кр (в — эт)		36	261,9; 127 <sup>10</sup>	1,0911	1,5670; х: эт, эф; р: бз	9 <sup>3</sup> , 2680
П1528	— (цик)	$\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{O}_2$ (П155)	162,2	—		—3	94 <sup>1-5</sup>	—	1,5528; х: эт, эф; н: в	9 <sup>3</sup> , 2680
П1529	—, нитрил (транс)	$\text{C}_9\text{H}_8\text{N}$ , циннамонитрил (П155)	129,2	—		23,2	263,8; 134—6 <sup>12</sup>	1,0304	1,6031; р: эт; и: в	9 <sup>3</sup> , 2721
П1530	— (цик)	$\text{C}_9\text{H}_8\text{N}$ , аллоциннамонитрил (П155)	129,2	—		—4,4	249; 139 <sup>30</sup>	1,0290	1,5843; х: бз; р: эт	9 <sup>3</sup> , 2720
П1531	—, фениловый эфир (транс)	$\text{C}_{13}\text{H}_{12}\text{O}_2$ (П155)	224,3	кр (эт)		73	205—7 <sup>15</sup>	—	р: эф, бз	9 <sup>3</sup> , 2689
П1532	—, хлорангидрид	$\text{C}_9\text{H}_7\text{ClO}$ , циннамоилхлорид (П155)	166,6	кр (п. эф)		35	257,5; 127,3—7,6 <sup>10</sup>	—	р: эт <sup>Г</sup> , CCl <sub>4</sub> ; н: в	9 <sup>3</sup> , 2710
П1533	—, этиловый эфир (транс)	$\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_2$ (П155)	176,2	—		12	271,5; 136 <sup>10</sup>	1,0494	1,5598; х: эф; р: эт, бз	9 <sup>3</sup> , 2681
П1534	— (цик)	$\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_2$ (П155)	176,2	—		—	133 <sup>17</sup>	—	1,5450 <sup>14</sup> ; х: эф; р: эт	9 <sup>3</sup> , 2682
П1535	— 3-фенил-2-этил- (E)	$\text{PhCH}=\text{C}(\text{Et})\text{COOH}$	176,2	иг (в)		107	—	—	х: эт; р: эф, лг <sup>Г</sup> ; н: в	9 <sup>3</sup> , 2783
П1536	— (Z)	$\text{PhCH}=\text{C}(\text{Et})\text{COOH}$	176,2	иг (в)		96,8—7,8	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, эф, бз	9 <sup>3</sup> , 2783
П1537	— 3-формил-2,3-дихлор-	$\text{OCH}(\text{Cl})=\text{CClCOOH}$ , мукохлорная к-та	169,0	пл (в)		127	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, бз	3 <sup>4</sup> , 1720
П1538	— 3-(2-фурил)- (транс)	$\text{C}_7\text{H}_9\text{O}_3$ (П158)	138,1	иг (в)		143	286	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, бз, укс	18 <sup>3/4</sup> , 4143
П1539	— (цик)	$\text{C}_7\text{H}_9\text{O}_3$ (П158)	138,1	пр		103	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эф; м: бз	18 <sup>3/4</sup> , 4143
П1540	—, метиловый эфир (транс)	$\text{C}_8\text{H}_9\text{O}_3$ (П158)	152,2	—		29	227—8; 112 <sup>15</sup>	—	1,5447; х: эт, эф, бз	18 <sup>3/4</sup> , 4144
П1541	—, этиловый эфир (транс)	$\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_3$ (П158)	166,2	—		24	232; 120 <sup>17</sup>	1,0891 <sup>25</sup>	1,5459 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	18 <sup>3/4</sup> , 4145
П1542	— 2-хлор-	$\text{H}_2\text{C}=\text{CClCOOH}$	106,5	иг (п. эф)		65 возг	176—81 разл	—	р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1244
П1543	—, метиловый эфир	$\text{H}_2\text{C}=\text{CClCOOMe}$	120,5	—		—	52 <sup>21</sup>	1,189	1,4420; х: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1244
П1544	—, этиловый эфир	$\text{H}_2\text{C}=\text{CClCOOEt}$	134,6	—		—	51—3 <sup>18</sup>	1,1404	1,4384; х: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1244
П1545	— 3-хлор- (транс)	$\text{H}^{\circ}(\text{Cl})=\text{CHCOOH}$	106,5	лс		92—4	94 <sup>18</sup>	—	р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1243
П1546	— (цик)	$\text{H}^{\circ}(\text{Cl})=\text{CHCOOH}$	106,5	лс (в — HCl)		63—4	107 <sup>17,5</sup>	—	р: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 1243
П1547	2-Пропен-1-ол	$\text{H}_2\text{C}=\text{CHCH}_2\text{OH}$ , аллиловый спирт	58,1	—		—	—	0,8540	1,4135; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1874
П1548	— 3-(4-гидрокси-3,5-диметоксифенил)-	$\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{O}_4$ , синапиловый спирт, сирингенин (П159)	210,2	иг (эф — п. эф)		66—7	—	—	р: эф; м: п. эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 6690
П1549	— 3-(4-гидрокси-3-метоксифенил)-	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{O}_3$ , конифериловый спирт (П159)	180,2	пр (эф — лг)		74	163—5	—	х: эф; р: эт; м: в <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 6442

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	[ $\pi$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
П11550	— 2-метил-	H <sub>3</sub> C=C(Me)CH <sub>2</sub> OH,	72,1	—	—	114,5	0,8515 <sup>20</sup>	1,4255; x: в, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1903
П11551	— 1-фенил-	металлический спирт	134,2	—	—	215—6; 111 <sup>18</sup>	1,0251 <sub>0</sub> <sup>2</sup>	1,5406; р: эт, эф, бз	6 <sup>b</sup> , 2417
П11552	— 3-фенил- (транс)	PhCH(OH)CH=CH <sub>2</sub>	134,2	иг (эф — п, эф)	34	257,5; 127—8 <sup>10</sup>	1,0440	1,5819; x: эт, эф; м: в	6 <sup>b</sup> , 2401
П11553	2-Пропен-1-он, 1-фенил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O, коричный	134,2	—	—	111—2 <sup>20</sup>	1,0350	1,5440; x: эт, эф	7 <sup>a</sup> , 1390
П11554	2-Пропен-1-тиол	PhCOCH=CH <sub>2</sub>	132,2	—	—	67—8	0,925 <sub>4</sub> <sup>3</sup>	1,4832; x: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 1888
П11555	Пропен-1,2,3-тринкарбоновая к-та (E)	HOOCCH <sub>2</sub> C(COOH)=CHCOOH,	174,1	лс (в)	198—9	—	—	x: в; р: эт; м: эф	2 <sup>a</sup> , 2063
П11556	(Z)	HOOCCH <sub>2</sub> C(COOH)=CHCOOH,	174,1	иг (в)	130	—	—	р: в; м: эф	2 <sup>a</sup> , 2065
П11558	—, trimетиловый эфир (E)	MeOCOC <sub>2</sub> C(COOMe)=CHCOOMe	216,2	—	—	270—1; 161 <sup>14</sup>	—	р: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 2064
П11559	—, триэтиловый эфир (E)	EtOCOCH <sub>2</sub> C(COOEt)=CHCOOEt	258,3	—	—	275 разл; 159 <sup>0</sup>	1,1064	1,4556; x: эт; р: эф	2 <sup>a</sup> , 2065
П11560	Пропиламин	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	59,1	—	—	47,8	0,7173	1,3870; x: эт, эф; р: в	4 <sup>a</sup> , 250
П11561	— N,N-диметил-	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NMe <sub>2</sub>	87,2	—	—	65,5	0,7012	1,3860; р: эт, эф, бз	4 <sup>a</sup> , 467
П11562	— 1,2-диметил-	Me <sub>2</sub> CHCH(NH <sub>2</sub> )Me	87,2	—	—	85—5,5	0,7574 <sup>19</sup>	1,4060; x: в; р: эт	4 <sup>a</sup> , 696
П11563	— N-метил-	Me <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NHMe	73,1	—	—	61—2,5	0,7204 <sup>17</sup>	1,3858 <sup>45</sup> ; р: в, эт, ац	4 <sup>a</sup> , 467
П11564	— 3-метокси-	MeOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	89,1	—	—	116—9	0,8727	1,4191; р: в, бз, мет	4 <sup>a</sup> , 739
П11565	— 1,1,2-триметил-	Me <sub>2</sub> C(NH <sub>2</sub> )CHMe <sub>2</sub>	101,2	—	—	115	0,7683 <sup>0</sup>	1,4126	4 <sup>a</sup> , 733
П11566	— 1,2,2-триметил-	Me <sub>3</sub> CCH(NH <sub>2</sub> )Me	101,2	—	—	—20	0,7668	1,4105 <sup>25</sup> ; р: в <sup>f</sup>	4 <sup>a</sup> , 730
П11567	— 1-этил-	Et <sub>2</sub> CHNH <sub>2</sub>	87,2	—	—	102	0,7487	1,4063; р: эт	4 <sup>a</sup> , 339
П11568	Пропилягидразин	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NHNH <sub>2</sub>	74,1	—	—	91	0,8406	1,4344; р: в, эт, бз	4 <sup>a</sup> , 960
П11569	N-Пропилгидроксиламин	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NHOH	75,1	—	—	121,9—2,2	—	x: в; р: эф; м: лг	4 <sup>a</sup> , 357
П11571	Пропилендиамин	MeCH <sub>2</sub> (NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	74,1	—	—	46	—	—	4 <sup>a</sup> , 1255
П11573	Пропилензоцианат	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NCS	101,2	—	—	120,5	0,8584 <sub>4</sub> <sup>25</sup>	x: в, хлф; н: эф	4 <sup>a</sup> , 491
П11574	Пропилюцианид	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NC	69,1	—	—	153	0,9781 <sub>4</sub> <sup>15</sup>	1,5085 <sup>16</sup> ; x: эт, эф	4 <sup>a</sup> , 474
П11575	Пропиленнитрат	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ONO <sub>2</sub>	105,1	—	—	99,5	0,7599 <sub>17</sub> <sup>7</sup>	1,3839 <sub>17</sub> <sup>8</sup> ; x: эт, эф	4 <sup>a</sup> , 1424
П11576	Пропиленнитрит	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ONO	89,1	—	—	110	1,0538 <sup>17</sup>	1,3973; р: эт, эф; м: в	4 <sup>a</sup> , 1424
П11577	Пропилентиоцанат	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SCN	101,2	—	—	48,5	0,935 <sup>21</sup>	1,3604; р: эт, эф; м: в	3 <sup>b</sup> , 281
П11578	Пропин	MeC≡CH	40,0	газ	—	163	—	р: эт, эф; н: в	3 <sup>b</sup> , 919
П11579	— 3-бром-	HC≡CCBr, пропар- гидробромид	119,0	—	—	—101,5	—23,2	0,7062 <sub>7</sub> <sup>50</sup> ; 1,3863 <sup>40</sup> ; x: эт, бз	3 <sup>b</sup> , 922
П11580	— 3-иод-	HC≡CCl, пропар- гидриодид	166,0	—	—	88—90	1,579 <sup>19</sup>	1,4922; р: эт, эф, хлф	3 <sup>b</sup> , 922
П11581	— 3-метокси-	HC≡CCH <sub>2</sub> OMe	70,1	—	—	115	2,0177 <sup>0</sup>	р: эф	1 <sup>a</sup> , 922
П11582	— 3,3,3-трифторм-	HC≡CCF <sub>3</sub>	94,0	газ	—	63	0,83 <sup>12</sup>	1,5035; x: эт, эф; м: в	1 <sup>a</sup> , 1971
П11583	— 1-фенил-	PhC≡CMe	116,2	—	—	—46	—	—	1 <sup>a</sup> , 962
П11584	— 3-хлор-	HC≡CCl, пропар- гидхлорид	74,5	—	—	183; 77 <sup>17</sup>	0,9388	1,5650; р: эф; н: в	5 <sup>b</sup> , 1353
П11585	— 1-этокси-	EtOC≡CMe	84,1	—	—	65	1,0297	1,4320; x: эт, эф, бз	1 <sup>a</sup> , 922
П11586	— 3-этокси-	HC≡CClOEt	84,1	—	—	84	0,8276	1,4130; x: эф, ац, бз	1 <sup>a</sup> , 1969
П11587	Пропиналь	HC≡CCHO, пропарги- ловый альдегид, про- пиональный альдегид	54,0	—	—	82,5	0,8326	1,4039; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 2215
П11588	—, диэтилацеталь	HC≡CCH(OEt) <sub>2</sub>	128,2	—	—	59—61	0,9152	1,4070; x: в, эт, эф, бз	1 <sup>a</sup> , 3537
П11589	— 3-фенил-	PhC≡CCHO	130,1	—	—	130,4; 57 <sup>11</sup>	0,8942 <sub>4</sub> <sup>22</sup>	1,4140; р: эт, эф, хлф	7 <sup>a</sup> , 1644
П11590	Пропиновая к-та	HC≡CCOOH, пропи- ловая к-та, пропарги- ловая к-та	70,0	кр (CS <sub>2</sub> )	18 об; 3 (+ 1в)	112,5—3,0 <sup>15</sup>	1,0639 <sub>4</sub> <sup>16</sup>	1,6032 <sup>25</sup> ; 1,4306; x: в, эт, эф, хлф	2 <sup>a</sup> , 1447
П11591	—, этиловый эфир	HC≡CCOOEt	98,1	иг (в)	136	144 разл; 83—4 <sup>50</sup>	1,1380 <sup>1</sup>	1,4105; x: эт, эф, хлф	2 <sup>a</sup> , 1448
П11592	— фенил-	PhC≡CCOOH	146,1	—	—	119	0,9583 <sub>25</sub> <sup>25</sup>	x: эт, эф; м: в	9 <sup>b</sup> , 3061

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	Т. ппл., °C	Т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	$\eta_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
П1593	—, этиловый эфир	PhC≡CCOOEt	174,2	—	—	260—70 разл; 144 <sup>18</sup>	1,0563	1,5523; р: эф	9 <sup>a</sup> , 3063
П1594	2-Пропин-1-ол	HC≡CCH <sub>2</sub> OH, пропар-головой спирт	56,1	—	—48	113,6	0,9485 <sup>20</sup>	1,4322; х: эт, эф; р: в	1 <sup>a</sup> , 2214
П1595	Птеридин	C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> (П160)	132,1	жт. пл (бз)	139,5—40	125—30 <sup>20</sup> возг	—	х: в; р: эт; м: эф, бз	26 <sup>a</sup> , 216
П1596	Птеридин-4,6-диол,	C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N <sub>5</sub> O <sub>2</sub> , ксантолте-рин (П160)	179,1	жт.-ор. кр (в — укс, + I <sub>B</sub> )	>410 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; н: эт, эф, хлф	26 <sup>a</sup> , 313
П1597	Пурин	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> (П162)	120,1	иг (эт)	216—7	возг	—	х: в, эт <sup>Г</sup> ; р: ац; м: эф	26 <sup>a</sup> , 354
П1598	Пурин-2,6-диона	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ксантин (П163)	152,1	—	272—4	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эт, хлф	26 <sup>a</sup> , 263
П1599	— 1,3-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , теофиллин (П163)	180,2	иг (в + 1)	351	290 возг	—	м: в, эт; н: бз, хлф	26 <sup>a</sup> , 264
П1600	— 3,7-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , теобромин (П163)	180,2	ромб	238 бв	178 возг; 89 <sup>15</sup> возг	—	р: в <sup>Г</sup> , пир; м: эт, бз	26 <sup>a</sup> , 266
П1601	— 1,3,7-триметил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , кофеин, тенин (П163)	194,2	иг (в + 1)	разл	—	—	р: в, эт	26 <sup>a</sup> , 268
П1602	—, бензоат	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> (П163)	316,3	пор	80—100	—	—	р: в; разл: эт; н: хлф	26 <sup>a</sup> , 137
П1603	—, гидробромид	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·HBr·2H <sub>2</sub> O (П163)	311,1	жт. кр	80—100 разл	—	—	разл: в, эт	26 <sup>a</sup> , 137
П1605	—, гидрохлорид	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ·HCl·2H <sub>2</sub> O (П163)	266,7	пр	360—5 разл (бв)	—	—	разл: в, эт	26 <sup>a</sup> , 269
П1607	—, цитрат	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> ·C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> (П163)	386,3	мон	360 разл	—	—	разл: в, эт	26 <sup>a</sup> , 322
П1608	— 1,3,7-триметил-8-метокси-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (П163)	224,2	иг (эт)	176	—	—	х: эт; р: в <sup>Г</sup> , бз	26 <sup>a</sup> , 322
П1609	— 1,3,7-триметил-8-этокси-	C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (П163)	238,2	иг (в)	143	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; м: в, эф	26 <sup>a</sup> , 322
П1610	6-Пуриниламин	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> (П162), аденин	135,1	иг (в + 3)	370—80	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эт; н: эф, хлф	26 <sup>a</sup> , 252
П1611	Пурин-6-ол, 2-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>5</sub> O, гуанин (П165)	151,1	иг (в — NH <sub>2</sub> )	123	—	—	р: NH <sub>4</sub> OH; м: эт, эф;	26 <sup>a</sup> , 262
П1612	Пурин-2,6,8-трион	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> , мочевая к-та (П166)	168,1	пр	101	—	—	н: в <sup>Г</sup> ; м: эт, эф	26 <sup>a</sup> , 293
П1613	— 1-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (П166)	182,1	иг	400	—	—	н: в <sup>Г</sup>	26 <sup>a</sup> , 299
П1614	— 3-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (П166)	182,1	пр (в + 1)	>350	—	—	м: в <sup>Г</sup> , эт	26 <sup>a</sup> , 299
П1615	— 7-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (П166)	182,1	пл (в)	370—80	—	—	м: в <sup>Г</sup>	26 <sup>a</sup> , 299
P1	Рамнит (D)	Me[CH(OH)] <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH	166,2	пр (укс); —12,4 (в)	разл	—	—	р: в, эт, пир; м: хлф	9 <sup>a</sup> , 2381
P2	Рамноза, гидрат (L, α)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> ·H <sub>2</sub> O (P1)	182,2	пл (в); —8,6 → +8,2 (в)	123	—	—	р: в; н: эф	1 <sup>a</sup> , 4261
P3	— (L, β)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub> ·H <sub>2</sub> O (P1)	182,2	иг (укс); —38,4 → +8,9 (в)	123,5—4,5	—	—	р: в, эт, ац <sup>Г</sup> ; н: эф	1 <sup>a</sup> , 4262
P6	Резорцин	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , 1,3-дигидрок-спиленол (P3)	110,1	иг (бз)	109—10	178 <sup>16</sup>	—	х: в, эт, эф, CCl <sub>4</sub> , укс, хлф; м: бз	6 <sup>b</sup> , 4292
P7	—, диацетат	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (P3)	194,2	—	153—4	—	—	х: эт, эф	6 <sup>b</sup> , 4320
P8	—, дигензоат	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> (P3)	318,3	пл (эт)	117	—	—	р: эт, эф	9 <sup>a</sup> , 555
P9	— 5-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> , флорамин (P3)	125,1	иг (в — эт)	146—52	—	—	р: эт; м: в, н: эф	13, 787
P10	— 4,6-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (P3)	179,0	кр	113	254 возг	—	х: в, эт, эф; м: лг	6 <sup>b</sup> , 4335
P13	— 4-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> IO <sub>2</sub> (P3)	236,0	пр (в + 1)	67	—	—	р: эт, эф, хлф; м: в	6 <sup>b</sup> , 821
P14	— 5-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> IO <sub>2</sub> (P3)	236,0	иг (бз)	92,3	возг	—	х: эт; н: в, п. эф	6 <sup>b</sup> , 821

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Beilstein
P15	— 2-метил-	$C_7H_{12}O_2$ (P3)	124,1	кр (бз)	119—20	—	—	п; в, эт, эф; м: бз	6 <sup>3</sup> , 4512
P16	— 4-метил-	$C_7H_8O_2$ , крезорцин (P3)	124,1	кр (бз — п. эф)	105—7	267—70	—	п; в, эт, эф; м: бз	6 <sup>3</sup> , 4495
P17	— 5-метил-	$C_7H_8O_2$ , орсин (P3)	124,1	пр (в + I), лс (хлф)	107—8 бв 58 гидр	289—90; 147 <sup>b</sup>	—	п; в, эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 4531
P18	— 2-метокси-	$C_7H_8O_3$ (P3)	140,1	кр (бз)	87	154—5 <sup>24</sup>	—	п: бз <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 6264
P19	— 5-метокси-	$C_7H_8O_3$ (P3)	140,1	пл (бз)	78—9	213 <sup>16</sup>	—	х: эт, эф; м: в, бз	6 <sup>3</sup> , 6304
P20	— 2-нитро-	$C_6H_5NO_4$ (P3)	155,1	оп, пр (эт)	87—8	—	—	п: эт <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 4343
P21	— 4-нитро-	$C_6H_5NO_4$ (P3)	155,1	ж, иг (в)	80 гидр; 122 бв	—	—	п: эт <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 4344
P22	— 4-пропил-	$C_9H_{12}O_3$ (P3)	152,2	пр (бз)	82—3	172 <sup>14</sup>	—	п: в, эт, эф	6 <sup>3</sup> , 4611
P23	— 5-пропил-	$C_9H_{12}O_3$ (P3)	152,2	лс (в)	86,5—7,0	148—9 <sup>3</sup>	—	п: в <sup>Г</sup> , эт, эф, ап, бз	6 <sup>3</sup> , 4622
P24	— 2,4,5-триметил-	$C_9H_{12}O_3$ (P3)	152,2	пл (эт)	152—3	275	—	х: эт, эф; р: бз; м: в	6 <sup>3</sup> , 4643
P25	— 2,4,6-тринитро-	к-та (P3) $C_6H_3N_6O_8$ стиофновая	245,1	иг (укс)	177	возг	—	п: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 4354
P26	— 4-этил-	$C_8H_{10}O_2$ (P3)	138,2	пр (хлф)	98—9	131 <sup>18</sup>	—	м: в, эт, эф	6 <sup>3</sup> , 4554
P27	Рибит	$HOCH_2[CH(OH)]_3$ — — $CH_2OH$ , адонит	152,1	иг (эт)	102	—	—	р: в, эт <sup>Г</sup> ; н: эф, лг	1 <sup>3</sup> , 2377
P28	Рибоза ( $\beta$ , D)	$C_5H_{10}O_5$ (P4)	150,1	пл (эт); —38,2 → → +43,1 (пир)	93—4	—	—	п: в; м: эт	1 <sup>4</sup> , 4211
P29	— 2-дезокси- ( $\beta$ , D)	$C_6H_{10}O_4$ (P4)	134,1	кр (са); —100,4 → → —41 (пир)	96—8	—	—	п: в, эт	1 <sup>4</sup> , 4182
P30	Рубицен	$C_{28}H_{14}$ (P5)	326,4	—	306	—	—	х: нбз <sup>Г</sup> ; р: CS <sub>2</sub> ; м: бз	5 <sup>3</sup> , 2673
C1	Сахароза	$C_{12}H_{22}O_{11}$ , сахароза (C1)	342,3	крс. иг (кс) мон (в); +66,37 (в)	185—6	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; р: в, пир; м: эт	31, 424
C3	Семикарбазид	$H_2NCONHNH_2$	75,1	пр (ст)	96	—	—	х: в; р: эт; н: эф, хлф	3 <sup>3</sup> , 187
C4	—, гидрохорид	$CH_5N_2O \cdot HCl$	111,5	пр (в — эт)	75—7 разл	—	—	х: в; м: эт <sup>Г</sup>	3 <sup>3</sup> , 189
C6	— 1,4-дифенил-	$PhNHCONHNHPh$	297,3	иг (эт)	173	—	—	х: эт; м: в <sup>Г</sup>	15 <sup>3</sup> , 184
C9	— 1,4,4-трифенил-	$Ph_2NCONHNHPh$	303,4	пл (ст)	151—2	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; н: в	15 <sup>3</sup> , 185
C10	— 2,4,4-трифенил-	$Ph_3NCON(Ph)NH_2$	303,4	кр (в — эт)	124—5	—	—	х: эт; н: в	15 <sup>3</sup> , 181
C12	— 4-фенил-	$PhNHCONHNH_2$	151,2	иг (бз)	128	—	—	х: эт, хлф; м: в <sup>Г</sup>	12 <sup>3</sup> , 822
C13	Силиан, бутилтрихлор-	$Cl_3Si(CH_2)_3Me$	191,6	—	148,9	1,1606	1,4363; р: эф, бз; разл: в	4 <sup>3</sup> , 1904	
C14	— винилтрихлор-	$H_2C=CHSiCl_3$	161,5	—	92	1,264 <sup>27</sup>	—	4 <sup>3</sup> , 1908	
C15	— диметилдихлор-	$Me_2SiCl_2$	129,1	—	65,7	1,273	—	4 <sup>3</sup> , 1896	
C16	— дифенилдихлор-	$Ph_2SiCl_2$	253,2	—	70,0	1,0637	1,4002	4 <sup>3</sup> , 1817	
C17	— дихлордизтил-	$Et_2SiCl_2$	157,1	—	305,2; 163—5 <sup>10</sup>	1,2216	1,5819; разл: в, эт	16 <sup>3</sup> , 1214	
C18	— дихлордизтокси-	$(EtO)_2SiCl_2$	189,1	—	128—30 разл	1,4309; разл: в, эт	4 <sup>3</sup> , 1890		
C19	— метилтрихлор-	$MeSiCl_3$	149,5	—	135,9	1,1290	4 <sup>3</sup> , 1336		
C20	— метилтриэтилокси-	$MeSi(OEt)_3$	178,3	—	143	0,8923 <sup>20</sup>	4 <sup>3</sup> , 1895		
C21	— тетра(аллилокси)-	$(H_2C=CHCH_2O)_4Si$	256,4	—	134—4,5 <sup>34</sup>	—	4 <sup>3</sup> , 1886		
C22	— тетраметил-	$Me_4Si$	88,2	—	26,5	0,648 <sup>19</sup>	1,3587; х: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 1843	
C23	— тетраэтил-	$Et_4Si$	144,3	—	153	0,7658	1,4268; н: в	4 <sup>3</sup> , 1847	
C24	— три(аллилокси)-	$(H_2C=CHCH_2O)_3SiH$	200,3	—	188—90; 110—9 <sup>14</sup>	0,9836 <sup>25</sup>	1,4284	4 <sup>3</sup> , 1885	
C25	— trimethylmetokси-	$Me_3SiOMe$	104,2	—	57	—	1,3678	4 <sup>3</sup> , 1856	
C26	— trimetilхлор-	$Me_3SiCl$	108,6	—	57,5	0,846 <sup>25</sup>	—	4 <sup>3</sup> , 1857	
C27	— trimetilэтокси-	$Me_3SiOEt$	118,3	—	75,7	0,7573	1,3741	4 <sup>3</sup> , 1856	
C28	— trimetokсиэтил-	$(MeO)_3SiEt$	150,2	—	124,3	0,9488	1,3838; р: эт	4 <sup>3</sup> , 1899	
C29	— трихлорэтил-	$EtSiCl_3$	163,5	—	97,9	1,2381	1,4257; разл: в, эт	4 <sup>3</sup> , 1900	
C31	— триэтил-	$Et_3SiH$	116,3	—	109	0,7302 <sup>20</sup>	1,4117; н: в	4 <sup>3</sup> , 1847	
C32	— триэтилэтокси-	$Et_3SiOEt$	160,3	—	154,5	0,8160 <sup>20</sup>	1,4140; х: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 1866	
C33	— фенилтрихлор-	$PhSiCl_3$	211,6	—	201,5; 110 <sup>20</sup>	1,3256	—	16 <sup>3</sup> , 1216	
C34	— хлортриэтил-	$Et_3SiCl$	150,6	—	144	0,8985 <sup>20</sup>	1,4311	4 <sup>3</sup> , 1867	
C35	— этилтриэтилокси-	$(EtO)_3SiEt$	192,3	—	158,9	0,8594	1,3955; х: эт, эф; и: в	4 <sup>3</sup> , 1899	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
C36 C37	Силанол, trimетил- Сорбит (L)	Me <sub>3</sub> SiOH HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH, L-гулит	90,2 182,2	— иг (в, +0,5)	— 91—3	98,6 295 <sup>3,9</sup>	0,8112 —	1,3880; х: эт, эф; н: в х: в, пир <sup>г</sup> ; р: укс; м	4 <sup>3</sup> , 1855 1 <sup>3</sup> , 2385
C39	—, гексацетат (D)	AcOCH <sub>2</sub> [CH(OAc)] <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OAc	434,4	пр (в); +10,0 (хлф)	101—2	—	—	х: эт; р: эа; м: в <sup>г</sup>	2 <sup>8</sup> , 344
C40	Сорбоза (D)	HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> OH, псевдотагатоза	180,2	ромб (ст); +42,9 (в)	165	—	—	р: в; м: эт, эф	1 <sup>4</sup> , 4411
C41	(DL)	HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> OH, β-акроэза	180,2	ромб (в — эт)	162—3	—	—	р: в; м: эт <sup>г</sup> , эф	31, 348
C44	Стильбен (транс)	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> (C3)	180,2	кр (ст)	125	305; 166—7 <sup>12</sup>	—	р: эт <sup>г</sup> , ац	5 <sup>9</sup> , 1953
C45	— (цик)	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> (C3)	180,2	кр (гексан)	5—6	134 <sup>10</sup>	1,0143	х: эф, бз; р: эт	5 <sup>9</sup> , 1958
C46	— 2,2'-диамино- (транс)	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (C3)	210,3	зол.. пр (эт)	168	—	—	р: эт <sup>г</sup> , ац	13 <sup>3</sup> , 510
C47	— (цик)	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (C3)	210,3	крс. иг (в)	107—8	—	—	р: эт <sup>г</sup> , ац	13 <sup>3</sup> , 510
C48	— 4,4'-диамино- (транс)	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (C3)	210,3	жт. иг (эт)	228—9	—	—	р: мет; м: в <sup>г</sup> , бз	13 <sup>3</sup> , 573
C49	— (цик)	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (C3)	210,3	жт. кр (мет)	121	—	—	р: мет; м: в <sup>г</sup> , бз	13 <sup>3</sup> , 573
C50	— 4,4'-диметокси- (транс)	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> (C3)	240,3	лс (бз)	215	—	—	р: ац, бз <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 5581
C51	— (цик)	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> (C3)	240,3	кр	37	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 5581
C54	— 2,2'-динитро- (транс)	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (C3)	270,2	жт. иг (хлф)	199	420 взр	—	р: бз <sup>г</sup> , хлф <sup>г</sup>	5 <sup>9</sup> , 1970
C55	— (цик)	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (C3)	270,2	жт. иг (укс)	126	—	—	р: укс <sup>г</sup>	5, 637
C56	— 4,4'-динитро- (транс)	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (C3)	270,2	жт. лс (укс)	303—4	—	—	р: эт, бз, хлф	5 <sup>9</sup> , 1971
C57	— (цик)	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (C3)	270,2	жт. кр (укс)	186—6,5	—	—	р: бз, хлф; м: эт	5 <sup>9</sup> , 1972
C58	2,2'-Стильбенидол (транс)	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (C3)	212,6	иг (эт)	197	—	—	р: эф, мет <sup>г</sup> ; м: эт	6 <sup>3</sup> , 5574
C59	— (цик)	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (C3)	212,6	иг (ст)	95	—	—	х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 987
C60	4,4'-Стильбенидол (транс)	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (C3)	212,6	иг (укс)	284	—	—	х: ац; р: эт <sup>г</sup> , бз; м: эф	6 <sup>3</sup> , 5581
C61	Стрихин	C <sub>21</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (C6)	334,4	пр (ст); —139,3 <sup>14</sup> (хлф, 1)	286—8	270 <sup>8</sup> взр	—	р: хлф; м: в, эт, бз	27 <sup>2</sup> , 723
T1	Тагатоза (D, $\alpha$ )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (T1)	180,2	кр (ст — в); +2 → —3 <sup>16</sup> (в, 1)	133—4	—	—	р: в; м: эт; н: бз	1 <sup>4</sup> , 4414
T2	Талит (D)	HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>3</sub> — —CH <sub>2</sub> OH, D-альтрит	182,2	пр (ст); +3,2 <sup>18</sup> (в)	87—8	—	—	р: в, эт; н: бз	1 <sup>3</sup> , 2384
T3	Тафоза (D, $\alpha$ )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (T2)	180,2	кр (ст); +68,0 →	133—4	—	—	р: в, эт <sup>г</sup> ; н: бз	1 <sup>4</sup> , 4345
T4	—(D, $\beta$ )	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (T2)	180,2	→+20,8 (в, 4) кр (мет); +11,5 →	120—1	—	—	р: в, эт <sup>г</sup> ; н: бз	1 <sup>4</sup> , 4345
T5	Талоновая к-та (D)	HOCH <sub>2</sub> [CH(OH)] <sub>4</sub> COOH	205,2	→+21 (в, 4) кр (в — эт, +0,5 в); +16,7 →	138—9	—	—	х: в; н: бз	3 <sup>9</sup> , 1068
T6	Тебаин	C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub> (T3)	311,4	пл (эф); —218,5 <sup>25</sup> (ст)	193	—	—	х: эт <sup>г</sup> , хлф, пир; н: в	27 <sup>2</sup> , 177
T7	Тебаинон А	C <sub>18</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub> (T4)	299,4	иг (в — эт, +0,5 в); —47 <sup>28</sup> (ст, 1,16)	51—2 разл	—	—	р: эт <sup>г</sup> , бз, хлф; м: в	21 <sup>3/4</sup> , 6548
T8 T9 T10 T12	o-Терфенил m-Терфенил n-Терфенил Тетрабутиламмоний, гидро-	C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> (T5) C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> (T6) C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> (T7) [Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> N <sup>+</sup> OH <sup>-</sup> · 3H <sub>2</sub> O	230,3 230,3 230,3 259,5	пр (мет) жт. иг (ст) мон. кр (укс)	58 89 214 30,2	332; 160—70 <sup>2</sup> 365 374 —	—	р: ац, бз, хлф; н: в р: эт, эф, бз, укс х: PhNO <sub>2</sub> ; р: бз <sup>г</sup> ; м: укс р: эт; м: в	5 <sup>9</sup> , 2292 5 <sup>9</sup> , 2294 5 <sup>9</sup> , 2296 4 <sup>2</sup> , 157
T13	—, иодид	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> ] <sub>4</sub> N <sup>+</sup> I <sup>-</sup>	369,4	лс (в)	148	—	—	х: эт; р: в <sup>г</sup>	4 <sup>3</sup> , 293

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Beilstein	
T14	Тетрадекан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> Me	198,4	—	5,9	253,7; 121,9 <sup>10</sup>	0,7628	1,4290; x: эт, эф, и: в	1 <sup>3</sup> , 549	
T15	—1-бром-	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> CH <sub>2</sub> Br	277,3	—	5,7	307; 18 <sup>11</sup>	1,0175	1,4605; x: бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 551	
T19	Тетрадеканаль	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> CHO, миристиновый альдегид	212,4	ж	30	166 <sup>12</sup>	—	р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 2919	
T21	1,14-Тетрадекандиол	HOCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> CH <sub>2</sub> OH	230,4	иг (бз)	84,5	200 <sup>9</sup>	—	р: эт, эф, бз <sup>Г</sup>	1 <sup>3</sup> , 2241	
T22	Тетрадекановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> COOH, миристиновая к-та	228,4	ж (эф)	58	149,3 <sup>1</sup>	—	х: бз; р: эт, хлф; н: в	2 <sup>2</sup> , 911	
T24	—, метиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> COOMe	242,4	—	19	295; 155—7 <sup>7</sup>	—	1,425 <sup>25</sup> ; x: эт, эф, бз	2 <sup>2</sup> , 921	
T25	—, нитрил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> CN	209,4	—	19,2	119 <sup>1</sup>	0,8281 <sup>14</sup>	1,439 <sup>26</sup> ; x: эт, эф	2 <sup>2</sup> , 930	
T26	—, хлорангидрид	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> COCl	246,8	—	—1	174 <sup>16</sup>	—	р: эф; разл: в, эт	2 <sup>2</sup> , 929	
T27	1-Тетрадеканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> CH <sub>2</sub> OH	214,4	ж	39—40	263,2; 167 <sup>15</sup>	—	х: эт, эф, бз, хлф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1803	
T28	1-Тетрадекансульфоновая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> H	278,5	кр	65,5 бз	—	—	р: в	4 <sup>3</sup> , 30	
T29	1-Тетрадецен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> CH=CH <sub>2</sub>	196,4	—	—12	232—4; 125 <sup>15</sup>	0,7745 <sup>15</sup>	1,4531; x: эт, эф; р: бз	1 <sup>3</sup> , 873	
T30	Тетрадециламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	213,4	—	—	291,2; 162 <sup>15</sup>	0,8079	1,4463; x: эт, эф, бз	4 <sup>3</sup> , 419	
T31	7-Тетрадецин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>12</sub> C≡C(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Me	194,4	—	—	144 <sup>10</sup>	0,7991 <sup>15</sup>	1,4330 <sup>27</sup> ; x: эт, эф, н: в	1 <sup>3</sup> , 1067	
T32	1,2,4,5-Тетразин	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> (T9)	82,1	т.-кпр. пр	99	возг	—	р: в, эт, эф	2 <sup>2</sup> , 212	
T33	1,2,4,5-Тетразиндион, пергидро-	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (T9), дикарбамид, n-уразин	116,1	пр (в)	270	—	—	М: б <sup>Г</sup> , эт, укс	2 <sup>2</sup> , 258	
T34	Тетразол	CH <sub>2</sub> N <sub>4</sub> (T10)	70,1	пл (эт)	156	возг	—	р: в, эт, бз, укс; м: эф	2 <sup>2</sup> , 196	
T35	2,6,10,14,18,22-Тетракозагексаен, 2,6,10,15,19,23-гексаметил-	C <sub>30</sub> H <sub>50</sub> , сквален, спинацен (T11)	410,7	—	—	241 <sup>4</sup>	0,8562	1,4990; р: эф, ац, CCl <sub>4</sub> ; н: в	1 <sup>3</sup> , 1071	
T36	Тетракозан, 2,6,10,15,19,23-гексаметил-	C <sub>30</sub> H <sub>62</sub> , сквалан (T12)	422,8	—	—38	274 <sup>10</sup>	0,8125 <sup>15</sup>	1,4525; x: бз, п. эф; р: эт <sup>Г</sup> , эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 585	
T37	Тетраметиламмоний, бромид	Me <sub>4</sub> N <sup>+</sup> Br <sup>-</sup>	154,1	бипир	230 разл	—	—	х: б; р: мет; м: эт	4 <sup>3</sup> , 111	
T38	—, гидроксид, тригидрат	Me <sub>4</sub> N <sup>+</sup> OH <sup>-</sup> ·3H <sub>2</sub> O	145,2	—	60	—	—	р: в; н: эф, бз	4 <sup>3</sup> , 110	
T39	—, иодид	Me <sub>4</sub> N <sup>+</sup> I <sup>-</sup>	201,0	пр (в)	355 разл	—	—	м: в, эт, бз, хлф, мет	4 <sup>3</sup> , 111	
T40	—, хлорид	Me <sub>4</sub> N <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup>	109,6	бипир (в — эт)	420	—	—	х: мет; р: в; м: эт	4 <sup>3</sup> , 110	
T41	Тетраметилгерманий	Me <sub>4</sub> Ge	132,7	—	—	42,8—3,6	—	—	4 <sup>3</sup> , 1911	
T42	Тетраметилдиарсиин	Me <sub>2</sub> AsAsMe <sub>2</sub> , какодил	210,0	пл	—6	165	1,447 <sup>15</sup>	р: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 831	
T43	Тетраметиллендиамин	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> , путресцин	88,1	ж	27—7,2	159	0,877 <sup>25</sup>	1,4569; р: в	4 <sup>3</sup> , 570	
T44	—N,N,N',N'-тетраметил-	Me <sub>2</sub> N(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> NMe <sub>2</sub>	144,3	—	—	168; 78—80 <sup>28</sup>	0,7942 <sup>15</sup>	1,4621 <sup>25</sup>	4 <sup>3</sup> , 573	
T45	Тетраметиллендиизоцинат	OCN(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> NCO	140,1	—	—41	106 <sup>13</sup>	—	1,4522	4 <sup>3</sup> , 578	
T46	Тетраметилстанин	Me <sub>4</sub> Sn	178,8	—	—	76,8	1,2905 <sup>25</sup>	1,4415; р: эф	4 <sup>3</sup> , 1917	
T47	Тетрафенилгерманий	Ph <sub>4</sub> Ge	381,0	пр (бз)	236,7	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> ; м: эф	16 <sup>2</sup> , 615	
T48	Тетрафениллен	C <sub>24</sub> H <sub>16</sub> (T13)	304,4	кп (эт)	233	200 <sup>0,2</sup> возг	—	—	5 <sup>3</sup> , 2595	
T49	Тетрафенилстанин	Ph <sub>4</sub> Sn	427,1	тетрагон	—	—	—	х: в, эт, хлф, мет	16 <sup>2</sup> , 1233	
T50	Тетраэтиламмоний, бромид	Et <sub>4</sub> N <sup>+</sup> Br <sup>-</sup>	210,2	кп (эт)	разл	—	—	х: в; р: эт; м: хлф	4 <sup>3</sup> , 199	
T51	—, иодид	Et <sub>4</sub> N <sup>+</sup> I <sup>-</sup> , тэтамон	257,2	кп	90 разл	—	—	х: в; р: эт; м: хлф	4 <sup>3</sup> , 200	
T52	Тетраэтилгерманий	Et <sub>4</sub> Ge	188,8	—	—	164,7	0,9932	—	4 <sup>3</sup> , 1911	
T53	Тетраэтилдиарсиин	Et <sub>2</sub> AsAsEt <sub>2</sub>	266,1	—	—	185,7	1,1388 <sup>24</sup>	1,4709 <sup>24</sup> ; р: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1832	
T54	Тетраэтилсвинец	Et <sub>4</sub> Pb, ТЭС	323,4	—	—	195 разл; 82 <sup>13</sup>	1,6524	1,5195	4 <sup>3</sup> , 1940	
T55	1,4-Тиазин, тетрагидро-	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> , тиоморфолин (T14)	103,2	—	—	174; 110 <sup>100</sup>	1,0882	1,5386; х: в; р: эт, эф	27 <sup>2</sup> , 4	
T56	Тиазол	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> NS (T15)	85,1	—	—	116,8	1,1998 <sup>17</sup>	1,5069; р: эт, эф; м: в	27 <sup>2</sup> , 9	
T57	—2,4-диметил-	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NS (T15)	113,2	—	—	144—5; 70—3 <sup>50</sup>	1,0562 <sup>25</sup>	1,5091; р: эт, эф	27 <sup>2</sup> , 10	
T74	Тиантрен	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> S <sub>2</sub> (T23)	216,3	пр (эт)	3,8—9,0	366; 204 <sup>11</sup>	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф, бз; н: в	19 <sup>3/4</sup> , 347	
T77	Тиено [2,3- <i>b</i> ]тиофен	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S <sub>2</sub> , тиофтэн (T25)	140,2	—	6,5	224—6; 102 <sup>16</sup>	—	р: эф; и: в	19 <sup>3/4</sup> , 189	
T78	Тиено [3,2- <i>b</i> ]тиофен	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S <sub>2</sub> (T26)	140,2	ортопромб (гр)	56	221—4	—	р: эф, лг <sup>Г</sup> ; н: в	19 <sup>3/4</sup> , 187	
T79	Тиетан	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> S (T27)	74,1	—	—	73,2	95,0	1,0020	1,5102; х: эт, бз; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 14

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	пз., °C	Т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
T80	Тирам	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> S, этиленсульфид (T28)	60,1	—	-109	55,0	1,0130	1,4914; р: эф, эт, бз	17 <sup>3/4</sup> , 11
T81	— винил-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> S (T28)	86,1	—	—	103—	—	1,5227	17 <sup>3/4</sup> , 147
T82	— 2,2-диметил-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> S (T28)	88,1	—	-74	84—6	0,9013	1,4641	17 <sup>3/4</sup> , 48
T83	— метил-	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> S (T28)	74,1	—	-91	75—6	0,944	1,475	17 <sup>3/4</sup> , 23
T84	— фенил-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> S (T28)	136,1	—	—	87—84 разл; 25—80,0 <sup>1</sup>	1,1044 <sup>25</sup>	1,6015	17 <sup>3/4</sup> , 403
T85	— (хлорметил)-	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClS (T28)	108,6	—	—	138—9	—	1,5280	17 <sup>3/4</sup> , 24
T86	— этил-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> ClS (T28)	88,1	—	—	104—5	0,927 <sup>20</sup>	1,472	17 <sup>3/4</sup> , 46
T88	Тиобензойная к-та	PhCOSSH	138,2	жт. пл (укс)	24	85—7 <sup>10</sup>	—	x: эт, эф; р: ап, бз	9 <sup>3</sup> , 1961
T89	Тиобензофенон	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> S (T30)	198,3	с. иг (п. эф)	53—4	175 <sup>10</sup>	—	x: бз, хлф; м: п. эф	7 <sup>3</sup> , 2087
T90	— 4',4'-бис (диметиламино)-	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S (T30)	284,4	ф. пл (хлф)	202—4	—	—	р: бз, укс, хлф; м: эф	14 <sup>3</sup> , 233
T91	Тиокарбазон, 1,5-дифенил-дитион	PhN=NCNSHNPh,	256,3	т.-с. кр (эт)	141—7	—	—	р: хлф; м: эт, эф	16 <sup>3</sup> , 19
T92	Тиокарбаминовая к-та, O-этиловый эфир тан	H <sub>2</sub> NC(=S)OEt, тиоуретан	105,2	лс	40—1	разл	—	x: эт, эф; м: в	3 <sup>3</sup> , 249
T93	—, S-этиловый эфир	H <sub>2</sub> NC(=O)SEt	105,2	пл (в)	108	возг с разл	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	3 <sup>3</sup> , 249
T94	—, N,N-диметил-, хлоранигидрид	Me <sub>2</sub> NCSCl	123,6	пр	42,5—3,5	98 <sup>10</sup>	—	x: эф; р: хлф, п. эф	4 <sup>3</sup> , 147
T95	—N,N-диэтил-, хлорангидрид	Et <sub>2</sub> NCSCl	151,7	пр	48—51	113 <sup>10</sup>	—	—	4 <sup>3</sup> , 224
T96	Тиоксантен	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> S (T31)	198,3	иг (эт — хлф)	130	340 возг	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> , хлф	17 <sup>3/4</sup> , 615
T97	Тиоксантон	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> OS (T32)	212,3	жт. иг (хлф)	213	371—3 возг	—	р: бз, укс, хлф <sup>Г</sup> ; м: эт	17 <sup>3/4</sup> , 5392
T98	Тиомочевина	H <sub>3</sub> NCSNH <sub>2</sub>	76,1	ромб (эт)	182	—	—	x: в <sup>Г</sup> ; р: эт; м: эф	3 <sup>3</sup> , 291
T99	— аллил-	H <sub>2</sub> C=CHCH <sub>2</sub> NHCSNH <sub>2</sub>	116,2	пр (в)	78	—	—	р: в, эт; м: эф; бз	4 <sup>3</sup> , 351
T100	— ацетил-	MeCONHCSNH <sub>2</sub>	118,2	ромб (эт)	165	—	—	р: в, эт; м: эф	3 <sup>3</sup> , 303
T101	— бензил-	PhCH <sub>2</sub> NHCSNH <sub>2</sub>	166,2	пр (в — эт)	165	—	—	м: эт; и: в	12 <sup>3</sup> , 2277
T102	— бензоил-	PhCONHCSNH <sub>2</sub>	180,2	пр (в — эт)	171	—	—	р: эт; м: в; и: эф	9 <sup>3</sup> , 1120
T103	— 1,3-диметил-	MeNHCNSNHMe	104,2	пл	62	—	—	х: в, эт, ал. хлф; м: бз	4 <sup>3</sup> , 142
T104	— 1,3-ди(2-метилфенил)-	C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> S (T33)	256,4	иг (эт)	181	216—8 возг	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз, хлф, укс	12 <sup>3</sup> , 1881
T105	— 1,3-ди(4-метилфенил)-	C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> S (T33)	256,4	пр	178	—	—	м: эт, эф; и: в	12 <sup>3</sup> , 2099
T109	— 1,3-дипропил-	PrNHCSNHPr	160,3	лс (в)	71	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эф	4 <sup>3</sup> , 278
T110	— 1,1-дифенил-	Ph <sub>2</sub> NCSNH <sub>2</sub>	228,3	пр (ст)	224—6	—	—	р: эт; и: в	12 <sup>3</sup> , 893
T111	— 1,3-дифенил-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S (T33)	228,3	лс (ст)	189	—	—	х: эт, эф, хлф; м: в	12 <sup>3</sup> , 856
T112	— 1,3-диэтил-	Et <sub>2</sub> NHCSNHET	132,2	—	144	—	—	р: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 220
T113	— метил-	MeNHCNSNH <sub>2</sub>	90,1	пр	20,5—1,0	—	—	х: в, эт; р: ац; м: эф	4 <sup>3</sup> , 141
T114	— S-метил-1,3-дифенилизозо-	PhNH(=NPh)SMe	242,3	иг (эт)	79	—	—	р: в, эт, ац	3 <sup>3</sup> , 306
T115	— S-метилизо-	H <sub>2</sub> N(=NH)SMe	90,1	лс (ац)	109—10	—	—	р: эт <sup>Г</sup>	12 <sup>3</sup> , 911
T116	— (2-метилфенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> S (T36)	166,3	иг (в — эт)	164	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; эт; м: эф	12 <sup>3</sup> , 1878
T117	— (3-метилфенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> S (T36)	166,3	пр (эт)	119	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; м: эт, эф	12 <sup>3</sup> , 1975
T118	— (4-метилфенил)-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> S (T36)	166,3	пл (эт)	191	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; эт <sup>Г</sup>	12 <sup>3</sup> , 2097
T119	— 1-метил-3-фенил-	MeNHCNSNHPh	166,3	пл	112—3	—	—	р: эт	12 <sup>3</sup> , 853
T120	— (1-нафтил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NHCNSNH <sub>2</sub>	202,3	пр (ст)	198	—	—	м: эт, эф, ац; и: в	12 <sup>3</sup> , 2941
T121	— (2-нафтил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NHCNSNH <sub>2</sub>	202,3	лс (эт)	194	—	—	р: эт <sup>Г</sup>	12 <sup>3</sup> , 3045
T122	— тетраметил-	Me <sub>4</sub> NCSNMe <sub>2</sub>	132,2	—	78—9	245	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; м: эф	4 <sup>3</sup> , 147
T123	— тетрафенил-	Ph <sub>4</sub> NCSNPh <sub>2</sub>	380,5	иг (эт)	195	—	—	х: бз; р: эф; м: эт	12 <sup>3</sup> , 898
T124	— trimетил-	Me <sub>3</sub> NCSNHMe	118,2	пр (бз — яг)	87—8	—	—	р: в, эт, бз, хлф	4 <sup>3</sup> , 147
T125	— трифенил-	Ph <sub>3</sub> NCSNHPH	304,4	иг (эт)	152	—	—	м: эт	12 <sup>3</sup> , 432
T126	— фенил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S (T36)	152,2	иг (в)	157	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	12 <sup>3</sup> , 852
T128	— (2-хлорфенил)-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> CIN <sub>2</sub> S (T36)	186,7	иг	146	—	—	х: эт; р: бз	12 <sup>3</sup> , 1296
T129	— (4-хлорфенил)-	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> CIN <sub>2</sub> S (T36)	186,7	пл (эт)	178	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз	12 <sup>3</sup> , 1368

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	пл., °C	т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; прямость	Beilstein	
T130	Тиопиран-2-он, тетрагидро-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> OS (T39), δ-тиовалеролактон	116,1	—	—	105—6 <sup>12</sup>	1,1550	1,5314	17 <sup>3/4</sup> , 4170	
T131	Тиосемикарбазид	H <sub>2</sub> NNHCSNH <sub>2</sub>	91,1	кр (в)	184	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт	3 <sup>4</sup> , 374	
T132	—, гидрохлорид	CH <sub>5</sub> N <sub>4</sub> S·HCl	127,6	кр (эт)	10—1 разл	—	—	р: в, эт <sup>r</sup>	3 <sup>4</sup> , 376	
T133	—, 1,4-дифенил-	PhHNHCNSNPh	243,3	пр (эт)	177	—	—	р: эт <sup>r</sup> , ац; и: в	15 <sup>3</sup> , 190	
T134	— 4-метил-	H <sub>2</sub> NNHCSNHMe	105,1	кр (эт)	137—8	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт; и: эф, бз	4 <sup>3</sup> , 143	
T135	— 1-фенил-	PhHNHCNSNPh	167,2	кр (эт)	200	—	—	р: эт <sup>r</sup> ; м: в, бз, хлф	15 <sup>3</sup> , 190	
T136	— 4-фенил-	H <sub>2</sub> NNHCSNHPPh	167,2	лс (эт)	140 разл	—	—	м: бз, лг	12 <sup>3</sup> , 868	
T137	Тиоугольная к-та, дигид-разид	H <sub>2</sub> NNHCSNH <sub>2</sub> , тиокарбазид	106,1	иг (в)	169 разл	—	—	х: в <sup>r</sup> ; м: эт <sup>r</sup> ; и: эф	3 <sup>3</sup> , 319	
T138	—, дихлорангидрид	CSCl <sub>2</sub> , тиофосген	115,0	—	—	73	1,508 <sup>15</sup>	1,5442; р: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 246	
T139	Тиоуксусная к-та	MeCOSH	76,1	—	—	87; 26—7 <sup>35</sup>	1,064	1,4648; р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 490	
T140	—, амид	MeCSNH <sub>2</sub>	75,1	кр (эт)	114	—	—	х: в, эт; м: бз, эф	2 <sup>3</sup> , 499	
T141	—, N-фенил-	MeCSNHPh	151,2	иг (в)	76	разл	—	м: в, эф	12 <sup>3</sup> , 464	
T142	—, S-этиловый эфир	MeCOSEt	104,2	—	—	116,4	0,9792	1,4583 <sup>31</sup> ; х: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 492	
T143	Тиофен	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> S (T40)	84,1	—	—	—	—	1,5289; х: эт, эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 234	
T144	— 2-ацетил-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> OS, α-ацетотиенонон (T40)	126,2	—	—	—	—	1,5666; х: эт, эф; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 4507	
T145	— 2-ацетил-5-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrOS (T40)	205,1	иг (эт)	10—1	213,9; 94,5—6,5 <sup>13</sup>	1,1679 <sup>22</sup>	—	—	
T146	— 2-ацетил-5-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClOS (T40)	160,6	пл (эт)	95	103 <sup>4</sup>	—	х: эт <sup>r</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 4512	
T147	— 2-бензоил-	C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> S <sub>2</sub> , α-бензотиенонон (T40)	188,3	иг (эт)	47	88 <sup>4</sup>	—	х: в, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 4510	
T148	— 2-бром-	C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> BrS (T40)	163,0	—	6,5—7,0	300	—	р: эт, эф; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 5187	
T149	— 3-бром-	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> BrS (T40)	163,0	—	—	153—4; 43—4 <sup>15</sup>	1,684	1,5868; х: эф; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 245	
T150	— 2-бром-5-метил-	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> BrS (T40)	177,1	—	—	159—60; 58 <sup>20</sup>	1,735	1,5919; х: эф; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 246	
T151	— 2-гидрокси-	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> OS, 3Н-тиофен-2-он (T40)	100,1	—	—	177; 29 <sup>18</sup>	1,5529	1,5687; р: эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 272	
T152	— 2,5-дибром-	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> S (T40)	241,9	—	7—9	217—9; 75 <sup>5</sup>	1,255	1,5644; р: в; м: п. эф	17 <sup>3/4</sup> , 4286	
T153	— 2,3-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> S (T40)	112,2	—	—	210,3; 76—80 <sup>10</sup>	2,147 <sup>23</sup>	1,6286; х: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 248	
T154	— 2,4-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> S (T40)	112,2	—	—	49,0	142,5	1,0021	1,5192; х: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 287
T155	— 2,5-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> S (T40)	112,2	—	—	—	138,5	0,9899	1,5150; р: эт, эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 288
T156	— 2,5-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> S (T40)	112,2	—	—	—	136,7	0,9850	1,5129; р: эт, эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 290
T157	— 2,5-динитро-	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S (T40)	174,1	жт. иг (эт)	—	—	—	—	—	
T158	— 2-иод-	C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> IS (T40)	210,0	—	80—2	290	—	х: эф; р: эт, в <sup>r</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 260	
T159	— 2-метил-	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> S, α-тиотолен (T40)	98,2	—	—	180—2; 73 <sup>15</sup>	2,0595 <sup>25</sup>	1,6487 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 250	
T160	— 3-метил-	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> S, β-тиотолен (T40)	98,2	—	—	63,4	112,6	1,5203; х: эт, эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 269	
T161	— 2-метил-5-хлор-	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> ClS (T40)	132,6	—	—	68,9	115,4	1,5204; х: эт, бз, хлф	17 <sup>3/4</sup> , 277	
T162	— 2-интро-	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> S (T40)	129,1	жт. иг (п. эф)	—	154—5; 55 <sup>10</sup>	1,2147 <sup>25</sup>	1,5372; р: эт, эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 271	
T163	— тетрабром-	C <sub>4</sub> Br <sub>4</sub> S (T40)	399,7	иг (эт)	41—5	224—5	—	х: эт; р: п. эф <sup>r</sup> ; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 255	
T164	— тетрагидро-	C <sub>4</sub> Br <sub>4</sub> S (T40)	399,7	—	117—8	326; 170—3 <sup>18</sup>	—	х: эф; р: эт <sup>r</sup> ; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 250	
T165	— тетрагидро-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> S, тиолан (T40)	88,2	—	—	96,2	121,1	0,9987	1,5048; х: эт, эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 34
T166	— тетрагидро-2-оксо-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> OS, γ-тиобутиро-лактон (T40)	102,1	—	—	194—8; 90—2 <sup>20</sup>	1,1750	1,5242	17 <sup>3/4</sup> , 4164	
T167	— тетрахлор-	C <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub> S (T40)	221,9	иг (эт — в)	—	233,4; 75—7 <sup>2</sup>	1,7036 <sup>20</sup>	1,5915; х: эт, эф; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 244	
T168	— 2-хлор-	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClS (T40)	118,6	—	—	75—9,7	128,3	1,2863	1,5487; х: эт, эф; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 241
T169	— 2-этил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> S (T40)	112,2	—	—	—	135,6	0,9928	1,5094; х: эт, эф; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 285
T170	— 3-этил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> S (T40)	112,2	—	—	—	136	0,9980	1,5146; х: эт, эф; и: в	17 <sup>3/4</sup> , 286
T171	2,3-Тиофендикарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S (T40)	172,2	пр (в)	—	—	—	х: эф; м: в <sup>r</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 4478	
T172	2,4-Тиофендикарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub> S (T40)	172,2	кр (в)	—	—	—	х: в <sup>r</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 4480	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	пп. °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; p-примость	Beilstein
T173	2,5-Тиофеникарбоновая к-та	$C_6H_4O_3S$ (T40)	172,2	кр (в)	360	—	—	р: эт, эф; м: в	$18^{3/4}$ , 4495
T174	Тиофеи-1,1-диоксид, тетрагидро-	$C_6H_8O_2S$ , сульфолан (T40)	120,1	—	24,8	283; 118 <sup>a</sup>	1,2615 <sup>30</sup>	—	$17^{3/4}$ , 37
T175	2-Тиофенкарбальдегид	$C_6H_4OS$ , $\alpha$ -тиофеновый альдегид (T40)	112,1	св.-жт. ж.	—	198; 80 <sup>12</sup>	1,224	1,5890; х: эт; р: эф	$17^{3/4}$ , 4477
T176	2-Тиофенкарбоновая к-та	$C_6H_4O_2S$ , $\alpha$ -тиофеновая к-та (T40)	128,1	иг (в)	29—30	260 разл	—	х: в <sup>r</sup> , эт, эф; р: хлф	$18^{3/4}$ , 4011
T177	—, хлорангидрид	$C_6H_3ClOS$ (T40)	142,6	—	—	201; 77 <sup>10</sup>	—	разл: в, эт <sup>r</sup>	$18^{3/4}$ , 4016
T178	—, этиловый эфир	$C_6H_8O_2S$ (T40)	156,2	—	—	218; 94 <sup>10</sup>	1,1620	1,5262; р: эт, бз	$18^{3/4}$ , 4012
T179	3-Тиофенкарбоновая к-та	$C_6H_4O_2S$ (T40)	128,1	кр (в)	138—9	—	—	х: в <sup>r</sup> , эт	$18^{3/4}$ , 4054
T180	—, хлорангидрид	$C_6H_3ClOS$ (T40)	142,6	кр (п. эф)	53—4	203—4; 120 <sup>60</sup>	—	разл: в	$18^{3/4}$ , 4055
T181	—, этиловый эфир	$C_6H_8O_2S$ (T40)	156,2	—	—	207—8; 85 <sup>3</sup>	1,1799 <sup>23</sup>	1,5230	$18^{3/4}$ , 4055
T182	Тиофенол	$C_6H_6S$ (T48)	110,2	—	—	168,7; 46,4 <sup>10</sup>	1,0766	1,5893; р: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 974
T183	— 2-амино-	$C_6H_7NS$ (T48)	125,2	иг	—	234; 125—7 <sup>6</sup>	—	1,4606; р: эт	$13^3$ , 902
T184	— 3-амино-	$C_6H_7NS$ (T48)	125,2	—	—	180—90 <sup>16</sup>	—	х: эт; р: укс; н: эф	$13^3$ , 140
T185	— 4-амино-	$C_6H_7NS$ (T48)	125,2	—	43—5	140—5 <sup>15</sup>	—	р: в, эт	$13^3$ , 1221
T186	— 4-бром-	$C_6H_5BrS$ (T48)	189,1	лс (эт)	—	230—1	—	х: эт <sup>r</sup> , эф; м: в <sup>r</sup>	6 <sup>3</sup> , 1047
T187	— 2-метил-	$C_7H_8S$ , о-тиокрезол (T48)	124,2	пл или лс	—	194,2; 67,1 <sup>10</sup>	1,041	1,570; р: эт, эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 1279
T188	— 3-метил-	$C_7H_8S$ , м-тиокрезол (T48)	124,2	—	—	195,1; 67,8 <sup>10</sup>	1,044	1,572; р: эт, эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 1332
T189	— 4-метил-	$C_7H_8S$ , п-тиокрезол (T48)	124,2	лс (эф)	—	195; 67,6 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 1391
T190	— 4-метокси-	$C_7H_8OS$ (T48)	140,2	—	—	227—9; 89—90 <sup>5</sup>	1,1313 <sup>25</sup>	1,5801 <sup>25</sup> ; р: эт, эф, бз	$18^{3/4}$ , 4445
T191	— 2-нитро-	$C_6H_5NO_2S$ (T48)	155,2	жт. иг (CCl <sub>4</sub> )	58,5	—	—	р: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 1057
T192	— 4-нитро-	$C_6H_5NO_2S$ (T48)	155,2	жт. иг (сх)	79	—	—	х: эф, ац; р: в <sup>r</sup> , ац	$18^{3/4}$ , 1067
T193	— 2,4,6-тринитро-	$C_6H_3N_3O_9S$ , тиопикриновая к-та (T48)	245,2	жт. кр	114	—	—	х: в, эт, эф, ац, бз, хлф	6 <sup>3</sup> , 316
T194	— 2-хлор-	$C_6H_5ClS$ (T48)	144,6	—	—	205—6; 117 <sup>15</sup>	1,2752 <sup>20</sup>	м: в, эт	6 <sup>3</sup> , 1032
T195	— 3-хлор-	$C_6H_5ClS$ (T48)	144,6	—	53	205—7	1,2637 <sup>13</sup>	р: эт, эф, хлф, п. эф	6 <sup>3</sup> , 1034
T196	— 4-хлор-	$C_6H_5ClS$ (T48)	144,6	пр (эт)	147	205—7	—	х: эт <sup>r</sup> , эф, бз; н: в	6 <sup>3</sup> , 1034
T197	2-Тиофенсульфоновая к-та	$C_4H_6O_3S_2$ (T40)	163,2	иг (в)	—	—	—	—	$18^{3/4}$ , 6705
T198	—, хлорангидрид	$C_4H_6ClO_2S_2$ (T40)	182,6	—	32—3	99—101 <sup>6</sup>	—	р: эф; разл: в, эт <sup>r</sup>	$18^{3/4}$ , 6706
T199	3-Тиофенсульфоновая к-та, амид	$C_4H_6NO_2S_2$ (T40)	163,2	пл (в)	155—7	—	—	м: в	$18^{3/4}$ , 6714
T200	—, хлорангидрид	$C_4H_6ClO_2S_2$ (T40)	182,6	кр (эф)	47—8	98—90 <sup>5</sup>	—	х: эф; разл: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	$18^{3/4}$ , 6713
T201	$\alpha, \beta$ -Трегалоза	$C_{12}H_{22}O_{11}$ , мноза (T51)	342,3	кр; +199 (в, 6)	214—6	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> ; н: эф, бз	31, 378
T202	Трент (D)	$HOCH_2[CH(OH)]_2$ — $—CH_2OH$	122,1	кр; —4,2 <sup>23</sup> (в, 7,6)	42—3	125—30 <sup>2</sup>	1,2752 <sup>20</sup>	—	—
T203	— (rau)	$C_4H_{10}O_4$	122,1	триг	26—32	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 2360
T204	Треоза (D)	$HOCH_2[CH(OH)]_2CHO$	120,1	иг (в); +29,1 → → +19,6 <sup>22</sup> (в)	88	—	—	х: в; м: эт; н: эф	1 <sup>3</sup> , 855
T205	3,6,9-Триаза-1,11-ундекан-диамин	$H_2NCH_2(CH_2NHCH_2)_3$ — $—CH_2NH_2$ , тетраэтилен-пентамин	189,3	—	—	340,3; 186—92 <sup>14</sup>	—	1,5042	—
T206	1,3,5-Триазин	$C_6H_5N_3$ (T52)	81,1	ромб. кр	86	114	—	р: эт, эф	—
T207	— гексагидро-1,3,5-три-нитро-	$C_6H_6N_3O_6$ (T52)	222,1	кр (ац)	205—6	—	—	р: ац, укс; м: мет, тол	26 <sup>2</sup> , 5
T208	— 2,4-диамино-	$C_6H_5N_5$ , гуанамин (T52)	111,1	иг (в)	29 разл	—	—	р: в <sup>r</sup> ; м: эт	26 <sup>1</sup> , 65

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промст	Beilstein
T209	— 2,4-диамино-6-фенил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> , бензогуанамин (T52)	187,2	иг (эт)	226—8	—	—	р: эт, эф	26 <sup>1</sup> , 69
T210	— 2,4,6-триамино-	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>6</sub> , меламин, цианурамид (T52)	126,1	пр (в)	354 разл	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эт <sup>Г</sup> ; н: эф	26 <sup>2</sup> , 132
T211	— 2,4,6-трихлор-	C <sub>6</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>3</sub> , цианурхлорид (T52)	184,4	кр (эф)	154	190	—	р: эт; н: эф	26 <sup>1</sup> , 91
T212	1,3,5-Триазин-2,4,6-трикарбоновая к-та, тринитрил	C <sub>6</sub> N <sub>6</sub> (T52)	156,1	пр (бз + 1)	119 возр	262; 119 <sup>1</sup>	—	х: бз <sup>Г</sup> , CCl <sub>4</sub>	26 <sup>1</sup> , 91
T213	—, триэтиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (T52)	297,3	иг (эт)	168	разл	—	м: эт <sup>Г</sup>	26 <sup>2</sup> , 168
T214	1,3,5-Триазин-2,4,6-триол	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> , циануровая к-та (T52)	129,1	моn (в + 2)	>360 разл (+2 в)	разл	—	р: в, эт <sup>Г</sup> ; пир; м: ап, бз	26 <sup>2</sup> , 131
T216	1,3,5-Триазин-2,4,6-тритиол	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> S <sub>3</sub> , тиоциануро-вая к-та (T52)	177,3	ж. пр	200 разл	—	—	м: в, эф; н: эт	26, 259
T217	1,2,3-Триазол	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> , озотриазол (T57)	69,1	гигр	23	203	1,1861 <sup>25</sup>	1,4854 <sup>25</sup> ; р: в, эф, ац	26 <sup>1</sup> , 5
T218	1,2,4-Триазол	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> , пиридодиазол (T58)	69,1	пр (в)	120—1	260	—	х: в, эт; м: эф, бз	26 <sup>2</sup> , 7
T219	— 3-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> , амиазол (T58)	84,1	кр (в)	159	—	—	х: в, эт; р: хлф; м: эф	26 <sup>2</sup> , 76
T220	— 4-амино-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> (T58)	84,1	гигр. и	82—3	—	—	р: в, эт; м: хлф, п. эф	26 <sup>2</sup> , 7
T221	1,2,4-Триазолино-3-анилид, 1,4-дифенил-	C <sub>20</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> , нитрон (T59)	312,4	жт, лс (эт)	189 разл	—	—	р: эт, ац, бз, хлф, CCl <sub>4</sub> ; м: эф; н: в	26 <sup>2</sup> , 76
T222	Триаконтан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>23</sub> Me	422,8	кр (эф)	65,8	449,7; 304 <sup>15</sup>	0,8097	1,4536; р: эф, бз <sup>Г</sup>	1 <sup>3</sup> , 584
T224	Триаллиламин	(H <sub>3</sub> C=CHCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N	137,2	—	—	155—6	0,809	1,4502; р: эт, эф, ац	4 <sup>3</sup> , 448
T225	Трибензиламин	(PhCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N	287,4	пл (эф)	95	230 <sup>13</sup>	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф; м: в	12 <sup>2</sup> , 2226
T226	Трибутиламин	(MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N	185,4	гигр	—	213; 91—2 <sup>9</sup>	0,7781	1,4297; х: эт, эф; м: в	4 <sup>3</sup> , 291
T227	Трибутилбор	(MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> B	182,2	—	—	108—10 <sup>20</sup>	—	1,4230; х: эт, эф, бз	4 <sup>3</sup> , 1958
T228	Трибутилборат	(MECH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>3</sub> B	230,2	—	—	230—1; 114—5 <sup>15</sup>	0,8567	1,4080; х: мет, эф	1 <sup>3</sup> , 1516
T229	Трибутилfosfat	(MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>3</sub> PO	266,3	—	—	289	0,9727 <sup>25</sup>	1,4224 <sup>25</sup> ; х: эт; р: в	1 <sup>3</sup> , 1511
T230	Тридекан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> Me	184,4	—	—	235,4; 107 <sup>10</sup>	0,7564	1,4256; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 547
T232	— 1,13-дигром-	BrCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> CH <sub>2</sub> Br	342,2	—	—	188—92 <sup>13</sup>	1,276 <sup>15</sup>	1,4880 <sup>27</sup> ; р: эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 548
T233	Тридеканаль	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> CHO	198,3	—	—	128 <sup>10</sup>	0,8356 <sup>18</sup>	1,4384 <sup>18</sup> ; р: эт	1 <sup>3</sup> , 2916
T234	1,13-Тридекандиол	HOCH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> CH <sub>2</sub> OH	216,4	кр (68)	8—10	—	—	р: эт, бз <sup>Г</sup> , укс <sup>Г</sup>	1 <sup>3</sup> , 2240
T235	Тридекановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> COOH	214,3	кр (п, эф)	76,5	195—7 <sup>10</sup>	—	р: эт, ац, укс; н: в	2 <sup>3</sup> , 904
T238	— 13-(2-циклогептенил)- (R)	C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub> , хаульмугровая к-та (T60)	280,5	пл (эт); + 62 (хлф, 1)	44,5—5,5	140,5 <sup>1</sup>	—	р: эт, хлф; м: эт; н: в	9 <sup>3</sup> , 284
T239	1-Тридеканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> CH <sub>2</sub> OH	200,4	кр (эт)	32,5—3,5	152 <sup>14</sup>	0,8223 <sup>31</sup>	р: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 1799
T240	7-Тридеканон	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> ] <sub>2</sub> CO, энантон	198,3	—	33	261; 138 <sup>12</sup>	0,825 <sup>30</sup>	р: эт, эф, хлф, ят	1 <sup>3</sup> , 2917
T241	1-Тридекен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> CH=CH <sub>2</sub>	182,3	—	—13	232,8; 104 <sup>11</sup>	0,7658	1,4340; х: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 872
T242	1-Тридекиламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	199,4	—	27,4	275,8; 140,1 <sup>10</sup>	0,8049	1,4443; р: эт, эф; м: в	4 <sup>3</sup> , 417
T243	Триодесиламин	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> ] <sub>3</sub> N	522,0	кр (эт — бз)	15,7	220—8 <sup>9,03</sup>	—	1,4567 <sup>28</sup> ; х: эт, эф, бз	4 <sup>3</sup> , 413
T244	Триизобутиламин	(Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N	185,4	—	-21,8	191,5; 84 <sup>15</sup>	0,7684	1,4252 <sup>17</sup> ; х: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 315
T245	Триизобутилфосфат	(Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O) <sub>3</sub> PO	266,3	—	—	264; 138 <sup>10</sup>	0,9681	1,4193; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1563
T246	Триизопентиламин	(Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N, тризоаминиламин	227,4	—	—	235; 94 <sup>4</sup>	0,7848	1,4331; х: эт, эф, бз, CCl <sub>4</sub> ; н: в	4 <sup>3</sup> , 350
T247	Триизопропилборат	(Me <sub>2</sub> CHO) <sub>3</sub> B	188,1	—	—	104	0,8251	1,3772; х: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 1468
T249	12-Триказон	[Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> ] <sub>2</sub> CO, лаурон	338,6	лс (эт)	69,5—9,8	—	—	р: эф, бз, хлф; м: эт	1 <sup>3</sup> , 2933
T250	Триметилалюминий	Me <sub>3</sub> Al	72,1	—	15,2	125—6	0,752	1,432 <sup>12</sup> ; р: эф	4 <sup>3</sup> , 1969
T251	Триметиламин	Me <sub>3</sub> N	59,1	газ	-117,2	2,9	0,6356	1,3631 <sup>9</sup> ; х: в, тол	4 <sup>3</sup> , 99
T252	—, гидробромид	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N·HBr	140,0	—	244	—	—	х: в; р: эт	4 <sup>3</sup> , 105
T253	—, гидрохлорид	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N·HCl	187,0	—	263	—	—	р: в, эт, хлф; н: эф	4 <sup>3</sup> , 105
T254	—, гидроiodид	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> N·HI	95,6	иг (эт)	277—8 разл	—	—	р: в, эт	4 <sup>3</sup> , 108
T255	—, N-окись	Me <sub>3</sub> N → O	75,1	кр	212	—	—	р: эт, эф, бз; м: в	4 <sup>3</sup> , 1795
T256	Триметиларсии	Me <sub>3</sub> As	120,0	—	-87,3	50,4	1,144 <sup>15</sup>	1,3568; х: эт, эф; р: бз	1 <sup>3</sup> , 1210
T258	Триметилборат	(MeO) <sub>3</sub> B	103,9	—	-29,3	67—9	0,915 <sup>20</sup>	—	—

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]	Т. пн., °C	Т. кип., °C	$\eta_{D}^{20}$	$\eta_{D}^{20}$ ; р-римость	Beilstein
T259	Триметилендiamин	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	74,1	—	—	136,5	0,884 <sup>25</sup>	1,4600; х: эт, эф; р: в	4 <sup>3</sup> , 552
T260	Триметилстаниан	Me <sub>3</sub> SnH	164,8	—	—	59	—	р: эф; разл: в <sup>г</sup>	4 <sup>3</sup> , 1917
T261	Триметилстибин	Me <sub>3</sub> Sb	166,8	—	-62,0	82	1,523 <sup>15</sup>	1,421 <sup>15</sup> ; р: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1834
T262	Триметилфенилгерманий	Me <sub>3</sub> GePh	194,8	—	—	182—3	—	—	16 <sup>3</sup> , 1221
T263	Триметилфосфат	(MeO) <sub>3</sub> PO	140,1	—	-46	197,2; 85 <sup>24</sup>	1,2144	1,3967; х: в; р: эф	1 <sup>3</sup> , 1205
T264	Триметилфосфин	Me <sub>3</sub> P	76,1	—	от -85,3 до -84,3	37,8	—	р: эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 1759
T265	Триметилфосфит	(MeO) <sub>3</sub> P	124,1	—	—	111—2	1,0520 <sup>20</sup>	1,4095; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1203
T266	Триметилхлорстаниан	Me <sub>3</sub> SnCl	199,2	—	41—2	—	—	р: эт, эф; п. эф	4 <sup>3</sup> , 1923
T267	1,3,5-Триоксии	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> , $\alpha$ -триоксиметилен (T61)	90,1	иг (эф)	64	114,5	—	р: в, эт, эф, бз; CCl <sub>4</sub> , хлф; н: п. эф	19 <sup>3/4</sup> , 4710
T268	— 2,4,6-триметил-(2r, 4c, 6c)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> , паральдегид (T61)	132,2	—	—12,6	128,0	0,9943	1,4049; х: эт, эф, хлф; р: в <sup>г</sup>	19 <sup>3/4</sup> , 4715
T269	— 2,4,6-три(хлорметил)-(2r, 4c, 6c)	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub> (T61)	235,5	иг (эф)	87,5	142—4 <sup>10</sup>	—	х: эт <sup>г</sup> , эф; н: в	19 <sup>3/4</sup> , 4718
T270	2,6,8-Триоксанонаи	(MeOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O, диглим (EtOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O, динэтилкарбонат	134,2	—	—	159,6	0,9514 <sup>15</sup>	1,4097; р: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2096
T271	3,6,9-Триоксаундекан	162,2	—	—	189; 92—2,5 <sup>28</sup>	0,9063	1,4115; х: в, эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 2098	
T272	Трипентиламин	(MeOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N	227,4	—	—	240—5; 109 <sup>5</sup>	0,7907	1,4367; р: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 330
T273	Трипропиламин	(MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N	143,3	—	-93,5	156,5	0,7558	1,4171; х: эт, эф; м: в	4 <sup>3</sup> , 257
T274	Трипропилборат	(MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>3</sub> B	188,1	—	—	179—80; 64 <sup>9</sup>	0,8576	1,3948; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1423
T275	Трисилоксан, октаметил-	Me <sub>6</sub> SiOSi(Me) <sub>2</sub> OSiMe <sub>3</sub>	236,5	—	-80	177; 61,6 <sup>10</sup>	0,8559	1,3854; р: бз, п. эф	4 <sup>3</sup> , 1874
T276	1,3,5-Тритиан	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> S <sub>3</sub> , тритиоформальдегид (T62)	138,3	пр (в)	220	возр	—	р: в <sup>г</sup> , бз; м: эт, эф	19 <sup>3/4</sup> , 4711
T277	— 2,4,6-триметил-(2r, 4c, 6c)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> S <sub>3</sub> , $\alpha$ -тритиоацетальдегид (T62)	180,4	иг (ац)	126—7	245—8	—	р: эт, эф, ац, бз, хлф; н: в	19 <sup>3/4</sup> , 4718
T278	— (2r, 4c, 6t)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> S <sub>3</sub> , $\beta$ -тритиоацетальдегид (T62)	180,4	кр (эт)	101	245—8	—	р: эт, эф, ац, бз, хлф; н: в	19 <sup>3/4</sup> , 4719
T279	— 2,4,6-триметил-2,4,6-трифенил-	C <sub>24</sub> H <sub>24</sub> S <sub>3</sub> , тритиоацетофенон (T62)	408,7	иг (эт)	122	—	—	р: эт <sup>г</sup> , эф, ац, хлф; н: в	10 <sup>3/4</sup> , 4775
T280	— 2,4,6-трифенил-(2r, 4c, 6c)	C <sub>21</sub> H <sub>18</sub> S <sub>3</sub> , $\beta$ -тритиобензальдегид (T62)	366,6	кр (бз)	229—30	—	—	р: бз <sup>г</sup> ; м: эф, ац, хлф, эз; н: в, эт, мет	19 <sup>3/4</sup> , 4773
T281	— (2r, 4c, 6t)	C <sub>21</sub> H <sub>18</sub> S <sub>3</sub> , $\alpha$ -тритиобензальдегид (T62)	366,6	иг (эт)	167	—	—	р: бз, хлф, эз; м: эт, эф, ац, мет; н: в	19 <sup>3/4</sup> , 4773
T282	Тритиоортомуравинная к-та, тритиловый эфир	HC(SEt) <sub>3</sub>	196,4	—	—	235 разл; 127—8 <sup>12</sup>	1,053	1,5410 <sup>15</sup> ; р: эт, эф	2 <sup>8</sup> , 131
T283	Трифенилалюминий	Ph <sub>3</sub> Al	258,3	кр (кс)	237	—	—	р: бз; разл: в, эт	16 <sup>3</sup> , 1289
T284	Трифениламин	Ph <sub>3</sub> N	245,3	мои (мет)	127,5	365	—	р: эт <sup>г</sup> , эф, бз, ме <sup>1</sup>	12 <sup>3</sup> , 292
T285	Трифениларсии	Ph <sub>3</sub> As	306,2	пр (бз)	61	360	1,2634 <sup>48</sup>	1,6139 <sup>48</sup> ; р: бз <sup>г</sup>	16 <sup>3</sup> , 921
T286	Трифенилборат	(PhO) <sub>3</sub> B	290,1	—	38—40	228—30 <sup>15</sup>	—	р: бз; разл: в	6 <sup>3</sup> , 666
T288	Трифенилгидразин	Ph <sub>3</sub> NNHPh	260,3	иг (бз — п. эф)	142 разл	—	—	р: бз, эт; м: эф; н: в	15 <sup>2</sup> , 54
T289	Трифенилжелезин	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> (T63)	228,3	иг (эт)	198	425	—	х: бз, хлф; р: эт, укс	5 <sup>3</sup> , 2384
T290	Трифенилстибин	Ph <sub>3</sub> Sn	353,3	пр (п. эф)	55	377	—	х: бз, хлф, укс	16 <sup>3</sup> , 1159
T291	Трифенилfosfат	C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> P (T64)	326,3	пр (эт)	50—1	245 <sup>11</sup>	1,2055 <sup>50</sup>	х: эф, бз, хлф; р: эт	6 <sup>3</sup> , 658
T292	—2,2',2"-триметил-	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> P, три- <i>o</i> -кремилфосфат (T64)	368,4	—	11	283—5 <sup>20</sup>	1,1955	1,5575; х: эт, эф; р: укс; н: в	6 <sup>3</sup> , 1261
T293	—3,3',3"—триметил-	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> P (T64)	368,4	—	25—6	260 <sup>15</sup>	1,150 <sup>25</sup>	1,5575; р: эф, укс; н: в	6 <sup>3</sup> , 1312
T294	—4,4',4"—триметил-	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> P (T64)	368,4	иг (эт)	77—8	244 <sup>3,5</sup>	1,247 <sup>25</sup>	р: эт, эф, укс	6 <sup>3</sup> , 1372
T295	Трифенилfosfфи	Ph <sub>3</sub> P	262,3	—	80,5	188 <sup>1</sup>	—	х: эф; р: эт, бз, хлф	16 <sup>3</sup> , 833
T296	—, оксид	Ph <sub>3</sub> PO	278,3	пр (а)	159	>360	—	х: эт, бз; м: эф; н: в	16 <sup>3</sup> , 864
T297	Трифенилfosfит	(PhO) <sub>3</sub> P	310,3	—	ок, 25	360; 200—1 <sup>5</sup>	1,1844 <sup>20</sup>	1,5900; х: эт; разл: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 656
T298	Трицикло[2.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]гептан, 3,3-диметил-	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> , апоциклен (T65)	122,2	кр (эт)	41—2	137,5	0,8734 <sup>40</sup>	1,4543 <sup>40</sup> ; р: эт, эф, бз, укс; н: в	5 <sup>3</sup> , 334

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	кр.:
T299	—3,3,4-триметил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> , циклоказан,	136,2	—	
T300	Трицикло[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]ј-	эпидицлен (T65)	132,2	—	
T301	дека-3,8-диен (эндо)	C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> , дициклоцента-			
T302	—1,7,8,9,10,10-гексахлор-	диен (T66)	380,9	—	
T303	Трицикло[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]ј-де-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> (T66)	136,2	кр (эт)	
T304	кан (эндо)				
T305	Трицикло[6.2.2.0 <sup>2,7</sup> ]ј-до-	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> , дициклогекса-	160,3	—	
T306	дека-3,9-диен	диен (T68)			
T307	Триэтилалюминий	Et <sub>3</sub> Al	114,2	—	
T308	Триэтилтитаний	Et <sub>3</sub> N	101,2	—	
T309	— гидрохлорид	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N · HCl	137,6	кр (эт)	
T310	—2,2'2'-трихлор	N(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl) <sub>3</sub> , азоти-	204,5	—	
T311	Триэтиларсенин	стый пропит			
T312	Триэтилборат	Et <sub>3</sub> As	162,1	—	
T313	Триэтилстибин	(Et <sub>3</sub> O) <sub>3</sub> B	146,0	—	
T314	Триэтилфосфат	Et <sub>3</sub> Sb	208,9	—	
T315	Триэтилфосфин	(Et <sub>3</sub> O) <sub>3</sub> PO	182,2	—	
T316	Триэтилфосфит	Et <sub>3</sub> P	118,2	—	
T317	Туйан (d)	(Et <sub>3</sub> O) <sub>3</sub> P	166,2	—	
T318	3-Туйанон (1S, 4R)	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> , сабинан (T69)	138,3	ж; +73,1	
T319	4-Туйан (R, R)	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O, туйон (T69)	152,2	ж; —17,5 <sup>17,5</sup>	
T320	4(10)-Туйан-3-ол (1S, 3R, 5S)	(Et <sub>3</sub> O) <sub>3</sub> P	152,2	ж; +3,9 <sup>18</sup>	
Y1	Углерод, диселенид	CSe <sub>2</sub> , сelenоуглерод	169,9	жт. ж	
Y2	—, дисульфид	CS <sub>2</sub> , сероуглерод	76,1	—	
Y3	Угольная к-та, бензило-	PhCH <sub>2</sub> OCOCl	170,6	—	
Y4	вый эфир, хлорангидрид	BuOCOCl	136,6	—	
Y5	—, бутиловый эфир, хлор-				
Y6	ангидрид				
Y7	—, дифбутиловый эфир	(BuO) <sub>2</sub> CO	174,2	—	
Y8	—, дигидразид	CO(NHNH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> , карбазид	90,1	иг (в — эт)	
Y9	—, динизобутиловый эфир	(Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> O) <sub>2</sub> CO	174,2	—	
Y10	—, динизопропильтовый эфир	(Me <sub>2</sub> CHO) <sub>2</sub> CO	146,2	—	
Y11	—, диметиловый эфир	(MeO) <sub>2</sub> CO	90,1	—	
Y12	—, диметиловый эфир	(PrO) <sub>2</sub> CO	146,2	—	
Y13	—, дипропильтовый эфир	(PhO) <sub>2</sub> CO	214,2	иг (эт)	
Y14	—, дифениловый эфир	COCl <sub>2</sub> , фосген	98,9	—	
Y15	—, дихлорангидрид	(EtO) <sub>2</sub> CO	118,1	—	
Y16	—, дистилловый эфир	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OCOCl	136,6	—	
Y17	—, изобутиловый эфир,				
Y18	хлорангидрид	Me <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> COCl	150,6	—	
Y19	—, изопентильтовый эфир,				
Y20	хлорангидрид	Me <sub>2</sub> CHOOCOCl	122,6	—	
	—, метиловый эфир, хлор-	MeOCOCl	94,5	—	

Т. пл., °C	Т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
117—8	150—1	—	р: эт, укс	5 <sup>3</sup> , 393
33,6	163; 64—5 <sup>14</sup>	0,9302 <sub>4</sub> <sup>35</sup>	1,5050 <sup>35</sup> ; х: эф; р: эт, CCl <sub>4</sub> , укс, п. эф	5 <sup>4</sup> , 1232
175—6	—	—	р: ац, бз; м: эт, н: в	—
77	193; 86—7 <sup>12</sup>	—	р: эт, укс; н: в	5 <sup>3</sup> , 390
—	232; 96—7 <sup>12</sup>	0,9950	1,5267 <sup>20,5</sup> ; х: эф, ац, бз, укс; м: эт; н: в	5 <sup>4</sup> , 1267
—	194; 128—30 <sup>50</sup>	0,825 <sup>30</sup>	1,480 <sup>6,8</sup>	4 <sup>3</sup> , 1970
—	89,4	0,7257	1,4010; р: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 194
260 разл	245 взгр	—	х: в, хлф; р: эт; м: бз	4 <sup>3</sup> , 197
—4	143—4 <sup>15</sup>	1,2347 <sub>4</sub> <sup>35</sup>	1,4925 <sup>29</sup> ; х: эт, эф, бз	4 <sup>3</sup> , 242
—	138—9	1,150	1,467; х: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 1798
—84,8	120	0,8546 <sub>4</sub> <sup>28</sup>	1,3749; х: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1339
—98	161,4	1,3224 <sub>4</sub> <sup>16</sup>	р: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 1834
—56,4	215—6; 103 <sup>25</sup>	1,0695	1,4053; р: эт, эф, бз	4 <sup>3</sup> , 1328
—88	129	0,8006 <sub>4</sub> <sup>19</sup>	1,4581 <sup>6</sup> ; х: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 1761
—	157,9; 49 <sup>12</sup>	0,9629	1,4127; х: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 1325
—	157	0,8139	1,4376; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 253
—	200—1; 75 <sup>9</sup>	0,9152 <sup>20</sup>	1,4490 <sup>25</sup> ; х: эт, эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 379
—	203; 73 <sup>10</sup>	0,9185	1,4508	7 <sup>3</sup> , 379
—	155—6	0,8301	1,4515; р: эф, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 364
—	163—5; 66 <sup>30</sup>	0,8451	1,4678; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 365
—	208; 90 <sup>11</sup>	0,9488 <sub>4</sub> <sup>19</sup>	1,4871 <sup>25</sup> ; р: эф	6 <sup>3</sup> , 383
—45,5	127; 46 <sup>50</sup>	2,6824	1,8454	3 <sup>3</sup> , 366
—112	46,2	1,2632	1,6319; х: эт, эф; р: в	3 <sup>3</sup> , 320
—	170,6; 103 <sup>20</sup>	1,20	1,5160; разл: в, эт <sup>4</sup>	6 <sup>3</sup> , 1485
—	138; 35,5 <sup>13</sup>	1,0513	1,4121; разл: в, эт	3 <sup>3</sup> , 26
—	206; 96—7 <sup>16</sup>	1,9251	1,4117; р: эт, эф; н: в	3 <sup>3</sup> , 9
—	—	—	х: в, эт	3 <sup>3</sup> , 231
154	189,4; 85 <sup>16</sup>	0,9137	1,4073; х: эф; н: в	3 <sup>3</sup> , 10
—	147; 43 <sup>12</sup>	0,9162	1,3906 <sup>21</sup> ; р: эт	3 <sup>3</sup> , 9
2—4	90	1,0706	1,3687; р: эф; н: в	3 <sup>3</sup> , 3
83	168; 59,5 <sup>11</sup>	0,9435	1,4008; р: эф; м: в	3 <sup>3</sup> , 8
—	306; 168 <sup>15</sup>	—	р: CCl <sub>4</sub> , укс <sup>4</sup> , эт <sup>4</sup> ; н: в	6 <sup>3</sup> , 607
—	7,56	1,381	разл: в, эт; р: бз, укс	3 <sup>3</sup> , 31
—	126	0,9764	1,3843; р: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 5
—	128,8	1,0426 <sub>4</sub> <sup>18</sup>	1,4071 <sub>H</sub> <sup>18</sup> ; разл: в	3 <sup>3</sup> , 26
—	154,3; 60 <sup>15</sup>	1,049	1,4176; х: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 27
—	104,6—4,9	1,0777	1,3996; р: эф; н: в	3 <sup>3</sup> , 26
—	70,4—0,9	1,2298	1,3870; разл: в; х: бз	3 <sup>3</sup> , 23

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.: [ $\alpha_D^{20}$ ]
У21	—, пентиловый эфир, хлорангидрид	BuCH <sub>2</sub> OCOCl	150,6	—
У22	—, пропиловый эфир, хлорангидрид	PrOCOCl	122,6	—
У24	—уреид, этиловый эфир	EtOC(=N)CONH <sub>2</sub>	132,1	иг (бз, в)
У26	—хлорангидрид, циклогексиловый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub> (Y1)	162,6	—
У28	—, этиловый эфир	EtOCOCl	108,5	—
У30	Уксусная к-та	MeCOOH	60,1	—
У31	—, аллиловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH=CH <sub>2</sub>	100,1	—
У32	—, амид	MeCONH <sub>2</sub> , ацетамид	59,1	трг. мон. ромб (эт—эф)
У36	— — <i>N</i> -(2-аминоэтил)-	MeCONHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	102,1	кп (бз)
У37	— — <i>N</i> -ацетил-	(MeCO) <sub>2</sub> NH, диацет- амид	101,1	иг (эф)
У38	— — <i>N</i> -бензил-	MeCONHCH <sub>2</sub> Ph	149,2	лс (эф)
У42	— — <i>N</i> -бром, гидрат	MeCONHBr·H <sub>2</sub> O	156,0	жт. пл (в+1)
У43	— — <i>N</i> -(2-гидроксицифенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Y2)	151,2	пл (в — эт)
У44	— — <i>N</i> -(3-гидроксицифенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Y2)	151,2	иг (в)
У45	— — <i>N</i> -(4-гидроксицифенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Y2)	151,2	пр (в — эт)
У46	— — <i>N</i> -(2-гидроксиэтил)-	MeCONHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	103,1	иг (ац)
У47	— — <i>N,N</i> -диацетил-	(MeCO) <sub>2</sub> N, триацетамид	143,1	иг (эф)
У48	— — <i>N,N</i> -диметил-	MeCONMe <sub>2</sub>	87,1	—
У49	— — <i>N</i> -(2,4-динитрофе- нил)-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> (Y2)	225,2	жт. иг (эт)
У50	— — <i>N,N</i> -дифенил-	MeCONPh <sub>2</sub>	211,3	иг (лг)
У51	— — <i>N,N</i> -диэтил-	McCONEt <sub>2</sub>	115,2	—
У57	— — <i>N</i> -метил-	MeCONHMe	73,1	иг
У58	— — <i>N</i> -метил- <i>N</i> -фенил-	MeCON(Me)Ph	149,2	иг (эф)
У59	— — <i>N</i> -(2-метоксицифенил)-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (Y2)	165,2	иг (в)
У60	— — <i>N</i> -(3-метоксицифенил)-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (Y2)	165,2	иг, пл (в)
У61	— — <i>N</i> -(4-метоксицифенил)-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (Y2)	165,2	пл (в)
У62	— — <i>N</i> -(1-нафтил)-	MeCONH <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>a</sup>	185,2	кп (эт)
У63	— — <i>N</i> -(2-нафтил)-	MeCONH <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>b</sup>	185,2	лс (в, эт)
У69	— — <i>N</i> -(2-нитрофенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Y2)	180,2	жт. пр (лг)
У70	— — <i>N</i> -(3-нитрофенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Y2)	180,2	лс (эт)
У71	— — <i>N</i> -(4-нитрофенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Y2)	180,2	жт. пр (в)
У72	— — <i>N</i> -(2-толнил)-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO (Y2)	149,2	иг (эт)
У73	— — <i>N</i> -(3-толнил)-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO (Y2)	149,2	иг (в)
У74	— — <i>N</i> -(4-толнил)-	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> NO, <i>n</i> -ацетотолу- идил (Y2)	149,2	иг (в — эт)
У75	— — <i>N</i> -фенил-	MeCONHPh, ацетани- лид, антифебрин	135,2	ромб. пл (в)
У79	— — <i>N</i> -(2-хлорфенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClNO (Y2)	169,6	иг (в — эт)
У80	— — <i>N</i> -(3-хлорфенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ClNO (Y2)	169,6	иг (50 % эт)
У81	— — <i>N</i> -(4-хлорфенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> ClNO (Y2)	169,6	кп (ац, в, эт)
У82	— — <i>N</i> -этил-	MeCONHET	87,1	—
У83	— — <i>N</i> -(4-этоксицифенил)-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Y2)	179,2	пр (в, эт)
У84	—, ангидрид	(MeCO) <sub>2</sub> O	102,1	—
У85	—, бензиловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> Ph	150,2	—
У86	—, бромангидрид	MeCOBr	123,0	—
У88	—, (2-бромэтиновый) эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Br	167,0	—
У89	—, (2-бутениловый) эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH=CHMe	114,2	—
У90	—, бутиловый эфир	MeCOOBu	116,2	—

Т. пн., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
—	60—215	—	1,4181 <sup>18</sup> ; р: эф	3 <sup>a</sup> , 27
—	105	1,0902	1,4034; х: эф; р: в	3 <sup>a</sup> , 25
195 разл	—	1,1259 <sup>20</sup> <sub>20</sub>	р: бз <sup>г</sup> , в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> ; и: эф	3 <sup>a</sup> , 135
—	87,5 <sup>27</sup>	—	—	6 <sup>a</sup> , 29
—	92,5—2,6	1,1403	1,3947; разл: в, эт	3 <sup>a</sup> , 24
16,64	117,8; 17, <sup>110</sup> *	1,0492	1,3715; х: бз, в, эф	2 <sup>a</sup> , 134
—	103,5—4,5	0,9277	1,4040; х: эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 279
82,3	221; 120 <sup>20</sup>	0,9986 <sup>25</sup>	1,4278 <sup>78</sup> ; р: бз <sup>г</sup> , пир,	2 <sup>a</sup> , 394
51	128 <sup>3</sup>	—	хлф, эт; и: эф	4 <sup>a</sup> , 522
79	223,5, 113 <sup>23</sup>	—	р: бз <sup>г</sup> , в, эт; и: эф	2 <sup>a</sup> , 406
61	157 <sup>2</sup>	—	х: эт, эф	12 <sup>a</sup> , 2256
108 бз; 70 в	39—40 <sup>13</sup>	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф; м: хлф	2 <sup>a</sup> , 406
209	—	—	х: бз, в <sup>г</sup> , эт, эф	13 <sup>a</sup> , 778
148	—	—	х: в <sup>г</sup> ; м: бз, хлф, эф	13 <sup>a</sup> , 950
170	—	—	х: эт; р: в <sup>г</sup>	13 <sup>a</sup> , 1056
40	166—7 <sup>10</sup>	1,1079 <sup>25</sup> <sub>4</sub>	1,4720; х: в; м: бз, лг	4 <sup>a</sup> , 703
79	—	—	р: эф	2 <sup>a</sup> , 82
—20	165; 84 <sup>32</sup>	0,9366 <sup>25</sup>	1,4380; х: в, бз, хлф	4 <sup>a</sup> , 124
125—6	—	—	х: эт <sup>г</sup> , эф; р: бз <sup>г</sup> ; и: в	12 <sup>a</sup> , 1686
103	130 <sup>0,02</sup>	—	р: эт; м: в, эф	12 <sup>a</sup> , 468
—	185—6; 9 <sup>30</sup>	0,9130 <sup>17</sup>	1,4374 <sup>17</sup> ; р: бз, в, эф	4 <sup>a</sup> , 208
28	204—6; 95 <sup>14</sup>	0,9571 <sup>25</sup>	1,4301; х: бз, в, хлф	4 <sup>a</sup> , 122
105	255; 145—6 <sup>30</sup>	1,0044 <sup>05</sup>	р: в, лг <sup>г</sup> , эт, эф <sup>г</sup>	12 <sup>a</sup> , 465
86,5	303—5	—	р: ац, в, укс, эт, эф	13 <sup>a</sup> , 778
81	—	—	х: в <sup>г</sup> ; эт; р: ац, эф	13 <sup>a</sup> , 950
130—1	—	—	р: ац, в <sup>г</sup> , эт, эф <sup>г</sup>	13 <sup>a</sup> , 1056
161	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> ; и: эф	12 <sup>a</sup> , 2866
134	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup>	12 <sup>a</sup> , 3014
92,5—3,5	100 <sup>0,1</sup>	—	р: бз <sup>г</sup> , в <sup>г</sup> , лг <sup>г</sup> , хлф	12 <sup>a</sup> , 1523
153—4	100 <sup>0,074</sup>	—	р: хлф, в <sup>г</sup> , эт; м: эф	12 <sup>a</sup> , 1551
214—6	100 <sup>0,0984</sup>	—	х: в <sup>г</sup> ; м: лг, хлф, эф	12 <sup>a</sup> , 1594
110	296	1,168 <sup>15</sup>	р: ац <sup>г</sup> , Га <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> ; м: в	12 <sup>a</sup> , 1853
65	303; 182—3 <sup>14</sup>	1,141 <sup>15</sup>	х: эт, эф; м: в	12 <sup>a</sup> , 1962
151	307 возр	1,212 <sup>15</sup>	р: хлф, эф; м: бз, в	12 <sup>a</sup> , 2017
114,3	304	1,2190 <sup>15</sup>	р: бз, в <sup>г</sup> , хлф, эт, эф	12 <sup>a</sup> , 459
89	—	—	х: бз <sup>г</sup> , эф; р: эт; и: в	12 <sup>a</sup> , 1288
79	—	—	х: бз, эт, эф; м: в	12 <sup>a</sup> , 1336
180	—	1,385 <sup>22</sup> <sub>4</sub>	х: эт <sup>г</sup> ; р: в <sup>г</sup> ; м: CCl <sub>4</sub>	12 <sup>a</sup> , 1336
—	205; 98,5 <sup>14</sup>	0,9303 <sup>17</sup>	1,4318 <sup>22</sup> ; х: в, эт	4 <sup>a</sup> , 207
135	разл	—	р: хлф, эт; м: бз, в, эф	13 <sup>a</sup> , 1057
—73,1	139,6; 44 <sup>15</sup>	1,0820	1,39006; разл: в, эт	2 <sup>a</sup> , 371
—51,5	215; 93—4 <sup>10</sup>	1,0550	1,5232; х: эт, эф; м: в	6 <sup>a</sup> , 1477
—96	76	1,6625 <sup>1</sup> <sub>4</sub>	1,45376 <sup>16</sup> ; р: бз, хлф	2 <sup>a</sup> , 392
—	—	—	1,4572 <sup>23</sup> ; х: в, хлф, эф	2 <sup>a</sup> , 227
—13,8	162—3	1,514	1,4181; р: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 283
—	132	0,9192	1,4572 <sup>23</sup> ; х: в, хлф, эф	2 <sup>a</sup> , 234
—77,9	126,5	0,8825	1,3941; х: эт, эф; м: в	2 <sup>a</sup> , 234

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$
У91	—, втор-бутиловый эфир (RS)	MeCOOCH(Me)Et	116,2	—
У92	— (S)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	116,2	кр; +25,43
У93	—, трет-бутиловый эфир	MeCOOCMe <sub>3</sub>	116,2	—
У95	—, виниловый эфир	MeCOOCH=CH <sub>2</sub>	96,1	—
У97	—, гексиловый эфир	MeCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> Me	144,2	—
У98	—, гептиловый эфир	MeCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> Me	158,2	—
У99	—, гидразид	MeCONHNH <sub>2</sub>	74,1	—
У100	—, 1-фенил-	MeCON(Ph)NH <sub>2</sub>	150,2	пр (бз)
У101	—, 2-фенил-	MeCONHNHPh	150,2	гекс. пр (эф)
У102	—, дециловый эфир	MeCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> Me	200,3	—
У104	—, изобутиловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	116,2	—
У105	—, изопентиловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	130,2	—
У106	—, изопропениловый эфир	MeCOOC(Me)=CH <sub>2</sub>	100,1	—
У107	—, изопропиловый эфир	MeCOOCHMe <sub>2</sub>	102,1	—
У108	—, иодангирид	MeCOI	170,0	—
У111	—, метиловый эфир	MeCOOMe	74,1	—
У113	—, (2-метоксиэтиловый) эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OMe	118,1	—
У114	—, 1-нафтоловый эфир	MeCOOC <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>α</sup>	186,2	иг, пл (эт)
У115	—, 2-нафтоловый эфир	MeCOOC <sub>10</sub> H <sub>7</sub> <sup>β</sup>	186,2	иг (эт)
У116	—, нитрил	MeCN	41,0	—
У117	—, (2-нитрофениловый) эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (У8)	181,2	иг, пр (лг)
У118	—, (3-нитрофениловый) эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (У8)	181,2	иг (п. эф)
У119	—, (4-нитрофениловый) эфир	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (У8)	181,2	лс (в — эт)
У120	—, (2-оксиэтиловый) эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	104,1	—
У122	—, октиловый эфир	MeCOO(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> Me	172,3	—
У123	—, пентиоловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> Bu	130,2	—
У124	—, трет-пентиоловый эфир	MeCOOC(Et)Me <sub>2</sub>	130,2	—
У125	—, пропиоловый эфир	MeCOOPr	102,1	—
У126	—, 2-пропениловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> C≡CH	98,1	—
У127	—, тетрагидрофурфурило- вый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (У9)	144,2	—
У128	—, 2-толиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (У8)	150,2	—
У129	—, 3-толиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (У8)	150,2	—
У130	—, 4-толиловый эфир	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (У8)	150,2	—
У131	—, 1,2,2-триметилпропи- ловый эфир	MeCOOCH(Me)CMe <sub>3</sub>	144,2	—
У132	—, фенациловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> COPh	178,2	ромб, пл (бз)
У133	—, фениловый эфир	MeCOOPh	136,2	—
У134	—, (2-фенилэтиловый) эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Ph	164,2	—
У135	—, фторангидрид	MeCOF	62,0	—
У136	—, фурфуриловый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (У9)	140,2	—
У137	—, хлорангидрид	MeCOCl	78,5	—
У138	—, хлорметиловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> Cl	108,5	—
У139	—, (1-хлорэтиловый) эфир	MeCOOCHClMe	122,6	—
У140	—, (2-хлорэтиловый) эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> Cl	122,6	—
У141	—, циклогексиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> (У10)	142,2	—
У143	—, этиловый эфир	MeCOOEt, этилацетат	88,1	—
У144	—, (2-этоксиэтиловый) эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OEt	132,2	—

T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Bellstein
-98,9	112,2	0,8720	I, 3894; р: бз, эт, эф	2 <sup>a</sup> , 240
—	112	0,8758 <sup>16</sup>	I, 3877; р: бз, эт, эф	2 <sup>b</sup> , 241
—	97,5	0,8665	I, 3862; р: укс, эт, эф	2 <sup>b</sup> , 246
-93,2	73	0,9342 <sup>20</sup>	I, 3958; в: 2,5	2 <sup>c</sup> , 268
-80,9	171,5; 61,5 <sup>12</sup>	0,8718	I, 4092; х: эф; н: в	2 <sup>c</sup> , 255
-50,2	192,4	0,8750 <sup>45</sup>	I, 4150; р: эт, эф; н: в	2 <sup>c</sup> , 258
69	129 <sup>18</sup>	—	х: в, эт; м: бз, эф	2 <sup>c</sup> , 419
126	—	—	—	15 <sup>a</sup> , 154
129	—	—	—	15 <sup>a</sup> , 155
-15,0	244; 125,8 <sup>15,5</sup>	0,8671	I, 4273; р: бз, эф; н: в	2 <sup>b</sup> , 262
-98,6	116,2	0,8710	I, 3902; х: эт, эф; м: в	2 <sup>b</sup> , 243
-78,5	142	0,8726	I, 4005; х: ац, эф; м: в	2 <sup>c</sup> , 251
-92,9	92—4	0,9090 <sup>20</sup>	I, 4033; р: эт; м: в	2 <sup>c</sup> , 278
-73,4	88	0,8718	I, 3778; р: ац, в, эт	2 <sup>c</sup> , 231
—	108; 36 <sup>50</sup>	2,0674	I, 5491; р: эф	2 <sup>c</sup> , 393
-98,0	57	0,9330	I, 3619; х: в, бз, хлф	2 <sup>c</sup> , 204
—	144,5—5; 40—1 <sup>12</sup>	1,0091 <sup>19</sup>	I, 4022; р: в, эт, эф	2 <sup>c</sup> , 304
49	—	—	р: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 2928
71—2	—	—	р: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 2982
-45,72	81 <sup>6</sup> .	0,7843	I, 34413; х: бз, в, эт	2 <sup>c</sup> , 408
40—1	272—4; 141 <sup>11</sup>	—	р: лг <sup>f</sup> , бз, в, эт, эф	6 <sup>a</sup> , 803
50—1	—	—	р: в <sup>f</sup> , лг <sup>f</sup> , эт	6 <sup>a</sup> , 810
81—2	—	—	р: в <sup>f</sup> , эт <sup>f</sup> , бз <sup>f</sup> , лг <sup>f</sup>	6 <sup>a</sup> , 825
—	187—9	1,1090	I, 4209; х: в, эт, эф	2 <sup>b</sup> , 303
-38,5	210; 112—3 <sup>30</sup>	0,8705	I, 4190; р: эт, эф; н: в	2 <sup>b</sup> , 259
-70,8	148	0,8745	I, 4023; х: эт, эф; м: в	2 <sup>c</sup> , 247
—	124—4,5	0,8740 <sup>20</sup>	I, 4010; р: ац, эт, эф	2 <sup>c</sup> , 250
-95	101,8	0,8867	I, 3844; х: эт, эф; м: в	2 <sup>c</sup> , 228
—	124—5	1,0052	I, 4205; р: эт, эф; м: в	2 <sup>c</sup> , 294
—	192—4; 81—3 <sup>12</sup>	1,0624 <sup>45</sup>	I, 4350 <sup>25</sup> ; х: в, хлф, эф	17 <sup>3/4</sup> , 1103
—	208—9; 89 <sup>10</sup>	1,0533 <sup>19</sup>	I, 5002; х: эт, эф; м: в	6 <sup>a</sup> , 1253
12	212	1,0433 <sup>35</sup>	I, 4978 <sup>26</sup> ; х: хлф; м: в	6 <sup>a</sup> , 1305
—	214; 94 <sup>10</sup>	1,048	I, 5163 <sup>23</sup> ; р: эф; м: в	6 <sup>a</sup> , 1363
—	141	0,8563 <sup>55</sup>	I, 4001 <sup>25</sup> ; р: эф; н: в	2 <sup>c</sup> , 258
49—50	270; 157—60 <sup>18</sup>	1,1169 <sup>65</sup>	I, 5036 <sup>65</sup> ; х: эт; м: бз	8 <sup>a</sup> , 301
—	195,3; 83 <sup>10</sup>	1,0780	I, 5033; х: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 595
-31,1	232,6; 153 <sup>76</sup>	1,0883	I, 5171; р: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 1709
—	20	1,002 <sup>45</sup>	х: бз, хлф, эф	2 <sup>b</sup> , 385
—	182—2,4; 67 <sup>3</sup>	1,1175	I, 4627; р: эт; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 1246
-112	50,9	1,1051	I, 3898; х: ац, бз, эф	2 <sup>b</sup> , 387
—	115—6	1,194	I, 409; р: эт, эф; н: в	2 <sup>c</sup> , 349
—	121,5	1,110	I, 409; разл: в; р: эф	2 <sup>c</sup> , 353
—	145; 50 <sup>18</sup>	1,178	I, 4234; х: эт, эф; н: в	2 <sup>c</sup> , 226
—	173; 63 <sup>12</sup>	0,9698	I, 4447; х: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 22
-83,578	77,06	0,9003	I, 3723; х: бз, эт; р: в	2 <sup>c</sup> , 211
-61,7	156,8; 49 <sup>12</sup>	0,9749	I, 4058; х: в, эт, эф	2 <sup>c</sup> , 306

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пп., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
У145	—амино-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOH, глицин, гликокол	75,1	мон. триг. пр (в — эт)	247,2 разл	—	1,1607	x: в; м: ац; н: эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1097
У146	—, гидрохлорид	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOH·HCl	111,5	гигр. пр (в)	200—1 (187)	—	—	x: в; м: эт	4 <sup>3</sup> , 1111
У147	—, амид	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	74,1	гигр. пр (хлф)	67—8	—	—	р: ац, эа; м: бз, эф	4 <sup>3</sup> , 1118
У149	—, метиловый эфир	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOMe	89,1	—	—	130 разл; 45 <sup>20</sup>	—	р: эт	4 <sup>3</sup> , 1115
У150	—, нитрил	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CN	56,1	—	—	65 <sup>6</sup>	—	x: укс; р: эт	4 <sup>3</sup> , 1120
У151	—, этиловый эфир	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOEt	103,1	—	—	148—9; 48 <sup>13</sup>	1,0275 <sup>10</sup>	1,4242; x: бз, лг, в	4 <sup>3</sup> , 1116
У152	—, гидрохлорид	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOEt·HCl	139,6	иг (эт)	144	возг	—	x: в, эт	4 <sup>2</sup> , 781
У153	—, N-ацетил-	MeCONHCH <sub>2</sub> COOH	117,1	иг (в, мет)	206	—	—	м: в, укс; н: бз, эф	4 <sup>3</sup> , 1150
У156	—, N-бензоил-	PhCONHCH <sub>2</sub> COOH, гип- поровая к-та	179,2	пр (в, эт)	193,5—4,0	—	—	р: в, эт; м: бз, хлф,	9 <sup>3</sup> , 1123
У158	—, N-диметил-	Me <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> COOH	103,1	гигр. пр (PrOH)	177—82	—	—	еф; н: п. эф	4 <sup>3</sup> , 1124
У159	—, нитрил	Me <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CN	84,1	—	138; 42 <sup>21</sup>	0,8634 <sup>25</sup>	x: в; р: ац <sup>r</sup> , эт, эф	4 <sup>3</sup> , 1126	
У161	—, фенил- (R)	PhCH(NH <sub>2</sub> )COOH	151,2	ромб. лс (эт)	245—8	—	1,4095 <sup>25</sup> ; р: в, эт, HCl	4 <sup>3</sup> , 1187	
У162	—, (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	151,2	—	255—7	—	м: эт; н: в	14 <sup>3</sup> , 1188	
У163	—, N-фенил-	PhNHCH <sub>2</sub> COOH	151,2	—	127—8	—	м: эт; н: в	12 <sup>3</sup> , 914	
У164	—, —, амид	PhNHCH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	150,2	иг (в, пл (эт)	136	—	р: в, эт; м: эф	12 <sup>3</sup> , 915	
У165	—, —, этиловый эфир	PhNHCH <sub>2</sub> COOEt	179,2	кп (в — эт)	58	273—4; 163 <sup>18</sup>	x: ац, в <sup>r</sup> ; м: эф	12 <sup>3</sup> , 915	
У166	—, N-этил-	EtNHCH <sub>2</sub> COOH	103,1	пл (эт)	—	—	р: эт, эф; м: в <sup>r</sup>	4 <sup>3</sup> , 1134	
У168	—(4-аминофенил)-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> (V11)	151,2	кп (в)	202—2	—	р: в, эт	4 <sup>3</sup> , 1182	
У170	—, ацетокси-	MeCOOCH <sub>2</sub> COOH	118,1	иг (бз)	67—8	144—51 <sup>12</sup>	x: ац, в, эт, эф; н: бз	3 <sup>2</sup> , 171	
У171	—, этиловый эфир	MeCOOCH <sub>2</sub> COOEt	146,1	—	179	1,0880	1,4112; р: укс, эт; м: в	3 <sup>2</sup> , 382	
У172	—, бром-	BrCH <sub>2</sub> COOH	139,0	гекс, ромб	208; 127,4 <sup>30</sup>	1,9335 <sup>50</sup>	1,4804 <sup>50</sup> ; х: ац, бз, в	2 <sup>3</sup> , 478	
У173	—, амид	BrCH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	138,0	иг (бз, эт)	50	—	х: бз <sup>r</sup> ; в; м: эт; н: эф	2 <sup>3</sup> , 483	
У174	—, бромангидрид	BrCH <sub>2</sub> COBr	201,9	—	90—0,5	—	—	2 <sup>3</sup> , 483	
У175	—, метиловый эфир	BrCH <sub>2</sub> COOME	153,0	—	—	150	2,3172 <sup>22</sup>	1,5449; р: ац	2 <sup>3</sup> , 480
У176	—, нитрил	BrCH <sub>2</sub> CN	120,0	—	—	144 разл; 64 <sup>33</sup>	р: ац, эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 216	
У177	—, этиловый эфир	BrCH <sub>2</sub> COOEt	167,0	—	—	150—1; 46 <sup>13</sup>	р: бз; м: эт	2 <sup>3</sup> , 480	
У178	—бромдифтор-	BrF <sub>2</sub> COOH	175,0	лс (хлф)	40	158,8, 58—91 <sup>15</sup>	1,4489; х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 217	
У179	—бром(фенил)- (R)	PhCHBrCOOH	215,0	лс (лг); —148 (бз, 2)	87—8	87 <sup>82</sup>	х: бз, эт, эф; м: в	9 <sup>2</sup> , 309	
У180	— (RS)	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	215,0	кп (п. эф)	—	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2276
У181	—, нитрил	PhCHBrCN	196,0	кп (п. эф)	81	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2278
У182	—(2-бромфенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (V11)	215,0	пр (п. эф)	29	132—4 <sup>12</sup>	x: бз, хлф, эф; н: в	9 <sup>3</sup> , 2278	
У183	—(3-бромфенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (V11)	215,0	иг (в)	105—6	—	х: бз <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2273	
У184	—(4-бромфенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (V11)	215,0	иг (в)	102—3	—	х: бз <sup>r</sup>	9 <sup>3</sup> , 2274	
У186	—бромхлор-	BrCl[CH <sub>2</sub> ]COOH	173,4	—	114	возг	х: бз <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2275	
У188	—гидрокси-	HOCH <sub>2</sub> COOH, гликоловая к-та	76,0	ромб, пр (в), лс (эф)	38	103—4 <sup>11</sup>	1,9848 <sup>81</sup>	1,5014 <sup>9</sup> ; х: ац, в, эт	2 <sup>3</sup> , 483
У189	—, амид	HOCH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	75,1	лс (эт), кп (за)	80	разл	—	р: в, эт, эф	3 <sup>2</sup> , 367
У190	—, метиловый эфир	HOCH <sub>2</sub> COOMe	90,1	—	120	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 397
У191	—, нитрил	HOCH <sub>2</sub> CN	57,0	—	151,1	1,4151 <sup>13</sup>	х: в; м: эт, эф	3 <sup>2</sup> , 378	
У192	—, этиловый эфир	HOCH <sub>2</sub> COOEt	104,1	—	—	1,1677 <sup>18</sup>	х: эт, эф; р: в	3 <sup>2</sup> , 398	
У193	—гидрокси(дифенил)-	Ph <sub>2</sub> C(OH)COOH, бензиловая к-та	228,3	мон. пр (в)	183 разл; 119 <sup>24</sup>	1,1041 <sup>9</sup>	1,4090 <sup>25</sup> ; х: бз, хлф	3 <sup>2</sup> , 380	
У196	—гидрокси(фенил)- (D)	PhCH(OH)COOH, мин- дальная к-та	152,2	кп; —158,0 (в, 2,5)	148—50	1,0826 <sup>43</sup>	1,4180; х: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 1168	
У197	— (DL)	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub>	152,2	пл (в), ромб	133	—	1,1165	1,5201; р: эф; н: в	10 <sup>3</sup> , 445
У198	—, метиловый эфир (D)	PhCH(OH)COOMe	166,2	кп; —131,5 (в)	120	—	1,300	р: в, укс, хлф, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 448
У199	— (DL)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> O <sub>3</sub>	166,2	пл (бз — лг)	54,4	135 <sup>12</sup>	—	р: бз, в, лг <sup>r</sup> , хлф, эф	10 <sup>3</sup> , 454
У200	—, нитрил (D)	PhCH(OH)CN	133,2	кп; +46,9 <sup>25</sup> (бз)	58	144 <sup>20</sup>	—	р: бз <sup>r</sup> , лг <sup>r</sup> , эт; м: в	10 <sup>3</sup> , 454
У201	— (DL)	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO	133,2	жт. пр, иг	32	115—60,1	—	р: эт, эф; н: в	10 <sup>3</sup> , 473
У202	—, этиловый эфир (D)	PhCH(OH)COOEt	180,2	кп; —128,4 (хлф, 7)	22	170 разл	1,1165	1,5201; р: эф; н: в	10 <sup>3</sup> , 474
					31	150 <sup>21</sup>	1,1270	р: лг <sup>r</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 456

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_{D}^{20}$	примость	Beilstein
У203	— (DL)	$C_{10}H_{12}O_3$	180,2	иг (п, эф)	34	253—5; 98—92	1,131 <sup>20</sup>	p: лг <sup>Г</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 457	
У204	— (2-гидроксифенил)-	$C_8H_9O_3$ (Y11)	152,2	иг (эф)	149—50	240—3 разл	—	p: эф <sup>Г</sup> ; м: в	10 <sup>3</sup> , 422	
У205	— (3-гидроксифенил)-	$C_8H_9O_3$ (Y11)	152,2	иг (бз — лг)	133—4	190 <sup>11</sup>	—	x: в, эф; р: бз; м: лг	10 <sup>3</sup> , 428	
У206	— (4-гидроксифенил)-	$C_8H_9O_3$ (Y11)	152,2	иг (б)	153—4	—	—	x: в <sup>Г</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 430	
У207	—, нитрил	$C_8H_7NO$ (Y11)	133,2	мон, пр, пл (в)	69—70	210 <sup>10</sup>	—	x: эт, эф; м: в	10 <sup>3</sup> , 438	
У212	— гуанидино-	$HN=C(NH_2)NHCH_2COOH$	117,1	глюцидамин	►300	—	—	p: в <sup>Г</sup> ; м: эт	4 <sup>3</sup> , 1165	
У213	— диазо-, этиловый эфир	$N_2CHCOOEt$	114,1	пл, иг (в)	►22	140—1; 69 <sup>29</sup>	1,0921	1,4605; x: бз, лг; м: в	3 <sup>3</sup> , 1140	
У214	— дубром-	$Br_2CHCOOH$	217,9	гигр. кр	48	128—30 <sup>16</sup>	—	p: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 484	
У217	—, этиловый эфир	$Br_2CHCOOEt$	245,9	—	—	194; 66—70 <sup>7</sup>	1,9025 <sup>20</sup>	1,5017 <sup>13</sup> ; x: эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 484	
У218	— (2,5-дигидроксифенил)-	$C_8H_9O_4$ , гомогентициновая к-та (Y11)	168,2	пр (в + 1), лс (хлф — эт)	147—8	—	—	x: в, эт; н: бз, хлф	10 <sup>3</sup> , 1456	
У219	— диод-	$I_2CHCOOH$	311,9	иг (бз)	110	—	—	p: бз <sup>Г</sup> , в, эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 488	
У220	— (3,4-диметоксифенил)-	$C_{10}H_{12}O_4$ , гомовератровая к-та (Y11)	196,2	иг (в + 1), кр (бз — п, эф)	►100 бз;	—	—	p: в, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 1459	
У224	— дитио-	$MeC(S)SH$	92,2	жт.-крос. ж	2 (+1 в)	66 <sup>85</sup> ; 37 <sup>15</sup>	1,24	x: ац, бз, в, хлф, эф	2 <sup>3</sup> , 501	
У225	— диуреидо-	$(H_2NCONH_2)CHCOOH$ , аллантоиновая к-та	176,1	иг, лс (мет)	173 разл	—	—	p: эт; м: в	3 <sup>3</sup> , 1137	
У226	— дифенил-	$Ph_2CHCOOH$	212,3	иг (в), лс (эт)	148	195 <sup>25</sup> возг	1,258 <sup>15</sup>	x: в <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 3290	
У227	—, амид	$Ph_2CHCONH_2$	211,3	кр (в — эт)	168—9	—	—	p: эт <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 3301	
У228	—, метиловый эфир	$Ph_2CHCOOMe$	226,3	мон, пл (эф)	60	—	—	p: эф <sup>Г</sup> , эт, эф; н: в	9 <sup>3</sup> , 3291	
У229	—, нитрил	$Ph_2CHCN$	193,3	пр (лг, эф)	75	181—4 <sup>12</sup>	—	p: лг <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 3304	
У230	—, хлорангидрид	$Ph_2CHCOCl$	230,7	пл (лг)	54	178 <sup>15</sup>	—	p: лг <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 3300	
У232	— дигорт-	$F_2CHCOOH$	96,0	—	-0,35	134,2; 67—70 <sup>20</sup>	1,5255 <sup>20</sup>	1,3420; x: бз, в, эт	2 <sup>3</sup> , 424	
У233	— дихлор-	$Cl_2CHCOOH$	128,9	—	13,5	194; 85 <sup>10</sup>	1,5634	1,4658; x: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 454	
У234	—, амид	$Cl_2CHCONH_2$	128,0	мон, пр (в)	99,4	233—4	—	p: в <sup>Г</sup> , эт, эф	2 <sup>3</sup> , 461	
У236	—, бутиловый эфир	$Cl_2CHCOOBu$	185,1	—	—	193,4—4,6; 102 <sup>27</sup>	1,1820	1,4420; p: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 459	
У237	—, изопропиловый эфир	$Cl_2CHCOOCHMe_2$	171,0	—	—	164—5	1,2053	1,4328; p: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 459	
У238	—, метиловый эфир	$Cl_2CHCOOMe$	143,0	—	51,91	142,8	1,3767	1,4428; p: эт; н: в	2 <sup>3</sup> , 458	
У239	—, нитрил	$Cl_2CHCN$	110,0	—	—	112—3	1,369 <sup>20</sup>	1,4391 <sup>25</sup> ; p: мет	2 <sup>3</sup> , 462	
У240	—, пропиловый эфир	$Cl_2CHCOOPr$	171,0	—	—	176	1,2240	1,4399; p: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 459	
У241	—, хлорангидрид	$Cl_2CHCOCl$	147,4	—	—	108—10	1,5315 <sup>16</sup>	1,4591; x: эф	2 <sup>3</sup> , 461	
У242	—, этиловый эфир	$Cl_2CHCOOEt$	157,0	—	—	155,5; 56 <sup>10</sup>	1,2826	1,4384; x: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 458	
У244	— 3-индолил-	$C_{10}H_9NO_2$ , гетероауксин (Y12)	175,2	лс (бз), пл (хлф)	169—70	—	—	p: ац, бз <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup> , эт, эф; н: в	22 <sup>3/4</sup> , 1088	
У245	— иод-	$ICH_2COOH$	186,0	пл (в, п, эф)	83	разл	—	p: в <sup>Г</sup> , п. эф <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 485	
У246	—, амид	$ICH_2CONH_2$	185,0	—	93—4	—	—	p: в <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 487	
У247	—, этиловый эфир	$ICH_2COOEt$	214,0	—	179—80; 73 <sup>16</sup>	1,8173 <sup>13</sup>	1,5079 <sup>13</sup> ; p: эт, эф	2 <sup>3</sup> , 486		
У248	— (2-карбоксифенил)-	$C_9H_9O_4$ (Y11)	180,2	кр (в, эт)	189—90	—	—	p: в <sup>Г</sup> , эт; н: бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 4266	
У249	— (3-карбоксифенил)-	$C_9H_9O_4$ (Y11)	180,2	иг, пл (в)	185—7	—	—	p: в <sup>Г</sup> , эф; м: бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 4269	
У250	— (4-карбоксифенил)-	$C_9H_9O_4$ (Y11)	180,2	кр (в, эт)	237—9	—	—	p: бз <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 4269	
У251	— меркапто-	$HSC_2H_5COOH$	92,1	—	-16	120 <sup>20</sup>	1,3253 <sup>20</sup>	1,5030; x: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 402	
У252	— этиловый эфир	$HSC_2H_5COOEt$	120,2	жт. ж	—	156—8; 63 <sup>20</sup>	1,0980 <sup>20</sup>	1,4582; p: эт, эф	3 <sup>3</sup> , 426	
У253	— S-ацетил-	$MeCO_2CH_2COOH$	134,2	жт. ж	—	158—9 <sup>17</sup>	—	p: в	3 <sup>3</sup> , 421	
У254	— (α-метилгуанидино)-	$H_2NC(=NH)N(Me)CH_2COOH$ , креатин	131,1	мон, пр (в + 1)	—	—	—	p: в; м: эт; н: эф	4 <sup>3</sup> , 1170	
У255	— метокси-	$MeOCH_2COOH$	90,1	—	203—4; 96 <sup>13</sup>	1,1768	1,4168; p: в, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 372		
У256	—, метиловый эфир	$MeOCH_2COOMe$	104,1	—	131; 57 <sup>30</sup>	1,0511	1,3962; x: эт, эф; м: в	3 <sup>3</sup> , 380		
У257	—, нитрил	$MeOCH_2CN$	71,1	—	120—1	0,9492	1,3831; p: эт, эф; м: в	3 <sup>3</sup> , 399		
У258	—, хлорангидрид	$MeOCH_2COCl$	108,5	—	99; 46—99 <sup>2</sup>	1,1871	1,4195; p: ац, хлф, эф	3 <sup>3</sup> , 396		
У259	—, этиловый эфир	$MeOCH_2COOEt$	118,1	—	142; 44—5 <sup>9</sup>	1,0118 <sup>13</sup>	1,4050; x: эт, эф; м: в	3 <sup>3</sup> , 381		
У260	— метоксифенил) - (R)	$PhCH(OMe)COOH$	166,2	кр; — 150 <sup>13</sup> (эт)	62,9	—	—	p: в, лг <sup>Г</sup> , ац, эт	10 <sup>3</sup> , 451	
У261	— (2-метоксифенил)-	$C_9H_{10}O_3$ (Y11)	166,2	иг (в)	124	100—1 <sup>2</sup>	—	p: в <sup>Г</sup> , лг <sup>Г</sup> , тол <sup>Г</sup> , укс	10 <sup>3</sup> , 422	
У262	— (4-метоксифенил)-	$C_9H_{10}O_3$ (Y11)	166,2	пл (в)	88	138—40 <sup>2—3</sup>	—	p: в <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup> , лг <sup>Г</sup> , эт, эф	10 <sup>3</sup> , 431	
У263	—, нитрил	$C_9H_9NO$ (Y11)	147,2	—	—	286—7, 152 <sup>16</sup>	1,0845	1,5309; p: эт, эф	10 <sup>3</sup> , 439	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-ла)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Y264	— (1-нафтил)-	$C_{10}H_7^{\alpha}CH_3COOH$	186,2	иг (в)	134	разл	—	р: бз, в <sup>Г</sup> , укс, хлф, эт	9 <sup>3</sup> , 3206
Y265	—, амид	$C_{10}H_7^{\alpha}CH_2CONH_2$	185,2	иг (в, эт)	81 возг	—	—	р: бз, в <sup>Г</sup> , укс, эф	9 <sup>3</sup> , 3208
Y266	—, нитрил	$C_{10}H_7^{\alpha}CH_2CN$	167,2	—	32—3	192 <sup>18</sup>	—	1,6192; р: эт	9 <sup>3</sup> , 3209
Y267	— (2-нафтил)-	$C_{10}H_7^{\alpha}CH_2COOH$	186,2	кр (бз)	141—2	—	—	р: ац, бз, хлф, эт <sup>Г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 3211
Y268	—, амид	$C_{10}H_7^{\alpha}CH_2CONH_2$	185,2	кр (эт)	202—4 разл.	—	—	р: эт, эф; м: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 3212
Y269	—, нитрил	$C_{10}H_7^{\alpha}CH_2CN$	167,2	иг, лс (в, эт)	85,6—6,2	145—9 <sup>2</sup>	—	х: бз, хлф; м: в <sup>Г</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 3212
Y270	—, нитро-	$O_2NCH_2COOH$	105,0	иг (хлф)	92—3 разл	—	—	х: бз <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup> , эт, эф	2 <sup>3</sup> , 488
Y271	—, этиловый эфир	$O_2NCH_2COOEt$	133,1	—	—	105—7 <sup>23</sup>	1,1953	1,4250; х: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 488
Y275	оксо-	$HCOOCOON$ , глиоксило- вая к-та	74,0	ромб. пр (в + + -1)	98 бз; 70—5 (в + 1)	—	—	х: в; м: бз, эт, эф	3 <sup>3</sup> , 1133
Y276	оксо(фенил)-	$PhOCOOH$	150,1	пр (CCl <sub>4</sub> )	64,5—5,5	147—51 <sup>12</sup>	—	р: в, эт, эф	10 <sup>3</sup> , 2972
Y277	—, метиловый эфир	$PhOCOOMe$	164,2	жкт. ж	—	246—8; 137 <sup>14</sup>	—	1,5268	10 <sup>3</sup> , 2973
Y278	—, нитрил	$PhOCOCN$	131,1	—	34	208—10; 96 <sup>15</sup>	—	1,5303 <sup>26</sup> ; х: эт; н: в	10 <sup>3</sup> , 2976
Y279	(тетрагидро-2,2-диметил- 5-оксо-3-фурил)-	$C_8H_{12}O_4$ , терпениловая к-та (У13)	172,2	лс (в + 1)	90—1 бз	—	—	х: в <sup>Г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 5302
Y280	(2-тиенил)-	$C_6H_8O_2S$ (Y14)	142,2	кр (п. эф)	76 (66)	156,5 <sup>20</sup>	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	18 <sup>3/4</sup> , 4062
Y281	(2-толил)-	$C_9H_{10}O_2$ (Y11)	150,2	иг (в)	89,5—90	—	—	р: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2426
Y283	(3-толил)-	$C_9H_{10}O_2$ (Y11)	150,2	иг (в)	62	120—3 <sup>26</sup>	—	р: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 2429
Y285	(4-толил)-	$C_9H_{10}O_2$ (Y11)	150,2	иг (эт)	93—4	265—7; 159 <sup>16</sup>	—	х: в <sup>Г</sup> ; р: бз, эт, эф	9 <sup>3</sup> , 2432
Y287	трибром-	$Br_3CCOOH$	296,8	мон	135	245	—	р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 484
Y288	—, этиловый эфир	$Br_3CCOOEt$	324,8	—	—	225; 65—9 <sup>2</sup>	2,2300 <sup>20</sup>	1,5438 <sup>13</sup> ; р: в, эт	2 <sup>3</sup> , 485
Y289	трииод-	$I_3CCOOH$	437,7	жкт. лс	—	—	—	р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 488
Y290	трифенил-	$Ph_3CCOOH$	288,4	мон. пр (эт)	150 разл	—	—	р: лг, мет; м: бз, эф	9 <sup>3</sup> , 3585
Y291	трифторм-	$F_3CCOOH$	288,4	—	271 разл	—	—	р: ац, в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 426
Y292	—, ангидрид	$(F_3COO)_2O$	210,0	—	—	—	—	р: укс, эф	2 <sup>3</sup> , 427
Y293	—, нитрил	$F_3CCN$	95,0	—	—	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 428
Y294	трихлор-	$Cl_3CCOOH$	163,4	гигр	—	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 462
Y295	—, амид	$Cl_3CCONH_2$	162,4	мон. пр (в)	57,4	197,6; 141—2 <sup>25</sup>	1,622 <sup>5</sup>	1,4603 <sup>61</sup> ; х: в; р: эф	2 <sup>3</sup> , 462
Y296	—, N,N-диметил-	$Cl_3CCONMe_2$	190,5	—	142	238—9	—	х: эт, эф; м: в	2 <sup>3</sup> , 476
Y297	—, N,N-диэтил-	$Cl_3CCONEt_2$	218,5	пр (в — эт)	12	230—3; 84 <sup>4</sup>	1,39	1,5017; р: бз; м: в	4 <sup>3</sup> , 124
Y298	—, ангидрид	$(Cl_3CCO)_2O$	308,8	—	27	10 <sup>9</sup>	—	1,4900 <sup>24</sup> ; м: в	4 <sup>3</sup> , 209
Y299	—, бутиловый эфир	$Cl_3CCOOBu$	219,5	—	—	222—4; 98—91 <sup>11</sup>	1,6908 <sup>20</sup>	р: укс, эф	2 <sup>3</sup> , 475
Y300	—, втор-бутиловый эфир	$Cl_3CCOOCH(Me)Et$	219,5	—	—	203—5; 97—91 <sup>10</sup>	1,2778	1,4525 <sup>25</sup> ; р: бз, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 471
Y301	—, трет-бутиловый эфир	$Cl_3CCOOCMe_3$	219,5	кр (мет,	25,5	54—5 <sup>7</sup>	1,2363 <sup>25</sup>	1,4483 <sup>25</sup> ; р: эт; н: в	2 <sup>3</sup> , 473
Y302	—, изобутиловый эфир	$Cl_3CCOOCCH_2CHMe_2$	219,5	—	—	187—9; 93—4 <sup>20</sup>	1,2636	1,4483; р: бз, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 472
Y303	—, изопропиловый эфир	$Cl_3CCOOCCHMe_2$	205,5	—	—	173,5; 66—7 <sup>15</sup>	1,3034	1,4428; р: эт; н: в	2 <sup>3</sup> , 471
Y304	—, метиловый эфир	$Cl_3CCOOMe$	177,4	—	—	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 469
Y305	—, нитрил	$Cl_3CCN$	144,4	—	—	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 477
Y306	—, пропиоловый эфир	$Cl_3CCOOPr$	205,5	—	—	—	—	—	2 <sup>3</sup> , 471
Y307	—, фениловый эфир	$Cl_3CCOOPh$	239,5	—	—	187; 69 <sup>10</sup>	1,3221	1,4501; р: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 473
Y308	—, хлорангидрид	$Cl_3CCOCl$	181,8	—	—	220—2; 118 <sup>20</sup>	1,2475 <sup>20</sup>	р: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 475
Y309	—, этиловый эфир	$Cl_3CCOOEt$	191,4	—	—	118	1,6202	1,4695; х: эт	2 <sup>3</sup> , 475
Y310	уреидо-	$H_2NCONHCH_2COOH$ , гидантоиновая к-та	118,1	мон. пр (в)	—	166, 62 <sup>12</sup>	1,3800	1,4505; р: бз, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 470
Y311	—, этиловый эфир	$H_2NCONHCH_2COOEt$	146,2	иг (в)	169—70	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; м: эф	4 <sup>3</sup> , 1163
Y312	—, фенил-	$PhCH_2COOH$	135,2	лс, пд (п. эф)	137,5—8,5	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; м: эф	4 <sup>3</sup> , 1167
Y313	—, амид	$PhCH_2CONH_2$	135,2	пл, лс (в)	78	265,5; 144,5 <sup>12</sup>	—	х: эт, эф; м: в; н: лг	9 <sup>3</sup> , 2169
Y317	—, нитрил	$PhCH_2CN$	117,2	—	159—60	—	—	р: бз <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 2193
Y318	—, хлорангидрид	$PhCH_2COCl$	154,6	—	—	230; 107 <sup>12</sup>	1,0150	1,5227; х: эт, эф; н: в	9 <sup>3</sup> , 2252
Y319	—, этиловый эфир	$PhCH_2COOEt$	164,2	—	—	202; 98 <sup>14</sup>	1,1685	1,5325; х: эт	9 <sup>3</sup> , 2192
					—	227; 120—1 <sup>20</sup>	1,0325	1,4973; х: эт, эф; н: в	9 <sup>3</sup> , 2176

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	т. пл., °C	T, кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Bellstein	
У320	— фенилхлор- ( <i>R</i> )	PhCHClCOOH	170,6	кр; —191,3 <sup>18</sup> (бз)	61	—	—	х: бз, эт, эф; м: в	9 <sup>a</sup> , 307	
У321	— (R, S)	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	170,6	иг, лс (п, эф)	79	—	—	х: лг <sup>r</sup> , хлф	9 <sup>a</sup> , 2265	
У322	— фенокси-	PhOCH <sub>2</sub> COOH	152,2	иг, пл (В)	101	285 разл 245; 130 <sup>10</sup>	—	р: бз, в, укс, эт, эф	6 <sup>a</sup> , 610	
У323	—, метиловый эфир	PhOCH <sub>2</sub> COOMe	166,2	—	—	239—40; 128 <sup>17</sup>	1,1493	1,5155; х: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 610	
У324	—, нитрил	PhOCH <sub>2</sub> CN	133,2	—	—	225—6; 112 <sup>10</sup>	1,0991	1,5246; р: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 614	
У325	—, хлорангидрид	PhOCH <sub>2</sub> COCl	170,6	—	—	247—9; 136 <sup>19</sup>	1,104 <sup>18</sup>	р: эф	6 <sup>a</sup> , 613	
У326	—, этиловый эфир	PhOCH <sub>2</sub> COOEt	180,2	—	—	—	1,3693 <sup>16</sup>	р: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 610	
У328	—, фтор-	FCH <sub>2</sub> COOH	78,0	иг	33—4	165	—	р: хлф, эт, эф	2 <sup>b</sup> , 421	
У329	—, ангидрид	(FCH <sub>2</sub> CO) <sub>2</sub> O	138,1	—	—	88—9 <sup>12</sup>	—	р: хлф, эт	2 <sup>b</sup> , 423	
У330	—, метиловый эфир	FCH <sub>2</sub> COOMe	92,1	—	—	104,5—5	1,1744	1,3679; х: бз, эт; р: в	2 <sup>b</sup> , 421	
У331	—, хлорангидрид	FCH <sub>2</sub> COCl	96,5	—	—	71,5—2,0	1,3530	1,3831	2 <sup>b</sup> , 423	
У332	—, этиловый эфир	FCH <sub>2</sub> COOEt	106,1	—	—	117—8	1,0912	1,3766	2 <sup>b</sup> , 422	
У333	— 2-фурил-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> (Y15)	126,1	лс (бз, п, эф)	68—9	102—4 <sup>14</sup>	—	р: бз <sup>r</sup> , в, мет, п. эф <sup>r</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 4061	
У334	—, нитрил	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO (Y15)	107,1	—	—	78—80 <sup>20</sup>	1,0854 <sup>25</sup>	1,4715 <sup>25</sup> ; х: эф; м: в	18 <sup>3/4</sup> , 4062	
У335	—, хлор-	CICH <sub>2</sub> COOH	94,5	мон. пр	62,3	187,85; 104 <sup>20</sup>	1,4034 <sup>30</sup>	1,4351 <sup>35</sup> ; р: бз, в, эф	2 <sup>b</sup> , 429	
У336	—, амид	CICH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	93,9	мон. пр	119	224—5	—	х: эт; р: в; м: эф	2 <sup>b</sup> , 450	
У337	—, N,N-диэтил-	CICH <sub>2</sub> CONE <sub>2</sub>	149,6	—	—	105—7 <sup>11</sup>	—	х: в	4 <sup>a</sup> , 209	
У338	—, ангидрид	(CICH <sub>2</sub> CO) <sub>2</sub> O	171,0	пр (бз)	46	203; 126—8 <sup>30</sup>	1,5497 <sup>20</sup>	м: хлф, эф	2 <sup>b</sup> , 448	
У339	—, изобутиловый эфир	CICH <sub>2</sub> COOCH <sub>2</sub> CHMe <sub>2</sub>	150,6	—	—	170	1,0612	1,4255; р: ац, в, эф	2 <sup>b</sup> , 444	
У340	—, изопропиловый эфир	CICH <sub>2</sub> COOCHMe <sub>2</sub>	136,6	—	—	161	1,1020	1,4255; р: эт, эф; н: в	2 <sup>b</sup> , 442	
У341	—, метиловый эфир	CICH <sub>2</sub> COOMe	108,5	—	—	32,12	1,2343	1,4220; х: бз, эт; м: в	2 <sup>b</sup> , 439	
У342	—, нитрил	CICH <sub>2</sub> CN	75,5	—	—	129; 29 <sup>10</sup>	1,1832 <sup>20</sup>	1,4190 <sup>30</sup> ; р: эф	2 <sup>b</sup> , 452	
У343	—, фениловый эфир	CICH <sub>2</sub> COOPh	170,6	иг, пл (эт)	44	120—5; 119,5 <sup>10</sup>	1,2204 <sup>41</sup>	1,5146 <sup>41</sup> ; х: эф; м: в	6 <sup>a</sup> , 598	
У344	—, хлорангидрид	CICH <sub>2</sub> COCl	112,9	—	—	106	1,4202	1,4541; разл; в, эт	2 <sup>b</sup> , 449	
У345	—, этиловый эфир	CICH <sub>2</sub> COOEt	122,6	—	—	144; 52 <sup>20</sup>	1,1498	1,4218; х: эф; р: бз	2 <sup>b</sup> , 440	
У346	— (2-хлорфенил)-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> (Y11)	170,6	иг (в)	96	—	—	х: эт <sup>r</sup> ; м: в	9 <sup>a</sup> , 2262	
У347	— (3-хлорфенил)-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> (Y11)	170,6	пл (в, эт)	77,5—8	—	—	х: эт <sup>r</sup> ; м: бз, в, эт	9 <sup>a</sup> , 2263	
У348	— (4-хлорфенил)-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> (Y11)	170,6	иг (в)	105	—	—	р: бз, в <sup>r</sup> , эт, эф	9 <sup>a</sup> , 2264	
У349	— циклогексил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> O <sub>2</sub> (Y16)	142,6	иг (HCOOH)	29,7	244—6; 135 <sup>12</sup>	1,0423 <sup>18</sup>	1,4775; р: ац, эт; м: в	9 <sup>a</sup> , 47	
У350	— (этилио)-	EtSCH <sub>2</sub> COOH	120,2	—	—8,5	118—9 <sup>10</sup>	1,1497	х: в, эт, эф	3 <sup>b</sup> , 410	
У351	—, этиокси-	EIOCH <sub>2</sub> COOH	104,1	—	—	206—7; 111 <sup>25</sup>	1,1021	1,4194; х: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup>	3 <sup>b</sup> , 373	
У353	—, хлорангидрид	EIOCH <sub>2</sub> COCl	122,6	—	—	123—4; 49—50 <sup>37</sup>	1,1170	1,4204; р: ац, эт	3 <sup>b</sup> , 396	
У356	—, этиловый эфир	EIOCH <sub>2</sub> COOEt	132,2	—	—	158; 52 <sup>12</sup>	0,9701	1,4029; р: ац, эт, эф	3 <sup>b</sup> , 391	
У357	Ундекан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> Me	156,3	—	—	195,9; 75 <sup>10</sup>	0,74017	1,4172; х: эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 534	
У358	Ундеканаль	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> CHO	170,3	—	—	118—20 <sup>20</sup>	0,8251 <sup>23</sup>	1,4520; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 2905	
У359	Ундекановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> COOH	186,3	кр (ап)	—	28,6	280; 164 <sup>15</sup>	0,8907 <sup>30</sup>	1,4294 <sup>49</sup> ; р: бз; н: в	2 <sup>b</sup> , 855
У360	—, нитрил	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> CN	167,3	—	—	260,8; 126 <sup>10</sup>	0,8146	1,4330; р: эт, эф; н: в	2 <sup>b</sup> , 860	
У361	—, этиловый эфир	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> COOEt	214,4	—	—15	118 <sup>10</sup>	0,8633	1,4285; р: бз, эт, эф	2 <sup>b</sup> , 858	
У363	1-Ундеканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> CH <sub>2</sub> OH	172,3	—	—	243,5; 131 <sup>15</sup>	0,8298	1,4392; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1773	
У364	2-Ундеканол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> CH(OH)Me	172,3	—	—	228; 119 <sup>12</sup>	0,8268 <sup>19</sup>	1,4369; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1774	
У366	6-Ундеканол	(BuCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CHOH	172,3	кр (ап)	—	228—9; 92 <sup>1</sup>	0,8334	1,4374; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1775	
У367	2-Ундеканон	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> COMe	170,3	—	—	232; 106 <sup>12</sup>	0,8250	1,42907; р: бз, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 2109	
У368	3-Ундеканон	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>9</sub> COEt	170,3	—	—	227; 104—6 <sup>11</sup>	0,8279	1,4296; р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 2907	
У371	6-Ундеканон	(BuCH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO	170,3	—	—	223; 104 <sup>10</sup>	0,8245	1,4278; х: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 2907	
У372	3,5,9-Ундекатриен-2-он, 6,10-диметил-	MeCOCH=CHCH=C(Me)CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH=CM <sub>2</sub> ,	192,3	жт. ж	—	114—6 <sup>2</sup>	0,8924 <sup>20</sup>	1,5335; р: хлф, эт, эф	1 <sup>a</sup> , 3067	
У373	1-Ундецен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> CH=CH <sub>2</sub>	154,3	—	—	192,671; 74,8 <sup>11</sup>	0,7506	1,4259; р: лг, хлф, эф	1 <sup>a</sup> , 866	
У375	5-Ундецен (транс)	BuCH <sub>2</sub> CH=CHBu	154,3	—	—	192,73 <sup>10</sup>	0,7497	1,4285; р: лг, хлф; эф	1 <sup>a</sup> , 867	
У376	Ундекиламин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>10</sub> NH <sub>2</sub>	171,3	кр (эт, эф)	—	242; 112,3 <sup>10</sup>	0,7979	1,4398; р: в <sup>r</sup> ; н: эф	4 <sup>b</sup> , 403	
У377	1-Ундекин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>8</sub> C≡CH	152,3	—	—	195; 73,2 <sup>10</sup>	0,7728	1,4306; р: бз, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 1022	
У378	5-Ундекин	BuCH <sub>2</sub> C≡CBu	152,3	—	—	195—7; 78,3 <sup>10</sup>	0,7753	1,4370	1 <sup>a</sup> , 1023	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , примость	Beilstein
Φ1	Феназин	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (Φ1)	180,2	ор. иг (укс)	76—7	>360 возг	—	р: эт <sup>r</sup> ; бз; м: в, эф	23 <sup>3/4</sup> , 1654
Φ2	— 5,10-дигидро-	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> , гидразофенилен (Φ1)	182,2	ромб, пл	317	—	—	м: эт; н: в, бз	23 <sup>3/4</sup> , 1584
Φ3	— 1-метил-	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (Φ1)	194,2	жт, пр (п. эф)	109	—	—	х: эт, эф, хлф; м: в <sup>r</sup>	23 <sup>3/4</sup> , 1706
Φ5	Фенантрен	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> (Φ3)	178,2	пл (эт)	101	340; 210—51 <sup>2</sup>	—	р: эт, эф, бз, хлф	5 <sup>3</sup> , 2136
Φ6	— 1-ацетил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O (Φ3)	220,3	лс (эт)	112—3	—	—	х: бз; р: мет <sup>r</sup> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 2540
Φ7	— 2-ацетил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O (Φ3)	220,3	иц (мет)	144—5	—	—	х: бз; р: мет <sup>r</sup> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 2543
Φ8	— 3-ацетил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O (Φ3)	220,3	иц (мет)	155—4,5	—	—	х: бз; р: мет <sup>r</sup> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 2544
Φ9	— 9-ацетил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O (Φ3)	220,3	иц (мет)	174—4,5	—	—	х: бз; р: мет <sup>r</sup> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 2549
Φ10	— 9-бром-	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> Br (Φ3)	257,1	пр (эт)	65—6	225 <sup>15</sup>	1,0757 <sup>4,9</sup>	р: эт, эф, CS <sub>2</sub> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 2145
Φ12	— 9,10-дигидро-	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> (Φ3)	180,3	иц (мет)	14,5—5,0	168—91 <sup>5</sup>	—	1,6415; х: эф; р: эт	5 <sup>3</sup> , 1989
Φ13	— 4,5-диметил-	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> (Φ3)	206,3	пр (мет)	76—7	—	—	р: хлф, нбз	5 <sup>3</sup> , 2175
Φ14	— 9,10-диметил-	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> (Φ3)	206,3	иц (мет)	12,5—3,0	—	—	р: хлф, укс	5 <sup>3</sup> , 2176
Φ16	— 7-изопропил-1-метил-	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> , ретен (Φ3)	234,3	пл (эт)	123	354—5; 160 <sup>a</sup>	—	р: эн <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup> , бз, укс	5 <sup>3</sup> , 2199
Φ17	— 1-метил-	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> (Φ3)	192,3	пл (эт — в)	57—9	155—60 <sup>3</sup>	—	р: эт; н: в	5 <sup>3</sup> , 2151
Φ18	— 2-метил-	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> (Φ3)	192,3	иц (мет)	65	350; 140—50 <sup>b</sup>	—	р: эт, эф, ац, мет	5 <sup>3</sup> , 2153
Φ19	— 3-метил-	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> (Φ3)	192,3	пр (эт)	118	—	—	р: эт, эф, ац, мет	5 <sup>3</sup> , 2147
Φ20	— 9-нитро-	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (Φ3)	223,2	жт. иц (зт)	16,6	295; 161 <sup>10</sup>	1,026	1,5640 <sup>25</sup> ; р: ац, бз	5 <sup>3</sup> , 1402
Φ21	— 1,2,3,4,5,6,7,8-октагид-ро-	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> , октантрен (Φ3)	186,3	—	—	—	—	CS <sub>2</sub> ; н: в	—
Φ22	1,2,3,4,4a,9,10,10a-октагид-ро- (транс)	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> (Φ3)	186,3	иц	23—4	94—51 <sup>5</sup>	1,006	1,5528 <sup>21</sup> ; р: бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 1402
Φ23	— (цик)	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> (Φ3)	186,3	—	—	145 <sup>10</sup>	1,0072 <sup>25</sup>	1,5549 <sup>21</sup> ; р: бз	5 <sup>3</sup> , 1401
Φ24	— пергидро-	C <sub>14</sub> H <sub>24</sub> (Φ3)	192,3	—	34—5	107,7 <sup>1</sup>	0,943	1,5033; р: эф, бз	5 <sup>4</sup> , 492
Φ25	— 1,2,3,4-тетрагидро-	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> , тетрантрен (Φ3)	182,3	лс (мет)	66	170—11 <sup>10</sup>	1,0777 <sup>25</sup>	1,6322 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 1860
Φ26	— 9-этил-	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> (Φ3)	206,3	иц (мет)	143	199—200 <sup>11</sup>	—	р: эт, бз; м: п. эф	5 <sup>3</sup> , 2170
Φ27	3,4-Фенантрендиол	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , морфол (Φ3)	210,2	иц (п. эф)	232—3	—	—	р: эт, эф, п. эф	6 <sup>3</sup> , 1034
Φ28	1-Фенантренкарбоновая к-та	C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , фенантровая к-та (Φ3)	222,2	иц (эт)	7,8—8,5	—	—	р: эт, бз	9 <sup>3</sup> , 3496
Φ29	2-Фенантренкарбоновая к-та	C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Φ3)	222,2	иц (укс)	—	—	—	р: эт, бз, укс	9 <sup>3</sup> , 3497
Φ30	3-Фенантренкарбоновая к-та	C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Φ3)	222,2	иц (укс)	5—8,0	—	—	р: эт, эф, укс	9 <sup>3</sup> , 3498
Φ31	9-Фенантренкарбоновая к-та	C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Φ3)	222,2	иц (укс)	257—8	—	—	р: эт, эф, бз, укс	9 <sup>3</sup> , 3501
Φ32	1-Фенантренкарбоновая к-та, 7с-винил-1,2,3,4,4a,4b <sub>1</sub> ,5,6,7,9,10,10a-декагидро-1c,4,7 <sub>1</sub> -тремитетил-(4aR)-	C <sub>20</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub> , пимаровая к-та, дектропимаровая к-та (Φ3)	302,5	пр (эт); +88,7 (хлф)	218	282 <sup>18</sup>	—	р: эт, эф; н: в, мет, п. эф	9 <sup>3</sup> , 2911
Φ33	— 1,2,3,4,4a,4b <sub>1</sub> ,5,6,7,9,10,10a-декагидро-7-изопропил-1c,4-диметил-(4aR)	C <sub>20</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub> , абнетиновая к-та, сильвининовая к-та (Φ3)	302,5	пл (в — эт); —104 (эт, 2)	175	250 <sup>9</sup>	—	х: эф, бз; р: эт, ац, мет, CS <sub>2</sub> ; н: в	9 <sup>3</sup> , 2904
Φ35	2-Фенантренсульфоновая к-та	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Φ3)	258,3	кр (бз)	150	—	—	р: в, бз <sup>r</sup>	II <sup>3</sup> , 445
Φ36	3-Фенантренсульфоновая к-та	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> S (Φ3)	258,3	лс (бз)	9 (+2B); +1(+1B); +6 бз гидр;	—	—	р: в, бз <sup>r</sup>	II <sup>3</sup> , 445
Φ37	9-Фенантренсульфоновая к-та	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> S (Φ3)	258,3	лс (бз)	74 бз	—	—	р: в, бз <sup>r</sup>	—
Φ38	9,10-Фенантренхинон	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (Φ12)	208,2	ор. иг (тл)	8,5—10	>360 возг	—	р: эф, укс <sup>r</sup> ; м: в	7 <sup>3</sup> , 4084
Φ39	— 2-бром-	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (Φ12)	287,1	ор. кр (укс)	13—4	—	—	р: укс <sup>r</sup> ; м: в, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 4093
Φ40	— 3-бром-	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub> (Φ12)	287,1	жт. иц (укс)	8—9	—	—	р: эф, укс <sup>r</sup> , хлф	7 <sup>3</sup> , 4094
Φ41	— 7-изопропил-1-метил-	C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub> , ретенохинон (Φ12)	264,3	ор. иг (хлф — эт)	77—8	возг	—	р: эт, эф; н: в, бз, укс, хлф	7 <sup>3</sup> , 4165
Φ45	— 2-нитро-	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub> (Φ12)	253,2	жт. лс (укс)	57—8	—	—	р: пир; м: укс; н: в	7 <sup>3</sup> , 4095
Φ46	— 2-хлор-	C <sub>14</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> (Φ12)	242,7	ор. иг (укс)	13—4	—	—	р: эт, укс <sup>r</sup> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 4093

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-ла)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промыш.	Beilstein	
F47	— 3-хлор-	$C_{14}H_7ClO_2$ (Ф12)	242,7	ор.-жт. ир	52,5—3,5	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 4093	
F48	— 4-хлор-	$C_{14}H_7ClO_2$ (Ф12)	242,7	бр. пл (эт)	162—3	—	—	р: эт, бз, укс; н: в	7 <sup>a</sup> , 4093	
F49	1-Фенантриламин	$C_{14}H_{11}N$ (Ф3)	193,2	кр (бз — п. эф)	146—7	—	—	р: эт, ац, укс	12 <sup>a</sup> , 3338	
F50	2-Фенантриламин	$C_{14}H_{11}N$ (Ф3)	193,2	св.-жт. кр (лг)	85—6	—	—	р: лг <sup>r</sup> ; н: в, эт, эф	12 <sup>a</sup> , 3339	
F51	3-Фенантриламин	$C_{14}H_{11}N$ (Ф3)	193,2	кр (лг)	86—7	—	—	р: лг <sup>r</sup>	12 <sup>a</sup> , 3339	
F52	4-Фенантриламин	$C_{14}H_{11}N$ (Ф3)	193,2	—	63—4	—	—	х: эт, эф, хлф; н: в	12 <sup>a</sup> , 3341	
F53	9-Фенантриламин	$C_{14}H_{11}N$ (Ф3)	193,2	св.-жт. кр (эт)	37—8	—	—	р: эф <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> ; н: в	6 <sup>a</sup> , 3557	
F54	1-Фенантрол	$C_{14}H_{10}O$ (Ф3)	194,2	ир (п. эф)	56—7	—	—	р: эт, бз; м: лг	6 <sup>a</sup> , 3557	
F55	2-Фенантрол	$C_{14}H_{10}O$ (Ф3)	194,2	пл (эт)	68—9	—	—	х: эт; р: в <sup>r</sup> , эф, бз <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 3558	
F56	3-Фенантрол	$C_{14}H_{10}O$ (Ф3)	194,2	ир (эт)	122—3	—	—	х: эт, эф, бз; р: лг	6 <sup>a</sup> , 3560	
F57	9-Фенантрол	$C_{14}H_{10}O$ (Ф3)	194,2	ир (лг)	155	—	—	х: эт, эф, бз, хлф	20 <sup>a/4</sup> , 4016	
F58	Фенантридин	$C_{18}H_9N$ (Ф22)	179,2	ир (эт — в)	109	849	—	р: н, бз <sup>r</sup> ; н: в, эт, эф	21 <sup>a</sup> , 79	
F59	6-Фенантриодон	$C_{18}H_9NO$ (Ф23)	195,2	ир (эт)	93—4,5	возр	—	х: эт; р: в <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup> ; н: эф, лг	23 <sup>a/4</sup> , 1675	
F60	1,7-Фенантролин	$C_{12}H_8N_2$ , $\alpha$ -фенантролин (Ф24)	180,2	пл, ир (в + 2)	8,5 бв	>360	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, бз; н: п.	23 <sup>a/4</sup> , 1677	
F61	1,10-Фенантролин	$C_{12}H_8N_2$ , $\sigma$ -фенантролин (Ф25)	180,2	ир (бз); кр (в + 1)	5 (—2 в)	—	—	эф	х: эт, хлф; р: в <sup>r</sup> , лг; м:	23 <sup>a/4</sup> , 1683
F62	4,7-Фенантролин	$C_{12}H_8N_2$ , $\pi$ -фенантролин (Ф26)	180,2	ир (в)	117 бв	>300	—	эф, бз	—	—
F63	Фениларсин	$PhAsH_2$	154,0	—	100—3	—	—	—	—	
F64	Фенилгидразин	$C_6H_5N_2$ (Ф27)	108,2	—	148; 66,5—7,0 <sup>20</sup>	1,356 <sub>25</sub> <sup>25</sup>	1,356 <sub>25</sub> <sup>25</sup>	1,6002 <sup>14,5</sup> ; м: эф, ац	16 <sup>a</sup> , 915	
F65	—, гидрохлорид	$C_6H_5N_2 \cdot HCl$ (Ф27)	144,6	ир (эт)	19,8	243; 115 <sup>10</sup>	1,0986	1,6084; р: в <sup>r</sup> , бз, хлф	15 <sup>a</sup> , 67	
F67	— 4-бром-	$C_6H_5BrN_2$ (Ф27)	187,0	ир (в)	39—40	—	—	р: в, эт; м: эф	15 <sup>a</sup> , 108	
F68	— 2,4-динитро-	$C_6H_5N_4O_4$ (Ф27)	198,1	крос. пор (эт)	108	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, лг <sup>r</sup>	15 <sup>a</sup> , 289	
F71	— N-метил-	$C_7H_{10}N_2$ (Ф27)	122,2	—	0,5—1,5	—	—	р: эт, эа <sup>r</sup> ; м: бз, эф	15 <sup>a</sup> , 425	
F72	— N'-метил-	$C_7H_{10}N_2$ (Ф27)	122,2	—	227; 131 <sup>35</sup>	1,0404	1,5691; х: бз, хлф, эф	15 <sup>a</sup> , 73		
F73	— 2-метил-	$C_7H_{11}N_2$ (Ф27)	122,2	ир (в — эт)	230; 112 <sup>14</sup>	1,0320	1,5733; х: бз, хлф, эт	15 <sup>a</sup> , 73		
F74	— 3-метил-	$C_7H_{10}N_2$ (Ф27)	122,2	—	59	—	х: бз, эт, эф; м: в	15 <sup>a</sup> , 654		
F75	— 4-метил-	$C_7H_{10}N_2$ (Ф27)	122,2	лс (в)	244 разл	1,057	х: бз, эт, эф; м: в	15 <sup>a</sup> , 669		
F76	— 2-нитро-	$C_6H_5N_2O_2$ (Ф27)	153,1	ир (бз)	66	—	х: бз, эт, эф; м: в	15 <sup>a</sup> , 676		
F77	— 3-нитро-	$C_6H_5N_2O_2$ (Ф27)	153,1	пр (укс)	90—2	—	х: бз, эт, эт	15 <sup>a</sup> , 316		
F78	— 4-нитро-	$C_6H_5N_2O_2$ (Ф27)	153,1	лс (эт)	93	—	м: в <sup>r</sup> , бз, эт	15 <sup>a</sup> , 326		
F79	— 2,4,6-тринитро-	$C_6H_5N_2O_6$ (Ф27)	243,1	пл (эт)	58 разл	—	р: бз <sup>r</sup> , хлф, эт <sup>r</sup>	15 <sup>a</sup> , 331		
F80	— 2,4,6-трихлор-	$C_6H_5Cl_3N_2$ (Ф27)	211,5	кр (бз)	186	—	р: эт; м: в, бз, эф	15 <sup>a</sup> , 652		
F81	— N-этил-	$C_8H_{12}N_2$ (Ф27)	136,2	—	43—4	—	р: в <sup>r</sup> , бз <sup>r</sup>	15 <sup>a</sup> , 281		
F82	— N'-этил-	$C_8H_{12}N_2$ (Ф27)	136,2	—	237; 133 <sup>19</sup>	1,018 <sub>14</sub> <sup>21</sup>	1,5711 <sup>21</sup> ; х: бз, хлф	15 <sup>a</sup> , 74		
F83	N-Фенилгидроксилимин	$C_6H_5NO$ (Ф28)	109,1	ир (в)	240; 110 <sup>14</sup>	1,0150	1,5676; х: бз, эт	15 <sup>a</sup> , 74		
F84	— 2-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф28)	123,2	ир (эт — бз)	81	—	х: эт, эф, бз <sup>r</sup> ; р: в <sup>r</sup>	15 <sup>a</sup> , 5		
F85	— 3-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф28)	123,2	лс (бз — п. эф)	44	—	р: эт, эф, бз; м: в	15 <sup>a</sup> , 15		
F86	— 4-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф28)	123,2	лс (бз)	58—9	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, бз <sup>r</sup>	15 <sup>a</sup> , 17		
F87	— 3-хлор-	$C_6H_5ClNO$ (Ф28)	143,6	пл (бз)	93—4	115—20 разл	р: эт, эф, бз <sup>r</sup> ; м: в	15 <sup>a</sup> , 18		
F88	— 4-хлор-	$C_6H_5ClNO$ (Ф28)	143,6	лс (бз)	49	—	р: в, бз, п. эф	15 <sup>a</sup> , 10		
F89	Фенилдихлорарсин	$PhAsCl_2$	222,9	—	87—8	—	р: в <sup>r</sup> , эт, бз, хлф	15 <sup>a</sup> , 10		
F90	Фенилдихлорстибин	$PhSbCl_2$	269,7	ир	20—20	254—5; 131 <sup>14</sup>	1,6460 <sub>24</sub> <sup>24</sup> ; р: бз, ац	16 <sup>a</sup> , 958		
F91	Фенилдихлорфосфин	$PhPCl_2$	179,0	—	39—70	110—5 <sup>10</sup>	р: мет, эт; разл: в	16 <sup>a</sup> , 1167		
F92	1,2-Фенилендиамиин	$C_6H_5N_2$ (Ф29)	108,1	кор.-жт. лс (в)	—51	224,9; 99—101 <sup>11</sup>	1,356	1,6030; х: бз; разл: в	16 <sup>a</sup> , 847	
F93	1,3-Фенилендиамиин	$C_6H_5N_2$ (Ф30)	108,1	ромб (эт)	103,8	256—8	—	р: в <sup>r</sup> , эт, эф, бз	15 <sup>a</sup> , 28	
F94	1,4-Фенилендиамиин	$C_6H_5N_2$ (Ф31)	108,1	пл (бз)	64	282—4	—	р: в, эт, эф, бз <sup>r</sup>	15 <sup>a</sup> , 65	
F95	1,2-Фенилендиамиин, <i>N,N</i> -диметил-, —N,N'-диметил-	$C_8H_{12}N_2$ (Ф29)	136,2	—	147	267	—	р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф, хлф	15 <sup>a</sup> , 104	
F96	1,3-Фенилендиамиин, <i>N,N</i> -диметил-	$C_8H_{12}N_2$ (Ф30)	136,2	—	—	218; 100 <sup>20</sup>	1,013	1,568 <sub>588</sub> ; х: эт, эф, бз;	15 <sup>a</sup> , 33	
F97	—			—	34	131—4 <sup>14</sup>	—	м: в	—	
				—	268—70; 138 <sup>10</sup>	1,0482 <sub>422</sub> <sup>22</sup>	1,6110 <sub>588</sub> <sup>22</sup> ; х: эт, эф; м: в	15 <sup>a</sup> , 68		

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: [ $\sigma^20_D$ ]	пл., °C	T, кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , примость	Beilstein
Ф98	1,4-Фенилendiамиин, <i>N,N</i> -диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (Ф31)	136,2	иг (бз)	53	262; 136 <sup>14</sup>	—	х: эт, эф, бз; р: в	13 <sup>3</sup> , 109
Ф99	1,2-Фенилendiамиин, <i>N,N</i> -диэтил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> (Ф29)	164,2	—	—	312; 127 <sup>25</sup>	—	р: эт, бз, м: в	13 <sup>3</sup> , 34
Ф101	1,4-Фенилendiамиин, <i>N,N</i> -дизитил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> (Ф31)	164,2	—	—	260—2; 139—40 <sup>10</sup>	—	р: бз	13 <sup>3</sup> , 113
Ф102	1,2-Фенилendiамиин, 3-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (Ф29)	122,2	—	63—4	255	—	р: в, эт, эф	13 <sup>3</sup> , 277
Ф103	— 4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (Ф29)	122,2	лс (лг)	90—2	265 вогр; 92 <sup>1</sup>	—	х: в; р: лг <sup>Г</sup>	13 <sup>3</sup> , 292
Ф104	1,3-Фенилendiамиин, 2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (Ф30)	122,2	пр (бз)	104	—	—	р: в, эт, бз <sup>Г</sup>	13 <sup>3</sup> , 291
Ф105	— 4-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (Ф30)	122,2	иг (в)	99	292; 148—50 <sup>8</sup>	—	х: в, эт, эф, бз <sup>Г</sup>	13 <sup>3</sup> , 278
Ф106	— 5-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (Ф30)	122,2	—	—	283—5; 184 <sup>34</sup>	—	х: в; р: эт, эф	13 <sup>3</sup> , 299
Ф107	1,4-Фенилendiамиин, <i>N</i> -метил-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (Ф31)	122,2	лс (эф—п. эф)	36	257; 152 <sup>20</sup>	—	х: в, эт, эф	13 <sup>3</sup> , 108
Ф108	— 2-метил-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (Ф31)	122,2	пл (бз)	64	273—4	—	р: в, эт, эф, бз <sup>Г</sup>	13 <sup>3</sup> , 284
Ф109	1,2-Фенилendiамиин, 4-метокси-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (Ф29)	138,2	кр (бз)	52	167—70 <sup>11</sup>	—	х: эф	13 <sup>3</sup> , 1362
Ф110	1,3-Фенилendiамиин, 4-метокси-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (Ф30)	138,2	иг (эф)	67—8	—	—	р: эт, эф <sup>Г</sup>	13 <sup>2</sup> , 308
Ф111	— 5-метокси-	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (Ф30)	138,2	—	66	198 <sup>5,5</sup>	—	р: эт	13 <sup>3</sup> , 1370
Ф112	1,2-Фенилendiамиин, 3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Ф29)	153,1	т.-кпрс, ит (в — эт)	158—9	—	—	р: укс; м: в	13 <sup>3</sup> , 61
Ф113	— 4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Ф29)	153,1	кпрс, ит (укс)	204	—	—	р: укс	13 <sup>3</sup> , 62
Ф114	1,4-Фенилendiамиин, <i>N,N',N'</i> -тетраметил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> (Ф31)	164,2	лс (в — эт)	51	260	—	х: эт, эф; р: в <sup>Г</sup>	13 <sup>3</sup> , 111
Ф117	1,4-Фенилendiамиин, <i>N,N',N'</i> -тетраэтил-	C <sub>14</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> (Ф31)	220,4	пр (в — эт)	52	280	—	р: эт, эф, бз	13 <sup>3</sup> , 113
Ф118	1,2-Фенилendiамиин, <i>N</i> -фе-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> (Ф29)	184,2	иг (в)	80—1	312,5	—	р: ац, бз, хлф; м: в	13 <sup>3</sup> , 34
Ф119	1,4-Фенилendiамиин, <i>N</i> -фенил-	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> , черное осно- вание Р (Ф31)	184,2	кр (лг)	75	354; 155 <sup>0,026</sup>	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> ; м: в	13 <sup>3</sup> , 115
Ф120	1,4-Фенилendiоцианат	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Ф32)	160,1	—	94—6	110—2 <sup>12</sup>	—	1,4407	13 <sup>3</sup> , 231
Ф121	— 2-метил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Ф32)	174,2	—	39	138—9 <sup>15</sup>	1,2178	1,5678	13 <sup>3</sup> , 289
Ф122	Фенилизоцианат	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> C <sup>5</sup> S <sup>6</sup>	135,2	—	—	221; 95 <sup>12</sup>	1,1303	1,6499 <sup>23</sup> ; р: эт, эф	12 <sup>3</sup> , 908
Ф123	Фенилизоцианат	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> NO, карбанил (Ф33)	119,1	—	—	161,7; 54 <sup>16</sup>	1,0946	1,5363; х: эф; разл: эт	12 <sup>3</sup> , 903
Ф124	— 4-бром-	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> BrNO (Ф33)	198,0	иг	42	226; 158 <sup>14</sup>	—	х: эф; разл: в <sup>Г</sup> , эт	12 <sup>4</sup> , 321
Ф125	— 2-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO (Ф33)	133,1	—	—	184—6; 63,2—3,4 <sup>9,5</sup>	1,5282	р: эф; разл: в	12 <sup>2</sup> , 1886
Ф126	— 3-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO (Ф33)	133,1	—	—	195—8; 65,7—6,3 <sup>9,5</sup>	—	р: эф; разл: в, эт	12 <sup>3</sup> , 1979
Ф127	— 4-метил-	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO (Ф33)	133,1	—	—	187; 67,6—7,8 <sup>10</sup>	1,0596	1,5317; разл: в, эт	12 <sup>3</sup> , 2110
Ф128	— 2-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (Ф33)	164,1	иг (п. эф)	41	135 <sup>17</sup>	—	р: бз; разл: в, эт	12 <sup>3</sup> , 1535
Ф129	— 3-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Ф33)	164,1	лс (лг)	52	130—1 <sup>11</sup>	—	р: хлф; разл: в, эт	12 <sup>3</sup> , 1573
Ф130	— 4-нитро-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Ф33)	164,1	жт. иг	12—3	—	—	р: эф; бз; разл: в, эт	12 <sup>2</sup> , 1632
Ф131	— 2-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO (Ф33)	153,6	—	—	83,5 <sup>10</sup>	—	—	12 <sup>2</sup> , 1296
Ф132	— 3-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO (Ф33)	153,6	—	—	83,6 <sup>10,5</sup>	—	—	12 <sup>3</sup> , 1316
Ф133	— 4-хлор-	C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> CINO (Ф33)	153,6	кр (п. эф)	31—2	80,6—0,9 <sup>9,5</sup>	—	—	12 <sup>3</sup> , 1376
Ф134	Фенилизоцианат	PhSCN	135,2	—	—	232—3; 71—3 <sup>1,5</sup>	1,155 <sup>18</sup>	р: эт, эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 1011
Ф135	Фенилfosfin	PhPH <sub>2</sub>	110,1	—	—	160—1	1,001 <sup>16</sup>	1,5796	16 <sup>3</sup> , 831
Ф137	Феноксазин	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO (Ф34)	183,2	лс (бз)	156	—	—	р: эф, ац, бз <sup>Г</sup> , хлф	27 <sup>3</sup> , 223
Ф138	Фенооксатин	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> OS (Ф35)	200,3	иг (мет)	59—60	311; 183—4 <sup>12</sup>	—	р: эт, эф, ац	19 <sup>3/4</sup> , 341
Ф139	Фенол	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O, карболовая к-та (Ф36)	94,1	иг	40,8	181,8; 70,9 <sup>10</sup>	1,0576	1,5509 <sup>21</sup> ; р: в, эт, ац, бз, хлф, CCl <sub>4</sub>	6 <sup>3</sup> , 505
Ф140	— 2-аллил-	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (Ф36)	134,2	—	—6	220; 93—4 <sup>8</sup>	1,0255 <sup>15</sup>	1,5181; х: эф	6 <sup>3</sup> , 2411

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв.; форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промыш.	Bailestein
Ф141	— 4-аллил-	$C_9H_{10}O$ , хавикол (Ф36)	134,2	—	16	235—6; 120 <sup>12</sup>	1,033 <sup>18</sup>	1,5448; x: эф, эт; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 2415
Ф142	— 4-аллил-2-метокси-	$C_{10}H_{12}O_2$ , эвгенол (Ф36)	164,2	—	8,5	253—4; 111 <sup>6</sup>	1,0613	1,5413; р: эф, эт	6 <sup>3</sup> , 5024
Ф143	— 5-аллил-2-метокси-	$C_{10}H_{12}O_2$ , хавибетол (Ф36)	164,2	—	—7,5	254,8; 130,5 <sup>15</sup>	1,0652	1,5405; x: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 5021
Ф144	— 2-амино-	$C_6H_7NO$ (Ф36)	109,1	кр; (в)	174—5	153 <sup>11</sup> возр	—	x: эт; р: в, эф; м: бз	13 <sup>3</sup> , 752
Ф145	— 3-амино-	$C_6H_7NO$ (Ф36)	109,1	пр (тол)	123	164 <sup>11</sup>	—	x: эт, эф; р: в <sup>г</sup> , тол <sup>г</sup>	13 <sup>3</sup> , 931
Ф146	— 4-амино-	$C_6H_7NO$ (Ф36)	109,1	пл (в)	186—7	110 <sup>0,3</sup>	—	x: эт; р: в <sup>г</sup> ; н: бз	13 <sup>3</sup> , 991
Ф147	— 3-амино-, N,N-диметил-	$C_8H_{11}NO$ (Ф36)	137,2	нр (лг)	87	265—8; 152—3 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф, бз, ац, в <sup>г</sup>	13 <sup>3</sup> , 934
Ф148	— 2-амино-4,6-динитро-	$C_6H_5N_3O_5$ , пикраминовая к-та (Ф36)	199,1	т.-крист. иг (эт)	69—71	—	—	р: в, эт, бз, укс	13 <sup>3</sup> , 899
Ф150	— 3-амино-, N,N-диэтил-	$C_{10}H_{15}NO$ (Ф36)	165,2	ромб (CS <sub>2</sub> )	72—4	276—80; 170 <sup>15</sup>	—	р: в, эт, эф; м: лг	13 <sup>3</sup> , 942
Ф151	— 4-амино-2-изопропил-б-метил-	$C_{10}H_{15}NO$ (Ф36)	165,2	иг (бз)	79—9,5	—	—	x: бз; р: эф	13 <sup>3</sup> , 1803
Ф153	— 2-амино-, N-метил-	$C_6H_7NO$ (Ф36)	123,2	пл (бз—п, 9ф)	96—7	—	—	р: эт, бз; м: п. эф	13 <sup>3</sup> , 761
Ф154	— 4-амино-, N-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф36)	123,2	иг (в)	2	168—9 <sup>15</sup>	—	р: эт; м: в	13 <sup>3</sup> , 1007
Ф155	— 2-амино-3-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф36)	123,2	пл (в)	150	возр	—	р: в <sup>г</sup>	13 <sup>3</sup> , 324
Ф156	— 2-амино-4-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф36)	123,2	ромб (бз)	137	возр	—	р: эт, эф; м: в, бз	13 <sup>3</sup> , 1576
Ф157	— 2-амино-5-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф36)	123,2	иг (бз)	52 разл	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	13 <sup>3</sup> , 1552
Ф158	— 2-амино-6-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф36)	123,2	пл (в)	89	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, бз	13 <sup>3</sup> , 1527
Ф159	— 3-амино-2-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф36)	123,2	иг (в)	129	—	—	р: эт; м: в, эф	13 <sup>3</sup> , 579
Ф160	— 3-амино-4-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф36)	123,2	лс	156—7	возр	—	р: в <sup>г</sup> , эф	13 <sup>3</sup> , 337
Ф161	— 4-амино-2-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф36)	123,2	иг (бз)	175	возр	—	р: эт, эф, бз <sup>г</sup> ; м: в	13 <sup>3</sup> , 1531
Ф162	— 4-амино-3-метил-	$C_7H_9NO$ (Ф36)	123,2	пр (в — эт)	179	—	—	x: эт, эф; м: в	13 <sup>3</sup> , 1559
Ф163	— 2-амино-3-нитро-	$C_6H_4N_3O_3$ (Ф36)	154,1	крист. иг (в)	116—7	—	—	р: в, эт, бз, укс	13 <sup>3</sup> , 875
Ф164	— 2-амино-4-нитро-	$C_6H_4N_3O_3$ (Ф36)	154,1	ор. пр (в)	—4 безв	—	—	р: в <sup>г</sup>	13 <sup>3</sup> , 877
Ф165	— 2-амино-5-нитро-	$C_6H_4N_3O_3$ (Ф36)	154,1	ор. иг (в)	103—4	—	—	р: в <sup>г</sup>	13 <sup>3</sup> , 887
Ф166	— 2-амино-6-нитро-	$C_6H_4N_3O_3$ (Ф36)	154,1	крист. иг (в — эт)	111—2	—	—	х: эт; р: эф, бз <sup>г</sup>	13 <sup>3</sup> , 122
Ф167	— 3-амино-4-нитро-	$C_6H_4N_3O_3$ (Ф36)	154,1	ор. иг (в)	185—6	—	—	х: эф, бз, хлф; р: в <sup>г</sup>	13 <sup>3</sup> , 136
Ф168	— 4-амино-2-нитро-	$C_6H_4N_3O_3$ (Ф36)	154,1	крист. пл (в)	127	—	—	р: в, эт, эф, хлф	13 <sup>3</sup> , 185
Ф169	— 4-амино-3-нитро-	$C_6H_4N_3O_3$ (Ф36)	154,1	крист. пр (в)	154	—	—	р: в, эт, эф, хлф	13 <sup>3</sup> , 1203
Ф172	— 2-амино-, N-фенил-	$C_{12}H_{11}NO$ (Ф36)	185,2	пр (в)	9—70	180—9 <sup>20</sup>	—	р: эт, эф, укс; м: в <sup>г</sup>	13 <sup>3</sup> , 764
Ф173	— 3-амино-, N-фенил-	$C_{12}H_{11}NO$ (Ф36)	185,2	лс (в)	81	340	—	р: в, эт, эф, ац	13 <sup>3</sup> , 944
Ф174	— 4-амино-, N-фенил-	$C_{12}H_{11}NO$ (Ф36)	185,2	лс (в)	70	330; 215—6 <sup>12</sup>	—	x: эт, эф, бз, хлф	13 <sup>3</sup> , 1019
Ф175	— 3-амино-4-фенил-	$C_{12}H_{11}NO$ (Ф36)	185,2	иг (хлф)	209	—	—	x: эт, эф, бз	13 <sup>3</sup> , 1946
Ф176	— 4-амино-2-фенил-	$C_{12}H_{11}NO$ (Ф36)	185,2	иг (бз)	201	—	—	р: эт <sup>г</sup> , бз; м: эф, хлф	13 <sup>3</sup> , 1940
Ф179	— 2-амино-, N-этил-	$C_6H_{11}NO$ (Ф36)	137,2	пл (бз)	—4 разл	—	—	x: эт; р: бз <sup>г</sup> ; м: эф	13 <sup>3</sup> , 763
Ф180	— 3-амино-, N-этил-	$C_6H_{11}NO$ (Ф36)	137,2	крист. (бз — п. эф)	62	176 <sup>12</sup>	—	x: хлф; р: в <sup>г</sup> , эт, эф	13 <sup>3</sup> , 408
Ф181	— 4-амино-, N-этил-	$C_6H_{11}NO$ (Ф36)	137,2	иг (в)	11—2	—	—	р: эт <sup>г</sup> , кс; м: в; н: бз	13 <sup>3</sup> , 1012
Ф182	— 4-(2-аминоэтил)-	$C_6H_{11}NO$ , тирамин (Ф36)	137,2	пл (бз)	55—6	205—7 <sup>25</sup>	—	—	13 <sup>3</sup> , 1637
Ф183	— N,N-диметил-	$C_{10}H_{15}NO$ , горденин (Ф36)	165,2	иг (в)	17,5	173—4 <sup>11</sup>	—	р: в <sup>г</sup> , хлф, эт, эф	13 <sup>3</sup> , 1640
Ф184	— 2-бензил-	$C_{13}H_{12}O$ (Ф36)	184,2	кр (п. эф)	5—3,0	312; 159—62 <sup>12</sup>	—	—	—
Ф185	— 4-бензил-	$C_{13}H_{12}O$ (Ф36)	184,2	иг (эт)	184	320—2; 198—200 <sup>10</sup>	—	р: в <sup>г</sup> , эт, бз	6 <sup>3</sup> , 3349
Ф186	— 2-бром-	$C_6H_5BrO$ (Ф36)	173,0	—	5,6	194—5; 87,3 <sup>13</sup>	1,4924	1,5892; р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 3357
Ф187	— 3-бром-	$C_6H_5BrO$ (Ф36)	173,0	—	33	236,5; 135—40 <sup>12</sup>	—	x: эт, эф; р: хлф	6 <sup>3</sup> , 735
Ф188	— 4-бром-	$C_6H_5BrO$ (Ф36)	173,0	—	66,4	238; 118,2 <sup>11</sup>	—	x: эт, эф; р: в, хлф	6 <sup>3</sup> , 738
Ф190	— 2-бром-4-метил-	$C_7H_7BrO$ (Ф36)	187,0	иг (п. эф)	5—7	213—4	—	р: эт, бз, м: в	6 <sup>3</sup> , 739
Ф191	— 2-бром-5-метил-	$C_7H_7BrO$ (Ф36)	187,0	кр (п. эф)	38	81—2 <sup>4</sup>	—	р: эт, бз, м: в	6 <sup>3</sup> , 1378
Ф192	— 3-бром-2-метил-	$C_7H_7BrO$ (Ф36)	187,0	иг (п. эф)	95	55—7 <sup>4</sup>	—	x: эт; р: эф	6 <sup>3</sup> , 1320
Ф193	— 3-бром-4-метил-	$C_7H_7BrO$ (Ф36)	187,0	иг (п. эф)	56	245—7	—	р: эт, эф; бз; м: в	6, 360
Ф194	— 3-бром-5-метил-	$C_7H_7BrO$ (Ф36)	187,0	иг (в)	5—7	161—2 <sup>28</sup>	—	x: эт, бз; р: эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 1377
Ф195	— 4-бром-2-метил-	$C_7H_7BrO$ (Ф36)	187,0	иг (в)	33,5	137—43 <sup>16</sup>	—	р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 357
Ф196	— 4-бром-3-метил-	$C_7H_7BrO$ (Ф36)	187,0	иг (эт)	64	235	—	х: пит; р: эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 1269
Ф197	— 5-бром-2-метил-	$C_7H_7BrO$ (Ф36)	187,0	иг (лг)	80	—	—	х: эт; р: эф, лг <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 1361
									6 <sup>3</sup> , 333

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; примость	Beilstein
					п.л.	п.л.			
Ф198	— 2-бром-4-нитро-	$C_6H_4BrNO_3$ (Ф36)	218,0	иг (хлф)	114	—	—	x: эт, эф; р: хлф; м: в <sup>г</sup>	6 <sup>a</sup> , 845
Ф199	— 2-бром-5-нитро-	$C_6H_4BrNO_3$ (Ф36)	218,0	ор. иг (в)	129—30	—	—	x: эт, эф; м: в	6 <sup>a</sup> , 844
Ф200	— 2-бром-6-нитро-	$C_6H_4BrNO_3$ (Ф36)	218,0	ор. иг (хлф)	68	—	—	x: эт; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>a</sup> , 844
Ф201	— 3-бром-2-нитро-	$C_6H_4BrNO_3$ (Ф36)	218,0	жт. иг (п. эф)	7—6 <sup>в</sup>	—	—	x: эт, лг <sup>г</sup> ; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>a</sup> , 842
Ф202	— 3-бром-4-нитро-	$C_6H_4BrNO_3$ (Ф36)	218,0	жт. иг (бз)	15 гидр	—	—	x: эт, эф; бз <sup>г</sup> ; р: лг <sup>г</sup>	6 <sup>a</sup> , 846
Ф203	— 3-бром-5-нитро-	$C_6H_4BrNO_3$ (Ф36)	218,0	кр (в)	129—30	—	—	x: эт; р: в <sup>г</sup> , эф	6 <sup>a</sup> , 233
Ф204	— 4-бром-2-нитро-	$C_6H_4BrNO_3$ (Ф36)	218,0	жт. иг (эт)	145	—	—	x: эф, бз, хлф; р: эт	6 <sup>a</sup> , 842
Ф205	— 4-бром-3-нитро-	$C_6H_4BrNO_3$ (Ф36)	218,0	жт. иг (в)	92	—	—	р: в <sup>г</sup> , эф, бз	6 <sup>a</sup> , 845
Ф206	— 5-бром-2-нитро-	$C_6H_4BrNO_3$ (Ф36)	218,0	жт. пр (лг)	147	—	—	x: эт, эф; р: в <sup>г</sup> , лг	6 <sup>a</sup> , 844
Ф208	— 2-бутил-	$C_{10}H_{14}O$ (Ф36)	150,2	—	—	—	—	1,5180 <sup>25,5</sup> ; р: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 1843
Ф209	— 3-бутил-	$C_{10}H_{14}O$ (Ф36)	150,2	—	—	235; 106,5 <sup>10</sup>	0,975	1,5165 <sup>25,5</sup> ; р: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 486
Ф210	— 4-бутил-	$C_{10}H_{14}O$ (Ф36)	150,2	—	—	248; 123 <sup>10</sup>	0,974	р: эт, эф; н: в	6 <sup>a</sup> , 486
Ф211	— 4- <i>тетр</i> -бутил-	$C_{10}H_{14}O$ (Ф36)	150,2	иг	22	248; 138—9 <sup>18</sup>	0,978	1,5165 <sup>25,5</sup> ; р: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 1844
Ф212	— 2- <i>трем</i> -бутил-	$C_{10}H_{14}O$ (Ф36)	150,2	—	61—2	240—2	—	x: эф; р: эт; н: в	6 <sup>a</sup> , 1853
Ф213	— 3- <i>трем</i> -бутил-	$C_{10}H_{14}O$ (Ф36)	150,2	иг (п. эф)	—	221; 99 <sup>10</sup>	0,9783	1,5160; x: эф; р: эт	6 <sup>a</sup> , 1861
Ф214	— 4- <i>трем</i> -бутил-	$C_{10}H_{14}O$ (Ф36)	150,2	иг (лг)	41—2	240; 132,5 <sup>20</sup>	—	x: эф; р: эт	6 <sup>a</sup> , 1862
Ф215	— 2-винил-	$C_8H_8O$ (Ф36)	120,2	иг	101	239,5; 114 <sup>10</sup>	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	6 <sup>a</sup> , 1862
Ф216	— 3-винил-	$C_8H_8O$ (Ф36)	120,2	—	29—9,5	77 <sup>5</sup>	1,0603 <sup>18</sup>	1,5851; x: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 2383
Ф217	— 4-винил-	$C_8H_8O$ (Ф36)	120,2	иг (эф—п. эф)	73,5	114—6 <sup>18</sup>	1,0353 <sup>31</sup>	1,5804 <sup>31</sup> ; x: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 2385
Ф218	— 2-(гидроксиметил)-	$C_7H_{10}O_2$ , салигенин, салициловый спирт (Ф36)	124,1	лс (бз)	87	70—80 <sup>0,03</sup> возг	—	—	6 <sup>a</sup> , 2386
Ф219	— 3-(гидроксиметил)-	$C_7H_{10}O_2$ (Ф36)	124,1	иг (бз)	—	—	—	x: в <sup>г</sup> , хлф; р: эт, эф, бз	6 <sup>a</sup> , 4537
Ф220	— 4-(гидроксиметил)-	$C_7H_{10}O_2$ (Ф36)	124,1	пр (в)	73	360 разл	—	x: в <sup>г</sup> , эт, эф; м: хлф	6 <sup>a</sup> , 4545
Ф221	— 2-(гидроксиметил)-	$C_{10}H_{18}O_7$ , салицин (Ф39)	286,3	лс (в)	4,5—5,5	252	—	x: в <sup>г</sup> , эт, эф; н: хлф	6 <sup>a</sup> , 4546
Ф222	— 4-гидроксиметил-3-метокси-	$C_6H_{10}O_3$ , ванилиновый спирт (Ф36)	154,2	пр (в)	4,7—8,7	240 разл	—	x: в <sup>г</sup> ; р: укс, эт	31, 214
Ф227	— 2,4-дибром-	$C_6H_4Br_2O$ (Ф36)	251,9	иг (п. эф)	115	разл	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф <sup>г</sup> , бз <sup>г</sup>	6 <sup>a</sup> , 6223
Ф228	— 2,6-дибром-	$C_6H_4Br_2O$ (Ф36)	251,9	иг (в)	40	238—9; 177 <sup>17</sup>	—	x: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>a</sup> , 753
Ф229	— 2,4-ди- <i>трем</i> -бутил-	$C_{14}H_{22}O$ (Ф36)	206,3	—	56—7	255—61; 138 <sup>10</sup>	—	x: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>a</sup> , 755
Ф230	— 2,6-ди- <i>трем</i> -бутил-	$C_{14}H_{22}O$ (Ф36)	206,3	пр (эт)	56,5	263,5; 146 <sup>20</sup>	—	1,5080; р: эт	6 <sup>a</sup> , 2062
Ф231	— 2,4-ди- <i>трем</i> -бутил-5-метил-	$C_{18}H_{24}O$ (Ф36)	220,4	—	39	133 <sup>20</sup>	—	1,5001; р: эт <sup>г</sup>	6 <sup>a</sup> , 2061
Ф232	— 2,4-ди- <i>трем</i> -бутил-6-метил-	$C_{18}H_{22}O$ (Ф36)	220,4	кр (эт)	62,1	282; 167 <sup>20</sup>	—	р: эт, эф, ац, бз, $CCl_4$	6 <sup>a</sup> , 2072
Ф233	— 2,6-ди- <i>трем</i> -бутил-4-метил-	$C_{18}H_{24}O$ , ионол (Ф36)	220,4	кр (эт)	6,2—6,6	269; 138,5 <sup>10</sup>	—	—	6 <sup>a</sup> , 2073
Ф234	— 2,4-ди-иод-	$C_6H_4I_2O$ (Ф36)	345,9	иг (в)	70	265; 131 <sup>10</sup>	—	р: эт, ац, бз, п. эф	6 <sup>a</sup> , 2073
Ф235	— 2,3-диметил-	$C_9H_{10}O$ , 2,3-ксиленол (Ф36)	122,2	иг (в)	72—3	—	—	н: в	6 <sup>a</sup> , 786
Ф236	— 2,4-диметил-	$C_9H_{10}O$ , 2,4-ксиленол (Ф36)	122,2	иг (в)	75	218; 95,4 <sup>10</sup>	—	р: эт, эф; м: в, бз	6 <sup>a</sup> , 1722
Ф237	— 2,5-диметил-	$C_9H_{10}O$ , 2,5-ксиленол (Ф36)	122,2	иг (в)	77—8	210; 89,3 <sup>10</sup>	0,9650	1,5420 <sup>14</sup> ; x: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 1741
Ф238	— 2,6-диметил-	$C_9H_{10}O$ , 2,6-ксиленол (Ф36)	122,2	лс (эт)	75	210; 92 <sup>10</sup>	—	р: в, эт, эф	6 <sup>a</sup> , 1769
Ф239	— 3,4-диметил-	$C_9H_{10}O$ , 3,4-ксиленол (Ф36)	122,2	иг (в)	49,0	212; 91,2 <sup>10</sup>	—	x: эф; р: эт; м: в	6 <sup>a</sup> , 1735
Ф240	— 3,5-диметил-	$C_9H_{10}O$ , 3,5-ксиленол (Ф36)	122,2	иг (в)	62,5	225; 106,8 <sup>10</sup>	—	x: эф; р: эт; м: в	6 <sup>a</sup> , 1725
Ф241	— 2,3-диметокси-	$C_8H_{10}O_3$ (Ф36)	154,2	—	68	219,5; 102,3 <sup>10</sup>	0,9680	р: в, эт	6 <sup>a</sup> , 1753
Ф242	— 2,6-диметокси-	$C_8H_{10}O_3$ (Ф36)	154,2	пр (в)	—	233—4; 124—5 <sup>17</sup>	—	1,5392	6 <sup>a</sup> , 6264
Ф243	— 2,3-динитро-	$C_6H_4N_2O_5$ (Ф36)	184,1	жт. иг (в)	55—6	262—7	—	р: эт, эф; м: в	6 <sup>a</sup> , 6264
Ф244	— 2,4-динитро-	$C_6H_4N_2O_5$ (Ф36)	184,1	жт. п.л. (в)	44—5	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, ац, бз	6 <sup>a</sup> , 854
					15—6	—	—	6 <sup>a</sup> , 854	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Ф245	— 2,5-динитро-	$C_6H_4N_2O_5$ (Ф36)	184,1	пр (в — эт)	108	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , ац, бз <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 866
Ф246	— 2,6-динитро-	$C_6H_4N_2O_5$ (Ф36)	184,1	жт. пр (в—эт)	63—4	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> , эф, ац	6 <sup>3</sup> , 867
Ф247	— 3,4-динитро-	$C_6H_4N_2O_5$ (Ф36)	184,1	иг (в)	134	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 868
Ф248	— 3,5-динитро-	$C_6H_4N_2O_5$ (Ф36)	184,1	иг (в)	126,1	—	—	р: в, эт, эф, хлф, бз	6 <sup>3</sup> , 869
Ф249	— 2,3-дихлор-	$C_6H_4Cl_2O$ (Ф36)	163,0	кр (лг)	57—9	—	—	р: эт, эф, бз <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 699
Ф250	— 2,4-дихлор-	$C_6H_4Cl_2O$ (Ф36)	163,0	иг (бз)	45	210; 145—7 <sup>110</sup>	—	р: эт, эф, бз, хлф	6 <sup>3</sup> , 699
Ф251	— 2,5-дихлор-	$C_6H_4Cl_2O$ (Ф36)	163,0	пр (бз)	59	211	—	х: эт, эф, бз, м: в	6 <sup>3</sup> , 712
Ф252	— 2,6-дихлор-	$C_6H_4Cl_2O$ (Ф36)	163,0	иг (п. эф)	68—9	219—20; 80—5 <sup>4</sup>	—	х: эт, эф; р: бз, п. эф <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 713
Ф253	— 3,4-дихлор-	$C_6H_4Cl_2O$ (Ф36)	163,0	иг (бз—п. эф)	68	253,5	—	х: эт, эф; р: бз; м: в	6 <sup>3</sup> , 715
Ф254	— 3,5-дихлор-	$C_6H_4Cl_2O$ (Ф36)	163,0	пр (п. эф)	68	233; 122—4 <sup>8</sup>	—	х: эт, эф; р: п. эф <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 715
Ф255	— 4-изобутил-	$C_{10}H_{14}O$ (Ф36)	150,2	—	51—2	235—9; 125—6 <sup>11</sup>	0,9796 <sup>20</sup>	1,5319 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1859
Ф256	— 4-изопентил-	$C_{11}H_{16}O$ (Ф36)	164,2	иг (в)	93	255; 126 <sup>14</sup>	0,9579 <sup>20</sup>	1,5050 <sup>27</sup> ; х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1960
Ф257	— 2-изопропил-	$C_6H_{11}O$ , о-куменол (Ф36)	136,2	—	15—6	213—4	1,012	1,5315; р: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 1807
Ф258	— 3-изопропил-	$C_6H_{13}O$ , м-куменол (Ф36)	136,2	—	26	228	—	1,5261; р: эф; м: в	6, 505
Ф259	— 4-изопропил-	$C_6H_{13}O$ , п-куменол (Ф36)	136,2	иг (п. эф)	62—3	230; 110 <sup>10</sup>	0,990 <sup>20</sup>	1,5228; р: эт; м: в	6 <sup>3</sup> , 1810
Ф260	— 2-изопропил-5-метил-	$C_{10}H_{14}O$ , тимол (Ф36)	150,2	—	50	232,9; 122,6 <sup>20</sup>	0,9257 <sup>20</sup>	1,5227; х: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 1893
Ф261	— 5-изопропил-2-метил-	$C_{10}H_{14}O$ , карвакрол (Ф36)	150,2	—	1	237; 101—2,5 <sup>10</sup>	0,9772	1,5229	6 <sup>3</sup> , 1885
Ф263	— 2-иод-	$C_6H_5IO$ (Ф36)	220,0	иг	43	186—7; 91—2 <sup>2</sup>	—	х: эт, эф, CS <sub>2</sub> ; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 768
Ф264	— 3-иод-	$C_6H_5IO$ (Ф36)	220,0	иг (лг)	118	разл	—	р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 771
Ф265	— 4-иод-	$C_6H_5IO$ (Ф36)	220,0	иг (в)	93—4	138—40 разл	—	х: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 774
Ф266	— 2-меркапто-	$C_6H_6OS$ , монотиопирокетехин (Ф36)	126,2	—	5—6	216—7; 88—90 <sup>8</sup>	1,2373 <sup>20</sup>	р: эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 4276
Ф267	— 3-меркапто-	$C_6H_6OS$ , монотиопирозорцин (Ф36)	126,2	—	27	168 <sup>25</sup>	—	р: эт; м: в	6 <sup>3</sup> , 4366
Ф268	— 4-меркапто-	$C_6H_6OS$ , монотиогидрохинон (Ф36)	126,2	—	29—30	133—7 <sup>11</sup>	1,1285 <sup>25</sup>	1,5101 <sup>25</sup> ; р: в, эт	6 <sup>3</sup> , 4445
Ф269	— 2-метил-	$C_7H_8O$ , о-крезол (Ф36)	108,1	—	30,9	191,0; 74,9 <sup>10</sup>	1,0273	1,5361; х: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 1233
Ф270	— 3-метил-	$C_7H_8O$ , м-крезол (Ф36)	108,1	—	11,5	202,2; 86 <sup>10</sup>	1,0336	1,5438; х: эт; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 1286
Ф271	— 4-метил-	$C_7H_8O$ , п-крезол (Ф36)	108,1	—	34,8	201,9; 85,7 <sup>10</sup>	1,0178	1,5312; х: бз; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 1341
Ф272	— 4-метил-3-метокси-	$C_7H_9NO_3$ (Ф36)	138,2	—	5,5	221; 113,5 <sup>2</sup>	1,098	1,5353 <sup>25</sup> ; х: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 4495
Ф273	— 2-метил-3-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Ф36)	153,1	св.-жт. иг (в)	147	—	—	р: эт, эф; м: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 178
Ф274	— 2-метил-4-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Ф36)	153,1	жт. пл. (бз)	96	186—90 <sup>9</sup>	—	х: эт, эф, бз, укс; м: в	6 <sup>3</sup> , 1274
Ф275	— 2-метил-5-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Ф36)	153,1	жт. иг (лг)	118	—	—	р: эт, эф, бз; м: лг	6 <sup>3</sup> , 1273
Ф276	— 2-метил-6-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Ф36)	153,1	жт. пр (в—эт)	70	102—3 <sup>9</sup>	—	х: эт, эф; р: эф <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 1273
Ф277	— 3-метил-4-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Ф36)	153,1	иг (в)	129	—	—	р: эт, эф, бз, хлф	6 <sup>3</sup> , 1327
Ф278	— 3-метил-5-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Ф36)	153,1	св.-жт. кр (бз)	90—1	—	—	р: эт, эф; м: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 361
Ф279	— 4-метил-2-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Ф36)	153,1	жт. иг (эт)	36,5	125 <sup>22</sup>	—	х: эт, эф; р: бз; м: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 1384
Ф280	— 4-метил-3-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Ф36)	158,1	жт. пр (шф)	79	—	—	х: эт, эф; м: в <sup>г</sup> , бз	6 <sup>3</sup> , 1384
Ф281	— 5-метил-2-нитро-	$C_7H_7NO_3$ (Ф36)	153,1	жт. пл. (бз)	56	—	—	р: эт, эф; бз; м: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 1326
Ф282	— 2-метил-4-нитрозо-	$C_7H_7NO_2$ , 1,4-толухион, 4-оксим (Ф36)	137,1	иг (в)	15 разл	—	—	х: в <sup>г</sup> , эт, эф, хлф; р: бз	7 <sup>3</sup> , 3338
Ф283	— 3-метил-4-нитрозо-	$C_7H_7NO_2$ , 1,4-толухион, 1-оксим (Ф36)	137,1	—	175	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, бз, укс	7 <sup>3</sup> , 3389
Ф284	— 2-метил-3-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Ф36)	142,6	иг (в)	86	225	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 1267
Ф285	— 2-метил-4-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Ф36)	142,6	иг (п. эф)	51	223	—	р: п. эф <sup>г</sup> ; м: в	6 <sup>3</sup> , 1264
Ф286	— 2-метил-5-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Ф36)	142,6	иг (п. шф)	73—4	—	—	х: бз; эт, укс	6 <sup>3</sup> , 1263
Ф287	— 2-метил-6-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Ф36)	142,6	пр (п. шф)	1	188—9; 80—1 <sup>20</sup>	1,5449 <sup>20</sup>	р: эф	6 <sup>3</sup> , 1263
Ф288	— 3-метил-2-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Ф36)	142,6	пр (п. эф)	6—6	196; 53—7 <sup>4</sup>	—	х: укс; р: п. эф <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 1315
Ф289	— 3-метил-4-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Ф36)	142,6	иг (п. эф)	6—8	235	—	р: эт, эф, п. эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 1315
Ф290	— 4-метил-2-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Ф36)	142,6	—	—	195—6	1,1785 <sup>25</sup>	1,5200 <sup>27</sup> ; р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1374
Ф291	— 4-метил-3-хлор-	$C_7H_7ClO$ (Ф36)	142,6	иг (эт)	5—6	228	—	х: укс; р: в <sup>г</sup> , эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1374

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв. форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	T, пл., °C	T, кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Beilstein
Ф292	— 5-метил-2-хлор-	$C_7H_5ClO$ (Ф36)	142,6	пр (п. эф)	45—6	196	—	р: в, п. эф <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 1315
Ф293	— 2-метокси-	$C_7H_6O_2$ , гваникол (Ф36)	124,1	пр	28,5	205,0; 79,5—80 <sup>10</sup>	1,1288 <sup>25</sup>	1,5441; р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 4200
Ф294	— 3-метокси-	$C_7H_6O_2$ (Ф36)	124,1	—	—	245,2; 102 <sup>5</sup>	—	1,5520; х: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 4303
Ф295	— 4-метокси-	$C_7H_6O_3$ (Ф36)	124,1	пл (в)	54	243; 126,1—7,0 <sup>11</sup>	—	х: эт, эф; р: в, бз	6 <sup>3</sup> , 4383
Ф296	— 2-метокси-3-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Ф36)	169,1	жт. пр. (п. эф,	70—1	—	—	х: эт; р: п. эф <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 4263
Ф297	— 2-метокси-4-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Ф36)	169,1	жт. иг (в)	102—3	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 4264
Ф298	— 2-метокси-5-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Ф36)	169,1	жт. иг (в)	105	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф	6 <sup>3</sup> , 4264
Ф299	— 2-метокси-6-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Ф36)	169,1	ор. иг	62	возг	—	р: в, эт; м: п. эф	6 <sup>2</sup> , 789
Ф300	— 3-метокси-4-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Ф36)	169,1	жт. иг (эт)	144	—	—	р: эт, бз <sup>г</sup>	6 <sup>2</sup> , 822
Ф301	— 3-метокси-5-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Ф36)	169,1	жт. кр (эт)	143	—	—	р: эт	6 <sup>3</sup> , 4347
Ф302	— 4-метокси-2-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Ф36)	169,1	ор. иг (эт)	82	—	—	р: эт <sup>г</sup> , лг <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 4442
Ф303	— 4-метокси-3-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Ф36)	169,1	жт. иг (в)	97—8	—	—	х: в <sup>г</sup> , бз <sup>г</sup> ; р: эт <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 4442
Ф304	— 5-метокси-2-нитро-	$C_7H_5NO_4$ (Ф36)	169,1	св. жт. иг (эт)	95	—	—	р: эт <sup>г</sup>	6 <sup>2</sup> , 822
Ф305	— 2-метокси-4-пропенил-	$C_{10}H_{12}O_2$ , транс-изоэв- генол (Ф36)	164,2	—	33	138—40 <sup>10</sup>	1,0852	1,5785; р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 4992
Ф306	— (цик)	$C_{10}H_{12}O_2$ , цис-изоэвгенол (Ф36)	164,2	—	—	130 <sup>11</sup>	1,0837	1,5700; р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 4992
Ф307	— 2-нитро-	$C_6H_5NO_3$ (Ф36)	139,1	жт. иг (эт)	5,3—5,7	216; 96,4—6,8 <sup>10</sup>	1,2942 <sup>40</sup>	1,5723 <sup>50</sup> ; р: в <sup>г</sup> , эт	6 <sup>3</sup> , 794
Ф308	— 3-нитро-	$C_6H_5NO_3$ (Ф36)	139,1	жт. кр (эф)	97	194 <sup>70</sup>	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, ац	6 <sup>3</sup> , 805
Ф309	— 4-нитро-	$C_6H_5NO_3$ (Ф36)	139,1	жт. пр (т.т.)	14,9—5,6	279 разл	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 811
Ф310	— 4-нитрозо-	$C_6H_5NO_2$ , 1,4-бензохи- он, оксим (Ф36)	123,1	жт. иг (бз)	44 разл	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, бз	7 <sup>3</sup> , 3367
Ф311	— 2-нитро-4-хлор-	$C_6H_5ClNO_3$ (Ф36)	173,6	жт. пр (эт)	88—9	—	—	х: эт <sup>г</sup> , р: эф, хлф	6 <sup>3</sup> , 834
Ф312	— 2-нитро-5-хлор-	$C_6H_5ClNO_3$ (Ф36)	173,6	жт. пр (в)	41	—	—	р: эт, эф, укс; м: в	6 <sup>3</sup> , 836
Ф313	— 4-нитро-2-хлор-	$C_6H_5ClNO_3$ (Ф36)	173,6	иг (в — эт)	111	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт, эф, хлф	6 <sup>3</sup> , 839
Ф314	— 5-нитро-2-хлор-	$C_6H_5ClNO_3$ (Ф36)	173,6	жт. иг (в)	121—2	—	—	р: в <sup>г</sup> , бз <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 838
Ф315	— пентабром-	$C_6HBr_5O$ (Ф36)	488,6	пр (укс)	229,5	—	—	р: эт <sup>г</sup> , бз <sup>г</sup> , укс <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 766
Ф316	— пентаметил-	$C_{11}H_{16}O$ (Ф36)	164,2	иг (эт)	128	267	—	р: эт; н: в	6 <sup>3</sup> , 1991
Ф317	— пентахлор-	$C_6HCl_5O$ (Ф36)	266,3	пр (в — эт)	74 гидр; 191 бз	309—10 разл	—	р: эт, эф, бз <sup>г</sup> ; м: в	6 <sup>3</sup> , 731
Ф318	— 4-пентил-	$C_{11}H_{16}O$ (Ф36)	164,2	—	23	250,5; 119—20 <sup>8</sup>	0,960	1,5272 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1950
Ф319	— 4- <i>трет</i> -пентил-	$C_{11}H_{16}O$ (Ф36)	164,2	иг	94	262,5; 138 <sup>15</sup>	—	—	6 <sup>3</sup> , 1965
Ф320	— 4-пропенил-	$C_9H_{10}O$ , анол (Ф36)	134,2	пл (в)	93	140—5 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф; м: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 2394
Ф321	— 2-пропил-	$C_6H_{12}O$ (Ф36)	136,2	—	—	220; 106,7 <sup>10</sup>	1,015	р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 1784
Ф322	— 3-пропил-	$C_6H_{12}O$ (Ф36)	136,2	—	—	228; 111,2 <sup>10</sup>	0,987 <sup>20</sup>	1,5223; р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1787
Ф323	— 4-пропил-	$C_6H_{12}O$ (Ф36)	136,2	—	24	232,6; 111,7 <sup>10</sup>	1,009	1,5379 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1788
Ф324	— 2,3,4,6-тетраметил-	$C_{10}H_{14}O$ , изодуренол (Ф36)	150,2	кр (п. эф)	80	230—50	—	р: эт	6 <sup>3</sup> , 1919
Ф325	— 2,3,5,6-тетраметил-	$C_{10}H_{14}O$ , дуренол (Ф36)	150,2	иг (лг)	178—9	247	—	р: п. эф, укс	6 <sup>3</sup> , 1919
Ф326	— 2,4,6-трибром-	$C_{10}H_8Br_3O$ (Ф36)	330,8	иг (эт)	95—6	282—90	—	х: эт; р: эф, бз <sup>г</sup> , хлф	6 <sup>3</sup> , 760
Ф327	— 2,4,6-три- <i>трет</i> -бутил-	$C_{18}H_{30}O$ (Ф36)	262,4	кр (эт)	131	278; 130 <sup>15</sup>	—	р: эт, ац; н: в	6 <sup>3</sup> , 2094
Ф328	— 2,3,5- trimetil-	$C_6H_{12}O$ (Ф36)	136,2	—	95	233; 126 <sup>20</sup>	—	х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1832
Ф329	— 2,4,5-trimetil-	$C_{10}H_{12}O$ , псевдокуменол (Ф36)	136,2	иц (лг)	72	232	—	х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1831
Ф330	— 2,4,6- trimetil-	$C_9H_{12}O$ , мезитол (Ф36)	136,2	кр (меч)	71—2	221 возг	—	х: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 1835
Ф331	— 2,4,6-тринитро-	$C_6H_3N_3O_7$ (Ф36), никри- новая к-та	229,1	жт. лс (в)	72,5	—	—	р: в, эт, эф, ац, бз <sup>г</sup> , укс, мет, хлф <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 873
Ф332	— 2,4,6-трихлор-	$C_6H_2Cl_3O$ (Ф36)	197,5	иг (укс)	69,5	246	—	р: эт, эф, укс <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 722
Ф333	— 2-фенил-	$C_{12}H_{10}O$ (Ф37)	170,2	иг (п. эф)	9—60	287; 145 <sup>14</sup>	—	р: эт, эф, укс <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 3281
Ф334	— 3-фенил-	$C_{12}H_{10}O$ (Ф40)	170,2	иг (в)	77	>300	—	х: эт; р: эт, ац, бз	6 <sup>3</sup> , 3311
Ф335	— 4-фенил-	$C_{12}H_{10}O$ (Ф38)	170,2	иг (в — эт)	165	305—8 возг	—	х: эт, эф, бз; р: п. эф	6 <sup>3</sup> , 3319
Ф337	— 2-хлор-	$C_6H_5ClO$ (Ф36)	128,6	—	9,0	174,9; 56,4 <sup>10</sup>	1,2634	х: эт, эф, хлф; м: в	6 <sup>3</sup> , 671
Ф338	— 3-хлор-	$C_6H_5ClO$ (Ф36)	128,6	иг	5—6	214	1,268 <sup>25</sup>	1,5524; х: бз; р: эт	6 <sup>3</sup> , 681
Ф339	— 4-хлор-	$C_6H_5ClO$ (Ф36)	128,6	иг	2—3,7	219,8	1,2651 <sup>40</sup>	1,5565 <sup>40</sup> ; х: бз; р: в <sup>г</sup>	6 <sup>3</sup> , 684
Ф340	— 4-(4-хлорфенил)-	$C_{12}H_9ClO$ (Ф38)	204,7	кр (хлф — п. эф)	5—6,0	—	—	р: эт, эф, бз, ац	6 <sup>3</sup> , 3332

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр. [ $\alpha$ ] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Bellstein
Φ341	— 2-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (Ф36)	122,2	—	—	207; 84, <sup>110</sup>	1,0283	1,5367; х: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 1655
Φ342	— 3-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (Ф36)	122,2	—	214; 95 <sup>10</sup>	1,0283	х: эт, эф, бз, ац	6 <sup>3</sup> , 1660	
Φ343	— 4-этил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (Ф36)	122,2	иг	47	219; 99, <sup>510</sup>	—	1,5239 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 1663
Φ344	— 2-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> , гвастол (Ф36)	138,2	—	29	217; 68 <sup>1</sup>	1,0903 <sup>25</sup>	х: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 4207
Φ345	— 3-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Ф36)	138,2	—	246—7; 138 <sup>17</sup>	1,0705 <sup>4</sup>	р: эт, эф, бз; н: в	6 <sup>3</sup> , 4307	
Φ346	— 4-этокси-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (Ф36)	138,2	пр (в)	67	246—7	—	р: в <sup>1</sup> , эт, эф	6 <sup>3</sup> , 4387
Φ347	Фенолсульфонфталеин	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> S, фенолпрот (Ф41)	354,4	т.-кпрс. иг	>300	—	—	м: в, эт, бз; ац; н: эф	19 <sup>3/4</sup> , 1128
Φ348	Фенотиазин	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NS (Ф42)	199,3	жт. пр (эт)	185,5—9,0	371; 290 <sup>40</sup>	—	х: бз; р: эф, укс <sup>Г</sup>	27, 63
Φ349	— 3,7-бис(диметиламино)-	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> S, лейкометиленовый голубой (Ф42)	285,4	жт. иг (эф)	187	—	—	р: эт; м: в	27, 393
Φ350	— 10-(2-диметиламинопропил)-	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S, прометазин (Ф42)	284,4	—	60	190—3 <sup>0,5</sup>	—	х: в—HCl; н: в	—
Φ351	Фенотиазиний, 3,7-бис-(диметиламино)-, хлорид	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> ClN <sub>3</sub> S, метиленовая синь (Ф43)	319,9	т.-зел. кр (хлф—эф)	разл	—	—	р: в, эт, хлф; м: пир; н: эф	27 <sup>2</sup> , 448
Φ352	Ферроцен	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> Fe (Ф44)	185,0	оп. кр	173	возг	—	—	—
Φ353	Флуорантен	C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> (Ф45)	202,3	св.-жт. иг	110,4—1,4	382—3; 217 <sup>30</sup>	—	р: эт, эф, бз, хлф	5 <sup>3</sup> , 2276
Φ354	Флуорен	C <sub>18</sub> H <sub>10</sub> (Ф46)	166,2	лс (эт)	116—7	293—5	—	х: то <sup>Г</sup> , пир; р: эф, ац	5 <sup>3</sup> , 1936
Φ355	— 9-бензилиден-	C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> (Ф46)	254,3	лс (эт)	76	—	—	р: бз, эт <sup>1</sup> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 2494
Φ356	2-бром-	C <sub>13</sub> H <sub>9</sub> Br (Ф46)	245,1	иг (эт)	113	ок. 185 <sup>155</sup>	—	х: хлф; р: эт <sup>Г</sup> , укс	5 <sup>3</sup> , 1943
Φ357	— 9-бром-	C <sub>13</sub> H <sub>9</sub> Br (Ф46)	245,1	кр (лг)	104—5	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , ац; н: в	5 <sup>3</sup> , 1944
Φ358	2,3-диамино-	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N (46)	196,3	кр (в)	191—2	—	—	р: эт, хлф; н: в	13 <sup>3</sup> , 507
Φ359	2,7-диамино-	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (Ф46)	196,3	иг (в)	162—3	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, хлф	13 <sup>3</sup> , 507
Φ360	2,9-диамино-	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> (Ф46)	196,3	кр (тол)	160	—	—	р: эт, хлф	13 <sup>3</sup> , 507
Φ361	2-7-дихлор-	C <sub>13</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> (Ф46)	235,1	пл (бз)	128	возг	—	р: бз, хлф, ССl <sub>4</sub> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 1933
Φ362	9,9-дихлор-	C <sub>13</sub> H <sub>7</sub> Cl <sub>2</sub> (Ф46)	235,1	пр (бз)	103	—	—	х: эт, бз, ац; р: эф	5 <sup>3</sup> , 1933
Φ363	— 9-метил-	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> (Ф46)	180,2	—	46	154—6 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф, бз, хлф, ац	5 <sup>3</sup> , 1992
Φ364	9-метилен-	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> , лицензофульвен (Ф46)	178,2	—	53	—	—	р: эт, эф, бз, ац; н: в	5 <sup>3</sup> , 2147
Φ365	— 2-нитро-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> (Ф46)	211,1	кр (в—укс)	160,0—0,5	—	—	р: бз, ац <sup>Г</sup> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 1948
Φ366	— 3-нитро-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> (Ф46)	211,1	иг (эт)	105,5—6,0	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , ац	5 <sup>3</sup> , 1949
Φ367	— 9-нитро-	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> (Ф46)	211,1	жт.-зел. иг (эт)	181—2	разл	—	р: эт, эф, бз, ац, хлф	5 <sup>3</sup> , 1949
Φ368	— 9-фенил-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> (Ф46)	242,3	иг (эт)	147	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз, хлф, п. эф	5 <sup>3</sup> , 2385
Φ369	— 9-циннамилиден- (транс)	C <sub>22</sub> H <sub>16</sub> (Ф46)	280,4	св.-жт. иг	154—5	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , хлф	5 <sup>3</sup> , 2533
Φ370	2-Флуорениламин	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N (Ф46)	181,2	пл (в—эт)	127—9	—	—	р: эт, эф; н: в	12 <sup>3</sup> , 3285
Φ371	9-Флуорениламин	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N (Ф46)	181,2	иг (лг)	64—5	—	—	х: эт, хлф; р: эф, бз	12 <sup>3</sup> , 3297
Φ372	1-Флуоренкарбоновая к-та, 9-оксо-	C <sub>14</sub> H <sub>9</sub> O <sub>3</sub> (Ф46)	224,2	оп. иг (в—эт)	197	—	—	х: эт, эф; н: в	10 <sup>3</sup> , 3368
Φ374	—, хлорангидрид	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub> (Ф46)	242,7	св.-жт. иг (бз)	140	—	—	х: бз <sup>Г</sup> ; р: эф; разл: в <sup>Г</sup>	10, 774
Φ375	—, этиловый эфир	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (Ф46)	252,3	жт. иг (в—эт)	85—6	—	—	р: эт, эф; н: в	10 <sup>3</sup> , 3369
Φ376	2-Флуоренкарбоновая к-та, 9-оксо-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф46)	224,2	жт. иг (эт)	339—41	340	возг	р: эт, укс; н: в	10 <sup>3</sup> , 3370
Φ377	—, метиловый эфир	C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> (Ф46)	238,2	жт. иг (мет)	186	—	—	р: эт, эф, ац; н: в	10 <sup>3</sup> , 3370
Φ378	3-Флуоренкарбоновая к-та, 9-оксо-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф46)	224,2	жт. кр (укс)	304	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , укс	10 <sup>3</sup> , 3372
Φ379	4-Флуоренкарбоновая к-та, 9-оксо-	C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф46)	224,2	жт. иг (эт)	220—1	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф, укс; н: в	10 <sup>3</sup> , 3372
Φ380	2-Флуоренол	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O (Ф46)	182,2	лс (в)	169—71	—	—	х: эт, эф, укс; р: ац	6 <sup>3</sup> , 3487
Φ381	9-Флуореол	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O (Ф46)	182,2	иг (в)	155—6	—	—	х: бз; р: эф, ац; м: эт	6 <sup>3</sup> , 3489
Φ385	— 9-фенил-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> O (Ф46)	258,3	пр (лг)	108—9	—	—	р: бз, укс	6 <sup>3</sup> , 3372
Φ386	9-Флуоренон	C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O (Ф46)	180,2	жт. ромб (эт)	85	341,5	1,1300 <sup>19</sup>	1,6369 <sup>9</sup> ; х: эф, бз <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 2330
Φ387	—, оксим	C <sub>13</sub> H <sub>9</sub> NO (Ф46)	195,2	жт. иг (хлф—бз)	195	—	—	р: эт, хлф; н: в	7 <sup>3</sup> , 2335
Φ388	— 1-амино-	C <sub>13</sub> H <sub>9</sub> NO (Ф46)	195,2	жт. иг (эт—в)	119—20	—	—	х: ац; р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	14 <sup>3</sup> , 285

Р/п А. А. Потекина

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
Ф389	— 2-амино-	$C_{13}H_{10}NO$ (Ф46)	195,2	крас.-фи. пр (эт)
Ф390	— 3-амино-	$C_{13}H_9NO$ (Ф46)	195,2	желт. ир (в)
Ф391	— 4-амино-	$C_{13}H_8NO$ (Ф46)	195,2	крас. ир (эт)
Ф392	— 2-бром-	$C_{13}H_9BrO$ (Ф46)	259,1	желт. ир (эт)
Ф393	— 2-нитро-	$C_{13}H_8NO_3$ (Ф46)	225,2	желт. ир (укс)
Ф394	— 2-хлор-	$C_{13}H_9ClO$ (Ф46)	214,6	ор. ир (в-эт)
Ф395	2-Флуоренсульфоновая к-та	$C_{13}H_{10}O_3S$ (Ф46)	246,3	ир (укс)
Ф396	Флуоресцин	$C_{20}H_{12}O_5$ , резорциноп-фталенин (Ф57—Ф58)	332,3	крас. ромб пр (мет)
Ф397	— 2,4,5,7-тетрабром-	$C_{20}H_{12}O_5$ , эозин (Ф57—Ф58)	647,9	крас.-желт. кр
Ф399	— 2,4,5,7-тетраод-	$C_{20}H_{14}O_5$ , эритрозин (Ф57—Ф58)	835,9	ор.-желт. кр
Ф400	—, дантагриевая соль	$C_{20}H_{14}Na_2O_5$ (Ф58)	879,9	крас.-кор. пор
Ф401	Флуоресцин	$C_{20}H_{14}O_5$ (Ф59)	334,3	ир (укс)
Ф402	Формальдегид	$H_2CO$ , муравьиный альдегид	30,0	газ
Ф403	—, бис(4-хлорфенил)ацеталь	$C_8H_{10}Cl_2O_2$ , неотран (Ф60)	269,1	—
Ф404	—, диацетат	$H_2C(OCOMe)_2$	132,1	—
Ф405	—, диметилациеталь	$H_2C(OMe)_2$	76,1	—
Ф406	—, 2,4-ДНФГ	$C_6H_8N_2O_4$ (Ф61)	210,1	желт. пр (лг)
Ф407	—, дипропиляцеталь	$H_2C(OCH_2CH_2Me)_2$	132,2	—
Ф408	—, диметилациеталь	$H_2C(OCH_3)_2$	104,1	—
Ф409	—, оксим	$H_2C=NOH$	45,0	—
Ф410	Фосфорная к-та, триамид, гексаметил-	$(Me_2N)_3PO$ , гексаметил-	179,2	—
Ф411	Фруктоза ( $\beta$ , D)	$C_6H_{12}O_6$ , фруктовый сахар, левулоза (Ф62)	180,2	пр (в); —133 → —92 (в, 2)
Ф412	Фруктозамин (D)	$C_6H_{13}NO_5$ (Ф63)	179,2	сиrop
Ф413	Фталазин-1,4-дион, 5-амино-1,2,3,4-тетрагидро-	$C_8H_7N_2O_2$ , люминол (Ф64)	177,2	желт. ир (эт)
Ф414	— 1,2,3,4-тетрагидро-	$C_8H_6N_2O_2$ , фталгидразид (Ф64)	162,1	ир (в)
Ф415	Фталид, 3,3-бис(4-гидрокси-3,5-динодифенил)-	$C_{20}H_{14}I_4O_4$ , иодофеин (Ф65)	821,9	ам
Ф416	— 3,3-бис(4-гидрокси-3,5-динодифенил)-	$C_{20}H_{14}O_4$ , фенолфталеин (Ф65)	318,3	ир
Ф417	Фукоза ( $\alpha$ , L)	$C_6H_{12}O_5$ (Ф66)	164,4	ир (эт); —124,1 → → 75,6 (в, 9)
Ф418	Фуран	$C_4H_4O$ (Ф67)	68,1	—
Ф419	— 2-ацетил-	$C_6H_6O_2$ (Ф67)	110,1	кр (лг)
Ф420	— 2-бензоил-	$C_{11}H_8O_2$ (Ф67)	172,2	кр (эт — в)
Ф421	— 2-бром-	$C_4H_3BrO$ (Ф67)	147,0	—
Ф422	— 3-бром-	$C_4H_3BrO$ (Ф67)	147,0	—
Ф423	— 2-(бромметил)-	$C_5H_9BrO$ (Ф67)	161,0	—
Ф424	— 2-(бромметил)тетрагид-ро-	$C_5H_9BrO$ (Ф67)	165,0	—
Ф425	— 2-трем-бутил-	$C_8H_{12}O$ (Ф67)	124,2	—
Ф426	— 2,5-дигром-	$C_4H_2Br_2O$ (Ф67)	225,9	—
Ф427	— 2,5-ди-трем-бутил-	$C_{12}H_{20}O$ (Ф67)	180,3	—

Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промышленность	Beilstein
160	—	—	р: эт <sup>г</sup> , эф, бз, укс	14 <sup>3</sup> , 286
157—8	—	—	р: в <sup>г</sup> , эт	14 <sup>3</sup> , 289
138—9	—	—	х: эт, эф, хлф, укс	14 <sup>3</sup> , 289
150	—	—	р: эт <sup>г</sup> , бз, ац, хлф	7 <sup>3</sup> , 2340
222	возг	—	р: ац, укс <sup>г</sup> ; м: эт	7 <sup>3</sup> , 2344
123	возг	—	р: эт	7 <sup>3</sup> , 2338
155 (+1 в)	—	—	х: в; р: эт, ац, хлф	11 <sup>3</sup> , 440
314—6 разл	—	—	х: ац; р: пир, мет; м: эт, эф, бз, в <sup>г</sup>	19 <sup>3/4</sup> , 2904
295—6	—	—	р: эт; м: бз, укс, хлф; н: в, эф	19 <sup>3/4</sup> , 2917
—	—	—	р: эт, эф; м: в; н: лг, бз	19 <sup>3/4</sup> , 2923
—	—	—	х: в; р: эт; н: бз	19 <sup>3/4</sup> , 2925
125—7	—	—	р: эт, эф, ац, бз <sup>г</sup>	18 <sup>3</sup> , 307
—118	—19,3	0,815 <sup>29</sup>	х: эф, ац, бз; р: в, эт, хлф	13 <sup>3</sup> , 2539
69,7—70,2	189—94 <sup>6</sup>	—	х: эф, ац; р: бз; м: эт	6 <sup>3</sup> , 692
—23	164—5	1,136	1,4025 <sup>24</sup> ; х: эт; м: в	2 <sup>3</sup> , 349
—104,8	42,6	0,8608	1,3530; х: в, эт, эф	13 <sup>3</sup> , 2569
167—8	—	—	р: эт <sup>г</sup> ; м: эф; н: в	15 <sup>3</sup> , 426
—97,3	136,5	0,8338	1,3926; х: в, эт, бз	13 <sup>3</sup> , 2573
—66,5	88,0	0,8308	1,3726; х: эт, эф; р: в	13 <sup>3</sup> , 2571
2,5	109 <sup>16</sup>	1,133	х: эт, эф; р: в	13 <sup>3</sup> , 2596
1	102 <sup>5</sup>	1,0253	1,4582; р: эт, эф	4 <sup>4</sup> , 284
103—5 разл	—	—	х: в; р: эт, мет, пир; м: ац	31, 321
—	—	—	р: в; н: эт, эф	31, 342
329—32	—	—	р: укс; м: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> ; н: в	25 <sup>3</sup> , 389
342—4	—	—	р: укс; м: в <sup>г</sup> , эт <sup>г</sup> ; н: хлф	24 <sup>2</sup> , 194
262—3	—	—	х: ац, пир, хлф, тол, эт; р: эф; н: в, бз	18 <sup>3/4</sup> , 1945
277—9 разл	—	—	м: хлф; н: в, эт, эф	18 <sup>3</sup> , 124
145	—	—	х: в; р: эт <sup>г</sup> ; н: эф	31, 76
—85,6	31,4	0,9378	1,4214; х: эт; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 225
33	173; 67 <sup>10</sup>	1,098 <sup>20</sup>	1,5017; р: эт, эф; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 4500
43,5—4,0	146—7 <sup>10</sup>	1,173 <sup>20</sup>	1,6055; р: эт, эф, бз	17 <sup>3/4</sup> , 5184
—	102,2	1,6500	1,4980; р: эт, бз; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 231
—	103	1,6606	1,4958; р: эт, эф; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 232
—	33—4 <sup>2</sup>	1,560 <sup>38</sup>	1,5380; р: эф	17 <sup>3/4</sup> , 268
—	170; 69—70 <sup>22</sup>	1,4679	1,4881; р: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 62
—	119—20	0,869	1,4373; р: эт, эф, ац	17 <sup>3/4</sup> , 307
9—10	164—5; 62 <sup>15</sup>	2,27 <sup>20</sup>	1,5455	17 <sup>3/4</sup> , 232
—	210; 61—2 <sup>17</sup>	0,837	1,4376; р: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 336

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]
Ф428	— 2,5-диметил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O (Ф67)	96,1	—
Ф429	— 2,5-динитро-	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	158,1	иг (в)
Ф430	— 2,5-дифенил-	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O (Ф67)	220,3	—
Ф431	— 2,5-дихлор-	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O (Ф67)	137,0	—
Ф432	— 2-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> IO (Ф67)	194,0	—
Ф433	— 3-иод-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> IO (Ф67)	194,0	—
Ф434	— 2-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O, сильван (Ф67)	82,1	—
Ф435	— 3-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O (Ф67)	82,1	—
Ф436	— 2-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> (Ф67)	98,1	—
Ф437	— 2-(метоксиметил)-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> (Ф67)	112,1	—
Ф438	— 2-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> (Ф67)	113,1	жт. пр (п. эф)
Ф439	— тетрагидро-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O (Ф67)	72,1	—
Ф440	— тетрагидро-2-метил-	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O (Ф67)	86,1	—
Ф441	— тетрагидро-3-метил-	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O (Ф67)	86,1	—
Ф442	— тетрагидро-2-этил-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O (Ф67)	100,2	—
Ф443	— 2-фенил-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O (Ф67)	144,2	—
Ф444	— 2-хлор-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> ClO (Ф67)	102,5	—
Ф445	— 3-хлор-	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> ClO (Ф67)	102,5	—
Ф446	— 2-(хлорметил)-	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> ClO <sub>2</sub> , фурфурилхлорид (Ф67)	116,6	—
Ф447	— 2-этил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O (Ф67)	96,1	—
Ф448	— 2-этокси-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (Ф67)	112,1	—
Ф449	— 2-(этоксиметил)-	C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> O <sub>2</sub> (Ф67)	126,2	—
Ф450	2,3-Фурандикарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	156,1	пр (укс)
Ф451	—, диметиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	184,2	кр (мет)
Ф452	2,4-Фурандикарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	156,1	лс (в)
Ф453	—, диметиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	184,2	пр (мет)
Ф454	2,5-Фурандикарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	156,1	иг (в)
Ф455	—, диметиловый эфир	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	184,2	иг (в)
Ф456	—, дихлорангидрид	C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	193,0	иг
Ф457	3,4-Фурандикарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	156,1	—
Ф458	2,5-Фурандикарбоновая к-та, изосахарная	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , изосахарная к-та (Ф67)	192,1	ромб. кр; +46,1 (в, 4, 1)
Ф459	2,4-Фурандион, тетрагидро-	C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> , тетроновая к-та (Ф67)	100,1	пл (эт — ли)
Ф460	2-Фуранкарбальдегид	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , фурфурол (Ф67)	96,1	—
Ф461	—, 2,4-ДНФГ (E)	C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	276,2	крс. кр (пн)
Ф462	— (Z)	C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> (Ф67)	276,2	жт. кр (эт)
Ф463	—, диэтилацеталь	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	170,2	—
Ф464	—, оксим (E)	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> (Ф67)	111,1	иг (лг)
Ф465	— (Z)	C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> (Ф67)	111,1	иг (лг)
Ф466	—, семикарбазон	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> (Ф67)	153,1	—

T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> , промышль	Beilstein
—62,8	92,8—3,0	0,9000	1,4470; р: эт, эф, ац	17 <sup>3/4</sup> , 289
102—2,5	—	—	р: эф; м: в; н: эт	17 <sup>3/4</sup> , 234
91	343—5	—	х: эт, эф; р: ац, бз	17 <sup>3/4</sup> , 682
—	115	1,371 <sup>25</sup>	—	17 <sup>3/4</sup> , 230
—	43—5 <sup>15</sup>	2,024	1,5661; р: эф	17 <sup>3/4</sup> , 232
—	132,2; 37—8 <sup>22</sup>	1,045	1,5610; р: эт, эф; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 232
—90,2	63,6	0,9132	1,4349; р: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 265
—	65,5	0,923	1,4330; р: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 276
—	110—1	1,0646 <sup>25</sup>	1,4442	17 <sup>3/4</sup> , 1219
—	136	1,0163	1,4545; х: эф; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 1243
29	84 <sup>13</sup>	—	р: эт, эф, в	17 <sup>3/4</sup> , 233
—109	66	0,8886	1,4068; х: эф, бз; р: в	17 <sup>3/4</sup> , 24
—137,2	80	0,8582	1,4060; х: эт, бз; р: в	17 <sup>3/4</sup> , 60
—	86—7	0,8642	1,4122; х: эт; р: в, бз	17 <sup>2</sup> , 21
—	109	0,8551	1,4161; р: эт, эф, ац	17 <sup>3/4</sup> , 78
—	92—5 <sup>10</sup>	1,083	1,5920; р: эф, ац	17 <sup>3/4</sup> , 542
—	77,5	1,1923	1,4569; р: эт, эф, ац	17 <sup>3/4</sup> , 230
—	79	1,2094	1,4600; р: эф; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 230
—	49 <sup>28</sup>	1,1783	1,4941; р: эт, эф, бз, ац; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 268
—	92—3	0,9013	1,4410; р: эт, эф, ац	17 <sup>3/4</sup> , 284
—	125—6	0,9849 <sup>28</sup>	1,4500 <sup>28</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 1219
—	149—50	0,9844	1,4523; р: эт, эф	17 <sup>2</sup> , 114
226	возр	—	х: в, эт, эа; м: эф, укс	18 <sup>3/4</sup> , 4477
39	—	—	х: эт, эф; н: в	18 <sup>3/4</sup> , 4477
268	возр	—	х: эт, ац; р: в; м: хлф, укс	18 <sup>3/4</sup> , 4479
109—10	—	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 4480
342	возр	—	м: в, эт	18 <sup>3/4</sup> , 4481
112	154—6 <sup>15</sup>	—	р: эт, эф, хлф; н: в	18 <sup>3/4</sup> , 4482
80	245	—	х: эф хлф; разл: в	18 <sup>3/4</sup> , 4483
217—8	—	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 4497
185	разл	—	х: в, эт; м: эф	18 <sup>2</sup> , 309
141	—	—	х: вг, эт; м: эф, бз, хлф, лг	17 <sup>3/4</sup> , 5817
—38,7	161,5; 65 <sup>20</sup>	1,1594	1,5255; х: эт, эф; р: в	17 <sup>3/4</sup> , 4403
230	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 4433
212—4	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 4433
—	191—2; 62—4 <sup>8</sup>	0,9994 <sup>20</sup>	1,4398; р: эт; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 4412
75—6	—	—	х: эт, эф, бз; р: в	17 <sup>3/4</sup> , 4430
92—3	201—8; 98 <sup>9</sup>	—	х: эт, эф, бз; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 4428
197—8	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 4441

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$\alpha_1^{20}$	$n_D^{20}$ , прозрачность	Beilstein
Ф467	—, фенилгидразон	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O (Ф67)	186,2	жт. лс (эт)	97—8	—	—	х: эт, эф; м: лг	17 <sup>2</sup> , 312
Ф468	— 5-бром-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub> (Ф67)	175,0	кр (в — эт)	82—3	112 <sup>16</sup>	—	р: эт, эф; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 4456
Ф469	— 5-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> (Ф67)	110,1	—	—	187; 79—81 <sup>12</sup>	1,1126	1,5264; х: эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 4523
Ф470	— 5-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> NO <sub>4</sub> (Ф67)	141,1	жт. кр (п. эф)	35—6	128—32 <sup>10</sup>	—	р: п. эф; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 4459
Ф471	— —, семикарбазон	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> , фурацилин (Ф67)	198,1	жт. ир (в)	232	—	—	м: эт; н: в, эф	17 <sup>3/4</sup> , 4467
Ф472	— тетрагидро-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (Ф67)	100,1	—	—	145; 45—7 <sup>20</sup>	1,0874	1,4475; р: в, эт	17 <sup>3/4</sup> , 4179
Ф473	— 5-хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> (Ф67)	130,5	—	31,5—3,0	70 <sup>10</sup>	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 4454
Ф474	2-Фуранкарбоновая к-та	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> , пироэлизевая к-та (Ф67)	112,1	ир (в)	133	230—2; 141—4 <sup>20</sup>	—	р: в, эт, эф	18 <sup>3/4</sup> , 3914
Ф475	— метиловый эфир	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	126,1	—	—	183; 81—2 <sup>20</sup>	1,1792	1,4875; р: эт, эф, бз	18 <sup>3/4</sup> , 3916
Ф476	— нитрил	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> NO (Ф67)	93,1	—	—	146	1,0822	1,4798; р: эт, эф	18 <sup>3/4</sup> , 3964
Ф477	— хлорангидрид	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub> (Ф67)	130,5	—	—2	173; 66 <sup>10</sup>	—	х: эф; р: хлф; разл: эт	18 <sup>3/4</sup> , 3938
Ф478	— этиловый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	140,2	пр	38	196,8; 83 <sup>10</sup>	1,1174 <sup>21</sup>	1,4797 <sup>21</sup> ; х: эт, эф	18 <sup>3/4</sup> , 3917
Ф479	3-Фуранкарбоновая к-та	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	112,1	ир (в)	122—3	105—10 <sup>12</sup> возр	—	х: эф; р: эт; м: в	18 <sup>3/4</sup> , 4052
Ф480	— метиловый эфир	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	126,1	—	—	160; 66—7 <sup>14</sup>	1,1744 <sup>15</sup>	1,4592; р: эт, ац	18 <sup>3/4</sup> , 4052
Ф481	2-Фуранкарбоновая к-та, 5-бром-	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> BrO <sub>3</sub> (Ф67)	191,0	лс (в)	190—1	—	—	х: эф; р: эт; м: в, бз	18 <sup>3/4</sup> , 3980
Ф483	3-Фуранкарбоновая к-та, 2,5-дигидро-5-оксо-	C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub> , аконовая к-та (Ф67)	128,1	лс (эф)	164	разл	—	х: в, р: эт	18 <sup>3/4</sup> , 5333
Ф484	— 2,5-диметил-	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	140,1	ир (в)	—	—	—	—	—
Ф485	2-Фуранкарбоновая к-та, 5-иод-	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> IO <sub>3</sub> (Ф67)	238,0	кр (бз)	138	возр	—	х: эф; р: в <sup>Г</sup> , эт	18 <sup>3/4</sup> , 4099
Ф486	— 3-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	126,1	ир (в)	197—8 разл	—	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 3992
Ф487	— —, метиловый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	140,1	пл (эт)	136—7	возр	—	р: в <sup>Г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 4067
Ф488	— 4-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	126,1	ир (бз—п. эф)	37,5—8,0	72—6 <sup>8</sup>	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 4067
Ф489	— 5-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	126,1	пл (в)	131—2	—	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 4073
Ф490	— —, метиловый эфир	C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	140,1	—	109—10	105 <sup>1</sup>	—	х: в; р: эт, эф, хлф	18 <sup>3/4</sup> , 4076
Ф491	3-Фуранкарбоновая к-та, 2-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	126,1	кр (в)	—	205; 98 <sup>15</sup>	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 4076
Ф492	— 4-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	126,1	ир (бз—п. эф)	101—2	—	—	р: эт, эф, п. эф, укс	18 <sup>3/4</sup> , 4072
Ф493	— 5-метил-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	126,1	кр (в)	138—9	—	—	р: в	18 <sup>3/4</sup> , 4089
Ф494	2-Фуранкарбоновая к-та, 5-метокси-	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O (Ф67)	142,1	—	119	возр	—	р: в, эф	18 <sup>3/4</sup> , 4076
Ф495	— 5-нитро-	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> NO <sub>5</sub> (Ф67)	157,1	жт. пл (в)	137—8 разл	—	—	р: эт; разл: в <sup>Г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 4827
Ф496	— тетрагидро-	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> (Ф67)	116,1	—	188	возр	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф; н: хлф	18 <sup>3/4</sup> , 3992
Ф497	3-Фуранкарбоновая к-та, тетрагидро-2,2-диметил-5-оксо- (RS)	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> , теребиновая к-та (Ф67)	158,2	пр (эт)	21	115 <sup>8</sup>	1,1933 <sup>20</sup>	1,4612; р: в	18 <sup>3/4</sup> , 3824
Ф498	— — (S)	C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> (Ф67)	158,2	кр (в); —12,4 <sup>15</sup> (эт, 4)	176	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; м: эф	18 <sup>3/4</sup> , 5287
Ф500	— тетрагидро-5-оксо- (R)	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> , параконовая к-та (Ф67)	130,1	кр; +36,5 <sup>25</sup> (в, 2)	201—5 разл	—	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 5287
Ф501	— — (RS)	C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> (Ф67)	130,1	—	48	—	—	—	18 <sup>3/4</sup> , 5264
Ф502	2-Фуранкарбоновая к-та, 4-хлор-	C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>3</sub> (Ф67)	146,5	пл (в)	65	203 <sup>10</sup>	—	р: в	18 <sup>3/4</sup> , 5264
					148,5—9,5	—	—	р: эт, эф, бз <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup> ; м: в	18 <sup>3/4</sup> , 3977

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Ф503	— 5-хлор-	$C_6H_5ClO_3$ (Ф67)	146,5	лс (в)	179—80	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, бз <sup>Г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 3977
Ф504	— 5-этокси-	$C_6H_8O_4$ (Ф67)	156,1	—	140—1	—	—	р: эт; разл: в <sup>Г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 4837
Ф505	Фуран-2(3 <i>H</i> )-он, 5-бутил-дигидро-	$C_8H_{14}O_2$ (Ф67)	142,2	—	—	132—320	0,9796 <sub>4</sub> <sup>19</sup>	1,4451 <sup>19</sup> ; р: эт	17 <sup>3/4</sup> , 4228
Ф506	— дигидро-	$C_6H_6O_2$ , $\gamma$ -бутиrolактон (Ф67)	86,1	—	—43,5	206; 91—220	1,1299	1,4353; х: в, эт, эф, бз, ац	17 <sup>3/4</sup> , 4159
Ф507	— дигидро-3,4-дигидрокси-( <i>цис</i> , 3 <i>R</i> )	$C_4H_6O_4$ , D-эрбитроновая к-та, $\gamma$ -лактон (Ф67)	118,1	пр (эф); —73,2 (в, 0,5)	105	—	—	р: эт <sup>Г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 1099
Ф509	— дигидро-4-[4-(имидазолил)метил]-3-этил-	$C_{10}H_{14}N_2O_2$ , пилокарпин (Ф77)	194,2	сирап; +81,3 (в)	—	—	—	х: эт; р: в; м: эф	27 <sup>2</sup> , 694
Ф510	— дигидро-5-метил-	$C_6H_8O_2$ , $\gamma$ -валеролактон (Ф67)	100,1	—	—36	207,5; 84 <sup>12</sup>	1,0526	1,4322; х: в; р: эт, ац	17 <sup>3/4</sup> , 4176
Ф511	— дигидро-3-метилен-	$C_6H_6O_2$ (Ф67)	98,1	—	—	85—61 <sup>10</sup>	1,1206 <sup>20</sup>	1,470; р: в, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 4304
Ф512	— дигидро-4-[3-метил-4-имидазолил]метил]-3-этил-	$C_{11}H_{14}N_2O_2$ , пилокарпин	208,3	иг +100,5 (в)	34	260 <sup>5</sup>	—	р: в, эт, хлф; м: эф	27 <sup>2</sup> , 694
Ф515	— 5-метил-	$C_6H_6O_2$ , $\alpha$ -ангеликалактон (Ф67)	98,1	иг	18	169; 51,8 <sup>10</sup>	1,0893	1,4476; р: в, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 4300
Ф516	Фуран-2(5 <i>H</i> )-он, 5-метил	$C_6H_6O_2$ , $\beta$ -ангеликалактон (Ф67)	98,1	—	—30	208; 98 <sup>15</sup>	1,0810	1,4454; р: в, эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 4302
Ф517	Фурфуриламин	$C_6H_7NO$ (Ф79)	97,1	—	—	145—6; 40—110	1,0533	1,4908; х: в; р: эт	18 <sup>3/4</sup> , 7068
Ф518	— тетрагидро-	$C_6H_{11}NO$ (Ф79)	101,1	—	—	152—3; 64—6	1,0050	1,4551; х: в, эт	18 <sup>3/4</sup> , 7034
X1	Халкон	$C_{10}H_{12}O$ , бензальбензо-фенон (X1)	208,3	жт. пр (п. эф)	59	345—8 разл; 208 <sup>5</sup>	—	р: бз, хлф, эф; м: эт; н: в	7 <sup>3</sup> , 2380
X2	—, 2,4-ДНФГ	$C_{15}H_{12}O$ (X1)	388,4	—	248	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2380
X3	—, оксам (E)	$C_{15}H_{12}NO$ (X1)	223,3	—	115—6	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2387
X4	—, семикарбазон	$C_{16}H_{16}N_4O$ (X1)	280,3	—	179	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 426
X5	— $\alpha$ -бром- (E)	$C_{11}H_{11}BrO$ (X1)	287,2	жт. кр	—	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2395
X6	— (Z)	$C_{11}H_{11}BrO$ (X1)	287,2	жт. лс (эт)	45	218—91 <sup>4</sup>	1,3691 <sup>24,4</sup>	1,6334 <sup>24,4</sup>	7 <sup>3</sup> , 2395
X7	— $\beta$ -бром-	$C_{11}H_{11}BrO$ (X1)	287,2	лс (ст)	41—2	219—20 <sup>14</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 2395
X8	— 2'-бром-	$C_{15}H_{11}BrO$ (X1)	287,2	жт. кр	—	183—5 <sup>3</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 2393
X9	— 3-бром-	$C_{14}H_{11}BrO$ (X1)	287,2	лс (ст)	84—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2392
X10	— 4-бром-	$C_{14}H_{11}BrO$ (X1)	287,2	жт. кр (мет)	127—8	—	—	х: укс; р: лг, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 2392
X11	— 4'-бром-	$C_{15}H_{11}BrO$ (X1)	287,2	пр (лг)	104—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2393
X16	— 4'-бром-4-нитро-	$C_{15}H_{10}BrNO_2$ (X1)	316,2	жт. пр (укс)	166	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2403
X17	— 4'- <i>(трет</i> -бутил)-	$C_{15}H_{20}O$ (X1)	264,4	иг (мет)	98	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2488
X18	2-гидрокси-	$C_{15}H_{12}O_2$ (X1)	224,3	жт. пр (в—эт)	154—6	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1456
X19	2'-гидрокси-	$C_{15}H_{12}O_2$ (X1)	224,3	кр (ст)	88—9	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1468
X20	3-гидрокси-	$C_{15}H_{12}O_2$ (X1)	224,3	кр (в—ст)	161—3	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1463
X21	3'-гидрокси-	$C_{15}H_{12}O_2$ (X1)	224,3	—	127	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1471
X22	4-гидрокси-	$C_{15}H_{12}O_2$ (X1)	224,3	жт. пр (эт)	183—4	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1464
X23	4'-гидрокси-	$C_{15}H_{12}O_2$ (X1)	224,3	жт. пр (ст)	174,5	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1471
X24	— 4-гидрокси-4'-метил-	$C_{16}H_{14}O_2$ (X1)	238,3	жт. пр (ст)	97—8	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1491
X25	2-гидрокси-4'-хлор-	$C_{15}H_{11}ClO_2$ (X1)	258,7	жт. пр (ст)	151	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1457
X26	2'-гидрокси-4'-хлор-	$C_{15}H_{11}ClO_2$ (X1)	258,7	оп. кр (ст)	150	—	—	р: бз, лг, эф	8 <sup>3</sup> , 1469
X27	— 4,4'-дигидро-	$C_{15}H_{11}Br_2O$ (X1)	366,1	ит (тол)	185—6	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 2395
X28	— 4,4'-диметил-	$C_{17}H_{16}O$ (X1)	236,3	кр (мет)	127—9	—	—	р: мет <sup>Г</sup> , эт; н: в	7 <sup>3</sup> , 441
X29	— 2,2'-динитро-	$C_{15}H_{10}N_2O_5$ (X1)	298,3	кр (укс, эт)	136—7	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2406
X30	— 2,3'-динитро-	$C_{15}H_{10}N_2O_5$ (X1)	298,3	кр (укс, эт)	163	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2406
X31	— 2,4-динитро-	$C_{15}H_{10}N_2O_5$ (X1)	298,3	жт. пр (ст)	151	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2406
X32	— 2,4'-динитро-	$C_{15}H_{10}N_2O_5$ (X1)	298,3	жт. пр (укс)	179	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2407
X33	— 3,3'-динитро-	$C_{15}H_{10}N_2O_5$ (X1)	298,3	жт. пр (укс)	210	—	—	р: бз; н: в, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 2407
X34	— 3',4-динитро-	$C_{15}H_{10}N_2O_5$ (X1)	298,3	жт. пр (укс)	204—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2407
X35	— 2,4'-дихлор-	$C_{15}H_{10}Cl_2O$ (X1)	287,2	кр (ст)	82—3	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2390

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , п-римостк.	Beilstein
X36	— 3,4-дихлор-	$C_{10}H_{10}Cl_2O$ (X1)	287,2	кр (ад — эт,	112—3	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2390
X37	— 3',4'-дихлор-	$C_{10}H_{10}Cl_2O$ (X1)	287,2	кр (эт)	115—6	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2391
X38	— 4,4'-дихлор-	$C_{10}H_{10}Cl_2O$ (X1)	287,2	—	156—7	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2391
X39	— 4'-изопропил-	$C_{10}H_{13}Cl_2O$ (X1)	290,4	иг (мет)	65	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2470
X42	— 2-метил-	$C_{10}H_{11}O$ (X1)	222,3	жт. кр	—	218—91 <sup>12</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 2425
X43	— 2'-метил-	$C_{10}H_{11}O$ (X1)	222,3	зол. кр	—	209—11 <sup>18</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 2425
X44	— 3-метил-	$C_{10}H_{11}O$ (X1)	222,3	жт. иг (эт)	66	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2426
X45	— 3'-метил-	$C_{10}H_{11}O$ (X1)	222,3	жт. иг (мет)	61	215 <sup>11</sup>	—	—	7 <sup>3</sup> , 2427
X46	— 4-метил-	$C_{10}H_{11}O$ (X1)	222,3	иг (мет)	99	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2428
X47	— 4'-метил-	$C_{10}H_{11}O$ (X1)	222,3	иг (эт)	78	220 <sup>20</sup>	1,0317 <sup>39</sup>	бз: 56 <sup>21</sup> ; мет: 4,5 <sup>16</sup>	7 <sup>3</sup> , 2428
X48	— , оксим	$C_{10}H_{10}NO$ (X1)	237,3	лс (эт)	130—2	138—40 <sup>1</sup>	1,0868 <sup>25</sup>	1,6273 <sup>25</sup>	7 <sup>3</sup> , 2422
X49	— $\beta$ -метил- (E)	$C_{10}H_{10}O$ , дипнон (X1)	222,3	—	130	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2423
X50	— , оксим (E)	$C_{10}H_{10}NO$ (X1)	237,3	—	126	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1488
X52	— 4-метил-4'-метокси-	$C_{17}H_{16}O_2$ (X1)	252,3	жт. кр (укс)	34—5	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1480
X53	— $\alpha$ -метокси-	$C_{16}H_{14}O_2$ (X1)	238,3	—	81	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1476
X54	— $\beta$ -метокси-	$C_{16}H_{14}O_2$ (X1)	238,3	—	60	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1456
X55	— 2-метокси-	$C_{16}H_{14}O_2$ (X1)	238,3	жт. иг (лг)	—	226 <sup>11,5</sup>	1,138	x: бз, хлф, эф; н: в	8 <sup>3</sup> , 1468
X56	— 2'-метокси-	$C_{16}H_{14}O_2$ (X1)	238,3	жт. кр	65	247 <sup>12</sup>	—	x: бз, хлф, эф; н: в	8 <sup>3</sup> , 1463
X57	— 3-метокси-	$C_{16}H_{14}O_2$ (X1)	238,3	жт. пл (мет)	41—3	236—8 <sup>12</sup>	—	x: бз, хлф, эф; н: в	8 <sup>3</sup> , 1471
X58	— 3'-метокси-	$C_{16}H_{14}O_2$ (X1)	238,3	жт. кр (п. зф)	79	188 <sup>10</sup>	—	x: эт <sup>r</sup> ; р: укс, хлф	8 <sup>3</sup> , 1464
X59	— 4-метокси-	$C_{16}H_{14}O_2$ (X1)	238,3	жт. кр (укс)	107	265 <sup>21</sup>	—	р: укс, хлф, эт; н: в	8 <sup>3</sup> , 1472
X60	— 4'-метокси-	$C_{16}H_{14}O_2$ (X1)	238,3	жт. кр (эт)	126	—	—	р: укс, эт <sup>r</sup> , эф	7 <sup>3</sup> , 2399
X64	— 2-нитро-	$C_{10}H_{11}NO_3$ (X1)	253,3	иг (ст)	128—9	—	—	р: укс, эт <sup>r</sup> , эф	7 <sup>3</sup> , 2402
X65	— 2'-нитро-	$C_{10}H_{11}NO_3$ (X1)	253,3	иг (ст)	145—6	—	—	п: бз, укс, эт; м: эф	7 <sup>3</sup> , 2400
X66	— 3-нитро-	$C_{10}H_{11}NO_3$ (X1)	253,3	иг (бз — эт)	131	—	—	п: бз <sup>r</sup> , укс <sup>r</sup> ; н: эф	7 <sup>3</sup> , 2402
X67	— 3'-нитро-	$C_{10}H_{11}NO_3$ (X1)	253,3	кр (мет, укс)	165	—	—	р: бз, хлф, эт <sup>r</sup> ; м: эф	7 <sup>3</sup> , 2401
X68	— 4-нитро-	$C_{10}H_{11}NO_3$ (X1)	253,3	жт. кр (укс)	150	—	—	7 <sup>3</sup> , 2403	7 <sup>3</sup> , 2403
X69	— 4'-нитро-	$C_{10}H_{11}NO_3$ (X1)	253,3	кр (бз — эт)	101—2,5	—	—	р: бз, хлф, эт <sup>r</sup> ; м: эф	7 <sup>3</sup> , 2471
X70	— 2,4,6-триметил- (E)	$C_{10}H_{11}O$ (X1)	250,4	кр (ст)	65—6	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2471
X71	— (Z)	$C_{10}H_{11}O$ (X1)	250,4	кр (ст)	29—30	204—5 <sup>10</sup>	1,2051	1,6501 <sup>29</sup> <sub>54</sub> <sub>6,1</sub>	7 <sup>3</sup> , 2389
X74	— $\alpha$ -хлор-	$C_{10}H_{11}ClO$ (X1)	242,7	кр (п. эф)	52—3	214—7 <sup>14</sup>	—	x: ад, бз, хлф; м: лг	7 <sup>3</sup> , 2388
X75	— 2-хлор-	$C_{10}H_{11}ClO$ (X1)	242,7	жт. кр (эт)	75—6	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2388
X76	— 3-хлор-	$C_{10}H_{11}ClO$ (X1)	242,7	кр (эт)	115—6	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2388
X77	— 4-хлор- (E)	$C_{10}H_{11}ClO$ (X1)	242,7	жт. кр (эт)	77—8	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2388
X78	— (Z)	$C_{10}H_{11}ClO$ (X1)	242,7	жт. (бз)	101 (98,5)	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2389
X79	— 4'-хлор-	$C_{10}H_{11}ClO$ (X1)	242,7	кр (хлф, эт)	75	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2389
X80	— $\beta$ -этокси-	$C_{10}H_{11}O$ (X1)	252,3	кр (эт)	74	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1477
X81	— 4'-этокси-	$C_{10}H_{11}O_2$ (X1)	252,3	жт. кр (эт)	177 бз;	—	—	—	8 <sup>3</sup> , 1473
X82	Хинин	$C_{20}H_{24}N_2O_2$ (X2)	324,4	ам. пор;	57 (+3 в)	—	—	в: 0,6; хлф: 90; эт: 125; эф: 52	23 <sup>2</sup> , 511
X84	— O-ацетил-	$C_{22}H_{26}N_2O_3$ (X2)	366,5	—54,3 (эт, 2)	116	—	—	—	23 <sup>3</sup> , 530
X85	Хиноксалин	$C_8H_{12}N_2$ (X3)	130,1	кр (п. эф)	28 6в; 37 гидр	108—11 <sup>12</sup>	—	х: бз, эт, эф; р: в, укс	23 <sup>2</sup> , 177
X86	— 2-метил-	$C_9H_{12}N_2$ (X3)	144,2	жт. ж	—	245—7; 118 <sup>16</sup>	—	х: бз, в, эт, эф	23 <sup>2</sup> , 190
X87	— 6-метил-	$C_9H_{12}N_2$ (X3)	144,2	—	—	248; 141,5 <sup>20</sup>	1,1164	1,6211 <sup>18,4</sup> ; р: в, укс	23, 184
X88	— 1,2,3,4-тетрагидро-	$C_8H_{11}N_2$ (X3)	134,2	лс (в)	99—9,5	289; 153—4 <sup>14</sup>	—	х: бз, $CCl_4$ , эт; р: в <sup>r</sup>	24 <sup>2</sup> , 106
X91	2-Хиноксалон	$C_8H_{12}N_2O$ (X3)	146,1	лс (эт)	271	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 291
X92	Хинолизин, пергидро-1-	$C_{10}H_{19}NO$ , лупинин	169,3	ромб (п. эф); —23,6 (в, 0,25)	69—70	265—6	—	р: в, бз, хлф; м: лг	21 <sup>3/4</sup> , 290
X93	— (1 <i>t</i> -H, 9 <i>ar</i> -H; 9 <i>aR</i> )	$C_{10}H_{19}O$ , эпилупинин (X4)	169,3	кр (п. эф); +38 (в, 1,5)	77—8	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 290
X94	2-Хинолиламин	$C_6H_8N_2$ (X5)	144,2	кр (тол)	131	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4587
X95	3-Хинолиламин	$C_6H_8N_2$ (X5)	144,2	кр (тол)	94	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4605
X96	4-Хинолиламин	$C_6H_8N$ (X5)	144,2	кр (бз)	155 бз;	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4611
					70 гидр	—	—	—	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$
X97	5-Хинолиламин	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (X5)	144,2	кр (эт)
X98	6-Хинолиламин	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (X5)	144,2	кр (бз)
X99	7-Хинолиламин	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (X5)	144,2	кр (в)
X100	8-Хинолиламин	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (X5)	144,2	кр (в)
X101	4-Хинолиламин, N-[(4-ди-этиламино-1-метилбутил)-7-хлор-	C <sub>18</sub> H <sub>26</sub> ClN <sub>3</sub> , хлорохин (X5)	319,9	кр (эт)
X102	8-Хинолиламин, N-[3-(ди-этиламино)пропил]-6-метокси-	C <sub>11</sub> H <sub>25</sub> N <sub>3</sub> O, плазмоцид (X5)	287,4	—
X103	2-Хинолиламин, 4-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	кр (бз)
X104	— 8-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	кр (в)
X105	3-Хинолиламин, 2-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	жт. иг (эф)
X106	— 4-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	кр (в — эт)
X107	— 6-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	кр (в — эт)
X108	4-Хинолиламин, 2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	иг (бз — лг)
X109	— 7-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	кр (тол)
X110	5-Хинолиламин, 2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	зел. пл (в + 1)
X111	— 6-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	зел. кр (в)
X112	— 8-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	жт. иг (в)
X113	6-Хинолиламин, 2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	кор. кр (в)
X114	— 4-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	иг (в)
X115	— 7-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	кр (бз)
X116	— 8-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	кор. кр (бз)
X117	7-Хинолиламин, 2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	иг (в + 1)
X118	— 8-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	пр (в — эт)
X119	8-Хинолиламин, 2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	пр (лг)
X120	— 4-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	кр (бз)
X121	— 5-метил-	C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	—
X122	— 6-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	иг (п. эф)
X123	— 7-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> (X5)	158,2	жт. кр (в — эт)
X124	2-Хинолилгидразин	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>3</sub> (X5)	159,2	кр (бз)
X125	4-Хинолилгидразин	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>3</sub> (X5)	159,2	кр (бз)
X126	5-Хинолилгидразин	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>3</sub> (X5)	159,2	жт. иг (в)
X127	Хинолин	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N (X5)	129,2	жт. ж
X128	—, никрат	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N · C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	355,3	кр (в — эт)
X129	—, сульфат	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N · H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (X5)	227,3	—
X130	— 2-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrN (X5)	208,1	иг (эт)
X131	— 3-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrN (X5)	208,1	иг (эт)
X132	— 4-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrN (X5)	208,1	жт. кр
X133	— 5-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrN (X5)	208,1	иг
X134	— 6-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrN (X5)	208,1	—
X135	— 7-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrN (X5)	208,1	иг
X136	— 8-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrN (X5)	208,1	—

T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ : р-римость	Bellstein
110—1	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4669
118	146 <sup>0+3</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4681
94—4,5	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4704
70	123 <sup>5</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4708
88,7—9,5	187 <sup>0,09</sup>	—	p: в	22 <sup>3/4</sup> , 4638
—	201—3 <sup>3</sup>	1,0569 <sup>24</sup>	1,5855 <sup>24</sup> ; м: эф	22 <sup>3/4</sup> , 5787
133	320	—	x: бз, хлф, эт; р: в	22 <sup>3/4</sup> , 4801
86—6,3	150—5 <sup>0+2</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4827
160—1	198 <sup>16</sup>	—	x: бз; р: эф; н: в	22 <sup>3/4</sup> , 4756
72—3 (+ 1 <sup>8</sup> )	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4810
106—7	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4819
167—8	333	—	x: бз <sup>Г</sup> , эт, эф; м: в	22 <sup>3/4</sup> , 4759
164	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4825
117—8	—	—	x: бз, в <sup>Г</sup> , эт; м: эф	22 <sup>3/4</sup> , 360
135	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4820
144—5	—	—	x: эт; м: в <sup>Г</sup>	22 <sup>3/4</sup> , 4828
187	—	—	x: в <sup>Г</sup> , хлф, эт	22 <sup>3/4</sup> , 4780
171	—	—	x: хлф, эт; р: в <sup>Г</sup> , эф	22 <sup>3/4</sup> , 4812
139	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4826
129	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4830
145	—	—	x: в <sup>Г</sup> , р: бз, лг	22 <sup>3/4</sup> , 4784
129	304	—	x: бз, эт, эф; м: в, лг	22 <sup>3/4</sup> , 456
57—8	—	—	x: бз, эт; м: в, лг	22 <sup>3/4</sup> , 4785
84—6	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4812
46—7	115 <sup>1,5</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4818
62—3	—	—	x: бз, эт, эф; р: в	22 <sup>3/4</sup> , 4822
61 бз;	306; 172—5 <sup>22</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 4826
44 гидр	—	—	—	—
142—3	—	—	x: эт; м: лг, эф	22 <sup>1</sup> , 690
140—2	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 7044
150—1	—	—	x: эт; р: в <sup>Г</sup> ; м: бз	22, 565
—15,2	236,6; 108,8 <sup>10</sup>	1,0929	1,6270; в: 6; х: бз	20 <sup>3/4</sup> , 3334
203—3,5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3343
164	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3343
48,4—8,8	—	—	x: бз, эт <sup>Г</sup> , эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3387
13—5	274—6; 95 <sup>0,5</sup>	—	1,6641; х: укс <sup>Г</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3388
31—3	270 разл	—	м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3389
48	280; 105—7 <sup>1,2</sup>	—	p: HCl—в	20 <sup>3/4</sup> , 3389
24	278; 155—6 <sup>1,5</sup>	—	p: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 3390
35	290	—	p: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 3390
<—10	302—4; 165—6 <sup>1,8</sup>	—	x: эт	20 <sup>3/4</sup> , 3391

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
X137	— декагидро-(транс, 4aS)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	139,2	кр (ст); +5 (эт, 3,5)	74—5	200—2	—	р: бз, эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2017
X138	— (транс, рац)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	139,2	пр (лг)	48	205; 75—80 <sup>13</sup>	—	х: эт, эф; р: в <sup>Г</sup> , бз	20 <sup>3/4</sup> , 2017
X139	— (цик)	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	139,2	—	—40	205; 90 <sup>20</sup>	0,9426	1,4926; р: эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2017
X140	— 2,3-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	жт. ромб (эф)	72	261	1,1013	х: эт; р: лг; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3521
X141	— 2,4-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	—	—	265	1,0558	1,6075; х: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3522
X142	— 2,5-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	—	—	80—5 <sup>1</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3524
X143	— 2,6-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	пр (эф)	60	266—7; 152—5 <sup>13</sup>	—	х: бз; м: в <sup>Г</sup> , эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 3525
X144	— 2,7-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	кр (п. эф)	62	265; 115—6 <sup>7</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3528
X145	— 2,8-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	—	27	255,3; 103—4 <sup>5</sup>	1,0514	1,5999; х: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3529
X146	— 3,4-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	кр эф;	74	290	—	р: эт, эф; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3530
X147	— 3,6-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	кр (гексан)	58	270—1,5	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3532
X148	— 3,7-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	кр гексан)	80	270—1; 101—3 <sup>1</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3532
X149	— 3,8-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	—	—	269	1,0524 <sup>20</sup>	1,6063	20 <sup>3/4</sup> , 3533
X150	— 4,5-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	кр (гексан)	78	85—90 <sup>1</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3533
X151	— 4,6-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	—	22	283,1; 104—5 <sup>2</sup>	1,0580	1,6093	20 <sup>3/4</sup> , 3534
X152	— 4,7-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	—	—50	283,9	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3536
X153	— 4,8-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	—	58	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3536
X154	— 5,6-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	кр (гексан)	50	90 <sup>9</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3537
X155	— 5,8-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	—	5,7—5,8	265	1,070 <sup>21</sup>	р: эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3538
X156	— 6,7-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	157,2	кр (гексан)	58	149 <sup>6</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3538
X157	— 6,8-диметил-	C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N β-птиазолидин (X5)	157,2	—	—	270,5; 133—4 <sup>14</sup>	1,0665 <sup>4</sup>	—	20 <sup>3/4</sup> , 3539
X158	— 2-иод-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> I N (X5)	255,1	иг (в — эт)	53	—	—	х: эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3393
X159	— 3-иод-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> I N (X5)	255,1	иг (в — эт)	62	—	—	х: эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3394
X164	— 2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N, хинальдин	143,2	—	—1	259,6; 140—2 <sup>25</sup>	1,0585	1,6124; р: хлф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3454
X165	— 3-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (X5)	143,2	—	16—7	259,6; 140—2 <sup>25</sup>	1,0673	1,6170; р: хлф, эт	20 <sup>3/4</sup> , 3472
X166	— 4-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N, лепидин	143,2	—	9—10	264,2; 133 <sup>15</sup>	1,0862	1,6205; р: бз; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3477
X167	— 5-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (X5)	143,2	—	19	262,7; 85 <sup>4</sup>	1,0832	1,6220; х: эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 3488
X168	— 6-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (X5)	143,2	—	—22	258,6; 130 <sup>18</sup>	1,0654	1,6157; р: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3489
X169	— 7-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (X5)	143,2	—	39	257,6; 144 <sup>18</sup>	1,0609	1,6150; р: эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3497
X170	— 8-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N (X5)	143,2	—	—80	247,8; 143 <sup>34</sup>	1,0719	1,6164; х: эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3500
X171	— 2-метил-3-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	кр (мет)	114—6	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3467
X172	— 2-метил-5-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	иг (в — эт)	82	—	—	х: эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3468
X173	— 2-метил-6-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	кр (80% эт)	170	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; н: эф	20 <sup>3/4</sup> , 3468
X174	— 2-метил-8-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	жт.иг (в—эт)	139	—	—	р: бз, эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3468
X175	— 4-метил-3-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	пр (в)	118	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	20 <sup>3/4</sup> , 3485
X176	— 4-метил-6-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	кр (эт)	130	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3485
X177	— 4-метил-8-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	лс (ст)	126—7	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3485
X178	— 5-метил-6-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	кр (в — эт)	167—8	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3489
X179	— 5-метил-8-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	кр (ст)	138	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3489
X180	— 6-метил-3-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	кр (ст)	185—6	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3495
X181	— 6-метил-5-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	жт.иг (эт)	116—7	—	—	р: бз, эт, эф; н: в	20 <sup>1</sup> , 151
X182	— 6-метил-8-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	жт.иг (в)	122	—	—	х: эт; р: бз, в <sup>Г</sup> , эф	20, 400
X183	— 7-метил-6-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	кр (в — эт)	140	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3500

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	т. пл., °C	т. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; р-римость	Beilstein
X184	— 7-метил-8-нитро-	C <sub>16</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	кр (укс)	186—7	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3500
X185	— 8-метил-3-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	кр (в — эт)	122—3	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3503
X186	— 8-метил-5-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	жт. ир (эт)	93	—	—	р: бз, эт, эф	20, 403
X187	— 8-метил-6-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	жт. ир (эт)	130	—	—	х: эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3504
X188	— 8-метил-7-нитро-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	188,2	жт. ир (эт)	134—4,5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3504
X189	— 2-метил-3-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	ир (в — эт)	68—9	—	—	х: эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3461
X190	— 2-метил-4-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	ир (в + 1)	42—3 (+1 б), 26 бв	269—70	—	р: бз, хлф, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 3461
X191	— 2-метил-6-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	лс (в — эт)	92—3	—	—	р: эт <sup>r</sup> , эф	20 <sup>3/4</sup> , 3462
X192	— 2-метил-7-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	ир (эф)	75—6	87 <sup>0,5</sup>	—	р: лг <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3462
X193	— 4-метил-2-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	ир (в — эт)	59	296	—	х: хлф, эф; н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3482
X194	— 4-метил-3-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	ир (в — эт)	55	—	—	р: эт	20 <sup>1</sup> , 150
X195	— 4-метил-6-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	ир (эт)	66—6,5	—	—	х: бз, эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3482
X196	— 4-метил-7-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (п. эф)	59—61	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3482
X197	— 4-метил-8-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (в — эт)	107	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3482
X198	— 5-метил-8-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	ир (в)	49	—	—	х: бз, эт, эф; р: в	20 <sup>2</sup> , 246
X199	— 6-метил-2-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	ир (в — эт)	114	—	—	х: бз, эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3492
X200	— 6-метил-3-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	ир (в — эт)	85,5	—	—	р: эт; м: в	20 <sup>2</sup> , 246
X201	— 6-метил-4-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (п. эф)	55	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3492
X202	— 6-метил-5-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (эт)	47	109—102 <sup>4,5</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3492
X203	— 6-метил-7-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (в — эт)	77—8	120—23 <sup>4,5</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3492
X204	— 6-метил-8-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (п. эф)	62,5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3493
X205	— 7-метил-2-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (эт)	81	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3498
X206	— 7-метил-4-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	—	28	135 <sup>10</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3498
X207	— 8-метил-3-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (в — эт)	55	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3502
X208	— 8-метил-4-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (п. эф)	99	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3502
X209	— 8-метил-6-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (п. эф)	65,5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3502
X210	— 8-метил-7-хлор-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,6	кр (в — эт)	45—8	278	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3502
X211	— 2-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X5)	159,2	—	—	60—30 <sup>13</sup>	—	1,6071	21 <sup>3/4</sup> , 1058
X212	— 4-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X5)	159,2	—	41	245; 167 <sup>20</sup>	—	р: бз, эт, эф; н: в	21 <sup>3/4</sup> , 1080
X213	— 5-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X5)	159,2	—	—	282	—	х: эф	21 <sup>3/4</sup> , 1103
X214	— 6-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X5)	159,2	—	28—9	305	1,1542 <sup>20</sup>	р: эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 1108
X215	— 7-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X5)	159,2	—	—	287; 145—7 <sup>12</sup>	—	р: эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 1131
X216	— 8-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X5)	159,2	ир (п. эф)	49—50	282; 164 <sup>14</sup>	—	р: бз, эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 1154
X217	— 3-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	174,2	ир (в — эт)	130—1	—	—	х: ац; р: эт; м: в <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3395
X218	— 4-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	174,2	пл (в + 1)	87—9	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3396
X219	— 5-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	174,2	ир (в)	70—1	возд	—	р: бз, эт <sup>r</sup> ; м: в <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3397
X220	— 6-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	174,2	жт. пл (укс)	151	170 <sup>0,2</sup>	—	х: бз; р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3397
X221	— 7-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	174,2	ир (в)	132—3	—	—	х: хлф; р: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф	20 <sup>3/4</sup> , 3398
X222	— 8-нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (X5)	174,2	мон. пр (эт)	91—2	—	—	р: бз, эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3399
X223	— 1,2,3,4-тетрагидро-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	133,2	ир	24	246—8; 121 <sup>13</sup>	1,0599	1,5950; х: эф; р: в	20 <sup>3/4</sup> , 2923
X224	— 5,6,7,8-тетрагидро-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	133,2	—	—	222; 92—5 <sup>12</sup>	1,0304	1,5435; р: бз; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 2922
X225	— 1,2,3,4-тетрагидро-1-ме-	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N, кайролин (X5)	147,2	—	—	243; 108—10 <sup>15</sup>	1,022	1,5843; х: эт; м: эф	20 <sup>3/4</sup> , 2925

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	T. пл., °C	T. кип., °C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	n <sub>D</sub> <sup>20</sup> ; прозрачность	Beilstein
X226	— 1,2,3,4-тетрагидро-6-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>13</sub> NO, таллин (X5)	163,2	пр (эт)	42—3	283; 127—91	—	x: бз, эт, эф; р: вг	21 <sup>3/4</sup> , 604
X227	— 2-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	205,3	иг (в — эт)	85—6	363; 310 <sup>187</sup>	—	x: бз, эт <sup>r</sup> , эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 4137
X228	— 3-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	205,3	пл (эф)	52	205—7 <sup>12</sup>	—	р: бз, эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 4145
X229	— 4-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	205,3	кр (п. эф)	61	156 <sup>0+3</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 4149
X230	— 5-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	205,3	иг (в — эт)	82—3	—	—	р: эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 4150
X231	— 6-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	205,3	пл (эт)	109—10	260 <sup>77</sup>	—	x: бз, эт; м: в, эф	20 <sup>3/4</sup> , 4151
X232	— 7-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	205,3	кр (п. эф)	59—60	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 4151
X233	— 8-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> N (X5)	205,3	жкт.-зел. кр	48—9	210 <sup>20</sup>	—	x: бз, хлф, эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 4153
X234	— 2-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	163,6	иг (в — эт)	38	265—6; 153—4 <sup>22</sup>	1,2464 <sup>25</sup>	1,6342 <sup>25</sup> ; р: лг, н: в	20 <sup>3/4</sup> , 3376
X235	— 3-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	163,6	гигр. ж	—	259; 141 <sup>15</sup>	—	x: бз, эт, эф	20 <sup>3/4</sup> , 3377
X236	— 4-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	163,6	—	34	261; 130 <sup>15</sup>	1,251	x: эт, эф; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3378
X237	— 5-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	163,6	кр (эт)	43	256—7	—	р: эт <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3379
X238	— 6-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	163,6	иц (эт)	43 <sup>r</sup>	262—4; 126—7 <sup>10</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3379
X239	— 7-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	163,6	иг (эт)	31—2	267—8; 128 <sup>4</sup>	—	x: бз, хлф, эт; м: в	20 <sup>3/4</sup> , 3381
X240	— 8-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	163,6	—	—20	288; 163 <sup>20</sup>	1,2834 <sup>14</sup>	1,6408 <sup>14</sup> ; x: бз; р: в	20 <sup>3/4</sup> , 3381
X241	— 2-(хлорметил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,7	кр (п. эф)	54—6	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3463
X242	— 3-(хлорметил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,7	—	33—4	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3473
X243	— 4-(хлорметил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,7	кр (п. эф)	56—7	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3483
X244	— 5-(хлорметил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,7	кр (п. эф)	88—9,5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3488
X245	— 6-(хлорметил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,7	кр (п. эф)	70—1	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3493
X246	— 7-(хлорметил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,7	—	53—4	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3499
X247	— 8-(хлорметил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN (X5)	177,7	иг (п. эф)	53,5—4,5	—	—	р: п. эф <sup>r</sup> , эф	20 <sup>3/4</sup> , 3502
X248	Хинолиний, 1-метил-, хлорид	C <sub>10</sub> H <sub>10</sub> CIN (X5)	179,7	кр (в — эт)	126	—	—	р: в, хлф, эт <sup>r</sup>	20 <sup>3/4</sup> , 3357
X249	2-Хинолинкарбоновая к-та	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> , хинальдино-вах к-та (X5)	173,2	иг (в + 2)	158—9 бв	—	—	x: бз <sup>r</sup> , в <sup>r</sup>	22 <sup>3/4</sup> , 1149
X251	—, метиловый эфир	C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	187,2	иг (лг)	86—7	—	—	x: бз, эт; м: в <sup>r</sup>	22 <sup>3/4</sup> , 1154
X252	—, нитрил	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> (X5)	154,2	иг (лг)	95—6	—	—	x: бз, эт, эф; р: в	22 <sup>3/4</sup> , 1157
X253	—, хлорангидрид	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> CINO (X5)	191,6	иг (лг)	97—8	175—6	—	x: бз; м: в; разл: эт <sup>r</sup>	22 <sup>1</sup> , 509
X254	3-Хинолинкарбоновая к-та	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	173,2	пл (эт)	282—3	—	—	р: в <sup>r</sup> , эт	22 <sup>3/4</sup> , 1167
X255	—, нитрил	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (X5)	154,2	кр (эт)	108	—	—	р: бз, эт <sup>r</sup> , эф; м: в	22 <sup>3/4</sup> , 1171
X256	—, этиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	201,2	кр (эт)	69—9,5	—	—	р: п. эф <sup>r</sup>	22 <sup>3/4</sup> , 1168
X257	4-Хинолиникарбоновая к-та	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> , цинхониновская к-та (X5)	173,2	мон. пр (в)	257—8	—	—	м: в, эт	22 <sup>3/4</sup> , 1177
X258	—, нитрил	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (X5)	154,2	кр (хлф)	103—4	240—5	—	х: бз; р: эт; м: в	22 <sup>3/4</sup> , 1181
X260	—, этиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	201,2	—	—	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 1178
X261	5-Хинолинкарбоновая к-та	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	173,2	кр (укс)	346—7	—	—	м: в, эт	22 <sup>3/4</sup> , 1195
X262	—, нитрил	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (X5)	154,2	иг (в — эт)	89 бв,	—	—	х: бз, эт; м: в	22 <sup>3/4</sup> , 1195
X263	—, этиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	201,2	—	10	190—215	—	р: эф	22 <sup>3/4</sup> , 1195
X264	6-Хинолинкарбоновая к-та	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	173,2	кр (возд)	294—6	—	—	р: эт <sup>r</sup> ; м: в	22 <sup>3/4</sup> , 1196
X265	—, нитрил	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> (X5)	154,2	кр (п. эф)	131	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 1197
X266	—, этиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	201,2	—	55—6	155 <sup>a</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 1197
X267	7-Хинолинкарбоновая к-та	C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	173,2	иг (в)	256—7	—	—	м: бз, в <sup>r</sup>	22 <sup>3/4</sup> , 1199

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефракт.	Beilstein
X268	—, нитрил	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (X5)	154,2	кор. кр (в-эт)	104	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 1200
X269	—, этиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> (X5)	201,2	—	52—3	145—50 <sup>2</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 1199
X270	8-Хинолинкарбоновая к-та	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	173,2	иг (в)	189	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	22 <sup>3/4</sup> , 1199
X271	—, нитрил	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> (X5)	154,2	пл (в — эт)	84	—	—	x: эт	22 <sup>3/4</sup> , 1203
X272	—, этиловый эфир	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (X5)	201,2	—	45	194—71 <sup>3</sup>	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 1203
X273	2-Хинолинкарбоновая к-та, 4-гидрокси-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub> , кинуреновая к-та (X5)	189,2	жт. иг (+ в)	285	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup>	22 <sup>3/4</sup> , 2245
X274	4-Хинолинкарбоновая к-та, 2-фенил-	C <sub>16</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> цинхофеин, атофан (X5)	249,3	иг (эт, мет)	213	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: бз <sup>Г</sup> ; н: в	22 <sup>3/4</sup> , 1358
X275	Хинолин-1-оксид	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO (X9)	145,2	кр (в + 2)	62	171—9 <sup>4</sup>	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3355
X279	— 2-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X9)	159,2	иг (в)	77—8 (+0,5 в)	—	—	x: эт, эф, бз; м: лг	20 <sup>3/4</sup> , 3466
X280	— 4-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X9)	159,2	—	113—5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3479
X281	— 6-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X9)	159,2	кр (п. эф)	75	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3491
X282	— 7-метил-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO (X9)	159,2	—	60—2	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3498
X290	— 2-метокси-	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> (X9)	175,2	кр (ац — эф)	92—3	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 1061
X291	— 3-нитро-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (X9)	190,2	кр (эт)	192—3	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3396
X292	— 4-нитро-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (X9)	190,2	жт. кр (ац)	154—5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3396
X293	— 5-нитро-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (X9)	190,2	жт. кр (тол)	163—4	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3397
X294	— 6-нитро-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (X9)	190,2	жт. кр (ац)	220—2	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3398
X295	— 7-нитро-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (X9)	190,2	жт. кр ац	174—6	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3399
X296	— 8-нитро-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (X9)	190,2	жт. кр (ац)	182	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3399
X297	— 2-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> NO (X9)	221,2	кр (п. эф)	144	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 4139
X298	— 3-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> NO (X9)	221,2	кр (гексан)	123—4	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 4146
X299	— 4-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> NO (X9)	221,2	кр (в)	122	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 4149
X300	— 4-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> CINO (X9)	179,6	жт. кр (ац)	133—5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3378
X301	— 6-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> CINO (X9)	179,6	кр (бз — ац)	126,5	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3379
X302	— 8-хлор-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> CINO (X9)	179,6	кр (бз — ац)	151—3	—	—	—	20 <sup>3/4</sup> , 3382
X303	Хинолин-2-ол	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO, карбостирил, $\alpha$ -хинолон (X10, X11)	145,2	пр (эт + 1 в)	100,5—1,0 возг	—	—	x: эт, эф; р: в <sup>Г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 1057
X304	Хинолин-3-ол	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO (X12)	145,2	кр (бз)	201—2	—	—	x: бз <sup>Г</sup> ; р: в <sup>Г</sup> , эт, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 1075
X305	Хинолин-4-ол	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO, кинурин (X13)	145,2	иг (в + 3)	214 бв; 100 (+3 в)	—	—	x: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; м: бз	21 <sup>3/4</sup> , 1079
X306	Хинолин-5-ол	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO (X14)	145,2	иг (эт)	224 разл	—	—	х: мет; р: в <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 1103
X307	Хинолин-6-ол	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO (X15)	145,2	пр (эт)	209—11	—	—	м: в <sup>Г</sup> , эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 1108
X308	Хинолин-7-ол	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO (X16)	145,2	пр (эт)	238	—	—	х: эт; р: хлф <sup>Г</sup> ; м: в	21 <sup>3/4</sup> , 1130
X309	Хинолин-8-ол	C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO, хинофенол, оксии (X17)	145,2	иг (в — эт)	77	266,6 возг	—	х: эт, бз <sup>Г</sup> , хлф <sup>Г</sup> ; н: в, эф	21 <sup>3/4</sup> , 1135
X310	—, сульфат	2C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO · H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , хино-зол	388,4	жт. пор (в)	177,5	—	—	х: в; р: эт	21 <sup>3</sup> , 92
X311	Хинолин-2-ол, 3-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrNO (X10)	224,1	пр (эт)	255	возг	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 1063
X312	— 4-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrNO (X10)	224,1	иг (эт)	266—7	возг	—	х: эт <sup>Г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 1063
X313	— 5-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrNO (X10)	224,1	иг (эт)	300	—	—	р: эт <sup>Г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 1063
X314	— 6-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrNO (X10)	224,1	жт. иг (эт)	269—70	—	—	х: в, эт <sup>Г</sup> ; р: эф, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 1063
X315	— 7-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrNO (X10)	224,1	иг (укс)	288	возг	—	х: эт <sup>Г</sup> ; р: эф, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 1064
X316	Хинолин-4-ол, 3-бром-	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrNO (X13)	224,1	кр (эт)	288—9	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 1087

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	пл., °C	т. кип., °C	$d_1^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
X317	Хинолин-5-ол, 8-бром-	$C_9H_8BrNO$ (X14)	224,1	иг (эт)	90 разл	—	—	x: эт <sup>г</sup> ; р: эф: хлф	21, 80
X318	Хинолин-6-ол, 5-бром-	$C_9H_8BrNO$ (X15)	224,1	иг (эт — в)	186	—	—	м: эт	21 <sup>3/4</sup> , 1119
X319	— 7-бром-	$C_8H_8BrNO$ (X15)	224,1	кр (мет)	263	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 1119
X322	Хинолин-8-ол, 5,7-дигром-	$C_8H_8Br_2NO$ (X17), бро-	303,0	иг (эт)	200	возр	—	р: эт, бз, укс, хлф; н: в	21 <sup>3/4</sup> , 1186
X325	Хинолин-2-ол, 3-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X10)	159,2	жт, иг (эт — в)	235	возр	—	р: эт, ац <sup>г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 1246
X326	— 4-метил-	$C_9H_9NO$ (X10)	159,2	иг (в)	229—30	270 <sup>17</sup>	—	x: эт <sup>г</sup> ; р: в <sup>г</sup> ; м: бз	21 <sup>3/4</sup> , 1252
X327	— 5-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X10)	159,2	кр (эт)	222—3	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 1269
X328	— 6-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X10)	159,2	иг (эт)	237	240—1 <sup>12</sup>	—	x: эт <sup>г</sup> , ац <sup>г</sup> ; м: в, бз	21 <sup>3/4</sup> , 1271
X329	— 8-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X10)	159,2	кр (в)	19—20	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 1280
X330	Хинолин-3-ол,	$C_{10}H_9NO$ (X12)	159,2	иг (эт)	269 <sup>*</sup>	—	—	р: эт, эф, хлф; м: в	21 <sup>3/4</sup> , 1216
X331	— 2-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X12)	159,2	кр (эт)	201,5—3,0	—	—	—	—
X332	Хинолин-4-ол, 2-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X13)	159,2	пр (в + 2)	242	—	—	x: эт; р: в <sup>г</sup> ; н: бз	21 <sup>3/4</sup> , 1264
X333	— 3-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X13)	159,2	кр (в — ац)	231	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 1218
X334	Хинолин-5-ол, 2-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X14)	159,2	пз (эт)	246—7	—	—	x: эф; м: эт; н: в	21, 106
X335	— 6-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X14)	159,2	иг (эт)	230	возр	—	x: эт, эф; м: в <sup>г</sup>	21, 111
X336	— 8-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X14)	159,2	иг (в — эт)	262—3	возр	—	м: хлф	21, 112
X337	Хинолин-6-ол, 2-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X15)	159,2	кр (в)	213	304—5; 185 <sup>35</sup>	—	x: эт <sup>г</sup> , эф; м: в	21, 106
X338	— 4-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X15)	159,2	иг (в)	222—4	—	—	x: эт <sup>г</sup> , эф <sup>г</sup> ; р: в <sup>г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 1265
X339	— 8-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X15)	159,2	иг (в — эт)	200	—	—	р: эт <sup>г</sup>	21, 113
X340	Хинолин-7-ол, 2-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X16)	159,2	кр (зф)	240	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 1232
X341	— 6-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X16)	159,2	иг (эт)	244	240 <sup>22</sup>	—	x: эт <sup>г</sup> , эф, бз; н: в	21, 111
X342	Хинолин-8-ол, 2-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X17)	159,2	пр (в — эт)	75	267	—	р: эт <sup>г</sup> , эф, бз; н: в	21 <sup>3/4</sup> , 1232
X343	— 3-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X17)	159,2	кр (в — эт)	112—3	—	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 1251
X344	— 4-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X17)	159,2	иг (лг)	141	—	—	x: бз, хлф, укс; р: в <sup>г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 1266
X345	— 5-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X17)	159,2	иг (в — эт)	121—2	возр	—	н: в	21 <sup>3/4</sup> , 1269
X346	— 6-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X17)	159,2	иг (хлф)	95—6	возр	—	x: эт; м: в	21 <sup>3/4</sup> , 1275
X347	— 7-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X17)	159,2	иг (в — эт)	72—4	возр	—	x: эт; м: в	21 <sup>3/4</sup> , 1279
X348	Хинолин-2-ол, 3-этил-	$C_{11}H_{11}NO$ (X10)	173,2	кр (в — HCl)	168	—	—	р: бз, хлф; м: эт	21, 115
X349	2-Хинолинсульфоновая к-та	$C_9H_7NO_3S$ (X5)	209,2	—	370	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 3477
X350	5-Хинолинсульфоновая к-та	$C_9H_7NO_3S$ (X19)	209,2	—	59	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 3478
X351	8-Хинолинсульфоновая к-та	$C_9H_7NO_3S$ (X5)	209,2	кр (в)	354	—	—	—	22 <sup>3/4</sup> , 3479
X355	2-Хинолон, 3,4-дигидро-	$C_9H_8NO$ , гидрокарбо-	147,2	пр (эт)	167—7,5	201 <sup>4</sup>	—	x: эт, эф; н: в	21 <sup>3/4</sup> , 3638
X356	— 1-метил-	стирил (X11)	159,2	иг (лг)	74	324; 115—300 <sup>01</sup>	—	x: бз; р: эт, эф, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 3737
X357	4-Хинолон, 1-метил-	$C_{10}H_9NO$ (X21)	159,2	иг (бз)	152	—	—	x: эт, хлф, в <sup>г</sup> , бз <sup>г</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 3722
X358	Хлорофилл <i>a</i>	$C_{55}H_{72}MgN_2O_5$ (X22)	893,5	т.-син, пл	150—3	—	—	x: эт <sup>г</sup> , эф <sup>г</sup> ; р: лг; и: в	—
X359	Хлорофилл <i>b</i>	$C_{55}H_{70}MgN_2O_6$ (X23)	907,5	син.-зел. пор	120—30	—	—	x: эт <sup>г</sup> , эф <sup>г</sup> ; р: лг; н: в	—
X360	5β-Холановая к-та	$C_{24}H_{40}O_2$ , урсохолано-	360,6	иг (эт); +21,7 (хлф)	163—4	—	—	р: эт, хлф; укс	9 <sup>а</sup> , 2656
X361	—, метиловый эфир	$C_{25}H_{42}O_2$ (X24)	374,6	иг; +23 (ди)	87—8	—	—	р: дн	9 <sup>а</sup> , 2658

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_i^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римостъ	Beilstein	
X363	— 3 $\alpha$ -гидрокси-	C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>3</sub> , $\alpha$ -литохолевая к-та (X24)	376,6	кр (ац); +35,0 (эт, 0,2)	190—2	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 687	
X364	— 3 $\beta$ -гидрокси-	C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>3</sub> , $\beta$ -литохолевая к-та (X24)	376,6	кр (ац); +25,3 (эт, 0,7)	180	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 687	
X365	— 3 $\alpha$ , 6 $\alpha$ -дигидрокси-	C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub> , $\alpha$ -тиодезокси-холевая к-та (X24)	392,6	кр (за); +8,4 (эт, 0,8)	200	—	—	р: эт, укс; м: в, эф, бз	10 <sup>3</sup> , 1631	
X366	— 3 $\alpha$ , 6 $\beta$ -дигидрокси-	C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub> , $\beta$ -тиодезокси-холевая к-та (X24)	392,6	кр (ац); +5,1 <sup>18</sup> (эт, 1)	191—2	—	—	р: эт, укс; м: в, бз	10 <sup>3</sup> , 1630	
X367	— 3 $\alpha$ , 7 $\alpha$ -дигидрокси-	C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub> , хеноизокси-холевая к-та (X24)	392,6	ир (за — п. эф); +12,5 (эт, 1,6)	140—1,5	—	—	х: эт; р: укс, эф; н: в	10 <sup>3</sup> , 1635	
X368	— 3 $\alpha$ , 7 $\beta$ -дигидрокси-	C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub> , урсодезокси-холевая к-та (X24)	392,6	кр; +57 (эт, 1,5)	203	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 1635	
X369	— 3 $\alpha$ , 12 $\alpha$ -дигидрокси-	C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub> , дезоксихолевая к-та (X24)	392,6	кр; +48,8 (эт, 1)	177—8	—	—	—	10 <sup>3</sup> , 1641	
X370	— 3 $\alpha$ , 7 $\alpha$ , 12 $\alpha$ -тригидрокси-	C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>5</sub> , холевая к-та (X24)	408,6	ромб (эф); +35 (эт, 0,6)	199—200	—	—	х: эф, хлф; р: эт; н: в	10 <sup>3</sup> , 2162	
X371	— 3,7,12-триоксо-	C <sub>24</sub> H <sub>34</sub> O <sub>5</sub> , дегидрохолевая к-та (X24)	402,5	кр (эт); +29,8 (эт, 0,5)	242	—	—	р: ац, хлф, эа; м: эт, бз; н: в	10 <sup>3</sup> , 3986	
X372	Холантрен	C <sub>26</sub> H <sub>44</sub> (X25)	254,3	жт. лс (эт)	174,5—5,0 разл.	210 <sup>0,2</sup> возг	—	—	р: эт, бз, укс; н: в	5 <sup>3</sup> , 2469
X375	— 3-метил-	C <sub>21</sub> H <sub>16</sub> (X25)	268,4	жт. ир (бз)	180	—	—	н: в	5 <sup>3</sup> , 2484	
X376	2,4-Холестадиен	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> (X26)	368,6	кр (эф—ац); +168,5 (эф 1,5)	68,5	—	—	р: эт, эф, хлф; н: в	5 <sup>3</sup> , 1428	
X377	3,5-Холестадиен	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> , холестерилен (X26)	368,6	ир (эт); —129,6 (хлф, 3)	80	260 <sup>13</sup>	—	х: эф, бз, хлф; р: эт <sup>Г</sup> ;	5 <sup>3</sup> , 1428	
X378	5,7-Холестадиен-3 $\beta$ -ол	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O, 7-дегидрохолестерин, провитамин D <sub>3</sub> (X26)	384,6	пл. (эф—мет); —115 <sup>59</sup> (хлф, 2,5)	150—1	—	—	н: в; р: эф, бз; м: эт; н: в	6 <sup>3</sup> , 2819	
X379	3,5-Холестадиен-7-он	C <sub>27</sub> H <sub>42</sub> O, оксихолестерилен (X26)	382,6	кр (эт); —305 <sup>14</sup> (хлф, 0,7)	114,5	—	—	н: в	7 <sup>3</sup> , 1757	
X380	4,6-Холестадиен-3-он	C <sub>27</sub> H <sub>42</sub> O (X26)	382,6	пр (эт—в); +33 <sup>34</sup> (хлф, 0,5)	80—1	—	—	н: в	7 <sup>3</sup> , 1760	
X381	Холестан	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> (X26)	372,7	пл (эт — эф); +30,2 (хлф, 2)	80—80,5	250 <sup>1</sup>	—	х: эф, бз, хлф; м: эт; н: в	5 <sup>3</sup> , 1133	
X382	5 $\alpha$ -Холестан-3,6-дион	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O <sub>2</sub> (X26)	400,6	кр (эт); +10 <sup>47</sup> (хлф, 0,5)	174—5	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 3582	
X383	5 $\beta$ -Холестан-3,6-дион	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O <sub>2</sub> (X26)	400,6	кр (мет — в); —82 <sup>19</sup> (хлф, 0,3)	175—9	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 3581	
X384	5 $\beta$ -Холестан-3 $\beta$ -карбоновая к-та	C <sub>26</sub> H <sub>48</sub> O <sub>2</sub> (X26)	416,7	ир; +28,8 <sup>29</sup> (хлф, 1,7)	210—1	—	—	—	9 <sup>3</sup> , 2663	
X385	5 $\alpha$ -Холестан-3 $\alpha$ -ол	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> O, эпихолестанол (X26)	388,7	ир (эт); —134 (хлф, 1,3)	188	—	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф, хлф; н: в	6 <sup>3</sup> , 2135	
X386	5 $\alpha$ -Холестан-3 $\beta$ -ол	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> O, дигидрохолестерин (X26)	388,7	лс (эт + 1 в); +24,2 (хлф, 1,3)	146	—	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф, хлф; н: в	6 <sup>3</sup> , 2131	
X387	5 $\beta$ -Холестан-3 $\alpha$ -ол	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> O, эпикопростерин (X26)	388,7	кр (эт); +31,6 (хлф, 3)	117—8	—	—	х: бз; р: эт, эф, хлф; н: в	6 <sup>3</sup> , 2130	
X388	5 $\beta$ -Холестан-3 $\beta$ -ол	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> O, копростерин (X26)	388,7	ир (мет); +23,6 <sup>21</sup> (хлф, 5)	102—3	—	—	х: бз; р: эт, эф, хлф; н: в	6 <sup>3</sup> , 2128	
X389	5 $\alpha$ -Холестан-4 $\alpha$ -ол	C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> O (X26)	388,7	лс (эт); +3,9 (хлф, 1)	189,5—90	—	—	р: эф, хлф; н: в	6 <sup>3</sup> , 2155	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
X390	5 $\alpha$ -Холестан-3-он	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O, холестанон, зимостанон (X26)	386,7	лс (эт); +36,3 <sup>16</sup> (эт)	62	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 1330
X391	5 $\beta$ -Холестан-3-он	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O, копростанон (X26)	386,7	иг (эт); +44,1 (хлф, 1)	130	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 1328
X392	5 $\alpha$ -Холестан-6-он	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O, гетерохолестанон (X26)	386,7	лс (эт);	98—9	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 1345
X393	—3 $\beta$ -гидрокси-	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O <sub>2</sub> (X26)	402,7	иг (эт); —6 (хлф, 1)	152,5—3,0	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; н: в	8 <sup>3</sup> , 658
X394	5 $\alpha$ -Холестан-7-он, 3 $\beta$ -гидрокси-	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O <sub>2</sub> (X26)	402,7	кп (эт); —36 (хлф, 1)	168,5	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; н: в	8 <sup>3</sup> , 665
X395	5 $\alpha$ -Холестан-2-ен	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> , неохолестан (X26)	370,7	иг (эт);	75—6	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1320
X396	Холест-5-ен	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> (X26)	370,7	+66 (ап, 1,6) (эт);	93—4	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1323
X400	Холест-5-ен-3 $\beta$ , 7 $\beta$ -диол	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O <sub>2</sub> (X26)	402,7	+56,3 (хлф) (эф); +7,2 (хлф, 2)	177—8,5	145 <sup>0,005</sup> возг	—	—	6 <sup>3</sup> , 1328
X401	Холест-4-ен-3 $\beta$ -ол	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O, копростено <sub>л</sub> , аллохолестерин (X26)	386,7	иг (эф — мет); +43,7 (бз, 1)	132	—	—	х: эф, бз, хлф; р: эт	6 <sup>3</sup> , 2604
X402	Холест-5-ен-3 $\alpha$ -ол	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O, эпихолестерин (X26)	386,7	(эт); —35,0 <sup>30</sup> (эт, 1)	141,5	—	—	р: эт <sup>Г</sup>	6 <sup>3</sup> , 2622
X403	Холест-5-ен-3 $\beta$ -ол	C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O, холестерин (X26)	386,7	иг (эф); —39 (хлф, 5)	148,5	360 разл; 233 <sup>0,5</sup>	—	х: эф, хлф; р: бз; м: эт <sup>Г</sup> ; н: в	6 <sup>3</sup> , 2607
X404	—, ацетат	C <sub>29</sub> H <sub>48</sub> O <sub>2</sub> (X26)	428,7	иг (эт); —47,7 (хлф, 2)	115—6	—	—	р: эф, бз, хлф; н: в	6 <sup>3</sup> , 2630
X405	—, бензоат	C <sub>34</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub> (X26)	490,8	иг; —13,7 (хлф, 0,9)	152—3	—	—	р: эф, хлф; н: в	9 <sup>3</sup> , 460
X406	5 $\beta$ -Холест-1-ен-3-он	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O, копростенон (X26)	384,6	лс (эт); +64,6 <sup>22</sup> (хлф) (эт); +92,2 (хлф, 3)	81—3	—	—	р: бз	7 <sup>3</sup> , 1592
X407	Холест-4-ен-3-он	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O (X26)	384,6	(эт); —4,2 (хлф, 0,5)	81—2	—	—	р: эф, бз; м: эт; н: в	7 <sup>3</sup> , 1594
X408	Холест-5-ен-3-он	C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O (X26)	384,6	127	—	—	—	р: эт, эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 1608
X409	Холин	Me <sub>3</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH · OH <sup>+</sup>	121,2	сироп	—	—	—	х: в, эт; н: эф, бз	4 <sup>2</sup> , 651
X410	—O-ацетил-, бромид	Me <sub>3</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCOMe Br <sup>-</sup>	226,1	пр (в — эт)	143	—	—	х: в; р: эт; н: эф	4 <sup>2</sup> , 724
X411	—, хлорид	Me <sub>3</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCOMe Cl <sup>-</sup>	181,7	жт. иг	151	—	—	р: в, эт <sup>Г</sup> ; разл: в <sup>Г</sup>	4 <sup>2</sup> , 656
X412	Хризен	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> (X47)	228,3	кrc. пл	255—6	448	—	р: бз <sup>3</sup> ; м: эт, эф; н: в	5 <sup>3</sup> , 2380
X414	—1-метил-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> (X47)	242,3	лс (бз)	256,5—7,0	—	—	р: эт, укс, CS <sub>2</sub> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 2395
X415	—2-метил-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> (X47)	242,3	лс (бз — эт)	229,5—30	—	—	р: эт; н: в	5 <sup>3</sup> , 2395
X416	—3-метил-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> (X47)	242,3	лс (бз — п. эф)	172,5—3,5	—	—	р: эт; н: в	5 <sup>3</sup> , 2395
X417	—4-метил-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> (X47)	242,3	лс (бз — эт)	151—1,5	—	—	р: эт, укс, CS <sub>2</sub> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 2396
X418	—5-метил-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> (X47)	242,3	иг (эт)	118—8,8	—	—	р: эт, укс, CS <sub>2</sub> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 2396
X419	—6-метил-	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> (X47)	242,3	иг (бз — эт)	161—1,4	—	—	р: эт, укс, CS <sub>2</sub> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 2396
X420	5,6-Хризоинон	C <sub>18</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> (X48)	258,3	кrc. иг (бз)	239	возг	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз <sup>Г</sup> ; м: эф	7 <sup>3</sup> , 4285
X422	Хроман	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O (X50)	134,2	—	4,8	215; 95—6 <sup>15</sup>	1,072	1,5472; р: в <sup>Г</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 413
X423	Хроман-2,4-дион	C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> (X50), бензотетроновая к-та	162,2	иг (в)	213—4	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	17 <sup>3/4</sup> , 6153
X425	Хроман-4-он, 5,7-дигидро- ки-2-(3-гидрокси-4-мето- кифенил) (S)	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> , гесперитин (X52)	302,3	1) (эт) 2) (эф); +37,6 <sup>27</sup> (эт, 2)	1) 216—8 2) 233	205 <sup>0,004</sup> возг	—	х: эф; р: эт, хлф; м: бз; н: в	18 <sup>3/4</sup> , 3215
X426	—2-фенил-	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> , флаванон (X52)	224,3	иг (лг)	76	—	—	р: ац, бз; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 5338
X427	Хроман-3,5,7-триол ( <i>транс</i> , 2R)	C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> , катехин (X50)	290,3	(в + 4); +16,7 (в — ац)	97 (+4 в); 176—7 бв	—	—	р: эт, ац; м: в, эф	17 <sup>3/4</sup> , 3841

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промесь	Beilstein
X428	— ( <i>транс</i> , <i>рас</i> )	$C_{15}H_{14}O_6$ (X50)	290,3	кр (в)	210—2	—	—	р: эт, ац; м: в, эф	$17^{3/4}$ , 3842
X429	— ( <i>цик</i> , 2 <i>R</i> )	$C_{15}H_{14}O_6$ , эпикатехин (X50)	290,3	кр (в); —65 (эт, 4)	243—4	—	—	р: эт, ац; м: в, эф	$17^{3/4}$ , 3841
X430	2 <i>H</i> -Хромен-3-карбоновая к-та, 2-оксо-	$C_{10}H_8O_4$ (X55)	190,2	иг (в)	192 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; н: эф	$18^{3/4}$ , 5569
X431	4 <i>H</i> -Хромен-2-карбоновая к-та, 4-оксо-	$C_{10}H_8O_4$ (X56)	190,2	кр (в)	162—4 разл	—	—	—	$18^{3/4}$ , 5560
X432	Хромен-2-он	$C_9H_6O_2$ , кумарин (X55)	146,2	ромб. (эт)	70,2—0,6	301,7	—	х: эф, хлф; р: эт, в <sup>Г</sup>	$17^{3/4}$ , 5055
X433	Хромен-4-он	$C_9H_6O_2$ , хромон (X56)	146,2	иг (в)	59	110—2 <sup>1</sup>	—	р: эт, эф, хлф; м: в <sup>Г</sup>	$17^{3/4}$ , 5052
X435	Хромен-2-он, 6-гидрокси-	$C_9H_8O_3$ (X55)	162,2	иг (в — HCl)	250	—	—	р: эт; м: в	$18^{3/4}$ , 293
X436	— 7-гидрокси-	$C_9H_8O_3$ , умбеллиферон (X55)	162,2	иг (в)	232	возг	—	р: эт, хлф; м: в <sup>Г</sup> , эф	$18^{3/4}$ , 294
X437	— 8-гидрокси-	$C_9H_8O_3$ (X55)	162,2	иг (в — эт)	160	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; н: эф, бз	$18^{3/4}$ , 304
X439	Хромен-2-он, 7-гидрокси-6-( <i>B</i> -D-глюкопиранозилокси)-	$C_{15}H_{16}O_9$ , эскулин (X61)	340,3	пр (в + 2); —14,6 <sup>18</sup> (мет)	205 разл	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , укс, пир, эа, хлф <sup>Г</sup> , в <sup>Г</sup>	$18^{3/4}$ , 1326
X441	— 7-гидрокси-6-метокси-	$C_{10}H_9O_4$ , скополетин (X55)	192,2	иг (эт)	204—5	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , хлф, укс; м: в, эф	$18^{3/4}$ , 1323
X442	Хромен-4-он, 3-гидрокс-2-фенил-	$C_{15}H_{10}O_3$ , флавонол (X56)	238,2	св. жт. иг (эт)	169—70	—	—	р: эт <sup>Г</sup>	$17^{3/4}$ , 6428
X443	Хромен-2-он, 3,4-дигидро-	$C_9H_8O_2$ , гидрокумарин, мелипотол (X55)	148,2	лс	24	272; 145 <sup>18</sup>	1,2222 <sup>15</sup>	1,5565 <sup>18</sup> ; р: хлф; м: эт, эф; н: в	$17^{3/4}$ , 4956
X444	— 6,7-дигидрокси-	$C_9H_8O_4$ , эскулетин (X55)	178,2	пр (укс)	274	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , хлф; м: в, эф	$18^{3/4}$ , 1322
X445	— 7,8-дигидрокси-	$C_9H_8O_4$ , дафнетин (X55)	178,2	жт. кр (в — эт)	262—3	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup> ; м: эф, бз	$18^{3/4}$ , 1330
X446	Хромен-4-он, 5,7-дигидрокси-2-(4-гидроксифенил)-	$C_{15}H_{10}O_5$ , апигенин (X56)	270,2	жт. иг (пир — в)	352	—	—	р: пир, эт <sup>Г</sup> ; н: в	$18^{3/4}$ , 2682
X447	— 5,7-дигидрокси-3-(4-гидроксифенил)-	$C_{15}H_{10}O_5$ , генистенин (X60)	270,2	иг (эф)	300—1 разл	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: в, укс	$18^{3/4}$ , 2724
X448	— 3,7-дигидрокси-2-(3,4-дигидроксифенил)-	$C_{15}H_{10}O_6$ , физетин (X56)	286,2	св. жт. кр (в — эт, +1 в)	350	—	—	р: эт, ац; м: эф, бз, п, эф; н: в	$18^{3/4}$ , 3304
X449	— 5,7-дигидрокси-2-(3,4-дигидроксифенил)-	$C_{15}H_{10}O_6$ , лутеолин (X56)	286,2	жт. иг (в — эт, +1 в)	330 (+1 в)	—	—	р: эт, эф; м: в <sup>Г</sup>	$18^{3/4}$ , 3261
X453	Хромен-4-он, 7,8-дигидрокси-6-метокси-	$C_{10}H_8O_5$ , фраксетин (X56)	208,2	пл (в — эт)	233	—	—	р: эт; м: в <sup>Г</sup> , эф	$18^{3/4}$ , 2371
X454	— 5,7-дигидрокси-6-метокси-2-фенил-	$C_{16}H_{12}O_6$ , ороксилин А (X56)	284,3	жт. иг (эт)	219—20	—	—	р: эт, эф, ац, укс, бз <sup>Г</sup> ; н: в	$18^{3/4}$ , 2671
X455	— 5,7-дигидрокси-2-(4-метоксифенил)-	$C_{16}H_{12}O_6$ , акацетин (X56)	284,3	жт. иг (эт)	265	—	—	х: ац; р: эт <sup>Г</sup> ; м: бз, эа, лг; н: в, эф	$18^{3/4}$ , 2683
X456	— 5,7-дигидрокси-2-(3,4,5-тригидроксифенил)-	$C_{15}H_{10}O_7$ , трицетин (X56)	302,2	жт. иг (в — эт, +1 в)	330 разл	—	—	м: эт; н: эф, бз	$18^{3/4}$ , 3454
X457	— 5,7-дигидрокси-2-фенил-	$C_{15}H_{10}O_4$ , хризин (X56)	254,2	св.-жт. пр (мет)	289—90	возг	—	р: эт <sup>Г</sup> , ац; м: эф, бз, CS <sub>2</sub> , хлф, лг; н: в	$18^{3/4}$ , 1766

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	<i>M</i>	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_i^{20}$	$n_D^{20}$ ; приность	Beilstein
X458	<b>Хромен-2-он, 5,7-диметокси-</b>	$C_{11}H_{10}O_4$ , цитроптен (X55)	206,2	пр (эт)	147—9	200 разл	—	х: эт <sup>Г</sup> , хлф; р: в <sup>Г</sup> ; и: эф	18 <sup>3/4</sup> , 1322
X459	— 3-метил-	$C_{10}H_8O_2$ (X55)	160,2	ромб (эт)	91,5—2,0	292,5	—	р: эт; м: в <sup>Г</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 5073
X460	— 4-метил-	$C_{10}H_8O_2$ (X55)	160,2	иг (в)	88	180 <sup>15</sup>	—	р: эт, бз	17 <sup>3/4</sup> , 5074
X461	— 5-метил-	$C_{10}H_8O_2$ (X55)	160,2	—	66,5	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 5075
X462	— 6-метил-	$C_{10}H_8O_2$ (X55)	160,2	кр (эт)	76,5—7,5	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 5076
X463	— 7-метил-	$C_{10}H_8O_2$ (X55)	160,2	кр (эт)	128	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 5077
X464	— 8-метил-	$C_{10}H_8O_2$ (X55)	160,2	кр (эт)	111,5	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 5079
X465	<b>Хромен-4-он, 2-метил-</b>	$C_{10}H_8O_2$ (X56)	160,2	кр (п. эф)	73	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 5070
X466	— 3-метил-	$C_{10}H_8O_2$ (X56)	160,2	кр (п. эф)	70	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 5072
X467	— 6-метил-	$C_{10}H_8O_2$ (X56)	160,2	кр (п. эф)	88—9	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 5075
X468	— 8-метил-	$C_{10}H_8O_2$ (X56)	160,2	кр (в)	84	—	—	—	17 <sup>3/4</sup> , 5078
X470	<b>Хромен-2-он, 7-метокси-</b>	$C_{10}H_8O_3$ , герниарин (X55)	176,2	жс (мет)	118—9	—	—	р: эт, эф; м: в	18 <sup>3/4</sup> , 295
X471	<b>Хромен-4-он, 3,5,7-тригидрокси-2-(2-гидроксифенил)-</b>	$C_{15}H_{10}O_6$ , датисцетин (X56)	286,2	св.-жт. иг (эт)	277—8	—	—	х: эт, эф; р: ац; м: в <sup>Г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 3281
X472	— 3,5,7-тригидрокси-2-(4-гидроксифенил)-	$C_{15}H_{10}O_6$ , кемпферол (X56)	286,2	жт. иг (укс)	286—7	—	—	х: эф, ац, эт <sup>Г</sup> ; р: укс <sup>Г</sup> ; м: в, хлф; и: бз	18 <sup>3/4</sup> , 3283
X473	— 3,5,7-тригидрокси-2-(2,4-дигидроксифенил)-	$C_{15}H_{10}O_7$ , морин (X56)	302,2	жт. иг (в—укс, +1 в)	303—5	—	—	х: эт; р: бз; м: эф, укс	18 <sup>3/4</sup> , 3468
X474	— 3,5,7-тригидрокси-2-(3,4-дигидроксифенил)-	$C_{15}H_{10}O_7$ , кверцетин (X56)	302,2	жт. иг (в—эт, +2 в)	317,4—7,9	—	—	р: ац, пиц, укс, эт <sup>Г</sup> ; м: эф, мет, в <sup>Г</sup>	18 <sup>3/4</sup> , 3470
X475	— 5,6,7-тригидрокси-2-фенил-	$C_{15}H_{10}O_5$ , байкалин (X56)	270,2	жт. пр (эт)	265—6 разл	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; р: эф, ац, эз, укс <sup>Г</sup> ; м: в, бз, хлф	18 <sup>3/4</sup> , 2671
X476	— 2-фенил-	$C_{15}H_{10}O_2$ , флавон (X56)	222,2	кр (в—эт)	99	—	—	р: эт, эф, ац, бз, хлф	17 <sup>3/4</sup> , 5413
X477	— 3-фенил-	$C_{15}H_{10}O_2$ , изофлавон (X60)	222,2	—	—	—	—	—	—
X478	<b>Хромен-2-он, 3-хлор-</b>	$C_9H_5ClO_2$ (X56)	180,6	кр ( <i>i</i> -PrOH)	123	—	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> ; р: бз	17 <sup>3/4</sup> , 5058
X479	— 4-хлор-	$C_9H_5ClO_2$ (X55)	180,6	—	91,5	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; р: бз; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 5058
X480	— 6-хлор-	$C_9H_5ClO_2$ (X55)	180,6	иг (эт)	164	—	—	х: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> ; р: бз	17 <sup>3/4</sup> , 5058
X481	— 7-хлор-	$C_9H_5ClO_2$ (X55)	180,6	—	129	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; м: в	17 <sup>3/4</sup> , 5058
X482	<b>Хромилий хлорид, 3,5,7-тригидрокси-2-(4-гидроксифенил)-</b>	$C_{15}H_{11}ClO_5$ , пеларгонидинхлорид (X62)	306,7	ккс.-кор. гигр. кр	>350 бз	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт	18 <sup>3/4</sup> , 3198
X483	— 3,5,7-тригидрокси-2-(3,4,5-тригидроксифенил)-	$C_{15}H_{11}ClO_7$ , дельфинидинхлорид (X62)	338,7	ккс.-кор. пр (в — HCl)	>350бз	—	—	х: в, эт, мет; р: эф	18 <sup>3/4</sup> , 3560

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; примость	Beilstein
Ц1	Целлобиоза ( $\beta$ )	$C_{12}H_{22}O_{11}$ (Ц1)	342,3	кр (в — эт); +14,2, +34,6 (в, 8)	225 разл	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; н: эт, эф, бз	31, 380
Ц2	— октаацетил- ( $\alpha$ )	$C_{28}H_{38}O_{19}$ (Ц1)	678,6	иг (эт); +43,6 (хлф, 6)	229,5	—	—	х: хлф, укс; н: в, эт	31,382
Ц3	— — ( $\beta$ )	$C_{28}H_{38}O_{19}$ (Ц1)	678,6	иг (эт); —14,7 (хлф, 5)	202	—	—	х: хлф; р, эт <sup>Г</sup> ; м: бз	31, 383
Ц4	Циклобутан	$C_4H_8$ (Ц2)	56,1	газ	-50	12	0,720 <sup>5</sup> <sub>4</sub>	1,4260; х: эт, эф, ац	5 <sup>3</sup> , 7
Ц5	— метил-	$C_5H_{10}$ (Ц2)	70,1	—	1	36,3	0,6880	1,3866; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 17
Ц7	— этил-	$C_6H_{12}$ (Ц2)	84,2	—	-142,8	70,7	0,7280	1,4020; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 61
Ц8	Циклобутан-1,1-дикарбон- новая к-та	$C_6H_8O_4$ (Ц2)	144,1	пр (эф)	158	—	—	х: в; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 3797
Ц9	— диметиловый эфир	$C_{10}H_{16}O_4$ (Ц2)	200,2	—	—	222—4; 104 <sup>12</sup>	1,0466	1,4359; х: эт	5 <sup>3</sup> , 3798
Ц10	Циклобутан-1,2-дикарбоно- вая к-та (транс, 1 R)	$C_6H_8O_4$ (Ц4)	144,1	иг (бз); —150 <sup>28</sup> (в)	116—7	—	—	р: в, эт	5 <sup>3</sup> , 3798
Ц11	— (транс, рац)	$C_6H_8O_4$ (Ц4)	144,1	пр (бз)	131	—	—	р: в, эт	5 <sup>3</sup> , 3798
Ц12	— (цис)	$C_6H_8O_4$ (Ц4)	144,1	пл (в)	139,5—40	—	—	х: в, эт, эф; м: бз	5 <sup>3</sup> , 3798
Ц13	Циклобутан-1,3-дикарбоно- вая к-та (транс)	$C_6H_8O_4$ (Ц5)	144,1	пр (в)	192—3	252	—	х: в <sup>Г</sup> ; р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 3802
Ц14	— (цис)	$C_6H_8O_4$ (Ц5)	144,1	пр (в)	134	—	—	х: в, эт; м: эф	5 <sup>3</sup> , 3801
Ц15	Циклобутан-1,2-дикарбоно- вая к-та, 3,4-дифенил- (1 $r$ , 2 $c$ , 3 $c$ , 4 $t$ )	$C_{18}H_{18}O_4$ , $\zeta$ -труксиновая к-та (Ц4)	296,3	иг (в — ац)	239	—	—	р: эт, укс <sup>Г</sup>	5 <sup>3</sup> , 681
Ц16	— (1 $r$ , 2 $c$ , 3 $t$ , 4 $t$ )	$C_{18}H_{18}O_4$ , $\beta$ -труксиновая к-та (Ц4)	296,3	кр (эт)	208—10	—	—	м: ац, укс	5 <sup>3</sup> , 4620
Ц17	— (1 $r$ , 2 $t$ , 3 $c$ , 4 $t$ )	$C_{18}H_{18}O_4$ , $\delta$ -труксиновая к-та (Ц4)	296,3	иг (эф)	195—6	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 4620
Ц18	Циклобутан-1,3-дикарбоно- вая к-та, 2,4-дифенил- (1 $r$ , 2 $c$ , 3 $t$ , 4 $c$ )	$C_{18}H_{18}O_4$ , эпитруксил- ловая к-та (Ц5)	296,3	кр (эт — в)	286	—	—	м: эф, бз	5 <sup>3</sup> , 4625
Ц19	— (1 $r$ , 2 $c$ , 3 $t$ , 4 $t$ )	$C_{18}H_{18}O_4$ , $\alpha$ -труксилло- вая к-та (Ц5)	296,3	кр (эт — в)	276—80	—	—	м: эф, бз	5 <sup>3</sup> , 4625
Ц22	Циклобутанкарбоновая к-та	$C_5H_8O_2$ (Ц2)	100,1	—	-7,5	196; 74—5 <sup>2</sup>	1,0570	1,4436; х: эт, эф; м: в	5 <sup>3</sup> , 6
Ц23	Циклобутанол	$C_4H_8O$ (Ц2)	72,2	—	—	125	0,9226 <sup>15</sup> <sub>15</sub>	1,4347 <sup>23</sup>	5 <sup>3</sup> , 4
Ц24	Циклобутанон	$C_4H_6O$ (Ц2)	70,0	—	—	98,5—9,0	0,9548 <sup>0</sup> <sub>0</sub>	1,4215; р: в	7 <sup>3</sup> , 4
Ц25	Циклобутен	$C_4H_6$ (Ц9)	54,0	газ	—	2	0,733 <sup>0</sup> <sub>4</sub>	х: ац, бз, п. эф	5 <sup>3</sup> , 170
Ц27	1,3-Циклогексадиен	$C_6H_8$ (Ц10)	80,1	—	-89	80,3	0,8406	1,4740; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 310
Ц28	1,4-Циклогексадиен	$C_6H_8$ (Ц11)	80,1	—	-49,2	88,7—8,9	0,8573	1,4725; р: бз, хлф	5 <sup>3</sup> , 313
Ц29	Циклогексан	$C_6H_{12}$ (Ц12)	84,2	—	6,55	80,74	0,7786	1,4266; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 18
Ц30	— аллил-	$C_9H_{16}$ (Ц12)	124,2	—	—	151,5	0,8135	1,4500; х: эт; р: эф	5 <sup>3</sup> , 223
Ц31	— ацетил-	$C_8H_{14}O$ (Ц12)	126,2	—	—	180; 58 <sup>8</sup>	0,9198	1,4530; р: эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 84
Ц32	— бром-	$C_6H_{11}Br$ (Ц12)	163,1	—	-57,5	166,2; 45,5 <sup>10</sup>	1,3360	1,4953; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 48
Ц34	— 1-бром-4-метил- (транс)	$C_7H_{12}Br$ (Ц12)	177,1	—	25—6	57 <sup>9,5</sup>	1,2510 <sup>20</sup>	1,4800 <sup>30</sup> ; х: эф; р: бз	5 <sup>3</sup> , 76
Ц35	— (цис)	$C_7H_{12}Br$ (Ц12)	177,1	—	—	57,0—7,8 <sup>9,5</sup>	—	1,4843 <sup>30</sup> ; р: оз; н: в	5 <sup>3</sup> , 76
Ц36	— бутил-	$C_{10}H_{20}$ (Ц12)	140,3	—	-74,7	181,0; 59 <sup>10</sup>	0,7992	1,4408; н: в	5 <sup>3</sup> , 128
Ц37	— втор-бутил-	$C_{10}H_{20}$ (Ц12)	140,3	—	—	179,3	0,8131	1,4467; р: ац; н: в	5 <sup>3</sup> , 129
Ц38	— трет-бутил-	$C_{10}H_{20}$ (Ц12)	140,3	—	-41,2	171,5	0,8127	1,4469; н: в	5 <sup>3</sup> , 130
Ц39	— 1,2,3,4,5,6-гексабром- (1 $r$ , 2 $c$ , 3 $t$ , 4 $c$ , 5 $t$ , 6 $t$ )	$C_6H_6Br_6$ , бензол- $\beta$ -гек- сабромид (Ц12)	557,6	пр	253 разл	—	—	н: в, эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 52
Ц40	— (1 $r$ , 2 $t$ , 3 $c$ , 4 $t$ , 5 $c$ , 6 $t$ )	$C_6H_6Br_6$ , бензол- $\alpha$ -гек- сабромид (Ц12)	557,6	пр (кс)	212	—	—	м: эт, эф, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 52
Ц41	— 1,2,3,4,5,6-гексахлор- (1 $r$ , 2 $c$ , 3 $t$ , 4 $c$ , 5 $t$ , 6 $t$ )	$C_6H_6Cl_6$ , $\alpha$ -гексахлор- циклогексан (Ц12)	290,8	кр (эт)	159,5—60	288	—	х: эт <sup>Г</sup> ; р: бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 44

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T, пл., °C возг	T, кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; приность	Bellstein
Ц42	— (1r, 2t, 3c, 4t, 5c, 6t)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>6</sub> , β-гексахлор- циклогексан	290,8	кр (бз)	314—5	60 <sup>0,58</sup>	—	р: бз; м: эт <sup>Г</sup> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 45
Ц43	— (1r, 2c, 3t, 4c, 5c, 6t)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>6</sub> , γ-гексахлор- циклогексан, гаммек- сан	290,8	иг (ст)	114—5	323,4; 176,2 <sup>10</sup>	—	х: бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 41
Ц44	— (1r, 2c, 3c, 4t, 5c, 6t)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>6</sub> , δ-гексахлор- циклогексан	290,8	пл	141,5—2,0 218	60 <sup>0,34</sup>	—	—	5 <sup>3</sup> , 41
Ц45	— (1r, 2c, 3c, 4t, 5t, 6t)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>6</sub> , ε-гексахлор- циклогексан	290,8	—	218,5—9,3	—	—	х: бз, ац; р: хлф	5 <sup>3</sup> , 42
Ц46	—, 1,2-дibром- (транс)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> (Ц12)	242,0	—	—4	105 <sup>20</sup>	1,7759	1,5445 <sup>10</sup> ; р: эф, бз	5 <sup>3</sup> , 49
Ц47	— (цик)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> (Ц12)	242,0	—	9,7—10,5	115 <sup>14</sup>	1,803 <sup>25</sup>	1,5514 <sup>25</sup> ; р: бз, хлф	5 <sup>4</sup> , 70
Ц48	—, 1,3-дibrom- (транс)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> (Ц12)	242,0	—	1	116 <sup>16</sup>	—	1,5480; х: бз; р: эт <sup>Г</sup>	5 <sup>1</sup> , 72
Ц49	— (цик)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> (Ц12)	242,0	кр (ст)	112	—	—	х: бз; р: эт <sup>Г</sup> ; м: в	5 <sup>4</sup> , 71
Ц50	—, 1,4-дibrom- (транс)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> (Ц12)	242,0	кр (зф)	112	—	—	р: эф <sup>Г</sup> ; н: в	5 <sup>3</sup> , 51
Ц51	— (цик)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> (Ц12)	242,0	—	49	137—8 <sup>25</sup>	1,7834	1,5531; р: эф; н: в	5 <sup>3</sup> , 50
Ц52	—, 1,1-диметил-	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> (Ц12)	112,2	—	—33,5	119,5	0,7809	1,4290; х: эт, эф, ац	5 <sup>3</sup> , 93
Ц53	—, 1,2-диметил- (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> (Ц12)	112,2	—	—88,3	123,4	0,7760	1,4270; х: эт, эф, ац	5 <sup>3</sup> , 96
Ц54	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> (Ц12)	112,2	—	—50,0	129,7	0,7963	1,4360; х: эф, ац, бз	5 <sup>3</sup> , 98
Ц55	—, 1,3-диметил- (транс, 1R)	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> (Ц12)	112,2	ж; +1,6	—	123,5	0,777	1,4265 <sup>25</sup> ; х: ац, бз	5 <sup>3</sup> , 100
Ц56	— (транс, рац)	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> (Ц12)	112,2	—	—90,1	123,5	0,7847	1,4308; х: эт, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 100
Ц57	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> (Ц12)	112,2	—	—75,6	120,1	0,7660	1,4229; х: эт, эф, ац	5 <sup>3</sup> , 98
Ц58	—, 1,4-диметил- (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> (Ц12)	112,2	—	—37,0	119,4	0,7626 <sup>20</sup>	1,4209; х: эт, эф; н: в	5 <sup>3</sup> , 103
Ц59	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> (Ц12)	112,2	—	—87,4	124,4	0,7829	1,4230; х: эт, ац; н: в	5 <sup>3</sup> , 102
Ц60	—, 1,2-дихлор- (транс)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> (Ц12)	153,0	—	—6,3	189; 78 <sup>20</sup>	1,1839	1,4903	5 <sup>3</sup> , 39
Ц61	— (цик)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> (Ц12)	153,0	—	—1,5	206,9; 9 <sup>20</sup>	1,2021	1,4967	5 <sup>4</sup> , 50
Ц62	— изобутил-	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> (Ц12)	140,3	—	—94,8	171,3	0,7952	1,4386; х: эф, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 129
Ц63	— изопентил-	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> (Ц12)	154,3	—	—	193,8—5,2	0,8023	1,4423; р: бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 143
Ц64	— изопропил-	C <sub>6</sub> H <sub>18</sub> , норментан (Ц12)	126,2	—	—89,4	154,6; 38,3 <sup>10</sup>	0,8022	1,4409; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 117
Ц65	— иод-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> I (Ц12)	210,1	—	—	180 разл; 81,5 <sup>20</sup>	1,6244	1,5477; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 53
Ц66	— метил-	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> (Ц12)	98,2	—	—126,6	100,9	0,7694	1,4231; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 65
Ц67	— метилен-	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> (Ц12)	96,2	—	—106,7	102—3	0,8074	1,4523; р: эф, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 204
Ц68	— метокси-	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O (Ц12)	114,2	—	—74,4	133,5	0,8752	1,4347; р: эт, эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 17
Ц69	— нитро-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> (Ц12)	129,2	—	—34	205,5; 95 <sup>22</sup>	1,0610	1,4612 <sup>16</sup> ; р: эт; н: в	5 <sup>3</sup> , 54
Ц70	—, 1,3,5-триметил- (транс),	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> (Ц12)	126,2	—	—107,4	140,5	0,7794	1,4307; р: эф, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 122
Ц71	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> (Ц12)	126,2	—	—49,7	138,5	0,7708	1,4269; р: эф, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 122
Ц72	— фенил-	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> (Ц12)	160,3	—	7—8	238,6—8,8; 107 <sup>13</sup>	0,9428	1,5260; х: эт; р: эф	5 <sup>3</sup> , 1256
Ц73	— фтор-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> F (Ц12)	102,2	—	—13	100,2	0,9279	1,4147; р: пир; н: в	5 <sup>3</sup> , 37
Ц74	— хлор-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> Cl (Ц12)	118,6	—	—43,0	143	0,9891	1,4624; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 37
Ц75	— этил-	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> (Ц12)	112,2	—	—111,3	131,8	0,7880	1,4330; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 90
Ц76	Циклогексан-1,1-дикарбо- новая к-та	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Ц12)	172,2	кр (в)	178 разл	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эф, бз	9 <sup>3</sup> , 3811
Ц77	Циклогексан-1,2-дикарбо- новая к-та (транс, рац)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Ц14)	172,2	лс (в)	227—9	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эф, бз	9 <sup>3</sup> , 3813
Ц78	— (транс, 1s)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Ц14)	172,2	кр (в); +18,2	183,5—5,0	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эф, бз	9 <sup>3</sup> , 3812
Ц79	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Ц14)	172,2	иг (эт)	194	—	—	р: эт, эф, бз; м: в	9 <sup>3</sup> , 3812
Ц80	Циклогексан-1,3-дикарбо- новая к-та (транс, рац)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Ц15)	172,2	иг (в)	150,5	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; р: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 3817
Ц81	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Ц15)	172,2	иг (в — HCl)	167,5	—	—	х: в, эт, бз; р: эф	9 <sup>3</sup> , 3817
Ц82	Циклогексан-1,4-дикарбо- новая к-та (транс)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Ц16)	172,2	пр (в)	312—3	300 возг	—	х: эт; р: ац; м: в <sup>Г</sup> , эф	9 <sup>3</sup> , 3818
Ц83	— (цик)	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub> (Ц16)	172,2	лс (в)	172—3	—	—	х: эт, эф, хлф; р: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 3818
Ц85	1,2-Циклогександиол (транс)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Ц17)	116,2	кр (за)	105	117 <sup>13</sup>	—	р: в, эт, бз	6 <sup>3</sup> , 4060
Ц86	— (цик)	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Ц17)	116,2	пл (бз)	99,6	120 <sup>15</sup>	—	р: эт, бз	6 <sup>3</sup> , 4058

Шифр	Название	Форма, син. (№ стр, ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T, пл., °C	T, кипп., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , прозрачность	Beilstein
II87	1,3-Циклогександиол (транс)	$C_6H_{12}O_2$ (II18)	116,2	—	115,5	135 <sup>13</sup>	—	р: в, эт; м: бз	6 <sup>3</sup> , 4077
II88	— (цик)	$C_6H_{12}O_2$ (II18)	116,2	кр (ац)	85—6	125 <sup>b</sup>	—	р: в, эт; м: бз	6 <sup>3</sup> , 4077
II89	1,4-Циклогександиол (транс)	$C_6H_{12}O_2$ (II19)	116,2	пл (ац)	143	—	—	р: в, эт, ац <sup>Г</sup> ; н: эф	6 <sup>3</sup> , 4081
II90	— (цик)	$C_6H_{12}O_2$ , хинитол (II19)	116,2	пр (ац)	112,4—2,8	—	—	р: в, эт, ац <sup>Г</sup> ; н: эф	6 <sup>3</sup> , 4080
II91	1,2-Циклогександион	$C_6H_{10}O_2$ (II20)	112,1	кр (п. эф)	39—41	195; 96—7 <sup>23</sup>	1,1187 <sup>21</sup>	р: в, эт, ац <sup>Г</sup> ; н: эф	7 <sup>3</sup> , 3209
II92	—, оксим	$C_6H_{10}N_2O_2$ , иноксим (II20)	142,2	иг (в)	89—90 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> , ац <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 3210
II93	1,3-Циклогександион	$C_6H_8O_2$ (II21)	112,2	пр (бз)	105—6	—	—	р: в, эт, хлф; м: бз	7 <sup>3</sup> , 3210
II94	—, диоксим	$C_6H_{10}N_2O_2$ (II21)	142,2	кр (в)	156—7	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эт, укс <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 3211
II95	1,4-Циклогександион	$C_6H_8O_2$ (II22)	112,2	иг (п. эф)	79—80	100 возг	—	р: в, эт, эф, бз	7 <sup>3</sup> , 3211
II96	—, диоксим	$C_6H_{10}N_2O_2$ (II22)	142,2	кр (в)	191 разл	—	—	р: в	7 <sup>3</sup> , 3212
II97	1,3-Циклогександион, 2-бром-	$C_6H_7BrO_2$ (II21)	191,0	иг	169—70	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; н: в	7, 556
II98	—, 5,5-диметил-	$C_8H_{12}O_2$ , димедон (II21)	140,2	св.-жт. иг (в)	150	—	—	х: укс <sup>Г</sup> ; р: ац; м: в <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 3225
II99	Циклогексанкарбальдегид	$C_6H_{12}O$ (II23)	112,2	—	—	161,5—2,5; 63—4 <sup>25</sup>	0,9235 <sup>25</sup>	1,4496; р: в, эф	7 <sup>3</sup> , 66
II100	Циклогексанкарбоновая к-та	$C_6H_{12}O_2$ (II24)	128,2	пр	34	232—3; 120—1 <sup>13</sup>	1,0274 <sup>30</sup>	1,4599 <sup>22</sup> ; х: эт, бз, хлф;	9 <sup>3</sup> , 15
II104	—, нитрил	$C_6H_{11}N$ (II24)	109,2	—	11	184—5; 75—6 <sup>16</sup>	0,9132 <sup>25</sup>	1,453 <sup>26</sup>	9 <sup>3</sup> , 29
II105	—, хлорангидрид	$C_6H_{11}CClO$ (II24)	146,6	—	—	180—1; 69 <sup>10,5</sup>	1,0962 <sup>25</sup>	1,4766 <sup>15</sup>	9 <sup>3</sup> , 27
II106	—, этиловый эфир	$C_6H_{10}O_2$ (II24)	156,2	—	—	198—200; 97—100 <sup>22</sup>	0,9672 <sup>15</sup>	1,4458	9 <sup>3</sup> , 17
II107	—, 1,1-азобис- динитрил	$C_4H_{10}N_2$ (II25)	244,3	кр (лг)	114—5	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; н: в	16 <sup>3</sup> , 212
II108	—, 1-гидрокси- нитрил	$C_7H_{11}NO$ , циклогексанона циангидрин (II24)	125,2	—	35	119,5 <sup>10</sup>	1,0172 <sup>20</sup>	1,4643; р: в, эф, эт	10 <sup>3</sup> , 11
II109	—, 1,3,4,5-тетрагидрокси- (1 <sup>r</sup> , 3 <sup>c</sup> , 4 <sup>r</sup> , 5 <sup>t</sup> )	$C_6H_{10}O_6$ , хинная к-та (II24)	192,2	пр (в); —42,7 (в, 1)	174	разл	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эт; н: эф	10 <sup>3</sup> , 2407
II110	— — (рац)	$C_6H_{10}O_6$ (II24)	192,2	пр (в)	149	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эт; н: эф	10 <sup>3</sup> , 2408
II111	Циклогексанол	$C_6H_{12}O$ (II26)	100,2	гигр. иг	25,2	161,1	0,9624	1,4641; р: в, эт, эф	6 <sup>3</sup> , 10
II112	— 2-амино- (транс, 1R)	$C_6H_{11}NO$ (II26)	115,2	кр; —40,2 (в)	83—4	—	—	х: хлф; р: бз	13 <sup>3</sup> , 704
II113	— — (транс, рац)	$C_6H_{12}NO$ (II26)	115,2	гигр. кр	68	105 <sup>10</sup>	—	х: хлф; р: бз	13 <sup>3</sup> , 704
II114	— (цик, рац)	$C_6H_{11}NO$ (II26)	115,2	(хлф — эф)	73—5	—	—	х: хлф; р: бз	13 <sup>3</sup> , 703
II115	— 1-метил-	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	—	25	155; 70 <sup>25</sup>	0,9194	1,4592 <sup>2</sup> ; р: эт, бз, хлф	6 <sup>3</sup> , 59
II116	— 2-метид- (транс, 1R)	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	ж; —35,5 <sup>19</sup>	—	166; 78 <sup>20</sup>	0,9454 <sup>20</sup>	1,4610; х: эт; р: эф	6 <sup>3</sup> , 62
II117	— (транс, рац)	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	—	от —4,3	167—8; 78 <sup>20</sup>	0,9247	1,4616; х: эт; м: в	6 <sup>3</sup> , 62
II118	— (цик, рац)	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	—	до 3,7	—	—	х: в <sup>Г</sup> ; м: эт; н: эф	10 <sup>3</sup> , 61
II119	— 3-метил- (транс, 1R)	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	ж; —7,3	7	165; 60 <sup>12</sup>	0,9360	1,4654; р: эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 68
II120	— — (транс, рац)	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	—	—1	174—5; 84 <sup>13</sup>	0,9214	1,4590; х: эт; р: эф	6 <sup>3</sup> , 69
II121	— (цик, 1R)	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	ж; —4,75 <sup>22</sup>	—	166—8; 71—3 <sup>10</sup>	0,9143 <sup>20</sup>	1,4589; х: эт; м: в	6 <sup>3</sup> , 67
II122	— (цик, рац)	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	—	—4,7	174—5; 94 <sup>12</sup>	0,9155 <sup>2</sup>	1,4574; р: эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 68
II123	— 4-метил- (транс)	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	—	—	60 <sup>2</sup>	0,9072 <sup>20</sup>	1,4566; х: эт; р: эф	6 <sup>3</sup> , 73
II124	— (цик)	$C_7H_{14}O$ (II26)	114,2	—	—	170—1; 54 <sup>3</sup>	0,9118 <sup>21</sup>	1,4561; х: эт; м: в	6 <sup>3</sup> , 73
II125	— 2-фенил- (транс)	$C_{12}H_{14}O$ (II26)	176,2	кр (п. эф)	—9,2	173—4; 78—9 <sup>20</sup>	0,9170	1,4614; х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 2511
II126	— (цик)	$C_{12}H_{14}O$ (II26)	176,2	—	56—7	153—4 <sup>16</sup>	—	р: эт, хлф	6 <sup>3</sup> , 2511
II127	— 2-хлор- (транс, рац)	$C_6H_{11}ClO$ (II26)	134,6	кр (бз — лг)	41—2	140—1 <sup>6</sup>	1,0351 <sup>16</sup>	1,5415 <sup>16</sup>	6 <sup>3</sup> , 40
II128	— (цик, рац)	$C_6H_{11}ClO$ (II26)	134,6	гигр. кр (п. эф)	29	87 <sup>15</sup>	1,1461 <sup>16</sup>	1,4899; х: эт; р: эф	6 <sup>3</sup> , 39
II129	— 1-этил-	$C_8H_{16}O$ (II26)	128,2	пр	36—7	93—4 <sup>26</sup>	1,1261 <sup>25</sup>	1,4894 <sup>25</sup> ; р: эт, хлф	6 <sup>3</sup> , 39
II130	— 2-этил- (транс)	$C_8H_{16}O$ (II26)	128,2	—	34,5—5,0	166,5; 67 <sup>16</sup>	0,9227 <sup>24,5</sup>	1,4633; р: бз; м: в	6 <sup>3</sup> , 84
II131	— (цик)	$C_8H_{16}O$ (II26)	128,2	—	—	79 <sup>12</sup>	0,9193 <sup>21</sup>	1,4640 <sup>24</sup> ; р: эф, ац	6 <sup>3</sup> , 85
II132	— 1-этинил-	$C_8H_{12}O$ (II26)	124,2	кр (п. эф)	—	180—2; 74 <sup>12</sup>	0,9274 <sup>21</sup>	1,4655 <sup>21</sup> ; р: бз; м: в	6 <sup>3</sup> , 85
II133	— (цик)	$C_8H_{12}O$ (II26)	98,1	—	32	174; 73 <sup>12</sup>	0,9873	1,4822; р: эт, бз	6 <sup>3</sup> , 371
II134	— 1-этинил-	$C_8H_{12}O$ (II27)	113,2	пр (лг)	—16,4	155; 47 <sup>15</sup>	0,9455	1,4498; р: в, эт, эф	7 <sup>4</sup> , 14
II135	Циклогексанон	$C_6H_{11}NO$ (II27)	90	—	90	206—10	—	р: в, эт, эф	7 <sup>4</sup> , 32
II136	—, оксим	$C_6H_{11}NO$ (II27)	140,2	—	—	96—7 <sup>10</sup>	1,0782 <sup>0</sup>	1,5138	7 <sup>4</sup> , 3223
II137	— 2-ацетил-	$C_8H_{12}O_2$ (II27)	—	—	—	—	—	—	—

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. плав. °C	T. кип. °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прямость	Beilstein
II138	— 2-бром-	$C_6H_{10}BrO$ (II27)	177,0	—	—	112—320	1,340 <sup>25</sup>	1,5285 <sup>25</sup>	7 <sup>3</sup> , 38
II139	— 2-гидрокси-	$C_6H_{10}O_2$ , адипон (II27)	114,2	иг (эт)	113 71 <sup>7</sup>	—	—	х: в, эт; н: эф, бз	8 <sup>3</sup> , 4
II140	— 2,6-дibenзилиден-	$C_20H_{16}O$ (II27)	274,4	жт, иг (эт)	118 37	185—95 <sup>20</sup>	—	р: бз, укс; м: эт	7 <sup>3</sup> , 2661
II141	— 2,6-дихром- (транс)	$C_6H_5Br_2O$ (II27)	256,0	кр (п. эф)	—	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 39
II142	— (цик)	$C_6H_5Br_2O$ (II27)	256,0	кр (эф)	99,5—10,5	—	—	р: эф <sup>Г</sup> , ац <sup>F</sup>	7 <sup>3</sup> , 38
II143	— 2-(диметиламинометил)-	$C_9H_{17}NO$ (II27)	155,2	—	—	92 <sup>10,5</sup>	0,9504	1,4572; р: эт, эф; м: в	14 <sup>3</sup> , 5
II144	— 2-изопропил-	$C_6H_{16}O$ (II27)	140,2	—	—	72—39	0,922 <sup>16</sup>	1,4564 <sup>15</sup> ; р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 117
II145	— 2-метил- (RS)	$C_7H_{12}O$ (II27)	112,2	—	—13,9	165; 67 <sup>23</sup>	0,9231	1,4453; р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 49
II146	— (S)	$C_7H_{11}O$ (II27)	112,2	ж; +14,21 (хлф)	—	167—8	0,928	1,4497	7 <sup>3</sup> , 49
II147	— 3-метил- (R)	$C_7H_{12}O$ (II27)	112,2	ж; +12,7 (не- разл)	—	63 <sup>10</sup>	0,9155	1,4459; р: эф; н: в	7 <sup>3</sup> , 56
II148	— (RS)	$C_7H_{12}O$ (II27)	112,2	—	-73,5	169; 65 <sup>15</sup>	0,9181	1,4459; р: эт; н: в	7 <sup>3</sup> , 57
II149	— 4-метил-	$C_7H_{12}O$ (II27)	112,2	—	-40,6	170; 68 <sup>23</sup>	0,9145	1,4451; р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 63
II150	— 2-хлор-	$C_6H_5ClO$ (II27)	132,6	—	23	82 <sup>13</sup>	1,161 <sup>13</sup>	1,4825; р: эф, бз	7 <sup>3</sup> , 36
II151	— 3-хлор-	$C_6H_5ClO$ (II27)	132,6	—	—	91—21 <sup>4</sup>	—	р: эф	7 <sup>3</sup> , 10
II152	— 4-хлор-	$C_6H_5ClO$ (II27)	132,6	—	—	95 <sup>17</sup>	—	1,4867; р: эф	7 <sup>3</sup> , 11
II154	1,2,3,4,5-Циклогексанпен- таол (1 <sup>r</sup> , 2 <sup>c</sup> , 3 <sup>c</sup> , 4 <sup>c</sup> , 5 <sup>c</sup> )	$C_6H_{10}O_5$ , цис-кверцит (II28)	164,1	—	35—40 разл	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6872
II155	— (1 <sup>r</sup> , 2 <sup>c</sup> , 3 <sup>c</sup> , 4 <sup>c</sup> , 5 <sup>t</sup> )	$C_6H_{10}O_5$ , алло-кверцит (II28)	164,1	кр (эт — в)	261—2	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6872
II156	— 1 <sup>r</sup> , 2 <sup>c</sup> , 3 <sup>c</sup> , 4 <sup>t</sup> , 5 <sup>c</sup> (1R)	$C_6H_{10}O_5$ , эпи-кверцит (II28)	164,1	кр (мет — в)	разл 194	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6872
II157	— (рац)	$C_6H_{10}O_5$ , эпи-кверцит (II28)	164,1	кр' (мет — в)	214—5	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6872
II158	— (1 <sup>r</sup> , 2 <sup>c</sup> , 3 <sup>c</sup> , 4 <sup>t</sup> , 5 <sup>t</sup> ) (рац)	$C_6H_{10}O_5$ , тало-кверцит (II28)	164,1	—	225 разл	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6873
II159	— (1S)	$C_6H_{10}O_5$ , тало-кверцит (II28)	164,1	кр (эт); +62 <sup>21</sup> (в)	246—8	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6873
II160	— (1 <sup>r</sup> , 2 <sup>c</sup> , 3 <sup>t</sup> , 4 <sup>c</sup> , 5 <sup>c</sup> )	$C_6H_{10}O_5$ , луко-кверцит (II28)	164,1	—	95	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6873
II161	— (1 <sup>r</sup> , 2 <sup>c</sup> , 3 <sup>t</sup> , 4 <sup>c</sup> , 5 <sup>t</sup> ) (1R)	$C_6H_{10}O_5$ , еубо-кверцит (II28)	164,1	кр (э-); —50,0 (в, 1)	181,5	—	—	х: в; м: эт; н: эф, бз	6 <sup>3</sup> , 6873
II162	— (рац)	$C_6H_{10}O_5$ (II28)	164,1	кр (эт)	161—3	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6873
II163	— (1 <sup>r</sup> , 2 <sup>c</sup> , 3 <sup>t</sup> , 4 <sup>t</sup> , 5 <sup>c</sup> ) (1S)	$C_6H_{10}O_5$ , гала-кверцит (II28)	164,1	кр (мет); —48 (в)	257—8	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6873
II164	— (1 <sup>r</sup> , 2 <sup>t</sup> , 3 <sup>t</sup> , 4 <sup>c</sup> , 5 <sup>t</sup> ) (1R)	$C_6H_{10}O_5$ , прото-кверцит (II28)	164,1	пр (в); +25 <sup>45</sup> (в, 10)	239—40	—	—	х: в; м: эт <sup>Г</sup> ; н: эф, бз	6 <sup>3</sup> , 6873
II165	— (рац)	$C_6H_{10}O_5$ (II28)	164,1	кр (эт)	238—9	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6873
II166	— (1 <sup>r</sup> , 2 <sup>t</sup> , 3 <sup>c</sup> , 4 <sup>t</sup> , 5 <sup>c</sup> )	$C_6H_{10}O_5$ ; цицло-кверцит (II28)	164,1	пр (эт — в)	233—5	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6874
II167	— (1 <sup>r</sup> , 2 <sup>t</sup> , 3 <sup>t</sup> , 4 <sup>t</sup> , 5 <sup>c</sup> )	$C_6H_{10}O_5$ , нео-кверцит (II28)	164,1	—	238—9	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 6874
II168	Циклогексантинол	$C_6H_{12}S$ (II12)	116,2	—	—	157; 41 <sup>12</sup>	0,9786	1,4933; р: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 46
II169	1,3,5-Циклогексантрион,	$C_6H_{10}N_2O_5$ , фтороглюцина- триоксим (Ц30)	171,2	пор (укс)	155 вэр	—	—	р: хлф; м: в, эт	15, 34
II170	— 2,2-диметил-	$C_8H_{10}$ , филициновая к-та (Ц30)	154,2	куб (эт)	220 разл	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; м: в <sup>Г</sup> , эф, бз, укс	7 <sup>3</sup> , 4559
II171	Циклогексен	$C_6H_{10}$ (Ц31)	82,1	—	-103,5	83,0	0,8102	1,4465; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 178
II172	— 1-ацетил-	$C_8H_{10}$ (Ц31)	124,2	—	201—2; 78 <sup>10</sup>	—	0,9665	1,4900; р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 244
II173	— 3-бром-	$C_6H_5Br$ (Ц31)	161,0	—	80—24 <sup>10</sup>	—	1,3890	1,5292; р: эф, бз, хлф	5 <sup>3</sup> , 191
II174	— 1-винил-	$C_8H_{12}$ (Ц31)	108,2	—	145; 50—22 <sup>22</sup>	—	0,8623 <sup>16</sup>	1,4911 <sup>14</sup> ; р: эф, бз	5 <sup>3</sup> , 322
II175	— 4-винил-	$C_8H_{12}$ (Ц31)	108,2	—	128,9	—	0,8304	1,4640; р: мет, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 323
II176	— 1-метил-	$C_7H_{12}$ (Ц31)	96,2	—	-121	110	0,8102	1,4503; р: эф, бз, хлф	5 <sup>3</sup> , 197
II177	— 3-метил- (R)	$C_7H_1$ (Ц31)	96,2	ж; +110	—	104	0,8010	1,4444; р: бз, хлф; н: в	5 <sup>3</sup> , 200

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-ла)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; прямость	Beilstein
II178	— — (RS)	$C_6H_{12}$ (II31)	96,2	—	—	—	0,8010	1,4444; р: эф, хлф; н: в	5 <sup>3</sup> , 200
II179	— 4-метил- (R)	$C_6H_{12}$ (II31)	96,2	ж; +106,2 <sup>57</sup>	—	104 102,5	0,805 <sup>14</sup>	1,4445 <sup>14</sup>	5 <sup>3</sup> , 201
II180	— — (RS)	$C_6H_{12}$ (II131)	96,2	—	—	102,7	0,7991	1,4414; р: эф, бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 202
II181	— 1-фенил-	$C_6H_{12}H_4$ (II31)	158,2	—	—	—	0,9939	1,5718; х: мет	5 <sup>3</sup> , 1381
II182	1-Циклогексен-1,2-дикарбоновая к-та	$C_8H_{10}O_4$ (II32)	170,2	пл (в)	—	—	—	х: в	5 <sup>3</sup> , 3939
II185	4-Циклогексен-1,2-дикарбоновая к-та, ангидрид (trans, rac)	$C_8H_8O_3$ (II34)	152,2	кр (бз — лг)	188—9	—	—	р: эт, бз; разл: в <sup>Г</sup>	17 <sup>3/4</sup> , 5996
II186	— — (цик)	$C_8H_8O_3$ (II34)	152,2	пл (эф)	103—4	—	—	—	—
II188	1-Циклогексенкарбальдегид	$C_8H_{10}O$ (II35)	110,1	—	—	61—3	0,9694	1,5005; р: эт, эф	7 <sup>3</sup> , 234
II189	3-Циклогексен-1-карбальдегид	$C_7H_{10}O$ (II36)	110,1	—	—	164; 52 <sup>13</sup>	0,9709	1,4725 <sup>19</sup> ; р: мет, ац	7 <sup>3</sup> , 237
II190	1-Циклогексен-1-карбоновая к-та	$C_7H_{10}O_2$ (II37)	126,1	пл	44	240—2; 138 <sup>14</sup>	1,109	р: эт, ац; м: в	9 <sup>3</sup> , 144
II191	3-Циклогексен-1-карбоновая к-та	$C_7H_{10}O_2$ (II38)	126,1	—	17	237; 132,5—3,0 <sup>20</sup>	1,0815	1,4812; х: в; р: эт, ац	9 <sup>3</sup> , 148
II192	1-Циклогексен-1-карбоновая к-та, 3,4,5-тригидрокси (3 <sup>r</sup> , 4 <sup>c</sup> , 5 <sup>t</sup> ) (3R)	$C_8H_{10}O_5$ , шникмовская к-та (II37)	174,1	кр; —159 (мет, 1)	190—1	—	—	х: в; р: эт, ац <sup>Г</sup> ; м: эф, эф; н: бз, хлф	10 <sup>3</sup> , 2027
II193	2-Циклогексен-1-ол	$C_6H_{10}O$ (II39)	98,1	—	—	166; 63—51 <sup>12</sup>	0,9923 <sup>15</sup>	1,4790 <sup>25</sup> ; р: эт, ац	6 <sup>3</sup> , 205
II194	2-Циклогексен-1-он	$C_6H_8O$ (II40)	96,1	—	—	169—71; 61—2 <sup>10</sup>	0,9931 <sup>12</sup>	1,4883; х: эт; р: ац	7 <sup>3</sup> , 224
II195	— 2-метил-	$C_7H_{10}O$ (II40)	110,1	—	—	178—9; 56 <sup>9</sup>	0,9667	1,4833; р: бз	7 <sup>3</sup> , 233
II196	— 3-метил-	$C_7H_{10}O$ (II40)	110,1	—	—	200—2; 75—71 <sup>10</sup>	0,9693	1,4945; р: бз	7 <sup>3</sup> , 230
II197	— 3,5,5-триметил-	$C_9H_{14}O$ , изофорон (II40)	138,1	—	—	215; 95—61 <sup>15</sup>	0,9229 <sup>20</sup>	1,4759; р: эт, эф, ац	7 <sup>3</sup> , 283
II198	Циклогексиламин	$C_6H_{13}N$ (II41)	99,1	—	—	134,5; 30,5 <sup>15</sup>	0,8671	1,4593; х: эт, бз; р: в	12 <sup>3</sup> , 10
II199	— гидрохлорид	$C_6H_{13}N \cdot HCl$	135,6	иг (эт — эф)	204—5	—	—	х: в; эт; р: эф <sup>Г</sup> ; н: бз, хлф	12 <sup>3</sup> , 12
II201	— N,N-диметил-	$C_8H_{17}N$ (II41)	127,1	—	—	50,8—1,5 <sup>16</sup>	—	р: эт	12 <sup>3</sup> , 13
II202	— N,N-диэтил-	$C_{10}H_{21}N$ (II41)	155,2	—	—	193—5; 68,5—9,0 <sup>10</sup>	0,8445 <sup>25</sup>	1,4560 <sup>25</sup> ; р: эт	12 <sup>3</sup> , 14
II203	— N-метил-	$C_7H_{15}N$ (II41)	113,1	—	—	145; 76—81 <sup>8</sup>	0,868	1,4530 <sup>23</sup> ; х: эт, эф	12 <sup>3</sup> , 13
II204	— N- этил-	$C_8H_{17}N$ (II41)	127,1	—	—	164; 62—51 <sup>15</sup>	0,8686	х: эт, эф; м: в	12 <sup>3</sup> , 14
II205	Циклогексилизоцианат	$C_7H_{11}NO$ (II42)	125,1	—	—	166; 54 <sup>10</sup>	0,9852	1,4557	12 <sup>3</sup> , 52
II206	9-Циклогептадиен-1-он (trans)	$C_7H_{16}O$ , цибетон (II43)	250,2	—	37,5—8,5	—	0,913 <sup>33</sup>	р: эт, бз; м: в	7 <sup>3</sup> , 524
II207	— (цик)	$C_{12}H_{30}O$ (II43)	250,2	—	32,5	342; 159 <sup>2</sup>	0,9170 <sup>33</sup>	1,4830 <sup>33</sup> ; р: эт, бз	7 <sup>3</sup> , 524
II208	Циклогептан	$C_7H_{14}$ , суберан (II44)	98,1	—	—	118,5	0,8098	1,4436; х: эт, эф; р: бз	5 <sup>3</sup> , 63
II209	— бром-	$C_7H_{13}Br$ (II44)	177,0	—	—	62,5 <sup>6</sup>	1,2887 <sup>22</sup>	1,4991; х: эт, бз	5 <sup>3</sup> , 64
II210	— метил-	$C_8H_{16}$ (II44)	112,1	—	—	133—5	0,8052	1,4410; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 90
II211	1,2-Циклогептандион	$C_7H_{12}O_2$ (II45)	126,1	жкт. ж	—	107—91 <sup>7</sup>	1,0607 <sup>22</sup>	1,4689 <sup>22</sup>	7 <sup>3</sup> , 3216
II212	— диоксим	$C_7H_{12}N_2O_2$ , гентоксим	156,1	кр (бз)	182	—	—	м: в	7 <sup>3</sup> , 3217
II213	Циклогептапанол	$C_7H_{14}O$ , суберол (II46)	114,1	—	2	185; 95 <sup>24</sup>	0,9478	1,4747; х: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 58
II214	Циклогептапанон	$C_7H_{12}O$ , суберон (II47)	112,1	—	—	180; 63—4 <sup>12</sup>	0,9491	1,4598; х: эт; р: эф	7 <sup>3</sup> , 146
II215	1,3,5-Циклогептатриен	$C_7H_{8}$ , тропилиден (II48)	92,2	—	—	79,5	0,8875 <sup>19</sup>	1,5239; р: эт, эф, бз	5 <sup>4</sup> , 765
II216	2,4,6-Циклогептатриенон	$C_7H_6O$ , тропон (II49)	106,1	—	—	113 <sup>15</sup>	1,095 <sup>22</sup>	1,6172; х: в; м: бз	—
II218	— 2-гидрокси-	$C_7H_{10}O_2$ трополон (II49)	122,1	иг	51—2	40 возр	—	р: в, эф, ац	—
II219	— 2-метокси-	$C_8H_8O_2$ (II49)	136,2	св.-жкт. иг	41 (+0,5 в)	128 <sup>5</sup>	—	р: эт, бз	—
II220	Циклогептен	$C_7H_{12}$ , суберен (II50)	96,2	—	—	114,5—5,0	0,8255	1,4574; р: эт, эф, хлф	5 <sup>4</sup> , 196
II221	Циклогеканол	$C_{10}H_{20}O$ (II51)	156,3	—	40—1	125 <sup>12</sup>	0,9606	1,4926; р: эт	6 <sup>3</sup> , 130
II222	Циклогеканон	$C_{10}H_{18}O$ (II52)	154,3	ам пор	24,7—5,0	106,7 <sup>13</sup>	0,9654	1,4806 <sup>25</sup> ; р: эф, бз, хлф	7 <sup>3</sup> , 134
II223	Циклононанон	$C_9H_{18}$ (II53)	126,1	—	9,7	69 <sup>14</sup>	0,8534 <sup>15</sup>	р: эф, бз, хлф	5 <sup>4</sup> , 114
II224	Циклононанон	$C_8H_{16}O$ (II54)	140,2	—	34	94,5—5,5	0,9560	1,4727; р: эт	7 <sup>3</sup> , 110
II225	Циклононен (trans)	$C_9H_{16}$ (II55)	124,2	—	—	73 <sup>30</sup>	0,8615	1,4799; р: бз; н: в	5 <sup>4</sup> , 281
II226	— (цик)	$C_9H_{16}$ (II55)	124,2	—	—	167—9; 71—2 <sup>30</sup>	0,8671	1,4805; р: бз; н: в	5 <sup>4</sup> , 280
II227	1,5-Циклооктадиен	$C_8H_{12}$ (II56)	108,2	—	—	150,8; 51—2 <sup>35</sup>	0,8811	1,4905 <sup>25</sup> ; р: бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 321
II228	Циклооктан	$C_8H_{16}$ (II57)	112,2	—	14,3	148,5—9,5; 63 <sup>45</sup>	0,8349	1,4586; р: бз; н: в	5 <sup>3</sup> , 88

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пл., °C	T. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ , примость	Beilstein
II229	Циклооктанол	$C_8H_{10}O$ (II58)	128,2	—	25,1	99 <sup>16</sup>	0,9740	1,4871; р: эт	6 <sup>3</sup> , 83
II230	Циклооктанон	$C_8H_{10}O$ , азелаон (II59)	126,2	—	43,8	202; 74 <sup>18</sup>	0,959	1,4694; р: эт, бз; н: в	7 <sup>3</sup> , 77
II231	Циклооктетраен	$C_8H_8$ (II60)	104,2	—	—6	142—3; 29, 1 <sup>10</sup>	0,9206	1,5381; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 1150
II232	Циклооктен (транс)	$C_8H_{14}$ (II61)	110,2	—	—59	143	0,8483	1,4741 <sup>25</sup> ; р: эт	5 <sup>3</sup> , 210
II233	— (цис)	$C_8H_{14}$ (II61)	110,2	—	—12	138	0,8472	1,4698; р: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 209
II234	Циклопентадеканон	$C_{10}H_{20}O$ , экзальтон (II62)	224,4	—	63	120 <sup>9,3</sup>	—	р: эт, аи; м: в	7 <sup>3</sup> , 203
II235	— 3-метил- (R)	$C_{10}H_{20}O$ , мускон (II62)	238,4	ж; —13 <sup>17</sup> (неразб)	—	327—30; 130 <sup>0,5</sup>	0,9212 <sup>18</sup>	1,4802 <sup>17</sup> ; х: эт; р: эф	7 <sup>3</sup> , 208
II236	— (RS)	$C_{10}H_{20}O$ (II62)	238,4	—	—	128 <sup>1,2</sup>	0,9193	р: эф; м: в	7 <sup>3</sup> , 208
II237	Циклопентадиен	$C_5H_6$ (II63)	66,1	—	—97,2	40,8	0,8021	1,4440; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 304
II238	— гексахлор-	$C_6Cl_6$ (II63)	272,8	жт. ж	9—10	234; 78—9 <sup>1</sup>	1,7119	1,5652	5 <sup>3</sup> , 308
II239	Циклопентадиенон, тетрафенил.	$C_{20}H_{20}O$ , тетрациклон (II64)	384,5	ч.-ф. лс (укс)	219—20	—	—	р: эт, бз, укс <sup>Г</sup>	7 <sup>3</sup> , 521
II240	Циклопентан	$C_5H_{10}$ (II65)	70,1	—	—93,9	49,3	0,7454	1,4064; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 10
II241	— ацетил-	$C_7H_{12}O$ (II65)	112,2	—	—	159,5—60,5; 55—6 <sup>16</sup>	0,9172 <sup>20</sup>	1,4435; р: эф	7 <sup>3</sup> , 71
II242	— бром-	$C_5H_9Br$ (II65)	149,0	—	—	136,7—7,7	1,3873	1,4886	5 <sup>3</sup> , 15
II243	— изопропил-	$C_8H_{16}$ (II65)	112,2	—	—111,4	126,4	0,7765	1,4528; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 107
II244	— метил-	$C_6H_{12}$ (II65)	84,2	—	—142,4	71,8	0,7486	1,4097; х: эт, эф, аи	5 <sup>3</sup> , 55
II245	— пропил-	$C_8H_{16}$ (II65)	112,2	—	—117,4	131,0	0,7763	1,4266; х: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 106
II246	— хлор-	$C_5H_9Cl$ (II65)	104,6	—	—	114,5—5,0	1,0053	1,4513; р: эф, аи, бз	5 <sup>3</sup> , 15
II247	— этил-	$C_7H_{14}$ (II65)	98,2	—	—138,4	103,5	0,7665	1,4198; х: эт, эф, аи	5 <sup>3</sup> , 78
II250	Циклопентан-1,2-дикарбоновая к-та (транс, 1R)	$C_7H_{10}O_4$ (II67)	158,2	кр (в); —85,9 (в, 1,2)	180—1	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт; м: эф, бз, хлф	9 <sup>3</sup> , 3807
II251	— (транс, рац)	$C_7H_{10}O_4$ (II67)	158,2	кр (в)	162	—	—	х: эт <sup>Г</sup> ; р: в <sup>Г</sup> ; м: эф	9 <sup>3</sup> , 3807
II252	— (цис)	$C_7H_{10}O_4$ (II67)	158,2	иг (в)	141	—	—	р: в	9 <sup>3</sup> , 3807
II253	Циклопентан-1,3-дикарбоновая к-та (транс, d 1R)	$C_7H_{10}O_4$ (II68)	158,2	кр ( $CCl_4$ ); +5,9 (в, 5)	93,5	—	—	р: в; $CCl_4^G$	9 <sup>3</sup> , 519
II254	— (транс, рац)	$C_7H_{10}O_4$ (II68)	158,2	пр ( $CCl_4$ )	88—9	—	—	р: в; $CCl_4^G$	9 <sup>3</sup> , 3808
II255	— (цис)	$C_7H_{10}O_4$ (II68)	158,2	пр (в)	121,5	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф, бз <sup>Г</sup> , хлф	9 <sup>3</sup> , 3808
II257	— 1,2-диметил- (1r, 2c, 3c) (1R)	$C_9H_{14}O_4$ (II68)	186,2	кр (в); +31,5 <sup>27</sup> (эт, 1)	151—2	—	—	р: в <sup>Г</sup> , эт	9 <sup>3</sup> , 3847
II258	— — (рац)	$C_9H_{14}O_4$ (II68)	186,2	кр (в)	151—2	—	—	р: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 3847
II259	— — (1r, 2c, 3t) (рац)	$C_9H_{14}O_4$ (II68)	186,2	иг (в)	129—30	—	—	р: в <sup>Г</sup>	9 <sup>3</sup> , 3847
II260	— — (1r, 2t, 3c) (1R)	$C_9H_{14}O_4$ (II68)	186,2	пр (в — HCl)	102—3	—	—	м: в	9 <sup>3</sup> , 3847
II261	— — (1r, 2t, 3t) (рац)	$C_9H_{14}O_4$ (II68), транс-сантеновая к-та (II68)	186,2	кр (в); +64,8 <sup>15</sup> (эт)	166—7	—	—	р: эт, эф, укс; м: бз	9 <sup>3</sup> , 3847
II262	— 4,4-диметил- (цис)	$C_9H_{14}O_4$ (II68)	186,2	мон. кр	144—5	—	—	х: эт, эф; р: в <sup>Г</sup> ; м: бз	9 <sup>3</sup> , 3849
II263	— 1,2,2-триметил- (транс, 1R)	$C_{10}H_{16}O_4$ , изокамфорная к-та (II68)	200,2	тетр; —48,4 <sup>17</sup>	173	—	—	х: укс; р: эт; м: в	9 <sup>3</sup> , 3878
II264	— — — (рац)	$C_{10}H_{16}O_4$ (II68)	200,2	(мет 9,9, пр (эт))	192—2,5	—	—	х: эф; м: эт, в <sup>Г</sup> ; н: бз	9 <sup>3</sup> , 3879
II265	— — — (цис) (1R)	$C_{10}H_{16}O_4$ (II68), камфорная к-та (II68)	200,2	пр (в); +47,5 (эт, 4)	190	—	—	х: эт, эф; р: в; н: бз	9 <sup>3</sup> , 3876
II266	— — — (рац)	$C_{10}H_{16}O_4$ (II68)	200,2	пр (эт)	202—3	—	—	х: в <sup>Г</sup> , эф; р: эт	9 <sup>3</sup> , 3878
II269	— — —, ангидрид (цис) (1R)	$C_{10}H_{14}O_2$ (II68)	182,2	пр (63); —7 (бз)	221	—	—	р: бз; м: п. эф; н: в	17 <sup>3/4</sup> , 5957
II270	— — — — (рац)	$C_{10}H_{14}O_2$ (II68)	182,2	ромб (эт)	223,5	>270 разл	—	р: бз; м: в, эф, эт	17 <sup>1</sup> , 238
II277	Циклопентанкарбальдегид	$C_6H_{10}O$ (II69)	98,1	—	—	136	0,9371	1,4390; р: в, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 43
II278	Циклопентанкарбоновая к-та	$C_6H_{10}O_2$ (II70)	114,1	—	—7	212,5; 102—3 <sup>10</sup>	1,0527	1,4532; р: мет; м: в	9 <sup>3</sup> , 11
II279	— 2-оксо-, этиловый эфир	$C_8H_{10}O_3$ (II70)	156,2	—	—	218; 97 <sup>10</sup>	1,0782	1,4520; р: эф, бз	10 <sup>3</sup> , 2808
II280	Циклопентанон	$C_5H_{10}O$ (II71)	86,1	—	—19	140,8; 53 <sup>10</sup>	0,9478	1,4530; р: эт, эф; м: в	6 <sup>3</sup> , 4
II281	Циклопентанон	$C_5H_8O$ (II72)	84,1	—	—51,3	130,6	0,9450	1,4368; х: эф; р: эт, в	7 <sup>3</sup> , 5
II282	— 2-метил-	$C_6H_{11}O$ (II72)	98,1	—	—75	140	0,9189	1,4350; х: эт, эф; р: в	7 <sup>3</sup> , 40

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр, ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
II283	— 3-метил- (R)	$C_6H_{10}O$ (II72)	98,1	ж; +152,8
II284	— — (RS)	$C_6H_{10}O$ (II72)	98,1	—
II287	Циклопентен	$C_5H_8$ (II75)	68,1	—
II289	2-Циклопентен-1-он	$C_5H_8O$ (II76)	82,1	—
II290	— 3-метил-2-(2-пентенил)- ( <i>cis</i> )	$C_{11}H_{16}O$ , жасмон (II76)	164,2	—
II291	4-Циклопентен-1,2,3-три- он, 4,5-дигидрокси-	$C_6H_{10}O_5$ , кроконовая к-та (II77)	142,1	св, жкт, иг (ст-ди, + 3в)
II292	Циклопропан	$C_2H_6$ (II78)	42,1	газ
II293	— ацетил-	$C_5H_8O$ (II78)	84,1	—
II294	— винил-	$C_5H_8$ (II78)	68,1	—
II295	— 1,1-диметил-	$C_6H_{10}$ (II78)	70,1	—
II296	— 1,2-дифенил- ( <i>транс</i> )	$C_{10}H_{14}$ (II78)	194,3	—
II297	— — ( <i>cis</i> )	$C_{10}H_{14}$ (II78)	194,3	—
II298	— метил-	$C_4H_6$ (II78)	56,1	газ
II299	— фенил-	$C_6H_{10}$ (II78)	118,2	—
II300	Циклопропан-1,1-дикарбо- новая к-та	$C_5H_6O_4$ (II79)	130,1	пр (хлф)
II301	—, дистилловый эфир	$C_9H_{14}O_4$ (II79)	186,2	—
II302	Циклопропан-1,2-дикарбо- новая к-та ( <i>транс</i> )	$C_5H_6O_4$ (II80)	130,1	кр; —84,40 <sup>27</sup>
II303	— — ( <i>рац</i> )	$C_5H_6O_4$ (II80)	130,1	иг (эф)
II304	— ( <i>cis</i> )	$C_5H_6O_4$ (II80)	130,1	пр (эф)
II308	Циклопропанкарбоновая к-та	$C_4H_6O_2$ (II81)	86,1	—
II310	—, метиловый эфир	$C_5H_6O_2$ (II81)	100,1	—
II311	— нитрил	$C_4H_5N$ (II81)	67,1	—
II312	—, хлорангидрид	$C_4H_5ClO$ (II81)	104,5	—
II313	— этиловый эфир	$C_6H_{10}O_2$ (II81)	114,1	—
II314	— 2,2-диметил-3-(2-метил- пропенил)- ( <i>транс</i> , 1R)	$C_{10}H_{16}O_2$ , хризантемо- вал к-та (II81)	168,2	пр; +25,9 <sup>23</sup>
II315	— — — ( <i>рац</i> )	$C_{10}H_{16}O_2$ (II81)	168,2	пр (хлф, 3)
II316	— — — ( <i>cis</i> ) (1R)	$C_{10}H_{16}O_2$ (II81)	168,2	пр; +83,3 <sup>22</sup>
II317	— — — ( <i>рац</i> )	$C_{10}H_{16}O_2$ (II81)	168,2	пр (за)
II320	Циклопропан-1,2,3-трикар- боновая к-та ( <i>транс</i> )	$C_6H_6O_6$ (II82)	174,1	иг (в)
II321	Циклопропен	$C_3H_4$ (II83)	40,1	газ
II322	Цитизин	$C_{11}H_{14}N_2O$ , софорин, улексин (II84)	190,2	пр (укс);
II323	— N-метил-	$C_{12}H_{16}N_2O$ , кауллофил- лин (II84)	204,3	кр (в+2); —227,4 <sup>18,5</sup>
II324	3'-Цитозиловая к-та	$C_8H_{14}N_3O_8P$ , цитидил- овая к-та (II85)	323,2	иг; +49,4 (в, 1)
II325	Цитозин-3-β-D-рибоура- нозид	$C_9H_{13}N_3O_5$ , цитидин (II86)	243,2	иг (в — эт); +35,3 <sup>20,5</sup> (в, 1)
III1	Щавелевая к-та	HOOCCOOH	90,0	мон. пр (в+2), ортопомб (бв)
III2	—, диаллиловый эфир	$(H_2C=CHCH_2OCO)_2$	170,2	—
III3	—, диамид	$H_2NCOCONH_2$ , оксамид	88,1	иг (в)
III5	— — N,N'-диметил-	MeNHCOCONHMe	116,1	пл (эт)
III6	— — N,N'-дифенил-	PhNHCOCONHPh, окс- анилид	240,3	лс (бз)

Т. пл., °С	Т. кип., °С	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
—58,4	145, 42,5—4,0 <sup>13</sup>	0,9140 <sup>19</sup>	1,4340 <sup>19</sup> ; р: в; х: эт	7 <sup>3</sup> , 42
—	144; 38 <sup>11</sup>	0,9129	1,4336; х: эт, эф, укс	7 <sup>3</sup> , 43
—135,1	44,2	0,7720	1,4225; р: эт, эф, бз	5 <sup>3</sup> , 171
—	151—4; 42 <sup>10</sup>	0,989 <sup>15</sup>	1,4629 <sup>15</sup> ; х: эт; р: в	7 <sup>3</sup> , 222
—	257—8; 116 <sup>6</sup>	0,9437 <sup>22</sup>	1,4979 <sup>22</sup> ; р: эт, эф, лг	7 <sup>3</sup> , 601
>150 разл; ~120 гидр	—	—	х: в; р: эт	8 <sup>3</sup> , 3977
—127,5	—32,7	0,6769 <sup>4,30</sup>	1,3799 <sup>42,5</sup> ; х: эт, эф	5 <sup>3</sup> , 3
—68,3	111	0,8994	1,4250; р: в, эт, эф	7 <sup>3</sup> , 13
—112,6	40,4	0,7160	1,4156	5 <sup>3</sup> , 77
—109,0	20,6	0,6589	1,3668; х: эф; р: эт	5 <sup>3</sup> , 18
—	15,3	1,0346	1,5997	5 <sup>3</sup> , 2003
—	130 <sup>4</sup>	1,0290	1,5887	5 <sup>3</sup> , 2003
—	36,7	0,6912 <sup>20</sup>	х: эт, эф; м: в	5 <sup>3</sup> , 10
—	—4—5	0,9317	1,5285	5 <sup>3</sup> , 1200
—	170,5; 77,5 <sup>30</sup>	—	х: эт, эф; р: в; м: бз	9 <sup>3</sup> , 3795
—	137,5	—	—	9 <sup>3</sup> , 3796
—	214—6; 94 <sup>11</sup>	1,0615	1,4331; х: эт, эф	9 <sup>3</sup> , 3795
—	175	—	х: эт, эф; р: в; м: бз	9 <sup>3</sup> , 3796
175,5—8,0	210 <sup>30</sup>	—	х: эт, эф; р: в; м: бз	9 <sup>3</sup> , 3797
139—40	—	—	х: эт, эф; р: в; м: бз	9 <sup>3</sup> , 3796
17—7,5	182—4; 77,4 <sup>12</sup>	1,0889	1,4383; р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	9 <sup>3</sup> , 3
—	—	—	—	—
—	117,5	0,9972	1,4187	9 <sup>3</sup> , 3
—	130,5	0,8946 <sup>20</sup>	1,4229	9 <sup>3</sup> , 6
—	119—9,5	1,1518 <sup>20</sup>	1,4530 <sup>16</sup>	9 <sup>3</sup> , 5
—	133	0,9638	1,4208	9 <sup>3</sup> , 9
—	245 разл; 135 <sup>12</sup>	—	1,4760; х: эт; р: эф,	9 <sup>3</sup> , 211
—	18,5	—	хлф, м: в	9 <sup>3</sup> , 212
—	54	145—6 <sup>3</sup>	р: эт, эф, хлф	9 <sup>3</sup> , 210
—	41—3	95 <sup>0,1</sup>	р: эт, эф, хлф	9 <sup>3</sup> , 210
—	113—6	—	р: эт, эф, хлф	9 <sup>3</sup> , 211
—	220—1	—	р: в, эт; м: хлф	9 <sup>3</sup> , 4746
—	—	—	—	—
—	—36	—	х: бз; р: в, эт, хлф; н: эф	5 <sup>3</sup> , 170
154,5 возг	218 <sup>2</sup>	—	—	24 <sup>2</sup> , 70
—	—	—	—	—
—	137	—	х: эт, бз, р: в	24 <sup>2</sup> , 70
—	—	—	—	—
—	233—4 разл	—	р: в <sup>Г</sup> , эт <sup>Г</sup>	31, 25
—	—	—	—	—
—	230—1 разл	—	х: в; м: эт	31, 24
101,5 (+2в); $\alpha$ : 189,5, $\beta$ : 182 бв	157 возг	—	х: эт; р: в; м: эф	2 <sup>2</sup> , 1534
—	—	—	—	—
—	217; 86 <sup>3</sup>	1,1582 <sup>3</sup>	1,4481; р: эт, бз	2 <sup>2</sup> , 1581
419 разл	—	—	м: в, эт; н: эф	2 <sup>2</sup> , 1586
214—5	возг	—	х: в <sup>Г</sup> ; р: бз <sup>Г</sup> ; м: эт	4 <sup>3</sup> , 131
252	—	—	р: бз; м: эт; н: в	12 <sup>2</sup> , 351

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв. и форма кр.: $[\alpha]_D^{20}$	Т. пл., °C	Т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
III7	—, <i>N,N'</i> -диэтил-	EtNHCOCONHET	144,2	иг (эт)	175	—	—	р: эт; м: в	4 <sup>a</sup> , 605
III8	—, дибутиловый эфир	BuOCOCOOBu	202,2	—	—30,5	242; 96 <sup>2</sup>	0,9874	1,4234; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1580
III9	—, дигидразид	H <sub>2</sub> NNHCOCOCONHNH <sub>2</sub>	118,1	иг	243 разл	—	—	р: в; м: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1594
III10	—, дигизопентиловый эфир	<i>i</i> -BuCH <sub>2</sub> OCOCOOCH <sub>2</sub> Bu- <i>i</i>	230,3	—	—	267—8; 144 <sup>14</sup>	0,9681 <sub>11</sub>	х: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 1580
III11	—, дигизопропиловый эфир	Me <sub>2</sub> CHOCOCOOCH <sub>2</sub> Me <sub>2</sub>	174,2	—	—	191	0,9947	1,4128; р: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1579
III12	—, диметиловый эфир	MeOCOCOOMe	118,1	лс	53,3	164,5	1,1716 <sup>10</sup>	р: в <sup>Г</sup> , эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1574
III13	—, динитрил	NCCN, цианоген, динитрил	52,0	газ	—27,8	—21,2	0,8790 <sup>19</sup>	р: в, эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1587
III14	—, дипропиловый эфир	MeCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCOCOOCH <sub>2</sub> —CH <sub>2</sub> Me	174,2	—	—44,3	211; 78—80 <sup>3</sup>	1,0188	1,4168; х: эт; р: эф	2 <sup>a</sup> , 1579
III15	—, дихлорангидрид	CICOCOCl, оксалилхлорид	126,9	—	—10	61	1,4785	1,4316; р: эф; разл: в	2 <sup>a</sup> , 1583
III16	—, динэтиловый эфир	EtOCOCOEt	146,1	—	—38,5	183,5; 97 <sup>20</sup>	1,0794	1,4102; х: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1576
III17	—, моноамид	H <sub>2</sub> NCOCOOH, оксаминочная к-та	89,1	кр (в)	210 разл	—	—	н: эт, эф; разл: в	2 <sup>a</sup> , 1585
III18	—, моногидразид	H <sub>2</sub> NCONHNH <sub>2</sub> , семиоксамазид	103,1	лс	221 разл	—	—	р: в <sup>Г</sup> ; н: эт, эф	2 <sup>a</sup> , 1594
III20	—, моноэтиловый эфир	H <sub>2</sub> NCOCOOEt	117,1	—	114—5	—	—	р: в, эф; н: бз	2 <sup>a</sup> , 1586
III22	—, монометиловый моноэтиловый эфир	MeOCOCOOEt	132,1	—	—	173,7	1,5505 <sup>0</sup>	х: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 232
III23	—, мононитрил, монсемильтовский эфир	NCCOOEt	99,1	—	—	116,5—6,8	1,0112	1,3818; р: эт, эф; н: в	2 <sup>a</sup> , 1587
III24	—, монохлорангидрид, моногликолевый эфир	CICOCOOEt, этоксалилхлорид	136,5	—	—	135	1,2226	р: эф, бз; разл: в, эт	2 <sup>a</sup> , 1583
III25	—, моноуреид	H <sub>2</sub> NCONHCOCOOH, оксалупровая к-та	132,1	—	208—10 разл	—	—	р: в; м: эф, бз, н: эт	3 <sup>a</sup> , 132
Э1	Эйкозан	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>18</sub> Me	282,6	лс (эт)	36,8	343; 195,7 <sup>10</sup>	0,7886	1,4425; х: ац; р: эф, бз	1 <sup>a</sup> , 570
Э2	Эйкозандновая к-та	HO <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> ) <sub>18</sub> CO <sub>2</sub> H	342,5	кр (бз)	125—6,5	233—4 <sup>2</sup>	—	р: эф	2 <sup>a</sup> , 1880
Э3	Эйкозановая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>18</sub> CO <sub>2</sub> H, арахидновая к-та	312,5	пл (эт)	76,1—6,3	203—5 <sup>1</sup>	—	х: эф; р: эт <sup>Г</sup> , бз, хлф	2 <sup>a</sup> , 1064
Э5	1-Эйкозанол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>19</sub> OH	298,6	кр (хлф)	72,5—3,0	369; 220—5 <sup>3</sup>	0,8405	1,4550; х: ац; р: бз <sup>Г</sup>	1 <sup>a</sup> , 1843
Э6	2-Эйкозанол	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>18</sub> CH(Me)OH	298,6	кр (мет)	63—4	357	—	х: ац; р: бз <sup>Г</sup> ; н: в	1 <sup>a</sup> , 1843
Э7	2-Эйкозанон	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>17</sub> COMe	296,5	лс (мет)	58	—	—	р: эт, эф, ац	1 <sup>a</sup> , 2932
Э8	5,8,11,14-Эйкозатетраеновая к-та	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> CH=CH) <sub>4</sub> —(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> H, арахидоновая к-та	304,5	—	—49,5	—	—	1,4824	2 <sup>a</sup> , 1524
Э7	1-Эйкозен	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>17</sub> CH=CH <sub>2</sub>	280,5	—	28,5	341; 151 <sup>1,5</sup>	0,7882 <sup>30</sup>	1,4501; р: бз, п. эф	1 <sup>a</sup> , 881
Э10	1-Эйкозин	Me(CH <sub>2</sub> ) <sub>17</sub> C≡CH	278,5	—	36	340; 191,8 <sup>10</sup>	0,8073	1,4501; р: бз, п. эф	1 <sup>a</sup> , 1077
Э11	Эпифукит (D)	Me[CH(OH)I <sub>4</sub> CH <sub>2</sub> OH, талометилит, эпиродейт]	166,2	иг (ац); +2 <sup>21</sup> (в, 2)	110,5—1,0	—	—	р: в, эф	1 <sup>a</sup> , 2381
Э12	Эпифукоза (D)	Me[CH(OH)I <sub>4</sub> CHO	164,2	кр (ац); —36,9 (в, 6)	135—45	—	—	р: в, эт; н: эф, ац	31,65
Э13	5,7-Эргостадиен-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> O, 22,23-дигидроэргостерин, провитамин D <sub>4</sub> (Э3)	398,7	иг (мет — эа); —109 <sup>9</sup> (хлф)	152—3	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 2837
Э14	5 $\alpha$ -Эргоста-7,22 <i>t</i> -диен-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> O (Э3)	398,7	лс (ац); —19 (хлф, 2)	176	—	—	—	6 <sup>a</sup> , 2841
Э15	5 $\alpha$ -Эргоста-7,22 <i>t</i> -диен-3-он	C <sub>28</sub> H <sub>44</sub> O (Э3)	396,7	лс (эт); +2 <sup>10</sup> (хлф)	182—3	—	—	—	7 <sup>a</sup> , 1767
Э16	5 $\alpha$ -Эргостан	C <sub>28</sub> H <sub>50</sub> (Э3)	386,7	лс (ац); +2 <sup>29</sup> (хлф, 1,6)	84—5	—	—	х: эф, ац, хлф; м: эт	5 <sup>a</sup> , 1143
Э17	5 $\beta$ -Эргостан	C <sub>28</sub> H <sub>50</sub> (Э3)	386,7	иг (ац); +25,3 <sup>19</sup> (хлф, 0,8)	64	—	—	х: эф, ац, хлф; м: эт	5 <sup>a</sup> , 1143

Шифр	Название	Форма, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$
Э18	5 $\alpha$ -Эргостан-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> O (Э3)	402,7	иг (мет — эф); +15,9 (хлф, 3)
Э19	Эргоста-3,5,7,22 $\delta$ -тетраен	C <sub>28</sub> H <sub>42</sub> (Э3)	378,7	пл (эт); -40,5 (хлф, 1)
Э20	Эргоста-5,7,9(11),22 $\delta$ -тетраен-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>42</sub> O, дегидроэргостерин (Э3)	394,7	иг (эф); +148,3 (хлф, 0,7)
Э21	Эргоста-5,7,22 $\delta$ -триен-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>44</sub> O (Э3)	396,7	лс (эт — в, +1 в); -131,6 (хлф, 1)
Э22	5 $\alpha$ -Эргоста-7,9(11),22 $\delta$ -триен-3 $\alpha$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>44</sub> O, эпиэргостерин (Э3)	396,7	иг (эф — мет); +36,2 <sup>19</sup> (мет, 0,8)
Э23	5 $\alpha$ -Эргоста-7,9(11),22 $\delta$ -триен-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>44</sub> O, эргостерин (Э3)	396,7	иг (эт); +22 (хлф, 1)
Э24	Эргоста-4,6,22 $\delta$ -триен-3-он	C <sub>28</sub> H <sub>42</sub> O, изоэргостерон (Э3)	394,7	иг (ац — эф); -30,0 (хлф, 1)
Э25	Эргоста-4,7,22 $\delta$ -триен-3-он	C <sub>28</sub> H <sub>42</sub> O, эргостерон (Э3)	394,7	иг (ац — мет); -5,2 (хлф, 1,2)
Э26	5 $\alpha$ -Эргост-7-ен-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> O, $\gamma$ -эргостенол (Э3)	400,7	иг (мет); -1,2 (хлф, 0,8)
Э27	5 $\alpha$ -Эргост-8-ен-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> O, $\delta$ -эргостенол (Э3)	400,7	иг (мет); +39 (хлф, 2)
Э28	5 $\alpha$ -Эргост-8(14)-ен-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> O, $\alpha$ -эргостенол (Э3)	400,7	иг (укс); +15 (хлф, 2)
Э29	5 $\alpha$ -Эргост-14-ен-3 $\beta$ -ол	C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> , $\beta$ -эргостенол (Э3)	400,7	пл (эт); +19,4 (хлф, 5)
Э30	Эритрит	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	122,1	пр (в)
Э31	Эритроза (D)			
Э32	Эритрулоза (L)	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)COCH <sub>2</sub> OH, L-тетрулоза	120,1	сироп; +1 → -30,0 (в, 0,6)
Э33	Эстран	C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> (Э6)	246,4	—
Э34	Эстра-1,3,5(10),6,8-пентаен-17-он, 3-гидрокси-	C <sub>18</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> , эквиленин, (Э6)	266,3	иг (эт — в); +87 <sup>18</sup> (дн)
Э35	— (расц.)	C <sub>18</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> (Э6)	266,3	кр (бз)
Э36	Эстра-1,3,5(10),7-тетраен-17-он, 3-гидрокси-	C <sub>18</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> , эквилин (Э6)	268,4	ортромб. пл (за); +308 <sup>15</sup> (дн, 1)
Э37	Эстра-1,3,5(10)-триен-3,17 $\alpha$ -диол	C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub> , $\beta$ -эстрadiол (Э6)	272,4	пр (80 % эт); +56 <sup>23</sup> (эт, 0,6)
Э38	Эстра-1,3,5(10)-триен-3,17 $\beta$ -диол	C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub> , $\alpha$ -эстрadiол (Э6)	272,4	иг (+1/2 в, 80 % эт); +77 (эт, 1)
Э39	8 $\alpha$ -Эстра-1,3,5(10)-триен-3,17 $\beta$ -диол	C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub> , изоэстрadiол (Э6)	272,4	кр (мет — хлф); +18 (дн, 0,8)
Э40	Эстра-1,3,5(10)-триен-17-он, 3-гидрокси-	C <sub>18</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub> , эстрон (Э6)	270,4	ортромб (мет); +163 (дн, 1)
Э41	8 $\alpha$ -Эстра-1,3,5(10)-триен-17-он, 3-гидрокси-	C <sub>18</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub> , 8-изоэстрон (Э6)	270,4	кр (мет); +94 (дн, 0,7)
Э42	Этан	CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	30,1	газ
Э43	— азидо-	EtN <sub>3</sub>	71,1	—
Э45	— 1,2-бис(метилтио)-	MeSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SMe	122,3	—

T <sub>пл.</sub> , °C	T <sub>кип.</sub> , °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
144—5	—	—	р: эф, хлф; и: в	6 <sup>3</sup> , 2161
104	—	—	—	5 <sup>3</sup> , 1927
147—8	230 <sup>0,5</sup>	—	х: эт, бз, хлф; р: эт <sup>Г</sup> , ац, за; м: мет	6 <sup>3</sup> , 3479
168 (+1,5 в)	250 <sup>0,01</sup>	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф <sup>Г</sup> , бз, хлф; м: эт, эф, укс, п. эф	6 <sup>3</sup> , 3099
203—4	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 3121
167	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , бз, хлф; м: эт	6 <sup>3</sup> , 3120
110	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2031
132	—	—	—	7 <sup>3</sup> , 2032
148—9	—	—	р: эф	6 <sup>3</sup> , 2683
153—5	—	—	р: хлф	6 <sup>3</sup> , 2685
134—5	—	—	р: эф, бз, хлф; м: эт	6 <sup>3</sup> , 2685
141—2	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 2689
119,5	329—31	1,3179 <sup>70</sup>	х: в; м: пир	1 <sup>3</sup> , 2356
—	—	—	х: эт; р: в	1 <sup>4</sup> , 4172
—	—	—	р: в, эт; и: эф	1 <sup>4</sup> , 4176
—	1170 <sup>2,5</sup>	0,965 <sup>25</sup>	1,5130 <sup>25</sup>	5 <sup>3</sup> , 1108
258—9	170—80 <sup>0,01</sup> взгр	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: эт, ац, хлф	8 <sup>3</sup> , 1523
276—8	—	—	р: эт <sup>Г</sup> ; м: эт, ац, хлф	8 <sup>3</sup> , 1525
238—40	—	—	р: эт, ац, дн, за; м: в	8 <sup>3</sup> , 1415
221,5—2,5	—	—	р: эт, ац, дн; и: в	6 <sup>3</sup> , 5337
177—9,5	—	—	р: эт, ац, п. эф; м: бз <sup>Г</sup> ; и: в	6 <sup>3</sup> , 5332
181	—	—	р: эт, дн	6 <sup>3</sup> , 5332
259	—	—	р: ац <sup>Г</sup> , дн, пир; и: эт <sup>Г</sup> , эф, бз, хлф <sup>Г</sup> , и: в	8 <sup>3</sup> , 1171
247	—	—	р: эф, дн; и: в	8 <sup>3</sup> , 1170
—	—88,63	0,572 <sup>—188</sup>	1,03769 <sup>0</sup> (546 мм); р: бз; м: эт, ац; и: в	1 <sup>3</sup> , 120
—	49	0,509 <sup>—60</sup>	1,3997; р: п. эф	1 <sup>4</sup> , 176
—	182,5; 78—80 <sup>11</sup>	0,876 <sup>5,5</sup>	1,5292; р: в, эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 2130
—	—	1,0371		

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; промесь	Beilstein	
Э47	— 1,2-бис(2-хлорэтокси)-	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	187,1	—	—	230; 118 <sup>10</sup>	1,197 <sup>25</sup>	1,4592 <sup>25</sup>	1 <sup>3</sup> , 2079	
Э48	— 1,2-бис(этилтио)-	$\text{EtSCH}_2\text{CH}_2\text{SEt}$	150,3	—	—	217; 95 <sup>13</sup>	0,9815	1,5118; р: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2131	
Э49	— бром-	$\text{EtBr}$	109,0	—	118,6	38, 40	1,4604	1,4239; х: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 171	
Э51	— 1-бром-2-фтор-	$\text{FCH}_2\text{CH}_2\text{Br}$	127,0	—	—	71,5—1,8	1,7044 <sup>25</sup>	1,4236; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 178	
Э52	— 1-бром-2-хлор-	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{Br}$	143,4	—	16,7	107	1,7392	1,4908; р: эт, эф; м: в	1 <sup>3</sup> , 179	
Э53	— гексабром-	$\text{CBr}_8\text{CBr}_3$	503,5	ромб. пр (бз)	10 разл	2,823	1,863; р: $\text{CS}_2$ ; м: эт <sup>г</sup> ; эф	1 <sup>3</sup> , 193		
Э54	— гексафтор-	$\text{CF}_3\text{CF}_3$	138,0	газ	—	—	1,590 <sup>—78</sup>	м: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 132	
Э55	— гексахлор-	$\text{CCl}_3\text{CCl}_3$	236,7	ромб. (эт—эф)	5,8—7,4	—	2,091	х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 168	
Э56	— 1,2-диацетокси-	$\text{AcOCH}_2\text{CH}_2\text{OAc}$	146,1	—	—	—	1,1063 <sup>20</sup>	1,4159; х: эт, эф, ац, бз	2 <sup>9</sup> , 309	
Э57	— 1,2-дibenзоилокси-	$\text{PhCO}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O}_2\text{CPh}$	270,3	ромб. пр (эф)	—	—	—	р: эф; н: в	9 <sup>9</sup> , 536	
Э58	— 1,1-дибром-	$\text{MeCHBr}_2$ , этилиденбронид	187,9	—	—	108; 9,0 <sup>10</sup>	2,0555	1,5128; х: эф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 181	
Э59	— 1,2-дибром-	$\text{BrCH}_2\text{CH}_2\text{Br}$ , бромистый этилен	187,9	—	9,79	131,36; 29, <sup>110</sup>	2,1792	1,5388; х: эф, эт; р: ац, бз; м: в	1 <sup>4</sup> , 158	
Э60	— 1,2-дибром-1,1-дихлор-	$\text{BrCH}_2\text{CBrCl}_2$	256,8	—	66,85	178,3; 58, <sup>810</sup>	2,2622	1,5567; р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>4</sup> , 161	
Э61	— 1,2-дибром-1,2-дихлор-	$\text{BrClCH}_2\text{BrCl}$	256,8	—	—	195; 84 <sup>45</sup>	2,135	1,5662; р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 190	
Э62	— 1,1-диод-	$\text{MeCHI}_2$ , этилидендиодид	281,9	—	—	179—80; 60—1 <sup>12</sup>	2,84 <sup>9</sup>	1,673; х: эт, эф; р: ац	1 <sup>3</sup> , 198	
Э63	— 1,2-диод-	$\text{ICH}_2\text{CH}_2\text{I}$	281,9	жт. пр (эф)	81	200; 74 <sup>10</sup>	3,325	1,871; р: эт, эф, ац	1 <sup>4</sup> , 169	
Э64	— 1,2-диметокси-	$\text{MeOCH}_2\text{CH}_2\text{OMe}$	90,1	—	—	83—4	0,86285	1,3796; р: в, эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 2073	
Э66	— 1,1-динитро-	$\text{MeCH}(\text{NO}_2)_2$	120,1	жт. мон (бз)	—	185—6; 72 <sup>12</sup>	1,3503 <sup>24</sup>	1,4345; р: эт, эф; м: в	1 <sup>4</sup> , 174	
Э67	— 1,2-динитро-1,2-дифенил- (мезо)	$\text{PhCH}(\text{NO}_2)_2\text{CH}(\text{NO}_2)\text{Ph}$	272,3	иг (укс)	1—3 разл	—	—	х: ац; р: укс <sup>г</sup> , м: эт	5 <sup>9</sup> , 1822	
Э68	— — (рас)	$\text{PhCH}(\text{NO}_2)_2\text{CH}(\text{NO}_2)\text{Ph}$	272,3	пр (укс)	54—5	—	—	х: эт, эф, бз; р: лг	5 <sup>9</sup> , 1822	
Э69	— 1,1-ди(4-толил)-	$\text{C}_{16}\text{H}_{18}(\Theta^4)$	210,3	—	—	298—9; 153—6 <sup>11</sup>	0,974	р: бз, укс; н: в	5 <sup>9</sup> , 1889	
Э70	— 1,2-ди(4-толил)-	$\text{C}_{16}\text{H}_{18}(\Theta^5)$	210,3	лс (мет)	92,3	296—8; 178 <sup>18</sup>	—	р: бз, п: эф; м: эт; н: в	5 <sup>9</sup> , 1884	
Э71	— 1,1-дифенил-	$\text{MeCHPh}_2$ , $\alpha$ -метилдитан (94)	182,3	—	—	286; 148 <sup>15</sup>	0,9997	1,5756; х: эт, эф; р: бз	5 <sup>9</sup> , 1824	
Э72	— 1,2-дифенил-	$\text{PhCH}_2\text{CH}_2\text{Ph}$ , дифензил (95)	182,3	иг (эт)	53	285; 95—6 <sup>1</sup>	0,9583 <sup>60</sup>	1,5476 <sup>60</sup> ; х: эт <sup>г</sup> ; р: эф	5 <sup>9</sup> , 1809	
Э73	— 1,2-дифенокси-	$\text{PhOCH}_2\text{CH}_2\text{OPh}$	214,3	лс (эт)	98	180—5 <sup>12</sup>	—	р: эт <sup>г</sup> , эф, хлф; н: в	6 <sup>4</sup> , 573	
Э74	— 1,2-диформилокси-	$\text{HCOOCH}_2\text{CH}_2\text{OCHO}$ , этилендiformиат	118,1	—	—	174	1,193 <sup>9</sup>	1,3580; р: эт, эф; м: в	2 <sup>4</sup> , 37	
Э75	— 1,1-дифтор-	$\text{MeCHF}_2$ , этилиденфтадиид	66,1	газ	—	—	—	1,3011—72; 1,26 (ж)	1 <sup>3</sup> , 130	
Э76	— 1,2-дифтор-	$\text{FC}_2\text{CH}_2\text{F}$	66,1	—	—	30,7	0,95 <sup>20</sup>	(под давл.)	1 <sup>4</sup> , 121	
Э77	— 1,1-дифтор-1,2,2-тетрахлор-	$\text{Cl}_3\text{CClF}_2$	203,8	—	40,6	91,5	1,024 <sup>10</sup>	1,3014 <sup>12</sup> ; р: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 164	
Э78	— 1,2-дифтор-1,1,2,2-тетрахлор-	$\text{Cl}_2\text{FCCC}_2\text{F}$	203,8	—	25	93; —37,5 <sup>4</sup>	1,6447 <sup>35</sup>	1,4130 <sup>25</sup> ; р: эт, эф, хлф	1 <sup>3</sup> , 165	
Э79	— 1,1-дихлор-	$\text{MeCHCl}_2$ , этилиденхлорид	99,0	—	—	96,98	57,28	1,1757	1,4164; х: эт, эф; р: бз	1 <sup>3</sup> , 139
Э80	— 1,2-дихлор-	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ , хлористый этилен	99,0	—	—	35,36	83,47	1,2351	1,4448; х: эт, эф; р: бз, хлф; м: в	1 <sup>3</sup> , 141
Э81	— 1,1-дихлор-2,2-бис-(4-хлорфенил)-	$\text{C}_{14}\text{H}_{10}\text{Cl}_4$ , ротан (94)	320,1	(эт)	111	—	—	р: эт <sup>г</sup> , мет <sup>г</sup> ; н: в	5 <sup>9</sup> , 1830	
Э83	— 1,2-диэтокси-	$\text{EtOCH}_2\text{CH}_2\text{OEt}$	118,2	—	—	73	121	0,8484	1,3922; р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>4</sup> , 2379
Э84	— нод-	$\text{EtI}$	156,0	—	—	108	72,3	1,9358	1,5133; х: эт; м: в	1 <sup>3</sup> , 193
Э85	— метокси-	$\text{MeOEt}$	60,1	—	—	—	10,8	0,7252 <sup>0</sup>	1,3420 <sup>9</sup> ; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 1288
Э86	— 1-метокси-2-нитро-	$\text{MeOCH}_2\text{CH}_2\text{NO}_2$	105,1	—	—	—	67 <sup>12</sup>	1,128	1,417	1 <sup>3</sup> , 1365
Э87	— 1-метокси-1-хлор-	$\text{MeOCHClMe}$	94,5	—	—	—	72—3	0,9902	1,4004; х: эф; разл: в	1 <sup>3</sup> , 2654
Э88	— 1-метокси-2-хлор-	$\text{MeOCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$	94,5	—	—	—	90,3	1,0522	1,4111; х: эф; р: в	1 <sup>4</sup> , 1375
Э89	— нитро-	$\text{EtNO}_2$	75,1	—	—	—	115	1,0448 <sup>25</sup>	1,3917; х: эт, эф; р: ац	1 <sup>3</sup> , 199
Э90	— 1-нитро-1-оксимино-	$\text{MeC}(=\text{NOH})\text{NO}_2$ , этилнитроловая к-та	104,1	жт. розб (в)	8 разл	—	—	р: в, эт, эф, ац	2 <sup>4</sup> , 434	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., ферма нр.4 [ $\lambda_D^{20}$ ]	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
Э91	— 1-нитро-2-хлор-	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{NO}_2$	109,5	—	—	173; 78—92°	1,355	1,4500; р: эт; м: в	1 <sup>a</sup> , 173
Э92	— пентабром-	$\text{CHBr}_3\text{CBr}_3$	424,6	мон. пр (эт—в)	56—7	210 <sup>300</sup> разл.	3,312	х: эф; р: эт; н: в	1 <sup>a</sup> , 193
Э93	— пентанод-	$\text{CH}_3\text{Cl}_3$	659,6	мон. пр (укс)	182—4	—	—	р: эт, эф; бз, укс; н: в	1 <sup>a</sup> , 31
Э94	— пентафторхлор-	$\text{CF}_2\text{ClCF}_3$ , фреон 115	154,5	газ	—106	—38	—	р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 139
Э95	— пентахлор-	$\text{CHCl}_2\text{CCl}_3$ , пенталин	202,3	—	—29	162	1,6796	1,5025; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 165
Э96	— 1,1,1,2-тетрабром-	$\text{CH}_2\text{BrCBr}_3$	345,7	—	0,0	112 <sup>18</sup> разл	2,8748	1,6277; р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>a</sup> , 191
Э97	— 1,1,2,2-тетрабром-	$\text{CHBr}_2\text{CHBr}_2$ , тетра-	345,7	св.-жт. ж	0	243,5; 114,8 <sup>10</sup>	2,9656	1,6353; х: эт, эф, хлф;	1 <sup>a</sup> , 192
Э98	— 1,1,1,2-тетрафенил-	$\text{PhCH}_2\text{CPh}_3$	334,5	мон. (эф—п. эф)	143—4	277—80 <sup>21</sup>	—	р: бз; м: эт, ац; н: в	5 <sup>a</sup> , 2747
Э99	— 1,1,2,2-тетрафенил-	$\text{Ph}_2\text{CHCHPh}_2$	334,5	кр (бз + 1),	214—5	358—62; 260 <sup>16</sup>	—	р: бз <sup>r</sup> , укс; м: эт <sup>r</sup>	5 <sup>a</sup> , 2746
Э100	— 1,1,1,2-тетрафтор-	$\text{CH}_2\text{FCF}_3$	102,0	—	—26,1	—	—	р: эд; м: в	1 <sup>a</sup> , 123
Э101	— 1,1,1,2-тетраклор-	$\text{CH}_2\text{ClCCl}_3$	167,9	жт.-крс. ж	—70,2	130,5; 22,1 <sup>10</sup>	1,54064	1,4821; х: эт, эф; м: в	1 <sup>a</sup> , 158
Э102	— 1,1,2,2-тетраклор-	$\text{CHCl}_2\text{CHCl}_2$ , тетраклор-	167,9	ацетилен	—36	146,2; 33,9 <sup>10</sup>	1,5953	1,4940; х: эт, эф; р: бз,	1 <sup>a</sup> , 159
Э103	— 1,1,2-трибром-	$\text{CH}_2\text{BrCHBr}_2$	266,8	—	—29,3	188,93; 73,1 <sup>10</sup>	2,6211	хлф	1 <sup>a</sup> , 191
Э104	— 1,1,1-триiod-	$\text{MeCl}_3$ , метилодоформ	407,8	жт. окт. (эт)	95	—	—	х: эф, бз, $\text{CS}_2$ ; м: эт, лг	1 <sup>a</sup> , 199
Э105	— 1,1,1-трифенил-	$\text{MeCPH}_3$ , $\alpha$ -метилитритан	258,4	иг (эт)	95	205—10 <sup>18</sup>	—	р: эт <sup>r</sup> , эф, бз; м: укс	5 <sup>a</sup> , 2510
Э106	— 1,1,2-трифенил-	$\text{PhCH}_2\text{CHPh}_2$	258,4	иг (эт)	57	348—9	—	х: эт, эф, бз, м: мет	5 <sup>a</sup> , 2510
Э107	— 1,1,1-трифтотр-	$\text{MeCF}_3$	84,0	газ	—111,3	—47,3	0,00378	р: эф, хлф	1 <sup>a</sup> , 133
Э108	— 1,1,1-трифтотр-2,2,2-три-	$\text{CCl}_3\text{CF}_3$	187,4	—	14,2	45,8	1,5790	1,3610 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 157
Э109	— 1,1,2-трифтотр-1,2,2-три-	$\text{CFCI}_2\text{CF}_2\text{Cl}$	187,4	—	—36,4	47,7	1,5635 <sup>25</sup>	х: эф, бз; р: эт	1 <sup>a</sup> , 157
Э110	— 1,1,1-трихлор-	$\text{MeCCl}_3$ , метилхлоро-	133,4	—	—30,41	74,1	1,3390	1,4379; х: эт, эф; р: хлф	1 <sup>a</sup> , 154
Э111	— 1,1,2-трихлор-	$\text{ClICH}_2\text{CHCl}_2$	133,4	—	—36,5	113,77	1,4397	1,4714; х: эф; р: эт, хлф	1 <sup>a</sup> , 154
Э112	— 1,1,1-трихлор-2,2-бис-(4-хлорфенил)-	$\text{C}_4\text{H}_9\text{Cl}_5$ , ДДТ (Э4)	354,5	иг (эт)	110—0,5	260	—	х: эф, ац, бз, пир; р:	5 <sup>a</sup> , 1833
Э113	— фтор-	EtF	48,1	газ	—143,2	—37,7	0,00220 <sup>0</sup> ,	эт <sup>r</sup> , п. эф, хлф	1 <sup>a</sup> , 130
Э114	— фторпентахлор-	$\text{CFCI}_2\text{CCl}_3$	220,3	—	101,3	134—6	0,7182 (ж)	х: эт, эф; р: в	1 <sup>a</sup> , 168
Э115	— 1-фтор-2-хлор-	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{F}$	82,5	—	57	—	—	р: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 138
Э116	— хлор-	EtCl	64,5	газ	—136,4	1,1747	—	1,3775; х: эт, эф; н: в	1 <sup>a</sup> , 133
Э117	— (хлорметокси)-	$\text{EtOCH}_2\text{Cl}$	94,5	—	83	12,27	0,8978	1,3676; х: эф; эт; м: в	1 <sup>a</sup> , 133
Э119	Этанарсоновая к-та	$\text{EtAsO}_3\text{H}_2$	154,0	иг (эт)	99,5	1,019 <sup>22</sup>	—	1,4040; х: эф; р: эт	1 <sup>a</sup> , 3047
Э120	Этанборная к-та	$\text{EtB}(\text{OH})_2$	73,9	пл (эф)	40	209—11 <sup>12</sup>	—	х: в: эт	4 <sup>a</sup> , 1823
Э121	Этандиаль	$\text{OHCC}\text{H}_2\text{O}$ , глиокаль	58,0	жт. пр	разл	—	—	х: в, эт, эф	4 <sup>a</sup> , 642
Э122	— дноксим ( <i>E, E</i> )	$\text{HON}=\text{CH}\text{C}=\text{NOH}$	88,1	ромб. пл (в)	15	1,14	—	1,3826; х: в; р: эт, эф	1 <sup>a</sup> , 3076
Э123	— 1,2-этандиол	$\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ , гликоль,	62,1	—	—11,5	198; 93 <sup>13</sup>	1,1088	х: в <sup>r</sup> , эт <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup>	1 <sup>a</sup> , 3629
Э124	—, динитрат	$\text{O}_2\text{NOCH}_2\text{CH}_2\text{ONO}_2$	152,1	жт. ж	—22,3	197—200	—	1,4318; х: в, эт, ац, укс;	1 <sup>a</sup> , 2053
Э125	—, динитрит	$\text{OONOCH}_2\text{CH}_2\text{ONO}$	120,1	—	—15	1,4918	—	р: эф, хлф; м: бз	1 <sup>a</sup> , 2112
Э126	— 1,2-бис(4-метоксифенил)-(мезо)	$\text{C}_{18}\text{H}_{18}\text{O}_4$ , гидроазонии (Э8)	274,3	пл (эт)	173—4	98	1,2156 <sup>q</sup>	р: эт, ац	1 <sup>a</sup> , 2411
Э127	— (рас)	$\text{C}_{18}\text{H}_{18}\text{O}_4$ , изогидроани- зонии (Э8)	274,3	иг (бз)	—	—	—	р: эт <sup>r</sup> ; м: в <sup>r</sup> , эф <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 6712
Э128	— 1,2-дифенил- ( <i>R, R</i> )	$\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{O}_2$ , изогидробен- зонии (Э8)	214,3	иг (в); —94 (эт, 2); +12 <sup>219</sup> (бз, 0,45)	120—3	—	—	х: эт, эф	6 <sup>a</sup> , 6713
Э129	— (мезо)	$\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{O}_2$ (Э8)	214,3	иг (в)	48,5—9,5	—	—	р: эт, мет, эа; м: в <sup>r</sup> , бз	6 <sup>a</sup> , 5431
Э130	— (рас)	$\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{O}_2$ (Э8)	214,3	иг (в)	разл	—	—	х: эт, хлф; м: в <sup>r</sup> ; лг	6 <sup>a</sup> , 5429
Э132	— тетрафенил-	$\text{Ph}_2\text{C(OH)C(OH)Ph}_2$ , бензиниакон	366,5	пр (бз + 1); кр (ац + 2)	193—5	300; 1399,9 <sup>23</sup>	—	х: эт, эф, хлф; м: в <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 5431
Э133	— фенил-	$\text{PhCH(OH)CH}_2\text{OH}$	138,1	иг (тг)	69—70	1339,0 <sup>23</sup>	—	м: эт <sup>r</sup> ; н: в, лг	6 <sup>a</sup> , 5923
					272—4	—	х: в, эт, эф, бз, лг <sup>r</sup>	6 <sup>a</sup> , 4572	

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр., [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup>	пл., °C	т. кип., °C	<i>d</i> <sub>4</sub> <sup>20</sup>	<i>d</i> <sub>D</sub> <sup>20</sup> , р-римость	Beilstein
Э134	Этанцион, дифенил-	PhCOCOPh, бензил	210,2	жт. пр (эт)	95	188 <sup>12</sup>	—	х: эт, эф, бз, ац; н: в	7 <sup>3</sup> , 3804
Э135	— — диоксим ( <i>E</i> , <i>E</i> )	PhC(=NOH)C(=NOH)Ph	240,3	иг (укс)	249	—	—	р: эт, ац, бз; м: п. эф, CCl <sub>4</sub> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 3816
Э136	— — — ( <i>E</i> , <i>Z</i> )	α-бензилидиоксим, дифенилглиоксим	240,3	лс (эт)	170	—	—	р: эт, ац, бз; м: п. эф, CCl <sub>4</sub> ; н: в	7 <sup>3</sup> , 3815
Э137	— — — ( <i>Z</i> , <i>Z</i> )	β-бензилидиоксим	240,3	иг (эт)	214	—	—	р: эт, эф, укс; м: в	7 <sup>3</sup> , 3815
Э138	— — — монооксим ( <i>E</i> )	PhCOC(=NOH)Ph	225,3	лс (в — эт)	140	—	—	х: эт, эф, хлф, укс; м: в	7 <sup>3</sup> , 3812
Э139	— — — ( <i>Z</i> )	PhCOC(=NOH)Ph	225,3	иг (бз + 0,5)	62—63	—	—	х: эт, эф, укс; м: в	7 <sup>3</sup> , 3812
Э140	— 1,2-ди(2-фурил)-	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> , фурил (Э9)	190,2	жт. пр (эт)	65—6	—	—	р: эт, эф, бз <sup>r</sup> , хлф; м: в	19 <sup>3/4</sup> , 2007
Э141	1,2-Этандинсульфоновая к-та	HO <sub>3</sub> SCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> H	190,1	гигр. пр (укс)	72 (+2 в)	—	—	х: в, эт; р: дн; н: эф	4 <sup>3</sup> , 36
Э142	1,2-Этандитиол	HSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SH, дитиогликоль	94,2	—	74 бв	146; 51—2 <sup>24</sup>	1,1243	1,5590; р: эт, эф, бз	1 <sup>4</sup> , 2450
Э143	Этанол	EtOH, спирт, этиловый спирт	46,1	—	113,3	78,5; 4 <sup>16</sup>	0,7893	1,3611; х: в, эф, ац, хлф, укс; р: бз	1 <sup>3</sup> , 1223
Э144	— 2-азидо-	N <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	89,1	—	—	60 <sup>8</sup>	1,1454 <sup>25</sup>	1,4578 <sup>25</sup> ; х: в, бз	1 <sup>4</sup> , 1389
Э145	— 2-аллилокси-	CH <sub>2</sub> =CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, аллилцеллозольв	102,1	—	—	159; 58—60 <sup>20</sup>	0,9525	1,4358; х: в, эт; р: бз, мет	1 <sup>4</sup> , 2388
Э146	— 2-амино-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, этанол-амин, коламин	61,1	—	10,6	171; 58 <sup>5</sup>	1,0159	1,4541; х: в, эт, глицерин; м: эф, бз, лг	4 <sup>4</sup> , 1406
Э147	— — <i>N</i> -(2-аминоэтил)-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	—	гигр. ж	—	238—40; 91,2 <sup>5</sup>	0,9556 <sup>25</sup>	1,4860; х: в, эт; м: эф	4 <sup>4</sup> , 1558
Э148	— — <i>N</i> -бутил-	BuNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	104,2	—	—	—	—	—	—
Э149	— — 1-(3,4-дигидроксифе-нил)-, <i>N</i> -метил- ( <i>R</i> )	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub> , адреналин, эпинефрин (Э10)	117,2	кп (эт—укс-NH <sub>3</sub> <sup>+</sup> -в); —53 (в-HCl)	—2 разл	198—200; 91—2 <sup>11</sup>	0,8907	1,4427; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 682
Э150	— — — ( <i>RS</i> )	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub> (Э10)	183,2	—	—	—	—	р: укс; м: в; н: эт	13 <sup>3</sup> , 2384
Э151	— — <i>N,N</i> -диметил-	Me <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	89,1	—	—	135	0,8867	1,4297; х: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 1424
Э152	— — <i>N,N</i> -диэтил-	Et <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	117,2	гигр. ж	—	163; 56—7 <sup>15</sup>	0,8846	1,4421; х: в; р: эт, эф	4 <sup>4</sup> , 1471
Э153	— — <i>N</i> -изобутил-	i-BuNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	117,2	—	—	186; 81—2 <sup>19</sup>	0,8818	1,4402; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 683
Э154	— — <i>N</i> -изопропил-	i-PrNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	103,2	—	—	172—4; 76—7 <sup>15</sup>	0,8970	1,4395; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 681
Э155	— — <i>N</i> -метил-	MeNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	75,1	—	—	158; 52 <sup>6</sup>	0,937	1,4385; х: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 1422
Э156	— — <i>N</i> -метил- <i>N</i> -фенил-	Me <sub>2</sub> PhNCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	151,2	жт. ж	—	150 <sup>14</sup>	0,9995 <sup>15</sup>	х: эт, эф, ац, бз; р: в	12 <sup>3</sup> , 296
Э158	— 1-амино-2,2,2-трихлор-алъаммиак	Cl <sub>3</sub> CCH(OH) <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> , хлор-	164,4	иг (эт)	74	100 разл	—	х: эф, бз; р: эт; м: в	1 <sup>4</sup> , 3147
Э159	— 2-амино-, <i>N</i> -фенил-	PhNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	137,2	—	—	286; 167 <sup>17</sup>	1,0945	1,5760; х: эт, эф, хлф	12 <sup>3</sup> , 293
Э160	— 2-амино-1-фенил-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH(OH)Ph	137,2	кп (бз)	—43—4 (+1 в)	160 <sup>17</sup>	—	х: в; р: эт	13 <sup>3</sup> , 1657
Э161	— 2-(2-аминофенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO (Э11)	137,2	—	—	152—3 <sup>6</sup>	—	1,5849 <sup>19</sup> ; р: в	13 <sup>3</sup> , 1679
Э162	— 2-(4-аминофенил)-	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO (Э11)	137,2	иг (эт)	108	—	—	р: эт <sup>r</sup>	13 <sup>3</sup> , 1679
Э163	— 2-амино-, <i>N</i> -этил-	EtNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	89,1	—	—	162,5; 79—80 <sup>27</sup>	0,914	1,4408; х: в, эт, эф	4 <sup>4</sup> , 1485
Э164	— 2-бензилокси-	PhCH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	152,2	—	75	256; 138 <sup>15</sup>	1,0640	1,5233; р: в, эт, эф	6 <sup>1</sup> , 2241
Э165	— 2-бром-	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, этилен-бромгидрин	125,0	—	—	149—50; 51 <sup>4</sup>	1,7629	1,4915; х: в, эт, эф, лг	1 <sup>4</sup> , 1385
Э166	— 2-букоси-	BuOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, бутил-целлозольв	118,2	—	—74	170,0—0,3; 62,5 <sup>9</sup>	0,9008	1,4198; х: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 2380
Э167	— 2-[2-(2-гидроксиятокси)-этокси]-	HOCCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH,	150,2	гигр. ж	—5	278,3; 165 <sup>14</sup>	1,1274 <sup>12</sup>	1,4531; х: в, эт, бз, тол	1 <sup>3</sup> , 2102
Э169	— 1,2-дифенил- ( <i>RS</i> )	PhCH <sub>2</sub> CH(OH)Ph	198,3	иг (бз—11, 5 <sup>13</sup> );	69	177 <sup>15</sup>	—	м: эф; н: п. эф	6 <sup>4</sup> , 4701
Э170	— (S)	PhCH <sub>2</sub> CH(OH)Ph	198,3	иг (пд—11, 5 <sup>13</sup> ); +53 <sup>25</sup> (эт)	67—8	167—70 <sup>10</sup>	1,0358 <sup>40</sup>	х: эт, эф; н: в	6 <sup>4</sup> , 4701

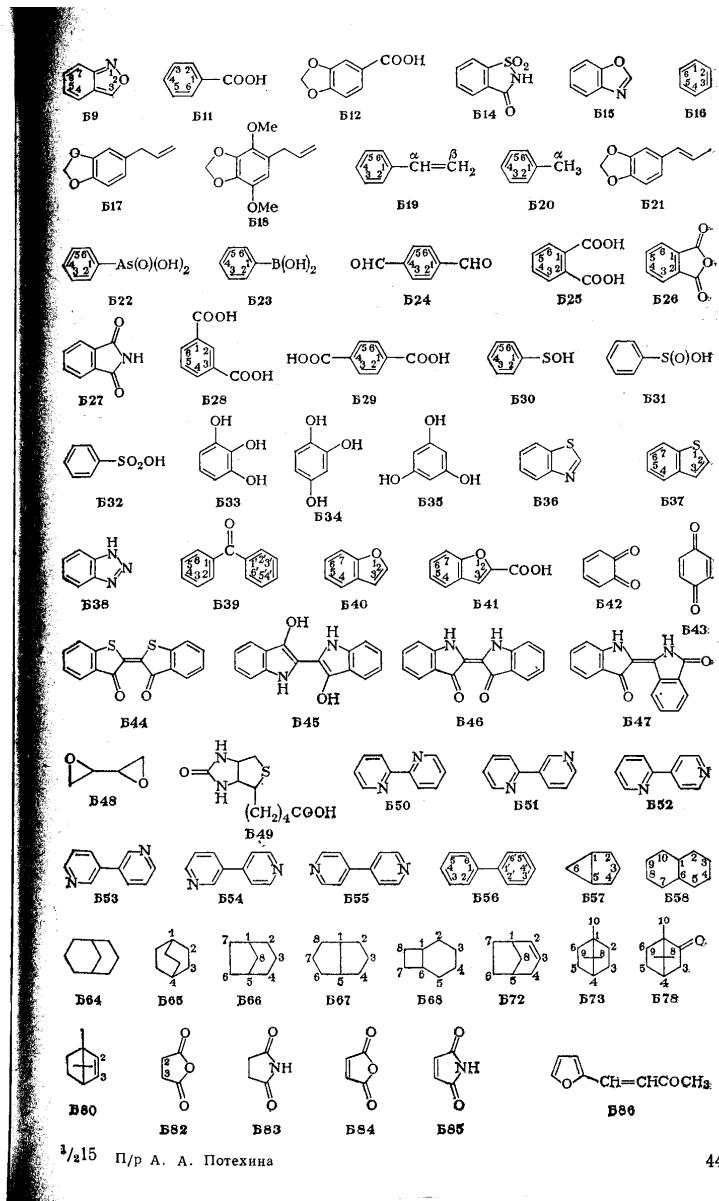
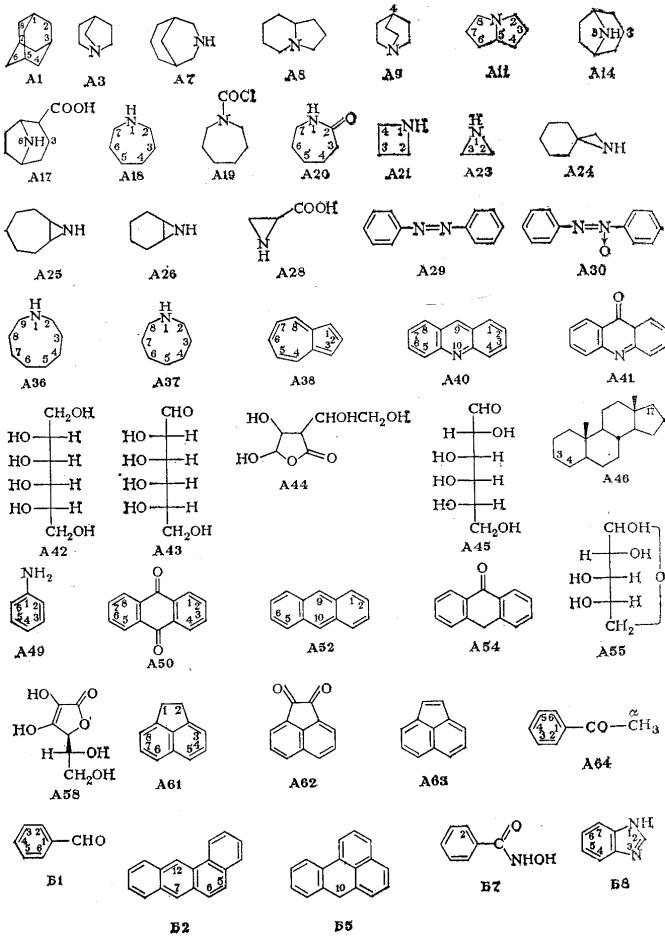
Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [ $\alpha_D^{20}$ ]	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; пр-мость	Beilstein
Э171	— 2,2-дихлор-	Cl <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> OH	115,0	—	—	146; 37—8 <sup>6</sup>	1,4040 <sup>25</sup>	1,4626 <sup>25</sup> ; р: эт, эф; м: в	1 <sup>4</sup> , 1383
Э172	— 2-изобутиокси-	i-BuOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	118,2	—	—	159	0,8900	1,4143; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2084
Э173	— 2-изопропокси-	i-PrOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	104,2	—	—	144	0,9030	1,4095; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 2080
Э174	— иминоди-	(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NH, ди-	105,1	пр	28	271; 154—51 <sup>10</sup>	1,0966	1,4776; х: эт; м: эф, бз	4 <sup>3</sup> , 689
Э176	— — N-метил-	(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NMe	119,2	—	—	246—8; 123—5 <sup>4</sup>	1,0377	1,4642; х: в, эт	4 <sup>3</sup> , 692
Э177	— — N-фенил-	(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NPh	181,2	пл (9т)	59	228 <sup>5</sup>	—	х: эт, эф, ац; м: в	12 <sup>3</sup> , 299
Э178	— — N-этил-	(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> NET	133,2	—	—	246—8; 118 <sup>3</sup>	1,0135	1,4663; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 693
Э179	— 2-иод-	ICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	172,0	—	—	176—7; 85—8 <sup>25</sup>	2,1968	1,5713; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 1363
Э180	— 2-меркапто-	HSC <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> OH	78,1	—	—	157—8; 55 <sup>13</sup>	1,1143	1,4996; р: в, эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 2428
Э181	— 2-(метилтио)-	MeSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	92,2	—	—	61 <sup>10</sup>	1,0628 <sup>25</sup>	1,4930; х: эт, эф; р: в	1 <sup>4</sup> , 2429
Э182	— 2-метокси-	MeOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, метил-	76,1	—	—	125	0,9647	1,4024; х: в, эт, эф, бз, ац	1 <sup>3</sup> , 2069
Э183	— 1-(2-метоксифенил)-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Э10)	152,2	—	—	128 <sup>7</sup>	1,0862 <sup>25</sup>	1,5339; р: эт, эф; н: в	6 <sup>4</sup> , 5928
Э184	— 1-(3-метоксифенил)-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Э10)	152,2	—	—	133 <sup>15</sup>	1,0781 <sup>19</sup>	1,5325; х: эт, эф	6 <sup>4</sup> , 5929
Э185	— 1-(4-метоксифенил)-	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Э10)	152,2	—	—	136 <sup>17</sup>	1,0794	1,5310 <sup>25</sup> ; р: эт, эф	6 <sup>4</sup> , 5930
Э186	— 2-(2-метоксигидрокси)-	MeOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH,	120,2	—	—	193; 82 <sup>10</sup>	1,0270	1,4264; х: в, эт, эф, ац	1 <sup>4</sup> , 2392
Э187	— 2-морфолино-	C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO (Э12)	131,2	—	—	227	1,0710	1,4763; р: в, эт	27, 7
Э188	— 1-(1-нафтил)- (RS)	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> CH(OH)Me	172,2	иг (п. эф)	67	178 <sup>5</sup>	1,1190 <sup>14</sup>	1,6188 <sup>25</sup> ; р: эт, ац, бз	6 <sup>4</sup> , 3034
Э189	— (S)	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> CH(OH)Me	172,2	иг; —78,9 (эт, 5)	48	166 <sup>11</sup>	1,1190 <sup>14</sup>	1,6180 <sup>25</sup> ; р: эт, ац, бз, хлф; н: в	6 <sup>3</sup> , 3034
Э190	— 1-(2-нафтил)- (RS)	C <sub>10</sub> H <sub>11</sub> CH(OH)Me (HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> N, триэти-	172,2	иг (эт—п. эф)	76—7	—	—	—	6 <sup>3</sup> , 3041
Э192	— нитрилтри- — 2,2'-оксида-	ноламин	149,2	гигр. кр	21,2	208 <sup>10</sup>	1,1242	1,4852; х: в, эт; р: хлф;	4 <sup>3</sup> , 695
Э193	— 2-нитро-	O <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	91,1	—	—	—	—	м: эф, бз, лг	—
Э194	— 2,2'-оксида-	(HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O, диэти-	106,1	ленгликоль	—6	194; 102 <sup>10</sup>	1,2701 <sup>15</sup>	1,4438 <sup>19</sup> ; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1364
Э195	— 1-(2-пиперидил)-	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> NO (Э13)	129,2	—	—	101—2 <sup>3</sup>	—	—	1 <sup>3</sup> , 2390
Э196	— 2-(2-пиперидил)-	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> NO (Э14)	129,2	—	39—40	234,5; 84—61 <sup>5</sup>	1,0117	—	21 <sup>3/4</sup> , 85
Э197	— 2-(3-пиперидил)-	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> NO (Э15)	129,2	—	—	121—3 <sup>6</sup>	1,004	х: в, эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 85
Э198	— 2-(4-пиперидил)-	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> NO (Э16)	129,2	—	46—7	125 <sup>8</sup> разл	—	х: в, эт, эф	21 <sup>3/4</sup> , 92
Э199	— 2-пиперидино-	C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> NO (Э17)	129,2	—	—	199—200; 90 <sup>12</sup>	0,9704 <sup>25</sup>	1,4749 <sup>25</sup> ; х: в, эт	20 <sup>3/4</sup> , 387
Э200	— 1-(2-пиридинил)-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO (Э18)	123,2	—	—	207; 95—7 <sup>12</sup>	—	1,5253 <sup>25</sup> ; х: в, эт, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 512
Э201	— 1-(3-пиридинил)-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO (Э19)	123,2	—	—	133 <sup>12</sup>	—	1,5300; х: в, эт, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 520
Э202	— 1-(4-пиридинил)-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO (Э20)	123,2	—	62—4	254; 138—40 <sup>3</sup>	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 522
Э203	— 2-(2-пиридинил)-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO (Э21)	123,2	гигр. ж	—	128 <sup>20</sup>	1,0966	1,5380; х: в, эт, хлф	21 <sup>3/4</sup> , 512
Э204	— 2-(3-пиридинил)-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO (Э22)	123,2	—	—	160—12 <sup>0</sup>	1,0992 <sup>25</sup>	1,5340 <sup>25</sup>	21 <sup>3/4</sup> , 521
Э205	— 2-(4-пиридинил)-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO (Э23)	123,2	—	—	145—6 <sup>10</sup>	—	—	21 <sup>3/4</sup> , 524
Э206	— 2-пирролидино-	C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO (Э24)	115,2	—	—	85 <sup>20</sup>	0,9785	1,4743	20 <sup>3/4</sup> , 92
Э207	— 2-пропокси-	PrOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	104,2	—	—	150	0,9112	1,4133; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 2079
Э208	— 1-(3-толила)-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O (Э10)	136,2	—	—	112 <sup>12</sup>	0,9974 <sup>15</sup>	1,5240; х: эт, эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 478
Э209	— 1-(4-толила)-	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O (Э10)	136,2	—	—	219; 108—9 <sup>15</sup>	0,9944	1,5246; х: эт, эф; н: в	6 <sup>4</sup> , 3242
Э211	— 2,2,2-тринитро-	(O <sub>2</sub> N) <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> OH	181,1	кр (CCl <sub>4</sub> )	72—3	103 <sup>14</sup>	—	м: в	1 <sup>4</sup> , 1389
Э212	— 1,1,2-триенил-	PhCH <sub>2</sub> C(OH)Ph <sub>2</sub>	274,4	пр (п. эф)	88—9	222 <sup>11</sup>	—	х: эт; м: эф, лг; н: в	6 <sup>3</sup> , 3680
Э214	— 2,2,2-трифтор-	F <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> OH	100,0	—	—	73,8	1,3816 <sup>25</sup>	—	1 <sup>4</sup> , 1370
Э215	— 2,2,2-трихлор-	Cl <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> OH	149,4	гигр. п.	9—11	151; 52 <sup>11</sup>	—	1,4861; х: эт, эф; м: в	1 <sup>4</sup> , 1358
Э216	— 1-фенил- (R)	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (Э10)	122,2	ж: +42,9 <sup>18</sup>	—	203; 95—6 <sup>9</sup>	1,0129	1,5272; х: эт; р: бз	6 <sup>4</sup> , 3029
Э217	— (RS)	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O (Э10)	122,2	—	20	203—4; 87,2 <sup>10</sup>	1,0135	1,5275; х: эт, эф; н: в	6 <sup>4</sup> , 3029
Э218	— 2-фенил-	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> O, фенетиоловый спирт (Э11)	122,2	—	—	218,2; 97,4 <sup>10</sup>	1,0202	1,5325; х: эт, эф; м: в	6 <sup>4</sup> , 3067
Э220	— 1-фенил-2-хлор-	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> ClO (Э10)	156,6	—	—	110—2 <sup>5</sup>	1,1926	1,5523; х: эф; р: эт	6 <sup>3</sup> , 1683
Э221	— 2-фенокси-	PhOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	138,2	—	—	237; 134—51 <sup>8</sup>	1,1020 <sup>22</sup>	1,5340; р: эт, эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 567
Э222	— 2-фтор-	FCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	64,1	—	—	103,5	1,1010	1,3633 <sup>25</sup> ; х: в, эт, эф	1 <sup>4</sup> , 1366
Э223	— 2-хлор-	ClCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	80,5	—	—	128; 44 <sup>20</sup>	1,2003	1,4419; х: в, эт; м: эф	1 <sup>4</sup> , 1372

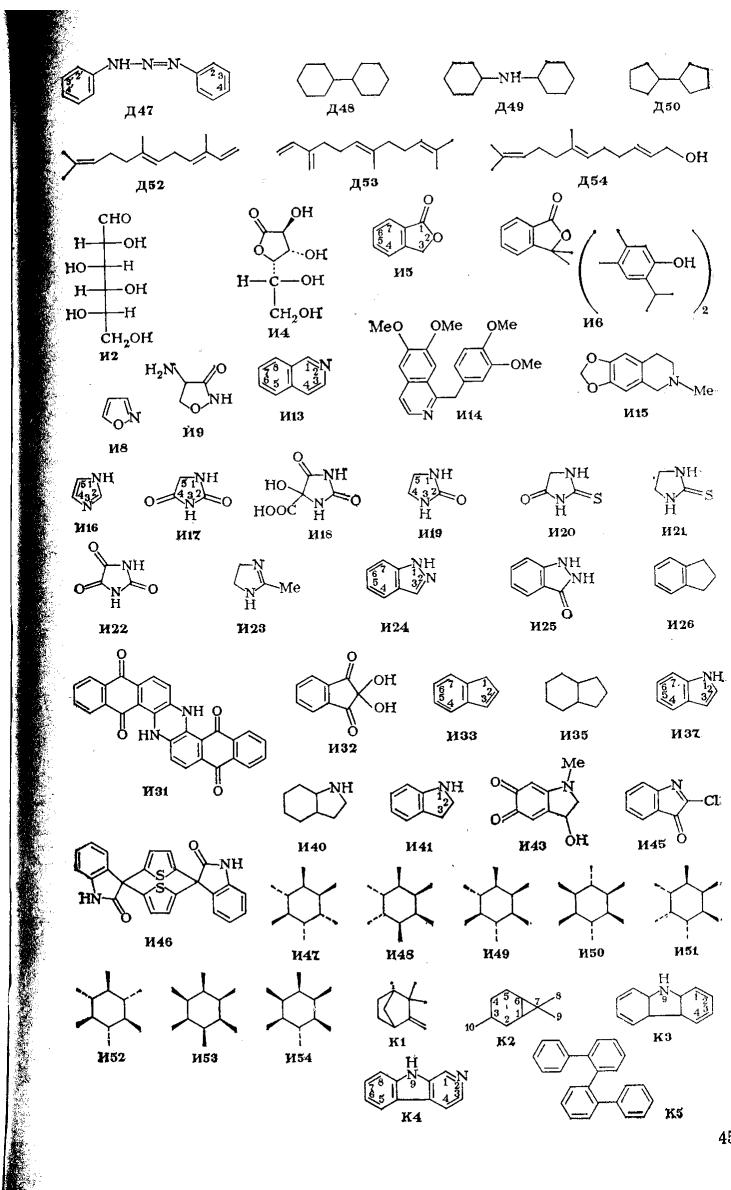
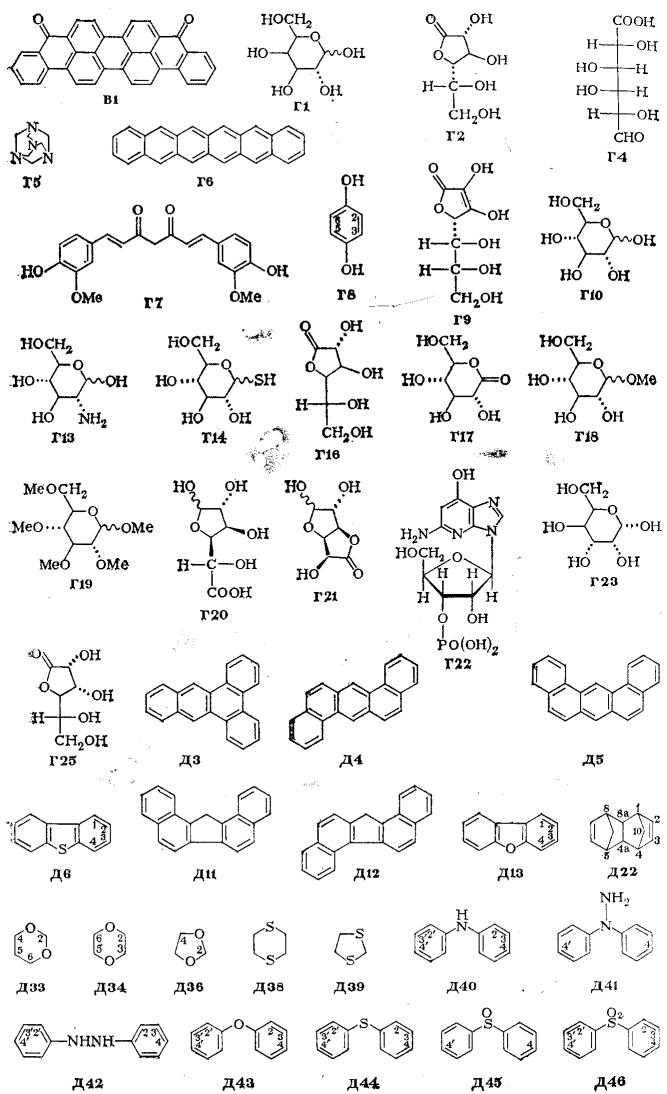
Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	T. пп., °C	T. кип., °C	$\alpha_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; р-римость	Beilstein
3225	— 1-циклогексил- (RS)	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> CH(OH)Me	128,2	—	—	189; 71—21 <sup>15</sup>	0,9250	1,4677; x: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 87
3226	— (S)	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	128,2	ж; +5, <sup>10</sup>	—	88 <sup>11</sup>	0,919 <sup>30</sup>	1,4640 <sup>25</sup> ; x: эт, эф	6 <sup>3</sup> , 86
3227	— 2-циклогексил-	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	128,2	—	—	207—9; 97—91 <sup>15</sup>	0,9229	1,4641; р: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 88
3228	— 2-циклогептил-	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	114,2	—	—	183—4; 85 <sup>11</sup>	0,9180	1,4577; р: эф; н: в	6 <sup>3</sup> , 80
3229	— 2-(этилтио)-	EtSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	106,2	—	—	184; 35 <sup>9,12</sup>	1,0166	1,4867; x: ац; р: эт;	1 <sup>3</sup> , 2120
3230	— 2-этокси-	EtOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, целлюль, этицепалозоль	90,1	—	—	135; 35 <sup>10</sup>	0,9301	1,4080; x: в, эт, эф, ац	1 <sup>4</sup> , 2377
3231	— 2-(2-этоксигекси)-	EtOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH, карбонат	134,2	гигр. ж	—	201,9; 87 <sup>10</sup>	0,9790	1,4300; x: в, эт, эф, бз	1 <sup>4</sup> , 2393
3232	Этанон, 2-ацетокси-1,2-ди-фенил- (RS)	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub> , бензоиннацетат (327)	254,3	пр (эф)	85	—	—	x: эт, эф	8 <sup>3</sup> , 1281
3233	— 2-гидрокси-1,2-ди(4-метоксифенил)- (RS)	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> , анизон (Э27)	272,3	пр (в — эт)	132—3	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , ац; м: эф	8 <sup>3</sup> , 3656
3234	— (S)	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub> (327)	272,3	кр. +78 <sup>20,2</sup> (ст, 0,5)	114—5	—	—	р: эт <sup>Г</sup> , ац; м: в <sup>Г</sup> , эф	8 <sup>3</sup> , 3655
3235	— 1,2-дифенил- (R)	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> , бензоин (Э27)	212,3	иг (мет); —117,5 <sup>12</sup> (ан, 1,25)	133—4	—	—	x: эт <sup>Г</sup> , ац, мет <sup>Г</sup>	8 <sup>3</sup> , 1272
3236	— (RS)	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> (Э27)	212,3	пр (эт)	137,7—8,6	344; 194 <sup>12</sup>	1,310	x: укс; р: эт <sup>Г</sup> , хлф; м: в <sup>Г</sup>	8 <sup>3</sup> , 1273
3239	—, оксим (RS, E)	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> , купрон (327)	227,3	пр (бз)	151—2	—	—	р: эт, эф, ац; н: в	8 <sup>3</sup> , 1281
3240	— — (RS, Z)	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> (Э27)	227,3	пр (эф)	99	—	—	р: эт, эф, ац; н: в	8 <sup>3</sup> , 1282
3241	— 1,2-дифенил-2-этокси-	PhCOCH(OEt)Ph	240,3	иг (лг)	62	194—5 <sup>20</sup>	1,1016 <sup>17</sup>	x: эт, эф, бз; р: лг <sup>Г</sup>	8 <sup>3</sup> , 1279
3242	— 1,2-ди-(2-фурил)-	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> (Э28)	192,2	иг (эт)	134—5	158—62 <sup>9</sup>	—	р: эт <sup>Г</sup> , эф, мет; м: в <sup>Г</sup>	19 <sup>4</sup> , 2543
3243	— 2-метокси-1,2-дифенил-	PhCOCH(OMe)Ph	226,3	иг (лг)	52,5	188—8 <sup>15</sup>	1,1278 <sup>14</sup>	x: эт, эф, бз, лг <sup>Г</sup>	8 <sup>3</sup> , 1279
3245	Этансульфоновая к-та	EtSO <sub>3</sub> H	110,1	гигр. ж	—17	123 <sup>1</sup>	1,3341 <sup>25</sup>	1,4335; р: в, эт; н: бз	4 <sup>3</sup> , 14
3246	— хлорангидрид	EtSO <sub>3</sub> Cl	128,6	св.-жт. ж	—	171; 65 <sup>13</sup>	1,357 <sup>22,5</sup>	1,4531; x: эф; разл: в	4 <sup>3</sup> , 15
3247	— 2-амино-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> H, таурин	125,1	мон. пр (в)	328	—	—	x: в <sup>Г</sup> ; н: эт	4 <sup>3</sup> , 1697
3248	— N,N-диметил-	Me <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> H	153,2	пр (мет), пл (б + 1)	15—6 бв, 70 (+1 в)	—	—	x: в, укс; м: мет <sup>Г</sup> ; н: эт	4 <sup>3</sup> , 1699
3249	— N-метил-	MeNHC <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> H	139,2	пр	245	—	—	x: в; н: эт	4 <sup>3</sup> , 1699
3250	— N-фенил-	PhNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> H	201,2	л (в)	306 разл	—	—	x: в; н: эт	12 <sup>3</sup> , 1035
3251	— 2-бром-, хлорангидрид	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> Cl	207,5	св.-жт. ж	—	102 <sup>13</sup>	1,921	1,5242; разл: в, эт	4 <sup>3</sup> , 17
3252	— 2-гидрокси-, дигидрат	HOC <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> H · H <sub>2</sub> O, изэтиновая к-та	162,2	гигр. кр (укс — А <sub>2</sub> O)	111—2	—	—	x: в; р: эт; н: эф, ац, бз, хлф	4 <sup>3</sup> , 42
3254	— 2-хлор-, хлорангидрид	CIC <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> Cl	163,0	—	—	200—3; 82 <sup>10</sup>	1,555	1,4920; разл: в, эт	4 <sup>3</sup> , 16
3255	Этантиол	EtSH, этилмеркаптан	62,1	—	—144,4	35	0,8391	1,4310; р: эт, эф, ац	1 <sup>4</sup> , 1390
3260	— 2-амино-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SH, цистамин	77,2	кр	99—100	разл	—	x: в; р: эт	4 <sup>3</sup> , 722
3261	— 1-фенил- (S)	MeCH(SH)Ph	138,2	ж; —89 (эт, 6)	—	199—200; 83 <sup>10</sup>	1,022	1,5593; р: эт, эф, бз	6 <sup>3</sup> , 1697
3262	— 2-хлор-	CIC <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SH	96,6	—	—	113	1,1826	1,4929; x: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 1381
3263	1,1,1-Этантрикарбоновая к-та	MeC(CO <sub>2</sub> H) <sub>3</sub>	162,1	пр	150 разл	—	—	р: в, эт, эф	2 <sup>3</sup> , 2026
3264	1,1,2-Этантрикарбоновая к-та	HO <sub>2</sub> CCH <sub>2</sub> CH(CO <sub>2</sub> H) <sub>2</sub>	162,1	пр (в)	178 разл	—	—	x: в, эт, эф; м: бз <sup>Г</sup>	2 <sup>3</sup> , 2025
3266	Этанфосфоновая к-та	EtPO <sub>3</sub> H <sub>2</sub>	110,1	пл (в)	61—2	—	—	x: в, эт, эф; н: бз, лг	4 <sup>3</sup> , 1779
3268	—, диэтиловый эфир	EtPO(OEt) <sub>2</sub>	166,2	—	—	198; 83 <sup>13</sup>	1,0259	1,4165; р: эт, эф; м: в	4 <sup>3</sup> , 1779
3269	Этиламин	EtNH <sub>2</sub>	45,1	—	—81	16,6	0,6829	1,3663; x: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 177
3270	—, гидробромид	EtNH <sub>2</sub> · HBr	126,0	мон. ир (эт)	—5	—	—	x: эт; р: в; м: хлф	4 <sup>3</sup> , 182
3271	—, гидроиодид	EtNH <sub>2</sub> · HI	173,0	мон. ир (в)	188,5	—	2,100	x: в; эт; н: эф, бз	4 <sup>3</sup> , 182
3272	—, гидрохлорид	EtNH <sub>2</sub> · HCl	81,6	мон. пл (эт)	110	315 разл	—	x: в, эт; н: эф, ац, бз	4 <sup>3</sup> , 181
3273	— 2-бром-, гидробромид	BrCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> · HBr	206,2	лс (эт — эз)	74,5 разл	—	—	x: в, эт; р: бз; н: эф	4 <sup>2</sup> , 618
3274	— 2,2'-дитиоди-	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> S <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> , цистамин	152,3	ж	разл	—	—	р: в; м: эф	4 <sup>3</sup> , 725

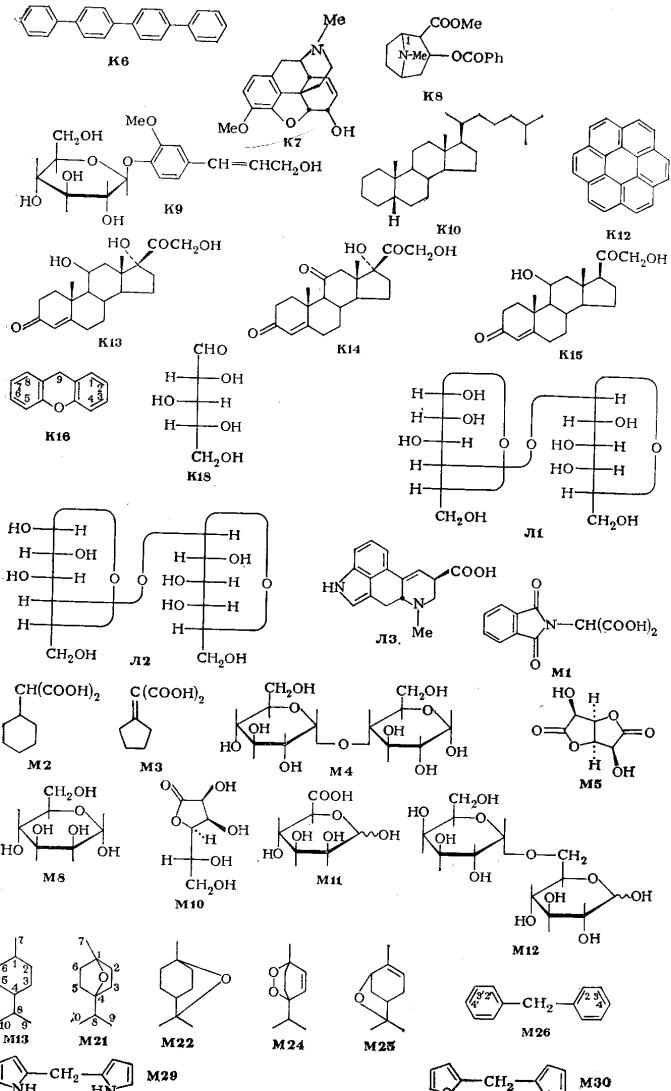
Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. Ф-лы)	M	Цв., форма кр.; [α] $_{D}^{20}$	тл., °C	Т. кип., °C	$d_{4}^{20}$	$n_{D}^{20}$ ; промышль	Beilstein
Э275	— 2-(4-имидазолил)-	$C_6H_9N_3$ , гистамин (Э29)	111,2	иг (хлф)	86	209 <sup>18</sup>	—	р: в, эт, хлф; м: эф	25 <sup>2</sup> , 302
Э277	— иминоди-	$(H_2NC_6H_4CH_2)_2NH$ , ди-этилентриамин	103,2	жт. гигр. ж	—39	207	0,9586 <sup>20</sup>	1,4810 <sup>25</sup> ; х: в, эт; р: лг;	4 <sup>3</sup> , 539
Э278	— 2-(3-индолил)-	$C_{10}H_{12}N_2$ , триптамин (Э30)	160,2	иг (эт — бз)	118	137 <sup>0,15</sup>	—	н: эф	
Э279	— —, гидрохлорид	$C_{10}H_{12}N_2 \cdot HCl$ (Э30)	196,7	(эт — эф)	50 разл	—	—	р: эт, ац; н: в, эф, бз	22 <sup>3/4</sup> , 4319
Э280	— N-метил-	$MeNH_2$	59,1	—	—	36—7	—	р: в, эт, эф, ац	4 <sup>3</sup> , 186
Э282	— 1-метил-2-фенил- (RS)	$PhCH_2CH(NH_2)Me$ , амфетамин, фенамин, бензэдин	135,2	—	—	205; 80 <sup>10</sup>	0,9306 <sup>25</sup>	1,5185; р: эт, эф, хлф, м: в	12 <sup>3</sup> , 2665
Э283	— — (S)	$C_9H_{13}N$	135,2	кр; +37,6 <sup>15</sup> (бз, 9)	27,5	203—4; 80 <sup>12</sup>	0,9491 <sup>5</sup>	р: эт, эф, хлф; м: в	12 <sup>3</sup> , 2665
Э286	— 2-метокси-	$MeOCH_2CH_2NH_2$	75,1	—	—	95	—	х: в, эт	4 <sup>3</sup> , 641
Э287	— 1-(1-нафтил)- (R)	$C_{10}H_7^{\alpha}CH(NH_2)Me$	171,3	ж; +61,6 <sup>19</sup>	—	153 <sup>11</sup>	—	—	12 <sup>3</sup> , 3110
Э288	— — (RS)	$C_{10}H_7^{\alpha}CH(NH_2)Me$	171,3	—	—	153 <sup>11</sup>	1,063 <sup>19</sup>	—	12 <sup>3</sup> , 3111
Э289	— 1-(2-нафтил)- (R)	$C_{10}H_7^{\beta}CH(NH_2)Me$	171,3	кр; +19,4 <sup>19</sup> (эт, 2)	53	142—3 <sup>6-7</sup>	—	—	12 <sup>3</sup> , 3113
Э290	— — (RS)	$C_{10}H_7^{\beta}CH(NH_2)Me$	171,3	—	23	142—3 <sup>6-7</sup>	1,047	—	12 <sup>3</sup> , 3113
Э291	— 2-(1-нафтил)-	$C_{10}H_7^{\alpha}CH_2CH_2NH_2$	171,3	—	—	178—81 <sup>20</sup>	—	х: эт; р: кс	12 <sup>3</sup> , 3111
Э292	— 2-(2-нафтил)-	$C_{10}H_7^{\beta}CH_2CH_2NH_2$	171,3	—	—	174 <sup>25</sup>	—	р: эт, укс	12 <sup>3</sup> , 3114
Э293	— 2-(2,2,3-цикlopент-3-енил)- (R)	$C_{10}H_{19}N$ , $\alpha$ -камфиламин (Э35)	153,3	ж; +6	—	194—6; 95 <sup>12</sup>	0,8688	1,4728	12 <sup>3</sup> , 176
Э294	— 2-(3,4,5-триметоксифе-нил)-	$C_{11}H_{17}NO_3$ , мескалин (Э36)	211,3	кр	35—6	173 <sup>10</sup>	—	р: в, эт, бз, хлф; м: лг; н: эф, п. эф	13 <sup>3</sup> , 2375
Э296	— 1-фенил- (R)	$MeCH(NH_2)Ph$ , d- $\alpha$ -фенетиламин	121,2	кр; +39,2 <sup>25</sup> (мет)	32,5	187; 71 <sup>10</sup>	0,9651 <sup>15</sup>	1,5269 <sub>547,6</sub> ; х: эт; р: в	12 <sup>3</sup> , 2386
Э297	— — (RS)	$C_8H_{11}N$	121,2	—	—	187; 70 <sup>10</sup>	0,9501 <sup>21</sup>	1,5292 <sup>25</sup> ; х: эт; р: в	12 <sup>3</sup> , 2389
Э298	— 2-фенил-	$PhCH_2CH_2NH_2$ , $\beta$ -фенетиламин	121,2	—	—	197—8; 76—8 <sup>10</sup>	0,9639	1,5290 <sup>25</sup> ; х: эт, эф	12 <sup>3</sup> , 2408
Э299	— —, гидрохлорид	$PhCH_2CH_2NH_2 \cdot HCl$	157,7	пл (эт)	23—4	—	—	х: в, эт	12 <sup>3</sup> , 2409
Э300	— 2-хлор-, гидрохлорид	$ClCH_2CH_2NH_2 \cdot HCl$	156,0	кр (эт — эф)	148	—	—	х: в, эт; р: ац; н: эф	4 <sup>3</sup> , 236
Э301	— 2-этокси-	$EtOCH_2CH_2NH_2$	89,1	—	—	108	0,8512	1,4101; х: в, эт, эф	4 <sup>3</sup> , 641
Э302	Этилгидразин	$Et_2NNH_2$	60,1	—	—	101	0,8471	1,4308; х: в, эф, бз	4 <sup>3</sup> , 1730
Э303	N-Этилгидроксиламин	$Et_2NOH$	61,1	иг (лг)	60 разл	—	0,9079	х: в, эт; м: эф, бз, лг	4 <sup>3</sup> , 1717
Э304	O-Этилгидроксиламин	$Et_2ONH_2$ , этоксамин	61,1	—	—	68	0,8827 <sup>8</sup>	х: в, эт, эф	1 <sup>2</sup> , 333
Э305	Этилгидропероксид	$Et_2O$	62,1	—	—	100	0,9332	1,3800; х: в, эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1312
Э306	Этилгипохлорит	$Et_2OCl$	80,5	жт. ж	—	36	1,013 <sup>-6</sup>	х: эф, бз, хлф	1 <sup>3</sup> , 325
Э307	Этилен	$H_2C=CH_2$	28,1	газ	169,15	—103,71	0,384 <sub>4</sub> <sup>10</sup> 0,00126 <sup>0</sup>	р: эф; м: эт, ац, бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 595
Э308	— бром-	$BrCH=CH_2$ , винилбромид	107,0	—	—139,54	15,80	1,4933 (760 мм)	1,4410; р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 669
Э309	— 1-бром-1,2,2-трифенил-протон	$Ph_2C=CBPh$	335,3	иг (укс)	115	—	—	р: укс <sup>Г</sup> ; н: в	5 <sup>9</sup> , 2400
Э310	— бутокси-	$BuOCH_2CH_2$	100,2	—	—92	93,8	0,7888	1,4026; х: эф; эт, ац	1 <sup>3</sup> , 1860
Э311	— 1,2-дигидро- (транс)	$BrCH=CHBr$	185,9	—	—6,5	108	2,2308	1,5505 <sup>18</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 672
Э312	— (цик)	$C_6H_5Br_2$	185,9	—	—53	112,5	2,2464	1,5428; х: эт, эф; р: ац	1 <sup>3</sup> , 672
Э314	— 1,1-дифенил-	$Ph_2C=CH_2$	180,3	—	8,2	277; 134—4,5 <sup>10</sup>	1,0281 <sup>6</sup>	1,6100; р: эф, хлф; н: в	5 <sup>9</sup> , 1975
Э315	— 1,1-дигидро-	$F_2C=CH_2$ , винилиденфторид	64,0	газ	—84	—	—	х: эф; р: эт; н: в	1 <sup>3</sup> , 638
Э316	— 1,1-дихлор-	$Cl_2C=CH_2$ , винилиденхлорид	96,9	—	—122,1	37	1,2129	1,4249; х: эф, хлф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 647
Э317	— 1,2-дихлор- (транс)	$ClCH=CHCl$	96,9	—	—50	47,5	1,2565	1,4454; х: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 651
Э318	— (цик)	$C_6H_5Cl_2$	96,9	—	—80,5	60,3	1,2837	1,4490; х: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 651
Э320	— изопентилокси-	$Me_2CHCH_2CH_2OCH=CH_2$	114,2	—	—	112—3	0,7826	1,4072; х: эф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 1863

Шифр	Название	Ф-ла, син. (№ стр. ф-лы)	M	Цв., форма кр.; $[\alpha]_D^{20}$	пл., °C	т. кип., °C	$d_4^{20}$	$n_D^{20}$ ; рефрактность	Beilstein	
Э321	иод-	ICH=CH <sub>2</sub> винилиодид	154,0	—	—	56—6,5	2,037	1,5385; х: эт, эф; н: в	1 <sup>3</sup> , 674	
Э322	метокси-	MeOCH=CH <sub>2</sub>	58,1	газ	—	12	0,7725 <sub>4</sub>	1,3730 <sup>b</sup> ; х: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 1857	
Э323	нитро-	O <sub>2</sub> NCH=CH <sub>2</sub>	73,0	—	—	38—9 <sup>80</sup>	—	—	1 <sup>3</sup> , 676	
Э324	1-нитро-2,2-дихлор-	O <sub>2</sub> NCH=CCl <sub>2</sub>	141,9	—	—	58,5 <sup>12</sup>	1,5652	1,5172	1 <sup>3</sup> , 677	
Э325	пропокси-	PrOCH=CH <sub>2</sub>	86,1	—	—	65,0—5,1	0,7674	1,3922	1 <sup>3</sup> , 1859	
Э326	тетрабром-	Br <sub>2</sub> C=CB <sub>2</sub>	343,7	пл (эт — в)	—	—	—	—	1 <sup>3</sup> , 673	
Э327	тетранод-	I <sub>3</sub> C=CI <sub>3</sub>	531,6	жт. пр (эф)	56,5	226—7; 100 <sup>15</sup>	2,983	р: бз, хлф; м: эт; н: в	1 <sup>3</sup> , 676	
Э328	тетрафенил-	Ph <sub>3</sub> C=CPh <sub>2</sub>	332,5	мон (бз —эф)	192	возр	—	х: бз <sup>r</sup> ; м: эт, эф; н: в	5 <sup>3</sup> , 2598	
Э329	тетрафтор-	F <sub>3</sub> C=CF <sub>2</sub>	100,0	газ	—	412,5	—	—	1 <sup>3</sup> , 638	
Э330	тетрахлор-	Cl <sub>2</sub> C=CCl <sub>2</sub>	165,8	—	—	19	121; 14 <sup>10</sup>	1,6227	1 <sup>3</sup> , 664	
Э331	трибром-	Br <sub>3</sub> CH=CB <sub>2</sub>	264,8	—	—	—	166—7; 75 <sup>15</sup>	2,708 <sub>4</sub> <sup>0,5</sup>	1,6045 <sup>16</sup> ; х: эт; р: эф, ац	
Э332	трифенил-	PhCH=CPPh <sub>2</sub>	256,4	жс (эт)	73	220 <sup>14</sup>	—	х: эф; р: эт, мет; н: в	5 <sup>3</sup> , 2398	
Э333	1,1,2-трифенил-2-хлор-	Ph(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> CPh <sub>2</sub>	290,8	ф (эт)	117	—	—	р: эт, эф, ац, бз, хлф	5 <sup>3</sup> , 2400	
Э334	трихлор-	ClCH=CCl <sub>2</sub>	131,4	—	—	73	87	1,4642	1,4773; х: эт, эф; р: ац, хлф; м: в	1 <sup>3</sup> , 656
Э335	фтор-	FCH=CH <sub>2</sub> винилфторид	46,1	газ	—	160,5	—	—	1 <sup>3</sup> , 637	
Э336	хлор-	CICH=CH <sub>2</sub> винилхлорид	62,5	газ	—	153,8	—	1,3700; х: эф; р: эт; м: в	1 <sup>3</sup> , 640	
Э337	(2-хлорэтикс)-	CICH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH=CH <sub>2</sub>	106,6	—	—	108	1,0475	1,4378; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1859	
Э338	этокси-	EtOCH=CH <sub>2</sub>	72,1	—	—	115,8	35—6	0,7589	1,3767; х: эф; р: эт;	1 <sup>3</sup> , 1857
Э339	Этилендиамин	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	60,1	—	—	8,5	117	0,9006	1,4508; х: эт; в: эф	4 <sup>3</sup> , 478
Э340	—, гидрат	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	78,1	—	—	11	—	0,964 <sub>1</sub> <sup>0,5</sup>	1,4500 <sup>20,5</sup> ; х: в	4 <sup>3</sup> , 478
Э341	—, гидрохлорид	H <sub>2</sub> NCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub> ·2HCl	133,0	мон. пр (в)	—	300—30	возр	—	р: в; н: эт	4 <sup>3</sup> , 483
Э342	—, N,N'-дibenзоил-	PhCONHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NHCOPh	268,3	пр (эт)	247	—	—	0,8281 <sup>5</sup>	х: укск, н: в, эт	9 <sup>2</sup> , 183
Э343	—, N,N'-диметил-	MeNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NHMe	88,2	—	—	120	—	0,8280	р: эт, эф, разб. HCl	4 <sup>3</sup> , 512
Э344	—, N,N'-диэтил-	EtNHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NHET	116,2	—	—	38—40 <sup>15</sup>	—	1,4340; х: в; р: эт, эф, тол	3 <sup>3</sup> , 287	
Э345	Этилендицианат	NCSCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> SCN, этилендиорданид	144,2	ромб. пл (в)	30—0,5	разл	—	х: ац; р: в <sup>r</sup> , эт, эф; м: в, бз	5 <sup>3</sup> , 287	
Э346	Этиленсульфат	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> S, гликольсульфат (Э37)	124,1	иг (бз—лг)	99	—	—	х: эф, ац; р: эт, бз	1 <sup>3</sup> , 2110	
Э347	Этиленсульфит	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> S, гликольсульфит (Э38)	108,1	—	—	173; 70—1 <sup>20</sup>	1,4402	1,4463; х: в, эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 2110	
Э348	Этилентетракарбоновая к-та, тетраэтиловый эфир	(EtO <sub>2</sub> C) <sub>2</sub> C=C(CO <sub>2</sub> Et) <sub>2</sub>	316,3	трикл. пр (эф)	58	210 <sup>22</sup>	—	х: эт, эф; н: в	2 <sup>3</sup> , 2092	
Э349	Этилизотиоцианат	EtNCS	87,1	—	—	—	131—2	0,9962	1,5044; х: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 227
Э350	Этилизоцианат	EtNCO	71,1	—	—	—	60	0,9031	1,3808; х: эт, эф; н: в	4 <sup>3</sup> , 227
Э351	Этилизоцианид	EtNC	55,1	—	—	—	79	0,7402	1,3622; х: эт, эф; в	4 <sup>3</sup> , 205
Э352	Этилнитрат	EtONO <sub>2</sub>	91,1	—	—	94,6	87,2	1,1076	1,3853; х: эт, эф; р: в	1 <sup>3</sup> , 1322
Э353	Этилнитрит	EtONO	75,1	св.-жт. ж	—	—	18	0,9017 <sup>14</sup>	1,3418 <sup>10</sup> ; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1321
Э354	Этилfosфин	EtPH <sub>2</sub>	62,1	—	—	—	25	—	разл: в	4 <sup>3</sup> , 1761
Э355	Этин	HC≡CH, ацетилен	26,0	газ	—	—	—	0,6181 <sub>4</sub> <sup>32</sup>	1,100051 <sup>0</sup> ; р: ац, бз, хлф	4 <sup>3</sup> , 887
Э356	— бис(1-гидроксициклогексил)-	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub> (Э39)	222,3	иг (CCl <sub>4</sub> )	—	—	—	х: эт, эф, ац; р: бз <sup>r</sup> ; CCl <sub>4</sub> ; н: в	6 <sup>3</sup> , 4741	
Э357	бром-	HC≡CB <sub>2</sub>	104,9	газ	—	4,7	0,0047	р: ёф; м: в	1 <sup>3</sup> , 919	
Э358	бутокси-	BuOC≡CH	98,2	—	—	102—4; 41—2 <sup>78</sup>	0,8200	1,4020; х: эт; р: эф	1 <sup>3</sup> , 1969	
Э359	дибром-	BrC≡CBr	183,8	иг	—	76 разл	—	р: эт, эф, ац, бз; н: в	1 <sup>3</sup> , 919	
Э360	диинод-	IC≡CI	277,8	ромб. иг (лг)	—	—	—	—	—	
Э361	дифенил-	PhC≡CPh, толан	178,2	мон. пр (эт)	—	81—2	—	р: эт, эф, ац, бз	1 <sup>3</sup> , 919	
Э362	дихлор-	ClC≡CCl	94,9	—	—	60—1	300; 159 <sup>10</sup>	х: эт <sup>r</sup> , эф; н: в	5 <sup>3</sup> , 2119	
Э363	метокси-	MeOC≡CH	56,1	—	—	—	—	р: эт, эф, ац	1 <sup>3</sup> , 918	
Э364	пропокси-	PrOC≡CH	84,1	—	—	—	50	0,8001	1,3812; х: эф; р: эт	1 <sup>3</sup> , 1968
Э365	хлор-	HC≡CCl	60,5	газ	—	—	75	0,8080	1,3935; х: эт, эф	1 <sup>3</sup> , 1969
Э366	этокси-	EtOC≡CH	70,1	—	—	—	—	м: эт; разл: в	1 <sup>3</sup> , 917	
					—	—	—	0,8000	1,3796; х: эт, эф, бз	1 <sup>3</sup> , 1963

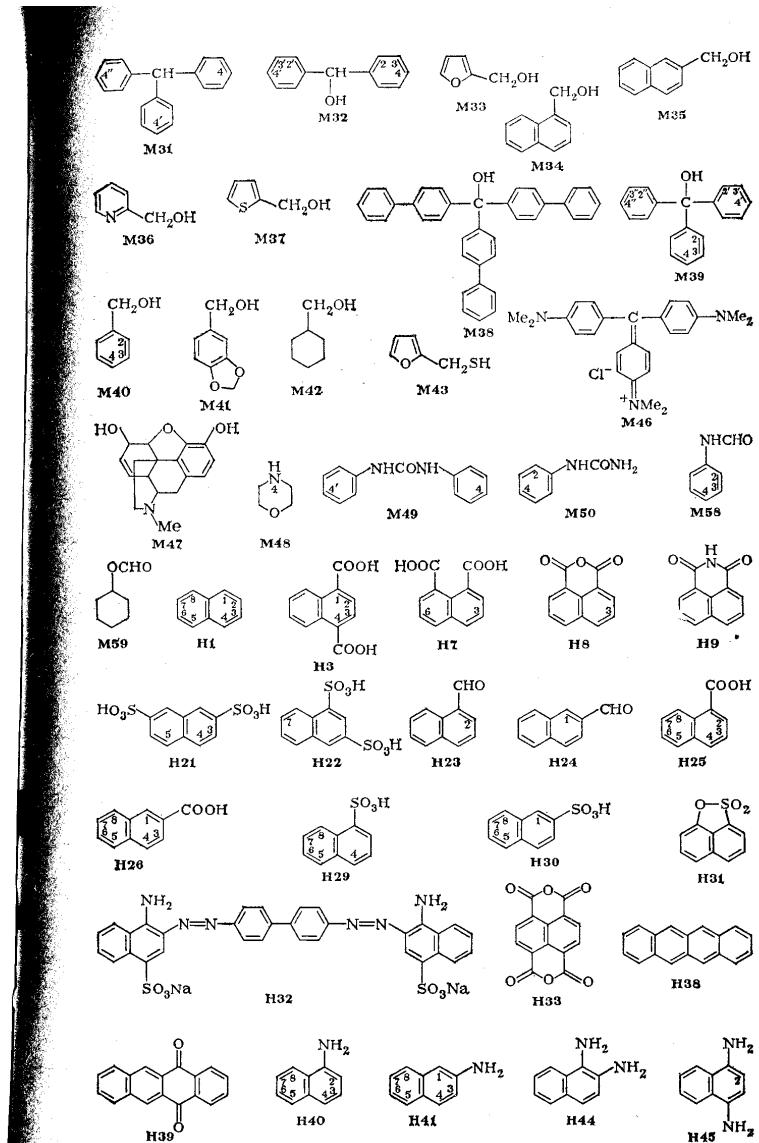
## Указатель структурных формул





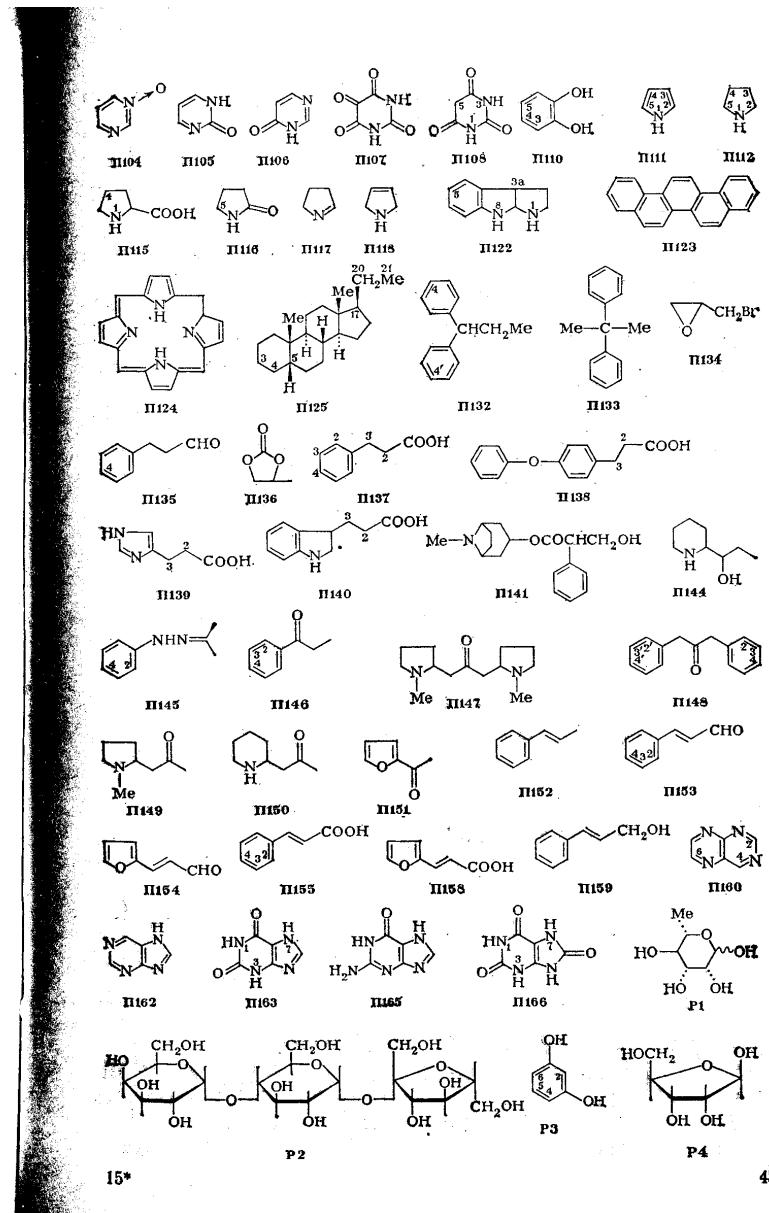
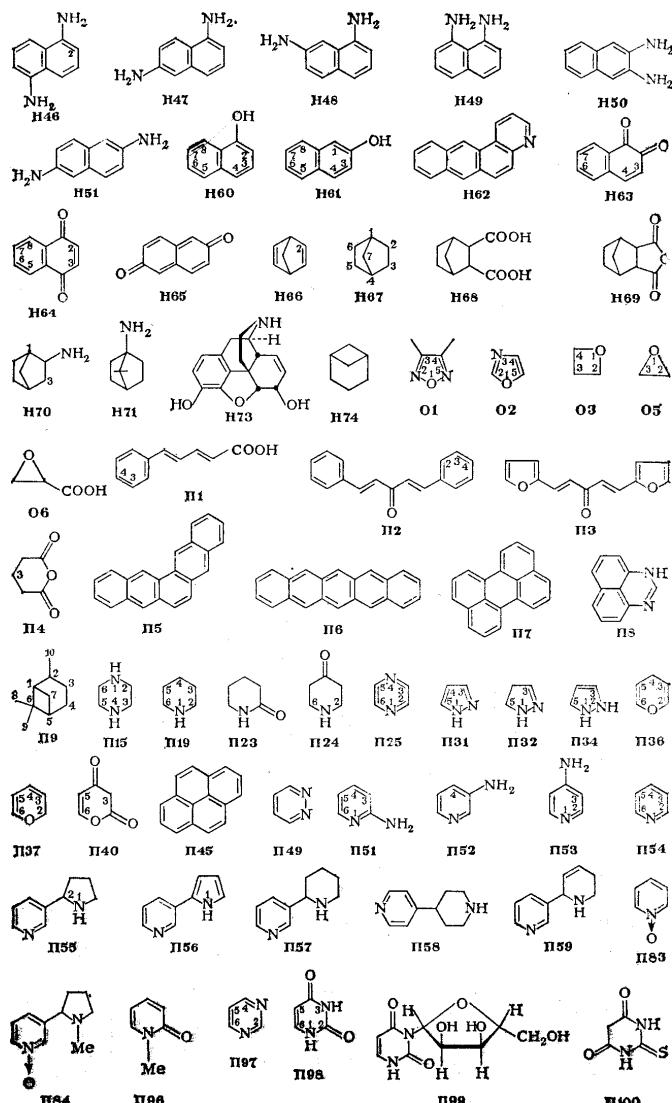


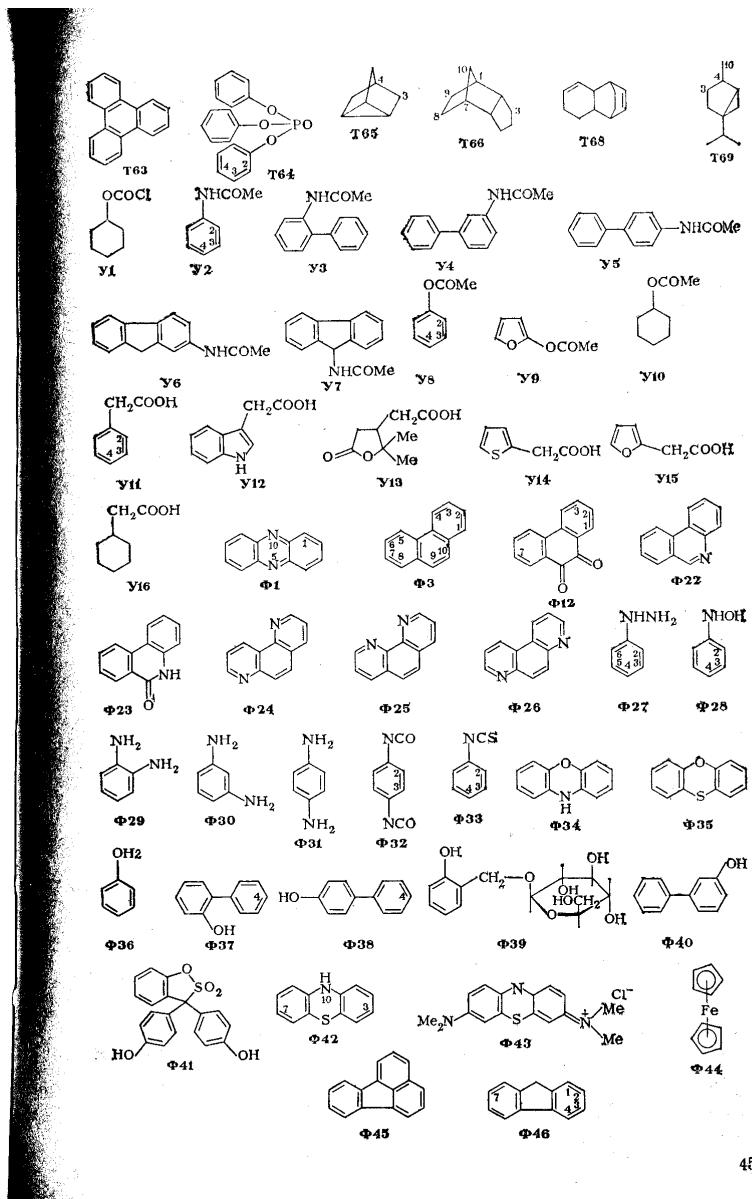
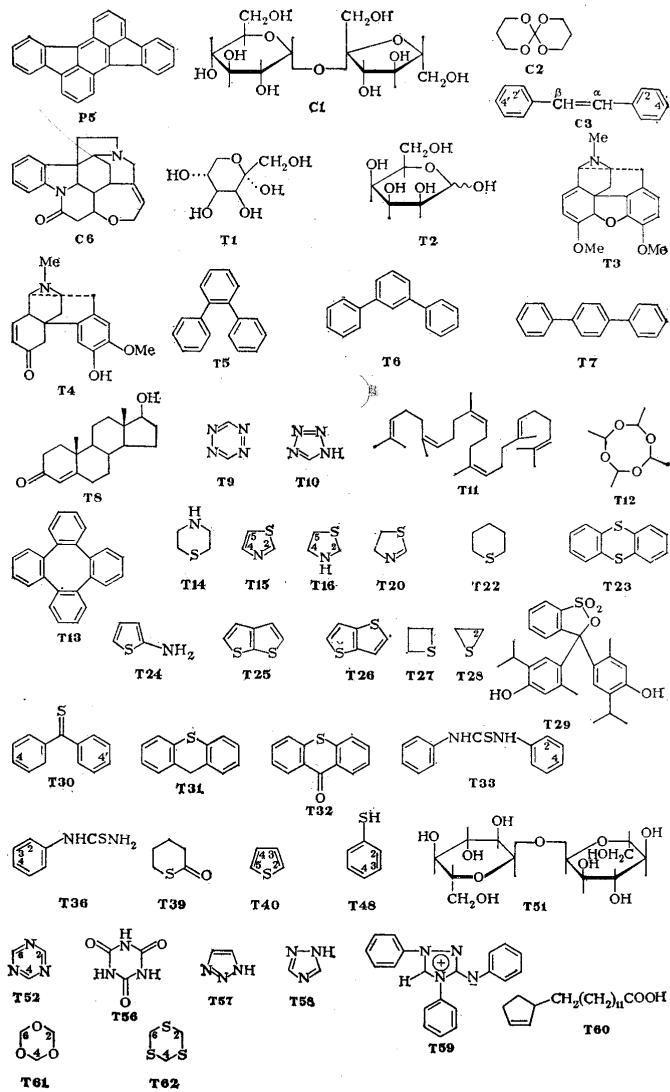
-452

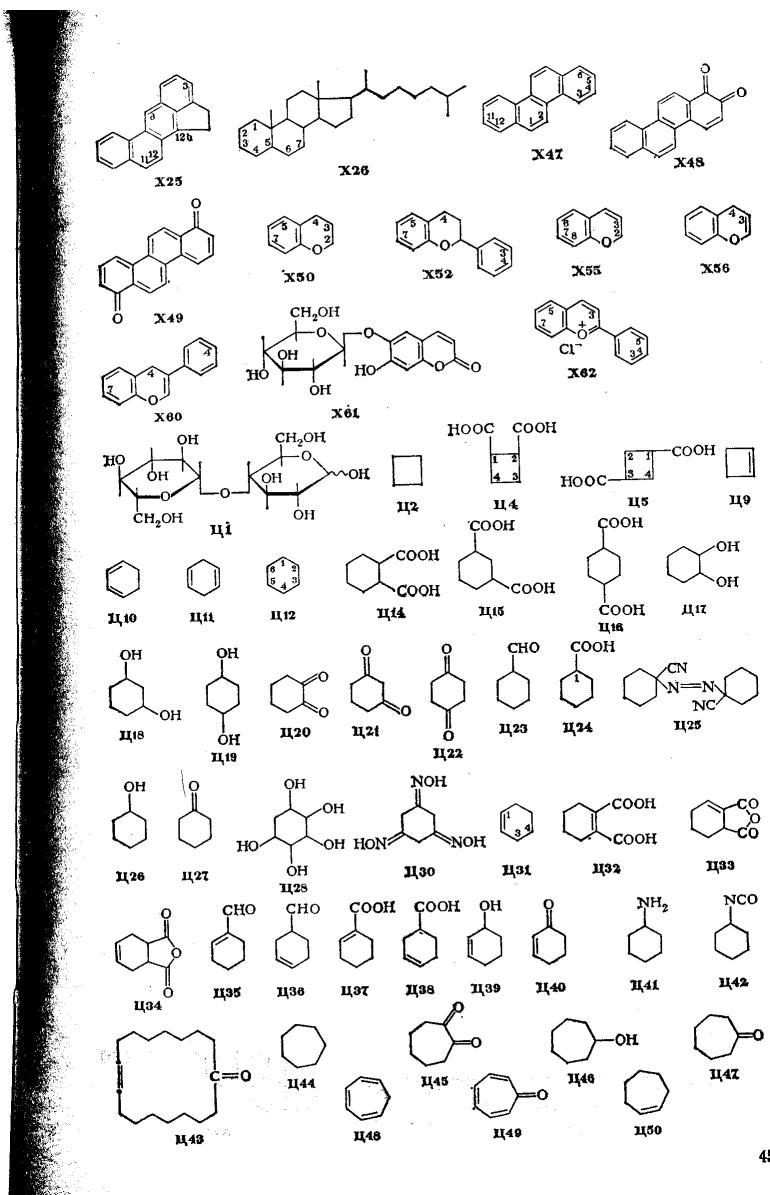
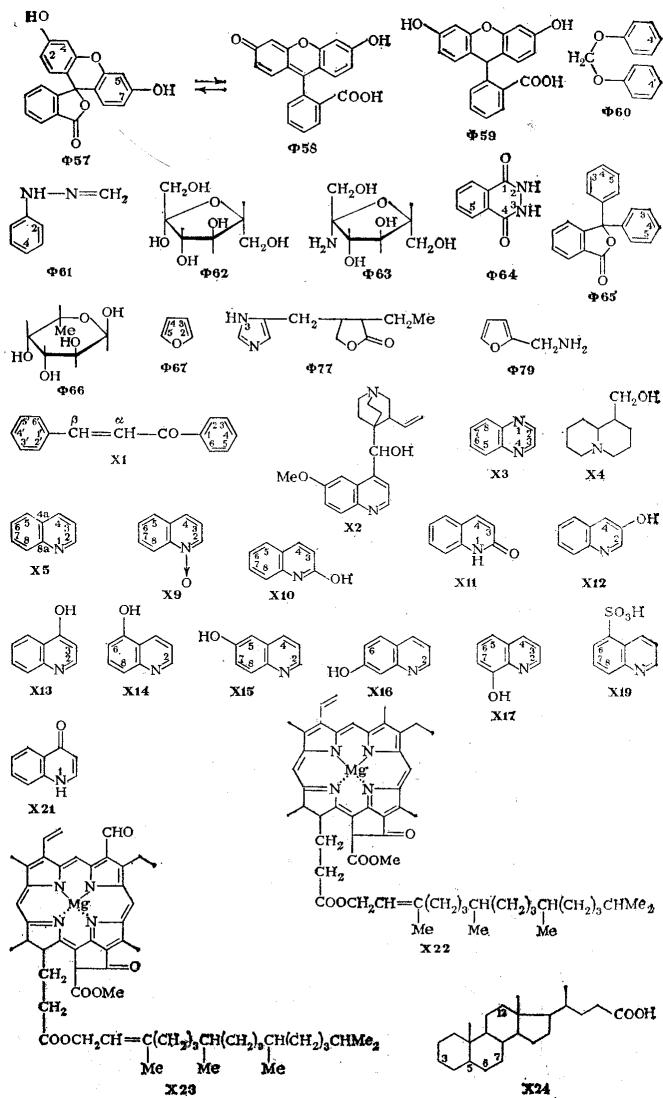


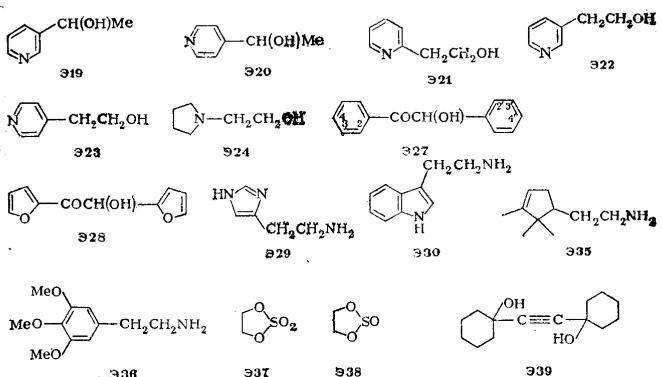
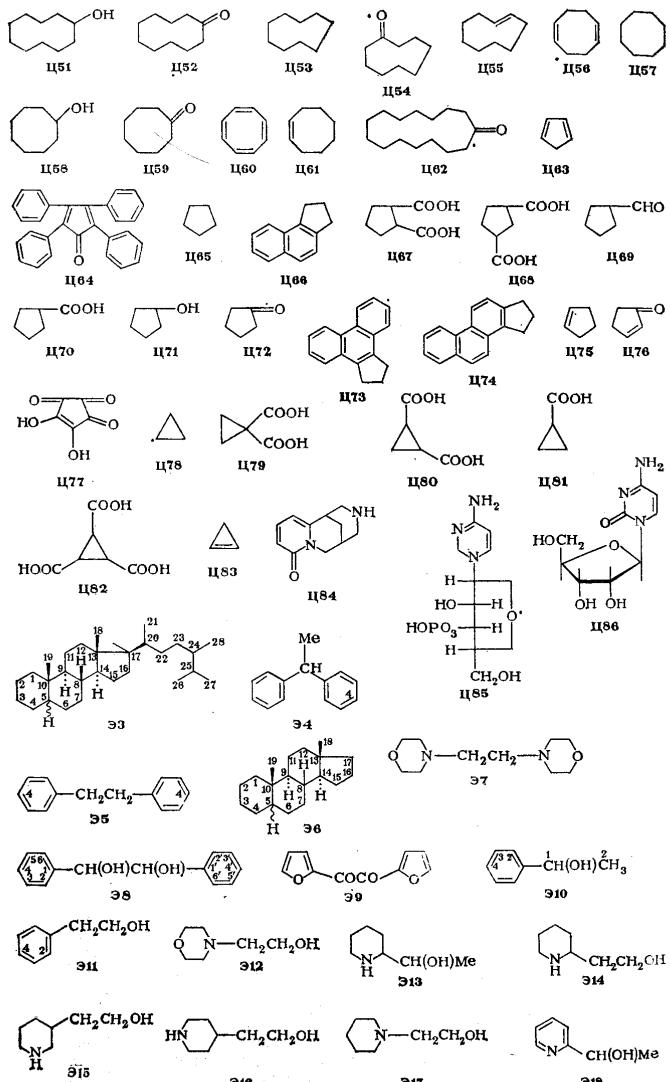
15 П/р А. А. Потекина

453









### Указатель синонимов

Шифр соединений см. в табл. «Физические свойства органических соединений».

<b>Абадол</b>	T66	<b>Ализарин</b>	A602
<b>Абиетиновая к-та</b>	Φ33	<b>Ализарин оранжевый</b>	A616
<b>Абри</b>	П1044	<b>Ализаринизациян R</b>	A614
<b>Агарициновая к-та</b>	H404	<b>Аллантоин</b>	I65
<b>Аденин</b>	П1610	<b>Аллантуровая к-та</b>	У225
<b>Адипиновая к-та</b>	Г122	<b>Аллантуровая к-та</b>	I60
<b>Адипиновый альдегид</b>	Г121	<b>Аллен</b>	I862
<b>Адипон</b>	Ц139	<b>Аллилазид</b>	П1393
<b>Адонит</b>	P27	<b>Аллилбромид</b>	П1397
<b>Адреналин</b>	П1777-8	<b>Аллилниодид</b>	П1407
<b>Адреналон</b>	A882	<b>Аллилмеркаптан</b>	П1554
<b>Адренохром</b>	И136	<b>Аллиловый спирт</b>	П1547
<b>1-Азанорборнан</b>	A8	<b>Аллилфторид</b>	П1431
<b>1-Азапиркаран</b>	А149	<b>Аллилхлорид</b>	П1435
<b>α-Азарон</b>	П1421	<b>Аллилцеллозольв</b>	Э145
<b>Азароновая к-та</b>	Б1065	<b>Аллобарбитон</b>	П749
<b>Азеланиновая к-та</b>	H410	<b>Аллоизолейцин</b>	П188
<b>Азелаон</b>	Ц230	<b>Аллокоричная к-та</b>	П1524
<b>Азодизобутиронитрил</b>	П1140	<b>Аллоксан</b>	П739
<b>Азоксибензойные к-ты</b>	А241-3	<b>Аллоксановая к-та</b>	И68
<b>Азофенолы</b>	А211, А213-4	<b>Алло-4-оксипролин</b>	И1829
<b>Акацетин</b>	X455	<b>Аллооцимен A</b>	О164
<b>Аконитовые к-ты</b>	П1555-6	<b>Аллооцимен B</b>	О163
<b>Аконовая к-та</b>	Ф483	<b>Аллосантеновая к-та</b>	Ц257
<b>Акридан</b>	A273	<b>Аллотреопии</b>	Б4090, Б4092
<b>Акриловая к-та</b>	П1455	<b>Аллохолестерин</b>	Х401
<b>Акриловый альдегид</b>	П1439	<b>Аллоцининамонитрил</b>	П1530
<b>β-Акроза</b>	С41	<b>Алфенал</b>	П743
<b>Акролеин</b>	П1439	<b>Альдегидколлидин</b>	П576
<b>α-Аланин</b>	П1007-8	<b>Альдороль</b>	Б3700
<b>β-Аланин</b>	П1010		

D-Альтрит	T2	Аспарагиновая к-та	B3821-2
Амарон	П479	Аспирин	Б423
I-Амидон	Г433	Атофан	Х274
Амизол	Т219	Атранол	Б81
Амиловый спирт	П234	Атролактиновая к-та	П1107-8
трем-Амиловый спирт	Б4600	Атропин	П1116
Амино-Г-кислота	Н219	Атроповая к-та	П11520
Амино-Г-кислота	Н136	Аурамин	Б2921
Амитад	П753	Аценафотохинон	А739
Амобарбитал	П753	Ацеталь	А746
Амфетамин	Э282	Ацетамид	У32
Анабазин	П583	Ацетанилид	У75
Аналъезин	П496	Ацетиля гидроперекись	Н3
Анатабин	П589	Ацетилацетон	П162
α-Ангеликалактон	Ф515	Ацетилеен	Э355
β-Ангеликалактон	Ф516	Ацетилкарбоновая к-та	Б5350
Ангеликовая к-та	Б5153	α-Ацетилиденкарбоновая к-та	
Ангидроэгонин	А62	о-Ацетованилон	А853
Андростерон	А322	Ацетовератрон	А898
Аневрин	В4	Ацетон	Б4699
Анестезин	Б380	Ацетоксим	П1276
Анетол	П1417	Ацетол	П1292
Анизидины	А499-А501	Ацетон	П1270
Анизиловый спирт	М298	Ацетонциангидрин	П1103
Айзоин	Э233	α-Ацетотиенон	Т144
Аизол	Б1962	β-Ацетотолуидид	У74
п-Аинсовая к-та	Б884	Ацетоуксусная к-та	Б4400
Аинсовые альдегиды	Б158-60		
Апол	Ф320		
Антипирин	П496	Байера к-та	Н219
Антифебрин	У75	Байкалин	Х475
Антирагаллол	А650	Барбитал	П752
Антралин	А694	Барбитуровая к-та	П740
9-Антральдегид	А686	Бегеновая к-та	Д302
Антрацид	Б272	Бегенолевая к-та	Д307
Антралиновая к-та	Б361	Бензальцетофеон	Х1
Антралиновый альдегид	Б24	Бензауригидрат	М269
Антралурпурин	А653	Бензидибромид	М171
Антраруцин	А605	Бензидилюорид	М208
Антрафлавин	А610	Бензидрол	М264
Антрахинол	А580	Бензидины	Б3231,
Антрахизон	А646		Б3235
1-Антройная к-та	А687	Бензил	Э134
2-Антройная к-та	А688	Бензилмеркаптан	М313
9-Антройная к-та	А689	Бензиловая к-та	У193
Апигенин	Х446	Бензиловый спирт	М289
Апонал	К27	Бензилформиат	М428
Апофенхокамфорная к-та	Ц262	Бензилфторид	Б2211
Апоцикллен	Т294	Бензилхлорид	Б2237
Апоцинин	А857	Бензогуанамин	Т209
Арахидоновая к-та	38	Бензоила перекись	Д53
Арахидоновая к-та	38	Бензоин	Э235
Аргинин	П195-6	Бензоин ацетат	Э232
Арекандин	П650	Бензокайн	Б380
Ареколин	П651	Бензол- $\alpha$ -гексабромид	Ц40
Арсаниловая к-та	Б2294	Бензол- $\beta$ -гексабромид	Ц39
Артеренол	П775-6	Бензогуанамин	Т209
Аскаридол	М144	Бензогетроновая к-та	Х423
Аспарагин	Б3825-6	α-Бензотиенон	Т147
		Бензотифторид	Б2195

Бензотрихлорид	Б2204	Бинилфторид	Э335
Бензофенонкарбоновые к-ты	Б447, Б452	Бинилхлорид	Э336
1,4-Бензохинон, оксим	Ф310	Л-Винная к-та	Б3861
Бензпинакон	Э132	Виноградная к-та	Б3862
Бензэдрин	Э282	Биолантрон	В2
Бербероповая к-та	П706	Витамин В <sub>3</sub>	П1633
Бисмарка коричневый	А225	Витамин В <sub>3</sub>	П701
Бифенол	Б3422	Витамин С	А726
Болотный газ	М166	Витамин Н	Б3172
Борнеол	Б3514	Витамин К <sub>3</sub>	Н388
Борниламин	Б3547	Витамин К <sub>4</sub>	Н308
Борнилацетат	Б3500	Водород цианистый	М439
Борнилхлорид	Б3505	Галакти	Д309
Брассидиновая к-та	Д305	Галлацетофеон	А1014
Британский антильонзит	П1236	Галловая к-та	Б1042
Броксихинолин	Х322	Гамексан	Ц43
Бутезин	Б374	Гаультеровое масло	Б560
трем-Бутила перекись	Д85	Гваетол	Ф344
трем-Бутилмеркаптан	П1344	Гвайазулен	А264
трем-Бутиловый спирт	П1245	Гвайенхинон	Н382
Бутилцелозольв	Э166	Гвомиррол	П1793
Бутирон	О155	Генистейн	Х447
γ-Бутиrolактам	П837	Гентизиловый спирт	Г478
γ-Бутиrolактон	Ф506	Гентизиновая к-та	Б646
Бутирофенон	Б4787	Гептаметиленниколь	Г406
Валериановая к-та	П168	Гептаметиленнимин	А256
Валериановый альдегид	П116	Гептоксим	Ц1212
δ-Валеролактам	П473	Гераниаль	О90
γ-Валеролактон	Ф510	Гераниол	О93
δ-Валеролактон	П519	Геринарин	Х470
Валерофенон	П276	Геронин	М347
Валилен	Б5075	Гесперитин	Х425
Валин	Б4105-6	Гетероауксии	У244
Ванилин	Б66	Гетерохолестанон	Х392
о-Ванилин	Б62	Гигрин	П1308
Ванилиновая к-та	Б604	Гидантоиновая к-та	У310
Ванилиновый спирт	Ф222	Гидразобензол	Д194
Вашеновая к-та	О77	Гидразофилен	Ф2
Вератровая к-та	Б689	Гидракриловая к-та	П1098
Вератровый альдегид	Б97	Гидратроповая к-та	П1184-5
Вератрол	Б1620	Гидратроповый альдегид	П957
Вербенои	П397		
Веронал	П752	Гидриданды	И113-4
Ветивазулен	А263	Гидридцен	И87
Винилбромид	Э308	α-Гидридон	И101
Винилдефторид	Э315	β-Гидридон	И102
Винилидехлорид	Э316	Гидроацетон	Э126
Винилиодид	Э321	Гидробензоин	Э128

Гидрокарбостирил	X355	7-Дегидрохолестерин	X378	Дитизон	T91	Изобутилмеркаптан	P1343
Гидрокоричная к-та	П1189	Дегидроэргостерин	Э20	Дитиогидрохинон	Б2644	К41	
Гидрокоричный альде- гид	П958	Дезоксибензон	A1032	Дитиогликоль	Э142	Изобутилуретан	П1158
Гидрокортизон	K82	Дезоксикортикосте- рон	П859	1,2-Дитиоглицерин	П1236	Изобутирамид	П1159
Гидрокумарин	X443	Дезоксихолевая к-та	X369	Дитиопирокатехин	Б2642	Изобутиранилид	П1310
Гидроурацил	П717	Дейтерохлороформ	M253	Дитиорезорцин	Б2643	Изобутирофенон	П1310
$\alpha$ -Гидроксихолевая к-та	X365	Декалин	B3445	Дитирин	П1020-1	Изовалериановая к-та	Б4306
$\beta$ -Гидроксихолевая к-та	X366	Декстронизозит	И147	Дифенил	Б3180	Изовалериановый альдегид	Б3722
Гиосциамин	У212	Декстропимаровая к-та	Ф32	Дифенилглиоксим	Э135	Изовалин	Б4100-1
Гиппуровая к-та	У156	Дельфинидинхлорид	X483	Дифенилдинимид	A163	Изованилин	Б65
Гистазарин	A609	Децилмеркаптан	Д21	Дифенилдинимид	Б3232	Изованилиновая к-та	Б603
Гистазин	A609	Диазоаминобензол	Д240	Дифенилуретан	К37	Изогемининовая к-та	Б2495
Гистамин	Э275	Диалуровая к-та	И1748	Диленовая к-та	Б3394	Изогидразонизон	Э127
L-Гистидин	П1038	Диаметамид	У37	N,N'-Диформилгид- разин	M434	Изогидробензон	Э128
Гликокол	У145	Диацетил	B4014	Дицан	Ш13	Изогомовератрол	Б1836
Гликоколовая к-та	У188	Диацетилен	B3592	Дициандиамид	G534	Изогомокатехин	П782
Гликоколовый альдегид	A752	Диацетоновый спирт	П1353	Диниклогексадиен	Т'03	Изогранатапин	A17
Гликоль	Э123	Дибензидиловый	П269	Дициклопентадиен	T300	Изодиеновая к-та	Б3400
Гликольсульфат	Э346	Эфир	Д124	Дицистин	П11033	Изодурепон	Ф324
Гликольсульфит	Э347	Дибензил	Э72	Диэтаноламин	Э174	Изодуридин	K59
Гликозиды	У212	N,N'-Дибензоилгид- разин	B320	Диэтиленгликоль	Э194	$\alpha$ -Изодуриловая к-та	Б1063
Гликосаль	Э121	Дивинил	B3551	Диэтилентриамин	Э277	$\beta$ -Изодуриловая к-та	Б1056
Гликосиловая к-та	У275	Дибензоилметан	П981-2	Диэтилкарбонит	T271	У-Изодуриловая к-та	Б1052
Глицерин	П11352	Дибензофульвен	Ф364	Диэтилтартрат	Б3877	Изодурол	Б2114
Глицериновая к-та	П1129	Д-Дибромидрин	П1234	Донаксин	И121	Изокамфан	H443
Глицериновый альде- гид	П942-3	Дибромин	П750	Л-Допа	П11031	Изокамфорная к-та	Ц263
Глицерофосфорная к-та	П1373	$\alpha$ , $\beta$ -Дибутирин	П1354	Дрозерон	Н380	Изокапроновая к-та	П212
Глицерофосфорная к-та	П1373	Дивинил	B3551	Дуренол	Ф325	Изокарбоксил	I53
Глицерин	У145	Дигидрокарбон	M151	Дурниловая к-та	Б1054	Изокарбоментол	M116
Глутаконовая к-та	П347	Дигидрокарбон	M164	Дурогидрохинон	Г487	д-Изокарбоментон	M131
L-Глутамин	П135	Дигидромицен	О87	Дурол	Б2115	Изокоричная к-та	П1152
Глутаминовая к-та	П132	Дигидроцименин	О88	Дурохинон	Б3159	Изокротилхлорид	П1414
Глутаровая к-та	П125	Дигидрохолестерин	X386	Жасминовый альде- гид	П1448	Изокротоновая к-та	Б5079-80
Глутаровый альдегид	П123	Дигидроэргостерин	Э13	Жасмон	Ц290	Изоксилоловая к-та	Б660
D-Глюкозамин	Г504	Диглицид	T270	Желтый АВ	Н291	Изолимонная к-та	П1346
D-Глюцит	C37	Дизобутилен	П329, П330	Зимостанон	X390	Изомасляная к-та	П1157
Гомоверратровая к-та	У220	Дикарбамид	T33			Изомасляный альде- гид	П950
Гомоверратрол	Б1841	$\alpha$ , $\alpha'$ -Дилаурин	П1356				
Гомогентизиновая к-та	У218	Диалитуровая к-та	П757				
Гомоникотехин	П783	Дильдрин	T301				
L-Гомосерин	Б4093	Димедон	Ц98				
Гомоцистеин	Б4098	Диметилглиоксим	B4016				
Горденин	Ф183	N,N'-Диметилолмо- чевина	M364				
Горчичный газ	Д273	Диметилсукцинат	B3792				
Грамин	И121	Диметил-L-тарtrат	B3872				
Гуальтеровое масло	Б560	Димолочная к-та	П1174				
Гуанамин	T208	Диникотиновая к-та	П616				
Гуанин	П1611	Диоксиндол	И138				
L-Гулит	C37	$\alpha$ , $\alpha'$ -Дипальмитин	П1355				
Дайдзени	X438	Дипиколиновая к-та	П614				
Датисцинетин	X471	Диплон	X49				
Дафнетин	X445	Дипропиленгликоль	П1256				
ДДТ	Э112	Дипропионамид	П991				
Дегидрацетовая к-та	П509	$\alpha$ , $\alpha'$ -Дипропионин	П1359				
Дегидрохолевая к-та	X371	$\alpha$ , $\alpha'$ -Дистеарин	П1358				
		Дитан	M200				

Изопропилуретан	K42	Карбазид	У7
Изопулегол	M155	Карбазин	A273
Изосафрол	B1859	Карбамид	M355
Изосахарная к-та	Ф458	Карбанил	Ф123
Изосерин	П1018	Карбанилид	M381
Изотуйон	T317	Карбанилонитрий	K47
Изофлавон	X477	Карбитол	Э231
Изофорон	Л197	Карбодинicotиновая	П704
Изофталевая к-та	B2367	к-та	
Изофталевый альде-	B2314	Карболовая к-та	Ф139
гид		Карбостирил	X303
Изоцинхомероновая	П613	α-Карбоцинхомеро-	П703
к-та		новая к-та	
Изоэвгенол	Ф305-6	β-Карбоцинхомеро-	П708
Изоэгостерон	Э24	новая к-та	
Изоэстрадиол	Э39	Карвакриламин	A440
Изоэфедрин	П1221,	Карвакрол	Ф261
	П1223	Карвенон	M160-1
8-Изоэстрон	Э41	d-Карвоментен	M139
α-Изояблочная к-та	M40	Карвоментон	M130, M131
Изоэтарнная к-та	M55	β-Карен	K60
Изоэтиновая к-та	Э252	Кассела к-та	H219
Индазолон	И86	Катехин	X427
Индиго	B3168	Катехол	П772
Индиго белое	B3167	Кауляфиллин	Ц323
Индиго красное	B3169	Кверцетин	X474
Индиготин	B3168	Кверциты	П154-67
Индогеновая к-та	И141	Кемпферол	X472
Индоксил	И143	Кинуреновая к-та	X273
Индоксиловая к-та	И141	Кинурич	X305
Индозизидин	A18	Н-Кислота	H137
Иодопрен	B3570	G-Кислота	H138
Иодофен	Ф415	R-Кислота	H139
Иодоформ	M238	Койевая к-та	П515
Ионол	Ф233	Коканин	A57
Ипрад	П754	Коламин	Э146
Иприт	Д273	α-Коллидин	П575
Иприт азотистый	T307	β-Коллидин	П579
Истизин	A608	γ-Коллидин	П595
Итаконовая к-та	Б3939	Коменовская к-та	П510
		Конгидрин	П1258
Кадаверин	П44	β-Конгидрин	П1257
Кайролин	Х225	Конго красный	H230
Какодил	T42	Конин	П446
Какодилхлорид	Д131	Конирин	П586
Кальциферол	В8	Конифериловый аль-	П1442
Камфан	B3497	дегид	
α-Камфиламин	Э293	Конифериловый спирт	П1549
Камфора	B3518	δ-Коницепт	A18
Камфорная к-та	Ц265	Копростанон	X391
L-Каналин	Б4088	Копростенол	X401
Каприловая к-та	O131	Копростерин	X406
Каприловый альдегид	O115	Корамин	X388
Карбиновая к-та	Д15	Кордамин	П634
Карбиновый альдегид	Д8	Кориандрол	О92
е-Капролактам	A109	Коричная к-та	П1521
Капроновая к-та	Г150	Коричный альдегид	П1450
Капроновый альдегид	Г118	Коричный спирт	П1552
Каррофенон	Г240	Кофеин	П1601
Каптакс	Б2872	Кофеиновая к-та	П1486

Креатин	У254	Лепидин	Х166
Креатинин	И70	Лизидин	И78
Крезоль	Ф269-71	Лизин	Г169
Крезорцин	Р16	Л-Ликсит	А708
Криптопиррол	П794	Лимонен	М103-4
Кроконовая к-та	Ц291	Лимонная к-та	П1347
Кротиловый спирт	Б5222	Лимонноблочная к-та	Б3843
Кротоновая к-та	Б5079	Линалоол	О92
Кротоновый альдегид	Б4934	β-Линалолен	О87
Кроцениновая к-та	Н223	Линолевая к-та	О31
Ксантановая к-та	К87	10,12-Линолевая к-та	О34
Ксантидрол	К88	α-Линоленовая к-та	О63
Ксантипин	П1598	β-Линоленовая к-та	Х363
Ксантопурпурин	П1596	Лофин	Х364
Ксиленол	А603	Лупетидин	И57
2,4-Ксилиловая к-та	Ф255-40	Лупинин	П423-9
2,6-Ксилиловая к-та	Б657	Лутеолин	Х92
3,4-Ксилиловая к-та	Б663	Лутеолин	Х449
Ксиолы	Б667	2,3-Лутидин	П557
Кумалиновая к-та	Б1552-4	Лутидиновая к-та	П612
Кумараин	П511	Люминал	П759
Кумариловая к-та	Б3133	Люминол	Ф413
Кумарин	Б3138	Маламид	Б3839-40
Кумаровая к-та	Х432	Маленновая к-та	Б4969
Кумарон	П1478-80	Малениновый альдегид	Б4964
Куменол	Б3132	Мальнид	Б4993
Кумидин	Ф257-9	Мальтобиоза	М81
Кумидиновая к-та	А438	Мальтоль	П1516
Кумиловый альдегид	Б2467	Маргариновая к-та	Г347
Кумиловый спирт	Б122	Масличная к-та	Б4029
Куминовая к-та	М292	Мезаконовая к-та	Б5031
Кумирон	Б743	Мезидин	А549
Кумол	Б1732	Мезилхлорид	М307
Купрон	Э239	Мезитенлактон	П517
Куркумин	Г359	Мезитила окись	П365
Кускогигрин	П1285	Мезитилиен	Б2152
Куррал	П749	Мезитиловая к-та	Б671
Кускогигрин	П1285	Мезитиловый альде-	Б208
Лактариновая к-та	О58	гид	
Лактил	Д146-7	Мезитол	Ф330
α-Лактилмочевина	И64	Мезонизит	И150
Лактобиоза	Л1	Мезоксалевая к-та	М60
Лауриловый спирт	Д289	Меконин	И8
Лауриновая к-та	Д284	Меконовая к-та	П504
Лауриновый альдегид	Д282	Меламин	Т210
Лаурон	Т249	Мелилотовая к-та	П1121
Лаурофеон	Д290	Мелилтол	Х443
Левулиновая к-та	П218	Меллитол	Б1489
Левулиновый альде-	П122	Мельдума к-та	Д145
гид		Менадион	Н388
Левулоза	Ф411	Ментол	М121-2
Лейкаурин	М247	Ментон	М132-3
Лейкоинидо	Б3167	Мескалин	Э294
Лейкоркристаллиолет	М245	Метабарбитал	П755
Лейкомалахитовый	М243	Метагемипиновая к-та	Б2490
беленый		I-Метадон	Г433
Лейкометиленовый	Ф349	Метакриловая к-та	П1491
голубой		Метакролен	П1443
Лейцин	П189-90	Металлизированный спирт	П1550
Лейциновая к-та	П201-2	Металлизированный	П1415

Метаниловая к-та	Б2702	Нафталевая к-та	H106
Метил желтый	A215	Нафтилимид	H113
Метил иодистый	M214	Нафтил красный	H290
Метил фтористый	M254	Нафтионовая к-та	H218
Метил хлористый	M258	α-Нафтойная к-та	H146
Метилглюксим	П1955	β-Нафтойная к-та	H153
α-Метилдитан	Э71	1-Нафтойный альде-	H141
Метилен бромистый	M184	гид	
Метилен иодистый	M191	2-Нафтойный альде-	H142
Метиленовая синь	Ф351	гид	
Метилен фтористый	M209	α-Нафтолсульфокис-	H226
Метилен хлористый	M213	лота	
Метилнодформ	Э104	β-Нафтолсульфокис-	H228
Метилкарбигол	Э186	лота	
Метиллактат	П11091	Нафтолсульфокисло-	H222
Метилмеркаптан	M312	та L	
Метиловый желтый	A215	α-Нафтолсульфокис-	H224
Метилоранж	A232	лота S	
Метилрот	A231	β-Нафтолсульфокис-	H227
α-Метилтритан	Э105	лота S	
Метилуретан	K43	Нафтолсультон	H225
Метилфенилглюксим	П1984	Нафтогурпурин	H390
Метилформнат	M438	Нейрин	B1
Метилхлороформ	Э110	Неодигидрокарбонеол	M152
Метилцелозоль	Э182	Неоизодигидрокар-	M153
Метимазол	И55	воеол	
L-Метионин	B4112	Неоизопулегол	M154
Метоксихлор	Э46	I-Неоизокарвонентол	M115
Микоза	T201	Неоизоментол	M119-20
Миндальная к-та	У196	Неоизопулегол	M156
Миртиловый альде-	T19	I-Неокарвонентол	M118
гид		Неоментол	M125-6
Миртигиновая к-та	T22	Неопентан	P894
Миртеналь	П396	Неопентиловый спирт	П1237
Мирцен	О89	Неотран	F403
Михлера кетон	B2920	Неофилхлорид	B1609
Михлера спирт	M268	Неохолестен	X395
Молочная к-та	П1086-7	Нераль	O91
Молочный сахар	L1	Нерол	O94
α-Моноацетин	П1360	Неролип	H58
α-Монобутирин	П1361	Неролин II	H102
α-Монолаурин	П1365	Ниацин	P632
α-Монолинолеин	П1369	Никотин	P570-1
α-Моноолеин	П1372	Никотиновая к-та	P632
α-Монональмитин	П1362	3,2'-Никотирипин	P574
α-Моностерин	П1370	Нингидрин	I106
Монотиогидрохинон	Ф268	Ниоксим	Ц92
Монотиопирокатехин	Ф266	Нипекотиновая к-та	P464
Монотиорезорцин	Ф267	Нитроглинерин	П1381
Морин	X473	Нитрон	T221
Мориндин	A659	α-Нитротолуол	M223
Морфол	Ф27	Нитроформ	M239
Мочевая к-та	П1612	Новокайн	B375
Мукобромная к-та	П1483	Норадреналин	P775-6
Муконовая к-та	Г45-6	Норвалин	P183-4
Мукохлорная к-та	П1537	Норкамфан	H440
Муравьинный альдегид	Ф402	Норкамфорная к-та	Ц255
Мускон	Ц235	Норментан	Ц64
Мускус-кетон	A836	Норникотин	P585
Нафтазарин	H379	Норпсевдофедрин	P1216, P1218

Норэфедрин	П1217, П1219	Плавалиновая к-та	П1134
Озотриазол	T217	Пивалон	П275
Оксалилхлорид	Ш15	Пивалофено	П1301
Оксалуровая к-та	Ш25	Пиколин	П566-8
Оксамид	Ш3	Пыколиновая к-та	П628
Оксалиновая к-та	Ш17	Пикраминовая к-та	Ф148
Оксанилнд	Ш6	Пикрилбромид	Б1356
Оксигидрохинон	Б2832	Пикрилхлорид	Б2185
α-Оксинонин	П1258	Пикриновая к-та	Ф331
Оксин	X309	Пилокарпидин	Ф509
Оксиндол	I44	Пилокарпин	Ф512
Оксиндон	I92	Пимаровая к-та	Ф32
α-Оксипролин	П829	Пимелиновая к-та	Г401
Оксихолестерилен	X379	Пинаколин	Б4728
Окситетроналлаль	O116	Пинаколиновый спирт	Б4583
Октален	D108	Пинакон	Б3997
Октометиленими	A250	α-Пинен	П1393
Октантрен	Ф21	β-Пинен	П1394
Октаден	A680	Пинокарпон	П1398
Олеиновая к-та	O68	Пинол	М145
Оливетолкарбоновая	B652	α-Пипеколин	П1436
к-та		β-Пипеколин	П1438
Онкопиррол	P801	γ-Пипеколин	П1440
Оранжевый III	A232	Пипеколиновая к-та	П1459
Оринитин	П205	Δ-Пиперидин	П588
Ороксилин А	X454	Пиперилен	П110
Оротовая к-та	P735	Пипериновая к-та	П27
ο-Орселиновая к-та	B650	Пиперитенон	М105
Ортаниловая к-та	B2700	Пиперональ	Б152
Ортоформ	B390	Пиперониловая к-та	Б828
Орицин	P17	Пиперониловый спирт	М296
Основание Р черное	Ф119	Пиродоксал	П1626
Оциллит	I153	Пиродоксин	П701
Оцимен	O162	α-Пиридон	П697
Пальмитиновая к-та	G13	γ-Пиридон	П1699
Пальмитиновый аль-	G10	2-Пиридонмин	П1527
дегид		4-Пиридонмин	П1529
Папаверин	I39	Пиррлен	П349
Парарабановая к-та	I76	Пировинная к-та	Б3930
Параконовая к-та	Ф500	Пировиноградная к-та	П1175
Паралейкинилин	M244	Пировиноградный	П954
Паралъдегид	T268	альдегид	
Параразинилин	M285	Пирогаллол	Б2830
α-Парволин	P563	Пирокатеховая к-та	Б644
β-Парволин	P590	α-Пирон	П1512
Пеларгонидинхлорид	X482	γ-Пирон	П1513
Пеларгоновая к-та	H416	Пирослизевая к-та	Ф474
Пеларгоновый альде-	H409	Пирродиазол	Т218
гид		Пирролизидин	А22
L-Пеницилламин	B4099	Плазмонид	X102
Пенициллиновая к-та	F59	Плюмбагин	Н376
Пентаглицерин	I1970	Прегненолон	П861
Пенталлан	B3476	Прегнитиловая к-та	Б1051
Пенталин	395	Пренидин	А540
Пентаэрритр	P967	Пренитол	Б2113
Пентрит	P969	Пренол	Б5238
Пеонол	A854	Пробковая к-та	О118
Пивалил	G149	Привитамин D <sub>3</sub>	Х378
		Привитамин D <sub>4</sub>	Э13

Прогестерон			
Прокайн	П856	Резорцинолфталеин	Ф396
Пролин	Б375	Ретен	Ф16
Прометазин	П823-4	Ретенохинон	Ф44
Пропаргилбромид	Ф350	Рибофлавин	В5
Пропаргилодид	П1579	Рицинолевая к-та	О78
Пропаргиловая к-та	П1580	Роданин	Т62
Пропаргиловый альде-	П1590	Родиналь	О172
гид	П1587	Родинол	О174
Пропаргиловый спирт	П1594	Розанилин	М286
Пропаргилхлорид	П1584	Ротан	Э81
Пропилен	П1392	Рубсановодород	Д172
Пропиленбромгидрин	П1230	Рубрен	Н244
Пропиленгликоль	П1963	Рудничный газ	М166
Пропиленкарбонат	Д152	Рутонал	П1756
α-Пропиленхлоргид-	П1267	Руфионии	А644
рин		Рүфол	А577
β-Пропиленхлоргид-	П1265	Сабинан	Т315
рин		Сабинен	Т319
Пропилмеркаптан	П1341	Сабинол	Т320
Пропилуретан	К46	Салазин	Б55
Пропиловая к-та	П1590	Салигенин	Ф218
Пропиловый альде-	П1587	Салициловая к-та	Б547
гид		Салициловый альде-	Б54
Пропиональдоль	П118	гид	
Пропионамид	П989	Салициловый спирт	Ф218
Пропионилид	П992	Салицин	Ф221
Пропионовая к-та	П988	Салол	Б564
Пропионовый альде-	П936	Салофер	Б550
гид		Сандоптал	П741
Пропиофенон	П1327	Сантен	Н470
Пропонал	П751	Сантеновая к-та	Ц260-1
Протокатеховая к-та	Б648	β-Сантенол	Н456
Протокатеховый аль-		α-Сантенон	Н463
дегид	Б80	β-Сантенон	Н465
Псевдогелиотридан	А31	Сафрол	Б1212
Псевдононон	У372	Сахарин	Б1009
Псевдокумепол	Ф329	Себациновая к-та	Д9
Псевдокумидин	А548	Селеноуглерод	У1
Псевдокумол	Б2151	Семиксамазид	Щ18
L-Псевдолейцин	Б4095	Серин	П1016-7
Псевдотагатоза	С40	Сероуглерод	У2
Псевдотропин	А60	Сильван	Ф434
Псевдохолестан	К78	Сильвиновая к-та	Ф33
Псевдоэфедрин	П1221, П1223	Синапиловый спирт	П1548
Птероилглутамино-	В7	Синаповая к-та	П1476
вый к-та		Синильная к-та	М439
Пулегон	М162	Сирингенин	П1548
Пурпурин	А651	Скатол	И124
Пурпуроксантин	А603	Сквалан	Т36
Пуресцин	Т43	Сквален	Т35
Рабарберон	А612	Скополетин	Х441
Редуктон	П940	Сорбиновая к-та	Г54
Резацетофеон	А878	Софорин	Ц322
α-Резорциловая к-та	Б649	Спинацеен	Т35
β-Резорциловая к-та	Б645	Стахидрия	П835-6
γ-Резорциловая к-та	Б647	Стеариновая к-та	О38
δ-Резорциловый аль-	Б78	Стеарокисловая к-та	О54
гид		Стеароловая к-та	О84
Стифниловая к-та		Стирол	В1442

Суберан	Ц208	Тимиламин	А439
Суберен	Ц220	Тимин	П721
Субериновая к-та	О118	Тимогидрохинон	Г483
Суберол	Ц213	Тимол	Ф260
Суберон	Ц214	Тимолфталеин	И7
Судан	А212	Тиоанизол	Б1919
Судан III	Н356	2-Тиобарбитуровая	П1725
Сукроза	С1	к-та	
Сукцинаминовая к-та	Б3805	Тиобензойный ангид-	Д54
Сукцинат	Б3803	рид	
Сукцинимид	Б3799	γ-Тиобутиrolактон	Т166
Сульфадизин	П728	δ-Тиовалеролактон	Т130
Сульфаниловая к-та	Б2704	1-Тиоглицерин	П974
Сульфолан	Т174	Тионидиго	Б3165
Суриамин	П1029	Тиокарбазид	Т137
Сиаллит	И153	Тиокрезолы	Т187-9
Таллин	Х226	Тиолан	Т165
Талометилит	Э11	Тиоморфорлин	Т55
Таурип	Э247	Тиопикриновая к-та	Т193
Теин	П1601	Тиопирин	П500
Теобромин	П1600	α-Тиотолен	Т159
Теофиллин	П1599	β-Тиотолен	Т160
Тераконовая к-та	Б3925	2-Тиоурацил	П1767
Теребиновая к-та	Ф497	4-Тиоурацил	П766
Терефталевая к-та	Б2377	Тиоуретан	Т92
Терефталевый альде-	Б2317	α-Тиофеновая к-та	Т176
гид		α-Тиофеновый альде-	Т175
Терефтиловый	Б1238	гид	
спирт		Тиофосген	Т138
Терпениловая к-та	У279	Тиофтен	Т77
цис-Терпингидрат	М113	Тиоциануровая к-та	Т215
α-Терпинен	М97	Тирамин	Ф182
β-Терпинен	М98	Тирозин	П1023-4
γ-Терпинен	М99	Тироксин	П1022
α-Терпинеол	М147	Толан	Э361
β-Терпинеол	М150	Толидины	Б3236-7
γ-Терпинеол	М149	Толуидины	А455, А457,
Terpinolен	М100		А459
3-Терпиноленон	М105	Толуиловые к-ты	Б783, Б791,
Тестостерон	А323		Б801
Тетрабромацетилен	Э97	α-Толуиловый альде-	
Тетрагидротиопиран	Т73	гид	А768
Тетраглицин	Н77	Толуиловые альде-	Б136, Б141,
α-Тетрапоин	Н210	гиды	Б146
β-Тетрапоин	Н211	Толуолазотолуидины	А168-73
Тетранитретен	Ф25	Толухинон	Б3154
Тетратан	М229	1,4-Толухинон, оксим	Ф282-3
Тетраглаурацетилен	Э102	Топазол	И55
Тетрацен	Н242	Трахеплантина	Б4227
Тетрацилон	Ц239	к-та	
Тетраэтилгликоля	П283	Треент	Б4836
диметиловый эфир		l-Треент	Б4835
Тетраэтилпентамин	Т205	Треонин	Б4089,
Тетрил	А542		Б4091
Тетроловая к-та	Б5362	Триацетамид	У47
Тетроновая к-та	Ф459	Триацетин	П1374
L-Тетрулоза	Э32	Триацетонамин	П475
Тиамин гидрохлорид	В4	Трибензоин	П11375
Тиглиновая к-та	Б5152	Трибутирин	П1376
Тиглиновый альдегид	Б4953	Триизоамиламин	Т246
		Триизовалерин	П1380

Трикарпилин	П1385	Углерод четырехфтористый	M230
Трикарпроин	П1378	Углерод четыреххлористый	M231
Трикарбалиловая к-та	П1345	Уксусный альдегид	A741
Три- $\alpha$ -крезилfosфат	T292	Улексин	П1322
Трилаурин	П1379	Умбеллиновая к-та	П11484
Тримезиновая к-та	B2827	Умбеллиферон	X436
Тримезитовая к-та	П1707	$\alpha$ -Уразин	T33
Тримеллитовая к-та	B2826	Урамил	P745
Триметиленбромгидрин	П1229	Урацил	P713
Триметиленгликоль	П1965	Уретан	K30
Триметилолэтан	П1970	Уретилан	K25
Тримиринтин	П1387	Уридин	P724
Тринитрин	П1381	Уротропин	G7i
$\alpha$ -Триоксиметилен	T267	Уродезоксихолевая к-та	X368
Триолеин	П1384	Урохолановая к-та	X360
Трипальмитин	П1377		
Трипропионин	П1386		
Триптамин	Э278	$\alpha$ -Фарнезен	D293
Триптан	B3672	$\beta$ -Фарнезен	D294
Триптанол	B4642	Фарнезол	D295
Триптан	B4913	$\alpha$ -Фелландрен	M101
Триптофан	П1039-40	$\beta$ -Фелландрен	M96
Тристеарин	П1382	Фенамин	Э282
Тритан	M241	Фенантровая к-та	F28
Тританол	M283	Фенацилбромид	A791
Тритилюхорид	M249	Фенациловый спирт	A838
$\alpha$ -Тритиоацетальдегид	T278	Фенацилхорид	A1042
$\beta$ -Тритиоацетальдегид	T277	Фенетидины	A573-5
Тритиоацетофенон	T279	$d$ - $\alpha$ -Фенетиламины	Э296
$\alpha$ -Тритиобензальдегид	T281	$\beta$ -Фенетиламины	Э298
$\beta$ -Тритиобензальдегид	T280	Фенетиловый спирт	Э218
Тритиоформальдегид	T276	Фенетол	B2282
Трифенилкарбинол	M283	Фенилаланин	П1056-7
Трицетин	X456	Фенилазетилен	B2280
Триэтиландан	П11383	Фенобарбитал	P759
Триэтаноламин	Э192	Фенолпрот	F347
Триэтинленгликоль	Э167	Фенолфталеин	F416
Трапакокайн	A27	Фенхен	H441-2,
Трапан	A32		H471-4
Тропилиден	Ц215	$\alpha$ -Фенхиламин	H477
Тропин	A61	Фенхол	H458, H460
Тропинон	A34	$d$ -Фенхон	H468
Троповая к-та	П11111-2	Феруловая к-та	P1477
Трополон	Ц218	Феруловый альдегид	P1442
Тропон	Ц216	Физетин	X448
$\alpha$ -Труксилловая к-та	Ц21	Филициновая к-та	P170
Труксиновая к-та	Ц15-7	Филлониррол	P804
Туберкулостеариновая к-та	O55	$\alpha$ -Филлохинон	B9
		Фитохинон	B9
$\alpha$ -Туйен	T319	Флавапон	X426
ТЭС	T54	Флавиановая к-та	H229
Тэтамон	T51	Флавол	A579
		Флавон	X476
		Флавонол	X442
Увитиновая к-та	Б2542	Флавопурпурин	A652
Углерод четырехбромистый	M226	Флорамин	P9
Углерод четырехiodистый	M227	Флоретин	П1296
		Флороацетофенон	A1015
		Флороглюцин	B2833

Флороглюцина триоксим	Ц169	Хлорекс	Д267
Фолневая к-та	B7	Хлоретон	П1248
Флормамид	M412	Хлоропрен	Б3587
Формамидин	M425	Хлороформ	M252
Форон	G361	Хлорохин	X101
Фосген	У15	Хлорпикрин	M222
Фраксетин	X453	Холевая к-та	X370
Фреон 11	M256	Холестанон	X390
Фреон 12	M210	Холестерин	X377
Фреон 13	M251	Холестрофан	X403
Фреон 22	M211	Хризазин	И77
Фреон 115	Э94	Хризамовая к-та	A608
Фриген	M210	Хризантемовая к-та	A619
Фруктовый сахар	Ф411	Хризантемовая к-та	Ц314
Фталаминовая к-та	Б2349	Хризин	X457
Фталгидразид	Ф414	Хризофановая к-та	A615
Фталевая к-та	Б2324	Хризофанол	A615
Фталевый альдегид	Б2312	Хрисазол	A578
Фталид	И5	Хромон	X433
Фталофеон	И9	Целозольв	Э230
Фтиокол	Н375	Церан	G66
Фторопрен	Б3584	Церотиновая к-та	G67
Фтороформ	M250	Цетан	G5
Фульминуровая к-та	M59	Цетиловый спирт	F23
Фумаровая к-та	Б4968	Цианамид	K26
Фумаровый альдегид	Б4963	Цианоген	Ц13
Фурацилин	Ф471	Циануксусная к-та	M10
Фурил	Э140	Цианурамид	T210
Фурфурилмеркаптан	M314	Циануровая к-та	T214
Фурфуриловый спирт	M304	Цианурхорид	T211
Фурфурилхорид	Ф446	Цибетон	Ц206
Фурфурол	Ф460	Цикламеновый альдегид	Ц1949
Хавибетол	Ф143	Циклобарбитал	П1760
Хавикол	Ф141	Циклокамфан	T299
Хаульмугровая к-та	Т238	Циклопал	П1744
Хелидоновая к-та	П505	Циклосерин	И17
Хенодезоксихолевая к-та	Х367	Цимолы	Б1735-7
		1,4-Цинеол	M111
Хинализарин	A645	1,8-Цинеол	M112
Хинальдин	X164	Цинеоловая к-та	П507
Хинальдиновая к-та	X249	Циннамамид	П1525
Хинацетофеон	A879	Циннамилидхорид	П1427
Хинизарин	A604	Циннамилидхорид	П1430
Хинитол	Ц90	Циннамоилхорид	П1532
Хиннан	Ц109	Циннамон	P40
Хизозол	X310	Циннамонитрил	П1529
Хиполиновая к-та	П611	Цинхомероновая к-та	P615
$\alpha$ -Хиполон	X303	Цинхониновая к-та	X257
Хионаны	Б3142-3	Цинхофеин	X274
Хинофенол	X309	Цистамин	Э260, Э274
Хинуклидин	A19	Цистеин	П1046
Хитозамин	Г504	Цистеиновая к-та	П1052-3
Хлораль	A763	Цистин	П11033,
Хлоральгаммиак	Э158		П1035
Хлоранил	Б3160		Ц325
Хлораниловая к-та	Б3145	Цитидин	Ц394
$\alpha$ -Хлоргидрин	П1979	Цитидиловая к-та	X157
$\beta$ -Хлоргидрин	П980	В-Цитизолидин	П762
$\gamma$ -Хлордитан	М208	Цитозин	Б5032
		Цитраконовая к-та	

Цитраль	O90	Эритрозин	Ф399
Цитронеллаль	O172	Эритронин	Б4090,
Цитронеллол	O174		Б4092
Цитроптен	X458	D-Эритроновая к-та,	Ф507
L-Цитруллин	П197	γ-лактон	
Шеффера к-та	H227	Эруковая к-та	Д306
Шикимовая к-та	Ц192	Эскултин	Х444
		α-Эстрадиол	Х439
Эвгенол	Ф142	β-Эстрадиол	Э38
Эвкалиптол	M112	Эстрон	Э37
I-Ээрин	П1845	Этаналь	Э40
Эквиленин	Э34	Этаноламин	Э146
Эквилин	Э36	Этила перекись	Д270
Экгонидин	A62	Этилацидат	У143
Экгонин	A59	Этилглиоксаль	Б3751
Экзальтон	И1234	Этилдималонат	Э258
Эландиновая к-та	О67	Этилен бромистый	Э59
α-Элеостеариновая к-та	О61	Этилен хлористый	Э80
β-Элеостеариновая к-та	О62	Этиленбромидрин	Э165
Эмодин	A660	Этилендиформиат	Э74
Энантовая к-та	Г408	Этилененимин	А117
Энантовый альдегид	Г399	Этиленкарбонат	Д151
Энаптон	T240	Этиленсульфид	Т80
Эозин	Ф397	Этилкарбанилат	К48
Эпикорнеол	Б3516	Этилмеркаптан	Э259
Эпикромидрин	П1878	Этилнитроловая к-та	Э90
Эпикамфора	Б3521	Этиловый спирт	Э143
Эпикатехин	Х429	Этилуэтетан	К49
Эпикопростерин	Х387	Этилцеллозольв	Э230
Эпилуцинин	Х93	17β-Этинохолан	П848
Эпинефрин	Э149	Этистерон	А326
Эпиродент	Э11	Этоксалилхлорид	И124
Эпируксилловая к-та	И120	Этоксамин	Э304
Эпихолестанол	Х385	Эфедрин	П1222,
Эпихолестерин	Х402		П1224
Эпициклен	T299	Эфир, эфир этиловый	Д259
Эпиэргостерин	Э22	Эхинохром А	Н389
Эргостенолы	Э26-9	Юглон	Н373
Эргостерин	Э23	Яблочная к-та	Б3836-7
Эргостерон	Э25	Янтарная к-та	Б3782
Эритрит	Б4834	Янтарный альдегид	Б3779

### Указатель брутто-формул

В указателе включены суммарные формулы всех имеющихся в таблице соединений, кроме пикратов солей аминов с протонными кислотами, которые следует разыскывать по брутто-формулам соответствующих оснований.

Указатель составлен по системе Хилла. Формулы располагаются в порядке возрастания числа атомов углерода, а внутри каждой на получающихся таким образом групп в порядке возрастания числа атомов водорода. Остальные элементы (включая дейтерий) перечисляются в алфавитном порядке символов.

CBrCl <sub>3</sub>	M178	CBr <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	M186	CBr <sub>4</sub>	M226
CBrF <sub>3</sub>	M177	CBr <sub>3</sub> Cl	M237	CClF <sub>3</sub>	M251
CBrN <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	M176	CBr <sub>3</sub> F	M236	CClN <sub>3</sub> O <sub>6</sub>	M240
CBr <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	M187	CBr <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	M235	CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	M210

CCl <sub>2</sub> O	Y15	CH <sub>3</sub> NO	M412,	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O	A763,
CCl <sub>2</sub> S	T138	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Ф409	C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Y241
CCl <sub>3</sub> F	M256	CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	М220,	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClO <sub>2</sub>	Y294
CCl <sub>3</sub> I	M217		М336	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Y291
CCl <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	M222	CH <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>	М335	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Y289
CCl <sub>4</sub>	M231	CH <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	М167	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> I	Э93
CDCl <sub>3</sub>	M253	CH <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	М392	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Э355
CD <sub>3</sub> O	M263	CH <sub>4</sub>	М166	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> BrClO <sub>2</sub>	Y186
CF <sub>4</sub>	M230	CH <sub>4</sub> N <sub>3</sub>	М425	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> BrN	Y176
CHBrClF	M180	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	М355-7,	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Э311-2
CHBrCl <sub>2</sub>	M173		М433	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	Э60-1
CHBrF <sub>2</sub>	M172	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S	T98	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub> O	Y174
CHBrI <sub>2</sub>	M169	CH <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Г529	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Y214
CHBr <sub>2</sub> Cl	M190	CH <sub>4</sub> O	М261	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	Э96-7
CHBr <sub>2</sub> F	M189	CH <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	М330	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClPO	Y331
CHBr <sub>2</sub> I	M188	CH <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S	М306	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClN	Y342
CHBr <sub>3</sub>	M234	CH <sub>4</sub> S	М312	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Э316-8
CHClF <sub>2</sub>	M211	CH <sub>5</sub> As	М326	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O	A756,
CHCl <sub>2</sub>	M193	CH <sub>5</sub> AsO <sub>3</sub>	М259	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Y344
CHClN <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	M198	CH <sub>5</sub> N	М322-3	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Y233
CHCl <sub>2</sub> F	M255	CH <sub>5</sub> NO	М328-9	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> NO	Y295
CHCl <sub>2</sub> I	M216	CH <sub>5</sub> N <sub>3</sub>	Г521-5	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Э101-2
CHCl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	M221	CH <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O	C3-4	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	Э315
CHCl <sub>3</sub>	M252	CH <sub>5</sub> N <sub>3</sub> S	М131-2	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Y232
CHF <sub>2</sub>	M192	CH <sub>5</sub> O <sub>3</sub> P	М316	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	Э100
CHFO	M444	CH <sub>5</sub> P	М340	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Y219
CHF <sub>2</sub> I	M215	CH <sub>6</sub> N <sub>3</sub>	М327	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> N <sub>4</sub>	T32
CHF <sub>3</sub>	M250	CH <sub>6</sub> N <sub>4</sub>	Г526	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O	K64
CH <sub>3</sub>	M238	CH <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	У7	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Г490,
CHN	M439	CH <sub>6</sub> S <sub>3</sub>	Т137	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Э121
CH <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	M239	CH <sub>8</sub> O <sub>8</sub> S	М260	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Y275
CH <sub>2</sub> BrCl	M181	Cl <sub>4</sub>	М227	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Ц1
CH <sub>2</sub> BrF	M179	CN <sub>4</sub> O <sub>8</sub>	М228	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br	Э308
CH <sub>2</sub> BrI	M174	CS <sub>2</sub>	У2	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> BrO	Y86
CH <sub>2</sub> BrNO <sub>2</sub>	M175	CS <sub>2</sub> <sub>2</sub>	У1	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> BrO <sub>2</sub>	Y172
CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	M184	C <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	Э359	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	Э103
CH <sub>2</sub> ClF	M297	C <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	Э326	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	A762
CH <sub>2</sub> ClI	M219	C <sub>2</sub> Br <sub>6</sub>	Э53	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl	Э336
CH <sub>2</sub> ClNO	K29	C <sub>2</sub> ClF <sub>5</sub>	Э94-5	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ClO	A769,
CH <sub>2</sub> ClNO <sub>2</sub>	M225	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	Э362	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	Y137
CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	M213	C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Ц15	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	Y20,
CH <sub>2</sub> ClF	M218	C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub>	Э108-9	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O	Y335
CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	M209	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> N	У305	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO	Y234
CH <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	M191	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	Э330	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	Э110-1
CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	K26,	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> F <sub>2</sub>	Э77-8	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O	Э215
CH <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	M182	C <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> O	У308	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	A764
CH <sub>2</sub> N <sub>3</sub>	M196	C <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub> F	Э114	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> Si	C14
CH <sub>2</sub> N <sub>4</sub>	T34	C <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	Э55	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F	Э335
CH <sub>2</sub> O	Ф402	C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> N	У293	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FO	Y135
CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	M410	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	Э329	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FO <sub>2</sub>	Y328
CH <sub>2</sub> AlCl <sub>2</sub>	M321	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	Э54	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub>	Э107
CH <sub>2</sub> AsCl <sub>2</sub>	M332	C <sub>2</sub> HBr	Э357	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> O	Э214
CH <sub>3</sub> Br	M168	C <sub>2</sub> HBrF <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	У178	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> I	Э321
CH <sub>3</sub> Cl	M258	C <sub>2</sub> HBr <sub>3</sub>	Э331	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> IO	Y108
CH <sub>3</sub> ClO	M331	C <sub>2</sub> HBr <sub>5</sub> O	A761	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> IO <sub>2</sub>	Y245
CH <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub> S	M307	C <sub>2</sub> HBr <sub>5</sub> O <sub>2</sub>	У287	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> I <sub>3</sub>	Э104
CH <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> Ge	M339	C <sub>2</sub> HBr <sub>6</sub>	Э92	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N	Y116
CH <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> Si	C19	C <sub>2</sub> HCl	Э365	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NO	M334,
CH <sub>3</sub> D <sub>2</sub> O	M262	C <sub>2</sub> HCl <sub>4</sub> N	У239		Y191
CH <sub>3</sub> F	M254	C <sub>2</sub> HCl <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Э324	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	Э323
CH <sub>3</sub> I	M214	C <sub>2</sub> HCl <sub>5</sub> s	Э334	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>	Ц17

C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NO <sub>4</sub>	У270	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	Э58-9	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub>	Э75-6
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> NS	М333,	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClF	Э115	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> INO	У246
	М338	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> CINO	У336	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> I <sub>3</sub>	Э62-3
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>2</sub>	Т217-8	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	Э91	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	У150
C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	Э211	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	Э79-80	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	М434,
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	Э307	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	Д123,		III3, Э122
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrCl	Э92				
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrClO <sub>2</sub> S	Э251		Э171	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Э90
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrF	Э51	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	A757	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Э66,
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrNO	У42,	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Э254		Э125
	У173	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> NO	Э158	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Э124

C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub>	Г534, Т219-20	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> S	Д126, Э252	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	М10	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O	П1233-4
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Т33	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub> S <sub>2</sub>	Э141	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NO <sub>2</sub> S	Т61-2	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> CINO <sub>2</sub>	П1913-6
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	А741	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	Д127, Э259	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> NS	Т56	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> CINS	Т94
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OS	Т139	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	Д119, Э142	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	Т206	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	П1897-900
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	А752, М438, У30	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> AsO <sub>8</sub>	Э119	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	Т214	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O	П1241-2
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S	У251	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> BO <sub>3</sub>	Э120	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> S <sub>3</sub>	Т216	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> I <sub>2</sub>	П1892-3
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrClO <sub>2</sub> S	Э251	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Э171	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrClO	И1862, П1578, II321	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>5</sub>	К34, П493
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrF	Э51	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	A757	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrN	И1074	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>5</sub> O	И69
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrNO	У42,	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	Э254	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> O	И1073, П1079	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>5</sub> OS	Т100
	У173	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> NO	Э158	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	И941, И1069	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	И17, М2, М360,
				C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Г1123		П955
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	Г346	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> N	Э300	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClN	Г1200, П1205	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	У310
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> S	Т80	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N	Д111-2, Э269-72	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	П1401-5	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>3</sub> S	И75, Т70
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> S <sub>2</sub>	У224	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> NO	Э146, Э303-4	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O	Г947-8, П1201,	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>6</sub>	Т210
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> AsCl <sub>2</sub>	Д246	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>3</sub> S	Э247	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	П1206, П1304-5	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	Т207
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Br	Э49	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> NS	Э260	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	П1146-7, П11149,	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	О9, О20, П936,
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> BrO	Э165	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>5</sub>	T134	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>3</sub>	Г238	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	П1270, П1547, Э322
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	Э116	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>5</sub>	Б3166	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>3</sub>	И54, П487	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	А760, Д148, М446,
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO	Д125, Э9223, Э306	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> P	Э266	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>3</sub>	П495	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	О13, П988, П1292,
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> S	Э246	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> P	Э354	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	И74	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	У111
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ClS	Э262	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	Д115-7, Э302,	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	И59	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> S	П1156
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> Si	С29	C <sub>2</sub> J <sub>2</sub>	Э360	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	И60, III25	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	П940, П942-3,
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> F	Э113	C <sub>2</sub> J <sub>4</sub>	Э327	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> N <sub>3</sub> S	T66	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	П1086-7, П1098,
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> FO	Э222	C <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	III13	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	К68, О11, П1439,	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	П1300, Т267, У12,
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> I	Э84			C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	П1594, Э363		У190, У255
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> IO	Э179	C <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	T211	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	О10, П954, П1455	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	П1129
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N	А117-8	C <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub> O	П1291	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	П151, П1175	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	П1554, Т79
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO	А747, М416, У32	C <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	П925	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	М1	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S <sub>3</sub>	Д171
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	К25, У145-6, У189,	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub>	П1399	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	M37	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S <sub>3</sub>	Т276
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	Э89, Э353	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> O	П1289	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	M60	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> Br	П867-8
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NS	Э193, Э352	C <sub>3</sub> HCl <sub>3</sub> O	П1317	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br	П1394-7	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> BrO	П1229-30
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub>	Т140	C <sub>3</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Д1183	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> BrO <sub>2</sub>	П1286, П1076, У175	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> ClO	П1265-7, Э87-8, Э117
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub>	Э43	C <sub>3</sub> HF <sub>8</sub>	П1582	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	П1068, П1076, У175	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	П979-80
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Э144	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	M6, П11489	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl	П926	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> S	П1336
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	М388, III18	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	П1106	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO	П1432-5	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> F	П930
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Э942	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub> O	П1323-5	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	О26, П959-60, П1004,	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> I	П1902-3
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> AlBr	Д109	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	M5	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1261, П1133	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N	А112, А288
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> AlCl	Д110	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	И76	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1198, П1202, У28,	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	М413, М424, П938,
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> AsCl	Д131	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> O	П1587	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	У138, У258, У341		П1989, П1276, П1279,
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> BrN	Э273	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	П1590	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	T85		У57
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Ge	Д120	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Br	П1579	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1299	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NOS	Т92-3
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> Si	С15	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> BrO <sub>4</sub>	M31	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1431	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	И29, К30, П923-4,
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	А246	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Cl	П1584	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1003	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	П1007-8, П1010,
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>3</sub> O	Д114, М368, У99,	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> ClO	П1454, П1463	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1197, У330	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	П1089-90, П1156,
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>3</sub> S	У147	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	П1542, П1545-6	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1407	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	П1149
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Т113, М373	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>4</sub>	M72	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1306	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> S	П1046
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> S	Т113, Т115	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	П1422-3	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1154-5	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	И28, П1016-8, П1255,
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Ш9	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O	П1326	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1094, П1457, У257,	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	П11575, Э86
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	Д121-2, Э143	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	У304	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	Э350	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	М15, П1367
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS	Д129, Э180	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	П1105	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1956, П1418-9	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	П1052-3
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Э123, Э305	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> I	П11580	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	Т69, Э349	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	А748
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> S	Д131	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N	П1462	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	T65	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> S <sub>2</sub>	У212
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	Д128, Э245	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> NO	И16, О2, П1177	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1393	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> S <sub>2</sub>	П864
				C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1381	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> S <sub>2</sub>	А301
				C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	T208	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	М375-6, П1297, М408
				C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П1392, П1292	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> S <sub>2</sub>	М364
				C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П874-7	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> O	Т103
				C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П872-3	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> OS	П1209-10, Э85
				C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>2</sub>	П884-7	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> OS <sub>2</sub>	Э181
							П1236

C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	П1963, П1965, Ф405, Э182	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> S <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>4</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClS C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> IO C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> IO <sub>4</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> IS C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> S C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> OB <sub>3</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClS C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClSn C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N	Ф444-5 T198, T200 Б5056-7 T168 Ф432-3 Б5028-9 T158 Б4993 T163 Ф438 Б5723 Б5757 Б5074 Б5117-8, Б5125-6 Б4155 Б3800 Б3561, Б5334 Б3858-60 Б444-CIN Б3802 Б3567-8, Б5337 Б5025 Б5197, Б5203 Б3797, Б4436 У338 Б3910-2 У329 Б3801 Б3793, П476, П1525 Б485, П1526, П736, П761 П766-7 Б4967, П1483, П713 П725 П713, П740 П748 И68 Э345 Ф419 Т151 Б4963-4, Б5362, Б5365 Б4783, Ф459 Б4968-9 Т197 C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> S C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Br Б3552-4 C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> BrO Б4944 C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub> Б5112-3, Б5122 C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>3</sub> Б4154 C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>4</sub> Б3829-30 C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>5</sub> У288 Б3585-7, Б5345 C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO Б4959, Б5096, Б5194-5, Б5200, Б5272-4, П1500, П1312 Б5185-6, Б5194-5, Б5200, Б5205, П1543 Ш24	C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>4</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>5</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> F C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> FO <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> I C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> IO <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> Ц23 C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> S <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> NS C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> C <sub>4</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub> C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Б3799, Б3816, И24, Ц23 T199 А302, Т59-60 П726-7 П762 И714-5 И745 Б3820 Б3550-1, Б5329-30, Ц25 Б4131 Б4140, П1084 Б4860 Б4715-7, П1082 Б4203, П1124, У217 Б3659-60 Б4498, Б4518 Б4874-5, П1409-10 Б3718, Б4500, Б4510, Б4520, Б4738-40 Б4276, У242 У296 Б4272 А162, И56, П1492 О1, П498 Б4973-4, И63-4, П1413, П1717, У213 И55, Т67-8 И65 Б4934, Б5257, Б5366-8, Д90, К66, О12, П1443, П1581, П124, Э366 T166 Б3170-1, Б3591, Б3751, Б3779, Б4014, Б5079-80, Б5099, Б5261, Б5361, М411, П1461, П1491, У95, Ф506, Ц308 Б4389, Б4400, Б5133, Д152, П964, П1176, П1195, У84 У253 Б3782, Д40, М55,	У170, Ф507, Щ12, 374 Б3928-9 Б3836-7, М40 Б3861-3 Д92, Т81, Т83 Б4684-5, Б5228-9, П1161 Б4125-6, Б4133, Б4137, П1070, П1078, П1080, У88, У177 Б4577 П927 П1260 Б4915-23, П1414-5 Б3763, Б3769, Б4062, Б4818, Б4820, Б4823, Б5251-3, П1953, П1164, Э337 Б4490-1, Б4502-3, Б4512, П1166, П1169, П1204, У19, У22, У139-40, У345, У353 П1917 П1248 Б4061 Б4487, У332 У247 Б4055, П841, П1163 Б4183, Б4190, Б4194, Б4942, Б5082-3, П1837, П1103, П1171, П1492 Б3754, Б4021, Б4402, Б4909-10, П1411, У37, Щ20 Б3805, Б4395, У153 Б3821-2, Б3838, У271 Б3879-80 И27, И30, П1573-4, П1577 Б4846-8, П1408, П4, П298 Б3605-6 Б3607-10, П891 Б4571-2, Д262 Б3991-3 Б3679 Б4492, Б4513 Б3656 Б3623-8, П906-8 Б4590, Д264-7, П1246 Д273 Б3611 Б4074, Б4081, У159, У167 М358
--	-----------------------------	---	---	--	---

C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б3785, Б3808, Б4016, М395, ІІ5	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Б3593, П905'	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrN	П552-4	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	Б4333, О3-4, П356,
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Б3825-6, Б3839-40, У24	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> AlCl	Д250	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrNO	П667-9	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NOS <sub>2</sub>	Ф517
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Б3621-2, Б3864-5 Т99	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Si	С18	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CIN	П599-601	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Т64
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S	Б4977, П407 У225	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> Si	С17	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CINO	П691-3	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	Б3814, М11, П1065
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	А773, Б3685, Б4674, Б5222-6, О16-8, О27, П950, П1416, П1550, Ф439, ІІ23, Э338	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> <sub>2</sub>	П400-3	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б3945, Б5047-8	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NS	Б5033
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Б4977, П407 У225	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O	Д255, М394, М402, У36	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	Б5043-4	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O	Т57, Т76
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	А773, Б3685, Б4674, Б5222-6, О16-8, О27, П950, П1416, П1550, Ф439, ІІ23, Э338	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б4198	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	П735	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub>	Б3571-2, Б5339, П9-13, П345, П372-3, ІІ287, ІІ294
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> OS	Т142	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Б4088	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub>	П1597	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub>	Б4862
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Б3700, Б3703, Б4029, Б4696, Б4699-700, Б4702, Б5066-8, ІІ141-2, Д150, М437, М442, П999, ІІ157, У143	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Т124	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	П1598	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O	Б4719-20, Д261
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S	Б4291-3, Т174, У252, У350	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Б3788	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	П1612	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>4</sub>	Б4205, Б4208, П1125
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Б4178-9, Б4186-7, Б4192, Б4725, П1091-2, П1101, У120, У192, У256, У351	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Б4547-9, Д259-60, П921-2, П1245	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OS	Т175	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub>	П888
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S	Б4215-8, П1130-1, Т204, Э30-2	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> S	Б3984-9, У192, У256, У351	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	П125-3, Ф460	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	Б4357, Б4362,
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Б5276-7, П1412, Т82, T86, T165	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	Б4843-4, О184, У192, У256, У351	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	Т176, Т179	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub>	Б4885, Б4889
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Д170	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>	Б53308, Д270, П975, П1254, Э64, Э230	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Б3940, Б5034, Ф474, Ф479	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O	Б3726, Б4366,
C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> S	Б3596-8, П870	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	Б4828, Б4832, Д274	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrO	Ф483	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Б4747
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> S <sub>2</sub>	Б4564-7, П871	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> N	Т202-3, Э30	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> BrS	Ф423	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Б4278, Б4281,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> BrO	Б3680-2, П918	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>2</sub>	Д271	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClO	Т150	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	П1148, У237, У240
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl	Б4662-9, Б5310, Д268-9, П1251-3	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>3</sub>	Б4837-9, Д272, П1343-4	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>3</sub>	П446	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	П901
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>2</sub>	Б4831, Б4833, П1339	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>4</sub>	Б4027-8, Д258, Э45	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClS	Б5002	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	П1488-91
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>3</sub> S	С13	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>5</sub>	Б5278-83, Д251-2, И11, П1563	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>3</sub>	Т162	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Б5037-8, П718
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub>	Б3678	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>6</sub>	Б4550-9, П1215, П1564, ІІ151, Э163, Э301	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClS	П781	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	М374
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>4</sub>	Б4661	C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> O <sub>7</sub>	Б4559, П1215, П1564, ІІ151, Э163, Э301	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	А387-91	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	П969
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N	Б3629-31, П905	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	Д255-7, Т43, Э343	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	П543-7	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Б3580-1, Б4953,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO	Б4596	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	Э147	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S	П653-40	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	Б4955, Б4957, Б5266,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	А130-4, А155-6, А298, П809	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> Si	Б5075, П349-50, ІІ237	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>3</sub>	П129	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> OS	Б5342-3, Б5369,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	Б3690, Б4031, Б4680, М349, П952, П1158, У82	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> Sn	Б5091-1, П1617-22, П1843-4, Ф464-5	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> N <sub>3</sub> S	П128	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	П363, П386, П502,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub>	Б3653-4, Б4071-2, Б4076-7, Б4080, Б4085, Б5322-4, К24, К28, К43, П911-2, П1047, П1051, У46, У151-2, У158, У166, У254	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO	Б5128, П527-9, П712	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	П1765		П1585-6, ІІ281, ІІ293, Э364
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>5</sub>	Б4096-8	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>2</sub>	Т177, Т180	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	П719-22		Т130
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> S	Б4089-93, Б4633-5, Б5318-20, П1247	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>3</sub>	Б5358	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	П177		Б3729, Б3731,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> NS	Т55	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>4</sub>	П298	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OS	П1289		Б5091, Б5102,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub>	И70	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>5</sub>	П291	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	М281, М314		Б5152-3, Б5162,
C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O	П1277	C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>6</sub>	Ф468	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	М304, П26, П384-5,		Б5168, П121-3, П158,
		C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>7</sub>	Ф482	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	У126, Ф436, Ф511, Ф515-6		П1162, П353, Г519,
		C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>8</sub>	Ф473	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	П1126		П1146, Ф472, Ф510,
		C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>9</sub>	Ф477	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	П126939, Б4999,		П1106, Ф472, Ф510,
		C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>10</sub>	Ф502-3	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	Б5031-2, Ф500-1, П1300, ІІ302-4		П122, ІІ310
		C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>11</sub>	Ф485	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>8</sub>	Б3939, Б4999,		Б3748, Б4335,
		C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>12</sub>	Ф487	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>9</sub>	Б5031-2, Ф500-1, П1300, ІІ302-4		Б4414, Б5134,
		C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>13</sub>	Ф492	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>10</sub>	Б3939, Б4999,		Б5171, Б5174-5,
		C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>14</sub>	Ф495	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>11</sub>	Б5031-2, Ф500-1, П1300, ІІ302-4		О30, П218, П1178,
		C <sub>4</sub> H <sub>12</sub> NO <sub>15</sub>	П43	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>12</sub>	Б3939, Б4999,		Ф496
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>13</sub>	Б5031-2, Ф500-1, П1300, ІІ302-4		Б3813, Б3930-1, М4,
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>14</sub>	Б3939, Б4999,		М77, П125, П1065,
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>15</sub>	Б5031-2, Ф500-1, П1300, ІІ302-4		Ф404, ІІ22
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>16</sub>	Б3973, П1146-7		Б3843-4
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>17</sub>	Б263-4		Б3847
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>18</sub>	Т159-60		П148-9, Б4851-4
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>19</sub>	Б3555-7		П289-93, ІІ242
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>20</sub>	Б5124, Б5129		Б3697-8, Б4688-9,
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>21</sub>	Б3574, Б5340, П381		Ф424
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>22</sub>	Б5166		Б4128-9, Б4147-8,
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>23</sub>	Б5196, П1544		П1198, П1107
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>24</sub>	Б3815, М12		Б4896-901, П333-41,
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>25</sub>	У303, У306		ІІ246
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>26</sub>	Б3573		Б4302-3, Б4318,
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>27</sub>	Б5158-9, Б5165,		Б4765-6, Б4907-8,
				C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> O <sub>28</sub>	Б5170, П798-800		П180, П277, П1138

$C_6H_9ClO$	Б4339	$C_6H_{10}O_2S$	Б4338, Б4340	$C_6Br_8$	Б1487	$C_6H_9ClNO_3$	Ф311-4
$C_6H_9ClO_2$	Б4356, Б4360,	$C_5H_{10}O_3$	Б4189, Б4195, Б4377,	$C_6Cl_4O_2$	Б3160	$C_6H_9ClNO_4S$	Б2791, Б2796, Б2802
	Б4363, Б4368,		Б4381, Б4712, Б4727,	$C_6Cl_5NO_2$	Б2046	$C_6H_9ClN_3$	Б1204
	Б4497, Б4507,		П1200, П1095-6, П1102,	$C_6Cl_6$	Б1491, Ц238	$C_6H_9Cl_2$	Б1680-2
	Б4517, Б4522, П221,		У16, У113, У259,	$C_6D_6$	Б1488	$C_6H_9Cl_2O$	Ф249-54
	П224, П226, П229,		Э194	$C_6F_8$	Б1490	$C_6H_9Cl_2O_2$	Г479-81, Г779, Р10
	П1167, П1207, У4,			$C_6F_{12}$	Б4866, Г301	$C_6H_9Cl_2O_2S$	Б2820
	У17, У340, Х480-1			$C_6HBr_5O$	Ф315	$C_6H_9Cl_2O_3S$	Б2743, Б2748
	Б3645-9			$C_6HCl_5O_2$	Б3161	$C_6H_9Cl_3N$	А550
				$C_6HCl_5$	Б2083	$C_6H_4FNO_2$	Б2059-60
				$C_6HCl_6$	Ф317	$C_6H_4F_2$	Б1676-8
				$C_6H_2Br_3O_3$	Б1356	$C_6H_4INO_2$	Б1798-800
				$C_6H_2Br_4O_2$	Г486	$C_6H_4I_2$	Б1547-9
				$C_6H_2ClIN_3O_6$	Б2181-5	$C_6H_4I_2O$	Ф234
				$C_6H_2Cl_2O_2$	Б3151-3	$C_6H_4I_2N$	А544
				$C_6H_2Cl_2O_3$	Ф456	$C_6H_4N_2$	П630, П637, П644
				$C_6H_2Cl_2O_5$	Б3145	$C_6H_4N_2O_2$	Б1659
				$C_6H_2I_2N_3O_6$	Б1805	$C_6H_4N_2O_3$	Б2043-4
				$C_6H_2N_6O_6$	Б1203	$C_6H_4N_3O_4$	Б1648-50, П480-2
				$C_6H_2Br_2O_4$	Б1281-3	$C_6H_4N_2O_5$	Ф243-8
				$C_6H_2Br_3$	Б1532-6	$C_6H_4N_2O_7$	Б2836
				$C_6H_2Br_3O$	Б2134-6	$C_6H_4N_2O_7S$	Б2736, Б2740
				$C_6H_2Br_4O_3$	Ф326	$C_6H_4N_4$	Г1595
				$C_6H_2Cl_2O_3$	Б2852-3, Б2855	$C_6H_4N_4O_2$	Б1200-2
				$C_6H_2ClIN_2O_4$	Б1665-70	$C_6H_4O_2$	Б3142-3
				$C_6H_2ClIN_3O_5$	Б2650	$C_6H_4O_4$	Б3144, П511
				$C_6H_2ClIN_3O_5S$	Б2739, Б2742	$C_6H_4O_4S$	Т171-3
				$C_6H_2ClO_2$	Б3163-4	$C_6H_4O_5$	П150, Ф450, Ф452,
				$C_6H_2Cl_2NO_2$	Б2023-8		Ф454, Ф457
				$C_6H_2Cl_2NO_3S$	Б2059	$C_6H_4S_2$	Т77-8
				$C_6H_2Cl_2O_2S$	Б2201-3	$C_6H_4AsCl_2$	Ф89
				$C_6H_2Cl_3O$	Ф332	$C_6H_5Br$	Б1246
				$C_6H_2Cl_3OS$	Б2747	$C_6H_5BrN_2O_2$	А359-65
				$C_6H_2Cl_3OS$	Б2745, Б2750	$C_6H_5BrO$	Ф186-8
				$C_6H_2FN_2O_4$	Б1663-4	$C_6H_5BrOS$	Т145
				$C_6H_2I_2N_3O_4$	Б1776-81	$C_6H_5BrO_2S$	Б2664-5
				$C_6H_2N_3O_6$	Б2178-80	$C_6H_5BrO_3S$	Б2715
				$C_6H_2N_3O_6S$	Т193	$C_6H_5BrS$	Т186
				$C_6H_2N_3O_7$	Ф331	$C_6H_5Br_2N$	А381-5
				$C_6H_2N_3O_8$	Р25	$C_6H_5Cl$	Б2228
				$C_6H_2N_3O_9$	Б2857	$C_6H_5ClO$	Ф337-9
				$C_6H_2BrCl$	Б1363-5	$C_6H_5ClOS$	Б2662, Т146
				$C_6H_2BrClO_2S$	Б2713, Б2720	$C_6H_5ClO_3S$	Б2697
				$C_6H_2BrF$	Б1360-2	$C_6H_5ClO_3S$	Б2813
				$C_6H_2BrI$	Б1297-9	$C_6H_5ClS$	Т194-6
				$C_6H_2BrNO$	Б1335	$C_6H_5Cl_2N$	А421-5
				$C_6H_2BrNO_2$	Б1332-4	$C_6H_5Cl_2OP$	Б2867
				$C_6H_2BrNO_2$	Б2652	$C_6H_5Cl_2P$	Ф136
				$C_6H_2BrNO_3$	Ф198-206	$C_6H_5Cl_2Sb$	Ф90
				$C_6H_2Br_2$	Б1497-9	$C_6H_5Cl_3N_2$	Ф80
				$C_6H_2Br_2O$	Ф227-8	$C_6H_5Cl_3Si$	С33
				$C_6H_2Br_2O_3$	Б2835	$C_6H_5F$	Б2208
				$C_6H_2Br_2O_3$	А543	$C_6H_5FO_2S$	Б2696
				$C_6H_2Br_2N$	Б2218-20	$C_6H_5I$	Б1764
				$C_6H_2ClF$	Б2810	$C_6H_5IO$	Ф263-5
				$C_6H_2ClFO_2S$	Б1810-2	$C_6H_5IO_3$	Г484, Р13-4
				$C_6H_2ClI$	Б2755	$C_6H_5NO$	Б2035-6, П625, У334
				$C_6H_2ClIO_2S$	Б2039	$C_6H_5NO_2$	Б2018, П628, П632,
				$C_6H_2ClNO$	Б2062-4		П635, П639, П690
				$C_6H_2ClNO_2S$	Б2654, Б2656,	$C_6H_5NO_2S$	Т191-2
				$C_6H_2ClNO_2S$	Б2819	$C_6H_5NO_3$	П646-8, Ф307-10

C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	Г485, Р20-1	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NS	T183-5	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	У236	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO	А109-20, П1452, П1838,
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>5</sub>	Б2848-50	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O	П642	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>2</sub> NO	У297	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	Л136
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub>	Б1182, Б2880	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Ф112-3, Ф466	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> F <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Б4274	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	М348, М350, П1459-60,
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	А417-8	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> P	Б2864	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	Б255	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub>	П464-5, П469, П827,
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>	Ф148	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> P	Б2866	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O	Б4714	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>5</sub>	П991, Л69
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> S <sub>5</sub>	П1610	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>3</sub> Sb	Б2311	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Ц92, Ц194, Ц96	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	Б3807, Б3899-900
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>5</sub> O	П1611	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> P	Ф135	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	А223, Б4270	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub>	Г135, П1150-52
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>5</sub> O <sub>2</sub>	П1596	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> S	Г248-9, Г309-10,	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	Б3589-90, Б4949-52,	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>5</sub>	Г514
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub>	Ф79		Г351, Ц27-8		Г60, Г308, Д36, О23,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	Б4863-5, Б4927,
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> S <sub>2</sub>	Б2642-4				П346, П358-60,		Г253-7, П315-22, Ц7,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Б1180, Г51, Г53,	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> AsNO <sub>3</sub>	Б2292-4		П364-5, П388, Ц135,		Л29, Ц244
	Г63-5	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O	Ц141-2		Ц193, Ц277, Ц282-4,		Г76, П57-60
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> AsNO <sub>5</sub>	Б2301-3	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б3885, Г131		Э358		
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> BrN	A343-5	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	П623	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> OS	Д38		
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Б5013		Г129, П477, П532-7,	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Б3716, Б4043,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>2</sub>	У337
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>6</sub>	Ц39		Ф64-5, Ф992-4		Б4962, Б5097-8,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ClF	Г110
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> CIN	A560-2	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Т45		Б5106, Б5138,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub>	Б3614, Г91-7
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> CINO	Ф87-8	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Б4197		Б5143, Б5156-7,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	А742, Б3719, Э47
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	П41-5	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Б1671-5		Б5164, Б5210-1,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> N	Т307
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> FN	A554-6	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O	M86		Б5336, Г121, Г147,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Г77
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> IN	А441-3		Б5077-8, Г44, Г61,		П165, П357, П1002,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Б4258, П1271
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	А517, П633, П640		Г312-4, П32, Ф428,		П1501, У89, Ц139,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Г124, Ш7
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	А512-5	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Ф447, Ц8, Ц194		Ц278, Ц313	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Г90
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Ф163-9		Б5087, Б5364, Г54,		Д39	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	П1033-5
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	П1613-5, Ф471	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	П1456, Ф437, Ф448		Б4399, Б4418-20,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	Г71
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Ф68	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Б4442		Б5218-9, П219, П993		Б3709, Б3711, Б3714,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O	Ц139		Б394-8, Б4271,	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	А743, Б3792, Б3819,		Б4728, Б4928-33,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> OS	Т144, Ф266-8		Б4980-1, Б5003,	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Б3882, Б3889-91,		Б5236, Г118, Г296-7,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Г475, П772, Р6,		Б5018, Ц145-7, М13,		Б3978-9, Б4117,		Г318-9, П119, П271-3
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> S	Ф469		М52, Ц10-4		Г122, М56, М58,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	П361-2, П881, П1420,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> Se	Б2260, У280	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub>	Б5065, Г139-40		М65, У171, 356		Ф442, Ц111, Э310
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	Б2645	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	А726, Г520, П1345	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	П1174		Б3773, Б3777, Б4065,
	Б2830, Б2832-3,	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	П1346-7, Ф458	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>	А308, Б3872-4,		Б4231, Б4241-2,
	Б5019, П516, У333,	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> S	Т154-61, Т169-70		Б3903-4, Г3, Г512-3,		Б4246, Б4299, Б4315,
	Ф475, Б480, Ф486,	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Br	Г38, Г328, Ц173		Г53-8, И4, М91		Б4528, Б4713, Б4749,
	Ф488-9, Ф491-3	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> BrO	Ц138		Г4, М92-3		Б4872-3, Б4938,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	Б2678	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> BrO <sub>3</sub>	Б5119-20, Б5128,	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	Д37		Б5069-70, Б5258,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> Se	Б2646		Б5131	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Br	Б4849, П297, Ц32	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Г150, Ф228, К65,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	Б5355, П515, Г45-6,	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> BrO <sub>4</sub>	Б3831	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> BrN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	М366		М436, М441, П118,
	Ф494			C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> Br	Б4686		П177, П208-12, П269,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	М83, П1555-6, Ц320	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> Cl	Г42-3, П379-80	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> BrO	Б4132, Б4136,		П998, П1001, П1136,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S	Т182	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> ClO	Б5141, Ц150-2	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>2</sub>	Б4141-2, Г162-5,		П1165, У90-3, У104,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S <sub>3</sub>	Б2863	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub>	Б5198-9, Б5204,		П1083		Ц85-91, Ц93, Ц95
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> As	Ф63	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>3</sub>	Б5209				Б3756, Б4184-5,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> AsO <sub>3</sub>	Б2291	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б4436, Б4438	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> Cl	Б4868, Г295-304,		Б4543, П201-2, П1196,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> AsO <sub>4</sub>	Б2295-7	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	У299-302		П324-5, Ц74		Т268, У144, У356
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> BrO <sub>2</sub>	Б2307	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	T269	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO	Б4239, Б4244, Б4255,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	Р2-3, Ф417, Ц154-67
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	Ф67	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N	Б5140, Б5214-5,		Б4532, Б4736,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	Г509-10
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> BrO <sub>3</sub>	Ц197	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO	П791-2, П807-8		Б4924-6, Г159, П216,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	А307, А309, Г1-2,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б2817	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Б4267, Г55, У48		Ц127-8		Г497-9, Г536, И2,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ClO <sub>4</sub>	Б5059	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	Б3817, Б4119	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	Б4501, Б4511, Б4523,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	И147-55, М87-9,
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N	А327-30, П566-8	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>4</sub>	У47		Б4545, У18, У21,	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	С40-1, Т1, Т3-4,
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO	М279, П580-2,	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>5</sub>	Б2823-4		У339		Ф411
	П677-9, П710,	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>6</sub>	П103-8				
	П789-90, Ф83,	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> O <sub>7</sub>	Ц169				
	Ф144-6	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub>	Б3443, Б3562,				
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NOS	Б2661		Б3588, Б3535, Г31-6,				
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Р9		Г323-5, Г14-9,				
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> S	Б2679	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub>	Г377-8, Ц171				
C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	Б2700, Б2702,	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> O	Б4861, Ц46-51				
	Б2704	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub>	Б4718				
			Ц60-1				

C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>2</sub>	A771	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Г170
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> F	Г109	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	Г69, Д104, Э344
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> I	Г98	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> Si	С31
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N	А76, П435-40, П822,	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> OP	Ф410
	Ц198-9	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> OSi <sub>2</sub>	Д168
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO	Б4730-1, Г119, Г151, М354, У51, Ц112-4, Э206	C <sub>6</sub> N <sub>8</sub>	Т212
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б4075, Б4083, Б4087, Б4095, Б4108, Б4257, Б4260, Б4263, Б4328, Б4534-5, Г161, К23, К27, К42, К46, П188-90, Э187	C <sub>7</sub> F <sub>8</sub>	Б2082
		C <sub>7</sub> F <sub>16</sub>	Г388
		C <sub>7</sub> HBr <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Б1003
		C <sub>7</sub> HCl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Б1005
		C <sub>7</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>3</sub> ClO	Б1028
		C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> O	Б198-9
		C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Б1025, Б1029
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub>	Б4225	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>5</sub>	Б2077
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>4</sub>	Б4057	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Б696, Б703
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>5</sub>	Г504, Ф412	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	Б974, Б980, Б992
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> NS	И21	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O	Б722, Б726, Б730
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N <sub>2</sub> O	Б4746	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	Б1906
C <sub>6</sub> H <sub>13</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б4772	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Б695
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> -	Б3612-3, Г72, П88	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	Б211
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	П404-6, П411	C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Б1067
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O	Д103, Д161, М393, Н385	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrClO	Б460, Б469, Б479
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Г169	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrN	Б459, Б467, Б478
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Г126, П195-6	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO	Ф124
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Б3683-4, Б4579-84, Г190-4, Д106, Д163, П96, П241-8, П1919-20, Э168	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNO <sub>3</sub>	Б48, Б951
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> OS	Д166	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б525-31, Б533-4
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	А746, Б3688, Б3995-7, Б4677, Г142-4, Г156-7, П951, Э166, Э172	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>3</sub> O	Б472
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> S	Д164, Д167, Э83	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> O	Б77
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	Б3701, Б4703, Г166-7, П1928, П1256, T270, Э231-2	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б632-6, Б639-42
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Э167, Э233-4	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Б2050
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>5</sub>	Р1, Э11-2	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClF <sub>8</sub>	Б2137
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	А306, Д309, И1, М84-5, С37, Т2	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClO	Б2197-9
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S	Г241-3, Д107, Д165	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CIN	Б1131, Б1141
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S <sub>2</sub>	Д105, Д162, Э48	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO	Ф131-3
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> Al	T304	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	Б183-8
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> As	T308	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>2</sub>	Б940, Б964
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> BO <sub>3</sub>	T309	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINO <sub>4</sub>	Б966-7, Б969, Б971,
C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> ClSi	C34	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> CINS	Б976, Б982, Б987
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> N	Б5286-92, Г320, Д102, Д160, П369, П1565-6, Т305-6	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNS	Б2876
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO	Г4586-9, Б4671-2, Б5306-7, Э148, Э152-3	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>2</sub>	Б715
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub>	А750, П1243, Э178	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> ClO <sub>3</sub>	Б928
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	Э192	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б106-9, Б114-5,
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub> P	Т309, Э268	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б1123, Б1132, Б1142
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>4</sub> P	T311	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> F	Б718, Б723, Б727,
C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> Sb	T312	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	Б731, Б738
	T310	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> FI	Б2215-7
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> FN	Б2246-7
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> <sup>1</sup>	Б1809
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> <sup>1</sup>	Б1106, Б1112
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> <sup>1</sup>	Б717
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> <sup>1</sup>	Б1806-8
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> F <sub>4</sub> <sup>4</sup>	Б2212-4
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> FN	Б747, Б759
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>4</sub>	Б770-4
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> INO <sub>4</sub>	Б927, Б939, Б961
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Ф128-30
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Б98, Б100-1
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Б692, Б697-9, Б704
		C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> N <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	Б943

C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub>	П1505	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> S	Б265, Б2869-70
C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	П1504	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Ф406
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrO	Б32, Б34, Б36,	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	Б708
	Б310	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	Ц216, Б1
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>2</sub>	Б41-3, Б455, Б462,	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> OS	Т88
	Б471	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Б54, Б58-9, Б280,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>3</sub>	Б487-90	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Б3154, П1453, Ц218
	Б464	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> S	Б780-2
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub>	Б2138-44	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	Б78-81, Б547, Б567,
	И84-5	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClN <sub>2</sub>	Б573, Б3158, Н1,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO	Б228, Б233, Б236,	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClO <sub>4</sub>	П1538-9
	Б355	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClO <sub>4</sub>	Б644-6, Б648-9
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	Б565, Б1115, Б1125,	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClO <sub>5</sub>	Б1033, Б1038-9,
	Б1134	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> ClO <sub>5</sub>	Б1042
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>3</sub>	Б620-2	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br	Б1300-3
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClS	Б2648	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Br <sub>2</sub> O	Б457, Б465, Б476,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>2</sub>	Б2029-31	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrO	М367-8
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	Б1931-6, Б2204	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Б1329-31, М290-1,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> FO	Б218, Б220, Б224,	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> FO	Ф190-7
	Б354	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>3</sub> S	Б2719
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> FO <sub>2</sub>	Б1102, Б1109, Б1111	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	Б1942-4, Б2237
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> F <sub>3</sub>	Б2195	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClNO <sub>2</sub> O	Б1139
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> IO	Б126, Б128, Б131,	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClN <sub>2</sub> S	Т128-9
	Б333	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClO	Б1999-2001, М302-3,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> IO <sub>2</sub>	Б745, Б750, Б754	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> S	Ф284-92
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N	Б338	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub> S	Б2667, Б2671
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO	Б272, Б561, Б571,	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub> S	Б2761, Б2783, М311
	Б577, Б1175, Ф123	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub> S	Б2786-7, Б2818
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NOS	Б1177, Б2871	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> F	Б1937-9, Б2211
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	Б1176	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> FO	Б1996-8
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>	Б162, Б168, Б173	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> I	Б1782-5
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub> S	Б1009	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> IO	Б1797
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>4</sub>	Б70-29, Б921, Б930,	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> N	П555-6
	Б942, Б1116-6	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO	Б19-20, Б24-6, Б283,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>5</sub>	П1607-15		Б1883-5, М423,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NS	Б2868, Ф122, Ф134		П548-50, П670,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> NS <sub>2</sub>	Б2872		П1214
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O	Б281	C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Б57, Б248, Б361,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Б270, И80-3		Б367, Б372, Б548,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>	Б1925-30		Б568, Б1880-2,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	Б1993		Б1982-4, М223-4,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrCl	Б1328, Б1366-8		П636, П643, П664-6,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrNO	Б284		Ф282-3
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> BrNO <sub>2</sub>	Б1311-23		Б249, Б1978-80,
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	Б1152-4, Б1152-9,		М299-301, Ф273-81
	Б1529		
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub> O	Б1531		
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClF	Б2221-3		
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClI	Б1813		
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClNO	Б1136		
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> ClNO <sub>2</sub>	Б1896-905, Б2065-7		
C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>	Б1683, Б1850-5,		
	Б2249-51		
C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	Б259, Б364, Б370,		
	Б377, И79, К47		
C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	Б263, И86		
C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Б172-8, Б923, Б932,		
	Б944		
C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Б407-16, Б1843-8,		
	Б2045		
C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	Б1967-72		

C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	A502-9	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> BrNO <sub>2</sub>	X410
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> S	T126	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B4209
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	П599-600	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> ClNO <sub>2</sub>	X411
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	Б1962, М289, Ф269-71	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O	Г338, Г454, Г464, И452-5, П387, П99, П145-9, П214, П241
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> OS	T190	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Б4030, Б5089, Б5095, Б5160-1, Б5182, Г407, П64, П167, П1459-60, П1496, П1499, П1588, П100
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	П517-8, П782-3, П1332, Р15-7, Ф218-20, Ф293-5	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Б4334, Б4411, П217, У127
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S	Б2666, Б2668, Т178, Т181	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	Б3812, Б3818, Б3921-2, Б3951-2, Б3966, Г136-8, Г401, М7, М33, М45, М48, П127, П140-1, П882-3
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Г478, Б2843-5, Б2847, Р18 9, У136, Ф490	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	М39, П1353
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> S	Б2694, Б2757, Б2764	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Б3851-3, М62, П109-10
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Ф504	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> Br	П29-5, П34-5, П209
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> S	Б1919, М313, Т187-9	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> BrO <sub>2</sub>	Б4151, П199
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> AsO <sub>3</sub>	Б2298-300	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>2</sub>	Г412
C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> BO <sub>2</sub>	Б2308-10	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>3</sub>	Б4367, Б4496, Б4499, П223, П225, П228, П231
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N	А453-8, Б250-1, П557-62, П602-4	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> N	А19, А22, А39, А142-3, А148, Г411, Г475, П1418-9
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO	А499-501, П672-5, П694-6, Ф84-6, Ф153-62, Э200-5	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> NO	А99, П416
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> S	Б2687, Б2758, Б2762, Б2765	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	П462, П470, П828, П835-6
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> O	C12	C <sub>7</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>4</sub>	М16
C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> N <sub>3</sub> S	Т135-6	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>	Б4902, Б4913, Г274-83, Г443-7, П300-8, П343-4, П66, П208, П247
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub>	Г451	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub>	Г373-6, П66-9
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> BrN	П624	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	П1036
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	M42	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	П1414
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	Г403, П530-1, Ф71-5, П102-8	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O	Б5247, Г236-9, Г399, Г429-31, Г452, П270, П58, П115-24, П213, Э228, Э320
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>3</sub> O	Ф109-11	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Б4050, Б4059, Б4235, Б4252, Б4304, Б4319, Б4369, Г156, Г17-7, Г182-3, Г185, М431, П181, П232-3, П1995-7, П1139, П1441, У105, У123-4
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> N <sub>3</sub> S <sub>2</sub>	П145	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>5</sub>	Б4054, У11, У13
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O	Г315, Г361, П188-9, П195-6	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	Б4227-8, П1361
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Б5081, Г56, Ф449, П190-1, П211	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>7</sub>	Г515-6
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Б4401	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>8</sub>	Г364
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Б3925, Б3944, Б5041-2, П347, П1440, Ф497-8, П250-5	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> Br	Б3673, Г103-6, П70-3, П113
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	М61, П192	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> Cl	
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	М315	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>1</sub>	Г495	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>4</sub>	М32	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> Cl	П382	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>5</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> ClO	П105	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	У26	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>7</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>4</sub>	М73	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>8</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> N	П797, П801-2, П104	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>9</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> NO	П108, П205	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	Б3968, П650	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	
C <sub>7</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>5</sub>	М63, П136	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> Br	
C <sub>7</sub> H <sub>12</sub>	Г330-2, Г458-60, Г440, П375-6, П383, П67, П176-80, П220	C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> Cl	

C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> ClO <sub>2</sub>	П961	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> N <sub>3</sub>	Б2602, Б2604, Б2608
C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> F	Г390-3	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> N <sub>5</sub> O <sub>5</sub>	П703-7
C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> I	Г377	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> O	Б104
C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> N	А84-9, А256-7, А296-7, П421-9, П453-8, П820, П204	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> BrClO	Б2280
C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> NO	Г400, П170, П990, П1280, Э195-9	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> BrN	А826-8
C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub>	Б4103, Б4109, Б4320, Б4370, Г414	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O	Б506, У181
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Б3672, Г99, Г363, Г447, П62-5, П114	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б1502
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> S	Т109	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	А869-73
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O	Б4641-2, Г196-206, Г416-21, П115, П237-9, П260	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б720, Б734, Б739
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Г406, П937, П1274, Ф407	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	Б2385, X85
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Р186	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O	Б2356, X91
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> S	Г441	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	И130-1, Ф414
C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> S <sup>3</sup>	Т283	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	А901
C <sub>7</sub> H <sub>17</sub> N	Б5294, Б5304, Г321, Г455	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O	Б694, Б701, Б711, Б821
C <sub>7</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>3</sub>	П1244	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> OS	Б2281, Б3132
C <sub>7</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>3</sub> Si	С20	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	Б2878-9
C <sub>7</sub> H <sub>18</sub> ClO <sub>3</sub>	Б2622	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	Б2312, Б2314, Б2317, Б3141, Г491, И5
C <sub>8</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	Б1472	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	Б152, Б1097-8, Б1100, У276
C <sub>8</sub> H <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б2579, Б2591	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	Б828, Б2324, Б2367, Б2377
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>5</sub> O <sub>2</sub>	Б2606	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub>	Б2439, Б2441, Б2445
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> ClNO	Б2381	C <sub>8</sub> H <sub>6</sub> S	Б2877
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	И144	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> Br	Б1269-74
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б2335, Б2372, Б2386, И10	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO	А791-2, А796, А798, Б45
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б2334	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	А801, Б458, Б466, Б477, Б504, Б507, Б510, Б516, У179-80, У182-4
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> N	Б1073	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> Cl	Б1481-3, Б2235-6
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub>	Б2331, Б2371	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO	А1042, А1045, А1049, А1051, Б789, Б811, У318
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Ф120	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>2</sub>	А863-5, Б860-6, Б869, Б872, Б894, Б1121, Б1140, Б1145, У3, У320-1, У325, У343, У346-8
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	Б2507-9, Б2511	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> F	Б882, Б913, Б916, Б919-20, У211
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S	Б2325	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> F <sub>2</sub> O	Б1478-80
C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> S <sup>2</sup>	Б1377-9	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> FO	А1036-7, А1040
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Br	Б2423-4, Б2426-8	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> FO <sub>2</sub>	Б1105
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> BrO <sub>4</sub>	А1008-9	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> F <sub>3</sub> O	Б2196
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>3</sub> O	Б1026, Б1031	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> I	Б1455
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Cl	Б2260-2	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> IO	А929-30, А932-3
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> ClNO	К44	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> IO <sub>2</sub>	Б746, Б753, Б758
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> ClNO <sub>2</sub>	Б826	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> IO <sub>3</sub>	Б765
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> ClO	Б2264-5	C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N	Б809, И118, У317
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>3</sub>	Б830		
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>4</sub>	Б2621, Б2624, Б2629, Б2632, Б2636		
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	А1025-7		
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	У307		
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> O	А1024, Б212, Б215		
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> F <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Б1068, Б1072, Б1075		
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NO	Б1099, Б1101, У278		
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	Б2073, Б2337, Б2363, Б2375, Б2390, И128		
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>5</sub> S	Б2798		
C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>6</sub>	Б2574, Б2588, Б2599,		

C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO	B788, B797, B876, B1178, И137, И143, V200-1, У207, У324, Ф125-7	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> S C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> Br	Б1473, Т84 Б1276-9, Б1307-9, Б1371-3, Б1374-6 Б1381-3	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> S	Б1862-63, Б2278, Э261	C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub>	П1308, П1318-19 П463, П468, П471 Б4111, П193 Б4878, Г266-9, Г305, О165-71 П327-31, Ц52-9, Ц75, Ц210, Ц228, Ц243, Ц245 О100
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	Б1465-6, Б2019, Г494, И138	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrO C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>3</sub> S	Б2721 Б1603-8, Б1945-7, Б2254-9	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>4</sub>	Б2004, Э220 Б2733-5	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> Br <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O	Б3686, Б4675 О125, О129 Г230-4, Г436, Г453, О115, О152-4, Ц131-4, Ц229, Э225-7
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	А987, А989, А992, А995, Б153-4, Б881, Б2349	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> ClO C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>2</sub> S	Б2224 Б2225-7	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO	Б1765-71, Б1814-5 Б153, Б14, И127 А780, А783-5, Б291, Б784, Б792, Б803, Б2040-1, М420-2, П47, У75, У313	A395, А573-5, П1676, П1681-6, Ф147, Ф179-82, Э159-62	Б4039-41, Б4048, Б4240, Б4256, Б4314, Б4317, Б4533, Б3276, Б4940, О132, О155, О432, П176, П179, У97, У131 Б4542, Б4546
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub>	А858, А860, Б834, Б837, Б841-2, Б845-6, Б848, Б852, Б926, Б938, Б959, Б2392, Б2398, Б2400, Б2403, Б2407, У117-9	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> F C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> FO	Б1765-71, Б1814-5 Б153, Б14, И127 А780, А783-5, Б291, Б784, Б792, Б803, Б2040-1, М420-2, П47, У75, У313	C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub> S	Б1701, П1775-6	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Б4039-41, Б4048, Б4240, Б4256, Б4314, Б4317, Б4533, Б3276, Б4940, О132, О155, О432, П176, П179, У97, У131 Б4542, Б4546
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>5</sub>	Б896, Б898, Б904, Б908, Б911-2 Б257, Б2873	C <sub>8</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Б363, Б369, Б376, Б393, Б395, Б397, Б399, Б401, Б403, Б405, Б813, Б816, Б818, Б874, Б886, Б1586-91, Б1886-7, Б2069-72, К20, П631, П638, П645, У43-5, У161-3, У168	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Б363, Б369, Б376, Б393, Б395, Б397, Б399, Б401, Б403, Б405, Б813, Б816, Б818, Б874, Б886, Б1586-91, Б1886-7, Б2069-72, К20, П631, П638, П645, У43-5, У161-3, У168	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> NS	Б1442, И231	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub>	Б1233-5, Б1503-8, Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Б2681	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> I	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O	Б802, У49	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub>	Б1632-7	C <sub>8</sub> H <sub>12</sub> N	Б1632-7	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Б885, Ф413	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NS	T141	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> O <sub>5</sub>	Б1745-83	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	Б2577	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub>	Б2681	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>4</sub>	Б3995	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> I	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Б1602-2	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub> S	Б1632-7	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> N	Б3995	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> N	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>	Б2186	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>4</sub>	T141	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Б1442, И231	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>4</sub> S	Б2681	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub>	Б1632-7	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Б1442, И231	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	T141	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub>	Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	Б2681	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	Б1442, И231	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	Б1632-7	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	T141	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>8</sub>	Б1442, И231	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	Б2681	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>9</sub>	Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	Б1632-7	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>10</sub>	Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	T141	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>11</sub>	Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	Б2681	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>12</sub>	Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	Б1632-7	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>13</sub>	Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	T141	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	Б4965 О96-8 Г383-6, О112-3, П94, П106 Б3768, Б4821 О102-4 А107, А250, А432-4, П445-9, Ц201, Ц204 Б4741, П1257-9 Б4262, Б4266, Б4538, О140 Б3661, Г78-81, Г83-5, Г100-1, Г116, Г378-80, Г382, О95, П95-6, П102-5 Г117, Г225, Г423-6, Д83-4, О144-6, П249-50 Б3689, Б3702, Б4679, Г145, Д85, О121-3 О190, Т269 Д86-7, О157-8 Б5293, Г456-7, Д81-2, Д97, О177 Б4591 А754
C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>14</sub>	Б1539	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>5</sub> S	Б2681	C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3997	C <sub>8</sub> H <sub>17</sub> O <sub>2</sub>	

C <sub>9</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>2</sub> NO	X322	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> BrO	A804-5, A807-8,
C <sub>9</sub> H <sub>5</sub> ClO <sub>2</sub>	X478-9	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> BrO <sub>2</sub>	B1287-8
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrN	I38, X130-6	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> Br <sub>3</sub>	A812-5, B461, B470,
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> NO	X311-9	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> Cl	B480, B491, B495,
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> BrNO <sub>3</sub>	A816-22	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> ClO	B505, B511
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	P11481-2	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> ClO <sub>2</sub>	B2146, B2187
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> ClIN	X234-40	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> FO <sub>2</sub>	B1729-31, P1428-30
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> ClINO	X300-2	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> FO <sub>3</sub>	A961-3, B659, B662,
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B2546	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> IO <sub>2</sub>	B666, B670, B675,
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> IN	X158-9	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> IO <sub>3</sub>	B1155, P1193, P1330,
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	B2533, B2536, B2540,	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	P1334
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B2545, B2550, M68	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N	A986, B1124, B1133,
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	I47, P121, X217-22	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO	B1143, B1173
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O	X291-6	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	B1108, B1110, B1114
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	P1589	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	B1994
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	I92-3, P1592, X432-3	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> IO <sub>2</sub>	B749, B761
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	B2318, X423, X435-7	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> IO <sub>3</sub>	B767
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub>	I106, X444-5	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> I <sub>2</sub> NO <sub>3</sub>	P1020-1
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub>	B2825-7	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> N	B674, B1154, I122-4,
C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> Br	B1345	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO	P1188, P1192
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> BrO <sub>2</sub>	P1472-5	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	B1172, P1451, P1525,
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> Cl	B2245	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	U263, X355
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> ClO	P1532	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub>	P985-6, P1465-7
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> ClO <sub>3</sub>	B430, B433, B2389	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>5</sub>	A952-3, B1981, I136,
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> N	I32-3, I35, P1529-30,	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>6</sub>	U156
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO	X127-9	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>7</sub>	A978-80, B680-1, B683,
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NOS <sub>2</sub>	I34, P1182, X275,	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>8</sub>	B6929, B945, B965
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	X303-9	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>9</sub>	B6900, B6909, B694,
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub>	T63	C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>10</sub>	B6999
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>3</sub> S	B2374, B2388, I133,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>3</sub>	X124-6
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub>	I140	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>	B2163-5
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>5</sub>	I141, P1445-7	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>5</sub>	T209
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>6</sub>	X349-51	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	B1206, B1456-8,
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>7</sub>	P1512-3, P1515-6,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub>	P1708, B2096-7,
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>8</sub>	P1518	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> Cl	B2272, I87, P1424-6,
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>9</sub>	B2584, B2594	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> ClO <sub>2</sub>	P1299
C <sub>9</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>10</sub>	B1957, B2095,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> ClO <sub>3</sub>	B1538
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub>	B2104-5, I107, P1583	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> ClN	A565
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> BrN	B496	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> ClNO <sub>3</sub>	A1050
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub>	I88	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	P1494
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O	A874-5	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	P1984
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	P11126-7	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	B1734, B2153
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> ClNO <sub>4</sub>	B997	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	B2176
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub>	I89, P1427	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	P1272
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	I36-7, X86-7, X94-100	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O	A935, A938, A942,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B716	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	B84, B87-8, B90, B92,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O	B2106, B3134-7,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	B1215, B1462-4,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	I101-2, P1450, P1553	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	B1468-70, B1722,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	B316, P983, P1331,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	B1963-5, I97-100,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	P1520-4, X443	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>	P1957-8, P11327, P1329,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub>	B417-8, I1179,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	P1551-2, P140-1,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	P1478-80, U277	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>8</sub>	P320, X422
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	B423, B432, B434,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>9</sub>	A964, A967, A970,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>8</sub>	B829, B2362, B2532,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>10</sub>	A973, B240-2, B358,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>9</sub>	B2535, B2538, B2542,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>11</sub>	B653, B657, B660,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>10</sub>	B2548, P11484-6,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>12</sub>	B663, B667, B671,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>11</sub>	U248-50	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>13</sub>	B787, B796, B808,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>12</sub>	B2555, B2557,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>14</sub>	B1149-51, P1184-5,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>13</sub>	B2559-60, B2564,	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>15</sub>	P1189, P1293-5, U85,
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> O <sub>14</sub>	B2566	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>16</sub>	U128-30, U281, U285
C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> Br	B1208, B1291-2		

$C_9H_{10}O_3$	A853-7, Б96-7, Б327, Б566, Б572, Б579, Б875, Б880, Б892, Б1160, Б1164, Б1167, П1107-12, П1119-21, П1541, У198-9, У260-2, У323	$C_9H_{13}NO_3S$ $C_9H_{13}NO_3S$ $C_9H_{13}NO_3S$ $C_9H_{14}Ge$ $C_9H_{14}NO_3S$ $C_9H_{14}NO_3S$ $C_9H_{14}O$	Б2767, Б2778 П777-8, Э150 И325 Н470, Т298 Т262 П754-5 Ц324 Г360, И103-4, Н463-6, Л1197 Б4069, Ф463 Б3946, Б5049-50, П348, Ц257-62, Ц301, М79 М22 П1374 П1349 П804, Т224 А59 М17 Б3484, Г461, И113-4, Г434-7, Ц30, Ц225-6 А61 Г456, Ц144, Ц224 Б5090, Б5094, Ц106 Б4170, Б4287, Б4430 С24 Б3936, Г402, П130, М44, М78 Б3845, П1359 Г420 А66, Н419, Х137-9 П143 Б4115 П1153 Г291-3, Г448-9, Г427-31, П312-4, Ц64, И70-1, Ц223 Г413 Г412 Г432, Н409, Н423-5, Ц275 Б4049, Б4058, Б4251, Б4254, Б4309-10, Б4312, Б4954, Б4956, Г158, Г413, М440, Г416, П173-5, У98 Б3733, У10 Г108, Г371-2, Г395-6, Г406-9 А253, А290, А293, Г476 Г107, Г365-9, Г397, Г405, О107-10, П85, П101 М398 Г207, Г209-16, Г398, Г422, Г422, О151 Б4745, Г415 Б4707, О187, П962 Г410, О188 О157-8
$C_9H_{10}O_4$	Б605, Б689 Б1037, Б1041	$C_9H_{14}O_6$ $C_9H_{14}O_7$	
$C_9H_{10}S$	Б1225	$C_9H_{14}O_3$	
$C_9H_{11}Br$	Б1293-4, Б1305, Б1340-4, Б1350-3	$C_9H_{14}O_4$	
$C_9H_{11}Cl$	Б1752-4, Б2168, Б2238, Б2242-4	$C_9H_{11}O_5$	
$C_9H_{11}ClO$	Б2267	$C_9H_{14}O_6$	П1374
$C_9H_{11}F$	Б2167	$C_9H_{14}O_7$	П1349
$C_9H_{11}I$	Б1803-4	$C_9H_{15}N$	П804, Т224
$C_9H_{11}N$	А123, А331, Б18, И48, И95-6, Х223-4	$C_9H_{15}NO_3$	А59
$C_9H_{11}NO$	А946, Б95, Б289, Б305, Б2162, П992, П1190, П1281-4, П1328, У38, У58, У72-4	$C_9H_{15}NO_5$ $C_9H_{16}$	М17 Б3484, Г461, И113-4, Г434-7, Ц30, Ц225-6
$C_9H_{11}NO_2$	Б366, Б371, Б380, Б677-9, Б1157-9, Б1749-50, Б2158-61, К48, П1056-7, П1061-2, У59-61	$C_9H_{16}ClNO_3$ $C_9H_{16}O$ $C_9H_{16}O_2$ $C_9H_{16}O_3$ $C_9H_{16}O_5Si$ $C_9H_{16}O_4$	А61 Г456, Ц144, Ц224 Б5090, Б5094, Ц106 Б4170, Б4287, Б4430 С24 Б3936, Г402, П130, М44, М78 Б3845, П1359 Г420 А66, Н419, Х137-9 П143 Б4115 П1153 Г291-3, Г448-9, Г427-31, П312-4, Ц64, И70-1, Ц223 Г413 Г412 Г432, Н409, Н423-5, Ц275 Б4049, Б4058, Б4251, Б4254, Б4309-10, Б4312, Б4954, Б4956, Г158, Г413, М440, Г416, П173-5, У98 Б3733, У10 Г108, Г371-2, Г395-6, Г406-9 А253, А290, А293, Г476 Г107, Г365-9, Г397, Г405, О107-10, П85, П101 М398 Г207, Г209-16, Г398, Г422, Г422, О151 Б4745, Г415 Б4707, О187, П962 Г410, О188 О157-8
$C_9H_{11}NO_2S$	Б2680	$C_9H_{16}O_5$	
$C_9H_{11}NO_3$	А882, П1023-4	$C_9H_{17}ClO$	
$C_9H_{11}NO_4$	П1031	$C_9H_{17}N$	
$C_9H_{11}NO_5$	Б2177	$C_9H_{17}NO$	
$C_9H_{11}N_3O$	А781, Б145, Б151	$C_9H_{17}NO_3$	
$C_9H_{11}N_3O_2$	П1275	$C_9H_{17}NO_4$	
$C_9H_{11}N_3S$	А782	$C_9H_{18}$	
$C_9H_{12}$	Б1732, Б1951-3, Б2101, Б2150-2	$C_9H_{18}Cl_2O_2$ $C_9H_{18}N^2$ $C_9H_{18}O$	
$C_9H_{12}N_3$	П585, П1278	$C_9H_{18}O_2$	
$C_9H_{12}N_3O$	М405-6	$C_9H_{18}O_3$	
$C_9H_{12}N_2O_4$	П724	$C_9H_{18}O_4$	
$C_9H_{12}N_2O_4S$	А959, П1608	$C_9H_{18}O_2$	
$C_9H_{12}O$	Б1759, Б1958-60, Б2005-7, Б2107, Б2285, Б3759, Б3761, Б1262-4, Ф257-9, Ф321-3, Ф328-30, Э208-9	$C_9H_{19}O_3$ $C_9H_{19}Cl$	
$C_9H_{13}OS$	Б2013	$C_9H_{19}N$	
$C_9H_{13}O_3$	Б6, Б1836-41, Б2014-5, Г482, Г488, Р22-4, Э183-5	$C_9H_{19}N$	
$C_9H_{13}O_3S$	Б2173-5, Б2856, П978	$C_9H_{20}$	
$C_9H_{13}O_3S$	Б2695, Б2785	$C_9H_{20}N_2O$	
$C_9H_{13}O_4$	Н444, Н446, Н448	$C_9H_{20}O$	
$C_9H_{13}O_6$	П1558	$C_9H_{20}O_2$	
$C_9H_{13}S$	Б1751, Б1955-6, Б2102	$C_9H_{20}O_3$	
$C_9H_{13}N$	А436-8, А495, А537, А545-9, Б254, П563, П590, Э282-5	$C_9H_{20}O_4$	
$C_9H_{13}NO$	П1216-9, Э156	$C_9H_{20}S$	
$C_9H_{13}NO_3$	А62	$C_9H_{20}S$	

C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> BO <sub>3</sub>	T247, T274	B1063, Б1153, Б3159,	K57-61, М96-104,
C <sub>9</sub> H <sub>21</sub> N	Б5303, H433, T273	Б4060, Б4465-6,	H441-2, H471-4, О89,
C <sub>10</sub> Cl <sub>8</sub>	H75	Б4474-5, Б4478, Д144,	І393-4, Т299, Т302,
C <sub>10</sub> F <sub>18</sub>	Б3455-6	П1191, П1314-6,	Т318-9
C <sub>10</sub> H <sub>2</sub> CINO	X253	У134, У319, Ф142-3,	Д12, Ф99-101, Ф114
C <sub>10</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	H28-37	Ф305-6	П751
C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>6</sub>	T301	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	Б3172
C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	X252, X255, X258,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	А10, Б3469-72,
C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> S	X262, X265, X268,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O	Б3518-9, Б3521-2,
C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> O <sub>8</sub> S	X271	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	М145, М160-4, H468-9,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	H229	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	О90-1, О162-4, Т316-7,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	H359, H362, H365	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>5</sub>	Т320
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> S	H370-4	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>6</sub>	Б3538-40, М144,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	H225	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>7</sub>	Ц314-7
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	H378-9, X430-1, Э140	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>8</sub>	Б4168
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub>	H390	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>9</sub>	Б4986-7, Б5022-3,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> BrO	H337, H340	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>10</sub>	М14, М53, І9, І263-6
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Cl	H95-6	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>11</sub>	Б3828, M80, П507
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub> S	H215, H217	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>12</sub>	Б3504-5
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> F	H93-4	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>13</sub>	A2-3
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> I	H39-40	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>14</sub>	Б3520, Б3526
C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>	B4994, H60-1, H361,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>15</sub>	Б3445-6, Б3497, Д1,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub>	H364, M29, X249,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>16</sub>	Д29-30, Д249, К6-7,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub> S	X254, X257, X261,	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>17</sub>	М139-43, О87-8, П392,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub>	X264, X267, X270	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> O <sub>18</sub>	Т315, Н443
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub>	H346-50, X273	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	П412
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub>	H4, A260	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O	Б3513-6, М111-2,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> BrN	H252-8	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	М130-4, М146-54,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> BrNO <sub>2</sub>	B2340	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	Н458-61, О92-4, О172,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>4</sub>	H76	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>5</sub>	І222
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> CIN	X189-210, X241-7	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>6</sub>	Г149
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B2471, B2475	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>7</sub>	Б4173, Б4285, Б4308,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B2470, B2474, Б3174-9	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>8</sub>	П172
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub>	X250	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>9</sub>	Б3791, Б3795, Б3886,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> S	И73	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>10</sub>	Б3897-8, Г132, Д9,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> S	H275-85, H360, H363,	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>11</sub>	M51, M66, О119, І8
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub> S	X171-8	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>12</sub>	Д19
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O	H317-8, Ф443	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>13</sub>	А253-4, Б3546-7, Д18,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	И115-6, H123-32,	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>14</sub>	Н259-62, Н477, Э293
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	X459-68	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>15</sub>	Х92-3
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	B3971-2, Б5181, X470	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>16</sub>	С10H <sub>18</sub> NO
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> S	H214, H216	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>17</sub>	С10H <sub>20</sub>
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	M27, X441, Э242	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>18</sub>	І36-8, Ц62, Ц221
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> S	H221-4, H226-8	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	Б4744
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub>	X453	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O	Д8, М115-26, О174
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	H133-6	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Б4044, Б4249-50,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub>	H138-9	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>3</sub>	Б4313, Д15, М113,
C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> S	H238-9	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	Н418, О137, У122
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N	И41-6, H246, П805-6,	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>5</sub>	Б4015
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO	X164-70	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>6</sub>	Д4
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO	B4432, И119, H319-24,	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> Br	Д7
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO	X211-6, X279-82,	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> Cl	Д7
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	X325-47, X356-7	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> ClO	Д5
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> S	B2343, Б2348, Б2391,	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> N	І202
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub> S	B3803, У244, X290	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> NO	Н200
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	B2342	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> O <sub>4</sub>	Д3
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub> S	H218-9	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> O <sub>5</sub>	Г208, Д20, Д100,
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub>	П1502-4	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> O <sub>6</sub>	І158
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> S	H220	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>9</sub>	Г146, Д14
C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>5</sub>	Б2413-4, Б2417-8	C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>8</sub>	Б3707, Д11
		C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>7</sub>	П283
		C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> O <sub>6</sub>	

C <sub>10</sub> H <sub>22</sub> S	Д21, Д101, Д159	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O	A920, А1006, А1016-8,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>8</sub>	Н109	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO	У62-3, У265, У268,
C <sub>10</sub> H <sub>23</sub> N	Д28, Д99, Д156		Б51, Б53, Б190, Б193,	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> BrO	Д70-2	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	Ф172-6
C <sub>11</sub> H <sub>7</sub> ClO	Н151, Н158		Б196, Б4751, Б4754,	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> BrS	Д58-9	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N <sub>3</sub>	X256, X260, X263,
C <sub>11</sub> H <sub>7</sub> N	Н150, Н157		Б4758, Б4761, Б4763,	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>8</sub>	Н113	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub>	X266, X269, X272
C <sub>11</sub> H <sub>7</sub> NO	М418-9, Н313-4		П1276, П1301	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>8</sub> S	Д60-1	A165-7, Д240	
C <sub>11</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>4</sub>	Н193-8	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Б312-5, Б329, Б535,	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>8</sub>	Д73-6	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub>	Н39-100
C <sub>11</sub> H <sub>7</sub> NS	Н311-2, Н315-6		Б540-2, Б676, Б740,	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	Б3374-8	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	Б3231-5, Д193-4,
C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	К52, П390		Б1011, Б1013, Б1015,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub>	А740	F118-9	
C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	П746		Б1059, Б1156, Б4036,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> BrNO <sub>2</sub>	Б3216-28	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	П759
C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Ф461-2		Б4341-2, Б4344,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub>	Б3244-8	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	А204-5
C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> O	Н141-2		Б4347-8, Б4350,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O	Д204	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> O	Г62, Н101-29,
C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> OS	Т147		Б4353, П1194	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> ClNO <sub>2</sub>	Б3354-62	Э188-90	
C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Н143, Н146, Н153,	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	Б552, Б555, Б891,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub>	Б3301-7	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	П29
C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Х386-8, Ф420		Б1163, Б1166, Б1174	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	Д215	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	А867
C <sub>11</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Н178-82, Н185-6,	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	П1548	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub>	Б3430	C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Б2831, Б2834
C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> Cl	Н375-6	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> Br	Б1137-8	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> FN <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б3348-53	C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>4</sub>	Б2623
C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> Cl	Н380-1	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> Cl	Б1431, Б2081	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> F <sub>2</sub>	Б3298-300	C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> N	К15, Н265, Н296-7,
C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> N	Н97-8	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> N	П451	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> INO <sub>2</sub>	Б3315-21	Э287-92	
C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> N	П596-8	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> NO	Б117, Б4756, П171	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	Ф1, Ф60-2	C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>6</sub>	Б2580, Б2592
C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO	П687-9	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub>	Б374	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	К13-4	C <sub>12</sub> H <sub>13</sub> N <sub>5</sub>	А225
C <sub>11</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	Н435-6, Н160-72	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub>	Б4793, Б4796, Б4800	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Б3284-90	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub>	И181
C <sub>11</sub> H <sub>10</sub>	Н41-2		Б1410-8, Б1576-9,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	Д2123-4	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	П1044-5
C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O	М390-1, Ф467		Б1596-9, Б1701-2,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Д213-4	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub>	Д195
C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	П756		Б1706, Б1755-6,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O	А738, Д65	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Б357, Б1496, П1490
C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Т120-1		Б1833-5, Б2017,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	Ф138	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	Б4433
C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> S			Б2080, Б2090-1,	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	Н103-8, Н114-6	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Б2336, Б2387,
C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O	M273-4, Н57-8, Н345,		Б2103, Б2277	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> S	Д55		Б2436-7, Б2469,
C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	П25	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Ф512	C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> S <sub>2</sub>	T74		Б2473, Б2477, Б2614
C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Н187-92, П28, П1593	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	П741	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> Br	А734, Б3191-3	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> Br	Б1369
C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	П151	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O	Б1707, Б1758, Б2093,	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> Cl	А736, Б3385-7	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> ClO	А837
C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> N	X458		Б4612-25, П251-6,	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> ClO	Ф340	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N	А379
C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> NO	Н268-9, Х140-57		П1238, Ф256, Ф316,	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> F	Б3382-4	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO	П417
C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	Х348	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Ф318-9, И290	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> I	Б3310-1	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>4</sub>	Б2479
C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub>	П1468	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> N	Б9, Б1062, Б4611	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N	K8, У266, У269	C <sub>12</sub> H <sub>15</sub> N	Т213
C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>5</sub>	П1514, П1517, П1519	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>2</sub>	A435	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO	Д66-9, П151, П137	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub>	Б1226, Б1402-4,
C <sub>11</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>5</sub>	Б2170, Б2270	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>3</sub>	Б3454, П1220	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	А735, Б3345-7	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O	Б1712, Т303, И72
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub>	Б1388, Б1757, Б1828,	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>5</sub>	Б3453	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>5</sub> S	Д225-6	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Ц323
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	Б2094, Б2170	C <sub>11</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>5</sub> S	Б2766, Б2769	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NS	Ф348	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	П760
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O	Н308-10		З294	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>2</sub>	A224	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	А834, Б4813, Г240,
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O	П496	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	П753	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub>	Д181-4	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	П274, И125-6,
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	П1039-40	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S	Б3173	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N <sub>5</sub> O <sub>4</sub>	Д244		Б330, Б343-4, Б1004,
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S	П500	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	Б3507-12	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>	A729	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Б4473, Б4477, Б4481,
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O	П366, П1452	C <sub>11</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	Б3927	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> AsCl	Д245	F197	
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Б1227, Н199-202,	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub>	Б3450-1, У377-8	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> Si	C16	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Б556, П1421
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	П166, П1533-6	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Б4939	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	A163-4, Ф2	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	Г152
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	П220	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>3</sub>	Б4177, Б4429	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O	А184-6, А234-5	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> NO	A72
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	Б4, Б431, Б2364,	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	Б3925, М34-5, М46,	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	А211-4, Д187-90	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>2</sub>	И274-6
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	Б2522, Б2616, П150	C <sub>11</sub> H <sub>20</sub> O <sub>5</sub>	М49, М71	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O	Д203, Н9-10, Ф333-5	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>3</sub>	Б1489, Б1544-6,
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	П1476	C <sub>11</sub> H <sub>21</sub> N	П11354	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Д227	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> NO <sub>4</sub>	Б2205-6
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> Br	Б1370	C <sub>11</sub> H <sub>21</sub> N	У360	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Б3417-22, Н11, Т149,	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O	Г217
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> BrO	А823	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub>	Г450, У373-5, Ц63	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Н156, Н382-5, У114-5,	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	А779, Б3162
C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> ClO	А1023, Б543, Б1014,	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O	У358, У367-71	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	У264, У267	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Б2207
C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> N	Б1017	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Б4045, Д17, Н421,	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>	Д231	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	Б5353, М75, III <sup>10</sup>
C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>3</sub>	Б538	C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	У359	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	Д205-6	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>6</sub>	Б3855, П1559
C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>6</sub>	А1022, П1059-60	C <sub>11</sub> H <sub>23</sub> O <sub>3</sub>	П53	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>8</sub>	Д229	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> O <sub>8</sub>	Б3857
C <sub>11</sub> H <sub>14</sub>	Б998, Б1002	C <sub>11</sub> H <sub>23</sub> O <sub>6</sub>	Г500, Г517-8	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>9</sub>	M76, П27	C <sub>12</sub> H <sub>16</sub> N	А420
C <sub>11</sub> H <sub>14</sub>	Б1454, Б1475, Б1595,	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub>	У357	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	Н389	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O	Ф427
C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub>	Б2085-8, Б2271	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> O	У363-6	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> S	D216	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Б3498-501
C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> O	И121	C <sub>11</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub>	Г411	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> S <sub>2</sub>	D200	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	Б4975-6, Б4978-9
C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Ц322	C <sub>11</sub> H <sub>25</sub> N	У376	C <sub>12</sub> H <sub>10</sub> As	D192	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>6</sub>	C21
C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Б3723	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	A739	C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N	A732-3, Б3431-3, Д176	C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>6</sub>	Т1386

C <sub>12</sub> H <sub>20</sub> O <sub>7</sub>	П1351	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Б949	C <sub>13</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	Д286, Т235, У361	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Б3271, Э67-8
C <sub>12</sub> H <sub>22</sub>	Д247, Д299-300	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	М203-5	C <sub>13</sub> H <sub>28</sub>	T230	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	A778
C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	У109	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Б11	C <sub>13</sub> H <sub>28</sub> O	T235	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O	A700, А755, А1032-3,
C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	Б4176	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O	Б2881, К85, Ф381	C <sub>13</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub>	T234	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Б3051, Б3055, Б3057
C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	Б3786-7, Б3789, Г127,	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Б351, Б2942, Б2945-6,	C <sub>13</sub> H <sub>28</sub> O <sub>4</sub>	H414	A1035, Б308, Б347-9,	
C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>6</sub>	М50, М64, О120		Б3438, Б3440-1, К88,	C <sub>13</sub> H <sub>28</sub> N	T242	B3070, Б3073-4,	
C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	Б3867-70		П1508-11	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>	H237	Б3181-2, С58-60, У226,	
C <sub>12</sub> H <sub>23</sub>	Л1-3, М81-2, М94, С1,	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	Б564, Б1086, Б1090,	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>6</sub> O <sub>8</sub>	B102	Э235-6	
C <sub>12</sub> H <sub>23</sub>	Т201, Ц1		Б1092, Б2967-76, У14	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> BrO <sub>3</sub>	Ф39-40	B551, У193	
C <sub>12</sub> H <sub>23</sub> ClO	Д288	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> S	Ф395	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> ClO <sub>2</sub>	A661-2, Ф46-8, Ф374	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Б3277
C <sub>12</sub> H <sub>23</sub> N	Д248, Д287	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	Б3099-100	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>4</sub>	A639-40, Ф45	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> N	К17
C <sub>12</sub> H <sub>24</sub>	Д296, П310	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> S	T89, Т96	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>6</sub>	A616	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO	Б299-301, Б2902-10,
C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O	Д282	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> Br	Б3208-12, М171	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>2</sub>	A670	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub>	Б3062, У227
C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	Б4936-7, Д284, У102	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> BrO	Б3213-5	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub>	A675	C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O	Б3272-4, Э239-40
C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub>	Б4966	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> Cl	Б3333-5, М208	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B3416	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub>	А174, Б2892
C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> Br	Д279	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> N	A273, Б17, К12,	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	A285, Б3415	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub>	Б3261-8, Ф25, Э71-2
C <sub>12</sub> H <sub>26</sub>	Д278		Ф370-1	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	B935	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	А207-10, С46-9
C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O	Д94, Д289	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> NO	Б302, Б2890, Б2893,	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	A581, Ф38	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O	А200-2, А236-8,
C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> O <sub>2</sub>	Б3687		Б2895-6, М414	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	A588-9, Ф372, Ф376,	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	И16
C <sub>12</sub> H <sub>26</sub> S	Д293	C <sub>13</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	Б3328-32	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	Ф378-9	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> S	T114
C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> B	Т227	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub>	Б3322-4, М200	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	A602-11	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> SNaO <sub>8</sub> S	А232
C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> BO <sub>3</sub>	Т228	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	Б23, Б2883, Д198-200,	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>	A650-3	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O	Б3325-7, Б3391-3, Д45,
C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> N	Д93, Т226, Т244		Ф358-60	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	A642-7	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Д207-9, Э169-70
C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> NO <sub>P</sub>	Т229, Т245	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O	А198-203, А221-3,	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>8</sub>	A641	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> OS	Д230
C <sub>12</sub> H <sub>28</sub> O <sub>5</sub> i <sub>2</sub>	Д169		Б2950-6, М380-1	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>9</sub>	H236	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Э128-30
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> BrO	Ф392	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S	Т110-1	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> Br	Ф10	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> S	Д222, Д236-7
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> ClO	Ф394	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> O	K19	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> Cl	A682-4	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	Д210-2
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub>	Ф393	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> S	T91	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub>	Э112	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Б2237
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> Br <sub>2</sub> O	Б2958-64	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O	Б3336-8, М264	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> NO	A281	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> S	Д238-9
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub>	Ф361-2	C <sub>13</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	H152, H159, Ф184-5	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>2</sub>	A283, А582-3, А679,	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>5</sub>	Д46, Д220-1
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>2</sub> O	Б3023, Б3025-9,	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub>	Д185	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>	Б2347, Ф20	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> S	Д44
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	Б3031-4	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>2</sub> S	Б2777	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	A706	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> S <sub>3</sub>	Д41, Д178-80
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Б2980	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O	Г527	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>8</sub>	A663, Ф5, Ф364, Э361	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> N	Д241-3
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>5</sub>	Б3011-8	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> S	C6	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>4</sub>	Э81	C <sub>14</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub>	Н19-20
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O	Ф386	C <sub>13</sub> H <sub>13</sub> N <sub>4</sub> S	T133	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> NO	A866	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub>	Б3236-7, Д197-9
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> OS	К90, Т97	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub>	H82-5	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>4</sub>	C54-7	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	М28
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>9</sub>	К91	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	M201	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> NO <sub>4</sub>	A241-3	C <sub>14</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	Н266
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> S	Д62	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	П11042-3	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> N <sub>4</sub>	Ц107	C <sub>14</sub> H <sub>17</sub> N	А680, Ф21-3
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	К92-100	C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	B4122	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	A699, А701, А705,	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> NO	У50
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> Br	Ф356-7	C <sub>13</sub> H <sub>16</sub> O <sub>5</sub>	B356	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	К67, Ф54-7	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> NO <sub>5</sub>	А836
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> BrO	Б2925, Б2927, Б2930	C <sub>13</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	B4123	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>	A576-80, Ф27	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> O <sub>6</sub>	П1448
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> ClO	Б3116, Б3119, Б3122	C <sub>13</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	Б425, Б2612, М69	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	Б308-1, Б444, Б448-9,	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> O <sub>7</sub>	Б2332, Б2383, М25
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> ClO <sub>2</sub>	Б1088, Б1095	C <sub>13</sub> H <sub>17</sub> NO	A70	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>8</sub>	К87, Ф35-7	C <sub>14</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Б318
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> FO	Б3114-5	C <sub>13</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>3</sub>	Г162, П194	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>9</sub>	Б3394, Б3398,	C <sub>14</sub> H <sub>20</sub> O <sub>8</sub>	Э348
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> IO	Б3046-8	C <sub>13</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>4</sub>	M19	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>10</sub>	Б3409, Б3413, Д53	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O	Б1540, Б2131-2, О111
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> IO	Б3439, Б3442, Ф58	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Г171-3	C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>11</sub>	D54	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O	Э229-30
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> N	А287, Б1094, Ф59,	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> O	Г439, П949	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> BrO <sub>2</sub>	Б2933-6	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Э356
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> NO	Ф387-91	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	B317, Б4346	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> ClO	A1034, Б3068, У230	C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	Б5356
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>2</sub>	Ф365-7	C <sub>13</sub> H <sub>18</sub> O <sub>7</sub>	Ф221	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	Б3086-90	C <sub>14</sub> H <sub>23</sub> N	А536
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>3</sub>	Б3092-4	C <sub>13</sub> H <sub>19</sub> N	A68, A267	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> N	A274-5, А696-8, K11,	C <sub>14</sub> H <sub>24</sub>	Ф24
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> NO <sub>4</sub>	Б963	C <sub>13</sub> H <sub>19</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B375	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> NO	У229, Ф49-53	C <sub>14</sub> H <sub>24</sub> O <sub>4</sub>	Б4984-5
C <sub>13</sub> H <sub>8</sub> NS	Б2875	C <sub>13</sub> H <sub>20</sub> O	Г427, П240, У372	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	K9	C <sub>14</sub> H <sub>26</sub>	Т31
C <sub>13</sub> H <sub>10</sub>	Ф354	C <sub>13</sub> H <sub>20</sub> O <sub>8</sub>	И968	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	Э138-9	C <sub>14</sub> H <sub>26</sub> O <sub>3</sub>	Б4214
C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> BrNO	Б2900, Б2926,	C <sub>13</sub> H <sub>21</sub> N	A378	C <sub>14</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>4</sub>	Б3079-82	C <sub>14</sub> H <sub>26</sub> O <sub>4</sub>	Б3790, Б3794, Т26
C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> BrNO	Б2928-9, Б2931-2	C <sub>13</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub>	K51	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub>	A671, C44-5, Ф12,	C <sub>14</sub> H <sub>27</sub> N	Т25
C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> ClO	Б2912-4	C <sub>13</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	M74	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub>	Ф363, Э314	C <sub>14</sub> H <sub>28</sub>	Т29
C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub>	М206	C <sub>13</sub> H <sub>23</sub> N <sub>2</sub> O	Г1285	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>2</sub>	Б3187	C <sub>14</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub>	Т22
C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Ф403	C <sub>13</sub> H <sub>23</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	B4212	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>2</sub>	Б3188	C <sub>14</sub> H <sub>29</sub> Br	Т15
C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub>	А268-71, Б271, К50,	C <sub>13</sub> H <sub>23</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	T241	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	B2	C <sub>14</sub> H <sub>30</sub>	Т14
C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	М183, Ф3	C <sub>13</sub> H <sub>23</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	T232	C <sub>14</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Б55, Б320, Э135-7	C <sub>14</sub> H <sub>30</sub> O	Д96, Т27
C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	А230	C <sub>13</sub> H <sub>26</sub> O	T233, T240				

C <sub>14</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	T21	C <sub>14</sub> H <sub>24</sub> O	Φ231-3	C <sub>16</sub> H <sub>30</sub> O	II235-6	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> OP	T296
C <sub>14</sub> H <sub>30</sub> O <sub>3</sub> S	T28	C <sub>14</sub> H <sub>24</sub> O <sub>8</sub>	Π1340	C <sub>16</sub> H <sub>31</sub> ClO	Γ20	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub> P	T297
C <sub>14</sub> H <sub>31</sub> N	Д95, T30	C <sub>15</sub> H <sub>26</sub> O <sub>8</sub>	Д295	C <sub>16</sub> H <sub>31</sub> N	Γ19	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub> P	T291
C <sub>15</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	A693	C <sub>15</sub> H <sub>26</sub> O <sub>6</sub>	Π1376	C <sub>16</sub> H <sub>32</sub>	Γ25	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> P	T295
C <sub>15</sub> H <sub>13</sub> BrNO <sub>2</sub>	X16	C <sub>15</sub> H <sub>28</sub> O	П8	C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O	Γ10	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> Sb	T290
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> BrNO	X27	C <sub>15</sub> H <sub>28</sub> O	Л234	C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	Г13	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub>	Г251
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> BrNO <sub>2</sub>	X35-8	C <sub>15</sub> H <sub>28</sub> O <sub>4</sub>	M43	C <sub>16</sub> H <sub>33</sub> Br	Г6	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub>	T288
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> Cl <sub>2</sub> O	X29-34	C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> O	П5	C <sub>16</sub> H <sub>33</sub> Cl	Г9	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Φ44
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	A686	C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	T24	C <sub>16</sub> H <sub>33</sub> I	Г7	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	II15-19
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	A637, A687-9, И6, И94,	C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> O <sub>4</sub>	Π1365	C <sub>16</sub> H <sub>34</sub>	Г5	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	Φ16
	Φ28-31, X476-7	C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> N	П1	C <sub>16</sub> H <sub>34</sub> O	Г23, Д155	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	X39, X70-1
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	X442, Φ377	C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> N	П6, Т246, Т272	C <sub>16</sub> H <sub>34</sub> S	Г24	C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	394-5
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub>	A615, X457, X475	C <sub>16</sub> H <sub>30</sub> S <sub>2</sub>	B3165	C <sub>16</sub> H <sub>35</sub> N	Г28, Д154	C <sub>18</sub> H <sub>20</sub> O <sub>3</sub>	336
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub>	A659-60, X446-7	C <sub>16</sub> H <sub>10</sub>	Π520, Φ353	C <sub>16</sub> H <sub>36</sub> IN	T13	C <sub>18</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub>	K69, T7
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>6</sub>	X448-9, X471-2	C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B3168	C <sub>16</sub> H <sub>37</sub> NO	T12	C <sub>18</sub> H <sub>22</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Г503, Г537
C <sub>15</sub> H <sub>10</sub> O <sub>7</sub>	X456, X473-4	C <sub>16</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	X274	C <sub>17</sub> H <sub>10</sub>	Б247	C <sub>18</sub> H <sub>22</sub> O <sub>3</sub>	394-1
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> BrO	X5-11	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub>	H89-90	C <sub>17</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Π523-4	C <sub>18</sub> H <sub>24</sub> O <sub>2</sub>	337-9
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> ClO	X74-9	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	B3167	C <sub>17</sub> H <sub>11</sub> N	H358	C <sub>18</sub> H <sub>26</sub> ClN <sub>3</sub>	X101
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>2</sub>	X25-6	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O	A664-6	C <sub>17</sub> H <sub>12</sub>	Б246	C <sub>18</sub> H <sub>26</sub> O <sub>12</sub>	C39
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>3</sub>	X482	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	A621-6	C <sub>17</sub> H <sub>12</sub> O	Г14-5	C <sub>18</sub> H <sub>28</sub> O	Д290
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> ClO <sub>7</sub>	X483	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	Φ375	C <sub>17</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Б336-7, H16	C <sub>18</sub> H <sub>29</sub>	Б1492, Э33
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>4</sub> NO <sub>4</sub>	Π1022	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>	B4988-9	C <sub>17</sub> H <sub>13</sub> N	Н250-1	C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> O	Φ327
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> N	X227-33	C <sub>16</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	X454-5	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub>	H12-3	C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> O <sub>3</sub>	О61-3
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> NO	O5-7, X279-9	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub>	A672-4, A685,	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> O	М277-8, П40-1	C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	О31, О34, О84, T238
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>	A284	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	B3563-5, Φ13-4, Φ26	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Б2919	C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>6</sub>	П1318
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub>	X64-9	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O	B3780	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> O	X28	C <sub>18</sub> H <sub>32</sub> O <sub>4</sub>	О54
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> NS	T58	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	X42-7, X49	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	X52	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub>	О67-8, О77
C <sub>15</sub> H <sub>11</sub> O <sub>2</sub>	X80-1	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	X24, X53-60	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> O	Б2939-40, Б3045,	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>3</sub>	О58, О78
C <sub>15</sub> H <sub>12</sub>	A676-8, Φ17-9	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	B785, Б794, Б806,	C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> -	Б3101-3	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> ClO	О45
C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>2</sub> O	Π1298-9	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	B3395, Б3399, Б3403,	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	Б3110	C <sub>18</sub> H <sub>35</sub> N	О43
C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> O	X1-2		B3408, B3410,	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	Б3041	C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>	О38, О53
C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>	Π981-2, Π1488, Π1531,		B3414, B3796, Э57	C <sub>17</sub> H <sub>18</sub> O <sub>5</sub>	Б3104-7	C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>3</sub>	О47
C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	X18-23, X426		X425	C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> NO	Б3038	C <sub>18</sub> H <sub>38</sub> O	О35
C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> O <sub>3</sub>	B446, Б1019-21,	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	B2937	C <sub>17</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>3</sub>	М341-4	C <sub>18</sub> H <sub>38</sub> O	О60, О80-1
C <sub>15</sub> H <sub>13</sub> NO	Б1023-4	C <sub>16</sub> H <sub>15</sub> ClO	B3112	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub>	Г76	C <sub>19</sub> H <sub>13</sub> NO	О82
C <sub>15</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>4</sub>	X3	C <sub>16</sub> H <sub>15</sub> NO	X48, X50	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O	Б2920	C <sub>19</sub> H <sub>13</sub> NO <sub>6</sub>	K10
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub>	B550	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub>	A676	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>5</sub> S	Τ90, Φ350	C <sub>19</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub>	М248
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub>	Π1400, Π296-7	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	A774	C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>	Б2885	C <sub>19</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	М287-8
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	M3	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	Д118, Л4, Э342	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>4</sub>	Α57, K7-5	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub>	Φ368, X414-9
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	A936, A939	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O	X4	C <sub>17</sub> H <sub>21</sub> N <sub>3</sub>	Б2921	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Б2886
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O	B2981-2, B2985-90,	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	B4788	C <sub>17</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O	Μ268	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> O	Φ385
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Б3127, Π1302-3	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> O	B3042, Β3109	C <sub>17</sub> H <sub>25</sub> N <sub>3</sub> O	X102	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Б3113
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	Б3063-6, Β3128-9,	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	B3069, Π1067, C50-1,	C <sub>17</sub> H <sub>30</sub> N	ΙΙ206-7	C <sub>19</sub> H <sub>14</sub> O <sub>5</sub> S	Φ347
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	Β3142-5, Υ228, Ε243	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Ξ241	C <sub>17</sub> H <sub>34</sub>	Γ357	C <sub>19</sub> H <sub>15</sub> Cl	Μ249
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>5</sub>	Β3000-6,	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Υ195	C <sub>17</sub> H <sub>34</sub> O	Γ346, Γ355	C <sub>19</sub> H <sub>15</sub> NO	Β290
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	Π1296	C <sub>16</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>	H112	C <sub>17</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub>	Γ18, Γ347	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub>	Μ241
C <sub>15</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub>	X427-9	C <sub>16</sub> H <sub>17</sub> NO <sub>3</sub>	H482	C <sub>17</sub> H <sub>36</sub>	Γ344	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> S	Τ125
C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> NO	Β2995-6	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub>	Б3229, Β3367-70,	C <sub>17</sub> H <sub>36</sub> O	Γ351-2	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O	Β3185-6, M283
C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>2</sub>	K37	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub>	Ξ69-70	C <sub>17</sub> H <sub>37</sub> N	Γ357	C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> O <sub>3</sub>	Μ247
C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	Β3008	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> ClN <sub>3</sub> S	Φ351	C <sub>18</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	Β244-5, X420	C <sub>19</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O	С9-10
C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>6</sub>	M21	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	A840	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub>	Β243, H242, T289,	C <sub>19</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O	Μ244, M285
C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	A231	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>	B3998	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub>	X412	C <sub>19</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O	Μ285
C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	Β2992	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> O <sub>3</sub>	Д263	C <sub>18</sub> H <sub>12</sub>	Б3150	C <sub>19</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> O	X17
C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> S	T104-5	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	Ξ126-7	C <sub>18</sub> H <sub>13</sub> N	K16	C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> O	T6
C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O	M270	C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> O <sub>5</sub>	Д253	C <sub>18</sub> H <sub>14</sub>	Τ8-10, T243	C <sub>19</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>3</sub>	A323
C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Β2884, Π1865-6	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> N	Φ349	C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> O <sub>3</sub>	Π1526	C <sub>19</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub>	A322
C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> O <sub>9</sub>	X439	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> N <sub>3</sub> S	B3189	C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> A <sub>1</sub>	Τ283	C <sub>19</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	A321
C <sub>15</sub> H <sub>18</sub>	A263-4	C <sub>16</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	B3229	C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> As	Τ285	C <sub>19</sub> H <sub>32</sub>	Ο75
C <sub>15</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>2</sub>	A26	C <sub>16</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub>	Γ507-8	C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> BO <sub>3</sub>	T286	C <sub>19</sub> H <sub>33</sub> N	H402-3
C <sub>15</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Β342	C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	B2084	C <sub>18</sub> H <sub>15</sub> BrCe	T287	C <sub>19</sub> H <sub>33</sub> O	H400, O42, O55
C <sub>15</sub> H <sub>24</sub>	Д293-4	C <sub>16</sub> H <sub>30</sub>	Г29-30	C <sub>18</sub> H <sub>16</sub> N	T284	C <sub>19</sub> H <sub>33</sub> O <sub>2</sub>	Π1362

C <sub>19</sub> H <sub>40</sub>	H399
C <sub>19</sub> H <sub>40</sub> O	H401
C <sub>20</sub> H <sub>6</sub> I <sub>4</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>	Ф400
C <sub>20</sub> H <sub>8</sub> Bt <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	Ф397
C <sub>20</sub> H <sub>8</sub> I <sub>4</sub> O <sub>5</sub>	Ф399
C <sub>20</sub> H <sub>10</sub> I <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	Ф415
C <sub>20</sub> H <sub>12</sub>	П389
C <sub>20</sub> H <sub>13</sub> O <sub>5</sub>	Ф396
C <sub>20</sub> H <sub>14</sub>	A681, Ф355, Х372
C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	A248-9
C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O	A244-5
C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub>	П847
C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O	Д136-7
C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Г477, Б2333, Р8,
C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>	Ф416
C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>5</sub>	Ф401
C <sub>20</sub> H <sub>15</sub> Br	Э309
C <sub>20</sub> H <sub>15</sub> Cl	Э333
C <sub>20</sub> H <sub>15</sub> N	Д132-3
C <sub>20</sub> H <sub>16</sub>	Э332
C <sub>20</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub>	T221
C <sub>20</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	Б2916-8, У290
C <sub>20</sub> H <sub>18</sub>	Э105-6
C <sub>20</sub> H <sub>18</sub> O	Ц140, Э212
C <sub>20</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>4</sub>	И39
C <sub>20</sub> H <sub>21</sub> N <sub>3</sub> O	M286
C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	X82
C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> O <sub>7</sub>	П1350
C <sub>20</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	Ф32-3
C <sub>20</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	Э8
C <sub>20</sub> H <sub>38</sub>	Э10
C <sub>20</sub> H <sub>38</sub> O <sub>2</sub>	О7-6
C <sub>20</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	Э2
C <sub>20</sub> H <sub>40</sub>	Э9
C <sub>20</sub> H <sub>40</sub> O	Э7
C <sub>20</sub> H <sub>40</sub> O <sub>2</sub>	О46, Э3
C <sub>20</sub> H <sub>42</sub>	Э1
C <sub>20</sub> H <sub>42</sub> O	Э5-6
C <sub>21</sub> H <sub>14</sub>	Д63-4
C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> O	А667
C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	И9
C <sub>21</sub> H <sub>15</sub> NO	О8
C <sub>21</sub> H <sub>16</sub>	И108-10, Х375
C <sub>21</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	И57
C <sub>21</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	Б3009
C <sub>21</sub> H <sub>18</sub> O	Н426
C <sub>21</sub> H <sub>18</sub> S <sub>3</sub>	Т280-1
C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> N	Т225
C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> O <sub>4</sub> P	Т292-4
C <sub>21</sub> H <sub>22</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	С61
C <sub>21</sub> H <sub>23</sub> NO <sub>5</sub>	М347-8
C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> NO	Г433
C <sub>21</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub>	А326
C <sub>21</sub> H <sub>28</sub> O <sub>5</sub>	К83
C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	П856
C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>3</sub>	П858-9
C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>4</sub>	К84
C <sub>21</sub> H <sub>30</sub> O <sub>5</sub>	К82
C <sub>21</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	П851, П861
C <sub>21</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub>	П852-5
C <sub>21</sub> H <sub>36</sub>	П846

C <sub>21</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>	П849-50
C <sub>21</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	П1369
C <sub>21</sub> H <sub>38</sub> O <sub>6</sub>	П1378
C <sub>21</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub>	П1372
C <sub>21</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	П1370
C <sub>21</sub> H <sub>44</sub>	Г342
C <sub>22</sub> H <sub>14</sub>	Д38-40, П284-6, П846
C <sub>22</sub> H <sub>16</sub>	Ф369
C <sub>22</sub> H <sub>18</sub>	Н356
C <sub>22</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O	М232
C <sub>22</sub> H <sub>18</sub> O <sub>4</sub>	Б2328
C <sub>22</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Х84
C <sub>22</sub> H <sub>40</sub> O <sub>2</sub>	Д307
C <sub>22</sub> H <sub>40</sub> O <sub>7</sub>	Н404
C <sub>22</sub> H <sub>42</sub> O <sub>2</sub>	Д305-6
C <sub>22</sub> H <sub>44</sub> O <sub>2</sub>	Д302
C <sub>22</sub> H <sub>46</sub> O <sub>2</sub>	Д301
C <sub>22</sub> H <sub>46</sub> O	Д304
C <sub>23</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub>	М243
C <sub>23</sub> H <sub>32</sub> O <sub>4</sub>	П857
C <sub>23</sub> H <sub>34</sub> O <sub>4</sub>	П860
C <sub>23</sub> H <sub>46</sub> O	Т249
C <sub>24</sub> H <sub>12</sub>	К81
C <sub>24</sub> H <sub>16</sub>	Т48
C <sub>24</sub> H <sub>18</sub>	Б2193, К62-3
C <sub>24</sub> H <sub>20</sub> Ge	Т47
C <sub>24</sub> H <sub>20</sub> O <sub>6</sub>	П1375
C <sub>24</sub> H <sub>20</sub> Sn	Т49
C <sub>24</sub> H <sub>24</sub> S <sub>8</sub>	Т279
C <sub>24</sub> H <sub>34</sub> O <sub>5</sub>	Х371
C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>2</sub>	О44, X360
C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>3</sub>	Х363-4
C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>4</sub>	Х365-9
C <sub>24</sub> H <sub>40</sub> O <sub>5</sub>	Х370
C <sub>25</sub> H <sub>20</sub>	М229
C <sub>25</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O	М397
C <sub>25</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> S	Т123
C <sub>25</sub> H <sub>31</sub> N <sub>3</sub>	М245
C <sub>25</sub> H <sub>42</sub> O <sub>2</sub>	Х361
C <sub>25</sub> H <sub>42</sub> O <sub>4</sub>	Р30
C <sub>26</sub> H <sub>14</sub>	Г252
C <sub>26</sub> H <sub>16</sub>	Г252
C <sub>26</sub> H <sub>20</sub>	Э928
C <sub>26</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	Б2882
C <sub>26</sub> H <sub>22</sub>	Э98-9
C <sub>26</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>	Э132
C <sub>26</sub> H <sub>52</sub> O <sub>2</sub>	Г67
C <sub>26</sub> H <sub>54</sub>	Г66
C <sub>27</sub> H <sub>20</sub>	П863
C <sub>27</sub> H <sub>42</sub> O	Х379-80
C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O	Х376-7
C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O	Х378, X406-8
C <sub>27</sub> H <sub>44</sub> O <sub>2</sub>	Х382-3
C <sub>27</sub> H <sub>46</sub>	Х395-6
C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O	Х390-2, X401-3
C <sub>27</sub> H <sub>46</sub> O <sub>2</sub>	Х393, X400
C <sub>27</sub> H <sub>48</sub>	K78, X381
C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> O	Х385-9
C <sub>27</sub> H <sub>48</sub> O <sub>2</sub>	П1406-8
C <sub>27</sub> H <sub>50</sub> O <sub>6</sub>	П1385
C <sub>27</sub> H <sub>52</sub> O <sub>6</sub>	П1356
C <sub>27</sub> H <sub>56</sub>	Г362
C <sub>28</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub>	П479

C <sub>28</sub> H <sub>30</sub> O <sub>4</sub>	И7
C <sub>28</sub> H <sub>38</sub> O <sub>19</sub>	П2-3
C <sub>28</sub> H <sub>42</sub>	Э19
C <sub>28</sub> H <sub>42</sub> O	Э20, Э24-5
C <sub>28</sub> H <sub>44</sub> O	Э15, Э21-3
C <sub>28</sub> H <sub>46</sub> O	Э13-4
C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> O	Э26-9
C <sub>28</sub> H <sub>48</sub> O <sub>2</sub>	Х384
C <sub>28</sub> H <sub>50</sub>	Э16-7
C <sub>28</sub> H <sub>50</sub> O	Э18
C <sub>29</sub> H <sub>50</sub> O	П239
C <sub>29</sub> H <sub>48</sub> O <sub>2</sub>	Х404
C <sub>30</sub> H <sub>28</sub> N <sub>2</sub>	Б2991
C <sub>30</sub> H <sub>60</sub>	Т35
C <sub>30</sub> H <sub>60</sub>	Т36, Т222

C <sub>34</sub> H <sub>16</sub> O <sub>2</sub>	B2
C <sub>34</sub> H <sub>50</sub> O <sub>2</sub>	X405
C <sub>36</sub> H <sub>68</sub> O <sub>5</sub>	П1355
C <sub>36</sub> H <sub>70</sub> N	T243
C <sub>37</sub> H <sub>28</sub> O	M282
C <sub>39</sub> H <sub>70</sub> O <sub>5</sub>	П1379
C <sub>39</sub> H <sub>70</sub> O <sub>5</sub>	П1358
C <sub>42</sub> I <sub>2</sub> <sub>8</sub>	H244
C <sub>44</sub> H <sub>48</sub> O <sub>6</sub>	П1387
C <sub>55</sub> H <sub>17</sub> <sub>0</sub> MgN <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Х359
C <sub>55</sub> H <sub>17</sub> <sub>0</sub> MgN <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Х358
C <sub>57</sub> H <sub>104</sub> O <sub>6</sub>	П1383-4
C <sub>57</sub> H <sub>110</sub> O <sub>6</sub>	П1382

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОМЕНТЫ ДИПОЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Ниже рядом с шифром соединения, взятым из таблицы «Физические свойства органических соединений», приведена величина электрического момента диполя в единицах (1 Д ≈ 3,33 · 10<sup>-30</sup> Кл·м). За исключением особо оговоренных случаев, данные относятся к бесконечным растворам и комнатной температуре.

A31	1,55	A345	2,99	A513	4,23
A34	2,96	A346	1,86 (ж)	A514	4,91
A109	3,88	A348	3,42	A515	6,30
A117	1,89 (газ)	A392	1,577	A520	4,41
A143	1,57	A394	4,84	A543	1,693
A163	3,0	A396	1,78	A545	0,88
A164	0	A397	1,58	A546	1,51
A167	2,48	A398	1,41	A547	1,29
A182	1,95	A400	1,40	A549	1,40
A183	1,47	A402	1,63	A551	1,28
A199	1,25	A405	4,01	A552	2,10
A200	1,69	A406	5,23	A553	2,28
A202	1,55	A407	6,87	A555	2,22
A210	0	A410	2,21 (ж)	A556	2,66
A211	3,18	A412	3,29	A560	1,84
A215	2,60	A417	5,87	A561	2,68
A223	1,58	A418	1,93	A562	3,00
A224	4,45	A424	1,68	A568	1,68
A233	2,58 (ж)	A429	1,65	A573	1,40
A234	4,67	A452	1,64	A575	1,75
A236	1,73	A455	1,60	A633	2,82
A238	1,73	A457	1,44	A634	2,52
A240	2,36	A459	1,30	A645	0,74
A246	0 (пп)	A475	6,42	A661	1,8
A247	1,45 (газ)	A481	4,37	A662	1,70
A260	1,0	A483	3,58	A671	0,4
A267	2,09	A484	7,38	A679	9,69
A277	0	A487	2,50	A699	1,44
A288	1,32	A488	2,08	A701	1,53
A302	3,30	A489	3,07	A705	3,66
A313	1,51	A490	3,26	A726	3,93 (дн)
A322	3,70 (дн)	A493	2,35	A736	2,50
A323	4,32 (дн)	A499	1,58 (дека- лин)	A739	6,13
A327	1,54	A500	1,72	A741	2,49
A343	1,77	A501	1,84	A744	1,32
A344	2,68			A746	1,64

A747	0,90	B308	1,90 (дека-	B1242	2,23	B1696	1,70	B2062	3,96	B2697	4,53	
A749	2,61		лин)	B1246	1,52	B1697	1,80	B2063	3,40 (бз);	B2716	4,41 (дн)	
A763	1,58	B310	3,37	B1273	1,54	B1708	0,75		3,69 (газ)	B2754	4,50	
A768	2,48	B319	2,70	B1274	1,12	B1713	0,8	B2064	2,57	B2765	5,00	
A769	1,99 (дн)	B330	2,2 (CCl <sub>4</sub> )	B1279	2,07	B1719	1,48	B2065	4,10	B2767	5,48	
A773	2,96	B334	1,9	B1281	3,1	B1720	1,65	B2066	3,82	B2771	5,4	
A774	1,74	B338	3,90	B1292	1,45	B1721	1,39	B2067	3,63	B2781	5,18	
A788	2,71	B351	1,8 (CCl <sub>4</sub> )	B1295	1,71	B1727	1,54	B2081	1,85	B2820	3,2	
A791	3,11	B355	3,23	B1296	1,76	B1730	1,89	B2128	1,90	B2881	3,00	
A798	2,29	B358	1,94	B1297	1,86	B1732	0,65 (газ)	B2129	0,65	B2883	2,02	
A839	2,78 (3,16)	B361	1,51 (дн)	B1299	0,49	B1742	1,66	B2161	3,67	B2889	1,97	
A845	3,92	B367	2,70 (дн)	B1300	1,44	B1743	1,64	B2162	1,63	B2920	5,14	
A872	2,63	B372	3,51 (дн)	B1301	1,75	B1757	1,12	B2167	1,36	B2930	2,75	
A880	3,94 (дн)	B423	2,1 (дн)	B1302	1,93	B1764	1,38	B2175	1,8	B2946	3,96 (дн)	
A885	2,95	B455	2,50 (дн)	B1303	1,85	B1777	3,4	B2195	2,56	B2964	1,69	
A889	2,85	B462	2,15 (дн)	B1323	3,57	B1782	1,21	B2198	2,22	B2976	4,49 (дн)	
A895	3,58	B471	2,08 (дн)	B1328	1,72	B1783	1,57	B2199	1,15	B3006	3,90	
A896	5,05	B477	1,82	B1329	2,47	B1784	1,71	B2201	2,31	B3021	1,78	
A910	2,66	B478	2,64	B1331	2,27	B1797	2,12	B2202	1,25	B3034	1,70	
A935	2,60	B479	2,03	B1332	4,20	B1798	3,66	B2204	2,15	B3117	1,61 (дн)	
A942	3,20	B480	2,31	B1333	3,41	B1799	3,22	B2208	1,47 (бз);	B3118	1,61 (дн)	
A953	2,7	B547	2,63 (дн)	B1334	2,65	B1800	2,63		1,61 (газ)	B3120	1,50	
A957	3,13	B560	2,40 (CCl <sub>4</sub> )	B1335	1,92	B1804	1,42	B2211	1,77	B3121	1,50	
A967	3,99	B561	4,38; 3,2	B1336	2,85	B1811	1,3	B2213	2,19	B3122	2,71	
A970	2,85			B1347	1,55	B1812	0,46	B2216	1,78	B3125	2,38	
A972	3,53		5,03 (дн)	B1353	1,52	B1824	0,34	B2217	0,68	B3126	2,32 (дн)	
A989	4,77	B564	3,15	B1360	2,27	B1880	3,66	B2218	2,33	B3193	1,64	
A995	3,29	B566	2,80	B1363	2,13	B1881	4,17	B2228	1,60 (бз);	B3284	5,19	
A1012	2,58	B567	2,37 (дн)	B1364	1,51	B1882	4,44		1,69 (газ)	B3290	1,0	
A1016	3,22	B573	2,73 (дн)	B1365	0,1	B1885	3,79	B2236	1,40	B3300	0,35	
A1017	2,81	B715	1,20	B1377	1,79	B1906	1,55	B2237	1,87	B3301	1,91	
A1033	3,08	B725	3,79	B1378	1,35	B1919	1,27	B2240	1,90	B3302	1,80	
A1042	3,26	B759	2,81	B1379	0,95	B1935	0,54	B2244	1,76 (дн)	B3303	0 (0,33)	
A1045	3,15	B783	1,70	B1383	2,40	B1937	1,35 (газ)	B2246	1,51 (ж)	B3345	3,79	
A1049	2,78	B788	3,77	B1418	0,39 (газ)	B1938	1,85 (газ)	B2247	0,78	B3346	3,90	
A1051	2,29	B794	2,05	B1424	4,16	B1939	1,68 (бз);	B2249	2,39	B3347	4,28	
		B796	1,92	B1442	0,37		2,0 (газ)	B2250	2,06	B3384	1,50	
B1	2,98	B797	4,18	B1457	0,36	B1942	1,43	B2251	1,71	B3385	1,45	
B2	0,89	B808	2,04	B1458	0,38	B1943	1,77	B2260	1,69	B3386	1,79	
B4	3,0	B809	4,31	B1474	0,45	B1944	1,94	B2261	1,38	B3387	1,63	
B17	1,61	B876	4,97	B1475	0,42	B1957	1,01	B2262	0,96	B3395	2,42	
B19	1,23	B942	4,02 (дн)	B1483	1,28	B1962	1,28	B2263	1,10	B3415	1,30	
B23	1,89	B944	4,9 (дн)	B1486	0,61	B1978	4,81	B2264	2,54	B3500	1,87	
B36	2,19 (дн)	B964	1,11	B1497	2,03	B1979	3,86	B2272	0,49	B3504	2,1 (CCl <sub>4</sub> )	
B54	2,86	B965	4,05	B1505	2,86	B1980	4,74	B2273	0,58 (газ)	B3505	2,1 (CCl <sub>4</sub> )	
B59	4,23 (дн)	B1016	2,6	B1526	1,84	B1987	1,5	B2280	0,78	B3514	1,6	
B66	3,0 (ж)	B1102	2,48	B1547	1,70	B1996	2,31	B2281	1,41 (ж)	B3515	1,59	
B74	2,31	B1109	2,24	B1552	0,58	B1998	2,04	B2282	1,40 (газ)	B3516	1,56	
B75	1,37	B1111	1,90	B1553	0,37	B1999	2,50	B2330	2,3 (бз; ж)	B3518	2,95	
B95	5,6	B1115	2,43 (дн)	B1621	1,58	B2001	2,24	B2335	5,12	B3519	2,91	
B146	3,24	B1122	4,76	B1648	5,98	B2018	3,98 (бз);	B2336	2,7	B3653	3,40	
B152	3,49	B1125	2,20 (дн)	B1649	3,74, 4,07		4,24 (газ);	B2384	2,2	B3685	2,57	
B158	4,19	B1134	2,00 (дн)		(гексан),	3,30 (хлф)		B2387	2,3	B3722	2,60	
B160	3,90	B1141	2,50		3,32 (эр)		B2019	4,48		B3722	3,83	
B162	4,30	B1143	2,00	B1677	1,58 (газ)	B2023	3,86	B2666	3,02 (дн)	B3793	3,93	
B168	3,28 (ж)	B1182	1,55	B1680	2,33 (бз);	B2024	2,66	B2667	3,02	B3798	2,19	
B173	2,41	B1183	0,64		2,54 (газ)		B2027	3,45	B2668	3,32 (бз);	B3799	1,54 (дн)
B198	2,53	B1202	2,96	B1681	1,48 (бз);	B2028	2,17		4,07 (дн)	B3800	2,10	
B236	2,03	B1204	0,47		1,67 (газ)		B2039	1,80	B2677	2,18	B3802	1,68 (дн)
B280	1,71 (дн)	B1233	2,02	B1683	2,05	B2044	0,84	B2678	3,77	B3872	2,91	
B283	3,77 (дн)	B1239	2,43	B1695	1,37	B2061	2,63	B2679	4,73	B3874	2,92	

B3876	3,16	Г278	0,92 (ж)	Д100	0,97		Д227	4,05	M51	2,40	M317	2,86 (ж)
B3877	3,10	Г309	0,62	Д102	1,20		Д230	4,48	M73	3,23	M321	1,96 (гп)
B3878	3,69	Г315	1,66	Д106	1,26		Д231	5,05	M102	1,56	M322	1,27 (газ)
B3879	2,83	Г320	1,59	Д107	1,64		Д236	4,91	M106	3,10 (ж)	M327	1,68
B3909	3,13	Г326	1,06	Д108	2,56		Д237	5,54	M121	1,62	M332	2,80
B4049	1,7	Г333	1,23	Д111	1,02 (ж)		Д240	0,90	M134	2,80	M333	3,18
B4062	2,61	Г355	2,38 (ж)	Д113	4,61 (дн)		Д243	3,18	M144	2,85	M335	3,10 (газ)
B4071	14	Г361	2,36	Д114	3,98		Д248	1,06 (гп)	M168	1,61	M338	3,18 (газ)
B4075	2,13	Г364	1,85	Д120	1,985 (газ)		Д251	1,13	M172	1,50	M340	1,10 (газ)
B4076	14,3	Г377	1,84	Д121	1,25		Д258	1,99	M177	0,65 (газ)	M349	1,54
B4083	2,11	Г390	1,85	Д122	4,35		Д259	1,22	M178	0	M355	4,56 (дн)
B4109	2,11	Г391	2,03	Д123	0,70 ( $\text{CCl}_4$ )		Д260	4,96	M182	1,59 (газ)	M372	4,25 (дн)
B4306	0,89	Г392	2,04	Д125	2,03 (ж)		Д265	1,76 (газ)	M183	1,42 ( $\text{CCl}_4$ )	M376	4,60 (дн)
B4318	2,63	Г393	2,04	Д126	3,27		Д267	2,58	M184	1,41	M381	4,6
B4418	2,04 ( $\text{CS}_2$ )	Г399	2,56	Д127	1,45		Д268	1,81 (газ)	M186	0,72 (газ)	M386	4,42 (дн)
B4419	3,22	Г401	2,36 (дн)	Д128	2,90		Д269	2,18 (газ)	M187	0	M396	3,47
B4420	2,93	Г403	4,10	Д129	3,90		Д272	1,58	M191	1,10	M398	3,3
B4547	1,71	Г416	1,71	Д130	4,25		Д274	2,96	M200	0,33	M399	4,27 (дн)
B4600	1,70	Г417	1,71	Д131	2,68		Д275	3,85	M205	4,29	M401	4,34 (дн)
B4684	2,33 (гексан)	Г419	1,71	Д141	2,13		Д276	4,43	M206	2,39	M403	4,46 (дн)
B4787	2,83	Г421	1,70	Д142	0,40		Д277	1,64	M208	1,85	M408	4,40 (дн)
B4837	1,48	Г429	2,59	Д148	1,47		Д279	1,95 (ж)	M209	1,96 (газ)	M412	3,37
B4861	1,72	Г431	2,73	Д150	1,21		Д280	1,85 (ж)	M210	0,55	M413	3,92
B4919	2,10	Г443	0,63	Д151	4,80		Д281	1,89	M211	1,29 (газ)	M435	1,88
B4934	3,67 (газ)	Г451	0,65	Д152	4,94		И16	2,76	M213	1,55	M438	1,77 (газ)
B4953	3,39	Г455	1,60	Д156	1,20		И25	1,2 (гп)	M214	1,64	M439	2,54
B4992	2,54	Г458	0,878	Д158	1,04 (ж)		И29	2,57 (газ)	M220	3,10	M444	2,02 (газ)
B5066	2,45		(74,85 °C)	Д159	1,33		И32	2,52	M222	1,8	M446	1,94
B5067	2,48	Г475	0	Д160	1,07		И47	3,72	M223	3,30		
B5069	1,93	Г476	2,2	Д162	1,98		И54	6,21	M225	2,91	H4	0
B5070	2,52	Г493	1,396 (дн),	Д163	1,13		И56	3,76	M228	0,58 (ж)	H5	1,36
B5093	4,50 (газ)		1,702	Д165	1,60		И59	6,21	M230	0	H6	1,60
B5196	1,3		(дн)	Д167	4,47		И79	1,83	M231	0	H21	1,4
B5278	1,40	Г507	3,47	Д168	0,73		И87	0,53	M232	5,82	H22	1,4
B5361	2,61	Г508	2,41	Д169	0,63		И93	2,72	M234	1,02	H24	0,69
B5362	2,12 (дн)	д9	2,38 (дн)	Д170	0		И101	3,3	M236	0	H26	0,6
Г7	1,81 ( $\text{CCl}_4$ )	Д11	2,45 (дн)	Д175	0,93		И107	0,67	M238	0,99	H27	7,22
Г13	0,76	Д12	4,50	Д176	1,0		И118	2,11	M239	2,61	H28	2,47
Г21	1,87 (гп); 1,2 (ж)	Д14	2,52	Д185	1,55		И120	2,04	M241	0,21	H29	1,78
Г23	1,69	Д24	0,42	Д187	4,13		И122	2,16	M248	3,23 (дн)	H30	0,48
Г25	0,51	Д28	1,41	Д188	4,66		И123	2,47	M249	1,98	H31	0
Г52	0—0,2	Д31	1,20	Д189	5,82		И124	2,08	M250	1,62 (газ)	H32	1,44
Г58	2,07 (233,85 °C)	Д35	1,76	Д190	3,39		И128	5,72	M251	0,46 (газ)	H33	2,58
Г62	3,54	Д37	1,28	Д193	1,87		K8	2,09	M252	1,27	H34	2,78
Г69	1,91	Д41	1,01	Д200	1,90		K26	4,0; 4,5 (дн)	M254	1,85	H35	2,55
Г71	0	Д44	1,90	Д203	1,16		K30	2,59 (дн)	M255	1,41	H37	1,53
Г73	1,97	Д45	1,38	Д205	0,60		K50	1,89	M256	0,68	H39	1,43
Г92	2,27	Д46	1,34	Д207	0,83		K64	1,41 (газ)	M261	1,66	H40	1,56
Г98	1,92 ( $\text{CCl}_4$ )	Д47	3,88	Д208	1,32		K66	1,87	M264	1,60	H41	0,28
Г120	2,64	Д48	5,00	Д209	1,42		K67	1,72	M271	2,03	H42	0,44
Г122	2,30 (дн)	Д52	1,1	Д213	6,64		K85	1,28	M279	3,03	H57	1,25
Г129	3,76	Д53	1,60	Д215	2,61		K90	5,4	M283	1,79	H58	1,28
Г132	2,42	Д55	0,83	Д216	1,55		K91	2,92	M289	1,67	H60	3,98
Г142	2,48 (дн)	Д65	0,88	Д217	1,87		M1	2,56 (дн)	M304	1,92	H61	4,36
Г151	3,9	Д81	1,10	Д218	2,971		M2	3,5 (дн)	M310	4,02;	H77	0,6
Г160	1,80	Д85	0,94	Д220	1,08		M4	2,39	M311	4,63 (дн)	H93	1,42
Г226	2,66	Д86	1,57	Д221	1,97		M6	2,80	M312	3,85	H94	1,56
Г249	0,2	Д89	4,46	Д224	3,33		M7	2,25	M313	1,26 (газ)	H95	1,56
Г253	0,46	Д90	1,06	Д225	5,22					H96	1,72	
Г266	0,77	Д92	1,20	Д226	4,26					H146	1,85 (дн)	

H150	4,16	O118	2,34 (дн)	П496	5,48			П1653	4,3	П968	2,37 ( $\text{CCl}_4$ )	П1462	3,51
H153	1,95 (дн)	O137	1,86	П500	7,33			П1658	6,76	П969	2,48	П1491	1,18
H157	4,36	O143	1,72	П502	1,38			П1666	3,19	П970	2,76 (дн)	П1497	1,95
H212	3,88 (дн)	O145	1,80 (ж)	П503	1,55			П1679	4,74	П984	1,16 (дн)	П1498	3,17
H213	3,98 (дн)	O152	2,70	П509	2,83			П1691	2,82	П989	3,30	П1501	2,13
H215	4,76	O165	0,42	П513	3,73			П1697	2,08	П999	1,69	П1521	1,78 (дн)
H217	4,96	O177	1,42	П518	4,50			П1698	2,00	П1000	3,56	П1524	2,66
H238	1,17	O178	0,95 (дн)	П519	4,22			П1699	6,30 (дн)	П1001	1,76	П1525	3,61 (дн)
H242	0	O184	1,88	П525	4,05			П1710	4,03	П1002	1,52	П1527	1,93 (дн)
H246	1,49	O186	1,90	П527	2,06			П1711	2,42 (дн)	П1004	2,48	П1529	4,12
H248	1,77	O187	1,93	П528	3,19			П1740	1,04	П1005	1,81	П1530	3,54
H258	3,31			П529	3,97			П1772	2,62	П1103	3,17	П1532	3,63
H275	4,92	П12	0,38	П531	4,31			П1788	1,83	П1134	1,9	П1533	1,84
H276	5,14	П25	3,80	П532	2,17			П1789	2,44	П1158	3,46	П1534	1,77
H277	6,38	П40	3,36	П533	2,27			П1790	1,52	П1162	1,78	П1547	1,63 (газ)
H278	5,22	П47	2,02	П534	1,77			П1791	1,75	П1165	1,85	П1552	1,79 (дн)
H280	3,12	П56	2,28	П537	2,65			П1792	2,08	П1177	3,45 (газ)	П1560	1,33
H282	5,03	П76	0,48	П543	2,26			П1798	1,92	П1189	1,65	П1575	2,98
H283	5,14	П80	2,36	П546	10,4 (дн)			П1799	1,89	П1209	1,65	П1576	2,28
H284	4,47	П85	1,88	П548	2,84			П1805	1,61	П1210	1,68	П1578	0,75 (газ)
H313	2,30	П86	2,09 (ж)	П549	2,33			П1809	1,57	П1230	2,17	П1579	1,49
H314	2,34	П107	1,85	П550	2,41			П1837	3,55	П1245	1,66	П1580	1,21
H317	1,45	П108	2,12	П552	2,98			П1838	4,09	П1263	1,63	П1582	2,36 (газ)
H318	1,54	П116	2,57	П553	1,93			П1841	1,42	П1266	2,19	П1584	1,65 (газ)
H326	4,58 (дн)	П125	2,37 (дн)	П555	1,92 (ж)			П1842	1,88	П1270	2,83	П1586	1,46
H327	3,14	П128	3,91	П556	2,00 (ж)			П1864	0 (газ)	П1278	2,68	П1587	2,46 (газ)
H349	3,91	П140	2,33 (дн)	П557	2,05 (ж)			П1867	1,95	П1286	2,38 (газ)	П1589	3,36
H359	5,61	П153	2,24 (дн)	П558	2,24 (ж)			П1868	2,19	П1301	2,63	П1590	2,08 (дн)
H360	3,80 (дн)	П154	2,37 (дн)	П559	2,12 (ж)			П1870	2,21	П1303	2,65	П1593	2,19
H361	4,37	П155	2,13 (дн)	П560	1,78 (ж)			П1881	1,20	П1329	2,72	П1594	1,78
H362	1,2	П156	2,1 (гп)	П561	1,85 (ж)			П1885	1,13 (газ, 80 °C)	П1333	2,35 (гексан)	P6	2,7
H364	4,26 (дн)	П162	2,78	П562	2,58			П1886	2,00	П1341	1,51	P7	2,10
H372	2,78	П178	3,57	П565	2,71			П1888	0,22	П1342	1,55	P25	1,50
H412	4,4	П180	2,61	П566	1,97			П1891	1,16 (газ)	П1343	1,53	C1	2,8 (пир)
H414	2,41	П181	1,76	П567	2,40			П1897	2,06	П1352	2,66 (дн)	C3	3,77 (дн)
H422	1,72	П234	1,66	П568	2,60			П1898	1,46 (газ, 71 °C)	П1353	2,90	C15	2,28
H426	3,33	П261	2,70	П571	2,62			П1899	2,10	П1381	3,38	C16	2,56
H427	0,59	П263	2,72	П580	1,15			П1900	2,18	П1392	0,36 (газ)	C17	2,39
H452	1,90	П270	2,74	П581	2,75			П1901	0,63	П1393	1,92	C19	1,93
H455	1,79	П275	2,76	П582	2,94			П1902	1,84	П1401	0,84	C22	0 (ж)
H468	2,90	П279	1,50	П583	2,26			П1903	1,84	П1402	1,92	C25	1,18
D9	1,92	П286	0,37	П586	1,91			П1905	2,13	П1403	1,73	C26	2,09
D10	3,8	П363	3,20	П587	2,70			П1907	1,52 (газ)	П1404	1,99	C29	2,04
D11	1,92 (ж)	П365	2,84	П591	2,11 (ж)			П1912	3,71 (газ)	П1405	1,92	C31	0,75
D12	1,84	П367	1,55	П593	2,09 (ж)			П1913	3,52	П1407	1,62	C33	2,21
D20	1,95	П370	2,27	П595	1,93			П1918	2,13	П1408	0,50 (газ)	C34	2,07
D23	1,7	П372	0,85 (газ)	П596	1,94			П1921	1,24	П1409	1,73	C36	2,01
D25	1,64	П389	0,45	П597	2,28			П1923	3,72	П1415	1,85 (газ)	C43	2,69
D26	1,8 ( $\text{CCl}_4$ )	П393	0,36	П598	2,57			П1924	3,73	П1425	0,71	C44	0
D37	1,80	П400	1,47	П599	3,22			П1926	1,57	П1426	0,75	C52	0
D46	1,88 (гп)	П404	0,44	П601	0,84			П1931	2,15 (газ)	П1430	1,90 (дн)	C56	0
D60	1,74 (ж)	П405	4,13	П602	1,96 (ж)			П1932	2,15 (газ)	П1432	1,65	T11	4,32 (дн)
D63	1,51	П406	1,55 (дн)	П604	2,25 (ж)			П1934	1,16	П1433	1,97	T22	0,77
D66	1,77	П415	1,17	П608	1,46			П1936	2,54	П1434	1,53	T24	1,61
D68	1,72 (дн)	П416	4,07 (дн)	П625	1,74			П1956	0,88 (дн)	П1435	1,79	T27	1,69 (ж)
D69	1,68 (дн)	П435	0,92	П630	5,24			П1957	2,79	П1438	1,37	T34	5,11 (дн)
D77	1,35 (ж)	П477	0	П637	3,46			П1958	2,31	П1439	2,90	T43	1,93
D98	1,96	П478	3,83	П639	2,7 (дн)			П1964	4,94	П1443	2,72	T56	1,54
D102	1,89 (ж)	П481	0,66 (дн)	П640	3,88 (дн)			П1965	2,46 (дн)	П1450	3,71		
D104	2,06 (ж)	П492	1,43	П645	2,49								

T61	2,03 (дн)	T273	0,74	У123	1,91	Φ127	2,68	Φ460	3,56	X394	2,98 (дн)
T62	2,20 (дн)	T274	0,77	У125	1,78	Φ133	0,84 ( $\text{CCl}_4$ )	Φ467	3,37	X396	0,92
T66	1,75	T275	0,99 (ж)	У130	1,6	Φ134	3,59	Φ470	3,42	X397	2,23
T67	1,8	T276	2,38	У133	1,50	Φ138	1,09	Φ473	3,37	X398	2,26
T73	1,71	T280	2,09 ( $\text{CCl}_4$ )	У135	2,96 (газ)	Φ139	1,32 (цикло- гексан)	Φ474	1,38	X399	2,15
T74	1,57	T281	2,08 ( $\text{CCl}_4$ )	У137	2,45	Φ188	2,25	Φ481	1,03	X403	1,99 (дн)
T78	1,78 (бз); 0 (гп)	T283	1,17	У141	1,90	Φ214	1,62	Φ482	2,19	X408	3,28
T89	3,37	T285	1,07	У143	1,81	Φ235	1,25	Φ495	4,09	X432	4,54
T90	5,93	T289	0	У144	2,22	Φ236	1,39	Φ506	3,82	И24	2,76
T91	3,50	T291	1,59	У145	20,8 (в)	Φ237	1,44	X1	3,00	И27	0,38
T96	1,44	T295	1,44	У151	2,11	Φ238	1,41	X2	3,02	И29	0
T97	2,75 (бз); 5,4 (дн)	T296	4,31	У171	1,9	Φ239	1,53	X7	2,47	И32	2,31
T98	4,89 (дн)	T297	1,59 (ж)	У175	2,26	Φ240	1,53	X8	2,93	И38	0
T111	4,85 (дн)	T304	0,63	У177	2,40	Φ244	3,02	X10	3,87	И41	2,2
T112	4,9 (дн)	T305	0,90	У181	3,37	Φ246	3,89	X11	3,59	И42	0
T113	4,2 (дн)	T308	1,04	У199	2,45	Φ250	1,59	X27	2,03 (дн)	И43	2,89
T126	5,12 (дн)	T309	0,75	У213	2,02	Φ260	1,54	X96	4,38 (дн)	И44	2,17
T131	5,36	T311	3,07	У233	1,09	Φ261	1,54	X102	1,61	И45	0,43
T138	0,28 (газ)	T312	1,84	У239	2,5	Φ263	1,54	X127	2,15	И46	2,1
T140	4,77 (дн)	T314	1,82	У242	2,61	Φ265	2,21	X141	2,30	И47	3,12
T141	4,54	У8	3,77 (дн)	У274	4,00	Φ269	1,41	X143	2,00	И48	2,19 (гп)
T142	0,55	У12	0,82	У305	1,93 (ж)	Φ270	1,54	X153	2,13	И49	2,17 (гп)
T143	3,37	У15	1,18 (газ)	У308	1,19	Φ271	1,57	X164	1,86	И60	3,13 ( $\text{CCl}_4$ )
T148	1,36	У16	1,06	У309	2,55	Φ293	2,41	X165	2,29	И61	2,27 ( $\text{CCl}_4$ )
T153	1,08	У20	2,22	У312	1,66	Φ307	3,16	X166	2,52	И64	0
T156	0,51	У28	2,1	У317	3,47	Φ308	3,90	X167	2,46	И65	1,98
T157	2,32	У30	1,68	У318	2,54	Φ309	5,07	X168	2,31	И66	0
T158	1,14	У32	3,72 (дн)	У319	1,82	Φ310	4,41 (дн)	X169	2,12	И68	1,29
T159	0,67	У37	1,89	У322	2,34 (дн)	Φ311	2,35	X170	1,68	И73	1,94
T160	0,82	У41	3,83	У335	1,52 (25 °C); 2,29 (30 °C)	Φ325	1,68	X217	4,21	И74	2,14
T163	4,23	У48	3,79 (дн)	У336	2,94 (дн)	Φ326	1,55	X219	2,01	И75	0
T164	0,73	У49	5,71 (дн)	У344	2,22	Φ327	1,63	X220	4,12	И86	2,33
T165	1,90	У50	3,81	У345	2,69	Φ328	1,35	X221	5,47	И87	2,39
T167	0,93	У51	3,72 (дн)	У361	1,89 (гп)	Φ330	1,39	X222	5,67	И89	1,80
T168	1,60	У57	4,12 (дн)	У363	1,74	Φ331	1,75	X227	1,77	И90	2,50
T174	4,81	У58	3,42	У367	2,69	Φ332	1,43	X228	2,14	И91	2,80
T175	3,55	У69	1,76	У367	2,69	Φ335	2,21	X229	2,39	И95	1,23
T178	1,91	У70	5,04	У373	0,53	Φ337	1,31	X231	2,14	И98	3,57
T182	1,23	У71	6,64 (дн)	Ф1	0	Φ338	2,10	X232	2,06	И100	0,6
T186	1,14	У75	3,60	Ф5	0	Φ339	2,27	X233	2,04	И111	1,82 (дн)
T194	1,98	У79	2,23	Ф38	5,57	Φ352	0	X234	3,26	И120	1,91
T195	1,56	У80	3,86	Ф58	2,39	Φ354	0,58	X235	2,19	И122	1,75
T196	1,16	У81	4,55 (дн)	Ф60	2,06	Φ360	1,96 (дн)	X236	0,96	И135	2,95
T207	5,78 (дн)	У82	3,87 (дн)	Ф61	3,78	Φ365	4,1 (дн)	X237	0,64	И138	3,50
T217	1,77	У84	2,82	Ф62	3,63	Φ386	3,29	X238	2,02	И140	3,09
T218	3,24 (дн)	У85	1,8	Ф63	1,67	Φ393	5,44 (дн)	X239	3,18	И150	3,73
T221	7,2	У86	2,43	Ф67	2,89	Φ402	2,27 (газ)	X240	3,55	И168	1,73
T225	0,65	У90	1,84	Ф68	5,8	Φ405	0,74 (газ)	X275	4,00	И171	0,63 (ж)
T226	0,78	У93	1,91	Ф71	1,79	Φ408	0,92	X303	1,66	И173	2,51
T228	0,77	У95	1,75	Ф73	1,54	Φ409	0,46 (газ)	X308	2,68	И197	3,96 (дн)
T229	3,07	У100	2,74	Ф74	1,64	Φ418	0,71	X324	7,5	И198	1,32
T247	2,85 (ж)	У101	4,61	Ф75	2,04	Φ421	1,46	X356	3,72	И214	3,04
T251	0,86	У104	1,85	Ф78	7,2	Φ422	0,91	X363	2,50 (дн)	И216	4,17
T255	5,02	У105	1,82	Ф92	1,45	Φ426	1,53	X365	3,12 (дн)	И218	3,53
T256	0,86 (газ)	У107	1,85	Ф93	1,8	Φ429	3,93	X369	3,22 (дн)	И222	2,72
T263	3,02 (ж)	У111	1,45	Ф94	1,56	Φ432	1,03	X370	3,84 (дн)	И224	2,82
T265	1,83 (ж)	У113	2,13	Ф114	1,29	Φ434	0,74	X371	5,63 (дн)	И230	2,93
T267	2,18	У116	3,51	Ф122	2,85	Φ438	4,41	X386	1,81 (дн)	И231	0,07
T268	1,87	У120	2,63 (ж)	Ф123	2,34	Φ439	1,68	X390	3,01	И232	0,82 (гп)
						Φ459	4,80 (дн)	X391	3,01	И233	0,43 (гп)
										И237	0,42

II239	3,43	Э84	1,82		Э182	2,04			B754	3,93		B2702	3,73; 0,39		B4328	10,1			
II242	2,16	Э85	1,22	(газ)	Э192	3,57	(дн)		Б783	3,91 (30 °C)		Б2704	3,24; 0,58		Б4377	4,39			
II246	2,08	Э89	3,19		Э194	2,69	(дн)		Б791	4,27		Б2825	2,80; 4,20;		Б4400	3,58			
II265	1,78	Э91	3,17		Э217	1,60			Б801	4,37			Б2826	5,87		Б4420	10,68		
II280	1,72 (ж)	Э94	0,80	(газ)	Э219	1,64			Б813	5,34				2,52; 3,84;		Б4478	4,76		
II281	2,93	Э97	1,31	(тек-	Э223	1,96			Б816	5,10				5,20		Б4491	2,86		
II287	0,97			сан)	Э230	2,08			Б818	5,04			Б2827	3,12; 3,90;			(ок. 20 °C)		
II291	9—10	Э105	0,4		Э241	3,24			Б873	4,47				4,70		Б4503	4,05		
II297	0,52	Э107	2,35	(газ)	Э246	4,86			Б878	4,09			Б2830	9,01;			(ок. 20 °C)		
II299	0,49	Э110	1,57		Э259	1,48			Б884	4,09				11,64 (30 °C)		Б4512	4,52		
II301	2,40	Э111	1,55		Э269	1,37			Б921	2,17			Б2833	8,45;			(ок. 20 °C)		
II311	3,75	Э112	1,12		Э308	1,41	(газ)		Б930	3,49				8,88 (30 °C)		Б4528	4,75		
II321	0,46 (газ)	Э113	1,92	(газ)	Э309	1,66			Б942	3,43				1,35 (17 °C)		Б4547	16,1		
III1	2,66 (дн)	Э115	1,84		Э310	1,25			Б1039	1,68				Б2864	1,83; 7,07			Б4680	12,4
III3	9 (дн)	Э116	1,8		Э314	0,5			Б1042	4,41				Б3144	2,73; 5,18			Б4837	10,8 (20 °C)
III12	2,75	Э118	2,58		Э316	1,30			Б1056	4,32				Б3782	4,21; 5,64			Б4968	3,02;
III13	0 (газ)	Э122	1,22	(дн)	Э321	1,26	(газ)		Б1067	0,65				Б3799	9,62			4,88 (20 °C)	
III15	0,92	Э123	2,29	(дн)	Э323	3,41			Б1086	3,53				Б3805	4,54			Б4969	1,92; 6,23
III16	2,49	Э129	2,72		Э330	0			Б1090	3,95				Б3821	2,21;			Б5005	1,45; 4,62
Э43	2,12	Э130	2,70		Э332	0			Б1092	4,52				Б3829	1,38;			Б5006	1,46; 3,57
Э49	1,88	Э131	2,33		Э333	1,53			Б1102	3,27				3,09 (18 °C)		Б5018	2,53		
Э52	1,14 (гр, 25 °C)	Э134	3,62		Э336	1,48 (дн)			Б1109	3,87				Б3859	1,51; 2,71			Б5031	3,09; 4,75
Э54	0	Э137	2,12 (дн)		Э339	1,90			Б1111	4,14				Б3860	1,43; 3,24			Б5032	2,29; 6,15
Э55	0	Э140	3,15		Э349	3,31			Б1115	2,94				Б3862	3,22; 4,82			Б5056	1,72; 3,86
Э58	2,12	Э143	1,74		Э350	2,81			Б1125	3,83				Б3863	3,03; 4,37			Б5057	1,78; 3,81
Э59	1,15	Э144	2,48		Э351	3,47			Б1134	3,98				Б3863	3,03; 4,37			Б5079	4,69
Э62	2,24 (газ)	Э146	2,27	(дн)	Э352	2,96			Б1160	4,21 (20 °C)				Б3890	3,77; 5,94			Б5080	4,41
Э63	1,3	Э165	2,18		Э353	2,20			Б1164	4,17 (20 °C)				Б3891	3,94; 6,20			Б5099	4,34
Э72	0,36	Э166	2,55 (ж)		Э358	2,03			Б1167	4,8 (20 °C)				Б3911	1,52; 2,95			Б5152	4,96
Э75	2,24 (газ)	Э167	2,99	(дн)	Э361	0			Б2291	3,47; 8,48				Б3912	1,43; 2,81			Б5153	4,29
Э79	1,95	Э174	2,81	(дн)	Э365	0,44	(газ)		Б2297	3,89; 8,37;				Б3916	3,63; 6,46			Б5162	5,12
Э80	1,75	Э176	2,83	(дн)	Э366	1,98			Б2298	3,82; 8,85				Б3917	3,51; 6,58			Б5350	1,73; 4,40
Э83	1,61								Б2299	11,2				Б3929	3,28; 4,90;			Б5362	2,65

## КОНСТАНТЫ ИОНИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ И ОСНОВАНИЙ

Ниже рядом с шифром соединения, взятым из таблицы „Физические свойства органических соединений“, приведена величина  $pK_a$  для водного раствора при 25 °C (или при указанной в скобках другой температуре). Для оснований приведены величины  $pK_{a^*}$  соответствующие спротонированным кислотам.

К и с л о т	Б59	7,62	Б455	2,85	
A56	2,53;	Б248	8,89 (20 °C)	Б462	3,81
	11,74 (18 °C)	Б267	6,19	Б471	3,97
A59	3,02; 11,12	Б268	5,67	Б547	3,00; 13,82
A283	3; 5,0 (20 °C)	Б280	4,18	Б567	4,09; 9,92
A687	3,09 (20 °C)	Б283	13—14	Б571	8,61
A688	4,18	Б306	11,6	Б573	4,57; 9,46
A689	3,65	Б361	2,11; 4,95	Б576	8,47
A693	3,42 (20 °C)	Б367	3,12; 4,74	Б577	7,95
A699	9,88	Б370	2,76	Б644	2,94
A700	9,92	Б372	2,41; 4,85	Б645	3,22 (30 °C)
A726	4,10; 11,79	Б417	4,13	Б646	2,97
A741	14,5	Б418	3,70	Б647	1,22
A773	6,15	Б420	3,63	Б648	4,48
A843	9,19	Б421	4,07	Б649	4,04
A845	8,05	Б422	4,28	Б677	1,4; 8,42
B54	8,37	Б423	3,48	Б745	2,86
B58	9,02	Б432	4,00	Б750	3,85
		Б434	4,38		

Б754	3,93		Б2702	3,73; 0,39		Б4328	10,1
Б783	3,91 (30 °C)		Б2704	3,24; 0,58		Б4377	4,39
Б791	4,27		Б2825	2,80; 4,20;		Б4400	3,58
Б801	4,37		Б2826	5,87		Б4420	10,68
Б813	5,34		Б2827	3,12; 3,90;		Б4478	4,76
Б816	5,10		Б2827	4,70		Б4491	2,86
Б818	5,04		Б2830	9,01;			(ок. 20 °C)
Б873	4,47		Б2830	11,64 (30 °C)		Б4503	4,05
Б878	4,09		Б2833	8,45;		Б4512	4,52
Б884	4,09		Б2833	8,45;			(ок. 20 °C)
Б921	2,17		Б2839	8,45;			(ок. 20 °C)
Б930	3,49		Б2842	1,38;			
Б942	3,43		Б2842	3,09 (18 °C)		Б5018	2,53
Б1039	1,68		Б2842	3,09 (18 °C)		Б5031	3,09; 4,75
Б1042	4,41		Б2849	1,38;		Б5032	2,29; 6,15
Б1056	4,32		Б2849	3,09; 4,75		Б5056	1,72; 3,86
Б1067	0,65		Б2862	3,22; 4,82		Б5057	1,78; 3,81
Б1086	3,53		Б2863	3,03; 4,37			
Б1090	3,95		Б2863	3,03; 4,37			
Б1092	4,52		Б2866	3,77; 5,94			
Б1102	3,27		Б2866	3,77; 5,94			
Б1109	3,87		Б2866	3,77; 5,94			
Б1111	4,14		Б2869	3,78			
Б1115	2,94		Б2869	3,78			
Б1125	3,83		Б2870	3,78 (22 °C)			
Б1134	3,98		Б2870	3,78 (22 °C)			
Б1160	4,21 (20 °C)		Б2870	3,78 (22 °C)			
Б1164	4,17 (20 °C)		Б2870	3,78 (22 °C)			
Б1167	4,8 (20 °C)		Б2870	3,78 (22 °C)			
Б2291	3,47; 8,48		Б2870	3,78 (22 °C)			
Б2297	3,89; 8,37;		Б2870	3,78 (22 °C)			
Б2298	3,82; 8,85		Б2870	3,78 (22 °C)			
Б2299	3,82; 8,82		Б2891	4,13; 5,64		Г122	4,41; 5,28
Б2300	3,70; 8,68		Б2891	3,85; 5,45		Г150	4,83
Б2301	3,37; 8,54		Б2891	3,50; 7,28		Г161	4,37; 10,80
Б2302	2,85;		Б2891	3,50; 7,28		Г169	10,53
Б2306	3,33;		Б2891	3,50; 7,28		Г169	10,53
Б2307	8,25 (22 °C)		Б2891	3,50; 7,28		Г1511	3,56
Б2308	8,86		Б2891	3,50; 7,28			
Б2324	2,95; 5,41		Б2891	3,50; 7,28		И65	8,96
Б2324	2,95; 5,41		Б2891	3,50; 7,28		K26	10,27
Б2327	9,90		Б2891	3,50; 7,28			
Б2367	3,02; 4,60		Б2891	3,50; 7,28		M1	2,86; 5,70
Б2375	3,60		Б2891	3,50; 7,28		M5	11,19
Б2377	3,54; 4,46		Б2891	3,50; 7,28		M7	13,3
Б2377	3,54; 4,46		Б2891	3,50; 7,28		M10	2,45
Б2390	3,55		Б2891	3,50; 7,28		M11	3,35
Б2574	1,90; 4,22		Б2891	3,50; 7,28		M15	3,32;
Б2588	4,38		Б2891	3,50; 7,28			
Б2645	4,79		Б2891	3,50; 7,28		M37	2,31
Б2660	1,5		Б2891	3,50; 7,28		M44	3,15
Б2668	1,7		Б2891	3,50; 7,28		M55	3,05; 5,76
Б2678	0,70		Б2891	3,50; 7,28		M58	2,86; 6,41
Б2700	2,48		Б2891	3,50; 7,28		M65	3,00; 5,84



272	9,65 (20 °C)	A573	4,47	Д120	-6,95	П390	6,35 (20 °C)	П604	5,87	П1596	9,31; 6,59
287	-0,32 (20 °C)	A574	4,17	Д122	-2,52	П400	9,83; 5,56	П605	6,84	П1597	8,96; 2,30
288	9,69	A575	5,25	Д142	-2,92	П405	9,66; 5,20	П607	6,48 (20 °C)	П1610	9,83; 4,12
327	4,58	A763	11,3	(ок. 20 °C)		П415	11,22	П609	9,08 (20 °C)		
331	4,17			Д154	11,0	П421	10,22	П625	12,20; 4,77	C3	3,65 (26 °C)
335	2,17	Б250	9,33	Д156	11,18	П427	10,99 (30 °C)	П626	13; 8,66; 4,20	C61	8,26
343	2,60	Б259	5,53 (20 °C)	Д160	10,91	П435	10,08	П629	2,4		
344	3,51	Б271	5,23	Д176	0,9	П436	11,15	П630	-0,26	T30	10,62
345	3,91	Б363	2,23	Д251	10,93	П439	10,92	П633	3,32 (20 °C)	T43	10,80;
346	4,3 (31 °C)	Б369	2,64	Д256	7,56	П440	10,89	П636	3,31 (22 °C)		9,35 (20 °C)
348	4,23	Б370	2,76	Д257	7,55	П445	10,45	П637	1,45 (24 °C)	T56	2,53 (20 °C)
368	7,10	Б376	2,38	Д259	-2,42		(26,5 °C)	П638	3,5	T66	5,36 (20 °C)
372	7,10 (19 °C)	Б377	1,74	Д297	10,63	П453	10,45 (23 °C)	П640	3,5	T98	-0,96
385	2,34	Б2880	1,6 (20 °C)			П473	0,75	П642	10,77; 3,54;	T115	9,83 (20 °C)
392	5,06	Б2921	3,29	I11	10,42	П476	0,6 (20 °C)		1,85 (20 °C)	T210	5,00
394	4,21	B3166	11,50; 2,93	I20	10,60	П477	1,97	П643	3,26 (22 °C)	T226	10,89
396	4,59	B3174	4,51;	I25	10,63	П478	1,45 (20 °C)	П644	1,90	T242	10,63
397	4,94		-0,52	I32	5,42 (20 °C)	П487	2,53	П650	9,07	T244	10,32
398	5,36 (23 °C)		(15 °C)	I34	1,01	П518	0,4	П651	7,70	T251	9,80
399	4,11	B3175	4,42;	I36	7,59 (20 °C)	П525	2,33 (20 °C)	П653	0,79	T259	10,83; 8,33
400	4,35 (28 °C)	B3176	1,52 (20 °C)	I37	5,59 (20 °C)	П527	6,86 (20 °C)	П654	2,67	T273	10,65
401	4,15		4,77;	I39	6,40	П528	5,98 (20 °C)	П655	1,47;	T305	10,87
402	3,51 (28 °C)		1,19 (20 °C)	I48	9,41	П529	9,11		-2,1		
403	4,34	B3177	4,60;	I53	-1,2 (20 °C)	П532	7,24	П656	3,65; -6,27	Y75	0,4
406	2,63		3,0 (20 °C)	I54	7,03	П533	7,48	П657	2,27	Y99	3,24 (24 °C)
411	3,84 (20 °C)	B3178	4,85;	I56	6,95	П534	7,41	П658	3,88	Y146	7,93 (24 °C)
412	4,40 (20 °C)		3,0 (20 °C)	I79	1,3 (20 °C)	П537	9,65 (20 °C)	П659	2,61	Y149	7,66
420	5,68 (23 °C)	B3179	4,82;	I95	9,21	П542	4,83	П678	1,08	Y150	5,34
422	2,05 (22 °C)		3,17 (20 °C)		(22,5 °C)	П543	5,25	П679	1,29	Y151	11,75
429	6,56 (22 °C)	B3235	4,70;	I137	-2,37 (20 °C)	П548	2,90	П697	11,65; 0,75	Y212	2,86
436	5,50		3,63 (20 °C)			П549	3,18	П698	5,10	Y313	-0,51
441	2,60	B3431	3,78	K26	1,1 (29 °C)	П550	3,57	П699	11,12; 3,20	Y376	10,63
442	3,61	B3432	4,18	K69	8,21	П552	0,90	П701	8,96; 5,00		
443	3,78	B3433	4,27	K73	8,52 (20 °C)	П553	2,84	П710	0,32 (20 °C)	Φ1	1,2 (20 °C)
452	4,85	B3547	10,17			П555	4,92	П711	1,30 (20 °C)	Φ58	5,58 (20 °C)
455	4,39	B3826	8,82 (18 °C)	M201	5,2;	П556	5,62	П726	3,45 (20 °C)	Φ61	4,84
457	4,69	B4075	7,71	M201	4,0 (18 °C)	П557	6,57	П788	0,27	Φ92	2;
459	5,12	B4087	9,71	M268	5,61	П558	6,99	П791	2,12		4,47 (20 °C)
461	7,18	B4551	9,52	M279	4,4	П559	6,40	П794	2,84	Φ93	2,65;
462	7,13 (23 °C)	B5278	10,60 (20 °C)	M284	6,90	П560	6,62	П803	3,77		4,88 (20 °C)
487	4,40	B5282	10,56	M323	10,62	П561	6,46	П809	11,27	Φ94	3,29;
495	6,02 (22 °C)	B5283	10,45	M327	7,85	П562	6,15	П810	9,51		6,08 (20 °C)
496	4,92			M339	8,21	П564	5,83	П811	10,36	Φ114	2,20;
498	5,72 (22 °C)	F28	10,61	M347	8,70	П565	6,02	П813	10,20		6,35 (20 °C)
499	4,49	G69	11,19; 0,76	M353	3,89	П566	5,97 (20 °C)	П816	10,46	Φ154	6,0
500	4,20	G320	10,56			П567	5,68 (20 °C)	П821	4,30	Φ402	13,7
501	5,29	G321	10,88	H246	3,92	П568	6,02	П823	1,95	Φ512	6,86 (30 °C)
513	-0,29	G455	10,66	H248	4,11	П570	8,02; 3,12	П826	8,82		
514	2,50	G504	12,66 (5 °C)	H264	4,57	П574	4,8 (24 °C)	П922	-2,60	X82	8,52; 4,13
515	1,02	G521	13,6; 11	H268	3,67	П580	3,28 (20 °C)	П1026	7,33	X85	4,91;
537	5,04 (24 °C)	G527	10,19	H398	10,15	П581	4,86	П1116	9,3		0,56 (20 °C)
546	5,24			H433	10,64	П582	6,62 (20 °C)	П1117	9,68 (23 °C)	X86	0,95 (20 °C)
545	5,86	Д81	11,31			П583	6,04;	П1211	9,43	X88	4,84; 2,11
547	5,56 (21,5 °C)	Д93	11,0	082	10,60		4,81	П1222	9,96 (10 °C)	X92	10,16
554	3,20	D97	10,91 (21 °C)	O177	10,65		(ок. 20 °C)	П1224	9,60 (18 °C)	X94	7,24 (20 °C)
555	3,59	D99	10,9 (28 °C)	П7	10,61	П586	5,97	П1231	9,69; 7,93	X95	4,95 (20 °C)
556	4,65	D102	10,96	П44	11,0;	П595	7,43	П1270	-7,2	X96	9,17 (20 °C)
560	2,65		(28,5 °C)			П599	0,72	П1560	10,53	X97	5,46;
561	3,46	D111	10,77			П600	2,84	П1563	10,59 (17 °C)		0,97 (20 °C)
562	4,15	D115	7,12	П367	10,64	П602	5,89	П1571	9,82; 6,61	X98	5,63;
568	5,11	D116	7,49	П368	10,85 (19 °C)	П603	5,56	П1595	4,05		1,63 (20 °C)

X99	6,65 (20 °C)	X168	5,22 (20 °C)	Ц198	10,64
X100	3,99 (20 °C)	X169	5,34 (20 °C)		
X101	10,16; 8,06	X170	5,05 (20 °C)	Э85	-2,60
X108	9,44 (20 °C)	X211	3,17 (20 °C)	Э146	9,50
X127	4,94 (20 °C)	X212	11,25;	Э174	8,88
X131	2,69		2,27 (20 °C)	Э192	7,82 (22 °C)
X140	4,94	X214	5,06 (20 °C)	Э269	10,73
X141	5,12	X216	5,01	Э278	10,2
X143	6,1	X223	5,03	Э286	9,45
X144	5,02	X251	1,76	Э297	9,39
X145	4,11	X275	0,70 (20 °C)	Э298	9,83
X164	5,83 (20 °C)	X356	-0,71 (20 °C)	Э302	7,91
X165	5,17 (20 °C)			Э339	10,0;
X166	5,67 (20 °C)	Ц112	9,6		7,00 (20 °C)
X167	5,20 (20 °C)	Ц135	-6,8	Э343	10,40; 8,26

МИХАИЛ АНАТОЛЬЕВИЧ КУЗНЕЦОВ  
ЛЮДМИЛА МИХАЙЛОВНА КУЗНЕЦОВА  
РОСТИСЛАВ ЛЬВОВИЧ ПЛЕЧКО  
АНАТОЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ПОТЕХИН  
ВЯЧЕСЛАВ ПЕТРОВИЧ СЕМЕНОВ  
БОРИС ВЛАДИМИРОВИЧ СТОЛЯРОВ

## СВОЙСТВА ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

### Справочник

Редакторы: С. Л. Томарченко, Н. Р. Либерман  
Художник Б. Н. Осенчаков  
Техн. редактор Л. Ю. Щукина  
Корректор М. З. Басина

ИБ № 923

Сдано в набор 02.08.83. Подписано в печать 01.03.84. М-10777.  
Формат бумаги 60×90 $\frac{1}{4}$ . Бумага тип. № 2. Литературная  
гарнитура. Высокая печать. Усл. печ. л. 32,5. Усл. кр.-отт. 32,5.  
Уч.-изд. л. 41,0. Тираж 36 000 экз. Зак. 174. Цена 2 р. 40 к.  
Изд. № 2111.

Ордена «Знак Почета» издательство «Химия», Ленинградское  
отделение 191186, г. Ленинград, Д-186, Невский пр., 28.

Ленинградская типография № 6 ордена Трудового Красного  
Знамени Ленинградского объединения «Техническая книга»  
им. Евгении Соколовой Союзполиграфпрома при Государствен-  
ном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книж-  
ной торговли.  
193144, г. Ленинград, ул. Монсенько, 10.

# ИЗДАТЕЛЬСТВО „ХИМИЯ“

## Имеются в продаже следующие книги:

**Свойства неорганических соединений.** Справочник/А. И. Ефимов и др. — Л.: Химия, 1983. — 392 с. Цена 1 р. 80 к.

**БЕЛОУСОВ В. П., МОРАЧЕВСКИЙ А. Г., ПАНОВ М. Ю.** Термические свойства растворов неэлектролитов. — Л.: Химия, 1981. — 264 с. Цена 1 р. 40 к.

**Справочник по электрохимии/Под ред. А. М. Сухотина.** — Л.: Химия, 1981. — 488 с. Цена 2 р. 10 к.

**Молекулярные постоянные неорганических соединений.** Справочник/Под ред. К. С. Краснова. — Л.: Химия, 1979. — 448 с. Цена 1 р. 70 к.

**Негорючие гидравлические жидкости и теплоносители/Под ред. А. М. Сухотина.** — Л.: Химия, 1979. — 360 с. Цена 1 р. 70 к.

**Поверхностно-активные вещества:** Справочник/Абрамзон А. А. и др.; Под ред. А. А. Абрамзона и Г. М. Гаевого. — Л.: Химия, 1979. — 376 с. Цена 1 р. 80 к.

**ПОЛЮДЕК-ФАБИНИ Р., БЕЙРИХ Т.** Органический анализ. Пер. с нем. — Л.: Химия, 1981. — 624 с. Цена 3 р. 80 к.

**РУСАНОВ А. И., ЛЕВИЧЕВ С. А., ЖАРОВ В. Т.** Поверхностное разделение веществ: Теория и методы. — Л.: Химия, 1981. — 184 с. Цена 2 р. 10 к.

**РОТИНЯН А. Л., ТИХОНОВ К. И., ШОШИНА И. А.** Теоретическая электрохимия/Под ред. А. Л. Ротиняна. — Л.: Химия, 1981. — 424 с. Цена 2 р. 40 к.

**КРАПИВИНА С. А.** Плазмохимические технологические процессы. — Л.: Химия, 1981. — 248 с. Цена 1 р. 10 к.

**ГАНКИН В. Ю., ГУРЕВИЧ Г. С.** Технология оксосинтеза. — Л.: Химия, 1981. — 272 с. Цена 1 р. 30 к.

**БРАГИНСКИЙ Г. И., КУДРНА С. К.** Технология основы кинофотопленок и магнитных лент. — 2-е изд., перераб. — Л.: Химия, 1980. — 400 с. Цена 1 р. 70 к.

**Химия нефти и газа:** Учебное пособие для вузов/Под ред. В. А. Про скурякова и А. Е. Драбкина. — Л.: Химия, 1981. — 359 с. Цена 1 р. 10 к.

**ГОРЛОВСКИЙ И. А., КОЗУЛИН Н. А.** Оборудование заводов лакокрасочной промышленности: Учебное пособие для вузов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Л.: Химия, 1980. — 376 с. Цена 1 р. 30 к.

Книги можно приобрести в книжных магазинах, распространяющих научно-техническую литературу. В случае отсутствия этих книг в магазинах заказ можно направлять по адресам: 198147 Ленинград, Московский пр., 54, отдел «Книга—почтой» магазина № 21 «Книги по химии» и 103031, Москва, ул. Петровка, 15, отдел «Книга—почтой» магазина № 8 «Техника».

Заказ будет выслан наложенным платежом.