

ВСЁ О БЕСПЛАТНЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ СЕТИ

УРА!

**ПРАКТИЧЕСКОЕ
РУКОВОДСТВО**

“КАЛЯВА”

В ИНТЕРНЕТЕ

А.Н. П Л Ю Ш Е В

YES

**ПРОДАНО
100 000 ЭКЗ.**



А. П. П Л Ю Ш Е В

ВСЁ О БЕСПЛАТНЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ СЕТИ

ПРАКТИЧЕСКОЕ
РУКОВОДСТВО

«ХАЛЯВА»

В ИНТЕРНЕТЕ

SUPER
КНИГА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



«МАРТИН»
МОСКВА
2009

Несмотря на то, что при подготовке издания предпринимались все меры для предоставления точных данных, автор, издатели и поставщики не несут ответственности за любые случаи, возникшие в результате неверно понятой читателем информации при использовании данного издания в качестве справочного, а также возможных ошибок и опечаток, которые могли случиться при подготовке издания.

А.Н. Плюшев
„ХАЛЯВА” В ИНТЕРНЕТЕ.
Практическое руководство

Художественное оформление
С.А. Порхаев

Главный редактор *В.В. Потапов*
Редактор *И.А. Перевезенцева*
Выпускающий редактор *О.Б. Резникова*
Компьютерная верстка *Н.М. Привезенцева*
Корректор *Р.З. Кашанова*

ООО «Издательство «Мартин», 170016, г. Тверь, ул. Можайского, 70, к. 58
Тел. (4822) 42-47-23. E-mail: martin-tver@list.ru

ООО «Мартин Пресс», 105082, г. Москва, ул. Б. Почтовая, 30, оф. 45
Тел. (499) 267-84-13. E-mail: martin-mos@umail.ru

Подписано в печать 18.06.09. Формат 60х90/16.

Гарнитура NewtonС. Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,0. Доп. тираж 40 000 экз. Заказ № 3337.

Отпечатано в ОАО «Тверской ордена Трудового Красного Знамени
полиграфкомбинат детской литературы им. 50-летия СССР».

170040, г. Тверь, пр. 50 лет Октября, 46.



Плюшев А.Н.

П 37 „Халява” в Интернете. Практическое руководство. — М.: Мартин, 2009. — 176 с.

Вы хотите БЕСПЛАТНО смотреть две с половиной тысячи телевизионных каналов, скачивать на компьютер любые фильмы, программы, книги, музыкальные альбомы, общаться с близкими, находящимися на расстоянии тысяч километров по видеотелефону, не платя ни копейки? Это далеко не все, на что способен Интернет, надо только научиться пользоваться «ХАЛЯВОЙ».

Перед вами книга, из которой вы узнаете о бесплатных возможностях ИНТЕРНЕТА. Нет ничего невозможного — все зависит от вашей фантазии и упорства!

ББК 32.81

ВВЕДЕНИЕ

Перед вами книга, которая научит вас использовать бесплатные возможности Интернета. А они поистине безграничны. Если вы имеете выход в Интернет, то это не только почтовый ящик и сайт «Одноклассники». Вы получаете возможность просмотра двух с половиной тысяч бесплатных телевизионных каналов, можете абсолютно бесплатно скачать себе на компьютер любые фильмы, музыкальные альбомы, программы или книги. Вы поймете, что нет ничего невозможного. Все зависит от полета вашей фантазии, упорства в поиске метода достижения желаемого.

Кто из вас, например, не хотел бы общаться со своими близкими или друзьями, находящимися от вас на расстоянии тысяч километров (даже в другой стране) по видеотелефону и при этом абсолютно бесплатно? Фантастика, скажете вы? Реальность, отвечу я! А кто не хотел бы иметь возможность звонить на любой стационарный домашний телефон в нашей стране, не платя при этом ни копейки? Думаете, сказка? Нет, обыденность, которая давно вошла в повседневную жизнь продвинутых пользователей Интернета. Мало того, при желании можно бесплатно позвонить в 43 страны мира, а еще в 200 стран, тратя всего от 45 копеек за минуту. Впечатляет? Тогда продолжим.

Как насчет того, чтобы посмотреть любимый фильм, пропущенную 1235-ю серию любимого сериала, причем сразу, не загружая в компьютер, в режиме реального времени? Невозможно, скажете вы? Какой фильм или сериал желаете? Выбирайте: например, онлайн-кинотеатр intv.ru (18 500 фильмов и сериалов). А как насчет возможности переслать с места отдыха видео «заклятой» подруге, чтобы она лопнула от зависти? Причем послать видеосюжет часика так на полтора? Совсем недавно это было невозможно. А сейчас запросто! И это далеко не все, на что способен Интернет. Ну что, начнем пользоваться «халявой»? Вперед! Переворачивайте страницу.

✉ РЕГИСТРАЦИЯ ПОЧТОВОГО ЯЩИКА

Для начала заведем почтовый ящик. Даже если у вас он уже есть, я рекомендую иметь отдельный для регистрации на разнообразных сайтах. Дело в том, что всегда есть риск, что ваш адрес попадет в руки спамерам, которых сейчас очень много. По этой же причине лучше всего заводить его на «Яндексе». В этой поисковой системе, на мой взгляд, — лучшая защита от спама. Практически весь спам попадает в отдельную папку, а не на основную страничку — вам просто остается периодически ее чистить (удалять весь этот хлам). Итак, открываем страничку «Яндекса» — для этого вводим адрес yandex.ru. Открывается страничка.

Панель инструментов для Internet Explorer Настроить Войти в почту

Сегодня в новостях 15:28 все Москва

1. В Китае обвиняемый по делу о мафиинге договорен к смертной казни
2. Пожар на шахте в Нижнем Тагиле произошёл из-за брошенного окурка
3. Хиллари Клинтон утверждена на посту госсекретаря США
4. Международные резервы России сократились на 30 миллиардов долларов
5. Закрытый из-за тумана аэропорт Краснодара возобновил работу

Найти работу поможет Мой Круг

Помощь Карты Маркет Новости Словари Блоги Видео Картинки ещё ▾

Яндекс

Найдётся всё

Найти

Каталог сайтов
Развлечения
Спорт и отдых
Работа и учеба
Компьютеры
Бизнес
Дом и авто
Сайты Москвы

Сегодня в блогах

1. Международный день объятий
2. Интигурация Обамы
3. Проблемы у альтернативных клиентов ICQ

← Маркет
мобильные телефоны

Авто
объявления о продаже

Мой Круг
услуги специалистов

Игры

Народ
обмен файлами

Денги

Директ
купи слова

Рекламная сеть
хорошим сайтам —
хороший доход

Москва. 22 января, четверг. 15 28

Погода ☉ -1
ночью 0 завтра +1

Котируются завтра

USD ЦБ	22/01	32,6430	32,7991
EUR ЦБ	22/01	42,1454	42,6454
MMBФ	15-15	574,36	-1,55%
Нефть	22/01	45,62	+0,82%

Телепрограмма

15:20	Огонь любви	Первый
15:30	Обзор. Чрезвычайное...	НТВ
15:35	Суд идет	Россия

Пробки 4 багала ↓

Местами затруднения
Скачать на мобильный

Карта Москвы
Схема метро
Адреса и телефоны
Карта мира

Расписание самолетов и поездов

Афиша
Самый лучший фильм-2
комедия
Обитаемый остров боевик
Мститель боевик

Кликаем «Завести почтовый ящик», открывается следующая страница, которую мы заполняем, как показано на нижнем рисунке, и кликаем «Дальше».

Регистрация: шаг 1 из 2

Уделив пару минут для регистрации, вы получите неограниченный по объему почтовый ящик без спама и вирусов, а также доступ к другим интересным сервисам Яндекса. Например, вы сможете загрузить свои фотографии, найти одноклассников и создать свой сайт.

Ваше имя:

Фамилия:

Логин: @yandex.ru логины свободны

Вы также можете выбрать такие логины:

1. evgenij-ryuahev
2. evgenijryuahev
3. erjuahev
4. ryuaevgenij
5. evg-ryuahev
6. ry-evaenij
7. zoongo200925
8. zoongo20092009

Яндекс охраняет персональные сведения пользователей в соответствии с [Соглашением о конфиденциальности информации](#)

Затем заполняем страничку и ждем «Зарегистрировать».

Регистрация: шаг 2 из 2

Ваш логин — zoongo2009 [Как правильно составить пароль](#)

Пароль * простой (6 символов)

Подтвердите пароль: * введено верно

Пароль должен содержать от 6 до 20 символов из списка A-Z, 0-9, !@#\$%^&*()_+- и не может совпадать с логином

Контрольный вопрос *

Ответ * Если вы забудете пароль, вы сможете получить доступ, ответив на этот вопрос

Другой e-mail (если есть)

Вы сможете использовать этот адрес при работе со службами Яндекса. Если вы введете адрес, на него будет выслан [запрос о его подтверждении](#)

Мобильный телефон (в формате +7 918 123 11 22)

Если вы забудете пароль, мы сможем отправить вам SMS с кодом для его восстановления. На следующей странице будет показана инструкция для подтверждения номера телефона.

Все! У нас есть почтовый ящик на «Яндексе».

Яндекс почта

Поиск: zoopo2009

[Персональные данные](#) [Платежные данные](#)

Готово!

Регистрация успешно завершена.

Логин: zoopo2009 Контрольный вопрос: Любимое
Зарегистрирован 04 04 2009 блюдо
Имя евгений Ответ копчености
Фамилия: плющев E-mail
IP 85.141.76.88

[Распечатать](#)
на случай, если вы забудете пароль

Держите ваш пароль в секрете и помните, что сотрудники Яндекса никогда и ни под каким предлогом не спросят пароль по телефону или электронной почте

[Начать пользоваться Почтой](#)

Дополнительная информация
(заполнять не обязательно)

Псевдоним:

Пол:

- предпочитаю не указывать
- мужской
- женский

Дополнительную информацию не заполняйте. Это ваш рабочий ящик, который будет использоваться исключительно для регистраций. Жмите «Сохранить» в низу странички. Чтобы впоследствии открывать почтовый ящик на домашней страничке «Яндекса», заполните табличку входа — свой логин и пароль (не забудьте записать их). Лучше всего везде регистрироваться одними логином и паролем, так как иногда, найдя нужную вам программу, фильм и т.д., вы, забывая без регистрации логин и пароль, обнаруживаете, что уже зарегистрированы на этом сайте — значит, когда-то вы посещали его (а посещать вы будете сотни сайтов) и прошли регистрацию, а так как у вас золотое правило — логин и пароль везде один, значит, и мороки меньше.

☺ **КАЧАЕМ ФИЛЬМЫ, МУЗЫКУ, ПРОГРАММЫ**

Существует много способов скачивания из Интернета разнообразных фильмов, альбомов музыкальных исполнителей, книг, программ и т.д., не платя за это ни копейки. Это разнообразные FTP-поисковики файлов, торрент-трекеры, eMule. Мы рассмотрим и покажем все эти способы.

Качаем осликом (eMule)

Прежде всего нам нужно скачать и установить программу, через которую мы будем закачивать файлы. Для этого в строке поиска пишем: «eMule – скачать программу» и кликаем «Найти». На открывшейся страничке кликаем любую ссылку (их там очень много).

Сегодня в новостях 15:44 все Москва

- 1 В Китае обвиняемый по делу о меламине приговорен к смертной казни
- 2 Пожар на шахте в Нижнем Тагиле произошел из-за брошенного окурка
- 3 Хиллари Клинтон утверждена на посту госсекретаря США
- 4 Международные резервы России сократились на 30 миллиардов долларов
- 5 Закрытый из-за тумана аэропорт Краснодара возобновил работу

Найти работу поможет Мой Круг

Яндекс

Найдётся всё

emule скачать

Например, как установить рессоры

Каталог сайтов

Развлечения

Спорт и отдых

Работа и учеба

Маркет

купить телевизор

Авто

объявления о продаже

Москва. 22 января, четверг, 15 45

Погода ☀ -1

ночью 0 завтра +1

Пробки 🚗 4 балла

Местная администрация

Яндекс

Нашлось 2 млн страниц

Поиск [Почта](#) [Новости](#) [Маркет](#) [Карты](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Картинки](#) [еще](#) [Мои находки](#) [Войти](#)

еMule скачать

1 **еMule - скачать еMule бесплатно**
 Скачать программы Экспорт новостей (RSS) Главная | Домно | Статьи | Computer FAQ | Download | TOP-100 Software | Форум
 Реклама у нас Контакты еMule Программа для поиска и скачивания файлов из файлообменных сетей.
 еMule izcity.com 13 KB
[Сохраненная копия](#) [Еще с сайта](#) 372 Рубрика Журналы

2 **еMule Project.net - Официальный сайт еMule** [Файлы](#), [Помощь](#), [Документация](#), [Новости](#)
 Этот модуль доступа предоставляет программе VideoLAN (VLC) медиа-поток из частично скачанных файлов еMule. Существуют модули и для более ранних версий VLC их можно скачать со страницы проекта на SourceForge
 www.eMule-project.net/home/pepifan/pepifan.cgi?l=34&tm=download 3 KB
[Сохраненная копия](#) [Еще с сайта](#) 65 Рубрика Интернет

3 **еMule - скачать программу еMule**
 Хочу скачать игру для этого установила еMule 0.47 с Все равно ничего не получается!!!!
 faesoft.ru/?id=30633 38 KB
[Сохраненная копия](#) [Еще с сайта](#) 288 Рубрика Архивы программ

4 **еMule - Скачать программу еMule 0.48 в бесплатно**
 того как они скачаны до конца. Для предпросмотра видео, мы рекомендуем программу Video Lan Client. В еMule есть веб-сервисы и веб-сервер, позволяющий управлять клиентом через Интернет или с мобильного телефона (телефон должен поддерживать Java)
 soft.mudv.net/vpn/download-eMule.html 10 KB
[Сохраненная копия](#) [Еще с сайта](#) 754

5 **еMule Xtreme - скачать еMule Xtreme 7.1 бесплатно на SoftRental.com**
 600.385 33 KB

Разместить объявление по запросу [еMule скачать](#)

[еMule скачать в картинках](#)

Попадаем на сайт, где она лежит.

http://soft.mudv.net/vpn/download-eMule.html

еMule - Скачать программу еMule 0.48 в бесплатно

Комментарии (0) Скриншоты (5) **Файлы (4)**

Сообщить об ошибке Сообщить о новой версии Дополнить описание

Автор	еMule
Сайт	Перейти
Обновление	23.10.2007, 14:38
Название	еMule
Версия	еMule 0.48a
Язык	Английский и русский.
Лицензия	GPL
Стоимость	Бесплатно
Системы	Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/Vista
Размер	4.85 MB

Установить Аську в свой мобильный это просто!

Новая элитная версия

Скачать!

Рейтинг: ★★★★★
 Оцените программу

Голосов: 125

Закачек: 12925

найти или купить на [Altssoft.ru](#)

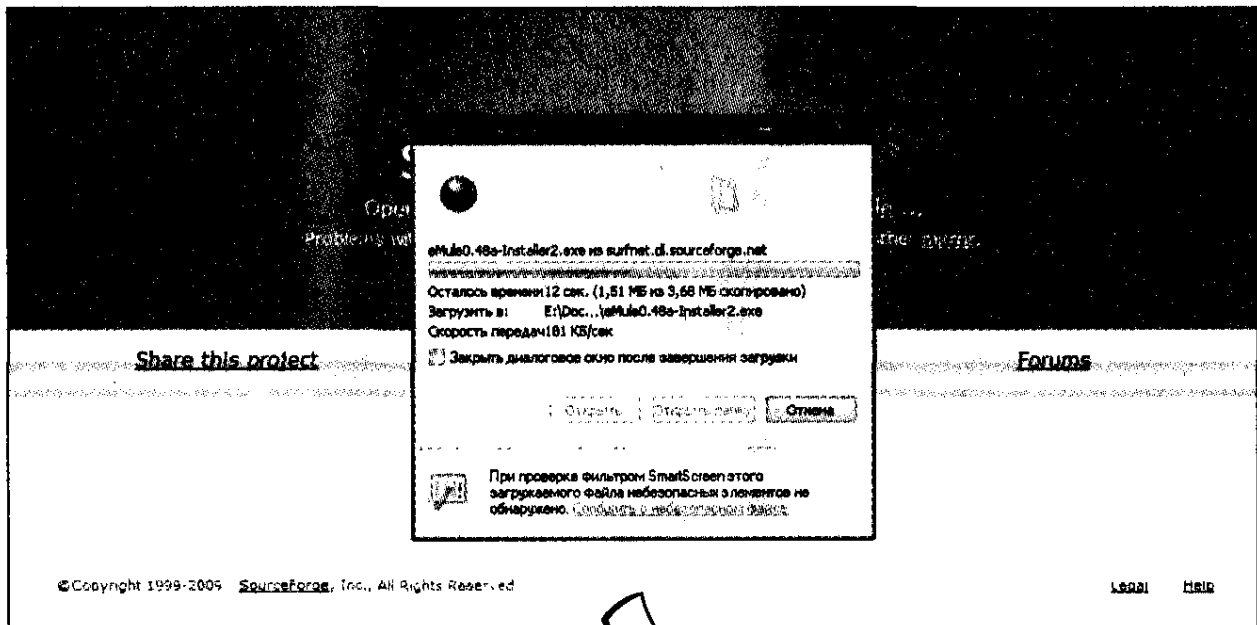
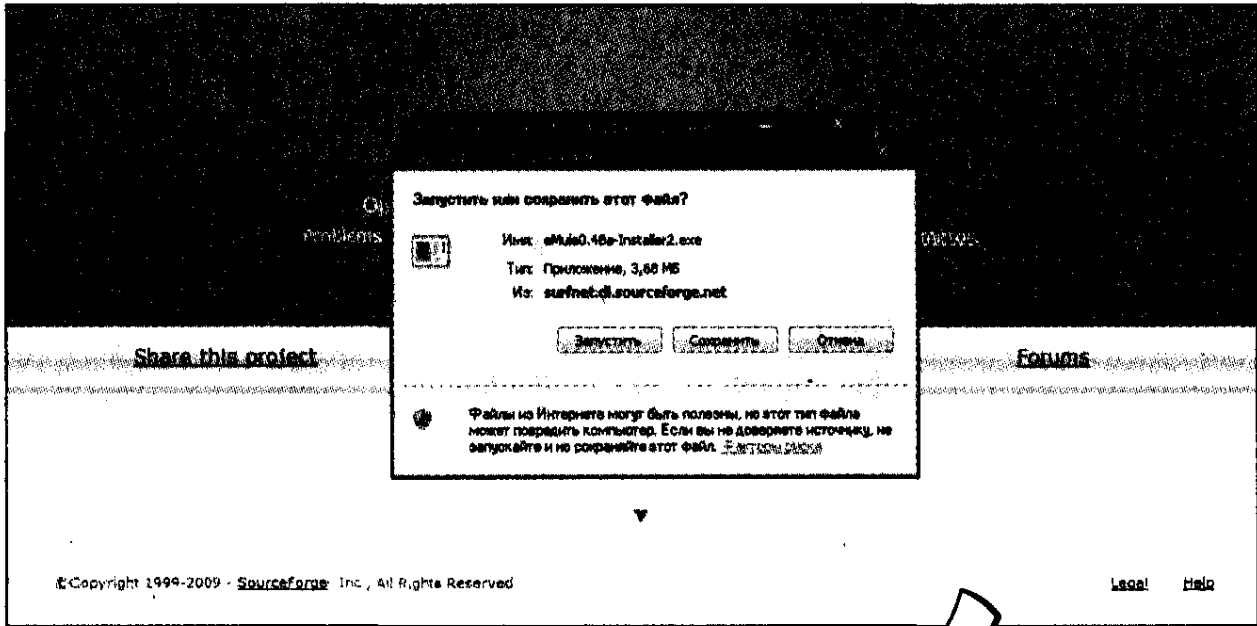
еMule

Мультимедиа
 Сеть
 Офисное ПО
 Портативное ПО
 Разработка
 Безопасность
 Система и утилиты
 Другие

Браузеры
 Настройка браузера
 Оффлайн браузеры
 Общение
 Электронная почта
 Менеджеры загрузок
 FTP клиенты
 Файлообмен, шаринг
 Интернет-вещание
 Новости и блоги
 Блогировка мусора
 Удаленное управление
 Поиск и раскрутка
 Серверы
 Телефония, SMS
 Веб-дизайн
 Веб-камеры
 Закладки
 Разное

Реклама от Google

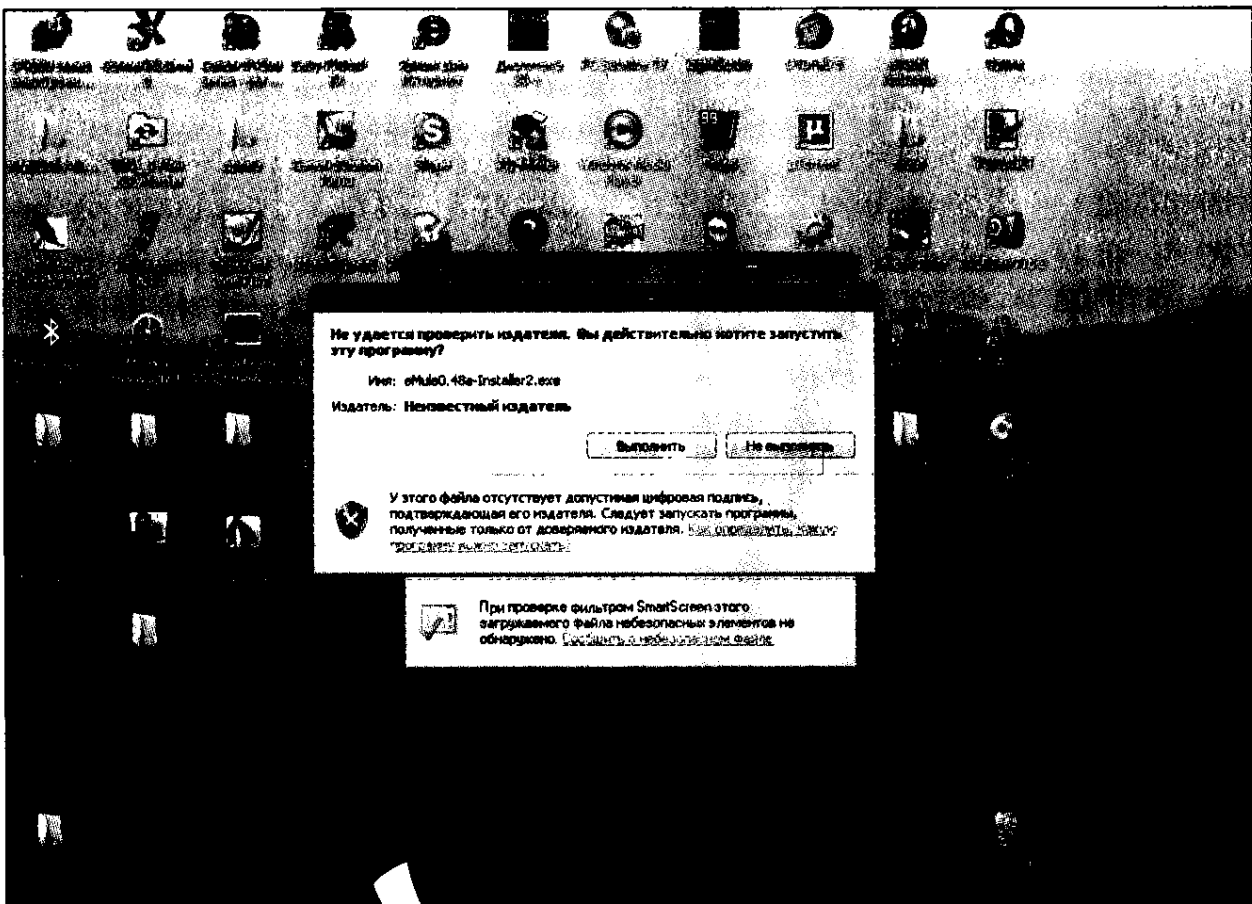
Жмем «Скачать». Затем в появившемся окне кликаем левой кнопкой мыши «Сохранить».



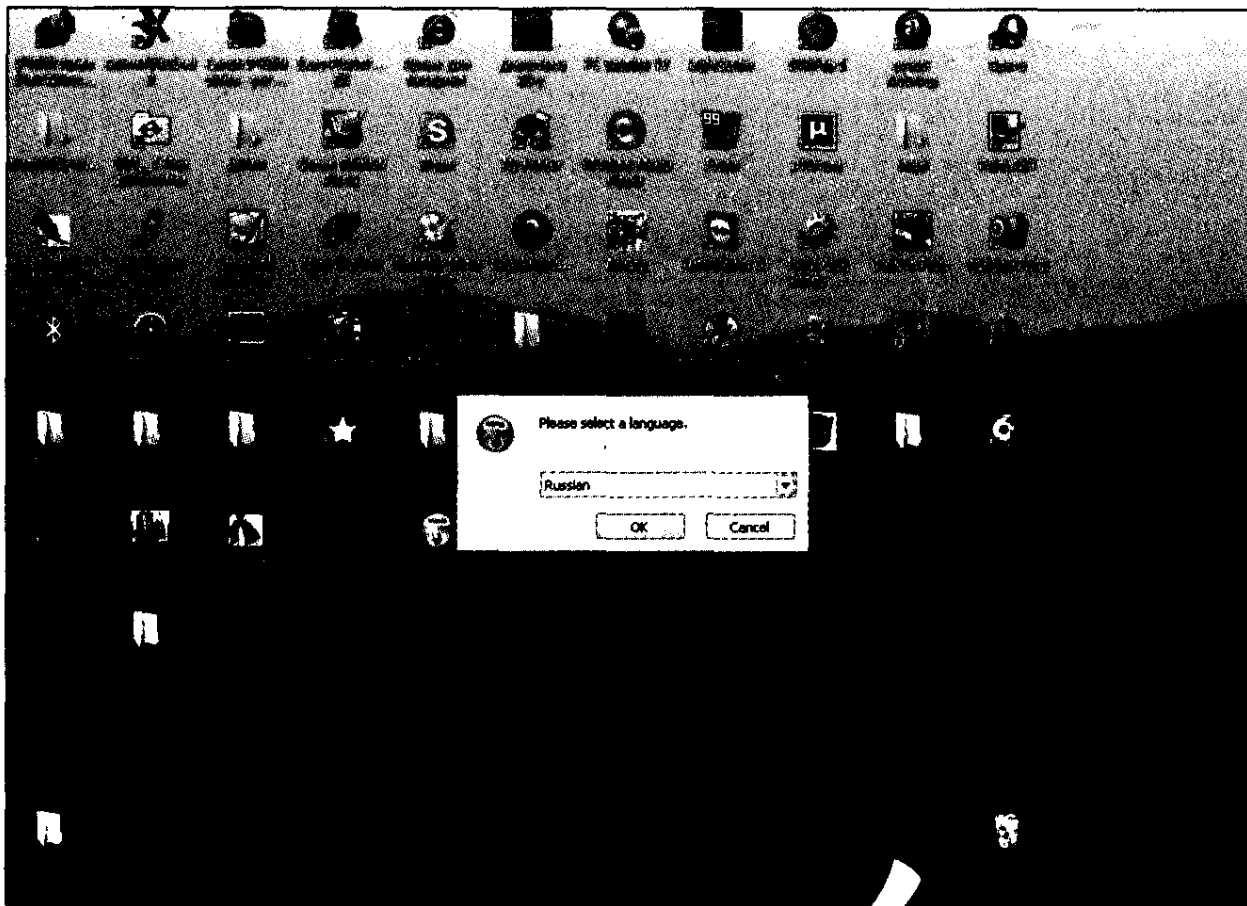
Кликаем «Сохранить» (удобнее на рабочем столе) – начнется за-
качка. После того как загрузка завершилась, нужно вернуться на рабо-
чий стол. Там кликаем по значку «Setup» левой кнопкой мыши 2 раза.



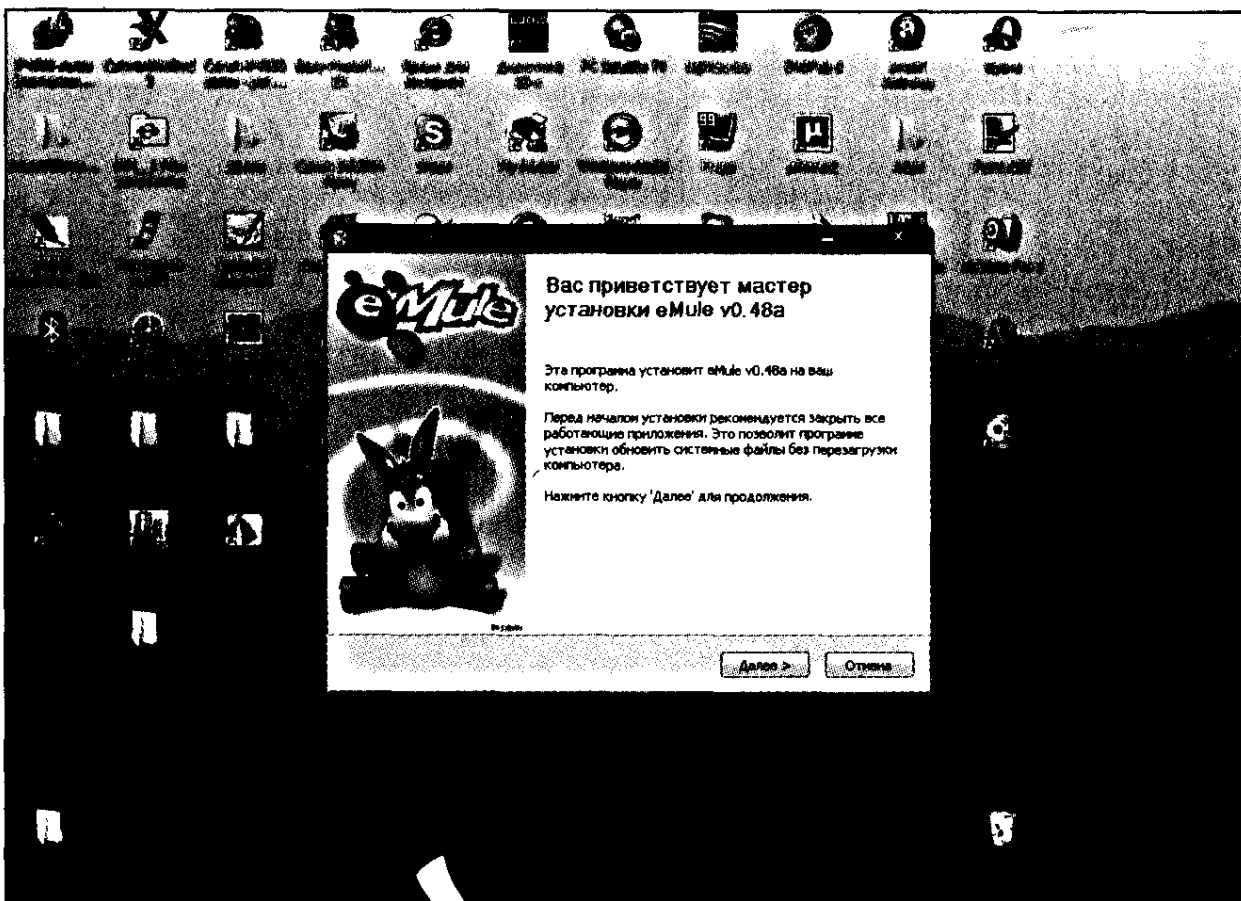
Затем «Выполнить».



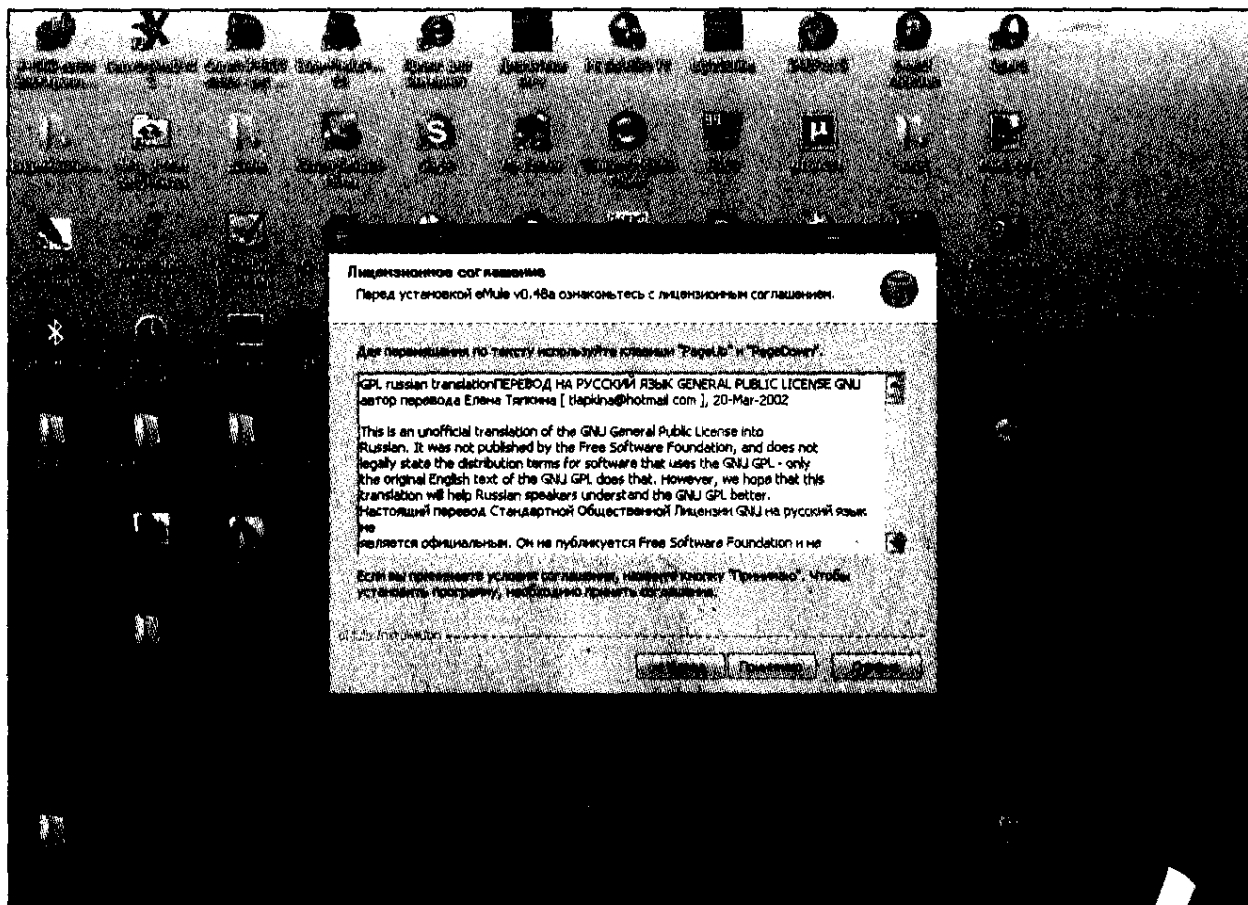
Выбираем русский язык установки («Russian») и жмем «ОК».



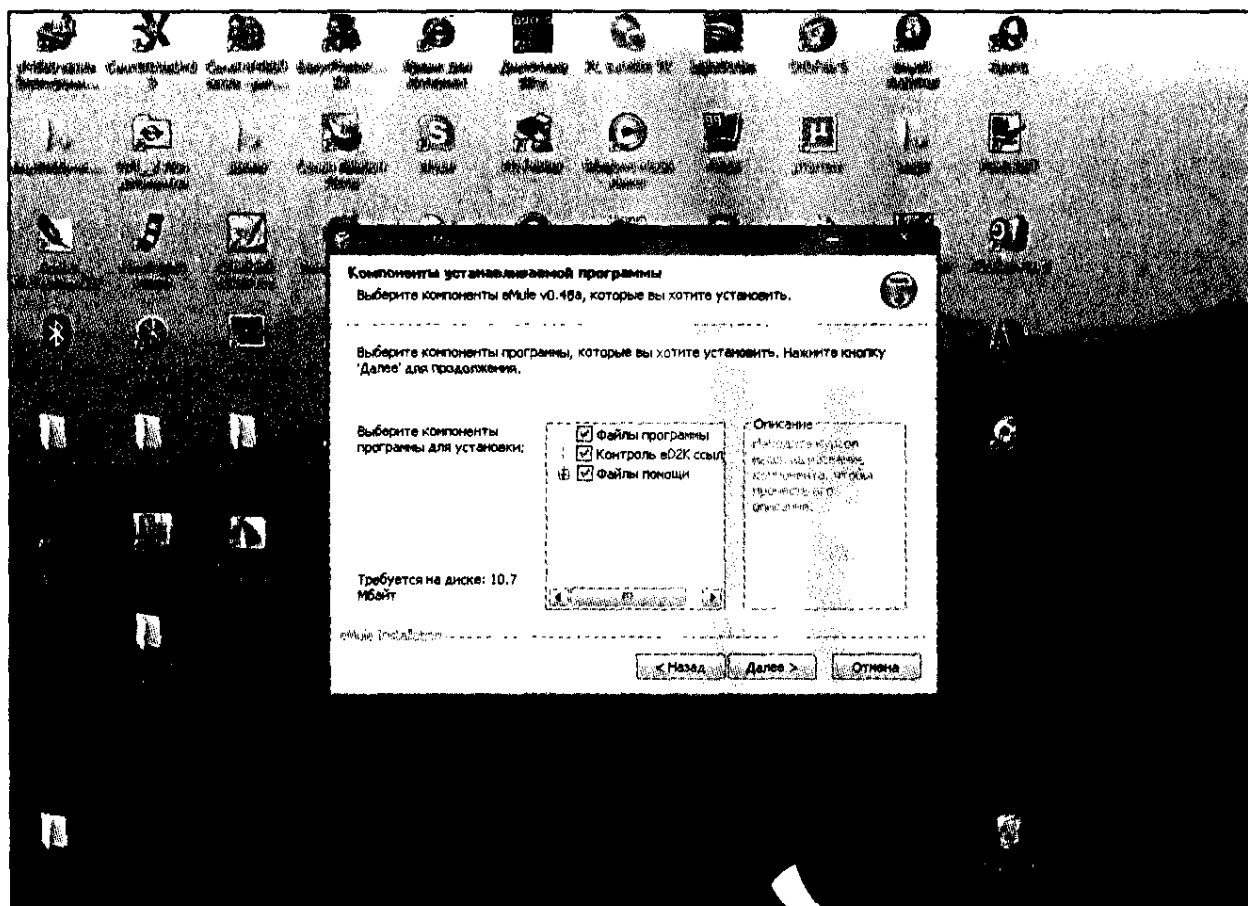
Затем кликаем «Далее».



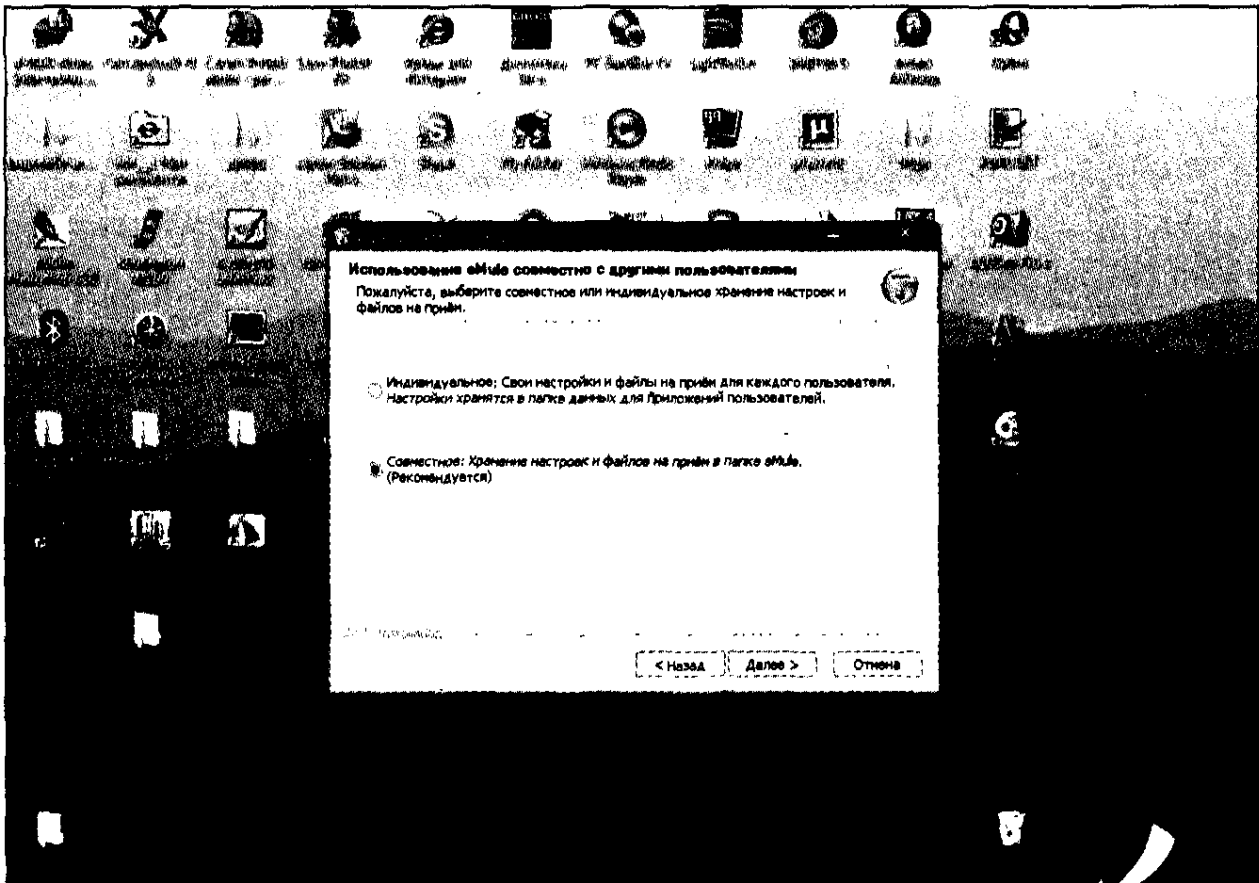
Принимаем лицензионное соглашение.



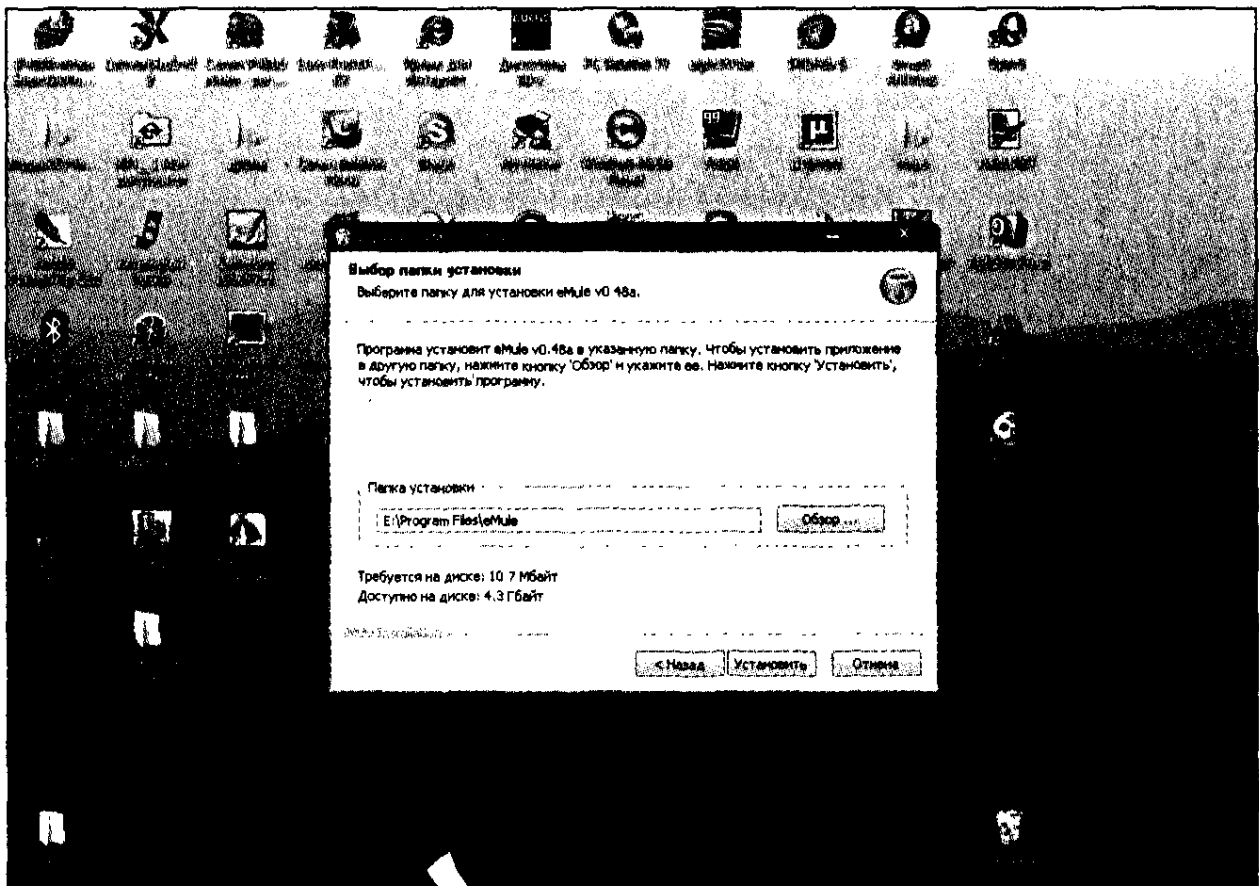
Не снимая галочки, жмем «Далее».



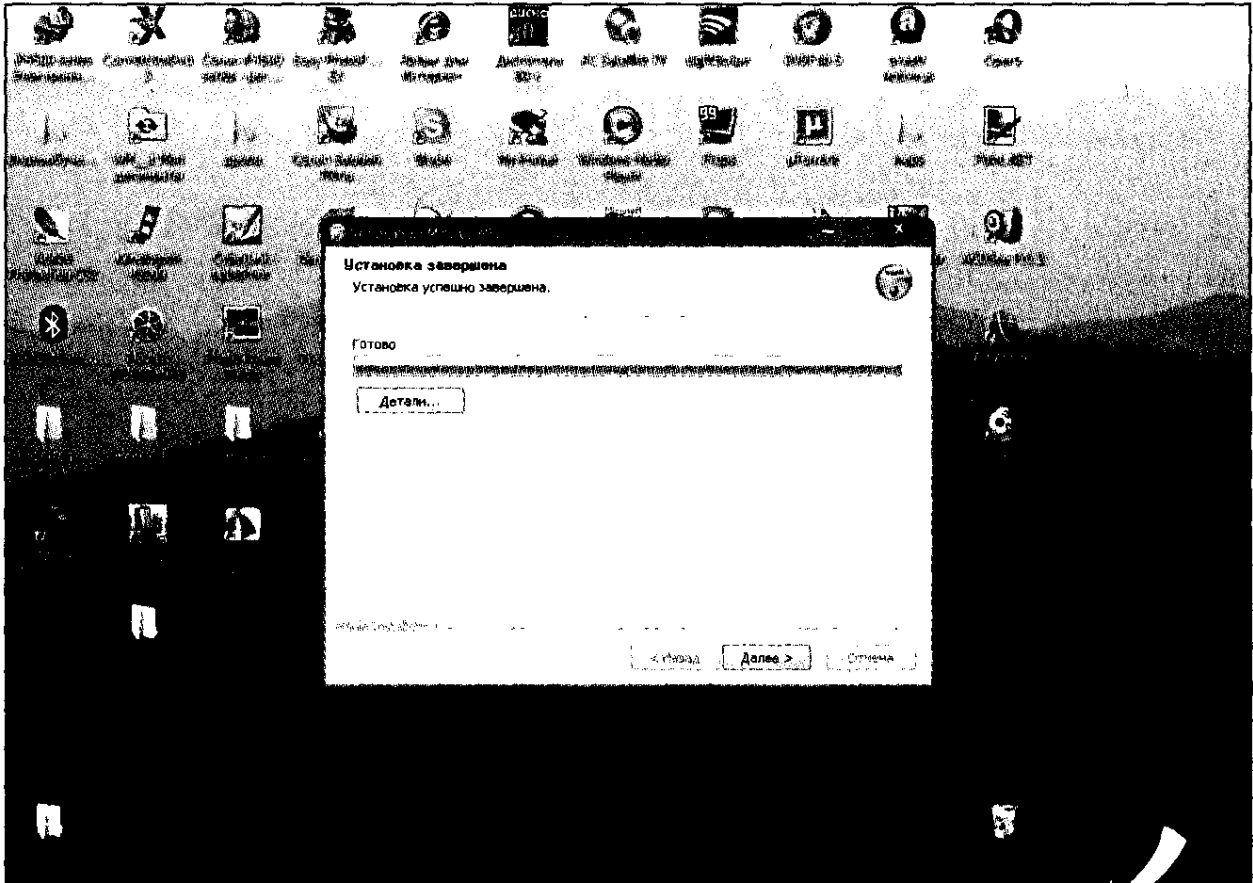
Выбираем рекомендуемое место хранения и кликаем «Далее».



Устанавливаем программу. Кликните «Установить» (по умолчанию она устанавливается на основной диск).



Затем жмем «Далее».



Ставим галочку в окошке «Ярлык на рабочем столе». Все – установка закончена.



Переходим к настройке программы. На рабочем столе появился значок – симпатичный ослик (кстати, установочный файл «Setup» лучше сбросить в корзину или, как поступаю я, в специально созданную папку на рабочем столе, куда помещаю все установочные файлы и архивы с программами, и после того как там набирается 4,5 Гб, записываю их на DVD – это избавит вас от необходимости качать эти программы снова, если возникнет такая потребность). Кликаем 2 раза правой кнопкой по значку с осликом (если его там нет, то заходим в меню «Пуск» → «Все программы» → «eMule» и кликаем правой кнопкой мыши на значке «eMule», выбираем «Отправить на рабочий стол» → «Создать ярлык»).

Помощник первого запуска



Когда вы закончите установку eMule, запустите его и увидите «Помощник первого запуска», который поможет сконфигурировать eMule. Большинство настроек объяснены и в основном все выборы, данные по умолчанию, действительно отличны, так что если вы чего-то не понимаете, можете оставить их как есть. Однако нескольким пунктам необходимо уделить большее внимание.

Имя пользователя. В действительности оно никак не влияет на работу eMule, но будет лучше, если вы выберете имя, отличное от дан-

ного по умолчанию. Проводить загрузки, выгрузки и, может быть, «чатиться» с пользователями, которые имеют уникальное имя, предпочтительнее, чем видеть всегда одно и то же имя.

Порты и соединения. Эта страница достаточно важна. Вам нельзя указывать выбранные наугад номера портов, но если вы используете маршрутизатор или фаервол, следует нажать кнопку «UPnP настройка портов». Потом (без разницы, используете вы маршрутизатор или нет) щелкните кнопку «Тест портов». Если тест закончится неудачей, вам придется сконфигурировать свои порты вручную: щелкните здесь для более детальной информации. eMule также будет работать и без правильной установки портов, но вы не сможете получать загрузки из всех источников, поэтому загрузка будет происходить медленнее.

Сети. Вообще это хорошая идея — подсоединиться к обеим сетям — «ED2K» и «Kad», что дано в настройках по умолчанию. Однако существуют маршрутизаторы, которые не в состоянии управлять таким количеством пакетов UDP, которое посылает и отправляет «Kad». В этом случае вам следует отключить «Kad» и включить позже.

Соединение

Как только закончите с помощником, можете приступать к подсоединению, щелкнув кнопку «Соединение» в верхнем левом углу. eMule попытается соединиться с выбранными вами сетями, и вы увидите продвижение в полосе состояния (каждая стрелка на иконке глобуса, в низу таблицы, соответствует одной из сетей и должна стать зеленой или как минимум желтой).

- Обе стрелочки зеленые, что означает, что вы подключены к обеим сетям с HighID (Открыты). Полностью!
- Обе стрелочки желтые — это означает, что вы подключены к обеим сетям с LowID (Зафаерволены). Хорошо, но вам следует проверить свои настройки портов.

Если eMule не удастся подсоединиться к одной из сетей, что случается из-за старости списков серверов или узлов (инсталлятор приходит с обоими списками, но, возможно, с момента выпуска они устарели). В этом случае вам придется заменить их, но не волнуйтесь: это нетрудно. Обычно eMule, eDonkey2000-серверы используются, чтобы обеспечить пункт входа в эту сеть. Связь с сервером необходима, чтобы получить доступ к ресурсам сети и сделать вашего клиента известным сети.

В основном сервер обеспечивает только индекс для файлов связанной пользовательской акции. Поиск загрузок или источников загрузки сделан по серверам.

Обновление списка сервера в eMule – это потребность в первом контакте в сети. Как только eMule связан с сервером, он предлагает интеллектуальные особенности как клиент к исходному обмену клиента, чтобы найти источники или автоматизированные обновления к известным серверам.

Есть несколько путей в eMule, чтобы обновить список сервера: «Полезные параметры настройки в предпочтении» → «Связи»

Автообновление serverlist при запуске

Скачайте addresses.dat на страничке <http://ed2k.2x4u.de/index.html>. Откройте его редактором ASCII (например, блокнот) и войдите в действительный URL в server.met.

Проверяя этот выбор, eMule обновит его список сервера от URL, представленный в addresses.dat при запуске.

Обновление serverlist при соединении с сервером

Серверы eDonkey знают друг о друге до некоторой степени. Варианты eMule восстановят список известных серверов от сервера, с которым он связан.

Обновление serverlist при соединении клиента

Эта особенность работает после связи другого eMule-клиента с вашим клиентом. Оба клиента сравнят свои рабочие серверы и обновят их списки соответственно.

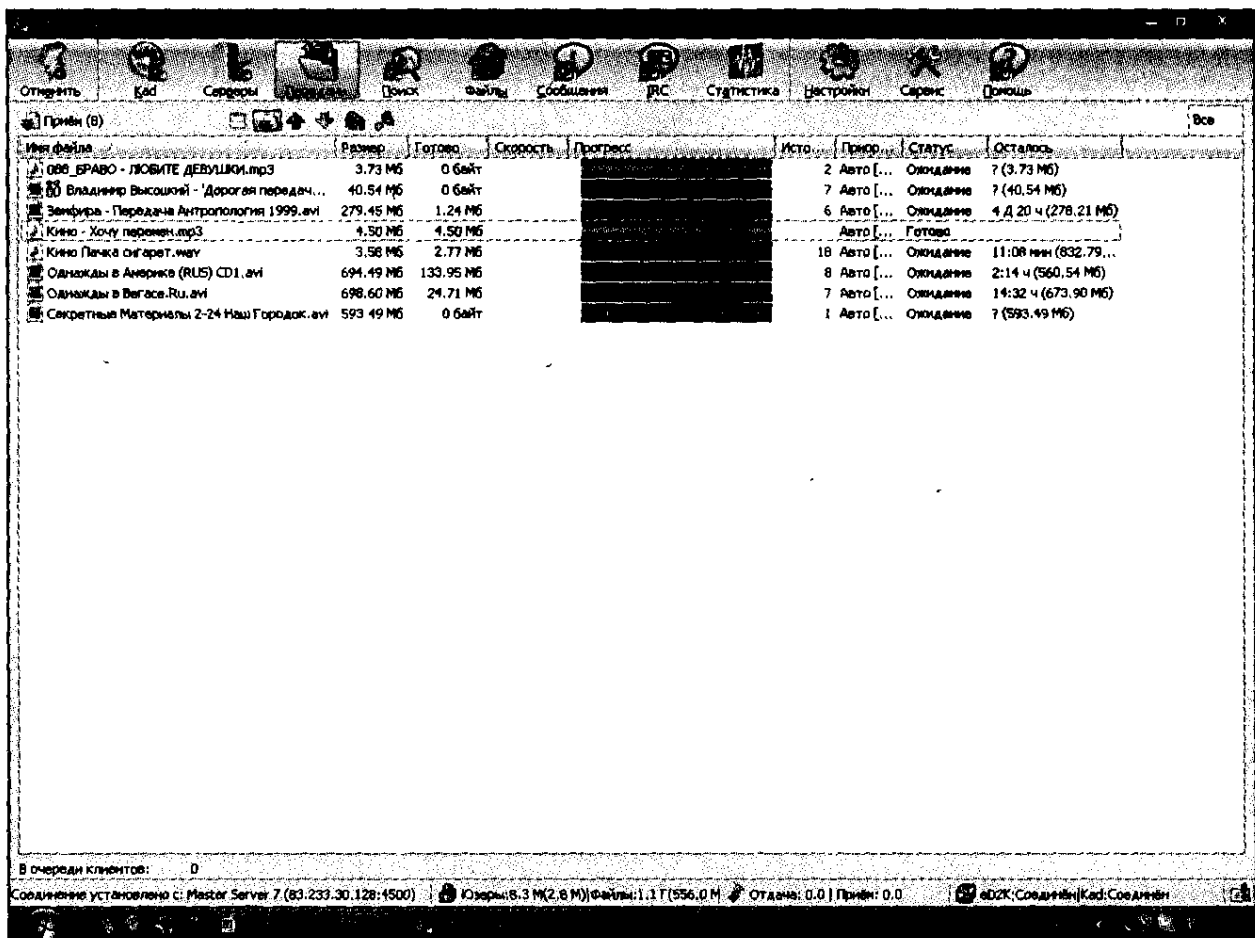
Отметьте:

- два более поздних будут долго держать список сервера обновленным;
- нет необходимости в регулярном обновлении списка сервера;
- список сервера обновления от URL.

В основном то же самое применяется к nodes.dat, который необходим для сети «Kad». Однако если вы соединены с сервером и начали загрузку, eMule самостоятельно добудет контактную информацию для «Kad» у других клиентов, так что в этом случае вам не придется обновлять nodes.dat.

Вы готовы к загрузкам!

У каждой загрузки в счете передач есть цветной бар, чтобы показать текущую пригодность файла и продвижение. Черный — показывает части файла, которые вы уже имеете. Красный — указывает части, отсутствующие во всех известных источниках. Оттенки синих — представляют пригодность этой части в источниках. Чем темнее синий цвет, тем у большего количества источников есть эта часть. Желтый — обозначает загружаемую часть. Зеленый цвет обозначает законченную загрузку. Темно-красный или синий цвет продвижения обозначает остановленную загрузку или «сделал паузу». Если вы расширяете загрузку, то видите каждый из ее источников с соответствующим цветом.



Подсоединены, по крайней мере, к одной сети? Великолепно! Сейчас все, что вам следует сделать, — это перейти к окну «Поиск», напечатать ключевое слово того, что вы ищете, и начать загрузку. Конечно, вы можете щелкнуть на ED2K-ссылку на любом веб-сайте.

Обычный поиск для файлов

Поиск файлов в eMule обычно означает, что все серверы в списке сервера спрашивают, знают ли они другого клиента, у которого есть файл с соответствующим ключевым словом поиска. Сами серверы не хранят файлов, они только собирают список связанных файлов клиентов.

Передовая функция поиска в eMule позволяет точные поиски файлов в сети. Более точный поиск лучше, так как поиски помещают значительный груз на серверы. Поэтому eMule только посчитал Макса 200 индивидуальными хитами для любого данного срока поиска. Если связанный сервер мог бы уже дать больше, чем 200 результатов, кнопка «More» становится активной и позволяет подвергать сомнению до 1200 (следует из местного сервера). После некорректного завершения работы (например, из-за отключения питания) загрузки(а) могут неожиданно исчезнуть из списка, хотя их файлы все еще находятся во временной папке. Это происходит, если файл *.part.met поврежден.

Основное

Выйдите из eMule перед любыми восстановительными действиями. Чтобы убедиться, что все настройки верны, выберите «Настройки» (Preferences) → «Папки» (Directories). Необходимо ввести верный путь к папке временных файлов.

Backups

eMule автоматически создает backup-файлы (*.part.met.BAK) всех *.part.met-файлов. Если вы видите какую-то разницу между ними — размер или дата последнего изменения (клик правой кнопкой мыши на файле → «Свойства» (Properties), удалите файл *.part.met и переименуйте соответствующий backup.

Инструменты восстановления

«Инструменты» содержит ссылки на некоторые инструменты для восстановления. Сделайте backup файлов *.met и *.part перед попытками их восстановить. Изменения не смогут быть отменены.

Ручное перемещение

В редких случаях файл *.part.met так неудачно и сильно поврежден, что мешает другим файлам загружаться. Добавляя в список файлы один за другим, поврежденная загрузка может быть локализована (найдена) и удалена/восстановлена.

1. Переместите все файлы из папки «Temp» в вашу backup-папку.

2. Возвращайте один *.part и соответствующий *.part.met обратно в «Temp».

3. Запустите eMule и проверьте: если загрузка была корректно добавлена в список, закройте eMule.

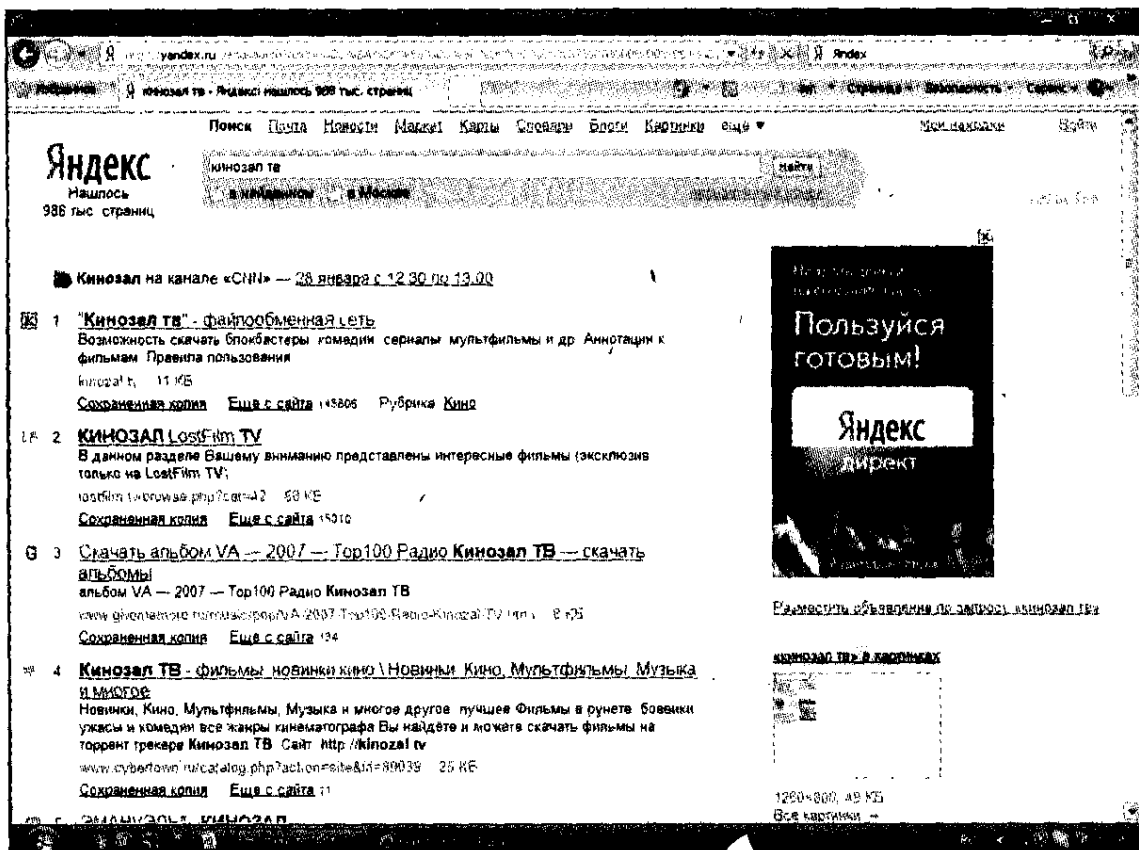
4. Повторяйте шаги 2–4, пока ошибочная загрузка(и) не будет найдена.

5. Удалите или попытайтесь восстановить ошибочные загрузки с помощью инструмента восстановления. Файлы программы помещаются в папку «Incoming» — советую вам создать на столе ярлык этой папки, чтобы было удобно ее открывать.

Качаем торрентом (torrent)

Качать файлы через торрент намного быстрее, чем eMule, — по этой причине этот способ в настоящее время получил у нас в стране наибольшее распространение. Существует огромное количество торрент-трекеров (файлообменников). На мой взгляд, лучшими являются два сайта: torrents.ru и kinozal.tv.ru. Второй — лучше для начинающих, он более продуман. Вот на его примере и рассмотрим, как нам закачивать файлы торрентом, хотя, повторяюсь, это мое субъективное мнение.

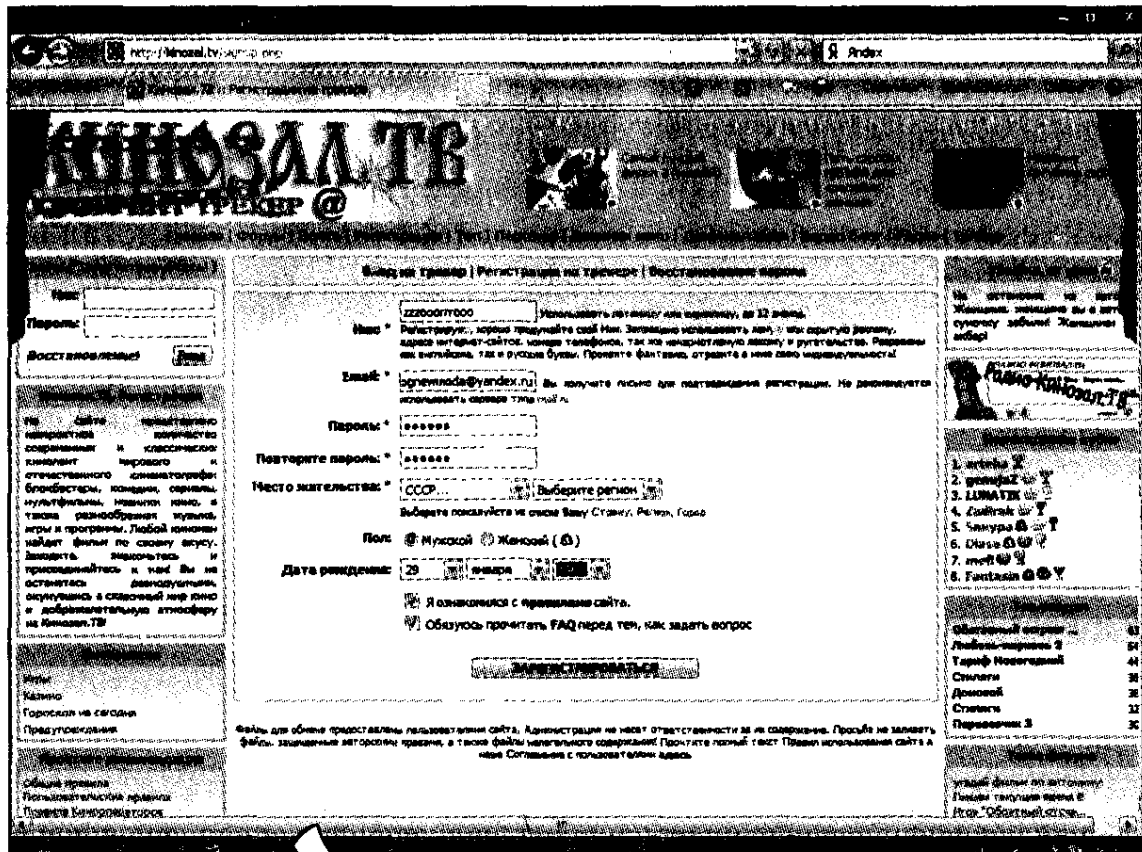
Итак, набираем в поисковике по-русски «Кинозал ТВ», и тут же он на первом месте.



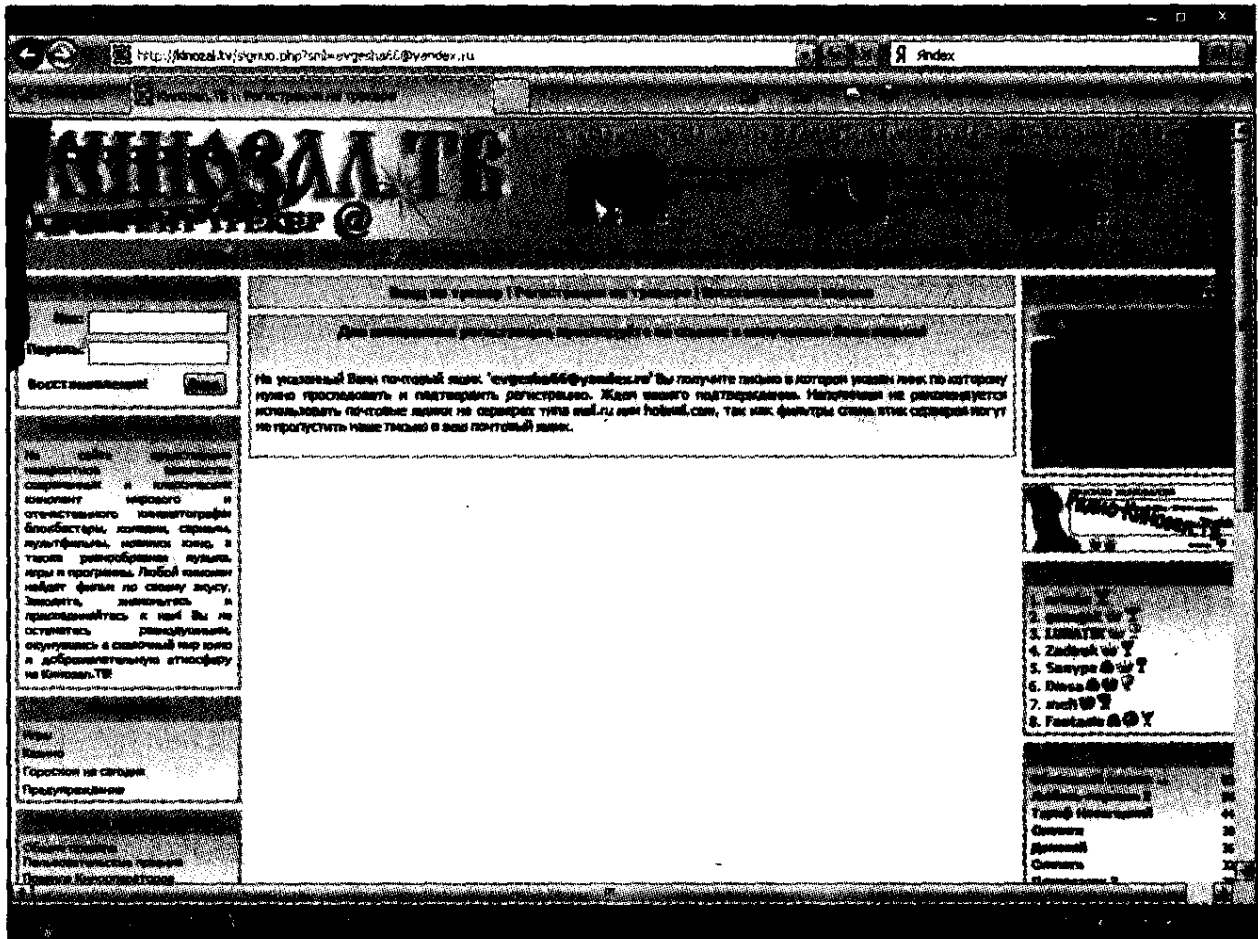
Прежде всего необходимо пройти регистрацию. Для этого кликаем в левом верхнем углу слово «Зарегистрируйтесь».



Заполняем форму и кликаем «Зарегистрироваться».



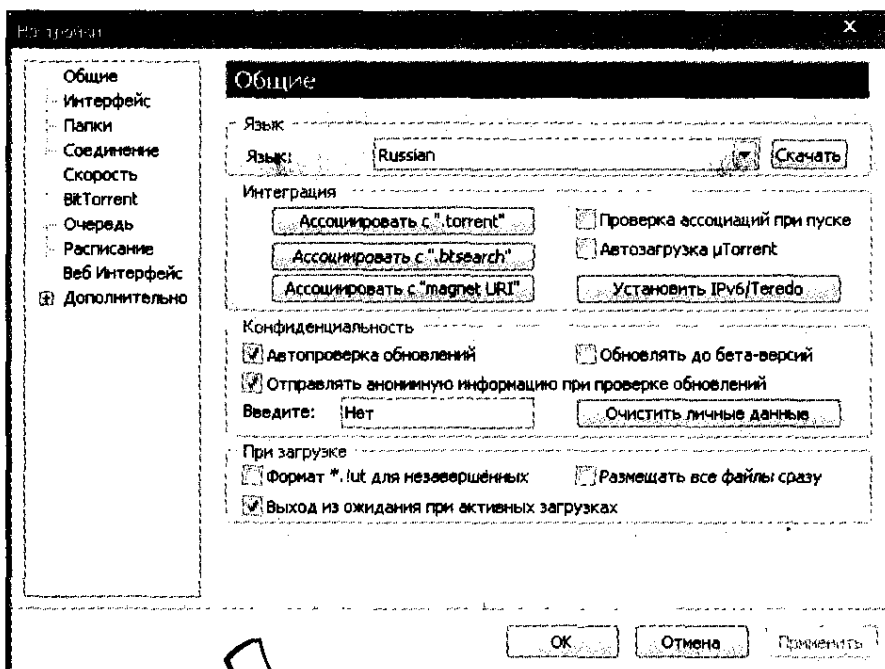
Заходим в свою почту и кликаем там по ссылке для подтверждения регистрации.



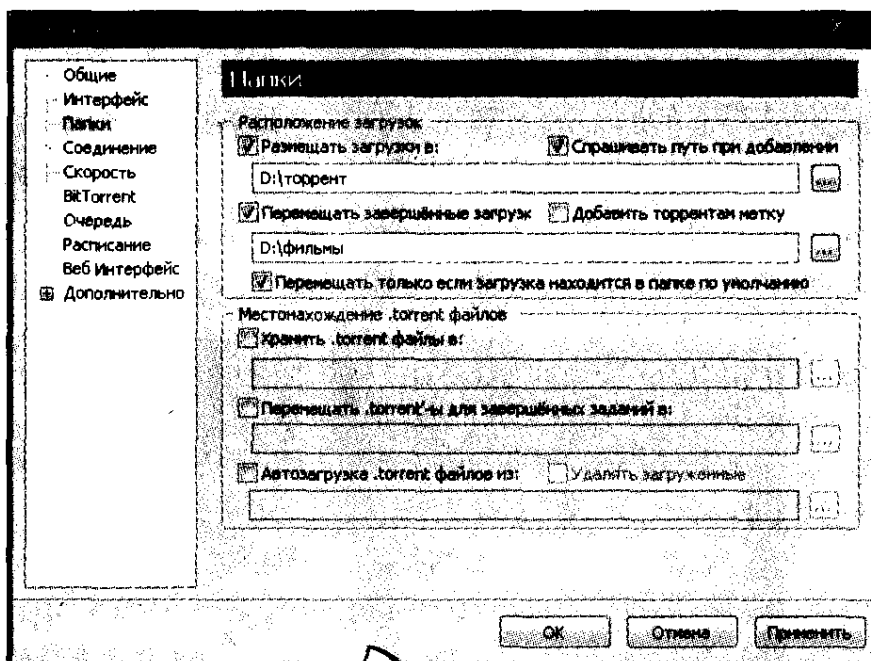
Затем вновь заходим на главную страницу «Кинозал ТВ». Вводим в левом верхнем углу свой ник и пароль, после чего кликаем «вход». Вы полноправный член этого сообщества. Для того чтобы начать закачку файлов по торренту, вам понадобится специальная программа, например uTorrent 1.8.1 (русскоязычная версия). Найти ее очень просто. В поисковике наберите «скачать uTorrent 1.8.1 rus». После инсталляции эта программа автоматически сможет взаимодействовать с файлами; нужно придать ей нужный формат и приготовить к загрузке с сервера. Если загрузка не начинается и при двойном щелчке по торренту клиент не запускается, скорее всего, другой менеджер загрузки мешает этому. Торрент можно открыть вручную.

Итак, запускаем программу uTorrent.

Настройки стоят по умолчанию, и этого вполне достаточно для комфортного скачивания файлов; изменять их нет необходимости, хотя парочку можно — кликните в ряду ярлыков знак шестеренки (желтое зубчатое колесико) — откроется окошко

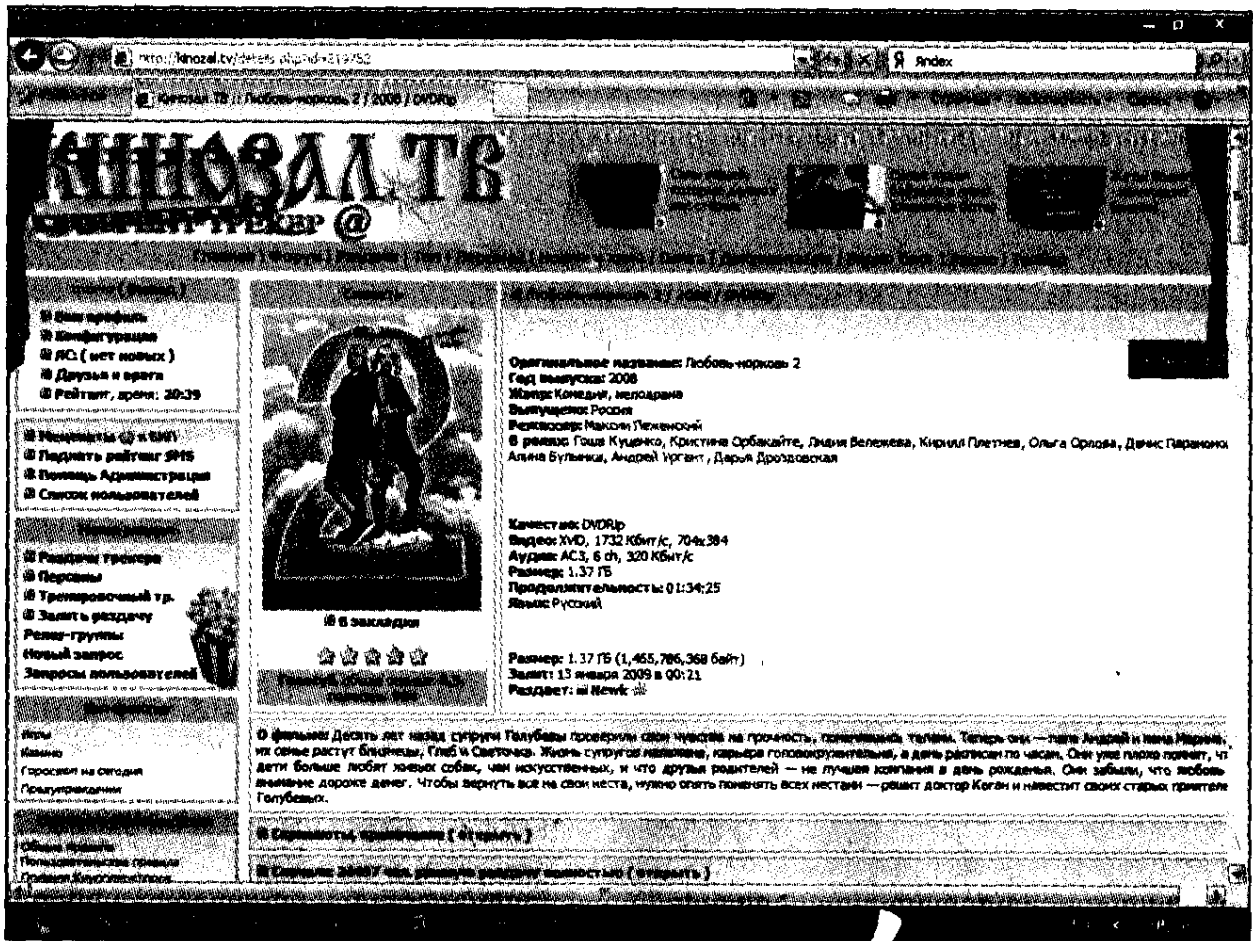


В нем слева вверху нужно кликнуть слово «Папки».

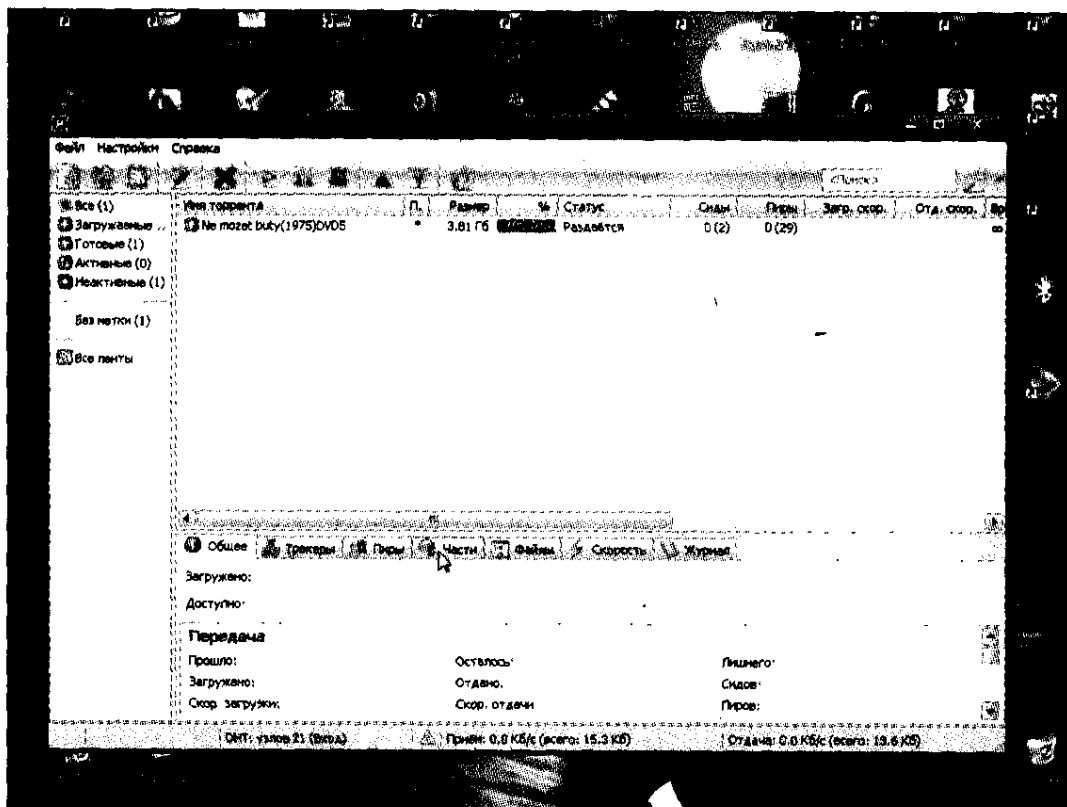


Поставьте галочки «размещение» и «перемещение загрузок» и назначьте адрес их хранения на диске, где больше всего свободного места (если ваш жесткий диск разбит на несколько разделов). На сайте «Кинозал ТВ» можно найти огромное количество фильмов, музыки, программ. Они очень удобно разбиты по группам (кнопка «Раздачи»). Сайт очень продуман — вы без труда в нем разберетесь. Главное — как качать? Для этого, например, выбираем нужный фильм.

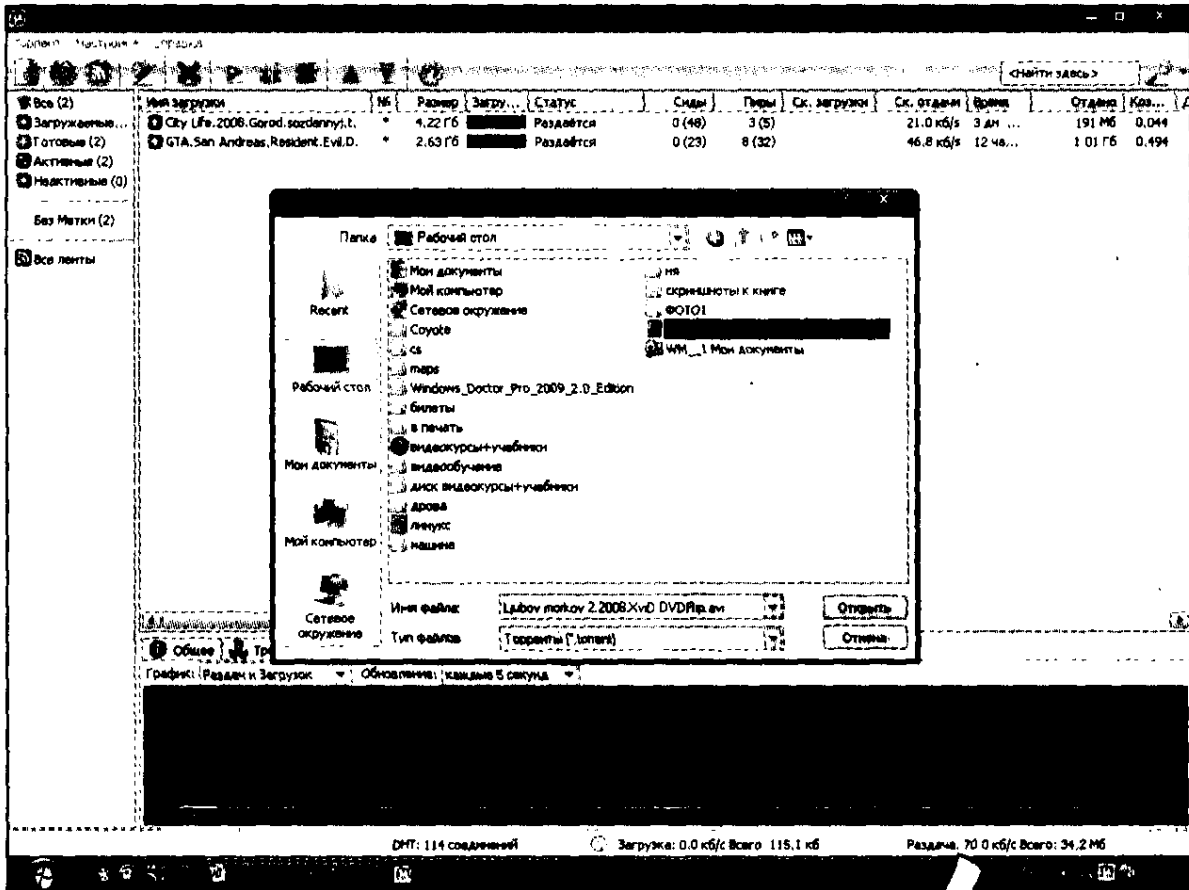
Вверху над фотографией обложки фильма кликаем слово «Скачать»,



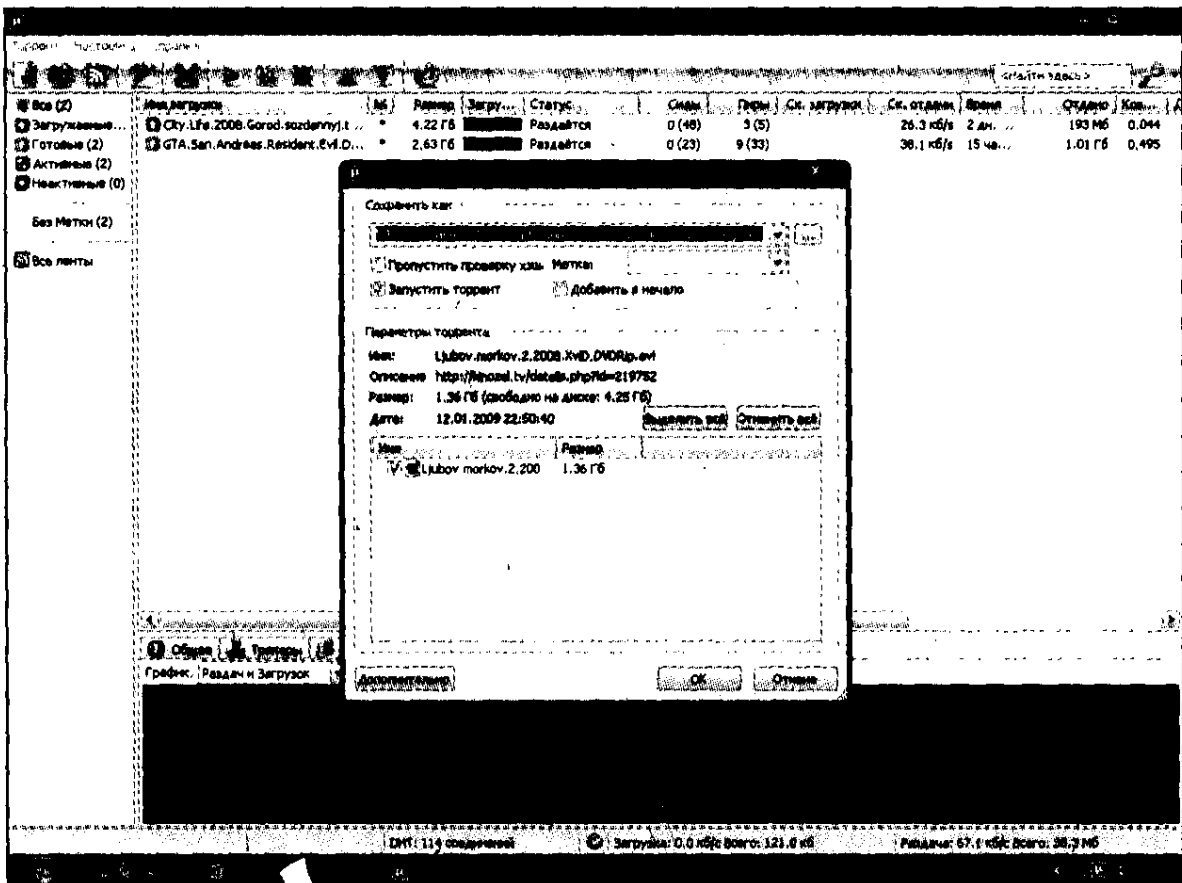
затем «Сохранить» (для удобства на рабочий стол). Открываем программу uTorrent.



Нажимаем на иконку «Открыть».



Теперь выбираем и открываем нужный торрент.

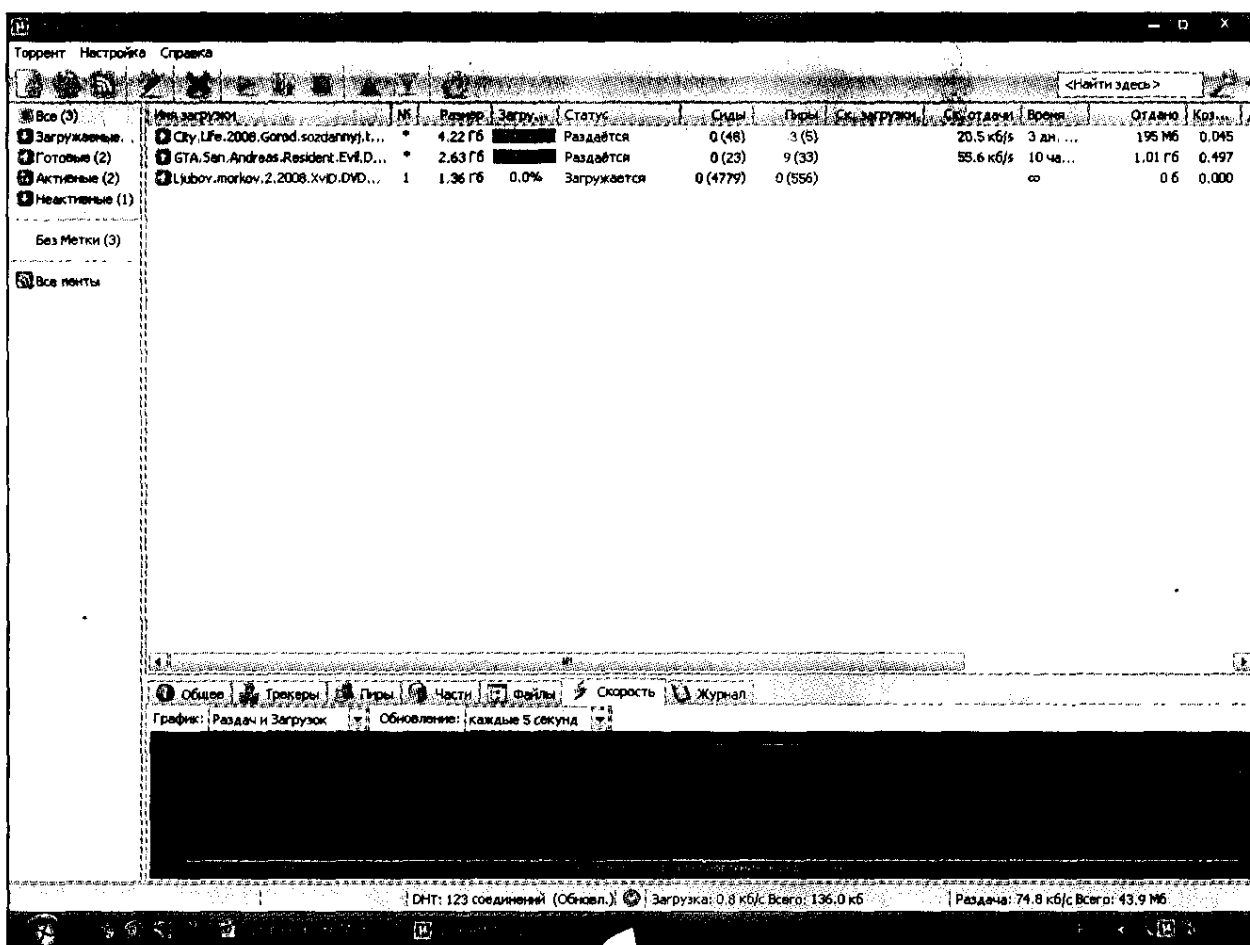


В очередном окне выбираем директорию, куда будем сохранять готовые файлы (по умолчанию C:\Documents and Settings\Мои документы\Downloads). По желанию вы можете не качать все, а выбрать только нужные файлы. Рядом с ними ставим галочки, а лишние убираем. Если настраивать закончили, то жмите «ок».

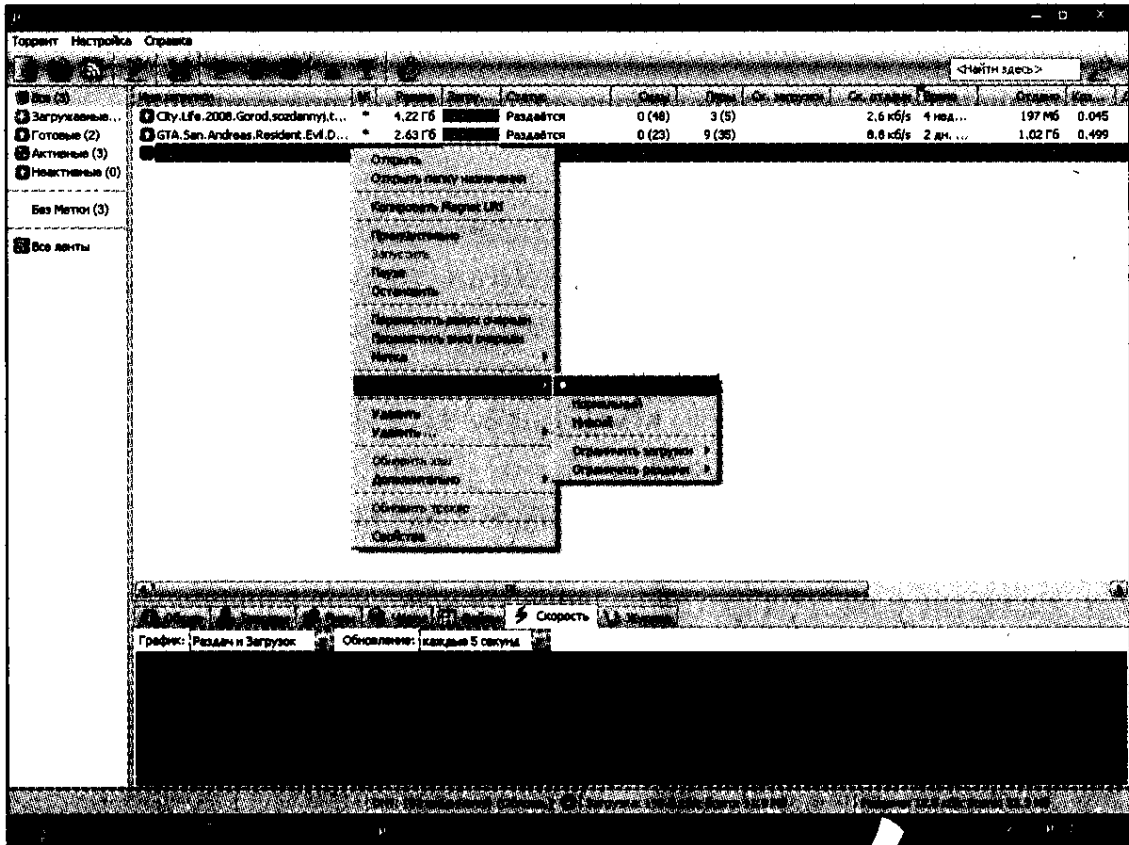
Закачка началась!

Клиент начинает поиск сидов и пиров, которые в данный момент качают и раздают вместе с вами данный файл(ы).

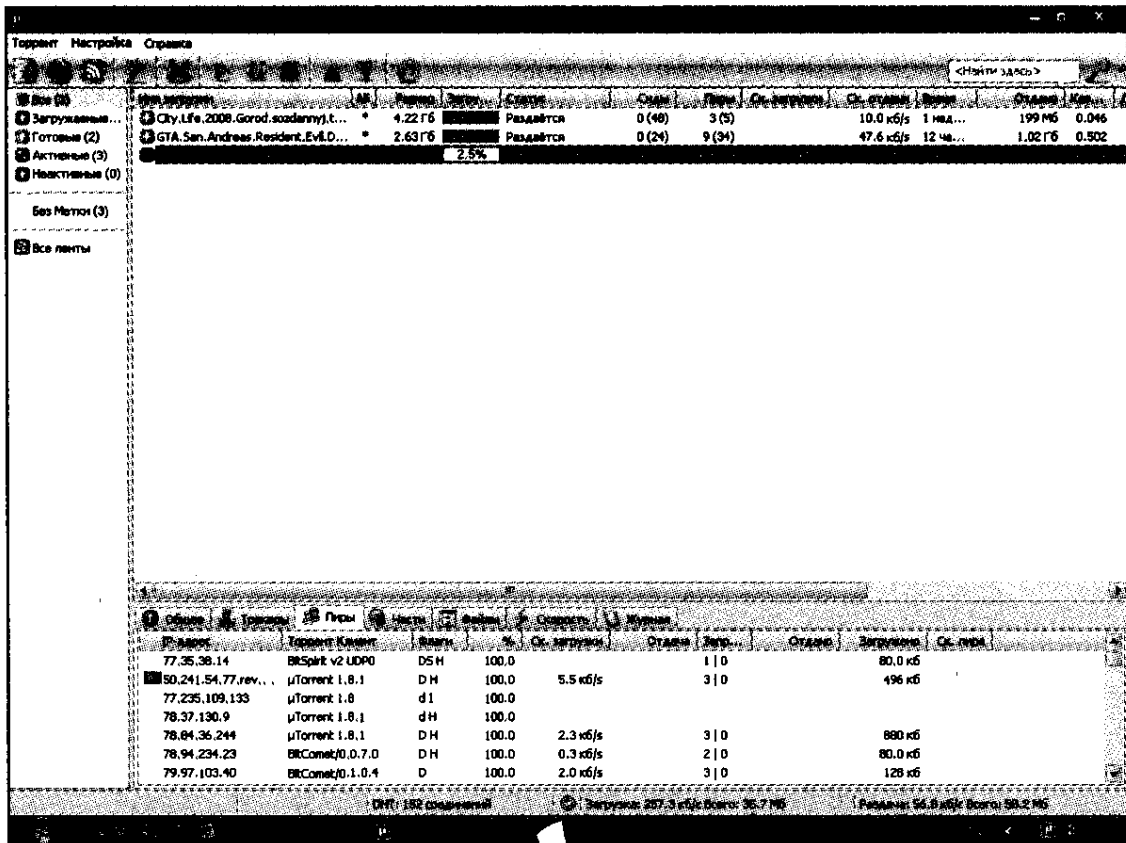
Скорость скачивания файла с трекера зависит от вашей скорости. Если скачивание началось, но идет достаточно медленно, не нужно паниковать: во-первых, у пиров может оказаться медленный канал, а во-вторых, когда вы только подключаетесь к раздаче, скорость скачивания обычно довольно маленькая, но со временем она увеличится.



Можно ускорить старт и выбрать «Высокий приоритет».



Программа позволяет в любое удобное для вас время остановить загрузку или возобновить ее с того места, с которого была совершена пауза или остановка.



Когда загрузка закончится, об этом появится сообщение. Можете на него нажать — и файл откроется.

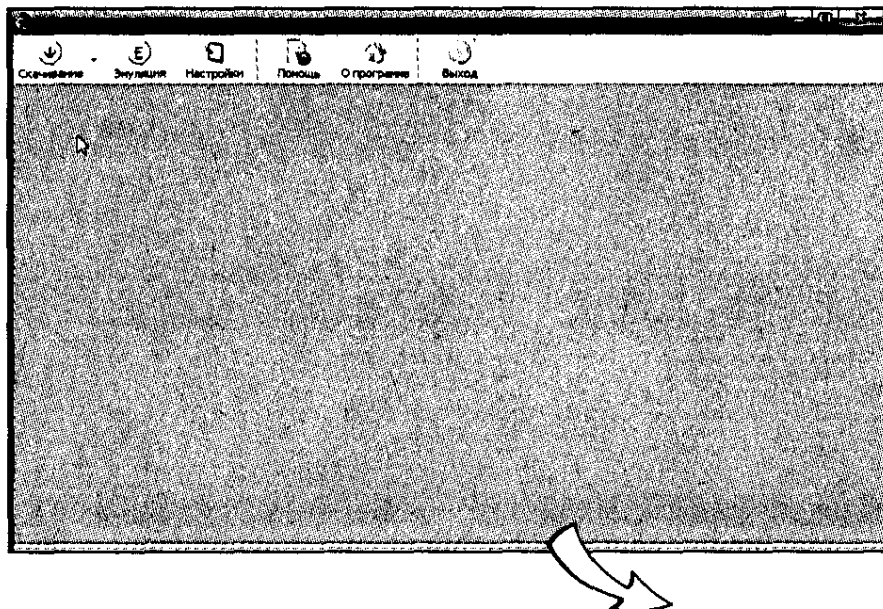
Если у вас не качается файл

Самая простая причина — отсутствие активности сидов. Расстраиваться сразу не стоит — это временное явление: попробуйте оставить клиент включенным. Как только появятся сиды, сразу начнется скачивание. Если сиды отсутствуют долго, да и сама раздача старая, то это может означать, что все, кому надо, этот файл уже скачали и раздача больше не поддерживается.

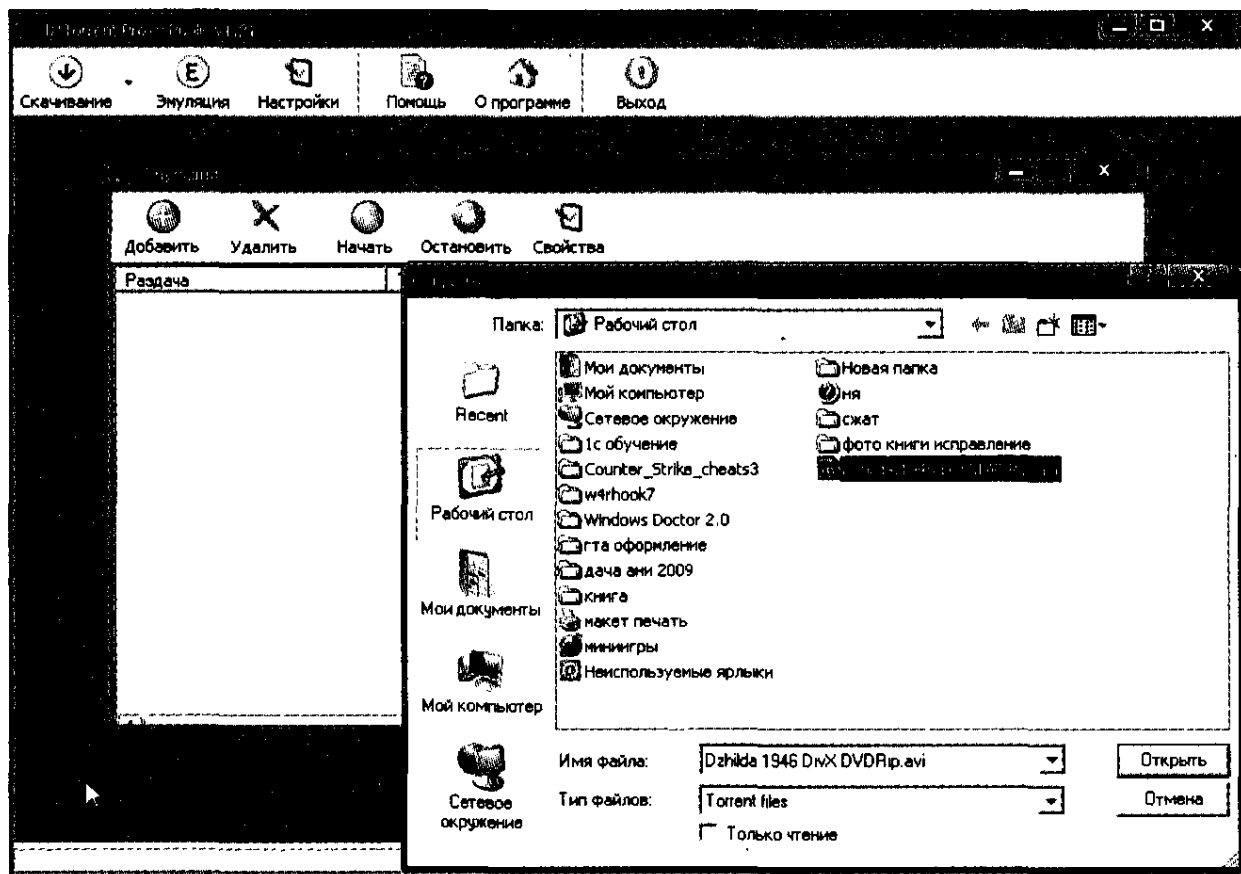
Бывает так, что ваш клиент не может установить соединение ни с одним сидером. Может быть, у вас или у вашего провайдера стоит файрвол. Если он у вас, разрешите в его настройках своему клиенту связаться с Интернетом (обычно файрвол сам предлагает сделать это).

Особое внимание нужно обратить на свой рейтинг. Он должен быть больше единицы, то есть объем отданного делится на объем скачанного. Вы можете узнать его, кликнув слово «рейтинг» под вашим ником и паролем на сайте кинозала (на других сайтах немного по-другому, но и там он есть). Если ваш рейтинг слишком низок, вас сначала предупредят, а если вы никак не прореагируете и не повысите отдачу, то вас просто удалят и вы никогда не сможете зайти на этот сайт. Не пытайтесь зарегистрироваться под новым ником (именем) — вас вычислят и сообщат об этом в личном послании. Но что делать, если вас не устраивает, чтобы для подъема рейтинга компьютер работал сутки? Должен же быть какой-нибудь способ подъема рейтинга! И я отвечу — да!

Существует замечательная программа обхода этого неприятного занятия — программа эмуляции вашей отдачи, называемая «bittorrent proху». В поисковике забиваем название программы (скачать bittorrent proху 1.0), находим ее, скачиваем и устанавливаем, после чего запускаем.



Кликаем «Эмуляция», затем «Добавить» и в открывшемся окне выбираем файл, который появился там после того, как вы нажали в торренте «Скачать фильм».



Нажимаете «Открыть», и файл появится в табличке программы; после этого кликните «Начать». Все — ваш рейтинг будет подниматься. Но предупреждаю, что данная программа работает не со всеми файлообменниками, например, с torrents.ru это не проходит. Но с подавляющим большинством файлообменников эта программа работает. Вот только небольшой их перечень с описанием.

[http://torrents.ru/](http://torrents.ru) Русскоязычный бит-торрент-трекер на базе форума. Более 1 300 000 зарегистрированных пользователей и 5 000 000 сообщений.

<http://www.torrents.net.ua/> Существует с 2005 года. Очень большое количество релизов, в т.ч. DVD/HDTV/LossLess etc.

<http://tfile.ru> Трекер, по своей структуре похожий на torrents.ru. С очень доброй администрацией и отличной помощью!

<http://kinozal.tv/> Очень лояльный ресурс с оригинальными раздачами, которые вы вряд ли найдете на других трекерах. И, конечно, неплохая скорость.

<http://novafilm.tv/> Лучшие сериалы с качественным русским переводом! Группа NovaFILM.

<http://www.powertracker.org/> Очень перспективный торрент-трекер. Доброжелательная администрация, система бонусов на раздачах, огромное количество релизов. Доступен для всего мира! Регулярно проводятся конкурсы и викторины, на которых можно выиграть аплоуд, а главным призом будет VIP-аккаунт на месяц.

<http://lostfilm.tv> Лучшие сериалы на одном канале. Премьеры каждый день. Свежие релизы в профессиональной озвучке. Только лучшее качество. HDTV. Группа ЛостФильм.

<http://hdtracker.ru> Специализированный на HD-контенте трекер.

<http://freexchange.ru/> Трекер открытого типа. Заходите и качайте без регистрации и рейтинга!

<http://www.bit-torrent.bz> Фильмы, музыка, игры, мультфильмы, софт! Быстро развивающийся проект Bit-Torrent будет удивлять вас, а иногда и шокировать! Доброжелательная команда русскоязычного торрент-трекера всегда поможет вам! Регистрация очень проста, и места для вас уже забронированы!

<http://www.kinoclub.org>

<http://www.kinofans-club.ru/> Средний трекер — на нем не только торренты видео, аудио и игры, но имеется и многое другое. Объемный форум и портал, где можно найти множество релизов. Трекер постоянно модернизируется, что улучшает его.

<http://friends-torrent.com/> Релизы и новинки релиз-группы Friends-Forum.com и один из лучших форумов Рунета.

<http://super-expres.ws> Фильмы, музыка, форум, чат, игры и многое другое.

<http://tracker.hdclub.com.ua> Трекер закрытого типа со свободной регистрацией и бесплатной скачкой HDTV-фильмов, клипов и всякого такого!

<http://game-torrent.info> Разрешены раздачи, запрещаемые на других ресурсах.

<http://www.interfilm.ru> Новейшие релизы от INTERFILM и ПАРОВОЗ!

<http://a.od.ua/> Форум и трекер для друзей Portal in OdeX.

<http://streamzone.ru> Русскоязычный торрент-трекер с 20 000 пользователями.

<http://www.nnm-club.info> Русскоязычный молодой форум-трекер, создаваемый силами пользователей портала NNM.ru.

<http://1001cinema.ru>. Лучшие сериалы. Премьеры каждый день. Свежие релизы.

<http://www.spilve.com>. Регистрация необязательна; отличная скорость, есть из чего выбрать.

<http://pirat.ca/> Русскоязычный бит-торрент-трекер на базе форума. Фильмы, музыка, игры и многое другое.

<http://torrent.pslan.kiev.ua/> Международный бит-торрент-трекер с 11 000 пользователей. Постоянно обновляющиеся релизы.

<http://www.bigfangroup.org>. Лучшие фильмы в DVD-, HDTV-качестве, качественные рипы, новинки, ТВ-передачи, программы, игры.

<http://torrentzone.ru>. Питерский торрент-трекер. Только самые свежие и лучшие релизы из мира кино, софта, музыки и игр. Ежедневные обновления. Дружественный интерфейс трекера поможет в считанные минуты найти и скачать то, что вам нужно. Если вы новичок, то грамотный персонал поможет решить связанные с работой трекера вопросы. На трекере работают чат и форум.

<http://btrack.info>. Фильмы, игры, музыка, конкурсы и многое другое.

<http://kinoarena.tv>. Очень хороший ресурс с отличной командой на сайте: посетите – не пожалеете. Открыто много разделов, например, видео-онлайн.

<http://www.multreactor.ru>. Мультиреактор – это зарубежные и российские мультфильмы на любой вкус!

<http://www.progs.kiev.ua/tracker> Крупнейший украинский мультимедийный трекер!

<http://mybits.ws> Русскоязычный торрент-трекер. Удобный интерфейс поможет найти нужные вам фильмы, музыку, игры, мультфильмы и софт за считанные секунды!

<http://bymer.com/> Можно скачать фильмы, музыку.

<http://muviteam.homeip.net/> Дружелюбный во всех отношениях бит-торрент-трекер на базе форума. Благодаря доброжелательной команде пользователей и удобному интерфейсу к каждому пользователю найдется индивидуальный подход. Активные награждаются! Не нужно все время беспокоиться о рейтинге – всегда найдете бесплатные раздачи фильмов, музыки, игр, программ и многого другого. Для удобства общения на сайте есть чат и разделы для беседы.

<http://www.othfilm.ru/> Релиз-группа OTHfilm. Переводим сериалы, такие как One Tree Hill, Hidden Palms, Gossip Girl и т.д.

<http://kinostar.us/> Новый торрент-трекер. Есть все, что нужно: фильмы, игры, анимация, музыка. Очень доброжелательная администрация.

<http://torrents-planet.ru/forum/> Все лучшее на трекере torrents-planet.

<http://www.p2p.dm/> Первый молдавский трекер. Фильмы, музыка, игры и программы. Много золотых и серебряных раздач, что дает возможность при желании значительно поднять свой рейтинг.

<http://torrent.in.te.ua> Тернопольский трекер. Всего понемногу. Динамично развивающийся благодаря усилиям клиентов.

<http://tracker.icn.od.ua> Одесский ресурс.

<http://www.bt-team.org> Новый быстро развивающийся проект. Приятный дизайн, быстрая загрузка сайта, новые релизы!

<http://www.baltracker.net/> Литовско-балтийско-русский трекер, где имеется много фильмов, музыки, игр и программного обеспечения. Общение на литовском, русском и английском языках. На трекере имеется русскоязычный форум.

<http://www.katushka.net/> Торрент-трекер «Катушка». Фильмы, игры, музыка, софт – 2 Гб в подарок!

<http://TrackerLoad.info/> Самый молодой и перспективный трекер. Все самое новое и свежее. Здесь вы найдете последние новинки аудио, видео, игры, электронные книги, полезный софт и многое другое — все это абсолютно бесплатно и с хорошей скоростью вы сможете получить на трекере. В свою очередь вы можете поделиться своими новинками с другими пользователями.

<http://www.kinoworld.info/> Русскоязычный торрент-трекер. Фильмы, музыка, игры, софт. Новинки от релиз-группы Kinoworld.

<http://freetorrent.ru/> Анонимный торрент-трекер Рунета. Без рейтинга!

<http://opensharing.ru/> Общедоступный файлообменник, базирующийся на торрент-раздачах + ed2k-ссылки в качестве альтернативы. Здесь вы найдете раздачи самых разных категорий и жанров, форматов и качества. Неплохая подборка релизов групп, в том числе и релизов с авторскими переводами и озвучиванием, постоянно пополняется новыми раздачами.

<http://interline.net.ua/> Можно скачать самые свежие новинки кино, игры. Большая коллекция редких и оригинальных документальных фильмов.

<http://nextfilm.ru> Лучшие западные сериалы с русским переводом. Сериалы переводят сами, так что хотя перевод и любительский, но тем не менее вполне приличный и эксклюзивный!

<http://www.sevas.ru> Молодой русскоязычный бит-торрент-трекер с постоянным пополнением!

<http://MegaShara.org/> Еще один трекер открытого типа: скачивайте новые фильмы, музыку, игры. На торренте всегда новые загрузки, а также приветствуются люди, которые готовы поделиться новыми релизами.

<http://torrent-tracker.ru/> Трекер основан на спортивном видео и экстриме; также множество видео, музыкального и программного материала.

<http://www.nitroweb.info/> Трекер на базе форума, совмещает общение и скачивание. Много новых релизов.

<http://my-torrent.ru/forum/> Новый успешно развивающийся торрент-трекер. Фильмы, кино, видео и ТВ, сериалы, музыка, игры, про-

граммное обеспечение, книги, аудиокниги, обучающие видео и многое другое.

<http://treckera.net/> Новый торрент-трекер, фильмы, игры, музыка, программы и прочее.

<http://www.satclubbing.info/> Музыкальный русскоязычный трекер клубного направления. Только свежие и полные релизы можно скачать именно здесь.

<http://tracker.0day.kiev.ua/> Ежедневно растущая коллекция HDTV, DVD и MPEG4 видео, а также музыка, игры и софт!

<http://hqtracker.ru/> Русскоязычный торрент-трекер с фильмами в HDTV-, DVD-, HQ-качестве.

<http://torrents.bir.ru> Новый трекер. Направление – графика и дизайн, а также фильмомания! Уже сейчас вы можете скачать различные программы, плагины, шаблоны для виньеток, костюмы для монтажа в Photoshop и многое другое. Пополнение раздач каждый день!

<http://reliz.lv/> Новый трекер, где есть все на любой вкус...

<http://kinomonstr.com/> Русскоязычный торрент-ресурс – нужны как пользователи, так и просто хорошие люди.

<http://torrent.net.ua/> Молодой, но очень популярный украинский торрент-трекер. Все самое свежее и интересное в Сети!

<http://torrent.by/> Первый белорусский торрент-трекер.

<http://media-portal.in.ua/> Молодой бит-торрент-трекер. Постоянное пополнение интересующей вас информации! Музыка, фильмы, игры, софт.

<http://tseed.ru/> Молодой, но успешно развивающийся торрент-трекер.

<http://tb.animereactor.ru/> Аниме (на русском языке), японская музыка и фильмы (редко).

<http://www.bt-club.org> БТ-клуб – это один из старейших русскоязычных торрент-ресурсов по обмену фильмами, музыкой, игра-

ми, книгами и всем, что можно уместить в компьютере. На сайте функционирует форум, где можно получить совет, поддержку или просто обменяться ссылками. Хорошая атмосфера и быстрый хост.

<http://www.kam.od.ua/> На трекере не только последние фильмы и игры, которые есть на любом другом трекере, но и много редкой и полезной информации на любой вкус :). Форум рассчитан на свободное общение на любые темы, много тематических подфорумов для любых увлечений, которые постоянно пополняются в соответствии с потребностями пользователей. Лояльная администрация и почти 300 смайлов-колобков на форуме ;). Заходите, регистрируйтесь, качайте то, чего вы не могли найти на других трекерах, и заливайте то, чего нет на КАМОДе!

<http://Torrent.Loads.com.ua/> Очень хороший трекер. Много фильмов, игр, журналов, программ.

<http://diy.dp.ua/> Днепропетровский трекер популярных фильмов, сериалов, игр со всего мира.

<http://torrent.janke.ru/> Бесплатные приложения ISO, PDA, AUDIO, MISC, игры PC, PS2, X-Box, PSP. Документация, музыка, сериалы, аниме, фильмы XviD, HDTV, DVD.

<http://xbt.dp.ua/> Очень перспективный торрент-трекер. Здесь вы можете найти абсолютно все: от фильмов и музыки до игр и софта.

<http://kinozal.ws/> Лучший русскоязычный бит-торрент-трекер: много новинок из мира кино, лимит пользователей 21500, очень трудно зарегистрироваться.

<http://rfan.ru/forum/tracker.php/> Правильный торрент-трекер: фильмы, игры, музыка. Всегда креативные раздачи.

<http://club.mmarg.de/> Боевой трекер: бои без правил, последние чемпионаты ММА и смешанных боевых единоборств. UFC, Pride, K-1, M-1 и других боевых организаций.

<http://x-torrents.ru> Русскоязычный торрент-трекер. Все торренты без ограничений. Кино, афиша, мультики, фильмы и т.д.

<http://tracker.vrag.ru/> Русскоязычный трекер — фильмы, музыка, игры.

<http://energy-portal.org.ua/tracker/> Начинаящий, но очень прогрессивный трекер сайта Energy-Portal. Всегда есть что-то новенькое... Заходите – убедитесь.

<http://torrent.e2k.ru/> Основное направление трекера – раздача DVD. Кроме того, немало lossless-музыки. Зарегистрироваться сложно, но при желании можно.

<http://torrentclub.jino.ru/> Частный торрент-трекер.

<http://torrentsmd.com/> Фильмы, музыка и игры для всех. Весь материал на трекере подобран со вкусом. Учитываются пожелания пользователей. Гибкая система бонусов позволяет закачивать дополнительное количество файлов. Каждый новый пользователь получает 1 Гб в подарок при регистрации. VIP-пользователи имеют преимущество в скачивании (даунлоуд не засчитывается: можно качать без ограничения и без ущерба для рейтинга). Очень много «золотых раздач» (практически каждая третья); учитывается только аплоуд, что дает возможность поднять свой рейтинг.

<http://cybertorrent.ru/> Новый торрент-трекер, на котором есть то, что запрещено на других трекерах.

<http://tracker.in.ua/> Tracker in UA – это место, где вы можете найти все, что нужно для досуга и работы. В разделе «Запросник» можно бесплатно попросить участников и команду трекера найти и выложить нужный вам фильм, программу и т.д.

<http://tracker.starlink.ru/> Трекер только недавно стал открыт для пользователей Интернета... На нем найдется все: фильмы, новинки в любом качестве, музыка, софт, мультфильмы и т.д.

<http://www.tracker-avangard.spb.ru/> Неофициальный трекер авангарда. Новый, но очень перспективный трекер!

<http://kinokpk.com/> Фильмы для КПК, и не только. Проект, посвященный видео для мобильных устройств, программам и играм для мобильных устройств и обновлению мобильных устройств.

<http://stofilmis.com/> Новый высокоскоростной трекер с огромным количеством скрытых гостей; могут качать все без исключения. Можно скачать все, даже то, что будет через год.

<http://bt.lanport.ru/> Ланпорт-торрент-трекер! Есть все! Уклон на русские сериалы, фильмы и HDTV BDrip.

<http://www.jesus-torrent.info/> Христианский торрент-трекер.

<http://dc.ru-board.com/> Трекер пользователей сайта и форума ru-board. Один из немногих трекеров, специализирующихся на софте.

<http://tr.webcherepovets.ru/> Независимый трекер Вологодской области.

<http://qvga.ru/> Фильмы с разрешением 320×240 для просмотра на КПК и других мобильных устройствах.

<http://www.besttracker.eu/> Новый трекер.

<http://sklepik.org.ua/> Русскоязычный молодой форум-трекер с постоянным пополнением.

<http://www.b-t.jino-net.ru/> Абсолютно новый движок трекера — таких сайтов в России еще нет! VIP и прочие привилегии раздаются просто так!

<http://peterfile.ru/> Много треков, хороших и разных, много слуху приятных имен... Но потрачено время напрасно, если вам ПетерФайл не знаком!

<http://www.kinokopilka.ru/> Ежедневно обновляемый трекер с отборными фильмами и прекрасной скоростью закачки.

<http://cginform.net> Торрент-трекер по компьютерной графике.

<http://torrent.egoryich.ru/> Добро пожаловать на BitTorrent Tracker Ego-ryich.Ru & ForumNaShare.Net — русскоязычную файлообменную BitTorrent-сеть! Цель проекта — позволить пользователям производить обмен фильмами, музыкой, софтом, книгами, играми, используя все преимущества сети BitTorrent.

<http://natorrent.com/> Трекер открытого типа.

<http://eogli.com/> Трекер с художественными фильмами.

<http://biblioteki.net/> Лучшие учебные и развлекательные материалы, аудиокниги, видеотренинги.

<http://russplaneta.com/> Русскоязычный трекер от релиз-группы OLS-Video. Также раздаются DVD-диски. Очень хорошая скорость.

<http://torrent.gameslive.ru/> Gameslive.ru Tracker

<http://www.kinoinet.tv/> Сайт, который вы делаете сами! Тут ВСЕ бесплатно! Все для русскоязычного населения планеты!

<http://bqbt.net/> Все есть!

<http://www.hdtorrent.net/> Трекер фильмов исключительно в HD-решении.

<http://torrent.vn.ua/> Новый торрент-трекер.

<http://www.torrents.by/> Белорусский торрент-трекер на базе форума пока еще молодой, но очень перспективный торрент-трекер. Доступен как для Беларуси (со своими особенностями), так и для всего мира!

<http://yotorrents.com/> BitTorrent Tracker Moldova. Анимация, документация, игры PC, игры PS2, игры PSP, игры X-Box, книги, мобильный, музыкальные клипы, музыка, мультфильмы, приколы, приложения, приложения AUDIO, приложения MISC, приложения PDA, сериалы, софт, спорт, уроки, фильмы DOC, фильмы DVD, фильмы HDTV, фильмы TRAILERS, фильмы XviD.

<http://www.possumtracker.ru/> Недавно открытый для пользователей Интернета некогда локальный трекер с ежедневными пополнениями и без ограничений на скачивание.

<http://sans.routec.net/> Небольшой, но неплохой торрент-трекер. На нем много фильмов, музыки, приколов, игр и программ.

<http://www.animelayer.ru/> Ресурс, полностью посвященный аниме, манге и японской поп-культуре в целом. Здесь вы сможете найти самые новые аниме-сериалы в отличном качестве (HDTV), а также много чего другого в свободном доступе.

<http://tracker.nevsedoma.com.ua/> Классный бит-торрент-трекер из IPnet`а.

<http://best-oldgames.net/forum/viewforum.php?f=3/> Торрент-трекер сайта «Лучшие старые игры». Молодой, но перспективный тре-

кер: здесь всегда можно найти как рипы, так и полные версии старых игр.

<http://megatraker.net/> MegaTraker.Net — торрент-трекер нового поколения.

<http://www.filehack.net/> Русскоязычный торрент-трекер. Фильмы, музыка, игры, софт.

<http://bt.koptevo.net/> Только начали развиваться, но активность уже есть.

<http://torrents.su/> Новый трекер на базе форума!

<http://megatorrents.ru/> Очень приятный развивающийся торрент-трекер.

<http://www.medbit.ru/> Медицинский трекер. Самая современная информация из области медицинских исследований.

Фтп-поисковики - найдется все!

Для большинства компьютерных пользователей поиск в Интернете — это прежде всего нахождение нужных веб-узлов. Но этим Всемирная паутина не исчерпывается. Существуют еще и так называемые FTP-серверы.

Для передачи файлов они используют File Transfer Protocol — особый сетевой протокол передачи данных. Обращение к таким ресурсам отличается от посещения обычных сайтов. Во-первых, на FTP-серверах лежат только файлы, и никакой графический интерфейс пользователя там не предусмотрен; во-вторых, сам механизм поиска по таким ресурсам несколько иной, нежели предоставляет, например, «Яндекс». На этом стоит остановиться более подробно.

Инструкция прилагается

Внешне поисковики FTP-серверов мало чем отличаются от уже привычных нам поисковых машин Интернета: в стандартной строке поиска формируется запрос, который превращается в список серверов нажатием не менее привычной Enter. Но помните, что искать придется по имени файла или каталога, поэтому запрос не должен быть очень

длинным. «Золотое правило программиста» никто не отменял: на многих файловых серверах может присутствовать ограничение в восемь знаков на имя файла, и для осуществления более детального и точного поиска нужных данных лучше эту цифру не превышать.

Итак, введя запрос в строку поиска, вы получаете список FTP-серверов, содержащих нужную (и не очень, что чаще) информацию. Длина списка может быть впечатляющей, но не спешите радоваться. Во-первых, больше половины ссылок, скорее всего, будут левыми, а еще 30% – серверы с ограниченным доступом. Тут нужно или платить за скачанный файл, или закачать файл в отношении 1:2 (два ваших закачанных на FTP мегабайта дают право скачать оттуда один), или что-нибудь еще более нестандартное.

И лишь оставшаяся немногочисленная часть ссылок может быть полезна (проверьте на совпадение с размером файла, который вы искали) и бесплатна одновременно. Выходит, нужно знать, что и где искать?

Адреса и явки

Создатели FileSearch.ru <http://www.filesearch.ru/> утверждают, что ими проиндексирован весь FTP-Рунет плюс несколько тысяч западных серверов и включена поддержка как русского, так и английского языков. В итоге: 31 Тб информации, или около 68 млн. файлов. Чтобы понять, обоснованы ли эти утверждения, мы, конечно, сервис испытали. Получилось вот что.

С запросами поисковая машина справлялась довольно хорошо, но когда мы дошли до музыки и изображений, дело зашло в тупик. Ссылок на популярные файлы (которые, кстати, легко найти и на обычных www-серверах) было достаточно. А вот что-нибудь более редкое типа избранной клубной музыки, к глубокому сожалению, не нашлось.

С поиском драйверов совсем другое дело: в базу сервера занесено порядка 180 производителей, что помогает осуществить более детальный поиск.

FreeWareWeb FTP Search www.freewareweb.com/ftpsearch.shtml – это перегруженная рекламными ссылками и баннерами поисковая страница сервера FreeWareWeb.com, которая заметно отличается от более строгих FTP-поисковиков. Однако при более близком знакомстве сервер оказался весьма эффективным. По количеству результатов он показал уровень FileSearch.ru, а по качеству даже немного превзошел его: при поиске музыки были найдены некоторые эксклюзивные композиции, которые в «вебе» обнаружить сложно. К тому же запрос можно сделать более детальным и точным, если за-

дать несколько критериев: размер файла, тип информации и другие. А просмотр ссылок облегчает сортировка по дате, имени, размеру и количеству просматриваемых линков. Одно «но», которое может привести в замешательство русскоязычных пользователей: все на не всем знакомом английском.

Создатели поисковой машины «Rambler – Rambler FTP Search ftpsearch.rambler.ru» ограничились Рунетом, поэтому зоны .com с более быстрыми серверами здесь вы не найдете, а жаль... Но, как оказалось, разработчики решили порадовать нас другой интересной деталью – поиск можно производить с учетом группового символа «*», чего не делали «сводные» братья, представленные выше. Еще учтите, что количество найденных результатов ограничивается числом 32 768. Стоит отметить и скорость работы сервера, которая во время тестирования была на высоте. А если воспользоваться расширенным поиском, то можно настроить количество отображаемых на странице ссылок, отсортировать их по дате или размеру. Как и на FreeWareWeb, здесь можно задать жесткие рамки для поиска. И все на родном и могучем!

Создатели ресурса Oth.net Search Form <http://www.oth.net/> выбрали строгий демократичный дизайн – окно поиска, никакой рекламы и баннеров. К тому же поисковая машина при испытаниях Oth.net показала лучшие результаты по количеству найденной информации. Но, как оказалось, создателей не меньше заботит и ее качество. Каждый пользователь может проголосовать за надежность FTP-сервера с помощью небольших пиктограмм, расположенных по левую сторону от ссылки. В итоге на вершине списка остаются серверы, работой и качеством информации которых пользователи остались довольны. К сожалению, это единственный способ детального поиска и сортировки одновременно.

На момент написания статьи NAPALM FTP Indexer – FTP Search search.ftphost.net/indexer/search.aspx проиндексировал около 1 600 FTP-серверов (порядка 24 Тб информации).

На практике поисковик показал неплохие результаты по количеству ссылок (неудивительно!) и их качеству. Но к формированию запроса здесь нужно подходить более серьезно. Во-первых, опций по ограничению поиска всего две: искать одно слово или все вместе (банально, но у конкурентов-то эта функции отсутствует) и выдавать только анонимные ссылки. Про структурирование информации (данные, музыка, каталоги и так далее) разработчики, видимо, и не слышали. И если в остальных поисковиках расширение искомого файла можно было опустить, то здесь без него не обойтись.

Скачай и ищи!

Описанные выше серверы позволяют искать нужные файлы только в одной поисковой системе. А вот специальные поисковые FTP-менеджеры такие ограничения убирают, так как в их базе хранится множество FTP-поисковиков. Самой мощной и универсальной утилитой по сей день считается небезызвестный вам **Copernic** <http://www.copernic.com/> (3,35 Мб — вес бесплатной версии программы).

Поисковые серверы здесь рассортированы по группам, что позволяет вести целенаправленный отбор музыки, программ и разнообразной информации, относящейся к компьютерной, автомобильной и другим тематикам. Можно пополнять список категорий из Интернета. Чтобы начать поиск, надо выбрать нужную категорию и ввести ключевые слова, а программа сама отправит запрос поисковикам, специализирующимся на конкретной тематике, обработает полученные данные и выдаст отчет в удобной для дальнейшего использования форме — в виде таблицы или HTML-файла.

Запросы, как и результаты их обработки, сохраняются для последующего использования в специальной базе данных. В дальнейшем можно повторить поиск, используя однажды введенный запрос. Особенно ценно то, что полученные при помощи программы **Copernic** результаты можно редактировать, удаляя ненужные записи.

Но не все так хорошо, как кажется со стороны: **Copernic** не умеет автоматически удалять дублирующиеся ссылки на одни и те же ресурсы. И так как утилита разработана западными специалистами, то в ее базе отечественные FTP-серверы, естественно, не числятся. К тому же продвинутые версии программы платные.

Эпилог

Напоследок пара полезных советов в качестве FAQ. Во-первых, если поисковик ничего не нашел, то стоит проверить правильность составления запроса (при работе с FTP это главное). Помните: чем короче вы его сформулируете, тем надежнее будет результат. Во-вторых, если даже вы нашли нужный файл, то останавливаться не стоит: у всех поисковых систем алгоритм работы разный, и может случайно всплыть интересующая вас ссылка (которую, быть может, вы ищете уже давно).

И еще: не пожалейте трафика, скачайте и установите поисковые FTP-клиенты. Они отыщут в Сети массу интересного. Гарантирую! Как я уже говорил, на FTP-ресурсах можно найти много интересного и полезного, чего не найдет даже самая знаменитая универсальная поисковая машина Интернета.

Полезные программы

В отличие от более продвинутого Copernic, FTP Wolf <ftp://ftp.jaring.my/pub/cica/win3/winsock/ftpwolf.zip>, 1,5 Мб – узкоспециализированная программа, ведущая поиск файлов по лучшим поисковым FTP-системам (их список фиксирован). Пользователей же порадует возможность искать файл по нечеткому запросу, используя лишь ключевые слова. К тому же FTP Wolf способен отфильтровывать дублирующиеся ссылки. Вывод результатов программа осуществляет в штатный браузер в виде HTML, что позволяет сохранять их и загружать файлы привычным способом.

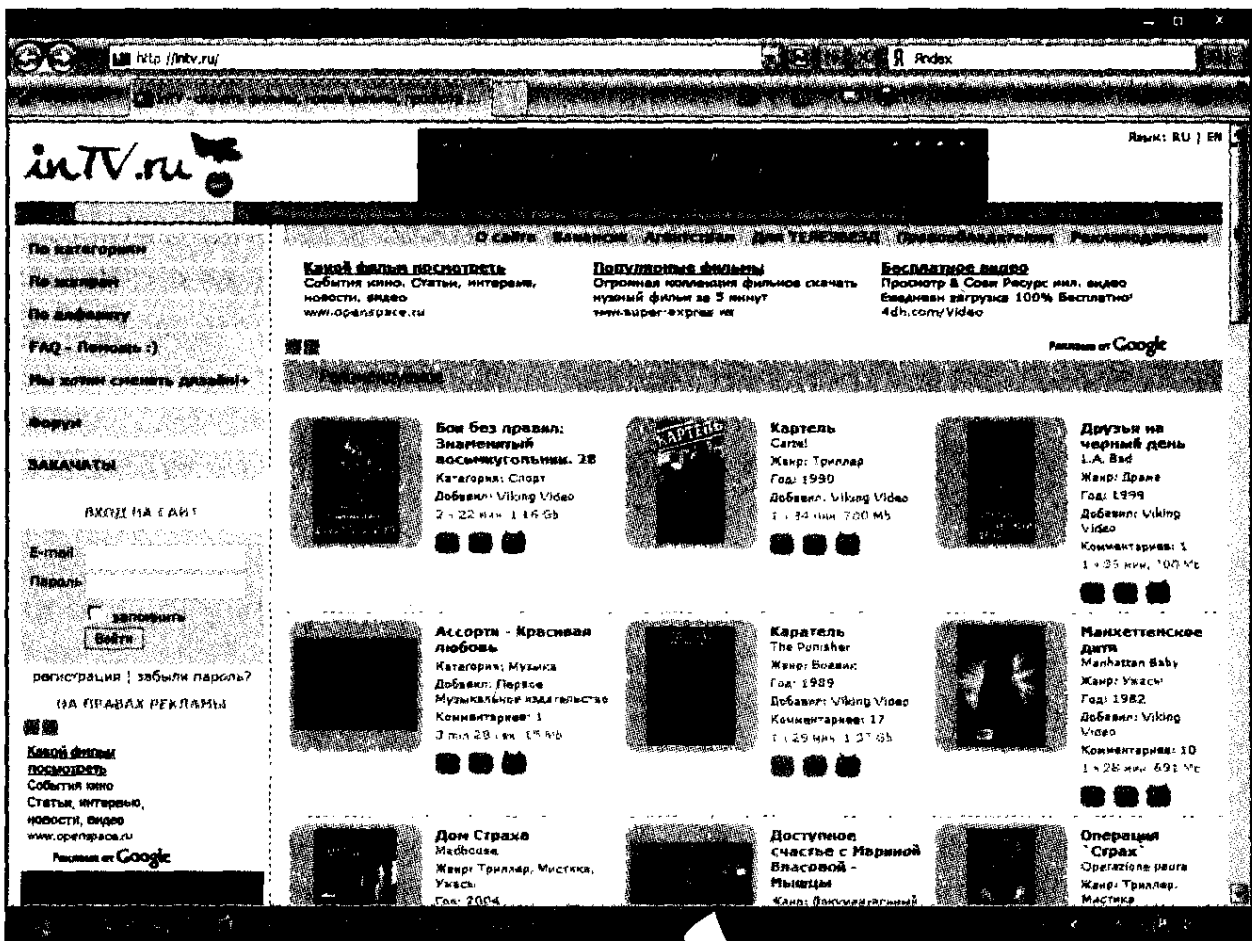
А еще к FTP Wolf прилагаются отсортированные по категориям ссылки на полезные программы. На FTP-серверах чаще всего хранятся оригинальные MP3-треки, которых в Сети практически нет. Но и найти их на FTP – дело непростое, особенно если пользоваться универсальными поисковыми машинами.

Для отечественного любителя музыки наиболее удобной и полезной будет программа Win MP3 Locator <http://www.winmp3locator.com/>, 554 Кб. Эту программу из ничем не примечательного ряда похожих продуктов выделяет наличие большого количества поисковых систем, с которыми она может работать. Поиск ведется по нескольким серверам одновременно, а полученный результат легко сортируется по любому из множества признаков.

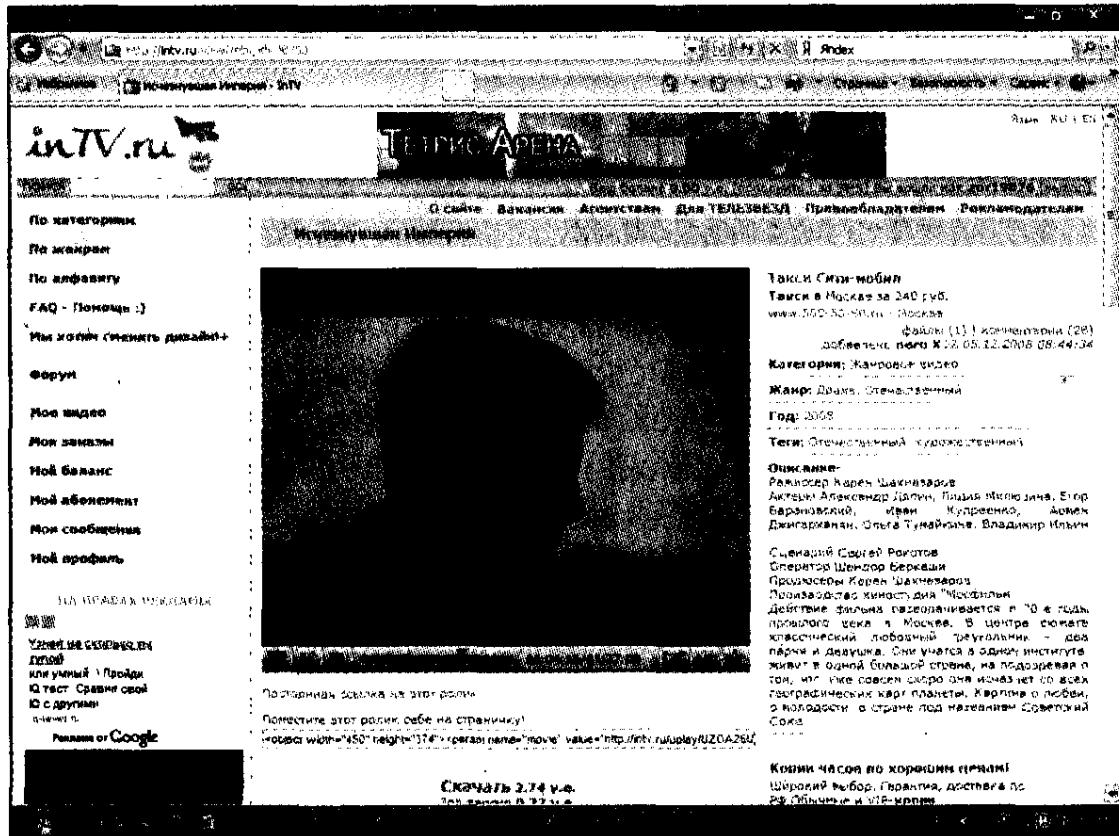
Более того, Win MP3 Locator автоматически удаляет дубликаты и проверяет файлы на возможность загрузки. Плюс есть интеграция с самыми популярными менеджерами закачки файлов, такими как ReGet, Net Vampire, Go!Zilla, GetRight и FlashGet.

📺 СМОТРИМ ФИЛЬМЫ В ОНЛАЙН-КИНОТЕАТРАХ

Сейчас фильмы можно не закачивать на компьютер, а смотреть их в онлайн-режиме. Существует множество онлайн-кинотеатров. Чтобы убедиться в этом, нужно набрать в поисковике «смотреть фильмы в онлайн», и на вас посыплется огромное количество ссылок. Я рекомендую intv.ru. На данный момент вы найдете там более 18 000 фильмов и даже сериалы, которые можно смотреть сразу, не дожидаясь загрузки на компьютер. Для просмотра вам нужно будет бесплатно скачать [adobe flash player](#) там же по ссылке. Зарегистрируйтесь для того, чтобы отключать рекламу во время просмотра фильмов.



На самом сайте все достаточно понятно расположено. В принципе, можно пользоваться только одной строкой поиска, забивая туда интересный фильм. Есть поиск по жанрам и по категориям.



Есть очень удобные функции: режим полного экрана, перемотка. Если вы видите, что фильм притормаживает, нажмите на паузу и отвлекитесь (покурите, попейте кофе) — за это время зеленая линия загрузки уйдет вперед, и вы сможете комфортно продолжить просмотр.

ОНЛАЙН-ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Если до недавних пор оно казалось простому пользователю неосуществимой реальностью, то теперь онлайн-ТВ вошло в норму рядового пользователя. Интернет-телевидение находится на максимальном уровне развития. Пользователей привлекает большой выбор возможностей применения онлайн-телевидения. Масштабный интерес к онлайн-ТВ объясняется целой массой причин: во-первых, это удобство пользования, во-вторых, никакой рекламы. Web-телевидение (также известное как онлайн-ТВ, или интернет-ТВ) основано на современном принципе объединения двух динамично развивающихся технологий: Интернета и телевидения.

Онлайн-ТВ предоставляет всем своим пользователям уникальную возможность охватить широкий спектр телеканалов. Чем интернет-телевидение отличается от обычного? Прежде всего тем, что для его просмотра не нужно никаких дополнительных устройств, кроме компьютера и модема, подключенного к Интернету. Для просмотра интернет-телевидения не нужны ни ТВ-тюнер, ни спутниковый тюнер, а качество связи зависит только от скорости соединения с Интернетом, а не от погоды или от качества телевизионной антенны.

Возможность просмотра интернет-телевидения имеется на многих сайтах, особенно на сайтах информационных телеканалов. Обычно для просмотра последнего выпуска новостей достаточно открыть нужную страницу в браузере или же скопировать ссылку на видеопоток и вставить в Windows Media Player, JetAudio, RealPlayer или другой плеер, поддерживающий воспроизведение потоковых данных.

Однако есть и альтернативный способ работы с интернет-телевидением – специальные программы, которые по сути являются каталогами всевозможных телеканалов. Используя такие программы, вы избавляете себя от необходимости поиска каналов, вещающих в Интернете. Эта работа уже проделана разработчиками – вам остается только выбрать интересный канал из списка и начать просмотр.

Важно иметь в виду, что для просмотра интернет-телевидения ваш компьютер должен соединяться с Интернетом на скорости минимум 256 Кбит/с, хотя при этом вы сможете просмотреть канал лишь в не-

большом окошке. Кроме того, видео, которое предназначено для просмотра на больших скоростях, дойдет до вас с неприятными артефактами, изображение будет отрывочным, звук тоже будет прерываться. Для комфортного просмотра интернет-телевидения необходим мегабитный канал, а для того чтобы иметь возможность смотреть HDTV, – 2 Мбит/с.

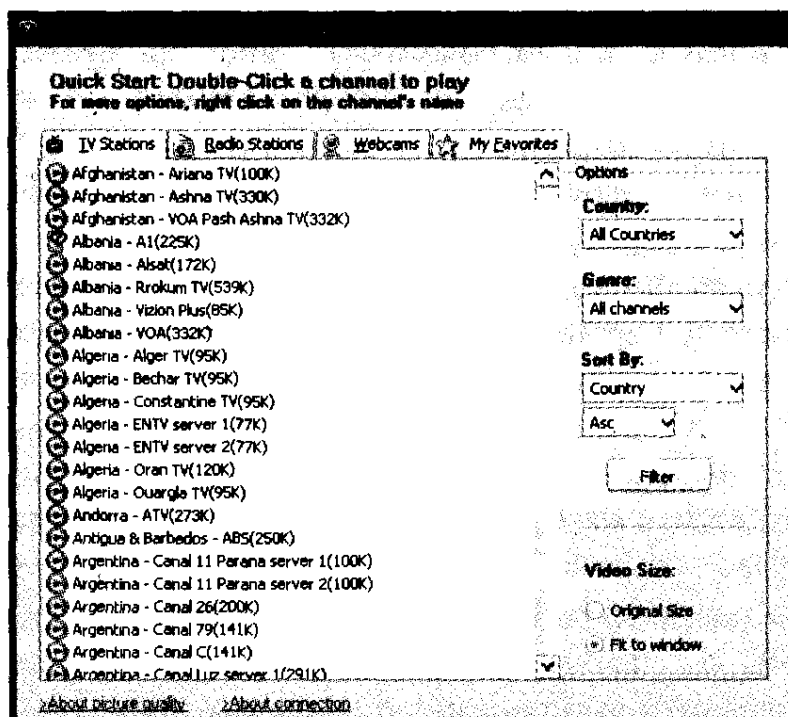
Super Internet TV 7.2

Разработчик: AhuSoft

Размер дистрибутива: 2,6 Мб

Распространение: shareware

В базу данных Super Internet TV занесено порядка двух тысяч телеканалов. Чтобы можно было ориентироваться во всем этом разнообразии, предусмотрена фильтрация списка по странам и жанрам. Эти два критерия можно использовать по отдельности или одновременно. Например, можно найти образовательные каналы всех стран или же, скажем, российские новости. Управлять списком каналов можно также при помощи сортировки. Каналы можно упорядочивать по стране, по названию или же по скорости соединения. Наконец, искать каналы можно просто по названию. Выбранные параметры просмотра списка каналов сохраняются и при перезагрузке программы.



Как правило, онлайн-вещание ведется в одном из двух форматов – Windows Media или Real Media. Super Internet TV может воспроизво-

дить видеопоток только при условии наличия на компьютере нужного плеера. Какой именно плеер нужен для воспроизведения выбранного вами канала, можно увидеть, взглянув на значок возле его названия.



Кроме телеканалов в программе есть также внушительный список радиостанций (около пяти тысяч) и около двухсот веб-камер, работающих в разных уголках планеты. Для веб-камер не работает фильтр по странам и жанрам, однако каждая из них имеет достаточно понятное название, которое состоит из страны, в которой она расположена, и места (города, региона и т.д.). Среди веб-камер есть такие, которые передают статические картинки через определенные промежутки, а есть и такие, которые показывают видео.

Веб-камеры, радиостанции и телеканалы можно заносить в список «Избранного». Достаточно удобно, что в настройках Super Internet TV можно установить отображение этого списка при каждой загрузке программы.

Программа распространяется как shareware и работает без регистрации 21 день. К сожалению, во время триал-периода полноценно насладиться просмотром невозможно, так как Super Internet TV время от времени прерывает трансляцию напоминанием о необходимости покупки.

Online TV Player 4

Разработчик: Online TV Player.com

Размер дистрибутива: 1,6 Мб

Распространение: freeware

Online TV Player распространяется в двух версиях: базовая бесплатна, версия Pro стоит \$30. За эти деньги пользователь получает расширенный список каналов, а также другие мелкие бонусы, например, большее количество скинов для плеера и техническую поддержку.

В бесплатной версии Online TV Player каналов не слишком много, если сравнивать с тем же Super Internet TV — около восьмисот пятидесяти. Кроме этого, предлагается список из более чем полутора тысяч онлайн-радиостанций. Все станции и каналы разбиты по странам и представлены в виде древовидной структуры. При необходимости можно ограничить просмотр списка только телеканалами, радиостанциями и папкой «Избранное». Также возможна установка фильтра по трафику — можно просматривать только каналы, рассчитанные на высокую скорость соединения или на низкую.

К сожалению, разделение каналов по жанрам не предлагается. Еще один обнаруженный недостаток: в программе очень много ошибок, связанных с сортировкой теле- и радиоканалов. Например, «Авторадио» включено в список российских телеканалов.

Встроенный плеер имеет элементы управления громкостью, а также кнопку для быстрого отключения звука.

ChrisTV Online! 2.99

Разработчик: Chris P.C.

Размер дистрибутива: 3 Мб

Распространение: shareware

ChrisTV Online! предлагает просмотр около 1750 каналов, причем убедиться, есть ли среди них тот, который вас интересует, можно даже не скачивая программу. Для этого достаточно просмотреть список доступных каналов, опубликованный на официальном сайте ChrisTV Online!

Для каналов, к сожалению, недоступна информация о скорости соединения, которая необходима для комфортного просмотра. Также не предусмотрена возможность занесения каналов в «Избранное». Однако сортировка каналов, возможности поиска и фильтрации —

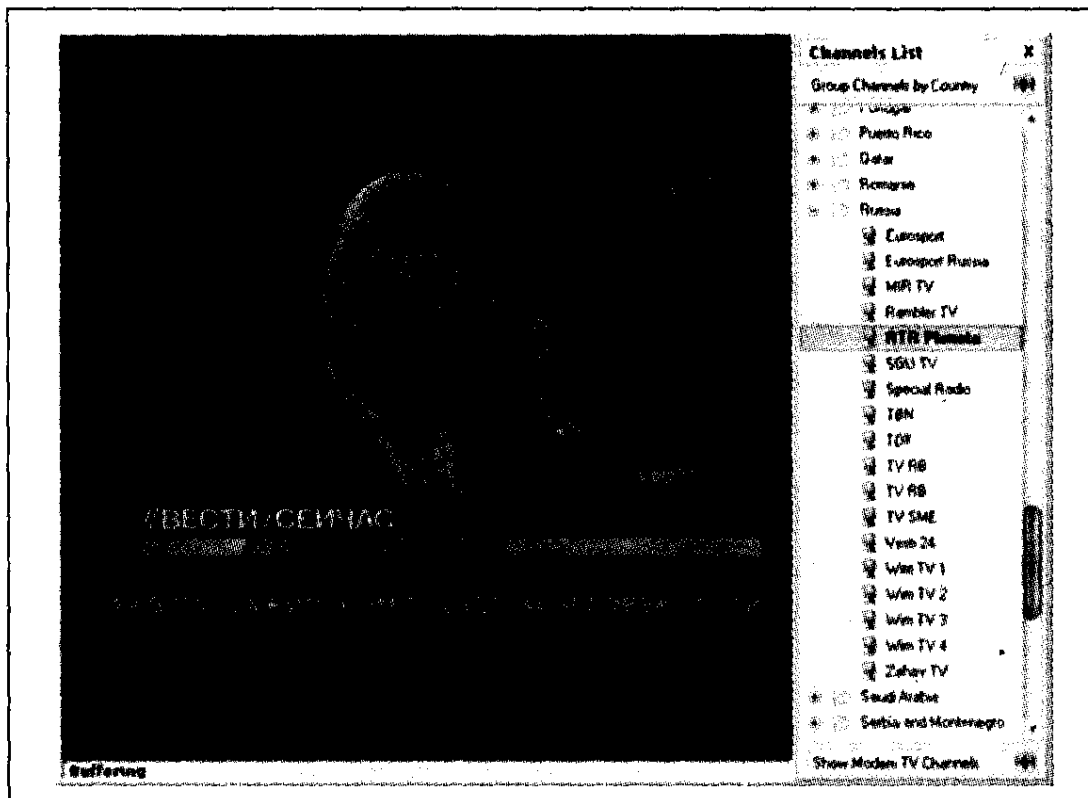
все это сделано на высшем уровне. По умолчанию каналы разбиты по географическому признаку, однако при желании можно изменить порядок сортировки и упорядочить их по жанрам, по типам (радио, теле-, веб-камеры), по типам и категориям (в этом случае структура будет двухуровневой), по названию станции и по языку.



Последний вариант особенно интересен: ведь есть множество каналов, которые географически могут находиться в одном регионе, а вещать на языке, на котором говорят в другой стране.

Напротив названия каждого элемента списка показывается значок, по которому можно определить тип потока: аудио, видео или изображение с веб-камеры. При необходимости можно ограничить показ каналов одним из типов. Кроме того, можно включить отображение только каналов, рассчитанных либо на высокую скорость соединения, либо, наоборот, на низкую.

Программа имеет удобные средства управления окном плеера. Его можно поместить поверх всех окон, быстро изменить размер, используя «горячие» клавиши. Также доступно быстрое переключение в полноэкранный режим и скрытие списка каналов.



Заключение

Интернет-телевидение – это отличный способ скоротать время и узнать, что делается в мире. Возможность просмотра телеканалов через Интернет будет интересна прежде всего тем, у кого нет возможности просмотра спутниковых каналов. При наличии же хорошего соединения с Интернетом и отсутствии платы за трафик онлайн-ТВ вполне может заменить обычное телевидение.

Как правило, база данных всех программ, о которых рассказано в обзоре, постоянно пополняется, а доступность занесенных ранее видеопотоков проверяется. Несмотря на это, можно нередко увидеть сообщение о том, что канал недоступен. Но не стоит винить разработчиков в том, что они не проверяют базу данных – это может быть связано с тем, что канал работает не круглосуточно или количество подключений к серверу ограничено. В любом случае, если канал для вас интересен, стоит попробовать подключиться к нему снова в другое время.

☺ **БЕСПЛАТНОЕ ИНТЕРНЕТ-РАДИО**

Вряд ли кто-нибудь станет оспаривать, что с каждым годом скорости соединения с Интернетом увеличиваются. И если еще несколько лет назад «выделенка» дома была достаточно редким явлением, то сегодня о существовании dial-up уже практически никто не вспоминает, а скорость выделенной линии в 256 или 512 Кбит/с не считается высокой.

Получив в свое распоряжение большую пропускную способность канала, пользователь может рассчитывать не только на дополнительные мегабайты (а вернее, гигабайты и терабайты) скачанных файлов. Высокая скорость открывает множество новых сервисов, среди которых — возможность приема онлайн-радио- и телевизионных каналов. Имея под рукой скоростной Интернет, можно смотреть онлайн-видео и слушать радиостанции. Все, что для этого необходимо, — это установить соответствующий софт, который и позволит настроиться на эфир любимой станции.

В этой статье речь пойдет о тех программах, которые ориентированы прежде всего на работу с интернет-радио.

По сравнению с онлайн-трансляцией телепередач интернет-радио более экономно расходует сетевой трафик. Слушать музыку и передачи можно даже, имея dial-up соединение на скорости 56 Кбит/с, при условии, что оно стабильное.

Многие радиостанции предлагают на выбор разную скорость передачи данных при трансляции эфира. Нетрудно догадаться, что чем выше битрейт, тем выше качество звучания принимаемой станции. В отличие от телевизионного битрейта, при малых значениях которого приходится самому «додумывать» те образы, которые скрываются за квадратами и нечетким звучанием, звук интернет-радиостанции даже на самом низком битрейте практически всегда хороший и разборчивый.

Icy Radio 0.5

Разработчик: Константин Соболев

Размер дистрибутива: 2 Мб

Распространение: бесплатная

Icy Radio не требует установки, а значит, может быть без проблем запущена с USB-накопителя, причем перед записью на флэшку размер необходимых для ее работы файлов можно уменьшить, если удалить ненужные темы. Программа поддерживает работу со скинами, и в комплекте идет целых шесть вариантов внешнего вида.

Icy Radio может порадовать простым, но продуманным интерфейсом, большим числом возможностей и бесплатным статусом. Используя окошко плеера, можно приостанавливать трансляцию, переключаться к следующей или предыдущей радиостанции, которая занесена в список избранных, регулировать громкость, сворачивать окошко в трей или записывать аудиопоток.

О записи стоит сказать отдельно. Для того чтобы качество звука было как можно более хорошим, разработчик предусмотрел возможность изменения параметров сжатия при записи в файл. В настройках программы вы можете выбрать битрейт. Кроме того, можно указать папку, в которую будут записываться файлы. По умолчанию они помещаются в папку Recording, которая находится в директории с файлами Icy Radio. Сохраняя файл, программа дает ему название, которое состоит из текущей даты, времени, имени исполнителя и названия песни.

Любители записывать песни также оценят всплывающие подсказки с названием группы и трека, которые появляются на экране каждый раз, когда на радио начинает звучать новая композиция. Благодаря этому можно успеть нажать кнопку записи на первых аккордах. Продолжительность отображения подсказок можно регулировать, а если они вам мешают, то отключить вовсе. По умолчанию в списке Favourities уже занесено около десятка радиостанций разных жанров. Конечно, вы можете редактировать этот список, удаляя те станции, которые вам не по душе, и добавлять в него новые.

Для поиска станций используется специальное окно, которое вызывается щелчком по кнопке поиска в окне Icy Radio. Поиск можно выполнять по жанрам. При этом возле каждой найденной станции вы увидите битрейт, текущее и максимально возможное число слушателей, а также информацию о той песне, которая звучит на радио в данный момент. Щелчок по найденной станции — и вы можете ее послушать, а кликом правой кнопкой мыши можно добавить ее в «Избранное».

Для выбора станций из списка Favourities можно использовать контекстное меню окошка плеера или же меню в системном трее.

Screamer Radio 0.3.8

Разработчик: David Zidar

Размер дистрибутива: 738 Кб

Распространение: бесплатная

Screamer Radio – это еще одна бесплатная разработка, которая отличается хорошей функциональностью. Программа содержит большой список станций, которые сгруппированы по нескольким критериям: по жанрам, сетям (например, тут можно быстро найти все станции BBC), региону и по иностранному языку. В последнем списке находятся станции, которые создаются эмигрантами. Например, тут можно найти «Русскую волну», вещающую с Кипра, или хорватское радио Мельбурна. Поиска как такового в программе нет – есть просто многоуровневые меню, в которых выбирается нужная станция.

При помощи Screamer Radio можно слушать не только станции, которые занесены в базу данных, но и любые другие. Для этого необходимо только знать ссылку на аудиопоток эфира. Обычно подобные ссылки можно без проблем найти на официальном сайте интернет-радиостанции. Далее такую ссылку нужно скопировать, выполнить команду «File» → «Open URL» и вставить в появившееся поле. Например, для радиостанции «Эхо Москвы» такой ссылкой будет <http://radio.echo.msk.ru:8000/listen.pls>.

Радио, играющее в данный момент, можно занести в «Избранное», после чего его можно будет выбрать из соответствующего меню. Но даже если вы не занесли станцию в Favourites, а затем начали слушать другую, вы легко можете вернуться к предыдущей, если воспользуетесь меню «File» → «History». По умолчанию сохраняется пять последних прослушанных станций, но это число можно увеличить.

Как и Icy Radio, эта программа во время трансляции выводит уведомления о начале новой песни с информацией об исполнителе и названии композиции. Однако окошко уведомлений в Screamer Radio не может автоматически исчезать с экрана – он ждет, пока вы не щелкнете по кнопке закрытия. Это не очень удобно, но, к счастью, уведомления можно отключить вовсе. А если вы захотите узнать, кто поет, то сможете взглянуть на заголовок окна плеера или подвести курсор к иконке.

Screamer Radio имеет очень гибкие возможности настройки записи. Например, благодаря буферу записи можно сохранить аудиофайл, в котором будет записана вся песня, даже в том случае, если вы нажали кнопку Record на середине песни. Величину буфера можно увеличить в настройках. Если передача данных ведется в MP3 или OGG Vorbis, то

Screamer Radio дает возможность сохранить звук в файле без повторного кодирования, то есть без потери качества. Если же кодирование необходимо, можно установить величину битрейта. Для сжатия используется кодек Lame.

Название записанного файла создается автоматически по указанной пользователем маске. Оно может включать дату, время, название трека и радиостанции.

Из других приятных особенностей программы можно отметить наличие кнопки Mute для быстрого отключения звука, а также копирование в буфер обмена названия песни и группы, названия радиостанции и ссылки на нее.

RadioClicker 6.13.5

Разработчик: RCDGroup

Размер дистрибутива: 2,6 Мб

Распространение: бесплатная

RadioClicker имеет достаточно скромные возможности, если сравнивать с предыдущими программами, о которых рассказано в обзоре. Нам удалось найти в ней всего лишь одно преимущество перед конкурентами – русскоязычный интерфейс.

Программа содержит достаточно скромный набор радиостанций, большинство из которых русскоязычные. Они разбиты на несколько разделов, пересчитать которые можно по пальцам: «Поп», «Рок», «Наше», «Электро», «Разное», «Новости» и «Мировое». Дополнительно предлагается небольшой набор онлайн-телеканалов.

RadioClicker распространяется в двух версиях – бесплатной Lite и платной Pro. Согласно формулировке авторов программы, чтобы получить доступ к Pro-версии, ее нужно не купить, а пожертвовать деньги на ее развитие (не менее 295 руб.). Сообщение о «пожертвовании» преследует пользователя RadioClicker Lite настолько часто, что невольно заставляет задуматься о том, чтобы действительно пожертвовать или... поискать другую программу.

Настроек качества звука в бесплатной версии нет никаких, но и в платной ненамного больше – можно лишь указать один из трех вариантов качества: низкое, среднее или высокое. Еще одно отличие платной версии – больший набор станций, который, впрочем, все равно ненамного меньше, чем, скажем, в Screamer Radio.

Из доступных возможностей можно отметить добавление станций в список любимых, а также автоматический запуск при загрузке операционной системы.

Nexus Radio 2.2.3

Разработчик: Egisca Corp

Размер дистрибутива: 9 Мб

Распространение: бесплатная

Установка Nexus Radio напомнила нам старый анекдот о проводнице, которая спрашивает у пассажира: «Вам чай или кофе?» «Кофе», — отвечает он. «А вот и не угадали: чай!» — сообщает проводница.

Во время инсталляции предлагается установить «фирменную» панель инструментов для Internet Explorer. Конечно же я отказался, поскольку Internet Explorer, как и все сознательные пользователи, не любит, когда ему что-то навязывают.

Программа успешно установилась, но при первом же запуске сообщила, что без установленного тулбара работать не будет, после чего закрылась. После этого мы долго пытались понять, зачем в инсталляторе была предусмотрена возможность снять флажок напротив установки панели инструментов, если без нее никак, но так и не поняли.

Тулбар все же пришлось установить, после чего Nexus Radio зачем-то потребовала зарегистрироваться. Процесс этот достаточно длительный и утомительный, так как программа требует заполнения всех полей формы. Впрочем, как мы выяснили, можно ограничиться вводом произвольного набора символов.

После регистрации вы наконец сможете увидеть окно программы. Один только взгляд на список жанров (а их 38!) наводит на мысль, что все трудности при установке того стоили.

После выбора жанра нужно немного подождать, пока программа выдаст список доступных станций. В каждой категории их сотни. Напротив названия станции — информация о битрейте, с которым она вещает.

Путешествие по пунктам меню может принести много приятных неожиданностей. Можно выполнять запись с радио, причем не только той песни, которая звучит в данный момент. В Nexus Radio есть планировщик заданий, позволяющий установить время начала и окончания записи. Это удобно, если вы, например, хотите записать какую-нибудь передачу, которую будут транслировать в ваше отсутствие дома.

Во время записи Nexus Radio может определять начало и конец каждой песни и создавать новый файл для каждой из них. Иными словами, вы можете записать хоть весь эфир, получив на выходе набор MP3-файлов. Если вы хотите найти определенную песню, просто перейдите на вкладку Filters и добавьте ее название. В этом случае при включении записи программа запишет только эту песню, а остальные пропустит.

В начале и в конце записи может добавляться эффект затухания, что удобно, поскольку на радио часто «обрезают» песни и вставляют

джинглы. Кроме того, поддерживается автоматическое название сохраняемых аудиофайлов по маске: исполнитель + название песни.

Если вы собираетесь слушать записанный при помощи программы файл в плеере, то обнаружите, что в нем нет привычных тэгов. Вы можете активизировать получение информации о тэгах в настройках записи или же добавить их вручную, используя встроенный редактор тэгов. Кроме этого среди многочисленных возможностей программы можно обнаружить и простой аудиоредактор, при помощи которого можно выполнить обрезку файлов с начала и с конца.

Для любителей поэкспериментировать со звуком в программе предусмотрена десятиполосный эквалайзер, а также добавление эха, изменение скорости и другие звуковые эффекты.

К сожалению, не обошлось без ложки дегтя. В процессе тестирования оказалось, что Nexus Radio некорректно работает с русским языком, поэтому, например, добавлять тэги для песен отечественных исполнителей проблематично.

Заключение

Сколько станций принимает ваш приемник в MP3-плеере? Скорее всего, не более нескольких десятков. Иной раз, чтобы найти приятную музыку, нужно перебрать по кругу все эти станции несколько раз. Совсем другое дело, когда под рукой есть интернет-радио: в вашем распоряжении тысячи и тысячи радиостанций всего мира.

Трудно представить, что может найтись человек, который не найдет для себя в Интернете ту радиостанцию, которая бы завладела его вниманием. Ведь помимо музыкальных станций существует и много иных, тематических, которые транслируют не увеселительную музыку, а, например, радиопостановки, сообщают новости, аналитические передачи и т.д. Поэтому мы настоятельно рекомендуем вам попробовать поймать свою волну в онлайн-эфире.

И конечно же, интернет-радио не будет раздражать вас эфирными помехами, а батарейка не сядет в самый неподходящий момент, когда будет передаваться любимая песня.



СВЯЗЬ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

Skype

Технологии VoIP (возможность передачи голосовых сообщений через сеть с пакетной коммутацией) уже больше десяти лет. Ее развитие в России было ознаменовано появлением телефонных карт разных операторов, с помощью которых можно делать междугородные и международные звонки по тарифам, стоимость которых значительно ниже услуг традиционных операторов телефонной связи. По мере роста числа постоянных пользователей Интернета и увеличения скоростей подключения начали появляться программы, позволяющие делать звонки между компьютерами и на стационарные и мобильные телефонные номера. Одним из безусловных лидеров в классе таких программ является Skype.

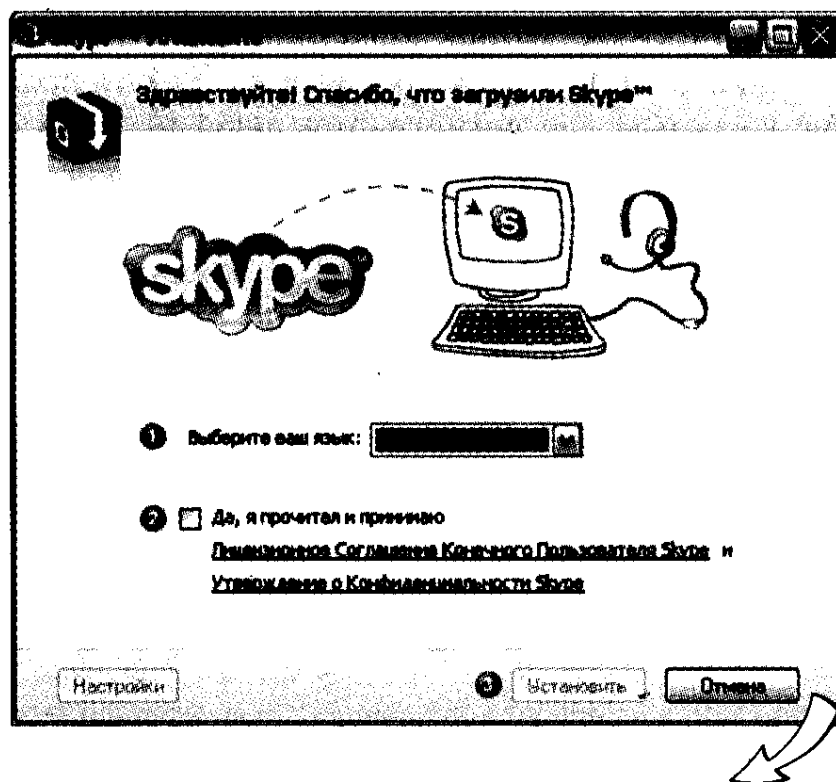
Основным отличием от подобных программ, обеспечившим его популярность, является использование в Skype технологии P2P. P2P (peer-to-peer, P2P – равный с равным) – технология, широко используемая в файлообменных сетях. Соединения в таких сетях являются одноранговыми – каждый компьютер выступает одновременно в роли и сервера, и клиента. Живучесть такой сети значительно выше по сравнению с архитектурой «клиент-сервер» – при выходе из строя любого компьютера-участника работоспособность сети не нарушается. Здесь, правда, нужно оговориться, что при авторизации пользователя Skype все-таки соединяется с центральным сервером для сертификации.

Технология P2P значительно снижает риск перехвата передаваемой информации, в дополнение данные шифруются. Открытый ключ, выдаваемый пользователю, сертифицируется сервером Skype при каждом входе в систему. Skype самостоятельно, на локальном компьютере, производит обработку звука (например, производится «вырезание» пауз в речи) и его упаковку, снижая объем передаваемых данных. Программа также может управлять маршрутизацией соединений, используя компьютеры других пользователей. Это позволяет работать со Skype тем пользователям, чьи компьютеры находятся за

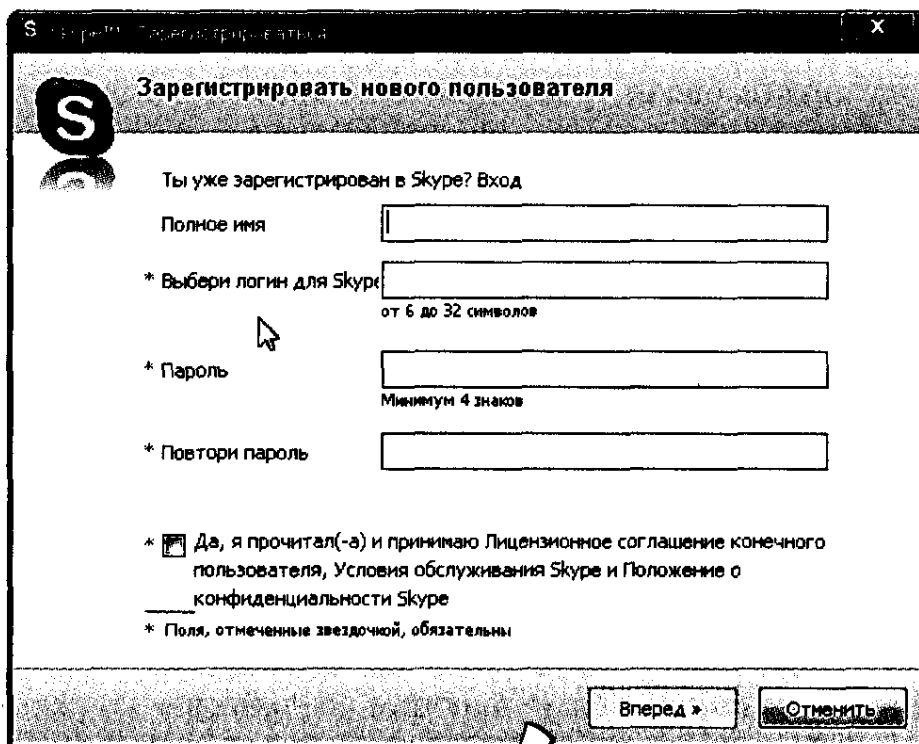
NAT или файерволами, однако происходит это за счет увеличения нагрузки на линии связи и компьютеры тех, кто подключен к сети напрямую. Программный интерфейс (API) Skype позволяет сторонним разработчикам ПО использовать другие программы для доступа к функциям клиента Skype.

К безусловным плюсам Skype можно отнести его бесплатное распространение (причем без рекламных модулей) и бесплатное использование при звонках с компьютера на компьютер — вы будете оплачивать лишь входящий трафик. Skype может работать на разных платформах — Windows, Mac OS, Linux, карманных ПК с Windows. Минимальные системные требования Skype таковы: процессор с тактовой частотой не менее 400 МГц, оперативная память объемом не менее 128 Мб и 50 Мб свободного места на жестком диске. Естественно, потребуется соединение с Интернетом. Если подключение производится через GPRS, голосом пообщаться не получится. Решающее воздействие на качество передаваемой речи будет оказывать скорость интернет-соединения.

Как обычно, начнем с установки. Загружаем программу Skype на сайте skype.ru и запускаем его.

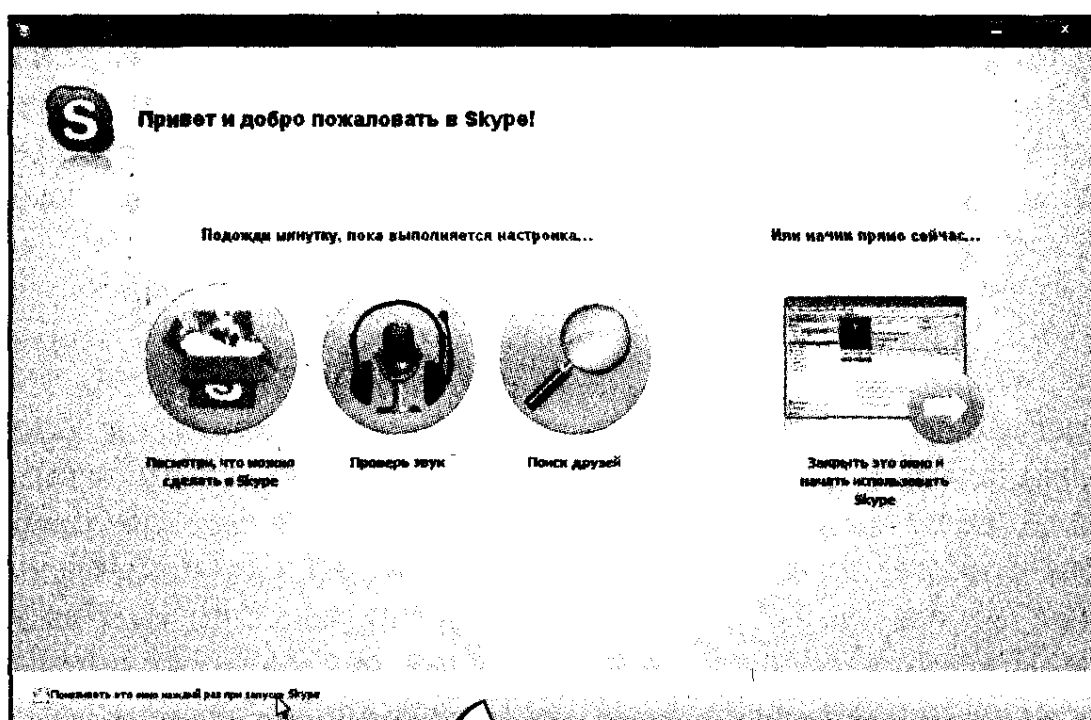


После начала загрузки в браузере откроется страница с подробной инструкцией по установке программы на компьютер. В процессе установки Skype также можно установить панель инструментов Google для Internet Explorer и надстройку Skype, позволяющую набирать телефонные номера, размещенные на веб-страницах, простым щелчком мыши. После установки и запуска программы будет предложено создать учетную запись Skype.



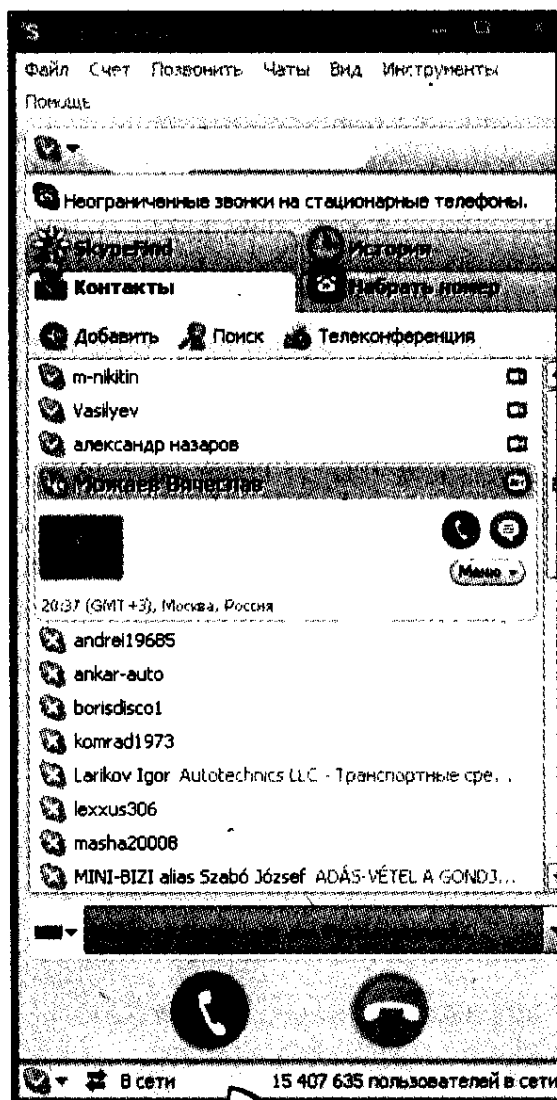
Необходимо будет указать т.н. имя Skype (логин), дважды ввести пароль и еще раз подтвердить свое согласие с условиями лицензионного соглашения (помните, что звонок в экстренные службы при помощи Skype не гарантирован!). При желании можно указать полное имя.

Также обязательным для регистрации является ввод адреса электронной почты — для восстановления забытого пароля. Если не хотите получать письма с новостями от Skype, снимите соответствующую галочку в окне диалога. При запуске появится окошко, позволяющее в пять шагов ознакомиться начинающему пользователю с основными функциями Skype.

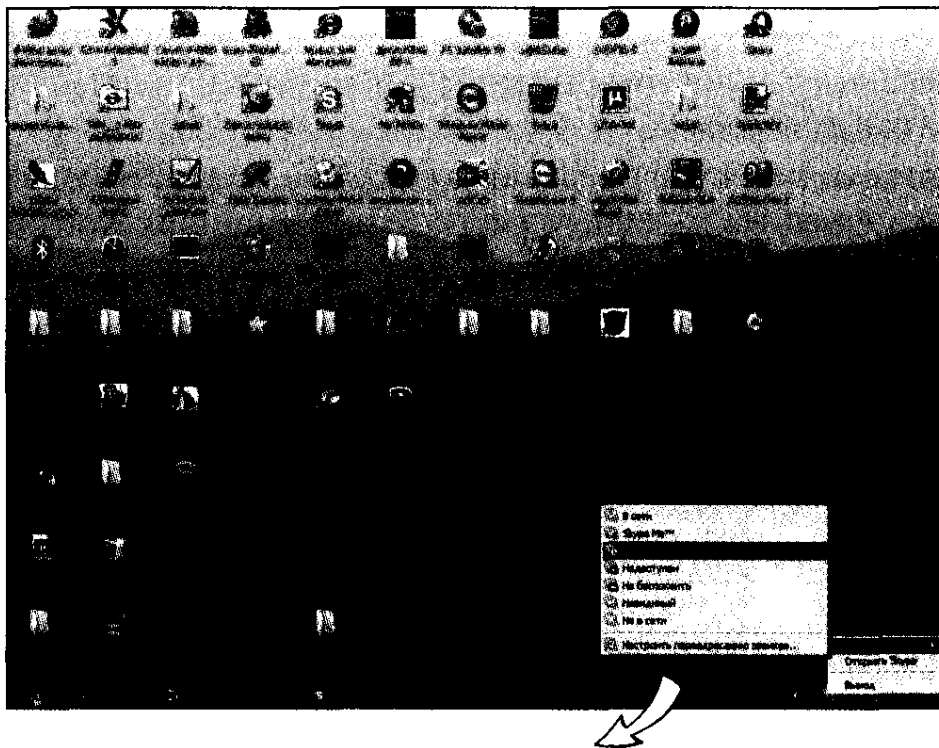


Интерфейс программы довольно прост и к тому же качественно русифицирован (язык программы можно изменить в меню «Инструменты» → «Выбор языка»).

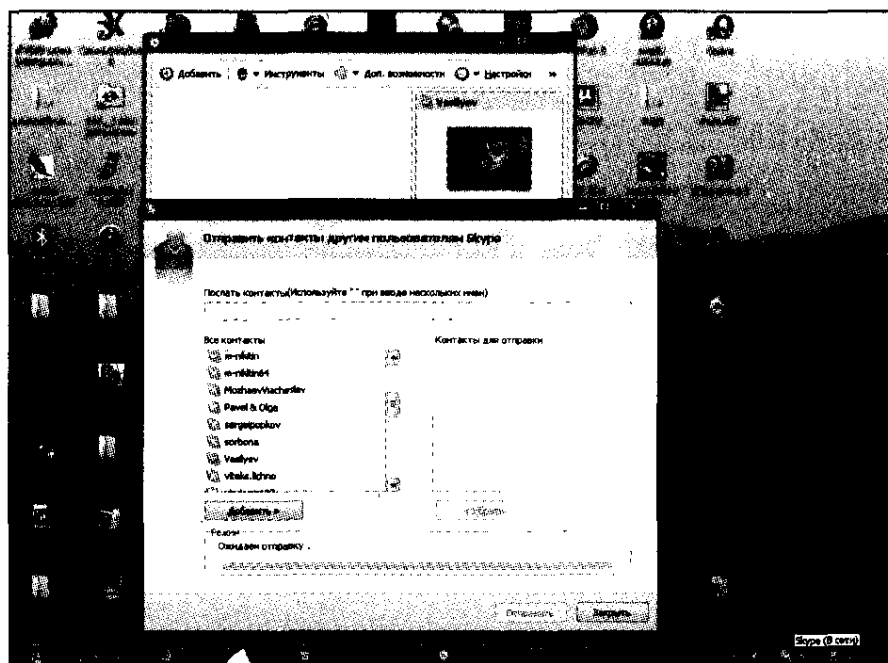
Основное окно Skype представляет собой контейнер с вкладками и строкой меню. На вкладках расположены список контактов, набор телефонных номеров, разговоры в прямом эфире — Skyperecasts (аудиоконференции с участием нескольких человек), история сделанных звонков.



Как и многие программы для общения в сети, Skype имеет набор статусов. Изменение статуса производится либо из меню «Файл» → «Изменить режим в сети», либо кнопкой в нижнем левом углу основного окна программы. Изменить статус также можно и не открывая окна свернутой программы — просто щелкните правой кнопкой мыши на значке Skype в области уведомлений и выберите в контекстном меню необходимый статус.



Раздел меню «Файл» кроме смены статуса позволяет редактировать личную информацию, просматривать состояние Skype-счета и менять пароль к его доступу. Раздел «Вид» отвечает за внешний вид программы. Можно включать и выключать необходимые панели инструментов, сортировать контакты, управлять отображением контактов со статусом «Не в сети» или тех, о которых информация отсутствует. Раздел «Контакты» позволяет производить поиск и добавление новых контактов, отправлять контакты другим собеседникам, создавать резервные копии списка контактов и импортировать такие списки.



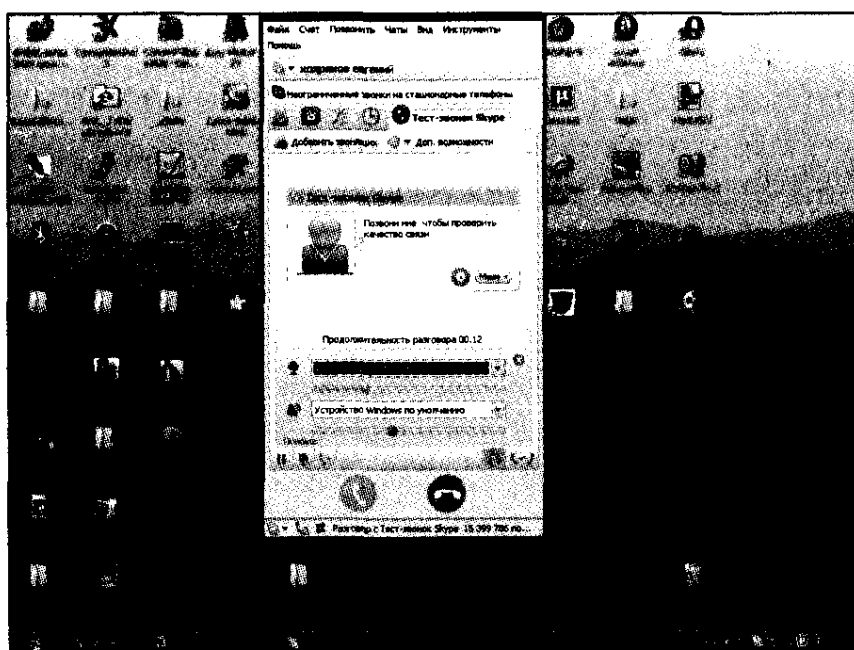
Отсюда также можно получить доступ к редактору списка заблокированных пользователей. Раздел «Инструменты» позволяет создать

конференц-звонок — одновременное голосовое общение до 9 участников. Также здесь собраны дополнительные сервисы Skype — SkypeIn, SkypeOut, отправка SMS, переадресация звонков, автоответчик. Здесь же можно изменить мелодию Skype, загрузить и запустить расширения (Extras), изменить язык программы, просмотреть историю последних чатов или запустить новый чат. Отсюда же можно получить доступ ко всем настройкам Skype.

После запуска программы желательно проверить скорость соединения с сетью и работу ваших аудиоустройств. Для такой комплексной проверки в списке контактов существует тест-звонок. Он представляет собой автоответчик, на который вы записываете сообщение, а затем можете прослушать его — таким образом вы можете оценить качество передаваемого Skype голоса в обе стороны. Обычно Skype вполне корректно распознает установленные в системе аудио- и видеоустройства. Однако если вы не слышите звука автоответчика или вашего записанного тестового сообщения, проверьте настройки в разделе «Аудиоустройства». Если устройства указаны верно, но проблемы остаются, переустановите драйвера для этих устройств.

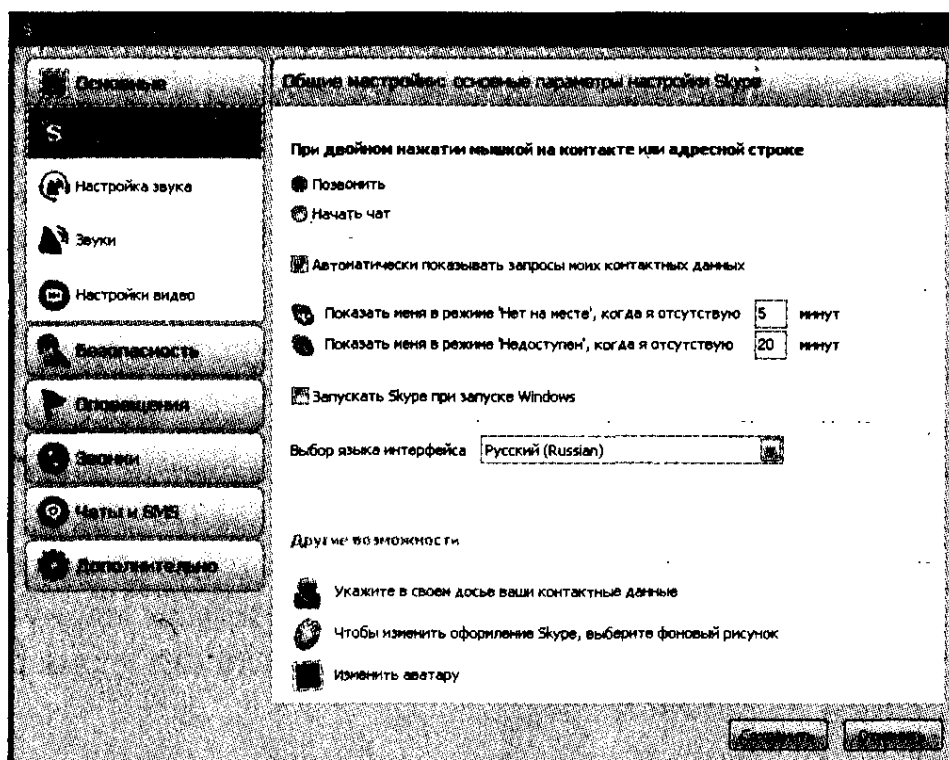
Для поиска и добавления контактов можно воспользоваться либо меню («Контакты» —> «Добавить контакт»/«Найти пользователей Skype»), либо соответствующими кнопками на первой вкладке. Поиск можно вести по нескольким параметрам. Также существует возможность поиска по адресной книге Outlook (правда, работает этот поиск как-то своеобразно, находя массу незнакомых людей, которые, по мнению Skype, являются вашими знакомыми).

Для соединения с собеседником из списка контактов можно произвести двойной щелчок по имени контакта или нажать зеленую кнопку со значком телефонной трубки в строчке контакта. Во время разговора можно изменять аудионастройки.



Двигая ползунок (в виде синего шарика), можно изменять уровень громкости звука. Для регулировки чувствительности микрофона предварительно надо отключить его автонастройку в разделе настроек «Аудиоустройства» (снять галочку «Разрешить авторегулировку моих устройств»).

Больше возможностей при вызове собеседника можно получить, щелкнув правой кнопкой мыши на контакте и выбрав команду из контекстного меню. Кроме голосового звонка можно начать обычный чат, причем подключив к нему несколько собеседников. Возможны отправка SMS (при наличии средств на вашем Skype-счете), передача файлов пользователю Skype, отправка списка контактов (одного или нескольких). Вы можете посмотреть информацию о контакте, переименовать его, просмотреть историю чатов или заблокировать пользователя.



Раздел настроек «Безопасность» позволяет настроить поведение Skype при получении звонков или входящем запросе участия в чате. Можно разрешить такие входящие события всем: тем, кто перечислен в вашем списке контактов, а также тем, кому вы передадите свои данные (например, адрес электронной почты).

Также можно задать время хранения истории чата и возможность показа вашего статуса на веб-страницах. Здесь вы найдете мастера, позволяющего создать кнопку для размещения на веб-страницах. Она будет отображать ваш текущий статус. Посетитель таких веб-страниц может пообщаться с вами, всего лишь щелкнув на созданной кнопке.

Поскольку Skype посредством API могут использовать и другие программы, вы можете разрешить или запретить эту возможность — для это-

по щелкните по ссылке «Контроль доступа других программ к Skype». Появится список программ, которые пытались обратиться к Skype. Вы можете позволить им постоянно использовать Skype, спрашивать вас при каждом обращении выбранной программы к Skype или запретить программе использовать Skype. Ссылка «Редактор заблокированных пользователей» позволит добавлять нежелательные для вас контакты в список блокируемых пользователей и при необходимости изменять этот список.

В разделе «Оповещения» можно указать, на какие события будет реагировать Skype. Раздел настроек «Звуки» позволяет переназначать озвучивание событий. Можно подключать свои звуковые файлы с расширением wav. Раздел «Аудиоустройства» предназначен для выбора и регулировки аудиоустройств, используемых программой.

«Сочетание клавиш» — установка и переназначение сочетаний клавиш для быстрого вызова функций Skype, а также поведение клавиши Enter в чате.

Если у вас в распоряжении есть веб-камера, можно включить возможность передачи видео. Эта функция включается в разделе настроек «Видео». Выберите камеру из списка найденных в системе. Для проверки ее работоспособности со Skype нажмите кнопку «Тест веб-камеры». Откроется окно с изображением, получаемым веб-камерой. При необходимости можно изменить настройки камеры, нажав кнопку «Настройки веб-камеры».

В этом же разделе настроек можно включить автоматический старт видеотрансляции при соединении и определить, от кого вы будете получать видеоизображение и кому можно будет показывать картинку с вашей веб-камеры. Если у вашего собеседника нет веб-камеры (или, наоборот, камера есть у собеседника, а у вас отсутствует), видео будет передаваться в одном направлении — от камеры к другому собеседнику. Если у обоих собеседников есть веб-камеры, будет реализовано полноценное видеобщение: вы будете видеть собеседника, а он — вас. В любом случае для реализации передачи видеосигнала возможность передачи видео в настройках программы необходимо будет включить обоим собеседникам.

Следует оговориться, что передача видео возможна лишь при использовании Skype под ОС Windows XP, Windows 2000 (при наличии DirectX 9.0) и Mac. Кстати, Skype — одно из немногих приложений, позволяющих организовывать видеоконференции между пользователями ОС Windows и Mac.

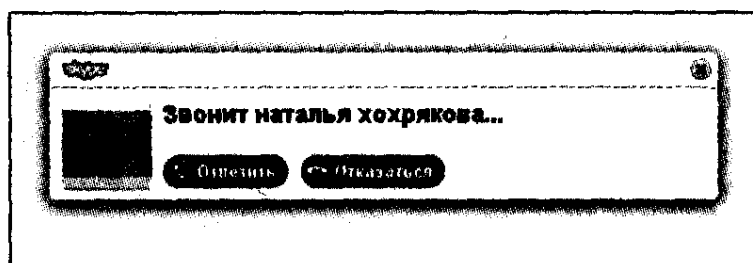
Если Skype не может установить интернет-соединение, необходимо проверить раздел настроек «Соединение». Здесь можно задать порты, с которыми будет работать Skype, указать параметры прокси-сервера, если он используется.

«Перевод звонков и автоответчик» — настройки перенаправления звонков и автоответчика. Переадресация на стационарные и мобильные

телефоны и услуга автоответчика платные, и для их активизации необходимо наличие денежных средств на Skype-счете. В разделе «Обновления» вы можете указать, нужно ли программе отслеживать обновления и как их загружать — самостоятельно или после вашего подтверждения.

Раздел «Дополнительно» определяет запуск программы (стартовать автоматически с запуском ОС или вручную), ответ на входящие звонки (автоматически или вручную). Также вы можете заставить Skype отключать WinAmp на время звонка, показывать служебную информацию и данные об использовании канала связи (будет показываться скорость передачи данных отдельно по входящему и исходящему направлениям). Здесь же можно изменить стиль чата Skype и определить его поведение — нужно ли открывать его автоматически, если кто-то посылает вам сообщение.

На входящий звонок Skype реагирует проигрыванием установленной мелодии и появлением вот такого окошка:



Вы можете принять звонок (зеленая кнопка), отклонить его (красная кнопка) или начать чат с собеседником (синяя иконка).

Познакомимся теперь с теми услугами, которые Skype предлагает за деньги.

SkypeIn — виртуальное воплощение настоящего стационарного телефона. Выглядит это следующим образом: вы размещаете телефонный номер в каком-либо регионе (вот здесь кроется самое разочаровывающее обстоятельство для многих отечественных пользователей — стран всего двенадцать, и Россия, увы, пока не входит в их число; разработчики Skype сообщают, что прикладывают максимум усилий для увеличения зон размещения «виртуальных» телефонных номеров). На него можно позвонить с любого телефона. Звонок с этого номера передается на запущенный у вас Skype, в какой точке планеты вы бы ни находились. Это позволяет общаться с вами людям, которые не имеют интернет-соединения, или экономить их средства в случае, если размещенный номер является локальным для звонящего. Можно создать до десяти таких номеров.

SkypeOut — это сервис, позволяющий совершать звонки из Skype на мобильные и стационарные телефоны в любой точке Земли. При соединении взимается плата 3,9 евроцента плюс тариф за каждую минуту разговора. С действующими тарифами Skype вы можете ознакомиться на этой странице. Стоимость звонка зависит лишь от того, куда

вы собираетесь позвонить. Ваше собственное местоположение никак не влияет на стоимость разговора. Для набора номера перейдите на вкладку «Набрать номер», укажите страну или регион и введите номер, включая код города. Для набора можно использовать как клавиатуру ПК, так и интерфейс самой программы.

Дополнительными возможностями Skype являются *Skype Voicemail*, *Skype SMS*, *переадресация звонков* и *Skype Zones*.

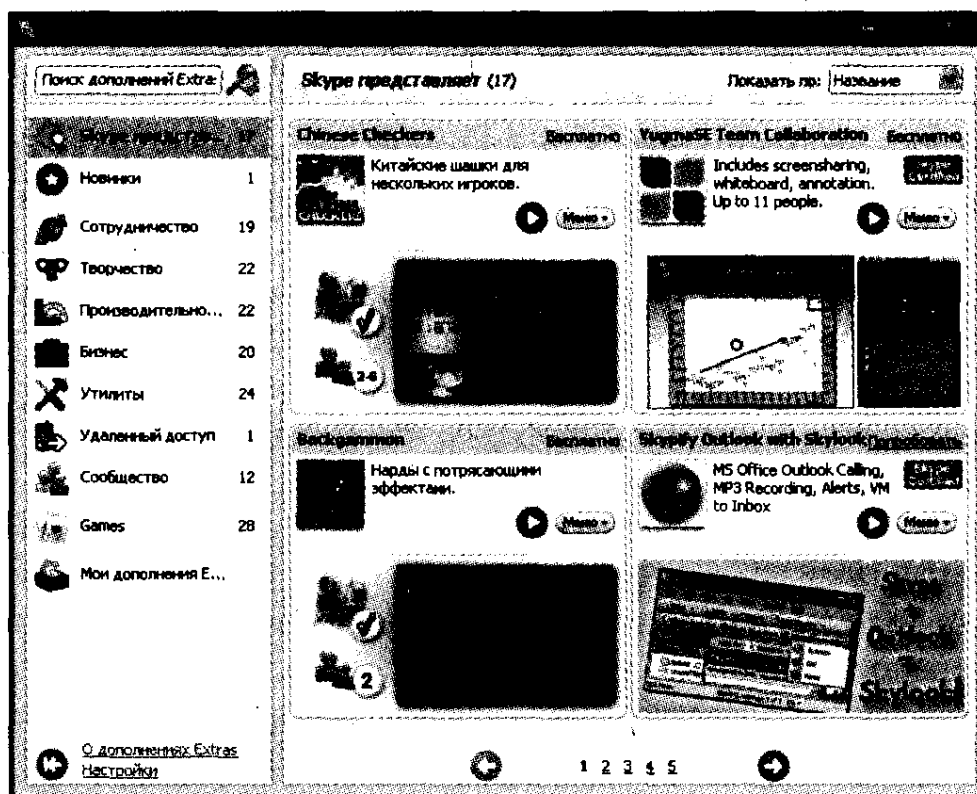
Skype Voicemail – это виртуальный автоответчик. Использование Skype Voicemail обойдется в €5 за 3 месяца или €15 за год. Если вы оплатили услугу SkypeIn, автоответчик предоставляется бесплатно. Время хранения сообщения на автоответчике не ограничено.

Skype SMS – отправка SMS на мобильные телефоны. Для России отправка SMS обойдется в €0,061 (включая НДС).

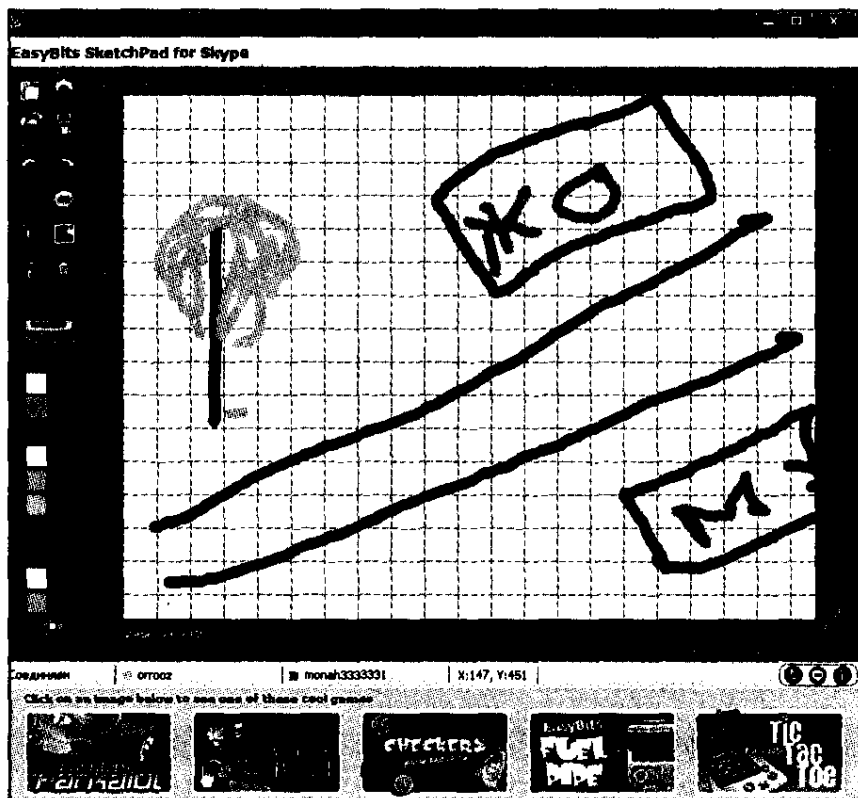
Переадресация звонков возможна одновременно на три номера. При этом платной переадресация будет лишь тогда, когда вы перенаправляете звонки на обычные телефоны. Стоимость переадресации звонков на стационарные и мобильные телефоны определяется на основании тарифов SkypeOut.

Skype Zones – дополнение к Skype, позволяющее общаться с помощью точек беспроводного широкополосного доступа к Интернету (хот-спотов). Эта возможность работает исключительно на платформе Windows XP и Windows 2000. Услуга Skype Zones платная – использование в течение двух часов обойдется в €2,50; неограниченный доступ в течение месяца стоит €6,50.

В Skype можно добавить функциональные расширения (Extra). Загружаются они отдельно, «по требованию».



Почти все они бесплатные, но есть и такие, за которые нужно будет заплатить. Загружать проще всего через сам Skype. Для этого выберите в меню «Инструменты» → «Доп. возможности» → «Загрузить дополнения Extras». В низу левой панели открывшегося менеджера дополнений нажмите на ссылку «Настройки», затем кнопку «Обновить» для загрузки списка всех существующих дополнений. Выберите необходимое вам дополнение и нажмите зеленую кнопку рядом с ним — оно будет загружено и установлено. Их список довольно внушителен. Есть довольно полезные, расширяющие функциональность, например, Pamela Voice для записи голосовых звонков, общая доска для совместного рисования Sketch Pad:



А также относящиеся к категории всевозможных «украшательств», например, анализатор голоса собеседника (этаким «детектор лжи»).

Одной из самых больших проблем для отечественных пользователей Skype является пополнение счета для функционирования платных услуг. Банковский перевод на счет компании Global Collect, являющейся партнером Skype по обработке платежей посредством банковских переводов, осуществляется в течение 2–4 дней. Так как у нас не очень широко распространены «настоящие» кредитные карты, являющиеся за рубежом практически повсеместным средством совершения различных интернет-платежей, основным способом пополнения счета был перевод денежных средств с помощью системы Moneybookers. Сейчас довольно просто перечислить денежные средства на счет, используя платежную интернет-систему «Яндекс.Деньги».

Звонки через SIPNET

SIPNET – это сеть интернет-телефонии (IP-телефонии) нового поколения, в которой реализованы последние достижения в области инфокоммуникаций, обеспечивающие эффективный обмен голосовой и мультимедийной информацией. IP-телефония предоставляет пользователям SIPNET возможность неограниченно общаться через Интернет со всеми участниками сети SIPNET по SIP ID, осуществлять нетарифицируемые соединения с абонентами городов, участвующих в акциях «Звоните БЕСПЛАТНО в города России и страны мира!»

С абонентами обычных городских сетей любой страны пользователи сети SIPNET могут общаться из любого города, где есть Интернет, причем по очень низким тарифам и с максимально возможным качеством, соответствующим варианту подключения к Интернету.

Среди главных преимуществ SIPNET – альтернативная нумерация, при которой каждый пользователь становится владельцем персонального сетевого номера – SIP ID, являющегося единым идентификатором пользователя в любой точке мира. В отличие от обычного телефонного номера этот номер не зависит от городских телефонных сетей, междугородных и международных линий связи и будет работать в любом месте, где есть Интернет.

В сети SIPNET реализована система интернет-пейджинга. За каждым пользователем автоматически закрепляется e-mail адрес, который также является его персональным идентификатором и по которому можно отправить мгновенные текстовые и голосовые сообщения или организовать сеанс голосовой связи.

Все пользователи SIPNET получают возможность:

- Персонально настроить стоимость и качество по любому направлению (настройка маршрутизации)
- Заказать соединение двух абонентов в любых точках мира
- Переадресовать входящие звонки с SIP ID на любое абонентское устройство
- Анализировать статистику совершенных соединений и управлять всеми сервисами SIPNET в личном кабинете в режиме on-line.

Став участником SIPNET, вы можете построить собственную виртуальную сеть общения, все разговоры внутри которой будут бесплатными.

Сеть SIPNET поддерживает маршрутизируемый сетевой протокол IPv4. В ближайшее время планируется ввод в эксплуатацию шестой версии протокола – IPv6, которая позволяет адресовать значительно большее количество узлов, чем IPv4. Эта версия отличается повышенной разрядностью адреса, встроенной возможностью шифрования и некоторыми другими особенностями.

К SIPNET может подключиться любой пользователь сети Интернет, имеющий широкополосный доступ со скоростью от 64 Кб/сек и выше. Для этого достаточно установить на компьютер один из стандартных программных телефонов или купить любой SIP-телефон (или SIP-адаптер для обычного телефона) и общаться через Интернет без компьютера. Для организации распределенных сетей или корпоративной связи, а также при необходимости интеграции общения через Интернет в существующую офисную связь можно приобрести IP-АТС.

Подключение к SIPNET

Подключение к SIPNET бесплатное. Более того, после подключения на ваш счет авансом зачисляется 1 у.е. для тестирования качества связи.

Чтобы стать пользователем сети, достаточно иметь доступ к Интернету на скорости не ниже 64 Кб/сек, любое стандартное SIP-устройство или компьютер с гарнитурой (наушники с микрофоном) и установленным программным телефоном.

Самый простой путь – купить гарнитуру, бесплатно установить на свой компьютер один из программных телефонов и пройти регистрацию в SIPNET. Подключение к SIPNET компьютера с программным телефоном минимизирует ваши начальные расходы – сегодня это самый популярный способ подключения.

Чтобы разговаривать без компьютера, можно приобрести любое стандартное VoIP-устройство, работающее по протоколу SIP: SIP-телефон или SIP-адаптер (для обычного телефонного аппарата), которые подключаются непосредственно к Интернету. Важно отметить, что в этих устройствах есть специальный Ethernet-разъем, через который ваш компьютер можно подключить к Интернету независимо от SIP-устройства.

Как пользоваться

Итак, после того как вы установите и настроите SIP-оборудование (или программный телефон), убедитесь, что оно успешно зарегистрировано на сервере SIPNET («Кабинет» → «Информация о счете» → «Сейчас подключено»). Для того чтобы принимать звонки из других сетей (с мобильных или стационарных телефонов), поступившие через номера доступа, необходимо пополнить счет на 5 у.е.

Чтобы позвонить, вы просто набираете на компьютере, SIP-телефоне или обычном телефоне, подключенном к SIP-адаптеру, сетевой но-

мер абонента (если звоните другому SIP-абоненту) или полный номер телефона (со всеми кодами), если вы хотите позвонить на обычный городской или мобильный телефон.

Бесплатные звонки

VoIP-телефония

Наконец переходим к самому интересному в разделе связи — как звонить абсолютно бесплатно на любые стационарные (городские) телефоны по всей России и в 43 страны мира, а также более чем в 200 стран мира по цене от 30 копеек за минуту.

Немного о принципе работы: Интернет — это всемирная сеть компьютерных сетей. Используя Интернет, можно обмениваться цифровой информацией (наиболее известный пример — электронная почта). Однако технически возможным представляется оцифровать звук или факсимильное сообщение и переслать его аналогично тому, как пересылаются цифровые данные. И в этом смысле IP-телефония использует Интернет (или любую другую IP-сеть) для пересылки голосовых или факсимильных сообщений между двумя пользователями компьютера в режиме реального времени.

IP-телефония, больше известная у нас под термином «интернет-телефония» или «пакетная телефония», является одним из приложений компьютерной телефонии (хотя часто понятие IP- или интернет-телефонии ошибочно отождествляется с «компьютерной телефонией» вообще). IP-телефония позволяет использовать сети передачи данных с IP-протоколом в качестве носителя телефонных разговоров. При этом разговор происходит между абонентами городских или офисных АТС, т.е. это именно IP-телефония, а не просто «голос через IP».

Интернет полностью изменяет наши представления и о телефонии, и о способах коммуникации. Хотя телефонные сети и сети передачи данных сосуществовали в течение десятилетий, они развивались независимо друг от друга. IP-телефония объединяет их в единую коммуникационную сеть, которая предлагает мощное и экономичное средство связи. Десятки компаний по всему миру предлагают коммерческие решения для IP-телефонии. Все крупные телекоммуникационные компании начали исследования с целью лучше понять открывающиеся перспективы. Решения IP-телефонии комбинируют голос и данные в одной сети и предлагают дешевые международные и междугородные звонки и целый набор коммуникационных услуг любому пользователю.

Общий принцип действия телефонных серверов IP-телефонии таков: с одной стороны, сервер связан с телефонными линиями и может соединиться с любым телефоном мира. С другой стороны, сервер связан с Интернетом и может связаться с любым компьютером в мире. Сервер принимает стандартный телефонный сигнал, оцифровывает его (если он исходно не цифровой), значительно сжимает, разбивает на пакеты и отправляет через Интернет по назначению с использованием протокола Интернета (ТСР/IP). Для пакетов, приходящих из Сети на телефонный сервер и уходящих в телефонную линию, операция происходит в обратном порядке. Обе составляющие операции (вход сигнала в телефонную сеть и его выход из телефонной сети) происходят практически одновременно, что позволяет обеспечить полнодуплексный разговор. На основе этих базовых операций можно построить много различных конфигураций. Допустим, звонок телефон – компьютер или компьютер – телефон может обеспечивать один телефонный сервер. Для организации связи телефон(факс) – телефон(факс) нужны два сервера.

Для того чтобы осуществить междугородную (международную) связь с помощью телефонных серверов, организация или оператор услуги должны иметь по серверу в тех местах, куда и откуда планируются звонки. Стоимость такой связи на порядок меньше стоимости телефонного звонка по обычным телефонным линиям. Особенно велика эта разница для международных переговоров. Стандарты являются критическим фактором для мира IP-телефонии. Одна из наиболее важных областей стандартизации – протокол обмена сообщениями в IP-телефонии.

Ранние решения IP-телефонии использовали для связи друг с другом закрытые протоколы. Оба участника беседы должны были иметь аналогичные продукты. Intel и Microsoft возглавили направление на разработку стандартов на основе H.323, рекомендованного International Telecommunications Union (ITU). Этот стандарт формулирует технические требования для передачи аудио- и видеоданных по сетям передачи данных. H.323 включает в себя:

- стандарты на видеокодер/декодеры;
- стандарты на голосовые кодер/декодеры;
- стандарты на общедоступные приложения;
- стандарты на управление вызовами;
- стандарты на управление системой.

Стандарты на видеокодер/декодеры не требуются для обработки телефонных звонков, но существуют внутри той же системы стандартов.

Технические требования к голосовым кодерам включают такие требования, как:

- малая полоса пропускания (8 kbit/s или меньше);
- высокое качество голоса;

- небольшие задержки;
- возможность реконструкции потерянных пакетов.

При передаче в режиме реального времени до 30% пакетов могут потеряться или опоздать (что в режиме реального времени одно и то же). Хорошее приложение IP-телефонии должно возместить нехватку пакетов, восстановив потерянные данные. Сам алгоритм кодировки также оказывает влияние на восстановление данных. Сложные алгоритмы увеличивают стоимость необходимого оборудования. Наиболее популярным алгоритмом кодирования является G.723.1.

Еще одна особенность состоит в том, что системы IP-телефонии должны иметь возможность поддерживать разные кодеры и добавлять новые по необходимости. H.323 был первоначально разработан для локальных вычислительных сетей, так что переменная ширина полосы частот и время задержки Интернета уменьшают полезность некоторых элементов H.323. По умолчанию голосовым кодер/декодером в стандарте H.323 является G.711. Однако ширина полосы частот в 64 kbps, требуемая в G.711, неприемлема при использовании в Интернете, т.к. большинство пользователей Интернета имеет канал заведомо меньшей ширины. Но даже в этом случае многое из стандарта является полезным.

Кроме G.711 стандарт H.323 определяет звуковые кодер/декодеры G.722, G.723, G.723.1, MPEG1, G.728 и G.729. Кодеры с низкой шириной полосы частот – G.729 в 8 kbps и G.723 в 5.3/6.3 kbps – вполне подходят для использования в Интернете. В частности, G.723 является одним из нескольких «стандартных» кодеров для IP-телефонии, особенно после того как Intel, Microsoft и Netscape объявили о поддержке этого кодера. Основной недостаток G.723 состоит в том, что он требует немалых ресурсов процессора. Intel, например, определяет 100 MHz Pentium-процессор как минимальный для использования в интернет-телефонии. Телефонная сеть была создана таким образом, чтобы гарантировать высокое качество услуги даже при больших нагрузках. IP-телефония, напротив, не гарантирует качества, причем при больших нагрузках оно значительно падает.

Необходимо отметить, что, как правило, стоимость любой услуги и ее качество прямо пропорциональны. Однако понятно и то, что в ряде случаев представляется неразумным сравнительно небольшое увеличение качества оплачивать относительно большим увеличением цены. Вряд ли праздничные поздравительные открытки целесообразно отправлять фельдъегерской связью: хорошо, да дорого.

Конечно, ничей опыт не заменит собственного – лучше попробовать самому оценить качество этого вида связи, проведя разговор посредством IP-телефонии и сравнив его с традиционной телефонной связью. Однако мы рискнем сделать некоторые общие замечания.

Качество связи можно оценить, используя следующие основные характеристики:

- уровень искажения голоса;
- частота «пропадания» голосовых пакетов;
- время задержки (между произнесением фразы первого абонента и моментом, когда она будет услышана вторым абонентом).

Качество связи по первым двум характеристикам значительно увеличилось в сравнении с первыми версиями решений IP-телефонии, которые допускали искажение и прерывание речи. Улучшение кодирования голоса и восстановление потерянных пакетов позволило достичь уровня, когда речь понимается абонентами достаточно легко. Понятно, что задержки влияют на темп беседы. Известно, что для человека задержка до 250 миллисекунд практически незаметна. Существующие на сегодняшний день решения IP-телефонии превышают этот предел, так что разговор похож на связь по обычной телефонной сети через спутник, которую обычно оценивают как связь вполне удовлетворительного качества, требующую лишь некоторого привыкания, после которого задержки для пользователя становятся неощутимыми. Отметим, что даже в таком виде связи решения IP-телефонии вполне подходят для многих приложений.

Кроме этого задержки уменьшаются благодаря трем следующим факторам.

- Во-первых, совершенствуются телефонные серверы (их разработчики борются с задержками, улучшая алгоритмы работы).
- Во-вторых, развиваются частные (корпоративные) сети (их владельцы могут контролировать ширину полосы пропускания и, следовательно, величины задержки).
- В-третьих, развивается сама сеть Интернет – современный Интернет не был рассчитан на коммуникации в режиме реального времени. The Internet Engineering Task Force (IETF) вместе с операторами сетей Интернета предлагают новые технологии, такие как Reservation Protocol (RSVP), которые позволяют резервировать полосу пропускания. Хотя на обновление роутеров по всему миру и на организационные мероприятия (например, решить вопрос, как в денежном выражении оценить сервис более высокого качества) потребуется некоторое время, мир Интернета, вне зависимости от вышесказанного, развивается очень быстро и в правильном направлении.

Преимущества:

- ☑ сокращение расходов на телефонные переговоры до 100%;
- ☑ бесплатные звонки по России;
- ☑ бесплатная международная связь по 43 направлениям;
- ☑ звонки по цене всего 0,01–0,05 евро/минута по 200 направлениям;

- бесплатная отправка SMS-сообщений;
- удобная телефонная книга со списком всех ваших контактов;
- контакты могут содержать любые возможные данные о ваших близких (городские и мобильные номера, адреса, имена, электронная почта и т.д.);
- контакты вашей телефонной книги никогда не потеряются (в отличие от бумажных носителей или сим-карт);
- даже если вы будете звонить из другой точки мира с другого компьютера, ваша телефонная книга будет всегда под рукой;
- отправляйте SMS, набирая не только с клавиатуры телефона, но и с клавиатуры компьютера;
- наглядная и подробная история звонков (длительность, время, стоимость). Вы перестанете получать и оплачивать счета за телефонные переговоры;
- звоните с компьютера, мобильного или городского телефона, КПК, iPhone.

Как можно звонить

1. Звоните с компьютера. Необходим выход в Интернет, наушники и микрофон.
2. Звоните с мобильного телефона/КПК/iPhone.

Как звонить с компьютера

1. Выберите любую из предложенных VoIP-программ: они различаются тарифами и бесплатными направлениями.
2. Установите программу и зарегистрируйтесь в ней.
3. Протестируйте программу: сделайте пробный звонок (длительность не более минуты) по любому бесплатному направлению.
4. Соединение прошло успешно – оплатив свой логин на любую сумму, вы сможете использовать IP-телефонию в полном объеме. После пополнения баланса вы получаете 60–360 бесплатных дней, в течение которых можете звонить бесплатно по бесплатным направлениям. Средства вашему счету можно расходовать на любые звонки по тарифам выбранной программы.

Как звонить с мобильного телефона/КПК/iPhone

1. Зарегистрируйтесь в любой VoIP-программе (выбор оператора, например, на сайте mogo.ru), оплатите свой логин (см. выше).
2. Ознакомьтесь с условиями использования программ, решения набора «Мобильный». Установите java-приложение, следуя инструкциям.
3. Протестируйте приложение (в тестовом режиме вам предоставляется возможность сделать 7 заказов на соединение двух телефонов, на отправление SMS или на проверку баланса).

Что еще входит в набор «Мобильный»?

1. Java-приложение для мобильного телефона и iPhone.
2. Приложение для КПК (Windows-mobile 5.0 и 6.0).
3. Icq-бот. Интерактивный Icq-номер в помощь в работе программы. С его помощью вы можете совершать звонки, отправлять SMS, проверять баланс.

Каждая из программ (решений) набора «Мобильный» позволяет:

- устанавливать соединение любых двух номеров (работает аналогично функциям DirectCall и PhoneToPhone);
- отправлять SMS;
- узнавать остаток средств на счету логина в программе.

Куда я могу звонить бесплатно

Список бесплатных стран достигает 43 + бесплатные звонки по России. Это и бесплатные звонки в Европу, и бесплатный межгород. Зависит от того, какого VoIP-оператора вы выберете — все они отличаются лишь бесплатными направлениями и тарифами.

Сколько минимально можно внести на счет?

Минимальная сумма пополнения баланса — €5. Их вы можете использовать для звонков на платные направления, например, на мобильные по России.

Что я получаю после оплаты?

Бесплатную связь по 43 направлениям в течение 60–360 дней.

Что будет по окончании бесплатных дней?

Будет сниматься по €0,01–0,02 по этим 43 направлениям.

При последующей оплате бесплатные дни добавляются с такими же условиями, как и при первом пополнении.

Вы потрясены? Я тоже был в шоке, когда наткнулся года 4 тому назад на одну из ссылок по данному вопросу, долго не верил, что такое вообще может быть. Потом прошелся по нескольким форумам, которые освещают данный вопрос, прочитал огромное количество восторженных отзывов и решил. Нисколько не жалею! 200 бесплатных минут (а есть и по 300), которые даются на 7 дней, все равно никогда не выговариваешь. Только представьте: 3 с половиной часа бесплатных звонков в неделю! Так что всем советую завести такую полезную вещь.

Краткая инструкция по началу использования VoIP-программ (mogoко.ru)

Выбор VoIP-оператора

Подберите выгодного VoIP-оператора, указав интересующие вас направления на странице сравнения тарифов (mogoко.ru). Если вы затрудняетесь с выбором, рекомендуем использовать универсального оператора Nonoh.net.

Регистрация

Придумайте логин (Username), заканчивающийся цифрами (например, IvanMat1983).

Придумайте пароль для логина.

Укажите почту (нежелательно использовать почту на mail.ru, yandex.ru).

После успешной регистрации на указанную почту придет письмо, содержащее всю регистрационную информацию. Внимательно отнеситесь к полученным данным и сохраните их. В дальнейшем при оплате вы будете указывать ТОЛЬКО свой логин (имя пользователя — Username).

Звонки через VoIP с компьютера

Скачайте приложение для компьютера с сайта VoIP-оператора.

Если у VoIP-оператора нет приложения для компьютера, вы можете воспользоваться веб-интерфейсом.

Для всех операторов (в т.ч. Voicetrading.com) вы сможете настроить универсальный VoIP-клиент X-Lite от xten.

Звонки через VoIP на мобильных устройствах

Используйте набор «Мобильный», предлагаемый на сайте mogoко.ru, для заказа соединения из любой точки планеты. Доступен SMS-заказ, заказ через ICQ, через java-приложение, Windows-mobile, заказ на iphone.

Если телефон подключен к высокоскоростным каналам связи (WiFi, 3G), вы сможете настроить клиент fring.com, используя только данные регистрации.

Оплата

Перед оплатой обязательно совершите тестовый звонок с приложения на компьютере.

Оплата может быть совершена и без тестирования — тогда работоспособность гарантируется только при использовании набора «Мобильный».

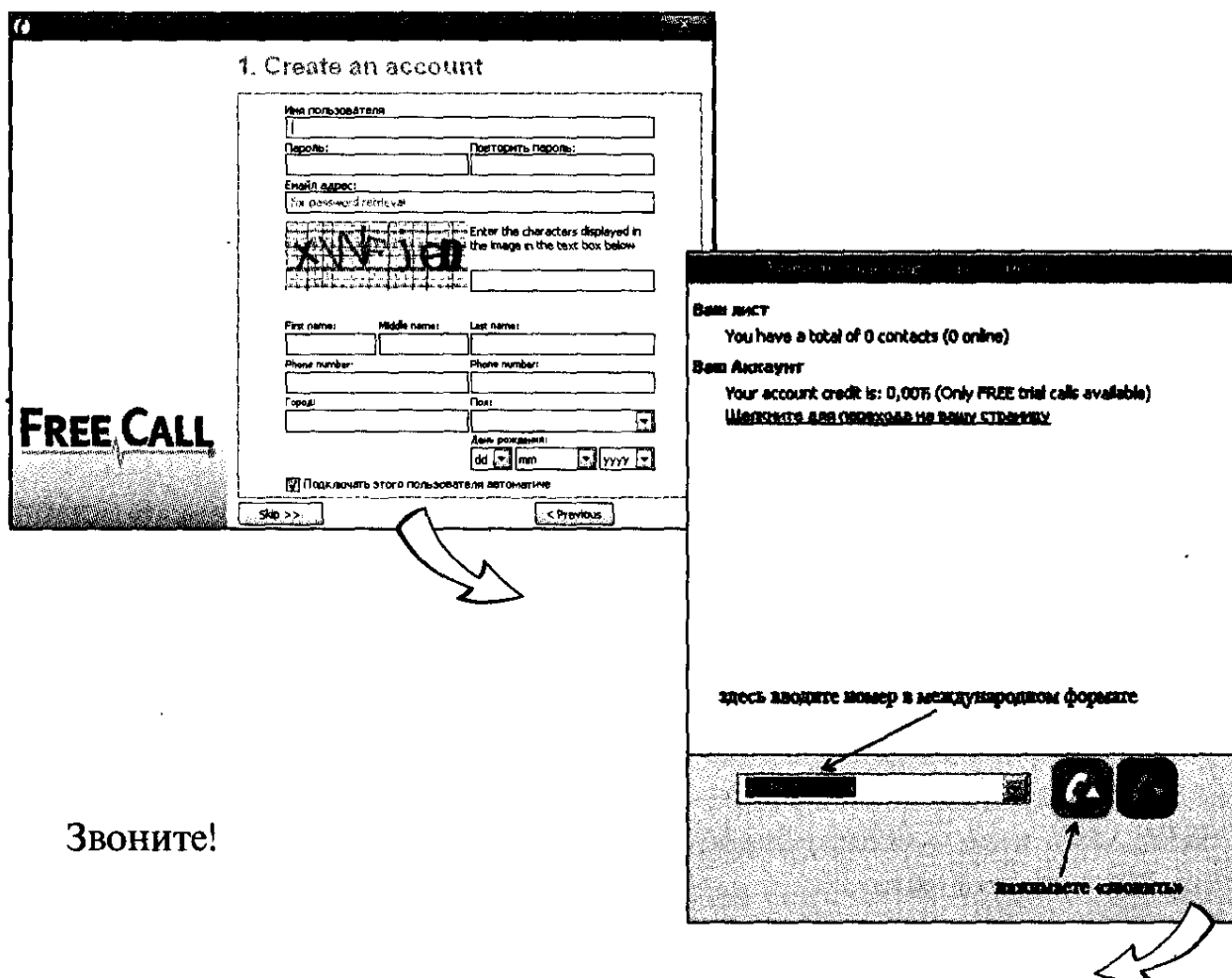
Для вашего удобства разработано множество способов оплаты. Вы можете сначала выбрать способ оплаты, затем товар/услугу, которую хотите оплатить, или наоборот – сначала выбрать товар/услугу, а потом выбрать удобный способ оплаты.

Правовая информация

Услуги операторов предоставляются в рамках соглашений, которые принимаются при установке программы или регистрации. Отнеситесь, пожалуйста, к ним очень внимательно.

Графическая инструкция по использованию и оплате

1. Установите приложение на компьютер оператора Nonoh.net.
2. Зарегистрируйтесь, используя интерфейс приложения:

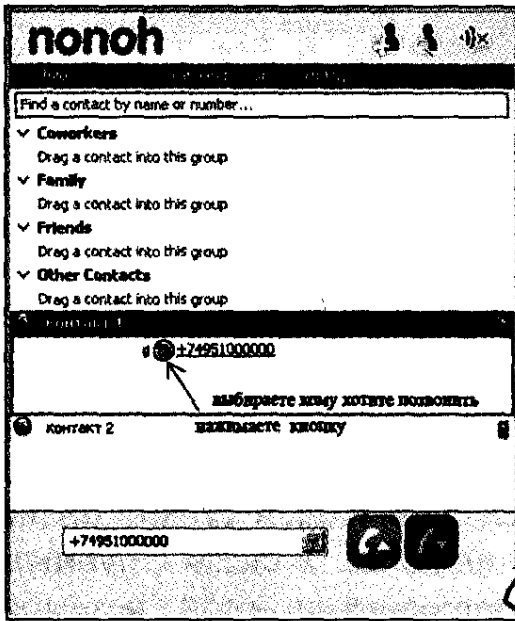


Звоните!

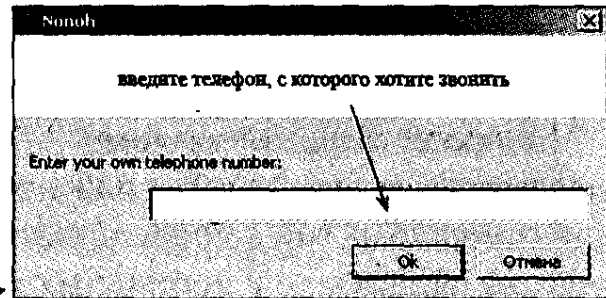
Сделайте тестовый звонок. Например, наберите номер Службы точного времени +74951000000 или любой другой городской номер в России для проверки (+74995016398).

3. Звоните, не используя гарнитуру компьютера, через обычный телефон!

Выберите, куда звонить:



Выберите, откуда звонить:



4. Как пополнить баланс?

Оплатите любым удобным для вас способом:

- Карта «Яндекс.Деньги»
- Автоматы (терминалы) оплаты. Экспресс
- Система платежей CONTACT по всей России
- Наличные деньги: ОСМП, Элекснет, почта, Сбербанк
- Карта «WebMoney WMR/Z»
- «Манимэйл» (Moneymail.ru)
- «Яндекс.Деньги»
- «WebMoney WMR/Z/E»
- Банковские карты VISA/MASTERCARD/MONEYBOOKERS

Выберите способ оплаты, после чего укажите логин, пароль и почту:

Пополнение счета на 5 евро +60-120 Бесплатных дней

Заполните обязательные поля и нажмите на строку с выбранным способом оплаты. Количество бесплатных дней зависит от программы и определяется оператором в указанном диапазоне

Введите Логин:
User Name: ваш логин в Nonoh

Стать консультантом (создавание)

Введите VoIP-программу:
Type VOIP-programm: nonoh.net ← выберите nonoh.net

Введите Email или
мобильный телефон:
Email/Mobile: ваш Email или телефон
телефон в формате +79031234567

Предложения и акции: акция "Ночью дешевле!"

Введите число с картинки:
Type code: код на картинке

Ваш Консультант:
Not required: (необязательно)

Нажмите на строку с выбранным способом оплаты:
Touch line with preferred payment method:

5. Как звонить с мобильного телефона по тарифам Nonoh, не используя компьютер?

Для этого установите набор «Мобильный» в КПК или телефон на сайте nonoh. Где бы вы ни находились, вы можете звонить по тарифам Nonoh, используя программу для мобильного. Практически все это применимо и к другим операторам. Выбирайте оператора на сайте mogo.ru и пользуйтесь!

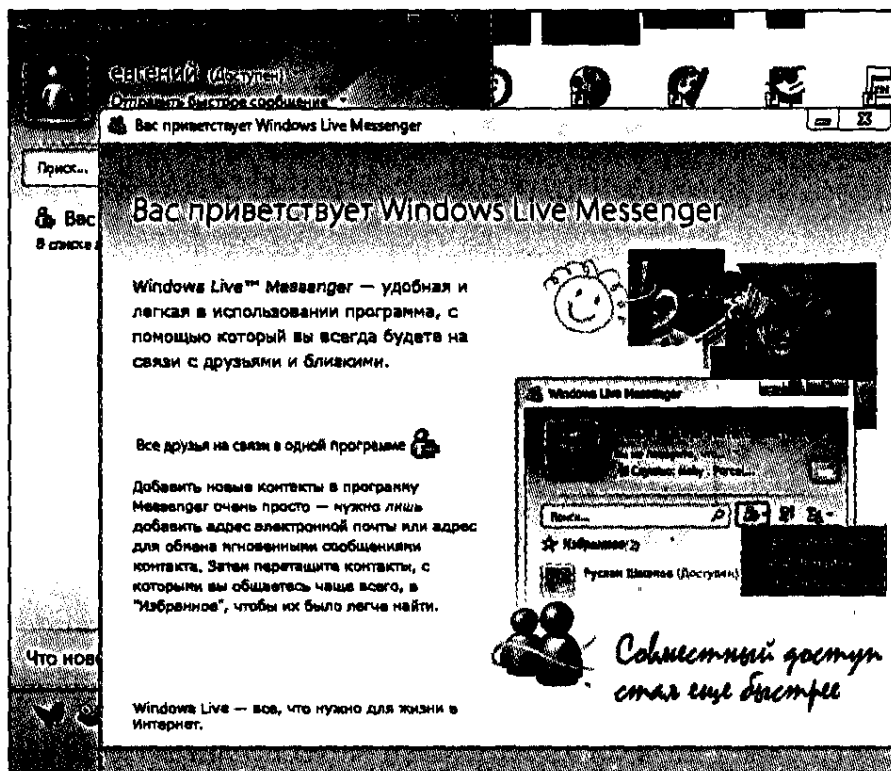
Windows Live Messenger

Windows Live Messenger – это самый популярный интернет-пейджер в мире: 230 000 000 пользователей! В нашей стране он не так популярен, хотя возможности у него немалые. В связи с бурным ростом обладателей мобильных устройств с операционной системой Windows-mobile число пользователей намного возрастет. Дело в том, что в 6-й версии WM он уже предустановлен и его мобильная версия имеет большие возможности по сравнению с мобильной версией Skype, не говоря уже о вчерашнем дне – ICQ.

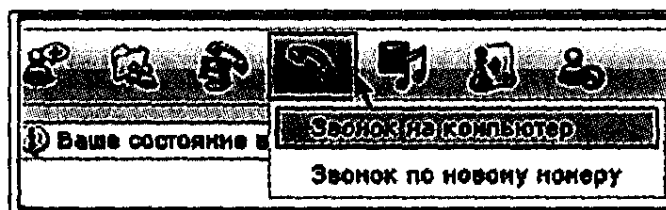
Во-первых, это возможность передачи на компьютер или мобильное устройство с установленной программой Windows Live Messenger фотографий снятых на смартфон или коммуникатор, передача голосовых файлов, т.е. можно общаться как по рации (прием-ответ), и это возможно даже в сети GPRS. При этом учитывается только трафик провайдера. Создана программа MSN Messenger следующего поколения! В ней есть все полезные функции программы Messenger: список контактов, значки настройки и быстрый доступ для общения с друзьями, а также новые замечательные функции для общения и обмена фотографиями (и другими материалами). Как и прежде, загрузка программы Messenger и использование большинства ее функций бесплатные.

Быстрые ссылки

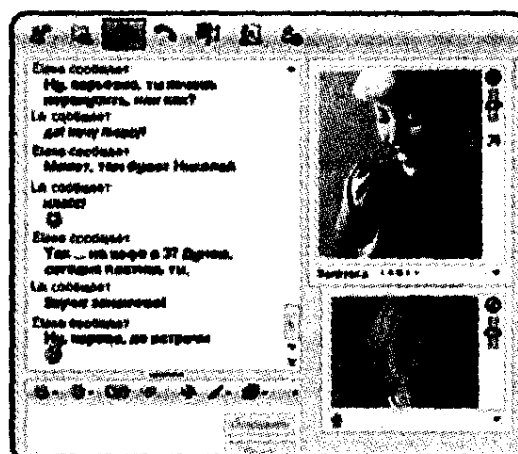
- Общение с большинством своих друзей, а также с контактами службы Yahoo!
- Звонки с компьютера на компьютер
- Улучшенное качество видеосвязи
- Общие папки
- Отправка текстовых сообщений на мобильные телефоны контактов
- Двусторонняя адресная книга с большим количеством возможностей
- Оповещения Windows Live



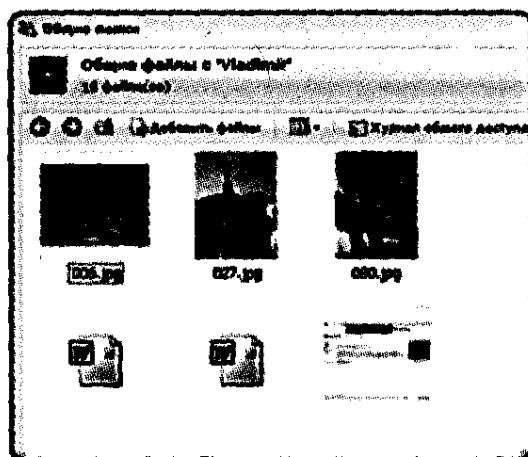
При помощи программы Windows Live Messenger можно общаться с контактами, пользующимися программой Yahoo! Messenger с голосовыми функциями. Это так же легко, как добавлять их адреса электронной почты службы Yahoo! Забудьте про несколько учетных записей для общения со всеми своими друзьями — теперь вы сможете увидеть, когда они будут в Сети, и общаться со всеми с помощью одной программы.



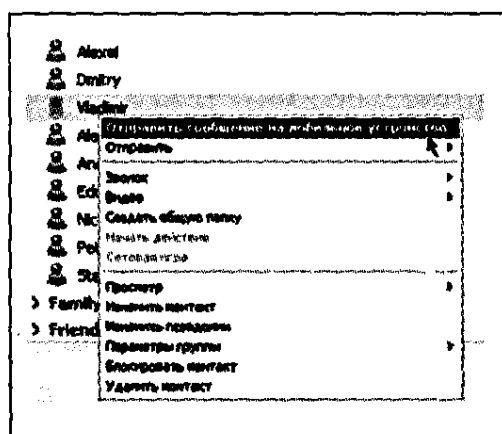
Высказывайте свои мысли! Проводите голосовые беседы с высоким качеством с помощью функции звонков с компьютера на компьютер. Бесплатно.



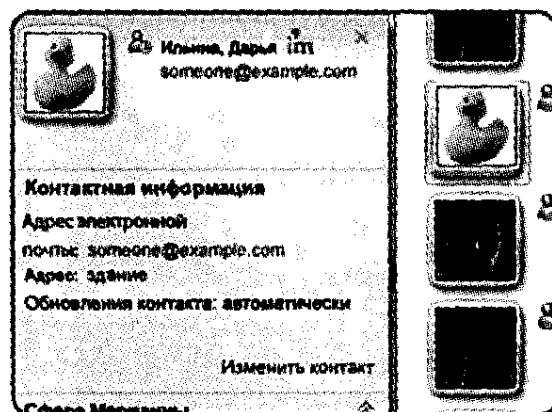
Значительно усовершенствованная видеосвязь? Это именно то, что предлагает вам новая программа Messenger: видео в реальном времени и полноэкранном формате с разрешением 640×480.**



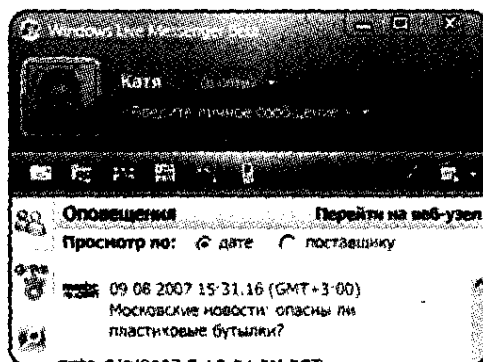
Перетяните файл на имя контакта, чтобы создать общую папку. Теперь у вас и у вашего контакта есть постоянный доступ ко всем файлам в папке, даже если один из вас находится не в Сети.



Видите маленький значок мобильного телефона возле имени друга? Просто щелкните его правой кнопкой мыши, чтобы отправить текстовое сообщение.



Благодаря службе контактов Windows Live каждый раз, когда собеседники будут обновлять сведения о себе, такие изменения будут мгновенно внесены в адресную книгу программы Messenger. (Адресная книга Windows Live Hotmail также будет обновлена.)



Главные новости, результаты спортивных событий, сведения о трафике и многое другое будет отображаться с помощью всплывающих уведомлений.

ICQ («аська»)

ICQ-gambler

Это русифицированная версия официального пейджера.

Пожалуй, единственное преимущество ICQ-gambler перед другими интернет-пейджерами — его официальное происхождение, что теоретически гарантирует отсутствие некоторых проблем, скажем, с кириллицей. В пятой версии авторы наконец-то избавились от вороха ненужных «добавок», значительно тормозивших работу предыдущих билдов программы, и тем самым превратили свое детище в действительно быстрый и удобный IM-клиент.

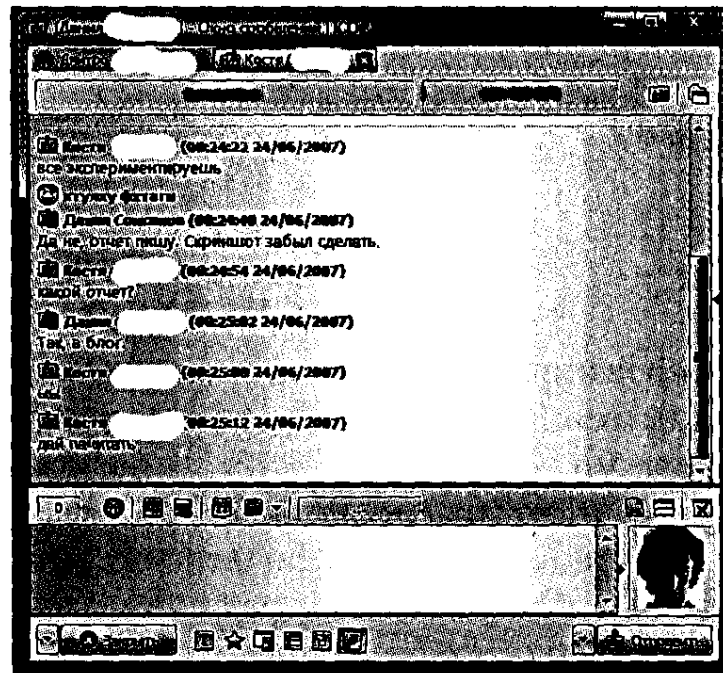
К несомненным достоинствам утилиты относятся широкие возможности общения с друзьями (многопользовательский чат, отправка поздравительных открыток и т.д.), но этого явно мало, и по сравнению с альтернативными программами ICQ-gambler смотрится весьма бедно. Да, в кои-то веки создатели ICQ сделали удобный и простой клиент, но тем же Miranda и Trillian он проигрывает во всем, особенно в плане функциональности. Ну а всплывающее окно и баннер, постоянно



вылезающие после загрузки утилиты, вряд ли порадуют пользователя. В общем, посоветовать ее можно лишь фанатичным поклонникам ICQ, помнящим то, как все начиналось, да неопитам Сети, которые не нуждаются в дополнительных функциях, имеющихся у других продуктов.

QIP

Quiet Internet Pager (именно так расшифровывается эта аббревиатура) является абсолютно самостоятельным продуктом с уникальными возможностями. Чем программа подкупает, так это функциональной совершенностью — все нужное уже поставляется в составе дистрибутива, в отличие от Miranda, где поиски в полутысяче с лишним плагинов вряд ли назовешь приятным времяпрепровождением. QIP в полной мере поддерживает «родной» протокол ICQ, оснащен продвинутой антиспам/антифлуд-защитой и эргономичным интерфейсом, а ряд инте-



ресных возможностей вроде «всевидающего ока», сообщающего обо всех посетителях, читающих ваши статус-сообщения, вообще заслуживает высшей оценки. И, разумеется, интерфейс полностью русифицирован, благодаря чему ни у кого не возникнет проблем с настройкой и использованием программы.

Miranda IM

Замечательный проект open source, в краткие сроки завоевавший заслуженную популярность среди пользователей. Вы всегда хотели увидеть в ICQ некую функцию, но добрые разработчики так и не суме-

ли внедрить ее? Так скачайте нужный плагин к Miranda IM и наслаждайтесь ею! Количество разнообразных дополнений к этому продукту просто не поддается исчислению, а уровень и качество их исполнения оказываются не хуже, чем у коммерческих программ. Органайзер, проверка почты, экспорт и автоматический backup сообщений/списка контактов, защищенный протокол передачи данных Secure IM – все эти функции и еще полтысячи других доступны с помощью плагинов. Интерфейс можно заменить на «фирменные» иконки ICQ, а также «натянуть» на него различные скины.

Однако лучше оставить все как есть. Сначала аскетизм приложения пугает, но через несколько дней возвращаться в джунгли ICQ 5 уже не тянет. Если же вам лень разбираться в плагинах и хочется все и сразу, установите одну из множества альтернативных «сборок» Miranda, где по умолчанию присутствует все и даже больше. Ключевые слова для поисковика – «Miranda сборка». Отличный коммуникатор, который действительно умеет все!

Главный минус Миранды – это ее нестабильность. Обильные плагины и протоколы сделали свое дело. Многих она отталкивает именно своей запутанностью в плагинах, недопустимой для начинающего пользователя.

&RQ

Или в народе «крыса». Пакет, название которого читается как «Эндеркью», менее известен, чем Miranda, но тоже заслуживает внимания. Запускать можно сразу несколько копий &RQ и одновременно работать с разными UIN. Интерфейс еще аскетичнее, чем у Miranda, однако его легко усовершенствовать с помощью десятков так называемых тем. Одна из самых удобных функций – возможность отвечать на сообщения, цитируя предыдущее послание целиком или частями. Несомненно, она придется по вкусу фидошникам со стажем и поклонникам почтового клиента The Bat.

Другое сходство с почтовыми программами заключается в возможности редактирования исходящих сообщений. Так, если адресата в онлайне нет, сообщения ему не отсылаются, а сохраняются как исходящие. Поэтому можно изменить или вовсе удалить еще не отосланное сообщение, и если вам приходилось наговорить уже отключившемуся собеседнику гадостей, а потом горько пожалеть о собственной несдержанности, эта возможность вам понравится.

ПРОДАЕМ ЧЕРЕЗ ДОСКИ БЕСПЛАТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ

Иногда вам приходится сталкиваться с ситуацией, когда нужно срочно что-нибудь продать (старую машину, дачу, щенков и т.д.). Быстрее всего это будет сделать через Интернет, и, самое главное, за это можно вообще не платить!

Существует огромное количество бесплатных досок объявлений. На такой доске можно легко разместить свое объявление, указав его тематику и срок хранения, и оно появится на доске практически сразу после отправки. Часто на веб-досках для удобства поиска информация представляется в структурированном виде. Например, размещая объявление, вы указываете свой город, контактный телефон, цену товара и условия поставки. А когда вам нужно, наоборот, найти среди объявлений подходящее предложение, вы ограничиваете поиск соответствующими критериями: например, ищете щенков только в Москве, только до полугодичного возраста и не дороже 15 000 рублей. В Интернете огромное количество досок объявлений – например, на запрос в «Яндексе»:

- «доска объявлений» – находит более трех миллионов сайтов!
- «объявление» – свыше 9 млн.!!!
- «объявление» (на запрос с ошибкой!) – более 400 тысяч.

Как выбирать доску объявлений?

Реклама – двигатель торговли. Это понятно всем. Не случайно общемировой рекламный бюджет давно превысил 400 миллионов долларов в год. Но дорогие рекламные кампании – удел крупных фирм. А как быть частному лицу?

Но в подобной ситуации уже найдено достойное решение: необходимо просто дать бесплатное объявление. Кто и когда придумал размещать такие объявления, точно уже не скажешь. А вот в Канаде в 1971 году была издана первая в мире газета бесплатных объявлений. Эта инициатива очень интенсивно распространилась в Америке, а затем и в Европе.

В 1977 году весной в Милане начала издаваться первая европейская газета бесплатных объявлений «Secondomano». В России в 90-е годы XX века тоже появились подобные издания. Главной была газета «Атолл»; по прошествии некоторого времени, в 1992 году, при финансовой и информационной поддержке вышеупомянутой «Secondomano» вышел первый номер самой популярной на сегодняшний день в России газеты бесплатных объявлений «Из рук в руки».

Однако вариант размещения бесплатных рекламных объявлений на бумаге имеет один, но существенный недостаток. Обычно газеты бесплатных объявлений распространяются в каком-то конкретном городе или регионе. Если вы хотите приобрести подержанный телевизор, то для вас это хороший вариант. А вот что делать, если вы присматриваете себе домик у моря?

Век двадцатый, подаривший нам Интернет, а вместе с ним и глобализацию, ответил и на этот вопрос. Еще в 1978 году Уорд Кристенсен и Рэнди Суэсс придумали и создали первую в мире электронную доску объявлений. А к нашему времени электронные доски бесплатных объявлений стали, наверное, самым простым и удобным средством обмена информацией о товарах и услугах.

Почему? Оцените сами:

- за обмен информацией не должны платить ни продавец, ни покупатель;
- электронные доски объявлений дают возможность поиска или предложения товаров и услуг по всей стране или даже по миру, если это необходимо.

Сейчас в Рунете множество досок бесплатных объявлений. Но рекламировать свой товар на всех досках сразу совершенно не обязательно – достаточно выбрать одну или несколько действительно качественных. К признакам «качественной» доски объявлений следует причислить: высокую посещаемость; хороший дизайн; обязательно – наличие модератора; хорошую скорость размещения объявлений; доступную структуру разделов. Хотелось бы дать несколько полезных советов продавцам:

- если вам не хватает слов или образов для описания товара, используйте фотографии;
- указывайте цену товара! Покупатель, знающий, сколько он может заплатить, вначале просмотрит объявления с ценой;
- больше внимания уделяйте заголовкам. Если заголовок неинформативен, покупатель не станет читать текст объявления;
- не нужно выкладывать подробнейшее описание всех характеристик данного товара, но основные характеристики и отличия от аналогичных товаров перечислить необходимо.

КАК ПЕРЕДАТЬ ФАЙЛЫ СВОИМ ЗНАКОМЫМ?

К сожалению, программы для получения информации из Интернета, будь то браузер или менеджер закачек, совершенно не приспособлены для обратного процесса. Чтобы поделиться с кем-то своими файлами, приходится прибегать к услугам клиентов peer-to-peer либо же отправлять их по e-mail, что далеко не всегда возможно, да и, мягко говоря, не очень удобно. К счастью, существуют специализированные файловые хранилища, позволяющие абсолютно бесплатно обмениваться информацией любого размера.

RapidShare

www.rapidshare.de

Максимальный объем загружаемого файла — 100 Мб

Время жизни ссылки — 30 дней после последнего скачивания (не ограничено для пользователей premium-аccount)

Ограничения — лимит трафика в 30–50 Мб/ч; неудобный процесс получения ссылки для бесплатного аккаунта

Пожалуй, самый популярный из существующих сервисов подобного рода. Впрочем, это и неудивительно: ведь на данный момент RapidShare владеет 12-гигабитовыми каналами и сотней терабайт суммарного дискового пространства, так что запас прочности у него более чем солиден.

К сожалению, не обошлось и без недостатков, которые уже успели стать притчей во языцах: временной лимит трафика в 30–50 Мб/ч и невозможность докачки, так что если соединение оборвалось, загрузку придется начинать заново. Неудобно? Эту проблему решить очень просто: купите себе premium-аccount и наслаждайтесь отсутствием каких-либо ограничений и поддержкой менеджеров загрузки. Но хотя подобная услуга стоит всего \$10 в месяц, при наличии бесплатных аналогов как-то нелогично тратить на нее деньги.

В довершение в последнее время RapidShare делает все, чтобы заставить своих посетителей в добровольно-принудительном порядке перей-

ти на платные аккаунты, вводя все новые и новые ограничения для «халвящиков». Конечно, энтузиасты пока успешно противостоят подобным проидам, создавая специальные программы для автоматической скачки файлов с RapidShare, но возникает вопрос: зачем так мучиться, если существуют куда более мощные, а главное, совершенно бесплатные альтернативы?

MegaUpload

www.megaupload.com

Максимальный объем загружаемого файла — 250 Mb

Время жизни ссылки — 30 дней после последнего скачивания

Ограничения — максимальная скорость закачки 20 Kbps

Еще один известный в узких кругах проект, уже давно позиционирующийся как реальная альтернатива RapidShare. Здесь нет никаких лимитов по трафику и времени (45-секундный тайм-аут перед генерацией ссылки не в счет), а максимальный объем предоставляемого пространства составляет целых 250 Mb. Как говорится, почувствуйте разницу.

Увы, за подобные излишества приходится расплачиваться ужасающе низкой скоростью закачки — в лучшем случае 20 Kbps, что по сравнению с той же RapidShare выглядит просто смешно. Зато без ограничений и с поддержкой докачки (впрочем, здесь она подразумевается сама собой, иначе использовать MegaUpload вообще не было бы смысла). Не хотите ждать? Что ж, всего \$12 — и premium-accout, гарантирующий гораздо более высокую скорость, в ваших руках.

Кроме того, владельцы премиум-аккаунта смогут загружать файлы на этот сервис не только со своего жесткого диска, но и напрямую — с уже существующих ftp- и http-ссылок, а также защищать их паролем. С другой стороны, если у вас постоянный доступ в Сеть, можно просто установить программу Universal Share Downloader, «накидать» в нее ссылок на MegaUpload и совершенно спокойно заниматься другими делами. Ну а за сколько времени они скачаются — за день или за два часа, думаю, не так уж важно...

Mytempdir

www.mytempdir.com

Максимальный объем загружаемого файла — 40 Мб

Время жизни ссылки — 21 день

Ограничения — 800 загрузок для файла, после чего его можно будет скачать лишь ночью

Быстрый, надежный и главное — полностью бесплатный сервис, построенный на сети Linux-серверов. Скорость upload/download более чем достаточная, драконовских лимитов нет и в помине — скачай хоть гигабайт, и никто не заставит тебя по часу ждать новую ссылку. Правда, для каждой ссылки есть ограничение на количество загрузок — если оно превышает 800, то такой файл можно скачать лишь ночью, с 23.00 до 8.00, что не очень удобно.

Есть и другие минусы — сравнительно небольшой объем пространства (40 Мб) и короткое время хранения данных (три недели), после чего они удаляются с сервера. Зато поддерживается докачка, равно как и download managers, так что даже при самом нестабильном и часто обрывающемся соединении можно не переживать о сохранности данных — они гарантированно скачаются.

Итак, Mytempdir будет прекрасным выбором для тех, кто планирует выкладывать в Сеть маленькие файлы и не держать их там долгое время. Ну а если этого недостаточно, то лучше RapidUpload еще никто ничего не создал...

RapidUpload

www.rapidupload.com

Максимальный объем загружаемого файла — 300 Мб

Время жизни ссылки — 30 дней после последнего скачивания

Ограничения — нет

Какими бы замечательными ни были все описанные выше хранилища, каждое из них непременно имеет какой-нибудь недостаток. Например, если в списке достоинств фигурирует высокая скорость загрузки, то ее обязательно «уравновесит» часовой лимит трафика. Смотришь альтернативу, где ограничений нет, а там файлы скачиваются с черепашьей скоростью; в следующем вроде бы все хорошо, да вот максимальный объем загружаемой информации слишком мал.

А можно ли взять только лучшее у всех сервисов и объединить это в одном проекте?

Оказывается, можно, и RapidUpload — замечательное тому подтверждение. На каждый файл выделяется до 300 (!) Мб, скорость загрузки просто фантастическая, и главное — никаких временных лимитов и тому подобных «бонусов», чем грешат остальные ресурсы. Особенно радует, что загруженная информация хранится неограниченно долго при условии, что ее кто-то будет скачивать. Отсутствует даже такая мелочь, как 45-секундное ожидание ссылки, — вы получаете ее практически немедленно. Высший класс, что и говорить! По суммарным возможностям RapidUpload затыкает за пояс абсолютно всех существующих конкурентов, и нам остается только удивляться консервативности пользователей, все так же методично закладывающих свои творения на отнюдь не лучшую RapidShare...

Upload2.Net

www.upload2.net

Максимальный объем загружаемого файла — 25 Мб

Время жизни ссылки — 1 год

Ограничения — нет

Очень симпатичный ресурс, которому в свое время прочили славу убийцы RapidShare. И хотя превзойти именитый немецкий сервис новичку так и не удалось, он заслуживает вашего внимания.

Наиболее важные плюсы Upload2.Net — многопоточная загрузка, а также длительное хранение данных (1 год), независимо от того, скачивают их или нет. Для тех, кому подобные сервисы нужны для хранения резервных копий малоиспользуемых данных или, наоборот, для распространения их среди всех-всех-всех, такая функция будет чрезвычайно полезной.

Кстати, вы не ограничены одними лишь архивами, видео и музыкой — теперь Upload2.Net позволяет загружать web-галереи и фотографии, что делает его чрезвычайно привлекательным для хранения цифровых снимков. Есть даже поддержка докачки, но с небольшой оговоркой — только в течение часа после запроса, чтобы не вызвать перегрузки сервера.

Единственный существенный недостаток — размер файла ограничен всего 25 Мб, что по сравнению со 100 Мб в RapidShare и 300 Мб в RapidUpload выглядит явным анахронизмом. Пару нелестных слов стоит сказать и по поводу надежности сервиса — на первых этапах функционирования он вел себя весьма странно, нередко «бил» файлы, но с введением в строй новых серверов о подобных «детских болезнях» можно забыть.

Uploading.com

www.uploading.com

Максимальный объем загружаемого файла — 500 Мб

Время жизни ссылки — 30 дней после последнего скачивания

Ограничения — нет

Не успели мы похвалить RapidUpload за отличное сочетание бесплатности и многообразия функций, как появился новый претендент на звание лучшего файлового сервиса. Возможности Uploading.com действительно поражают — нам выделяется целых 500 Мб, полный карт-бланш на объемы закачек (скорость, правда, могла бы быть и больше) и даже русскоязычный интерфейс, что порадует «сетян» из СНГ. Внушительный объем позволяет не ограничивать себя в количестве информации, а 30-дневного хранения файла после последней загрузки вполне достаточно, чтобы успеть скачать его после получения ссылки.

Единственный повод для недовольства — отсутствие возможности докачки после обрыва соединения, что при загрузке большого файла размером в полгигабайта может быть весьма обидно. С другой стороны, основная масса энтузиастов, использующих подобные сервисы, уже давно выходит в Сеть через выделенную линию или DSL-модем, так что для них подобные мелочи малозначительны.

TurboUpload

www.turboupload.com

Максимальный объем загружаемого файла — 70 Мб

Время жизни ссылки — 30 дней после последнего скачивания

Ограничения — нет

«Младший брат» RapidUpload, предлагающий практически такой же сервис и тоже совершенно бесплатно. Никаких временных, скоростных и тому подобных лимитов нет в принципе, количество загрузок файла не ограничено, а объем в 70 Мб вполне удовлетворит запросы среднестатистического пользователя. Впрочем, существует и альтернативный вариант: можно разбить большой файл на части или же заархивировать его WinRar в виде многотомного архива и загрузить тома на TurboUpload по отдельности. Для гарантии можно дополнительно запаковать Rar-тома в Zip, добавив информацию для восстановления — мало ли что может случиться...

Существенный недостаток этого ресурса — частая перегруженность из-за наплыва посетителей, так что скорость временами не очень вы-

сокая. Хорошо что есть поддержка докачки: перспектива загружать один и тот же файл по несколько раз вряд ли кого-то обрадовала бы. Ну и, конечно, никаких нелегальных материалов, о чем говорится в предупреждении на главной страничке сервиса.

SendSpace

www.sendspace.com

Максимальный объем загружаемого файла – 1,2 Gb

Время жизни ссылки – 14 дней после последнего запроса или до превышения лимита в 100 Gb

Ограничения – лимит в 100 Gb на скачивание каждой ссылки

Если RapidUpload – это ультимативная замена RapidShare, то SendSpace – не менее замечательная альтернатива медленному MegaUpload. Шутка ли: целых 1,2 Gb (!), гарантированные 100 Kbps на закачку и в придачу поддержка download managers и возобновление загрузки после паузы. Потрясающе, не так ли?! Ну и, конечно, такие мелочи, как поддержка многотомных архивов (хотя трудно себе представить, каким должен быть оригинальный файл, чтобы разбивать его на части по 1 Gb каждая) и т.д. Правда, есть суммарный лимит трафика на каждую ссылку – 100 Gb, что для максимально допустимого по размеру файла будет равно приблизительно 90 скачиваниям, о чем не следует забывать.

В процессе тестирования SendSpace проявил себя весьма достойно, не в последнюю очередь благодаря загрузке нескольких файлов одновременно. Подобным пока не может похвастаться ни один аналогичный сервис.

К сожалению, при столь внушительных характеристиках очень странно смотрятся неприятные ошибки вроде перегруженности сервера, иногда заставляющие пользователя ждать до нескольких минут в очереди к желанной ссылке. Будем надеяться, что администрация SendSpace исправит их в ближайшее время.

Getfile.biz

www.getfile.biz

Максимальный объем загружаемого файла – 100 Mb

Время жизни ссылки – 14 дней после последнего запроса

Ограничения – скорость скачивания 20 Kbps для нерусских IP

Ввиду высокой стоимости техподдержки серверов неудивительно, что 99% всех файловых хранилищ расположены за рубежом, где рас-

ценки на Интернет куда скромнее, чем у нас. Однако в последнее время наметился определенный прогресс в этой области и в СНГ. Первыми ласточками стали весьма неоднозначные Slil.ru и Webfile.ru, а вот следующая попытка — наш сегодняшний гость GetFile.biz — оказалась вполне пригодной к широкому использованию. ТТХ сервиса более чем неплохи — 100 Mb, 14 дней хранения после последнего запроса, автоматическая проверка антивирусом, поддержка менеджеров закачки и никакого томительного ожидания в очереди. Ну а для аплоудеров здесь вообще прекрасные условия — загрузка на сервер до 10 файлов одновременно общим объемом до 1,6 Gb (!), в том числе и с помощью FTP-клиента.

А вот со скоростью не получилось: если россияне могут получать файлы очень быстро, то для остальных IP стоит жесткое ограничение в 20 Kbps. Причина донельзя банальна — высокие цены на зарубежный трафик в Российской Федерации (да и у нас тоже).

Другие ресурсы

FileFactory

Отличный файловый сервис, на равных конкурирующий с монстрами вроде SendSpace или RapidUpload. 500 Mb пространства под ваши данные, возможность скачивания через FTP, HTTP или специальный P2P-клиент, но файл сохраняется всего лишь 15 дней после последнего запроса.

MomoShare

Очередной несостоявшийся убийца RapidShare, предлагающий подобные услуги: 50 Mb на 30 дней и достаточно высокая скорость закачки без каких-либо ограничений. Единственный недостаток — малоизвестность данного сервиса, но, полагаю, это явление временное.

YouSendIt

Очень интересный сервис, предлагающий по-настоящему качественный бесплатный хостинг. Шутка ли, целый 1 Gb предоставляемого пространства, поддержка HTTPS/SSL-протокола для наиболее защищенного режима передачи данных, отличная скорость работы — чего еще желать?

Еще один неплохой ресурс в области хранения и передачи файлов больших объемов. Размер аккаунта для бесплатных пользователей — 500 Мб (срок хранения 30 суток), для VIP-пользователей максимальный размер файла — 2 Гб, объем аккаунта — до 25 Гб. Поддерживается многопоточность, загрузка по ФТП, с другого хоста. Пользователям выплачиваются бонусы — \$10 за каждую тысячу скачек их файлов.

Минусы — ограничение по IP для иностранных пользователей: суммарный исходящий трафик иностранных пользователей не должен превышать российский.

Некоторые советы по работе с файловыми хранилищами

Перед тем как загрузить на тот или иной сервис свои файлы, обязательно ознакомьтесь с его FAQ и правилами работы. Главное из них — никакого нелегального контента (в частности, взломанного ПО, пиратских копий игр, порнографии, «троянец», spyware), использование которого нарушает чьи-то авторские права и/или может повлиять на работоспособность сервера. Даже если подобный материал появляется, он оперативно удаляется администрацией, а лица, загрузившие его на такой ресурс, могут быть привлечены к юридической ответственности.

А теперь пару слов о том, как обойти некоторые ограничения подобных хранилищ. Не секрет, что большинство этих сайтов позволяют качать файлы только одним потоком и по одному за раз, плюс в части из них еще есть пауза в час-два перед загрузкой следующего файла. Помнить, что скачал, а что нет, сложно. И по часам выгадывать, когда можно качать, тоже неудобно. Да и, как назло, получить прямую ссылку на файлы, чтобы поставить их в очередь менеджера загрузки, тоже не получится.

Но выход из ситуации есть — применить специальные программы для скачивания из файловых хранилищ. Лучшей из них по праву считается Universal Share Downloader, созданная, кстати, российским программистом. Утилита необычайно проста в использовании — просто складируете в нее интересующие вас ссылки (или импортируете txt-файл), и она незамедлительно начнет загрузку. На данный момент поддерживается 25 различных сервисов, а в ближайшем будущем разработчик обещает добавить многопоточный режим (т.е. возможность параллельно скачивать файлы из нескольких хранилищ одновременно) и наконец-то доделать плагин для RapidShare.

👍 ПОЛЕЗНОЕ ПРОЧЕЕ...

Словарь интернет-терминов и выражений

Ajax – технология асинхронного взаимодействия с веб-серверами. Проще говоря, страница не будет перезагружаться, если вы нажали на кнопку или ссылку. Кстати, веб-сайты, построенные по этой технологии, обязательно пишутся с участием JavaScript (см. ниже).

Dial-up (двал-ап) – в разговорах означает выход в Интернет по модему (dial-up – английское слово, означает «соединение по коммутируемой линии»). То есть если вы используете телефонную линию, то соединяетесь по «dial-up». Скорость передачи данных – до 56 килобит в секунду.

DSL (Digital Subscriber Line) – технология цифровых абонентских линий, одно время называемая в народе «выделенный канал», «выделенка». Используется в крупных городах (у нас в России так, по крайней мере) для обеспечения доступа в Интернет. Обеспечивает скорость передачи данных от 128 килобит в секунду.

E-mail (произносится как «Ы-мэйл»), «мыло», «емыло», «почта», «почтовый ящик» – это услуга, оказываемая некоторыми сайтами. На них вам выделяется персональная папка, играющая приблизительно такую же роль, как и обычные почтовые ящики. В эту папку вам присылают через Интернет сообщения, письма и файлы. Вы вольны делать то же самое. Каждый почтовый ящик имеет адрес, состоящий из имени (*name*), собаки (@) и доменного имени (*mail.ru*), выглядит следующим образом: *name@mail.ru*. Именно адрес имеют в виду задающие вопрос: «У тебя мыло есть?»

eMule – еще одна технология раздачи файлов. Сети eMule подобны торрентам (см. ниже) – в них фактически также есть раздающие и принимающие стороны, и вся работа выполняется в специальной программе, которая так и называется: eMule. Ссылки на eMule-скачку выглядят обычно так:

ed2k://file|Garfile.avi|733259776|B91F1C60D5CFE041F065|h=LOS2GNAILR.

HTML – «*Hotmail*», только без гласных.) На самом деле это язык, на котором пишут все интернет-страницы: **HyperText Markup Language** – язык гипертекстовой разметки. Основная его идея была, есть и останется такой: документы, написанные на этом языке, ссылаются на другие документы.

IE (*Internet Explorer*) – программа, с помощью которой вы по умолчанию в Windows смотрите все, что приходит в Интернете (она еще зовется браузером).

ИМХО (*In My Humble Opinion*) – аббревиатура (по-русски ИМХО). Означает «по-моему...» (указывает, что автор высказал исключительно свое мнение и никому его не навязывает).

JavaScript, JScript, JS (читается как «Джава скрипт», иногда «Ява скрипт», существует также произношение «Жабаскрипт») – встроенный в браузер язык, необходимый для построения так называемых «динамических» приложений (**Dynamic HTML**). Иными словами, это все предупреждения, выскакивающие подсказки, открываемые всплывающие окна и прочие «прибамбасы».

LOL (*Laughing Out Loud*) – тоже аббревиатура, означает «смешно». Используют только иностранцы, потому что у них смекалки не хватает написать что-то длиннее и интереснее. Наши аналоги этому выражению: «ыыыыыы», «гыыыыыы», «бугага», «смеялсо», «пацтулом», «пацталом» и т.д.

Real Audio – технология потокового воспроизведения звука. С помощью этой технологии работают многие онлайн-радиостанции. **Real Audio**-форматы (ra, ram, rm) позволяют слушать музыку сразу в Интернете, смотреть видео там же. Для этого надо скачать программу **Real Player** с сайта www.real.com, но это небесплатно.

WWW – *world wide web* – *web, веб, нет, net, сеть* – это все означает Интернет.

Небольшое отступление от терминов Интернета. Программисты – странные люди: они измеряют объем информации в метрах, а иногда даже в гектарах, при этом называют этот объем весом:

– Сколько этот фильм весит?

– Пятьсот метров.

– Такой ужатый? Я вот вчера фильм качал – так он полтора гектара занимал!

На самом деле в этом нет ничего странного. Объем данных программисты называют весом. Этот самый «вес» у них «занимает место» на жестком диске. Мегабайт они называют «метром», а гигабайт кличут «гектаром». Поэтому песня может занимать пять метров, а DVD-фильм – четыре гектара. Иногда еще мегабайт называют «мегагом».

Аватар, аватара, юзерник — небольшой рисунок, используемый в форумах, гостевых книгах, онлайн-дневниках (в т.ч. ЖЖ). Такой рисунок обычно располагается слева от сообщения пользователя и как раз под его ником. Вообще термин «аватар» был взят из индуизма, он обозначает воплощения бога Вишну, которых может быть от 10 до 24, из которых особо почитаемы Рама и Кришна.

Админ, администратор — непосредственный хозяин сайта и/или тот, кто им управляет. Однако следует различать администратора сайта и системного администратора. Последний — это должность в офисах. Системные администраторы управляют компьютерной жизнью целых организаций, создают и управляют локальными сетями. Это очень сложная и ответственная работа.

Адрес — это то же самое, что и почтовый адрес, только выглядит несколько по-другому (по-интернетски). Он должен быть уникальным. Состоит из нескольких частей.

- **Вид.** Это *http://* — то есть обычные страницы — и *ftp://* или просто *ftp* — это файловый протокол, здесь есть файлы, папки и больше ничего.
- **Www** — это принадлежность к сети. Может отсутствовать. Для себя можете ассоциировать эти буквы с world wide web — Интернет, только по-английски.
- **Имя.** Это дело может быть разным. И *mail*, и *chtivo.webhost*, и даже *university.inc.arc.home_students.public-articles*.
- **Домен**, говоря компьютерными терминами, — это все, что следует после последней (но необязательно) точки и до первого слэша, то есть этого значка — /

Самые распространенные домены — *.com*, *.ru*, *.org*, *.net*. Бывают еще *.su*, *.ua*, *.jp*, *.uk*, *.us*, *.tw*, *.ge*, *.fr* — эти домены свидетельствуют о национальной принадлежности сайта: *.su* — СССР; *.ua* — Украина ридна; *.jp* — Япония; *.uk* — Великобритания и т.д.; *.com* — это может быть все что угодно (впрочем, расширение еще не означает стопроцентно, что сайт будет именно на том языке, который подразумевает этот домен); *.ru* — это наша родная Россия.

На самом деле доменов — огромное количество, начиная с *.eu* и заканчивая сложными вроде *.com.ru* или *.info*. Еще можно отметить, что домены делятся на уровни. Домены первого уровня — это как раз главные названия — *.ru*, *.com* и т.д. Они являются общими для всех адресов Интернета. Домены второго уровня чуть подлиннее: *.com.ru*, *.webhost.ru*, *.boom.ru* — как вы заметили, они включают в себя домены первого уровня; и так далее — существуют домены третьего, четвертого и далее уровней.

- **Все, что идет после слэша**, — тоже адрес. Например, *http://www.geocities.com/~mike*. А может быть и так: *http://chat.bum.ru/default/reg.asp*. Заметим

еще кое-что: основной адрес сайта всегда наиболее краток. Все остальное — это те страницы, на которые можно попасть с главной. И вообще, говоря «адрес сайта», чаще имеют в виду именно главную страницу. Например, <http://www.mail.ru> — это главная страница сайта «МэйлРу». А вот http://content.mail.ru/pages/p_14969.html — это раздел сайта «МэйлРу», который называется «Рассылки» — на нем расположена рассылка «Виртуального читва». Можно набрать этот адрес вручную, а можно зайти на главную страницу, найти там раздел «Рассылки», в них найти тему «Литература», а уже там отыскать данную рассылку.

Айпишник (IP, Ай-Пи) — это своеобразный адрес тех же сайтов и вообще всех пользователей Интернета, только в цифрово-точечном варианте. Используется в технических целях. Выглядит как *212.21.6.192* (на самом деле это уникальный 32-битный идентификатор, но вам это о чем-нибудь говорит?). Если подробнее, то компьютеры запоминают информацию в цифровом виде, но чтобы было удобнее людям, создали DNS-службу, которая преобразует URL в IP. (DNS — Domains Name System, IP — Internet Protocol.)

Айтишнеги — специалисты из мира IT (Internet Technologies — интернет-технологии).

Аплоуд (Upload) — процесс загрузки файлов с компьютера пользователя на сервер.

Аська — программа для общения. Можно сказать, чат в программном исполнении, только с возможностью поиска и абсолютно неперебиваемыми звуками (так что отключите их заранее). Программа называется ICQ и скачивается с сайта www.icq.com.

Бан, банить, забанить (от англ. ban — запрет) — запрет доступа пользователю на определенное время. Обычно «банят» модераторы или администраторы за нарушение правил форума, сайта, чата и др. виртуальных мест. Бан может быть ограничен по времени, а может быть и вечным. В последнем случае надо просить администратора о снятии столь жестких мер.

Баннер — это такой рисуночек-ссылка на другой сайт, <http://www.chtivo.webhost.ru/index.php> может мигать, изображать движения и т.д. Как правило, стоит в стороне от основной информации сайта (вверху, внизу, слева, справа; в тексте, как правило, встречается редко). Чаще используется как реклама и лишь замедляет загрузку страниц.

Баян, Боян, [|||||:] — материал, который уже неоднократно публиковался ранее. Так как среди огромного количества пользователей Сети обязательно найдутся такие, которые уже прочли тот или иной текст, в комментариях обязательно кто-нибудь пишет: «баян».

Билл Гейтс — глава компании «Майкрософт», самый богатый человек на планете и самый презираемый всеми нашими программистами из-за глючности Винды.

Блог – это не сайт в семантическом смысле этого слова. Блог – это просто набор записей, оставленный одним или несколькими людьми. Блоги не создаются вручную – владельцы блога используют готовое решение, поэтому они порой одинаково выглядят; часто у них одинаковые возможности и одинаковая структура: постатейный вывод текста + архив. На каждую статью можно дать комментарий. Так что можно дать такое определение блога: блог – это форум одного человека.

Браузер – специальная программа для просмотра web-страниц и приложений. Их вообще-то бывает много (известно как минимум 50 таких программ; из них пользуются популярностью около пятнадцати), например, уже знакомый нам *IE*, а также *Opera*, *Firefox* и *Netscape*, причем последний в 8-й версии совсем потерял свою индивидуальность и состоит из двух браузеров – *IE* и *Firefox*. Ну что можно сказать – каждый из них имеет свои плюсы и минусы. Главным отличием в них является отображение страниц и иногда по-разному выглядят некоторые элементы форм, например, галочки. В *Opera* есть многооконность и встроенный менеджер зачек, но он порой немного медлительный и своеобразный; на *IE* большинство страниц смотрятся хорошо, но на этом его удобство заканчивается (хотя с точки зрения интерфейса *IE* удобен). *Firefox* неплох, в него решили «засунуть» все лучшее, что есть в «Опере» и «осле», но, честно говоря, движок *Gecko* мне не очень нравится. Да и менеджер зачек у «лисы» не совсем удобный. *Netscape Navigator* старых версий – только для фанатов и извращенцев (извините за столь грубое слово). Кроме того, некоторые браузеры не являются самостоятельными и используют так называемый движок уже имеющихся (например, *Maxthon* использует движок *IE*, а *Flock* – движок *Firefox*), что на практике означает то, что в них просто добавлены некоторые особо удобные функции. Отображение же страниц останется неизменным.

Бубен – обязательная принадлежность сисадмина. Данный фольклорный элемент берет свое начало от фразы «танец с бубном», то есть совершение неких телодвижений для достижения цели. Поскольку в работе администратора никогда нельзя предсказать точно, будет ли сразу работать то или иное, а также нельзя предвидеть набор всех возможных проблем и уж тем более набор решений этих проблем, считается, что они вынуждены постоянно «танцевать с бубном». Особенно это относится к администрированию программ от фирмы «1С».

В трэш – образное выражение. Означает «с глаз долой», «это отстой» и проч. Связано с «корзиной» *Windows®* (*trash bin*).

Виджет – удобный графический элемент сайта. Например, стикер у *iGoogle*.

Винамп (Winamp) – это самый популярный проигрыватель аудио в мире. Скачать можно с www.winamp.com.

Винда – Windows®.

Виртуальный – не настоящий. Компьютерный. Интернетский.

Вирус – программа, которая что-то портит в вашем компьютере или делает что-то nepозволительное. Создается хакерами.

Гостевая книга, гостевуха, гостьбука – обычно это раздел сайта, где его посетители могут оставлять сообщения на любую тему.

Гугл, Гугль – поисковая система www.google.ru (или www.google.com). Одна из самых популярных поисковых систем во всем мире.

Гуглить – искать (с помощью «Гугл»).

Данные – набор нулей и единиц. Как известно, компьютер воспринимает информацию в цифровом (дискретном) виде, которые можно представить только в виде последовательности из 0 и 1. Минимальная единица хранения данных называется битом (это и есть 0 или 1). Далее – 1 байт (это 8 бит), 1 килобайт (1 Кб, 1 Kb) – это 1024 байта, 1 мегабайт (1 Мб, 1 Mb) – 1024 Кб, 1 гигабайт (1 Гб, 1 Gb) – 1024 Мб и наконец 1 терабайт (1 Тб, 1 Tb) – 1024 Гб.

Демо-программа (demo version), демо-версия, демка – версия программы, обычно с какими-то урезанными и/или недоступными возможностями, ограничениями и прочими подобными свойствами. Демо-программы обычно создаются производителями программ, чтобы потенциальные клиенты могли лучше узнать программу, не покупая ее сразу.

Дисконнект – это когда два компьютера с правого нижнего угла монитора исчезли. Иногда в этом случае появляется окно «Связь» или «Соединение» с просьбой о том, чтобы восстановить соединение (актуально для тех пользователей Интернета, которые используют dial-up, см. выше).

Жаба (также производные Фотожаба, отжабить, жабить, жаббер) – термин, ведущий свое происхождение скорее всего от названия «Фотошоп». «Жаба» – отредактированная фотография или рисунок. Как правило, такие изменения производят смешной, оригинальный или даже пошлый эффект. Визуально: *типичный пример фотожабы*. Часто пользователи, не обладающие навыками работы в «Фотошопе», просят «отжабить» какое-нибудь фото, кажущееся им интересным в плане графических экспериментов. Те лица, которые охотно редактируют и публикуют получившиеся у них комичные изображения, называются жабберами.

Живой журнал (ЖЖ, Live Journal) – сервис предоставления так называемых интернет-дневников (livejournal.com). Интернет-дневник – это своеобразный блог, он ведется только одним человеком, не несет абсолютно никакой смысловой нагрузки, и автор дневника становится членом интернет-сообщества ЖЖ. Дневники позволяют каждый день

или даже чаще оставлять в них записи, вставлять картинки, видео, ссылки на другие сайты и дневники. Вредная штука, как мне кажется.

Загрузка – время между тем, как вы ввели адрес в строке и когда он появился полностью в окне браузера (в случае загрузки файлов – это время между началом его приема на ваш компьютер и завершением этого процесса).

Закачка – это когда вы загружаете на свой компьютер в определенное место все, что может предложить вам Интернет.

Закладка – сохраненная на вашем компьютере с помощью браузера ссылка на какой-либо сайт.

Заклинание, лекарство – это крэк или кейджен, то есть любое средство, благодаря которому программой можно пользоваться без ограничений и бесплатно.

Инетчик (реприза) – тот, кто, прочитав все вышеизложенное, сказал, что это и без меня знал, и залез куда-то подальше в дебри Интернета.

Инетчик (I-нетчик, Веббер) – пользователь сети Интернет.

Карма – обычно используется на иностранных форумах. Означает некий уровень качества сообщений пользователя. Если пользователь пишет хорошие сообщения, выкладывает особо полезные материалы, ему прибавляют карму. Если пользователь так себе, плохо себя ведет и лишь засоряет форум, соответственно его карму отнимают. Этот термин, как и слово «аватара», пришел из индуизма (вполне возможно, его ввели индийские программисты) и в оригинале означает количество плохих и добрых дел, совершенных человеком в прошлых перерождениях (жизнях) и определяющих его судьбу в последующих.

Кейджен (keygen, keys generator) – специальная программа, которая генерирует верные серийные номера, для того чтобы определенная программа работала. Такие программы создают пираты.

Кодировка – чисто техническая вещь, но иногда портящая нервы. Набор таблиц для отображения алфавита вашей страны и английского (дискриминация налицо) в соответствии с определенным принципом. Имейте в виду, что браузер Орега очень любит сбрасывать кодировку, поэтому порой в нем вместо нормального текста видны «кракозябры», «буказоиды».

Крэк (crack), патч (patch) – специальная программа, которая делает так, чтобы демо-версией или триальной версией другой программы можно было бы пользоваться без ограничений. Такие программы тоже создают пираты.

Ктулху, Фхтагн! Медвед, Превед; Падонки; Креведко – пример интернет-фольклора и интернет-жаргона. Крайне негативное явление. На подобном сленге говорят слишком много пользователей Рунета, особенно молодежь. Сленг этот, к сожалению, очень портит общий стиль письменной речи Интернета.

Кукис (cookies) – файлы, сохраняемые на вашем компьютере, чтобы вы в следующий раз не вводили заново логин или пароль; используются для запоминания ваших личных настроек.

Курить мануал – изучать руководство пользователя.

Ламер, чайник, пень – это все вариации на тему «новичок», «неопытный» и т.д.

Линки, ссылки, урлы, URL – это адреса различных сайтов, выраженные либо строкой, нажав на которую вы попадете на этот сайт (в этом же окне или в новом), либо рисунком, а также кнопкой. Вот ссылка: «Нажми меня!»

Логин – это то название, под которым вас запомнит сервер. Что-то вроде «Юстас – Алексу». В основном должен быть на английском языке; еще должен быть уникальным. Выглядит как Mister или Verochka, не говоря уже о всяких BloodedDevil'ax или CyberDemon'ax.

Модер, модератор – своеобразный «полицейский» Интернета. Следит за порядком (не позволяет никому ругаться, удаляет оскорбления и наказывает виновных блокировкой), но, как и в реальной жизни, это только в теории. Иногда роль модераторов выполняют админы.

Мозилла, мозилка – интернет-браузер Mozilla (mozilla.org).

Наши аналоги – rapidshara.ru, depositfiles.com (депозит), ifolder.ru (айфолдер); также весьма популярен megaupload.com, но чтобы им пользоваться, нужно устанавливать тулбар на IE или FF.

Ник – не совсем логин, но похоже. Это ваше прозвище в Интернете. Многие, придумав себе ник, только его и придерживаются.

Опера, оперетта – интернет-браузер Opera (opera.com).

Пароль – он и в Африке пароль. Секретное словосочетание, в формах закрывается звездочками. Юстас должен знать, как расшифровать то, что послал ему Алекс, а если не получается, значит, это не Алекс послал или Юстас немного подзабыл что-то... А если выразиться интернет-терминами, то сервер должен знать, действительно ли это тот пользователь, который зарегистрировался под данным логином, или кто-то другой (злоумышленник, хакер или просто зашедший по ошибке пользователь). Для этого и существуют пароли. И еще: убедительная просьба – не придумывайте слишком легких для подбора паролей, вроде 123456 или qwerty. Тогда даже у меня сразу зачешутся руки, чтобы взломать ваш почтовый ящик или сайт, хоть я этим и не занимаюсь. Придумывайте пароли посложнее, вроде q45we3i09R72QweR@882q09995ddd@laqew, тогда вероятность того, что ваши откровенные письма на почтовом ящике прочтет кто-то, кроме администратора почтового ящика, очень мала.

Пираты – очень широкое понятие, но в целом можно сказать, что пираты – это люди, которые отнимают какую-либо стоящую денег информацию у одних людей и за меньшие деньги продают ее всем

желающим. Пираты могут взламывать, копировать и распространять платные программы, копировать и распространять музыку и фильмы.

Плагин – дополнительная программа, работающая внутри «основной».

Поисковая система, поисковик – сайт, функция которого состоит в том, чтобы по словам, которые вы введете, вывести ссылки на страницы, где есть похожая информация. Без них было бы тяжело.

Поп-ап, всплывающие окна – это все окна, которые появляются дополнительно к тому, с которым вы работаете. Могут быть меньшего, большего, такого же размера. Могут не содержать адресной строки и кнопок. На некоторых сайтах их может быть так много, что приходится потратить несколько минут, чтобы их закрыть, при условии, что они появляются вновь и вновь. Нажмите на эту ссылку, и «выплывет» окно: <http://www.chtivo.webhost.ru/songofthemoth/>

Портал – сайт без какой-либо определенной тематики. Часто это просто набор сайтов, объединенных, скажем, по региональному признаку.

Пост – сообщение в форуме, гостевой книге или где-нибудь еще.

Провайдер – тот, кто позволил вам залезть в этот кошмарный Интернет, да еще и деньги за это взял.

Прога – программа.

Прокси-сервер (проху) – специальное устройство (сервер, короче), к которому вы подключаетесь и с него путешествуете по Сети www. Плюсы: можно скрыть свой настоящий IP (см. выше) и в некоторых случаях становится выше скорость; минусы: скорость в подавляющем большинстве случаев низкая. К тому же еще надо постараться найти действующий прокси-сервер. Есть, конечно, куча списков проху, но они часто нерабочие.

+1, в общем виде (+/- N) – оценка комментария или поста. Обычно пишется после комментария (поста). Например, +1 означает согласие пользователя с высказанной идеей (+50 000 – еще большее согласие). Наоборот, -1 означает неприятие высказанной ранее мысли.

Рапида, рапидшара – сайт-файлообменник, на который многие тысячи пользователей закачивают свои файлы. Его адрес: <http://www.rapidshare.com>.

Реал – окружающая нас действительность.

Реальное время – прямо сейчас. Научно говоря, система работает в реальном режиме времени, когда время отклика на запросы строго ограничено. Например, в случае чата запрос на обновление обычно подается раз в 30 секунд.

Регистрация – процесс заполнения какой-либо формы личными данными, после отправки которых вам будут предоставлены какие-либо услуги или какая-либо информация (доступ к ней).

Рулез – интернет-аналог таким словам, как «круто», «ништяк», «то, что надо».

Сайт – набор страниц в Интернете, к которым есть доступ. Сайты, кроме того что это набор страниц под одним доменным именем, несут определенную смысловую нагрузку, у них есть тематика. Конечно, порой на одном сайте можно найти информацию по любым вопросам, но такой сайт легче назвать порталом.

Свидетель, Чумазег, Онотолей, Антон Уральский – все они пострадавшие от Интернета люди. Не дай вам бог прославиться в Рунете!

Сервак, сервер – это такой большой компьютер, в котором хранятся сайты. Часто под сервером понимается также все программное обеспечение, что на нем установлено, которое выдает-принимает информацию (Apache, IIS как веб-сервера; PHP, ASP.NET как основной инструментарий, а также Java, Perl, CGI, J2EE и т.д.).

Серийный номер (serial number) – уникальная комбинация символов, которые необходимо ввести в платную программу для того, чтобы пользоваться ею без ограничений. Ограничения обычно бывают в виде ограничения по времени (trial) или в виде ограничения возможностей (demo).

Сисадмин – системный администратор (см. выше).

Скайн (skype) – программа-телефон. Позволяет бесплатно разговаривать с людьми так же, как и по телефону; для этого всего лишь необходимы доступ в Интернет и эта программа (кроме того, нужны микрофон и звуковая карта). Позволяет также звонить на обычные телефоны, но эта услуга платная. Скачивается со skype.com.

Скачать – получить из Интернета что-либо. Как правило, это файлы (архивы, mp3 (см. ниже) или программы).

Смайлик – :) :- :) :-;) и тому подобные сочетания – это своеобразный интернет-жаргон. Означает «не воспринимай всерьез», «давай пошутим», «правда, смешно?» или наоборот, если скобка поставлена открывающая (:, то это означает «грустно», «не смешно», «жаль».

Собака – значок такой, @. Я его принципиально так не называю, для меня благозвучнее слово «альфа».

Спам – все письма, пришедшие к вам на «мыло» от неизвестного вам адресата. Как правило, это реклама, просто бессмысленное сообщение или даже вирус.

Спамер – это либо человек, либо программа, которая рассылает письма по всем известным ей адресам почтовых ящиков.

Стартап – новый сайт, новый проект в Сети (от англ. *startup* – новая интернет-компания, новая фирма).

Страница – это множество символов, букв, изображений и анимации, которое появляется после ввода адреса.

Страничка – часть сайта.

Торрент (torrent) – вообще это специальный протокол обмена данными, но в данном контексте это наличие «раздачи» какого-либо файла. Общий принцип таков: какой-нибудь пользователь решает поместить файл(ы) для общедоступного скачивания. Он создает так называемый торрент и публикует ссылку на него. Желающие скачивают файл с названием трекера (места, где расположен торрент) и прочей служебной информацией (расширение .torrent Общий вид ссылки на торрент: <http://www.kinozal.tv/download.php/59065/Chas.Pik.2.2001.DVD-9.torrent>), запускают его и становятся «личерами» – скачивающими, а автор файла – сидером, то есть раздающим файл. Основная идея этой технологии заключается в том, что множество пользователей скачивают разные части торрента, чтобы не только скачивать, но и раздавать одновременно. Создаются и скачиваются торренты с помощью специальных программ, таких как BitTorrent, Azureus и др.

Триальная программа (trial) – программа, пользоваться которой разрешается только на определенный срок.

Тулбар (toolbar) – надстройка, плагин к браузеру, добавляющий к нему дополнительные функции (к сожалению, не всегда необходимые). Например, Google toolbar, Яндекс.бар и т.д.

У тебя фото есть? – самый распространенный вопрос в чате. Имеется в виду цифровая фотография, которую можно переслать по интернет-почте (по «мылу»).

Флудер – человек, который пишет очень много, но не по существу.

Флэш – герой комиксов тридцатых годов.... :), а если серьезно, то это векторный формат вывода изображений (Macromedia Flash). Что-то вроде анимационного фильма, однако с его помощью делают и баннеры, и ролики, и даже компьютерные игры.

Фокс, огнелис, лисичка – интернет-браузер FireFox (mozilla.org).

Форма – набор элементов для заполнения их какой-либо информацией. Предназначается для отправки данных на сервер.

Форум – виртуальное место (раздел сайта, реже целый сайт), где в письменной форме обсуждают все что угодно.

Фотошоп, фотожоп – программа Adobe Photosop® – профессиональный графический редактор. Используется для создания и обработки цифровых изображений.

Фриуэйр (freeware) – все, что на халяву (применительно к программам).

Хакер – компьютерный профессионал, который может сделать все что угодно. Бойтесь их.

Хостинг – не путать с хостесом. Это услуга предоставления места на сервере для размещения сайта.

Чат – то же самое, только в реальном времени, и информация не сохраняется длительное время.

Чмок – виртуальный поцелуй. Как правило, является частью этикета в чатах.

Шэриувэйр (shareware) – все, за что надо отдавать зеленые.

Экспишка – Windows® XP.

ЭмПэТри, или **MP3** – звуковой формат. Очень распространенный (MPEG-1 Audio Layer 3 – технология сжатия звука MP3).

Юзать, заюзать – использовать.

Юникс (Unix); Бздя (FreeBSD); Федора; Линух, Линукс (Linux) – свободно распространяемые бесплатные операционные системы с открытым исходным кодом. По сути, настоящий авангард борьбы с Windows. Отличаются тем, что быстрее работают, более безопасны и надежны, но, к сожалению, требуют более высокой квалификации пользователей. К тому же большинство программ написаны под Windows и, соответственно, на этих операционных системах работать не будут. Однако имейте в виду, что большинство интернет-серверов работают под управлением юниксоподобных ОС.

Юниксоиды – пользователи юниксоподобных операционных систем. Общепризнанно считаются одними из самых разбирающихся в нелегком деле вычислительной техники и программирования.

Советы начинающим пользователям Интернета

Если вы все же приобрели модем или установили себе выделенную линию, значит, в этом действительно была необходимость. Как сориентироваться в бесконечном потоке Интернета? Как с умом потратить время и деньги? Все приходит, конечно, с опытом, но его еще нужно набраться. Поэтому лучше следуйте нижеприведенным советам – и ваше нахождение в Интернете превратится в приятную прогулку, а не в мучительную головную боль в виде прочно засевшего вопроса: «Что я здесь делаю?»

- Хорошо подумайте, прежде чем нажимать на кнопки «Послать», «Отправить», «Submit» и прочие.
- Никогда не заполняйте анкеты и регистрационные данные своими настоящими данными, потому что они могут попасть не в те руки (не буду пугать службами вроде ФСБ, но, поверьте, если кто-то захочет узнать ваше настоящее имя, он это сделает).
- Берегите время, поэтому пользуйтесь проверенными поисковыми системами.
- Формулируйте запросы точно, а если не помогает, пишите необходимую область, в которой находится то, что нужно.
- Выучите наконец синтаксис запросов «Яндекса» (это когда вместо «где умер Колумб?» в строке запроса вы пишете «+!Колумба +место +смерти»).

- В Интернете есть все, но для того чтобы найти это все, нужны либо деньги, либо ссылка. Последнюю найти сложно.
- Никогда не давайте свой e-mail подозрительным лицам (не подписывайтесь на моментальные рассылки, не регистрируйтесь на некачественных сайтах, не... тут их много, сами догадаетесь). Иначе будете получать по полторы тысячи писем в день.
- Не щелкайте по подозрительным баннерам. В лучшем случае будете закрывать десятки всплывающих окон, в худшем — получите вирус.
- Пользуйтесь программами закачки вроде FlashGet.
- Если вылезла ошибка IE — не беспокойтесь. В данном случае поможет только перезагрузка компьютера.
- Если вылезла ошибка отладки («Запустить отладку?» «Да-Нет»), смело нажимайте «Нет». Если после этого окошко исчезнет — повезло. Если нет, нажмите еще раз. Если вы повторили эту операцию раз десять — плюньте на окно, оно погибло.
- MP3 на халяву есть только в мышеловке. То есть бесплатных хранилищ мало, имейте это в виду.
- Бесполезно искать английские тексты в «Яндексе». Используйте «Google!»
- Самый надежный способ защититься от вирусов — не входить в Интернет.
- «Тупят» чаты? Обновляйтесь почаще! (F5)
- Если при обновлении вылезло окошко о том, что страница устарела, нажмите на «Повтор».
- Если сайт ругается, что пароль неверен, не нервничайте. Расслабьтесь и введите его еще раз.
- Выкиньте свою «аську», как только ее звуки начнут раздражать.
- Скрыть от родителей факт пребывания на неприличных страницах можно только отформатировав жесткий диск.
- При сохранении страницы иногда приходится долго ждать.
- При загрузке некоторых страниц также приходится долго ждать.
- Если при загрузке страницы появилось много непонятных знаков, значит, вы зашли на неанглоязычный и не на наш сайт. В противном случае «Вид» —> Кодировка» вам поможет. По крайней мере, на это можно надеяться. От себя добавлю: если есть уверенность, что страница русская, то перебирайте все коды с названием «Кириллица», потом «Юникод», а потом... Бросайте все и отправляйтесь по своим делам.
- Если щелкнуть по картинке в IE, который стоит в WinXP, то на ней появятся значки. Это чтобы было удобнее ее сохранять. О назначении значков догадайтесь сами.
- Если вдруг в один прекрасный день случится такое, что появится окно, похожее на то, что появляется при установке программ, с вопросом «Установить?», устанавливайте только в том случае, если это

«Macromedia Flash»; в остальных случаях, как показывает опыт, это происки буржуев и распространителей порно.

- Если два компьютера в правом уголке «замолчали» (то есть перестали светиться) надолго, а вы что-то качаете, то это либо уже скачалось, либо надо переподключиться.
- Ничто не раздражает более, чем дисконнект во время чата. Успокойтесь, это несмертельно.
- Вы подключились, а IE говорит, что ничего не находит. Не пеняйте на него, он не виноват. Попробуйте переподключиться или снять галочку «Работать автономно».
- Если вдруг архив, скачанный вами, не распаковывается, попробуйте сменить расширение на MP3.
- Сжимайте все свои фотографии, изменяйте в них разрешение. Иначе получатель будет долго вас вспоминать, если у него стоит модем.
- Бесплатный хостинг – это все равно что безалкогольное пиво.
- Лучше выделенка с компом, чем сервак на горизонте.
- Никогда, слышите, *никогда* не позволяйте браузерам сохранять ваши пароли. А вдруг на ваш компьютер заберется злоумышленник?
- Если где-то вы слышали такие слова, как «тэг», «дажава», «скрипты», «файловый сервер» и прочие непонятные термины, не обращайтесь на них внимания. Голова меньше будет болеть.
- Даже не пытайтесь взломать сайт. Для этого нужно долго учиться, а начинающие, как правило, ничего не умеют.
- Если, попав в Интернет, вы не можете найти ни одного приличного сайта, значит, у вас все еще впереди. Со временем вы с удивлением увидите, что кроме неприличных (на которые, как ни странно, вы всегда попадаете), там есть еще и приличные.
- Если вы все еще читаете это, то у вас большое будущее в освоении Интернета.

Давайте настроим свой браузер. У подавляющего большинства пользователей это Internet Explorer 7. В нем следует нажать «Вид» → «Панели инструментов» → «Настройка...» В появившемся окне есть два раскрывающихся списка: «Текст кнопки» и «Размер значка». Так вот, нажав на первый список, установите параметр «Без подписей к кнопкам», а во втором «Мелкие значки». Нажмите кнопку «Заккрыть». Объясняю, для чего это нужно. Если вы счастливый обладатель огромного монитора, то эти действия можно и не производить, а вот остальным как раз следует, потому что таким образом можно увеличить область видимости интернет-страниц.

Далее нажмите на «Вид» и отметьте галочкой «Строка состояния», если этой галочки вдруг не окажется на месте. «Строка состояния» – это такая полоска в нижней части окна, в левом углу которой отражаются адреса ссылок, степень загрузки страницы, а также кое-какая

другая полезная информация, которая пригодится позже по мере освоения Интернета.

После всех этих манипуляций снова нажимаем «Вид» → «Панели инструментов», и перед нами появится меню, в котором галочками надо отметить «Обычные кнопки» и «Адресная строка» – все остальное беспощадно отключаем, потому что, как показывает опыт, большинство пользователей все равно этими делами не пользуются, а зачем нам лишние кнопки?

В результате у нас получится три области: область меню (это там, где «Файл», «Правка» и т.д.), область управления и область адреса. В области управления наиболее часто используются только первые пять кнопок.

Далее нам понадобится нажать на «Сервис» → «Свойства обозревателя...». Появится окно. Там есть самая первая область, которая называется «Домашняя страница», и нарисовано какое-то подобие домика. Так вот, если там есть какой-то адрес, то он будет загружаться каждый раз, как вы запустите IE, а этого нам не надо. Зачем по многу раз загружать то, чего не требуется? Конечно, я бы мог сказать: установите в качестве домашней страницы вот этот сайт, но не буду этого делать. Поэтому лучше нажмите кнопку «С пустой». В области страницы ничего не загрузится, только белый фон будет девственно блестеть, а в строке адреса будет надпись `about:blank`, которую можно смело удалять и писать то, что требуется.

На этом полезные свойства этого окна не заканчиваются. Скажем, если необходимо скрыть адреса всех сайтов, на которых побывал хозяин компьютера (или случайный посетитель), то стоит лишь нажать на кнопку «Очистить» в области «Журнал» – и никто ничего не узнает. Кроме того, есть возможность удалить кукисы и временные файлы Интернета. (То, что вы находитесь в пространстве Интернета, не проходит бесследно. Многие рисунки, страницы и файлы сохраняются на вашем жестком диске. Их даже можно просмотреть в автономном режиме – для этого поставьте галочку «Файл» → «Работать автономно» и введите какой-либо сайт в строке адреса, не забыв нажать на «Enter». Есть возможность, что этот сайт загрузится.)

Электронные деньги и их возможности глазами пользователя

На сегодняшний день в Рунете активно работают две платежные системы – WebMoney и «Яндекс.Деньги». Обе они бесплатны, анонимны (не требуют от вас никаких документов при заведении счета), работают в режиме реального времени и обладают очень похожими возможностя-

ми в плане оплаты тех или иных услуг. Напрямую обменять WebMoney на «Яндекс.Деньги» или наоборот нельзя, но в Сети есть огромное количество различных обменных пунктов, которые предоставляют такую возможность. Обмен тоже происходит в режиме реального времени и занимает пару минут, так что все, что вам надо будет сделать, — это подобрать обменный пункт с устраивающим вас курсом

Электронные деньги по функциональности очень похожи на настоящие. Вы можете их получать, передавать знакомым, платить ими за услуги и товары и т.д. и т.п., причем, как и в случае «настоящих» денег, платежи происходят в режиме реального времени. То есть если вам заплатили за что-то, то уже через минуту деньги окажутся у вас на счету, что немаловажно: для приема платежа не требуется вашего нахождения в Сети — если платеж был сделан в то время, пока вы ходили обедать, то, запустив программу-кошелек, вы получите сообщение, что к вам на счет упала такая-то сумма.

Мгновенность платежей очень полезна при покупке так называемых «цифровых товаров» — всевозможных пин-кодов и кодов доступа. Например, если вы собирались позвонить за границу и вдруг обнаружили, что телефонная карточка закончилась, то вы не захотите ждать неделю, пока пройдет банковский платеж... Намного удобнее рассчитаться электронной наличностью и уже через пару минут получить новый код для звонков. Аналогично можно оплачивать доступ к различным услугам, которые нужны вам не через несколько дней, а прямо сейчас, платить за Интернет, мобильный телефон... По оперативности прохождения платежей с электронными деньгами могут поспорить только кредитные карты, но они есть далеко не у всех, да и не очень они приспособлены к Интернету: украдут номер кредитки — потом хлопот не оберешься...

Второе очень полезное свойство электронных денег — *возможность не только платить, но и получать платежи.* У вас появляется возможность взять деньги в долг (что невозможно, например, при использовании кредиток), получать плату за удаленную работу (скажем, если вы «подрабатываете» переводами или рисованием баннеров), продавать какие-то свои услуги или даже товары. Разумеется, здесь тоже можно обойтись без электронных денег — завести счет в банке, принимать почтовые переводы или Western Union, но, согласитесь, это все неудобно. Надо ходить в банк и на почту, стоять в очередях (причем не только вам, но и потенциальным плательщикам — а им ведь тоже лень!), ждать, пока пройдут платежи, платить довольно высокий коммиссионный сбор... Намного удобнее просто нажать кнопку...

Третье полезное свойство — *возможность проведения микроплатежей* (порядка 1–2 рублей, что оказывается просто невыгодным при использовании других платежных систем из-за высокой комиссии). Это,

правда, больше требуется различным интернет-сервисам, которые рассчитаны на большое количество пользователей. Пока такие системы не очень распространены — навскидку в голову приходят разве что разнообразные обменные пункты и лотереи, но, думаю, со временем количество подобных сервисов будет увеличиваться.

Методы обмена настоящих денег на электронные и обратно тоже достаточно хорошо отработаны и подробно расписаны на сайтах платежных систем. Вы можете перечислить деньги с банковского счета и на счет, отправить их себе почтовым переводом, получить наличные в обменном пункте... Для ввода денег в систему удобно использовать платежные карты — многие фирмы позволяют вызвать курьера на дом, который приедет и продаст вам требуемую карточку. Все, что вам останется после этого, — набрать код карточки в вашем кошельке, и сумма будет зачислена на счет.

Теперь о том, *куда можно потратить накопленные электронные богатства*. Из, условно говоря, «серьезных» сервисов можно выделить оплату коммунальных услуг (я, например, плачу «Яндекс.Деньгами» за межгород, квартиру и телефон), покупку телефонных карточек, оплату доступа в Интернет, плату за сотовый телефон (правда, в последнее время, увы, нельзя оплатить NWGSM, поскольку там идет процесс перезаключения договоров, но, надеюсь, что они все же когда-нибудь перезаключатся). Можно потратить деньги и в различных интернет-магазинах, купив все что душе угодно — от продуктов, цветов и книжек до компьютеров и программ к ним, причем при оплате электронными деньгами в большинстве магазинов вам еще и скидку дадут процентов в 5–10...

Из менее серьезных услуг можно поиграть в лотереи, на бирже, купить рекламу на сайтах... Более того, при некоторой настойчивости вы сможете заплатить электронными деньгами и в тех магазинах, где официально они не принимаются: надо только пообщаться с менеджерами — почти у всех у них электронные кошельки имеются...

Короче говоря, электронные деньги — это очень удобное средство для мгновенных платежей, в том числе микроплатежей. Если вы в Интернете ничего не покупаете и никакой деятельности не ведете, то они вам вряд ли пригодятся. Если же вы человек ленивый и хотите по-настоящему жить в XXI веке, то с их помощью вы сможете организовать свою жизнь так, что вам вообще не придется выходить из квартиры! А что? Зарплату на электронный счет перечислить легко, за продукты, квартиру, телефон, Интернет или одежду заплатить — легко, причем все это вам еще и доставят.

Ну а если вы ведете или планируете какой-то бизнес в Сети, то электронные деньги становятся почти незаменимыми — не секрет, что кредитки в России не очень распространены (если не считать Москву,

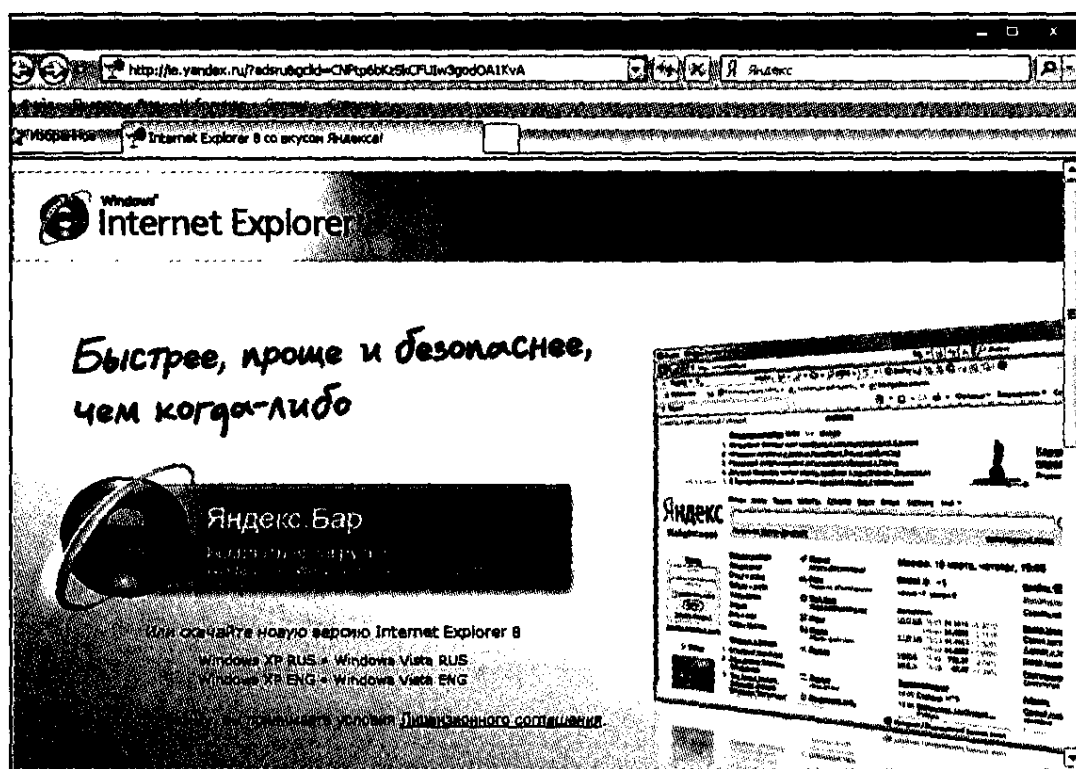
но кто же Москву всей Россией считает?), а здесь появляется возможность мгновенно получить платеж откуда угодно. Ну и, естественно, расплачиваться с вашими сотрудниками тоже можно электронными деньгами, особенно если они где-то далеко, что не редкость в наш информационный век.

Выбираем браузер

Не утихают споры о преимуществах того или иного браузера – какой выбрать?

Мы будем рассматривать программы, при помощи которых осуществляется путешествие по Сети. Сейчас существует множество таких программ (браузеров), и у пользователя есть выбор. Мы рассмотрели лучшие варианты на сегодняшний день, и любезно представляем их вам. Все представленные программы являются бесплатными и обладают русскоязычным интерфейсом. Итак, начнем.

Internet Explorer 8



Internet Explorer является самым популярным браузером в мире. Но большим числом пользователей браузер обязан лишь тому, что они просто не знают о существовании других, более быстрых и удобных браузеров. Но этот продукт лучше все-таки иметь в компьютере, потому что многие программы используют компоненты IE и без него кор-

ректно работать не будут. Ввиду популярности этого браузера многие сайты сделаны именно под него, и это иногда заставляет возвращаться к Internet Explorer.

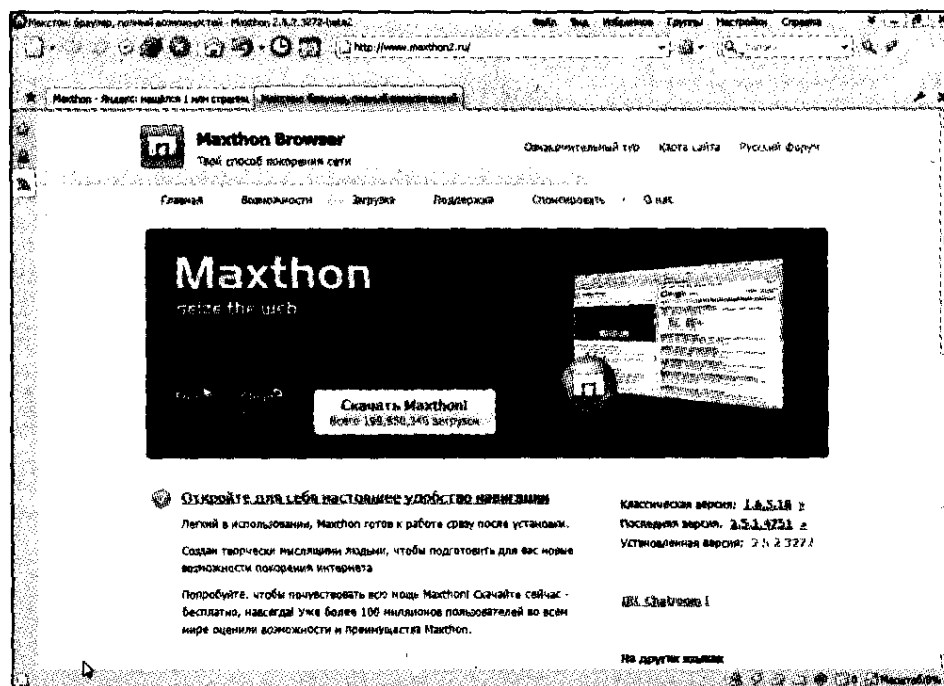
Что нового в восьмой версии браузера Internet Explorer? Наконец-то появилась нормальная система вкладок, которая позволяет более или менее удобно работать в Интернете. Существенно повысилась скорость загрузки страниц, добавились читалка новостей, фишинг-защита (защита от интернет-мошенничества) и еще некоторые мелкие нововведения, которые в общем-то приближают уровень Internet Explorer к уровню других современных и популярных браузеров.

IE8 бесплатно скачивается и устанавливается. Каков итог? Если вы хотите оставаться на Internet Explorer, то вам подойдет именно восьмая версия.

Разработчик: Microsoft Corporation

Сайт: <http://microsoft.ru/> — включает большинство современных достижений в области браузерных технологий, поддерживает большинство сайтов, высокая скорость последней версии; имеются недоработки, поэтому приходится ждать обновлений.

Maxthon 2.02.29



Этот браузер построен на основе Internet Explorer. Фактически это тот же IE, но со значительно расширенной функциональностью. Например, в браузере реализована функция закрытия надоедающих всплывающих окон, а также очень удобное управление мышью. В программу встроена поддержка скинов, что не может не порадовать

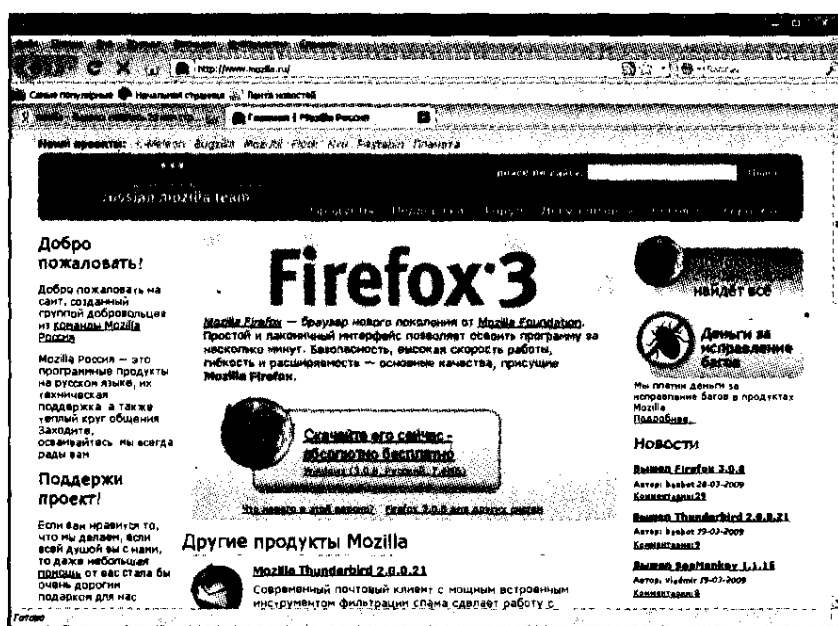
эстетов. В программе есть множество возможностей: быстрый перевод веб-страниц, автопрокрутка и многое другое.

Разработчик: Mysoft Technology

Сайт: <http://maxthon.com/> — значительное расширение функциональности детища Microsoft, увеличение скорости работы, критические замечания отсутствуют, но функциональность меньше, чем у других топовых браузеров.

Сайт: <http://www.myie2.ru/> — значительное расширение функциональности детища Microsoft, уникальные функции, стабильная и быстрая работа, критические замечания отсутствуют.

Mozilla Firefox



Как вы все знаете, самой заметной функцией браузера Firefox является расширяемость, поэтому следует упомянуть об этой возможности более подробно.

Firefox можно дополнить какой угодно функцией при помощи различных примочек. Допустим, вы нашли интересное дополнение. Что делать дальше? Если вы нашли его во Всемирной сети, то вам достаточно будет лишь нажать на ссылку расширения. Браузер сам обнаружит и установит его. Если файл находится на вашем жестком диске, зайдите в меню «Файл», выберите пункт «Открыть файл», в строчке «Тип файлов» укажите «Все файлы» и выберите то расширение, которое хотите сейчас установить.

Для удаления откройте меню «Инструменты», загрузите «Менеджер расширений», выберите расширение, нажмите кнопку «Удалить» и перезагрузите браузер.

Большое число расширений вы сможете найти на сайте <http://fozum>.

mozilla-russia.orgFasterfox/. Приведу только некоторые из них, чтобы показать возможность браузера FireFox к расширяемости.

Сайт: <http://fasterfox.mozdev.org/> – цель данного расширения – ускорение работы браузера, с которой этот плагин успешно справляется. Каждый пользователь FireFox просто обязан установить этот модуль.

Flashblock 1.3.3a1 и Adblock Plus 0.5.10 – плагины, блокирующие флэш-графику и рекламу соответственно. Оба настраиваемы, поэтому проблем с ними возникнуть не должно.

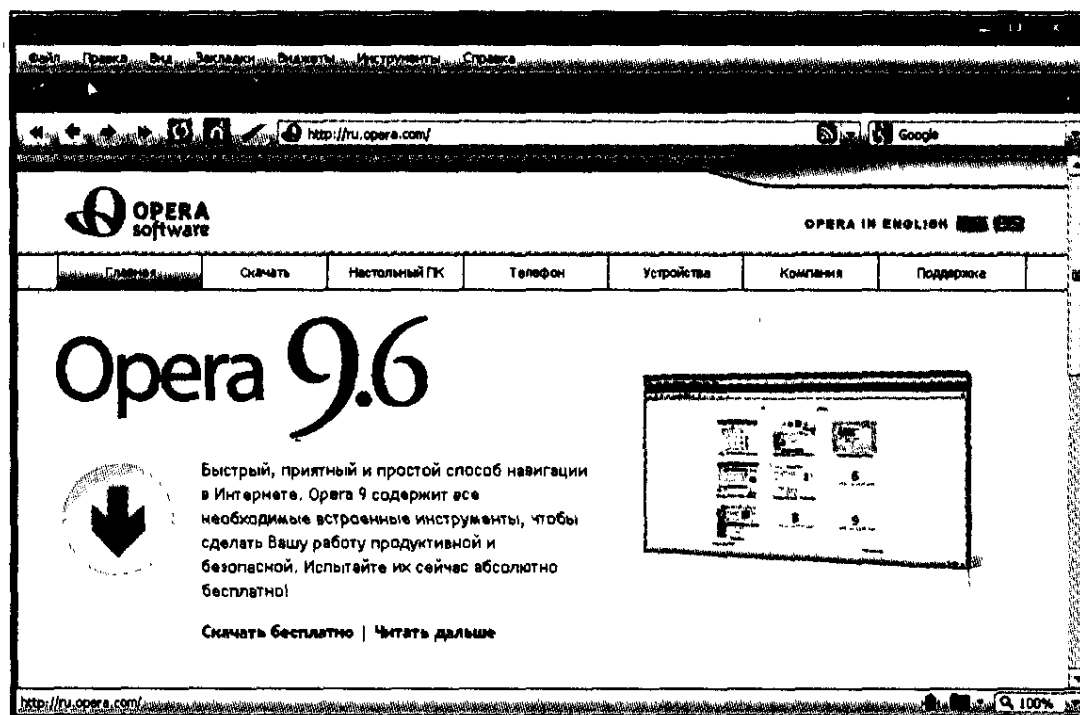
Locationbar 2 – данный плагин отлично модифицирует отображение адресной строки, делая работу с ней гораздо более понятной и удобной.

Убедились, что возможности расширения FireFox безграничны? Единственный недостаток заключается в том, что все это огромное количество плагинов нужно еще установить, но на это требуется время. Так что выбирать вам, дорогие читатели.

Разработчик: Mozilla.org

Сайт: <http://mozilla.org> – хорошая скорость работы, поддержка множества плагинов; не поддерживает некоторых важных функций, доступных в IE; наличие уязвимостей, необходимость установки расширений для комфортной работы.

Opera 9.xx



Я опишу наиболее значительные дополнения, внесенные в девятую часть браузера, а также самые востребованные возможности, которые отсутствуют в продуктах конкурентов.

Первое, о чем стоит упомянуть, – это необычное управление браузером Opera. Вы можете управлять браузером как при помощи голоса (для этого установите необходимые библиотеки размером около 10 Мб), так и с помощью специальных «мышинных» жестов. На них остановлюсь подробнее.

Управление жестами осуществляется на основе удержания правой кнопки мыши и совершения различных ранее заданных движений. Например, вы удерживаете правую кнопку мыши и делаете движение влево – этим вы переходите на предыдущую страницу. Удерживая клавишу-модификатор Shift и совершив такое же движение, вы перейдете на первую страницу. Таким образом, при помощи жестов вы можете осуществить практически любое действие, что очень удобно. Посмотреть и настроить список жестов вы можете, пройдя по следующему пути: «Инструменты» → «Настройки» → «Горячие переходы» → «Настройка мыши» → «Править».

Что касается нововведений, реализованных в девятой версии браузера Opera, то их тоже великое множество. Реализована поддержка виджетов – мини-приложений, размещающихся на вашем рабочем столе, например, большие аналоговые часы или информер погоды. Чаще всего эти приложения не относятся напрямую к работе браузера, но нужно привыкнуть, что просто браузеры уже неконкурентны. Скачать их и установить довольно легко: выбираете вкладку «Виджеты» → «Добавить» – и вас перебрасывает на сайт <http://widgets.opera.com/>, где вы выбираете и скачиваете понравившееся приложение. Установка не вызовет затруднений. Управление установленными приложениями осуществляется там же, только во вкладке «Управление».

Очень удобным нововведением в браузере стало отображение страниц-миниатюр. Если пользователь открывает такое количество вкладок, что прочтение адреса становится невозможным, пользователь просто наводит мышью на интересующую вкладку и видит ее изображение в миниатюре. Таким образом, не нужно прощелкивать все страницы в поисках нужной, а просто пару раз навести мышку. Такой шаг очень хорошо экономит время.

Также в браузере Opera реализован удобный блокировщик содержимого сайтов – существует возможность индивидуально настроить правила отображения каждого портала в отдельности. Например, на одном сайте всплывающие окна носят рекламный характер, поэтому их лучше заблокировать. Зато многие форумы используют систему обмена личными сообщениями именно при помощи таких всплывающих окон.

В браузере реализовано еще множество возможностей, которые не так важны, поэтому я не стал о них рассказывать в своем кратком обзоре.

Разработчик: Opera Software

Сайт: <http://opera.com/> – самый быстрый браузер, высокая функциональность, удобный интерфейс, поддержка виджетов; не поддерживает некоторых важных функций, доступных в IE; наличие уязвимостей и мелких ошибок.

Подведем итоги

Заканчиваю обзор лучших, на мой взгляд, интернет-браузеров. Что выбрать, зависит от вас. Мое субъективное мнение – ставить браузер Opera для простого использования Интернета, а открывать Internet Explorer в том случае, если нужно воспользоваться какой-нибудь его функцией. Как вариант можно заменить Opera «огненной лисой» – выбор между этими двумя браузерами на любителя. Пользоваться только IE в чистом виде я бы не стал – лучше установить надстройку. Но в любом случае выбор за вами, уважаемые читатели.

Безопасность пользования Интернетом

Общие рекомендации

1. Многие сайты созданы специально для получения данных о посещающих их людях. Вывод: не лезьте туда, куда вам не надо, или включите в обозревателе максимальную защищенность, т.е. без cookies и скриптов (про ActiveX вообще помолчим – последние проблемы с безопасностью браузеров Netscape и IE как раз были основаны на ошибках в ActiveX). Стоит задуматься, какие сайты могут заслуживать вашего доверия, а какие нет, потому что веб-сервер, используя множественные ошибки операционной системы от Microsoft, может делать с вашим компьютером практически все что угодно. Без проблем может выкачать у вас любой файл, и вы можете так никогда и не узнать, что конфиденциальная информация стала достоянием общественности. По возможности используйте при выходе в Интернет анонимные прокси-серверы (в любом поисковике по ключевому слову проху).

2. Желательно установить какой-нибудь персональный firewall, который перекроет доступ к лишним портам (ZoneAlarm, Outpost и т.д.). С помощью firewall вы сможете контролировать доступ программ к Интернету.

3. Ни в коем случае не нужно забывать о таких элементарных вещах, как обычный антивирус, что-то вроде Dr.Web, AVP и т.д. Имея

последние обновления антивирусов, можно предупредить заражение компьютера каким-либо «трояном» или вирусом. Поэтому помимо firewall рекомендуется еще какой-нибудь резидентный антивирус.

4. Самое опасное, что может ожидать вас в Интернете, — это, конечно, обыкновенная почта, иногда несущая в себе «смерть». Уже достаточно давно в компьютерном мире существуют вирусы и «трояны», которые распространяются с огромной скоростью посредством Интернета и электронной почты. Последние из них, например I Love You, за считанные дни вывели из строя десятки тысяч компьютеров. Вирус считывал вашу адресную книгу и отправлял от вашего имени письмо, содержащее в себе некоторый текст и скрипт, который оседал в вашей системе, используя ошибки в почтовом клиенте Outlook Express (вирус написан на языке Vbscript, технически его может реализовать практически любой студент, изучающий этот язык программирования). Outlook Express автоматически запускает файлы, которые идут с письмом, в attachment, и не надо иметь много фантазии, чтобы понять, чем это грозит.

Также стоит упомянуть вирус Klez, который использовал уязвимость в защите IFrame, чтобы запускаться автоматически при просмотре зараженных сообщений. Предотвратить это можно, установив заплатку, любезно предоставленную Microsoft. Чтобы вылечить уже зараженный компьютер, можно воспользоваться утилитой для лечения Klez (всех версий), предоставленную лабораторией Касперского.

Ваш почтовый клиент — это следующая ступень вашей защиты после firewall и антивируса; я могу рекомендовать почтовый клиент The BAT, который является одной из лучших программ в своем классе, но не стоит забывать, что и в нем были обнаружены уязвимые места, которые использовал вирус, — Stator.

5. На данный момент существует множество интернет-пейджеров типа ICQ, IRC и других. Помните, что ваши собеседники не обязательно относятся к вам лояльно, поэтому, не убедившись в этом, не выдавайте личной информации, которая может быть использована против вас или для взлома вашего компьютера, почтовых ящиков и так далее. Желательно указывать о себе как можно меньше информации — только то, что необходимо, и не более, иначе, основываясь на ваших данных, можно будет провести атаку на пароль того же ICQ с помощью составленного словаря. Скрывайте все, что только можно, и, конечно же, свой IP. Не используйте дополнительных сервисов (таких, например, как личная страничка в ICQ), так как в них тоже очень много лазеек.

6. Если у вас есть локальная сеть и «зашаренные» диски — значит, вы более чем потенциальная жертва. Самые примитивные сканеры

обнаружат открытые соединения и смогут подключить ваши ресурсы как сетевые диски. Вот такой сервис можете по незнанию нам оказывать... А чтобы этого не случилось, обратите внимание на привязку tcp/ip – dial up adapter и оставьте там только привязку к клиенту microsoft network – и все будет о'key.

7. Не стоит забывать о снифферах, с помощью которых ваши пароли могут стать достоянием общественности. Чтобы защитить конфиденциальную информацию нужно использовать программы шифрования трафика, такие как PGPNet, которая входит в комплект программы PGP Freeware.

Помимо антивирусной программы необходимо иметь и другие программы для безопасной работе в Интернете. Например, файервол. Рекомендую Outpost Firewall Pro. Его можно найти и скачать способами, описанными мной ранее.

Для чего нужен Outpost Firewall Pro

Главная причина, по которой применение Outpost и любого другого файервола становится необходимым, – это присутствие хулиганов в сети Интернет. Этих людей называют хакерами или взломщиками. Обычно в роли хакера выступает опытный программист, который одновременно является специалистом по компьютерным сетям.

Взломщик – это человек, получающий несанкционированный доступ к компьютеру или системе. Средства массовой информации часто совмещают эти понятия и называют хакером любого, кто проникает в среду чужого компьютера. Раньше, чтобы взломать систему, требовались некоторые усилия, однако в наши дни существуют программы, которые делают это автоматически. Их могут использовать даже дети, не имеющие специальных знаний и опыта.

В Интернете эти программы можно найти без труда. Многие из них распространяются по Сети в виде почтовых вложений. Если такая программа попадает в компьютер пользователя, она посылает сигнал о своем местонахождении «домой», на центральный сайт. Таким образом, хакер может следить за удаленным компьютером незаметно для пользователя. Он получает возможность фиксировать все движения курсора и нажатия клавиатуры на этом компьютере и может легко узнать номер кредитной карты или пароли. Звучит невероятно, но факт остается фактом.

Другой реальной угрозой в Интернете стали вирусы, распространяемые с почтой. Их развелось такое количество, что если с компьютером творится что-то неладное, первой вероятной (и, как правило, действительной) причиной является вирус.

Основные угрозы при работе в сети Интернет

- В сети Интернет пользователь, находящийся за тысячи миль от вас, может получить доступ к вашим данным проще, чем сосед из дома напротив.
- Если соединение с вашим компьютером получено, все файлы, расположенные в нем, могут удаленно просматриваться, копироваться и удаляться.
- Ваш компьютер могут использовать для атаки другого компьютера так, что вы не будете знать об этом.
- Хакер может вывести из строя ваше интернет-соединение просто ради забавы.
- Ваши пароли, данные кредитной карты, домашний адрес становятся легкодоступными в Сети.
- Ваша персональная информация может собираться по разным причинам без вашего ведома и согласия.

Как работает Outpost Firewall Pro

Outpost – это персональный файервол (брандмауэр – так техническим языком называют барьер между вашим компьютером и остальной сетью Интернет). Его можно сравнить с замком на двери вашего дома. Наверняка большинству ваших соседей вы доверяете, не опасаясь, что они вторгнутся в ваш дом, испортят или украдут что-нибудь. Обычно только некоторые из них не заслуживают доверия. Однако если ваш район является густонаселенным, количество неблагонадежных людей увеличивается.

В Интернете мы наблюдаем сходную ситуацию, только количество соседей исчисляется сотнями миллионов. Лишь небольшой процент от этого количества людей имеет хулиганские наклонности, но это уже много. Outpost Firewall не только закрывает «двери» вашего компьютера, но и делает его невидимым в Интернете. В обычных условиях компьютер пересылает по Сети свой адрес. Это как табличка с номером вашего дома или номерной знак вашего автомобиля. Этот адрес могут видеть другие пользователи. Outpost делает его невидимым в Интернете, в том числе и для хакеров: они просто не смогут определить, что ваш компьютер подключен к Сети.

Основные функции Outpost Firewall Pro

- Защищает компьютер сразу после установки.
- Имеет настройки по умолчанию для новых пользователей.
- Оптимальная защита действует автоматически во время установки.
- Опытные пользователи могут настраивать фаервол по своему желанию.
- Делает компьютер невидимым в сети Интернет.
- Защищает открытые порты компьютера от вторжений.
- Пользователь может назначать перечень доверенных приложений.
- Применение подключаемых модулей для повышения функциональности фаервола.
- Блокирует рекламные интернет-объявления (баннеры или всплывающие окна), которые могут отвлекать вас или замедлять скорость соединения.
- Защищает компьютер от контролирования с удаленного узла.
- Предупреждает пользователя о попытке скрытого приложения послать «ответный сигнал» хакеру.
- Поддерживает все последние версии Windows, сохраняя свои функции в случае обновления системы.
- Для своей работы использует мало системных ресурсов и существенно не влияет на производительность вашей системы.
- Улучшенный «Журнал Событий» позволяет видеть любое событие, происходящее внутри системы.
- Успешно пройдены известные «тесты на уязвимость».
- Многоязыковая поддержка: Outpost Firewall поставляется на 14 языках, в том числе и на русском.

Инсталляция Outpost Firewall Pro – процесс установки Outpost Firewall Pro – аналогична инсталляции других программ, работающих в среде Windows. Чтобы начать установку программы Outpost Firewall Pro, выполните следующие действия.

1. Скачайте одну из последних версий Outpost Firewall Pro. Вы без проблем найдете ее на файлообменниках, причем даже с серийником.

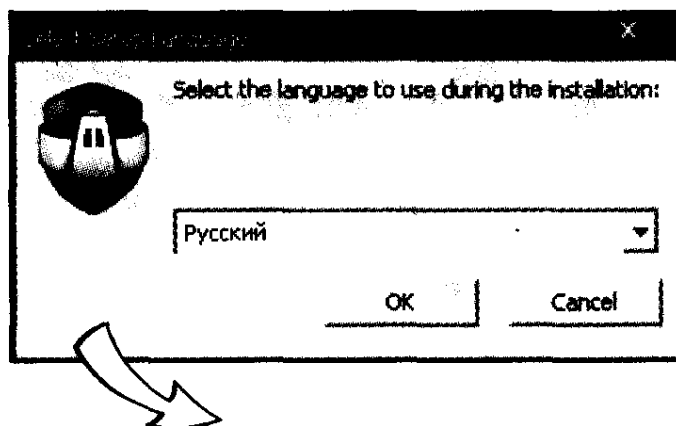
2. Отключитесь от сети Интернет и закройте все активные приложения.

3. Распакуйте архив, в котором находятся инсталляционный пакет программы и регистрационные данные.

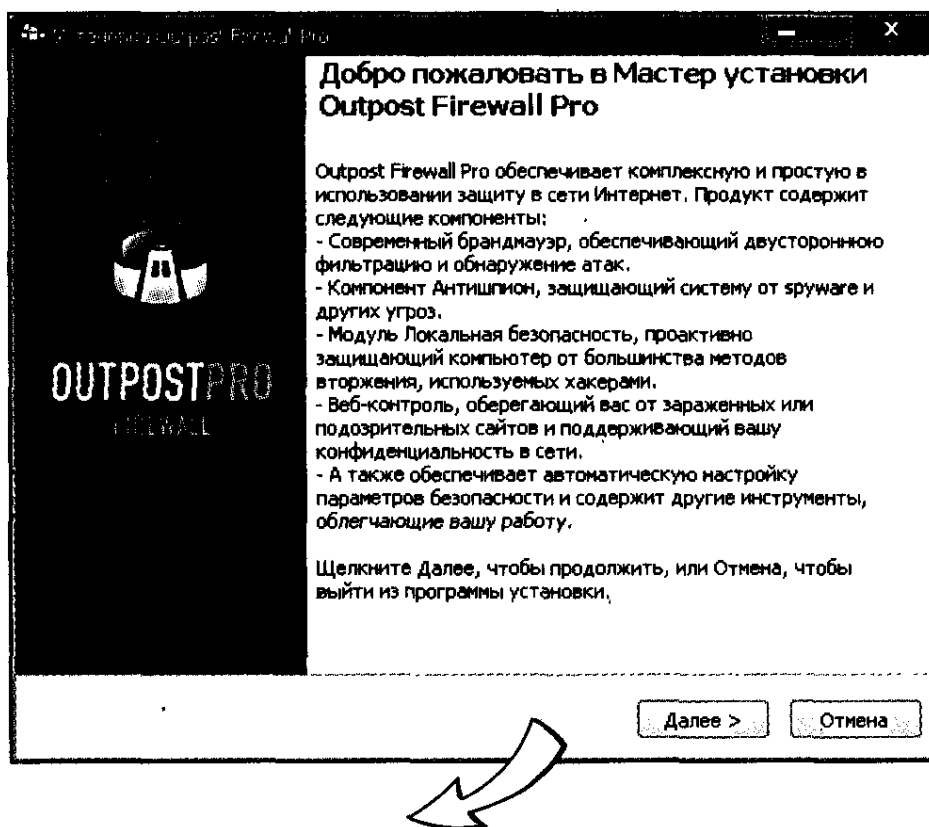
4. Запустите инсталляционный файл OutpostProInstall.exe. Процесс установки состоит из нескольких шагов. После каждого шага появляется диалоговое окно. Оно содержит кнопку «Далее», с помощью которой можно продвигаться к следующему шагу установки, кнопку

«Назад», которая позволяет вернуться к предыдущему шагу, и кнопку «Выход», чтобы прервать процесс установки.

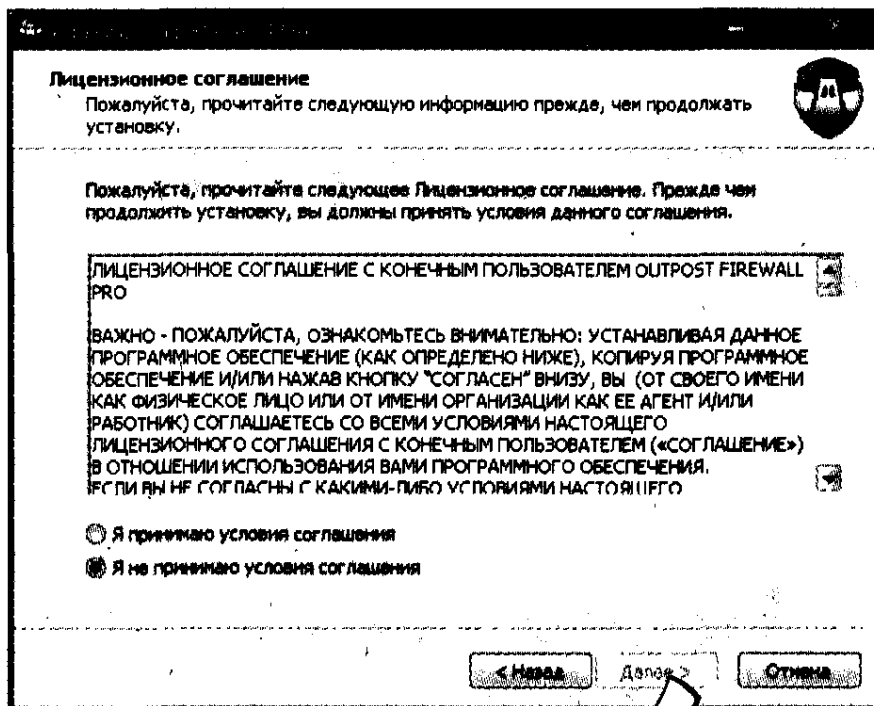
5. Установка Outpost начинается с окна выбора языка интерфейса. Среди перечисленных языков выберите Russian и нажмите кнопку «ok».



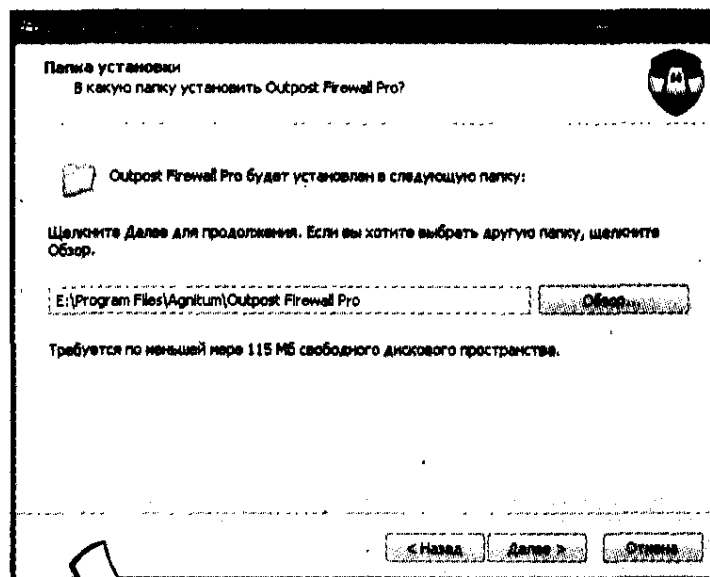
Далее появится окно приветствия, напоминающее пользователю о том, что нужно закрыть все программы Windows.



После нажатия кнопки «Далее» вас спросят о принятии условий лицензионного соглашения об использовании Outpost Firewall. Прочитайте внимательно. Кнопка «Далее» активизируется только в том случае, если вы выбираете пункт «Принимаю», подтверждая тем самым, что согласны с лицензионным соглашением.

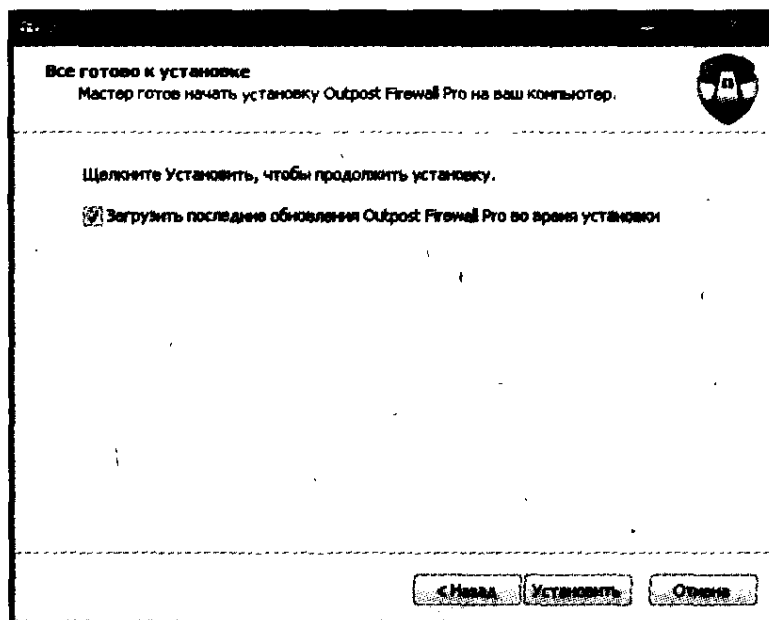


После нажатия кнопки «Далее» будет показан путь установки программы:



Выберите папку, в которую будут помещены компоненты Outpost Firewall. Вы можете использовать папку, предлагаемую по умолчанию, или можете назначить ее самостоятельно (лучше использовать предлагаемое по умолчанию).

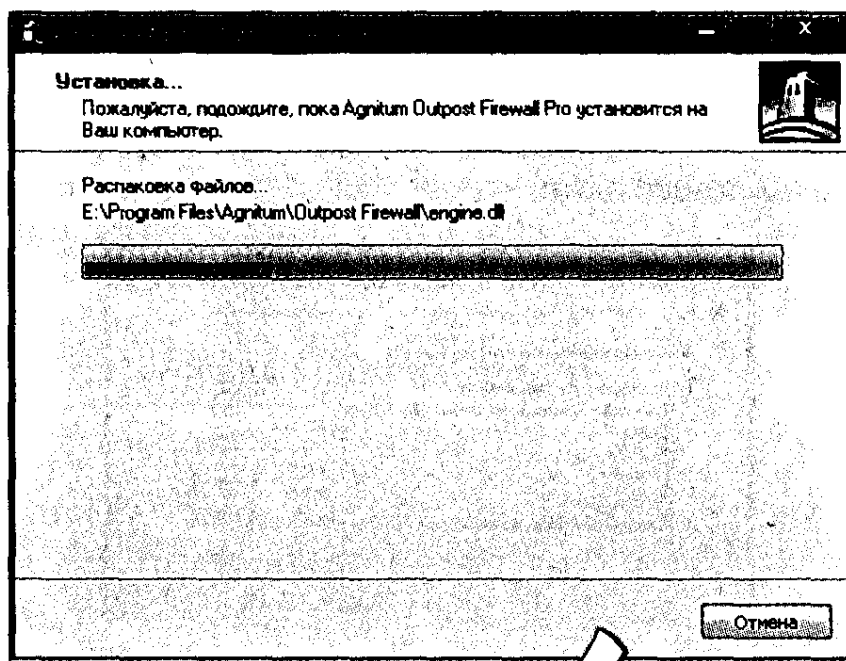
С помощью кнопки «Далее» перейдите к окну «Начало инсталляции»:



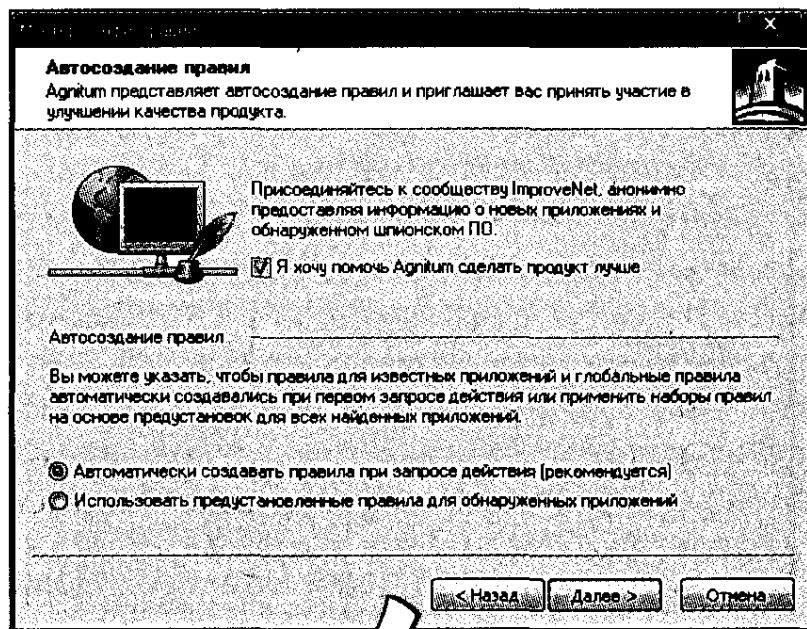
Это последний шаг перед началом процесса установки. Если вам понадобится отменить проделанные операции, воспользуйтесь кнопкой «Назад». Если вы хотите продолжить установку, нажмите кнопку «Далее».

Инсталляция Outpost Firewall Pro (продолжение)

В следующем окне будет отображаться процесс установки Outpost Firewall:



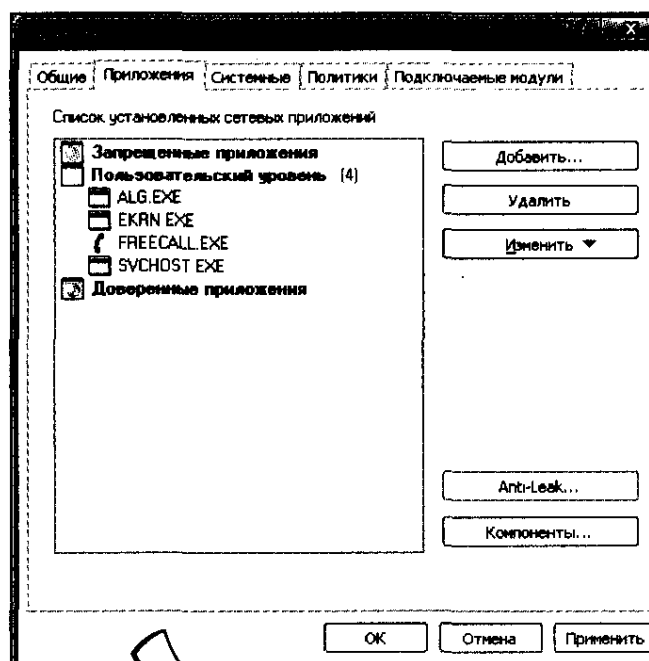
По окончании операции вам будет предложено применить автоконфигурацию правил для приложений и сетевых настроек:



Если вы хотите пропустить автоконфигурацию, нажмите кнопку «Пропустить» или нажмите кнопку «Далее», чтобы ее принять. Настоятельно рекомендуем принять автоконфигурацию правил файрвола, пока не научитесь создавать некоторые из них вручную, и нажать кнопку «Далее». Вы сможете изменить данные настройки в любое время.

После этого Outpost Firewall Pro начнет поиск приложений на вашем жестком диске, которые могут использовать доступ в Интернет. Outpost Firewall назначит отдельное правило для каждого приложения. Правила создаются для обеспечения оптимальной производительности и защиты приложений. По окончании поиска в следующем окне вам будет предложено подтвердить автоконфигурацию правил для приложений.

Чтобы посмотреть список приложений, для которых действует автоконфигурация, нажмите кнопку «Подробности», после чего на экране появится следующее окно:

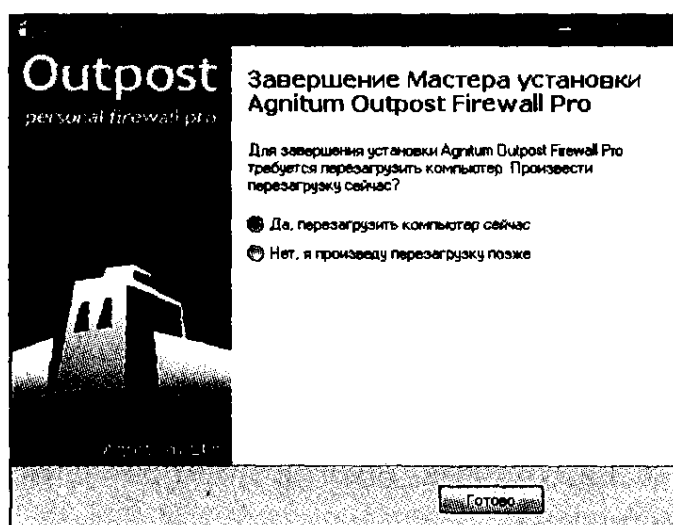


Если нужно отменить автоконфигурацию для какого-либо правила, просто снимите флажок напротив соответствующего компонента. Для закрытия окна нажмите «ок», после чего кнопку «Далее» для того, чтобы продолжить процесс установки.

Следующий этап установки – Outpost Firewall автоматически обнаруживает сетевое окружение и отображает окно, аналогичное предыдущему, с той лишь разницей, что оно содержит настройки сети.

Посмотреть подробности сетевых настроек можно, нажав кнопку «Подробности». Вы сможете изменить данные настройки в любое время. Настоятельно рекомендуем вам подтвердить автоконфигурацию правил для сетевого окружения, выбрав опцию «Применить автоконфигурацию правил», и нажать кнопку «Далее».

После завершения автоконфигурации на экране появится сообщение об окончании установки программы.



Нажмите кнопку «Готово». Появится диалоговое окно с запросом о перезагрузке компьютера. Для окончания установки Outpost Firewall необходимо нажать на кнопку «ок» и перезагрузить ваш компьютер. На этом этапе заканчивается установка файервола на ваш компьютер.

Работа и настройка Outpost Firewall

После загрузки значок Outpost Firewall можно увидеть в системном трее (system tray) в правом нижнем углу рабочего стола Windows.

Если по какой-то причине этого значка нет, значит, Outpost Firewall не осуществляет защиты вашего компьютера. Тогда файервол необходимо запустить вручную, последовательно нажав на кнопку «Пуск», далее меню «Программы» → «Agnitum» → «Outpost Firewall 2.0» → «Outpost Firewall».

Для завершения работы Outpost Firewall необходимо щелкнуть по его значку в системном трее правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбрать «Выход» с остановкой сервиса.

В контекстном меню вы увидите еще несколько пунктов:

- «Открыть Outpost Firewall» – разворачивает главное окно Outpost;
- «Политики» – открывает меню, где можно изменить политику файервола: «Режим бездействия», «Режим разрешения», «Режим обучения», «Режим блокировки» и «Блокировать все» (настоятельно рекомендуем оставить «Режим обучения»);
- «Параметры...» – открывает диалоговое окно «Параметры»;
- «Поверх всех окон» – при выделении сохраняет текущее окно Outpost Firewall поверх остальных окон;
- «О программе» – показывает текущую версию Outpost Firewall, перечень всех модулей пакета и их версии;
- «Выход» – скрывает значок Outpost Firewall из системного трея, но при этом сохраняются функции файервола, такие как контроль, блокировка соединений, баннеров и др.;
- «Выход с остановкой сервиса» – закрывает значок в системном трее и завершает работу Outpost Firewall, при этом защита компьютера не производится.

Outpost Firewall имеет встроенную базу данных известных приложений. Разработчики ввели оптимальные параметры для всех типов приложений, поэтому вам не придется долго решать, как с ними поступить. В Outpost Firewall приложения разделяются на три группы.

Запрещенные – сетевой доступ для них заблокирован.

Пользовательский уровень – получают ограниченный сетевой доступ с использованием протоколов, портов и направлений, определенных политиками (правилами).

Доверенные – все сетевые операции для них разрешены.

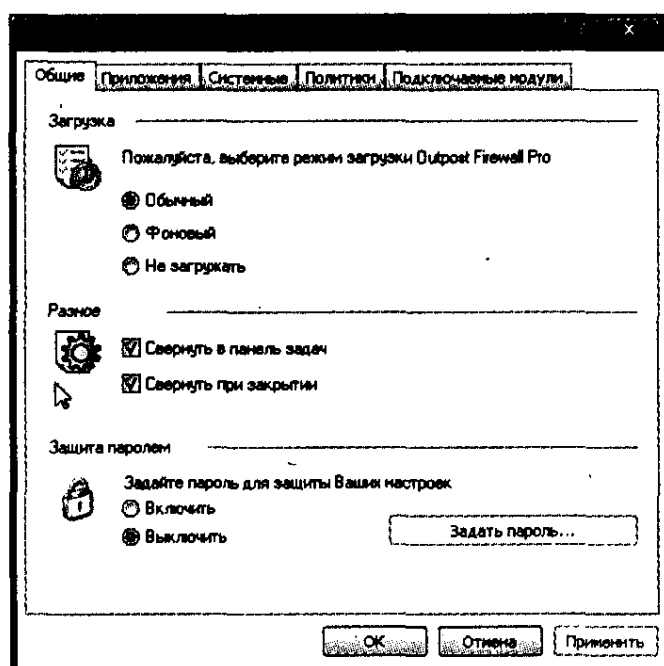
На рисунке видно, что приложение «Internet Explorer» запрашивает исходящее соединение; показаны вид, основные параметры соединения, а также даны варианты фильтрации приложения.

Если вы не можете принять решения в отношении какого-либо приложения, то просто следуйте рекомендациям Outpost Firewall.

В «Режиме обучения» Outpost Firewall предлагает на выбор следующие действия по отношению к приложению, которое запрашивает удаленное соединение:

- «Разрешить этому приложению выполнять любые действия» – выбрав этот пункт, вы разрешаете весь сетевой трафик для данного приложения, и оно получает статус «Доверенное приложение».
- «Запретить этому приложению выполнять какие-либо действия» – при выборе этого пункта, весь сетевой трафик для данного приложения становится недоступным, и оно получает статус «Запрещенное приложение».

- «Создать правило на основе стандартного» – выбрав этот пункт, вы создаете правило, ограничивающее для данного приложения его сетевой доступ по портам и протоколам; при этом используются встроенные разработчиками настройки, которые подходят для большинства операций; приложение включается в список «Пользовательский уровень».
- «Разрешить однократно» – вы можете выбрать этот пункт, если не уверены в надежности этого приложения и хотите узнать, как оно будет себя вести; при этом удаленное соединение для этого приложения разрешается один раз.
- «Блокировать однократно» – вы можете выбрать этот пункт, если не доверяете приложению, которое запрашивает удаленное соединение, но не хотите заблокировать его полностью; при этом удаленное соединение для данного приложения блокируется один раз.
- Вы можете создать собственное правило для приложения, не применяя стандартных настроек. Чтобы создать правило, выберите пункт «Создание правила на основе стандартного», из ниспадающего списка с правой стороны выберите последний пункт «Другие». Появится диалоговое окно «Правила», в котором вы сможете создать правило для этого приложения.



Спустя некоторое время после того как вы освоитесь с Outpost Firewall, разберетесь с принципами его функционирования и работы, можете попробовать изменить «Политики для каждого из приложений», изменить параметры подключаемых модулей, таких как «Блокировка рекламы», «Содержимое», DNS и т.д. На этом основные настройки файервола закончены.

Ad-Aware: очищаем компьютер от вредоносных программ

Введение

К сожалению, современный пользователь должен опасаться не только хакеров, пытающихся пробраться на его компьютер из Интернета, и вирусов, размножающихся, как кролики. Существует еще один тип вредоносных программ — это «троянские кони», сборщики статистики, личных данных и т.д. Эти маленькие программы поселяются на компьютере и часто вредят, ничем себя не выдавая. Крошечные программы-паразиты позволяют их автору собирать конфиденциальную информацию с вашего компьютера: пароли, файлы, сообщения, а затем передавать ее злоумышленнику. И антивирусные средства против них не всегда эффективны, поскольку вирусами они, по своей сути, не являются — у них отсутствуют средства размножения.

Что же делать? Использовать специальные *средства для удаления «троянов»*. Сегодня мы рассмотрим одну из известных утилит шведских разработчиков *Ad-Aware* для нахождения и удаления кейлоггеров (keyloggers) и «троянов». Кроме того, Ad-Aware позволяет вычистить подозрительную информацию из браузера и других программ.

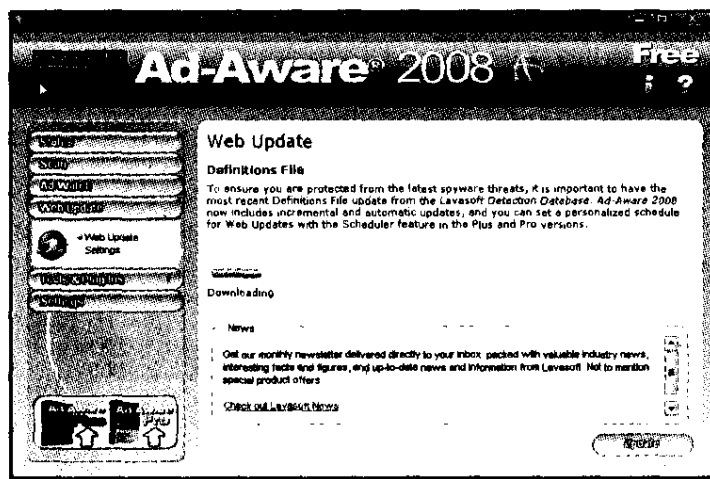
Установка

Как у большинства программ, вам нужно будет выбрать директорию установки, а также включить программу только для текущего или для всех пользователей вашего ПК. Если у вас установлена предыдущая версия Ad-Aware, то во время установки ее можно удалить.

Последняя версия программы — Ad-Aware SE. В ней произошло множество улучшений, таких как полноценный модуль обновления, улучшенный механизм поиска, возможность блокирования элементов Active-X в браузере и поиск неразрешенных ключей автозагрузки в реестре.

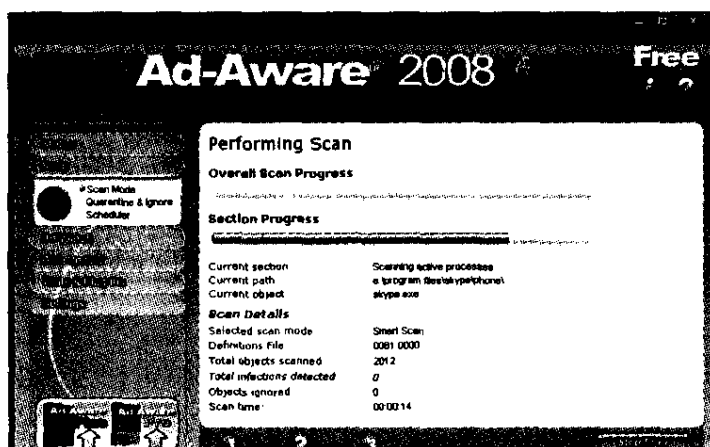
Работа с программой

Всего в программе 3 основных модуля: сам сканер, модуль непрерывного наблюдения Ad-Watch и механизм автообновления Webupdate. Сканер производит поиск «троянов» на выбранных дисках и каталогах. Модуль Ad-Watch заведует своевременной защитой системы. Выполняясь в фоновом режиме, он позволяет блокировать потенциально опасные действия, такие как посылка почты без ведома пользователя, попытки установления соединения через «опасные» порты и т.д. Надо сказать, что в облегченной бесплатной версии «Personal» модуль Ad-Watch отсутствует. Так что для онлайн-мониторинга придется купить (или найти взломанную, что не представляет особого труда) версию «Pro».



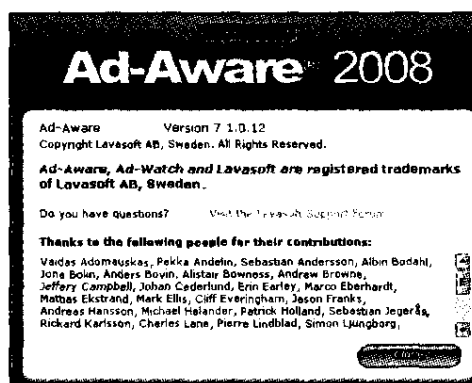
Модуль автообновления

Как и в любой программе, борющейся с вредоносными файлами, в Ad-Aware имеется модуль автообновления. Впрочем, он стандартен для программ такого типа, поэтому подробно мы его рассматривать не будем. Лишь напомним, что обновления следует производить регулярно — только тогда вы будете полностью защищены.



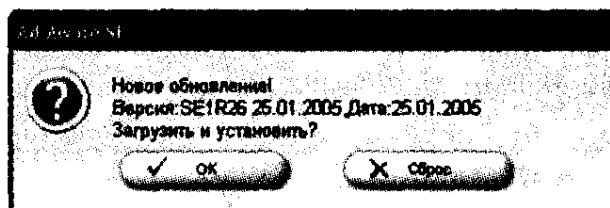
Основное окно программы

Интерфейс программы прост: основные функции вынесены в столбец справа, а вверху размещены кнопки настроек (Settings), автообновления (Open Webupdate), просмотра файлов в карантине (Objects in Quarantine) (о нем подробнее чуть ниже) и раздел «О программе» (About Ad-Aware).

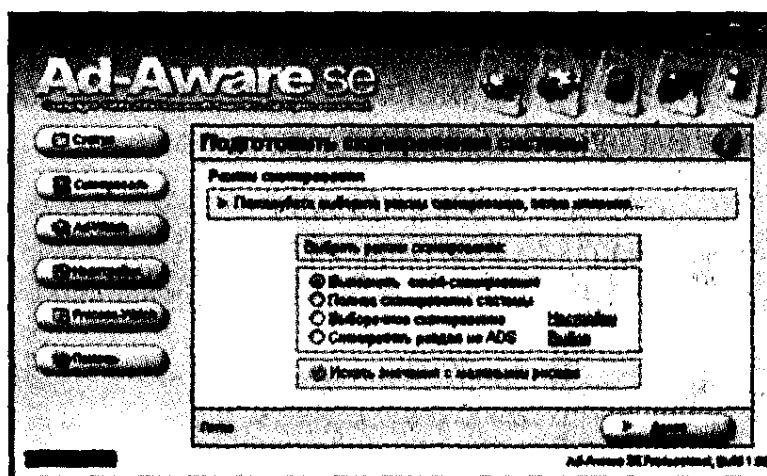


Информация о программе

При запуске программы сразу же открывается раздел «Статус». В нем нам любезно поведают о версии базы данных «троянов» («Файл обновления»), статусе монитора Ad-Watch и дате последнего сканирования системы. Если база данных «троянов» устарела, то программа предложит ее обновить.



Появилось новое обновление базы данных «троянов»!



Выбираем режим сканирования

Собственно, для проверки надо нажать кнопку «Старт», после чего следует выбрать один из четырех режимов сканирования.

1. «Выполнить smart-сканирование» — для поверхностного интеллектуального осмотра всей системы. Мы рекомендуем использовать этот вид проверки в большинстве случаев.

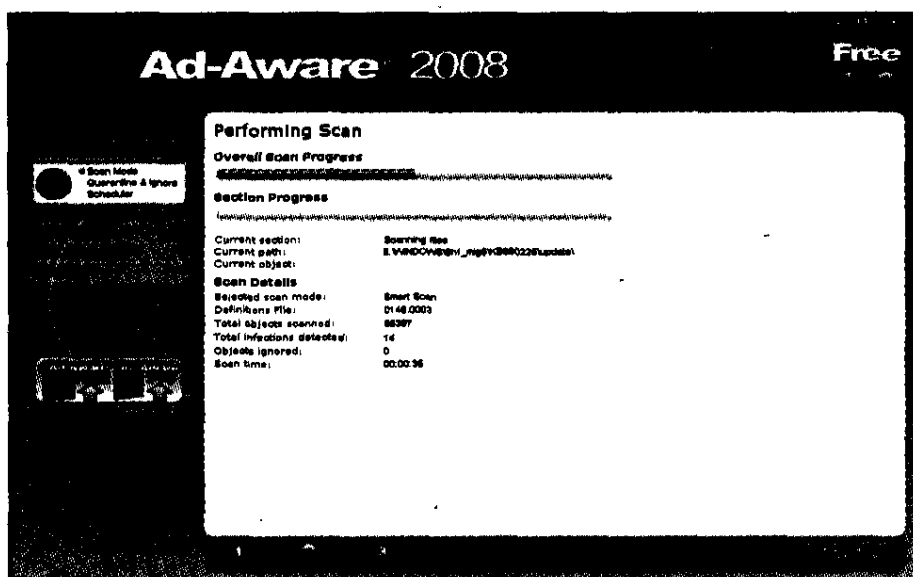
2. «Полное сканирование системы» — более продолжительное полное сканирование. Мы рекомендуем выполнять его при первом запуске Ad-Aware после установки.

3. «Выборочное сканирование» — проверяется только постоянный, предварительно определенный вами список папок с заранее заданными параметрами проверки. Эта функция будет полезна для частых проверок «опасных зон» — например, папок с новыми программами либо винчестера друга, который вы подключили к своему компьютеру для проверки.

4. «Сканировать раздел на ADS» — в этом режиме каждая выбранная папка будет сканироваться два раза: в первый раз будут выбраны все файлы, в которых есть хотя бы намек на вредоносное ПО, а на втором

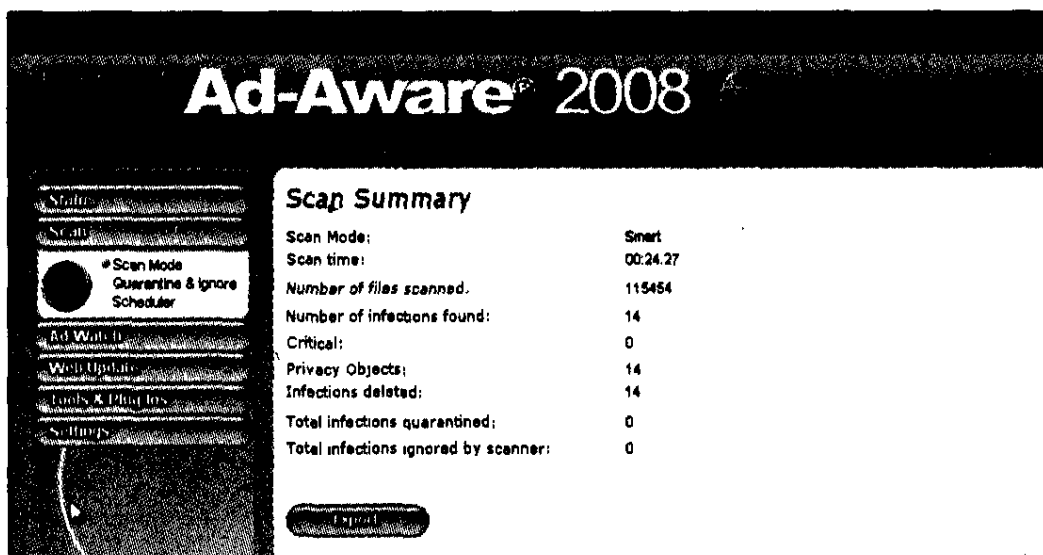
круге будет произведен их доскональный осмотр с целью точного определения. Это очень медленный режим, его стоит запускать лишь для разовой проверки, например, при создании точки восстановления.

Потом надо нажать кнопку «Далее» и терпеливо ждать результатов.



Выполняется сканирование

В это время будут проверены файлы, содержащиеся в указанных директориях, текущие процессы системы и ключи реестра. По окончании вам будет предложено просмотреть полный отчет о проверке, где будет содержаться информация обо всех просмотренных файлах и установках данной проверки.



Сканирование завершено

Ну и как? Будете еще доверять софту с www.superriperdownload.porod.ru?

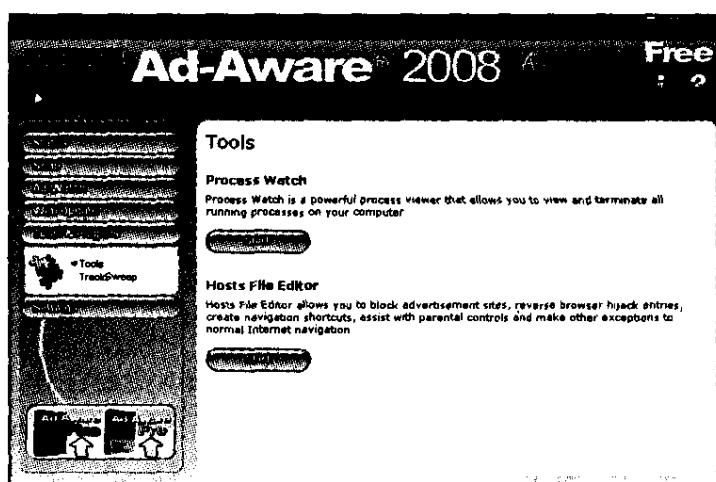
После этого вам будет предложено, что делать с этими файлами: удалить или ничего не делать.

Что будем делать с «троянами»?

Последнее, конечно, лучше... для «троянов». Если же вы поместите файл в карантин, то доступ к нему из других программ будет закрыт, но, в отличие от удаления, в случае необходимости вы сможете восстановить файлы. Мы считаем, что всегда лучше использовать именно этот режим, а после того как вы убедитесь в нормальной работе системы, удалить из карантина старые файлы и папки. Кстати, перед выполнением удаления или помещения в карантин не забудьте отметить все найденные вредоносные объекты галочками.

Дополнительные возможности

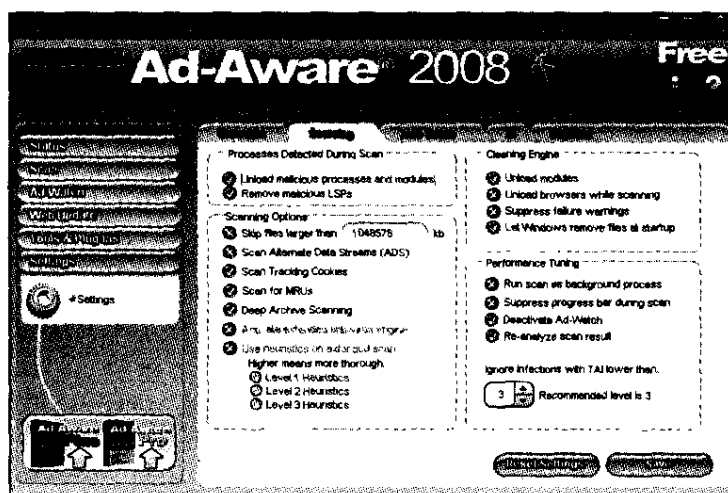
Давайте вернемся к главному окну программы и обратим внимание на клавишу «Process-Watch».



Менеджер процессов Ad-Aware

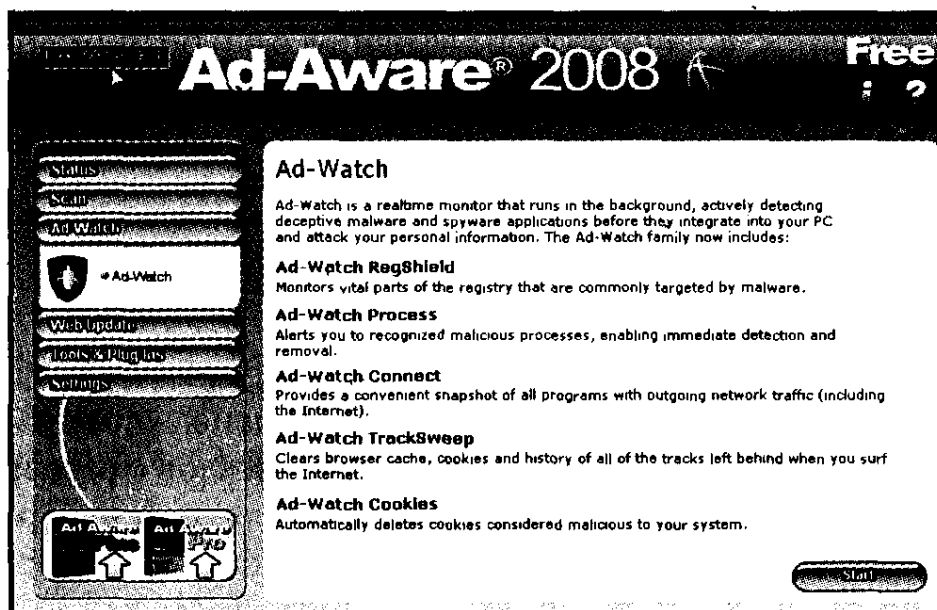
«Process-Watch» — это менеджер процессов Ad-Aware. Его работа похожа на стандартный диспетчер задач, встроенный в Windows, но есть и отличия. В менеджере можно увидеть подробнейшую информацию о процессе и сохранить эти данные в файл.

Клавишей «Надстройки» в главном окне вы можете выбрать дополнительные модули, помогающие в работе с программой.



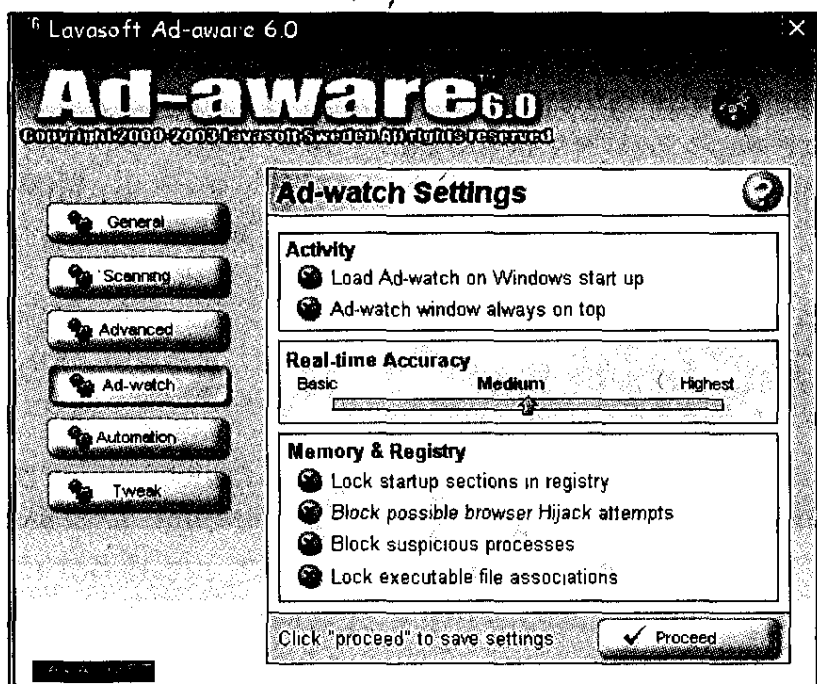
Дополнительные модули Ad-Aware

На мой взгляд, наиболее полезными могут быть дополнения LSP Explorer (модуль, служащий для отладки сетевых приложений) и VX2 Cleaner (обнаружение и удаление «трояна» VX2, не всегда поддающегося стандартной процедуре удаления Ad-Aware).



Настройка Ad-Watch

Ad-Watch – это уже серьезный, почти самостоятельный программный продукт. Это приложение позволяет в фоновом режиме контролировать такие действия, как изменение ключей реестра и появление запрещенных программ, cookies и pop-up'ов (их список можно редактировать). Так что ваш компьютер будет всегда защищен от вредоносных программ. К сожалению, в бесплатной, пользовательской версии этот раздел недоступен.



Заключение

Ad-Aware — хорошо зарекомендовавшая себя программа, позволяющая легко и просто вычистить все вредоносные программы в вашем компьютере. Версии Plus и Pro оснащены дополнительным модулем Ad-Watch, позволяющем отслеживать работу программ в реальном времени. В сочетании с антивирусом и брандмауэром программа Ad-Aware обеспечит вашему компьютеру полноценную защиту.

Менеджеры загрузок

Менеджеры загрузки (часто называемые менеджерами загрузки) значительно облегчают процесс скачивания файлов с серверов в Интернете на локальный компьютер. Пользователь, посещая различные сайты, может добавить в менеджер ссылки на файлы, которые он хотел бы скачать, и запустить их загрузку после того, как серфинг закончен.

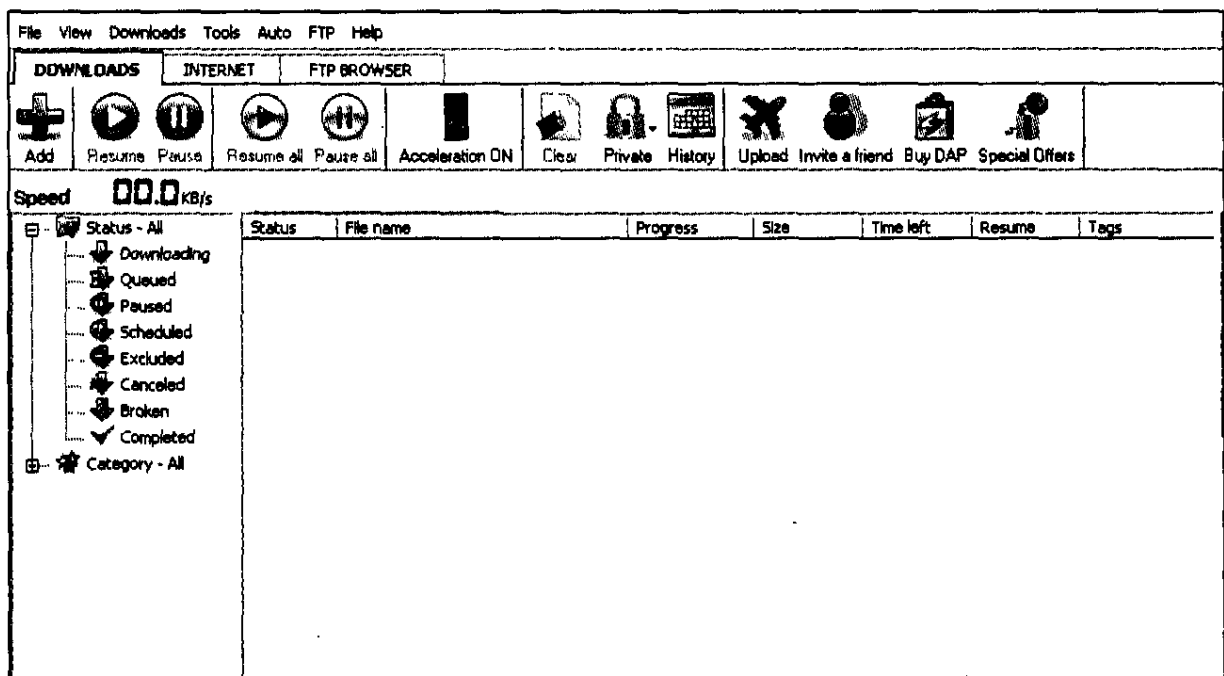
Таким образом, загрузка файлов при помощи менеджера может быть выполнена в то время, когда пользователь не работает в Интернете. Многие менеджеры загрузки позволяют указать время, когда необходимо скачать файлы. Помимо этого менеджеры могут докачивать файлы, то есть если загрузка была прервана и файл не был скачан полностью, то менеджер после повторного соединения с сервером продолжит скачивание файла с того места, где была прервана загрузка, а не будет скачивать весь файл заново. На этом список возможностей менеджеров загрузки не заканчивается: они могут интегрироваться с браузером, автоматически снижать скорость загрузки, когда пользователь работает в Интернете, хранить учетные данные для доступа к определенным серверам и так далее.

Здесь собраны краткие описания самых распространенных менеджеров и даны ссылки на сайты производителей.

Download Accelerator Plus

Сайт Download Accelerator Plus (speedbit.com).

Размер дистрибутива 3 мегабайта, *бесплатная* версия с ограничением по количеству потоков (10), с рекламой, отключенными возможностями по работе с ZIP-архивами и другими ограничениями. Полная версия стоит \$30, русскоязычный интерфейс.



Основные возможности:

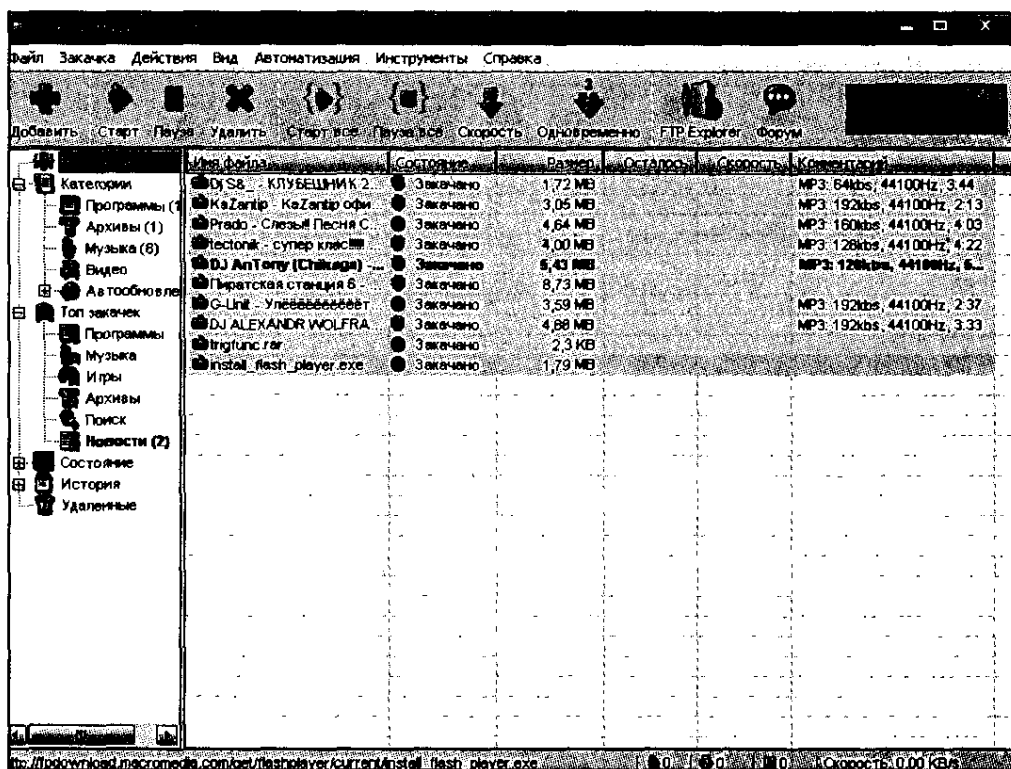
- Протоколы: FTP, HTTP.
- Работа через HTTP и FTP прокси-сервера.
- Интеграция в браузеры.
- Автоматический поиск зеркал.
- Частичная загрузка ZIP-архивов, просмотр их содержимого.
- Менеджер сайтов (хранение аккаунтов с последующей автоматической авторизацией при добавлении закачки, персональные настройки для закачек с определенных серверов).
- FTP-браузер.
- Встроенный плеер для просмотра или прослушивания скачиваемых видео- или аудиофайлов.
- Планировщик закачек.
- Автоматическая проверка на вирусы скачанных файлов.
- Возможность сохранять загружаемые файлы на сайте dapdrive.com.
- Каталогизация файлов при помощи Медиа-центра.

<http://download1.speedbit.com> – ключевые особенности: многопоточковая загрузка файлов и автоматический поиск серверов-зеркал.

Download Master

Сайт Download Master (westbyte.com).

Размер дистрибутива 2 мегабайта, *бесплатный*, русскоязычный интерфейс.



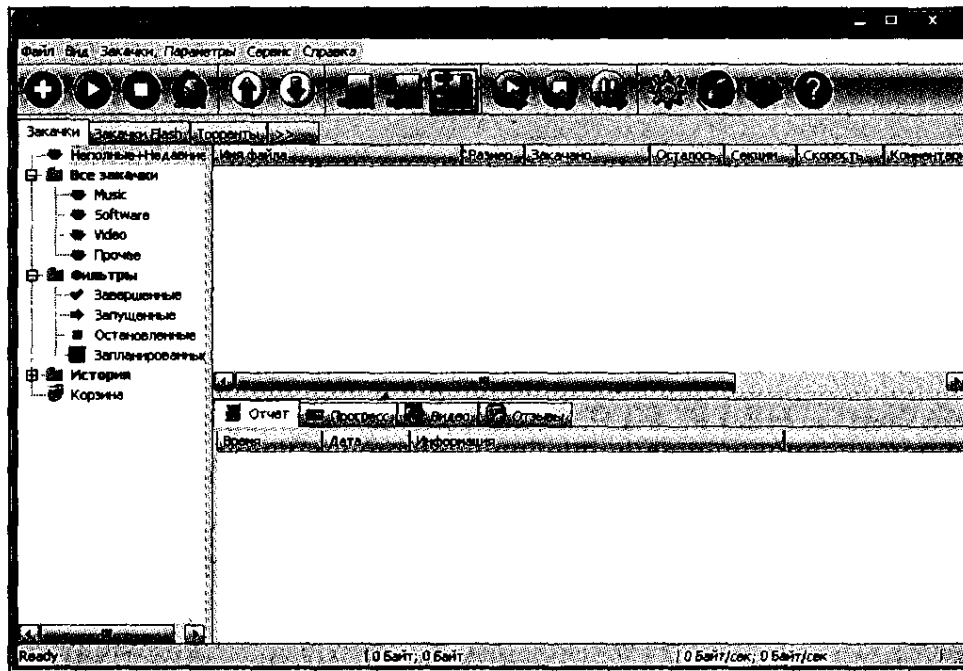
Основные возможности:

- Протоколы: HTTP, HTTPS, FTP.
- Работа через HTTP и FTP прокси-сервера, поддержка NTLM и NTLM-прокси аутентификации.
- Встроенный FTP-браузер.
- Автоматический поиск зеркал (других серверов, откуда можно скачать файл).
- Частичная загрузка ZIP-архивов, просмотр их содержимого перед загрузкой.
- Поддержка архивов RAR: возможность проверять и распаковывать.
- Менеджер сайтов (хранение аккаунтов с последующей автоматической авторизацией при добавлении загрузки, персональные настройки для загрузок с определенных серверов).
- Изменение скорости для одновременного с загрузкой просмотра страниц, автоматическое определение активности IE и снижение скорости загрузок.
- Возможность изменять приоритет загрузки.
- Поддержка командной строки.
- Синхронизация файлов на компьютере с сервером.
- Проверка загруженных файлов на обновление.
- Возможность прослушать/просмотреть музыкальные и видео-файлы в процессе загрузки. Автоматическое получение информации о MP3-файлах при старте загрузки.
- Автоматическая проверка на вирусы скачанных файлов.
- Интеграция в браузеры.

<http://www.westbyte.com/dm> – Download Master – это высокопроизводительный менеджер закачек для Windows 95/98/Me/NT/2000/XP. Основными чертами, выделяющими Download Master среди других программ, являются высочайшая эффективность работы и удобный пользовательский интерфейс.

Free Download Manager

Размер дистрибутива 1,3 мегабайта, *бесплатный*, русскоязычный интерфейс.



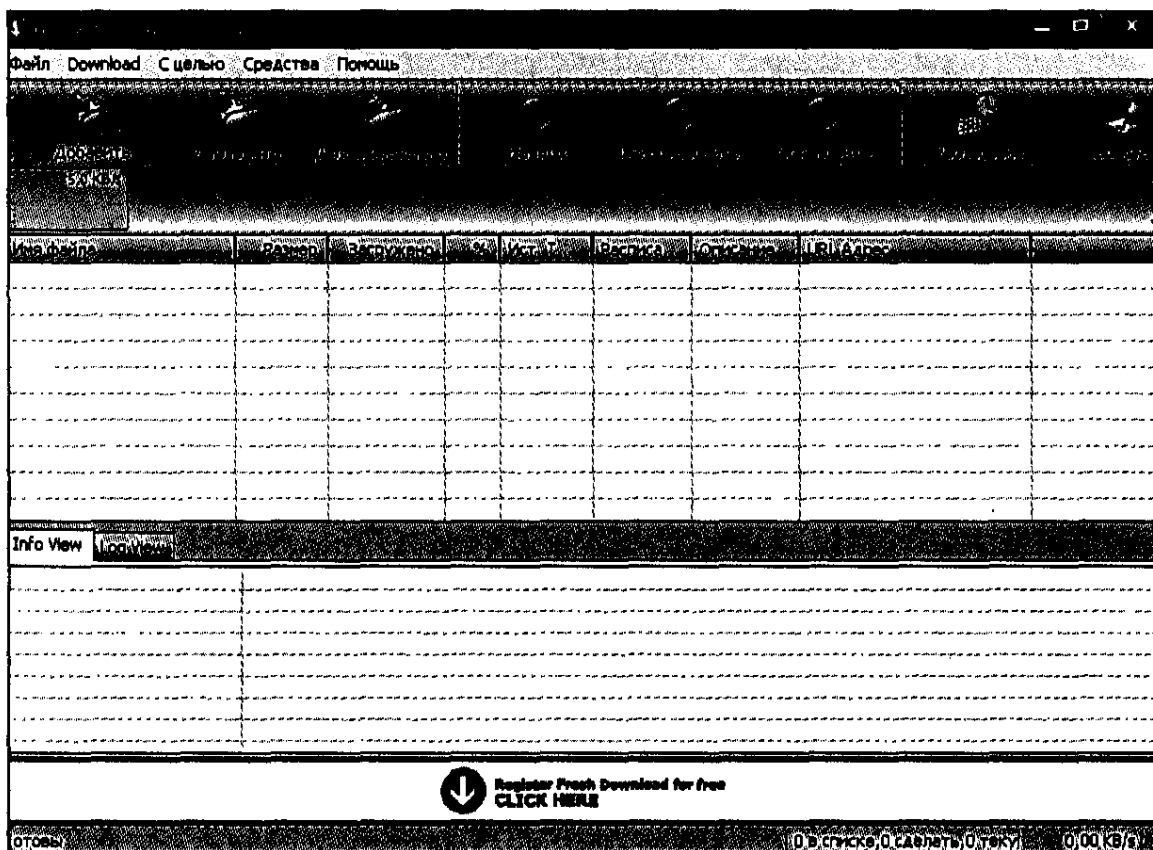
Основные возможности:

- Протоколы: HTTP, HTTPS, FTP.
- Встроенные FTP и WEB-браузеры.
- Планировщик закачек.
- 3 режима для ограничения скорости всех закачек.
- Менеджер сайтов (хранение аккаунтов с последующей автоматической авторизацией при добавлении загрузки, персональные настройки для закачек с определенных серверов).
- Скачивание сайтов целиком или только файлов с определенными расширениями.

Fresh Download

Сайт FreshDownload (freshdevices.com).

Размер дистрибутива 1,5 мегабайта, *бесплатный*.



Основные возможности:

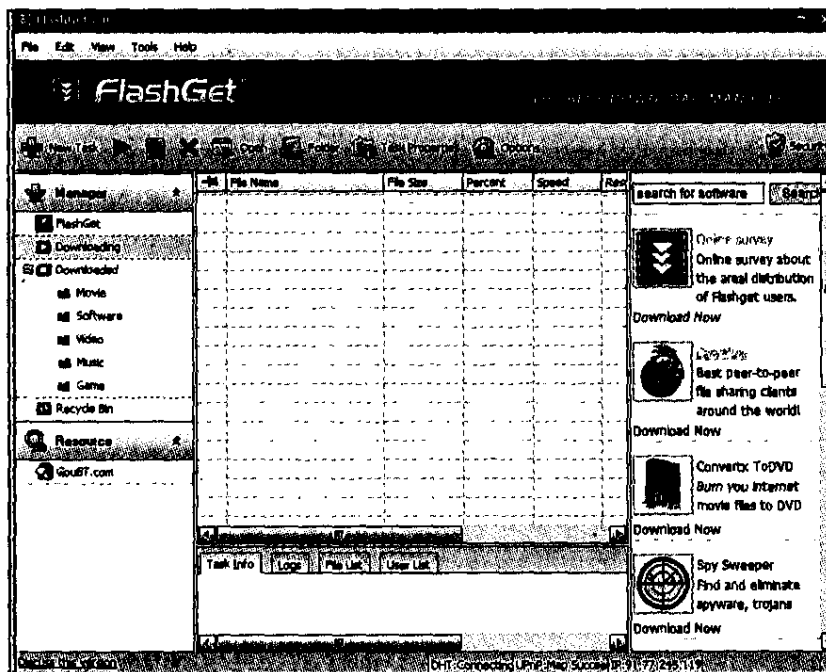
- Протоколы: HTTP, FTP.
- Работа через прокси-сервер.
- Планировщик закачек.
- Автоматическая проверка на вирусы скачанных файлов.
- Интеграция в браузеры.
- Частичная загрузка ZIP-архивов, просмотр их содержимого перед загрузкой.
- Возможность указать Referrer для каждой загрузки.

<http://www.freshdevices.com> – без баннеров и «шпионских» модулей. Загрузка файла в несколько потоков, интеграция в Internet Explorer, Netscape Communicator и Opera, планировщик заданий, мониторинг буфера обмена, антивирусная проверка, докачка и прочие прелести – в наличии.

Flashget

Сайт Flashget (amazesoft.com).

Размер дистрибутива 1,6 мегабайта, бесплатная версия с рекламой и напоминаниями. Полная версия стоит \$30, русскоязычный интерфейс.



Основные возможности:

- Протоколы: HTTP, HTTPS, FTP, MMS, RTSP.
- Работа через прокси-серверы.
- Встроенные FTP и WEB-браузеры.
- Поддержка командной строки.
- Ограничение скорости закачек.
- Автоматический поиск зеркал (других серверов, откуда можно скачать файл).
- Категории файлов.
- Правила автоматической сортировки файлов (при скачивании с определенного сайта и/или) с определенным расширением).
- Скачивание файлов по маске.
- Планировщик закачек.
- Возможность указать Referrer для каждой загрузки (в русификации ошибка – это поле в свойствах загрузки названо «Ссылка»).
- Выбор прокси-сервера для каждой загрузки.
- Возможность указать имя скачиваемого файла, с которым он будет сохранен на диске.
- Интеграция в браузеры.

<http://www.amazesoft.com> – поддерживает русский язык. Много настроек. Немного запутанный интерфейс. Высокая скорость загрузки.

FlashGet 1.72 build 128

Менеджер загрузки файлов из Интернета теперь распространяется бесплатно. Программа разрабатывалась с учетом того, чтобы достичь максимальной скорости загрузки файлов. Особое внимание уделялось управлению файлами после загрузки, их автоматической сортировке. FlashGet может автоматически разбивать файлы на части и загружать

каждую часть одновременно. Программа умеет перехватывать ссылки из браузера Internet Explorer, Netscape, Opera. Поддерживаются скины. Предусмотрена возможность назначения загрузки сразу всем ссылкам, имеющимся на одной веб-странице. Начиная с этой версии FlashGet не содержит в себе никаких рекламных элементов.

ОС: Windows 9x/ME/NT/2000/XP/2003 | Многоязычный интерфейс | Бесплатно.

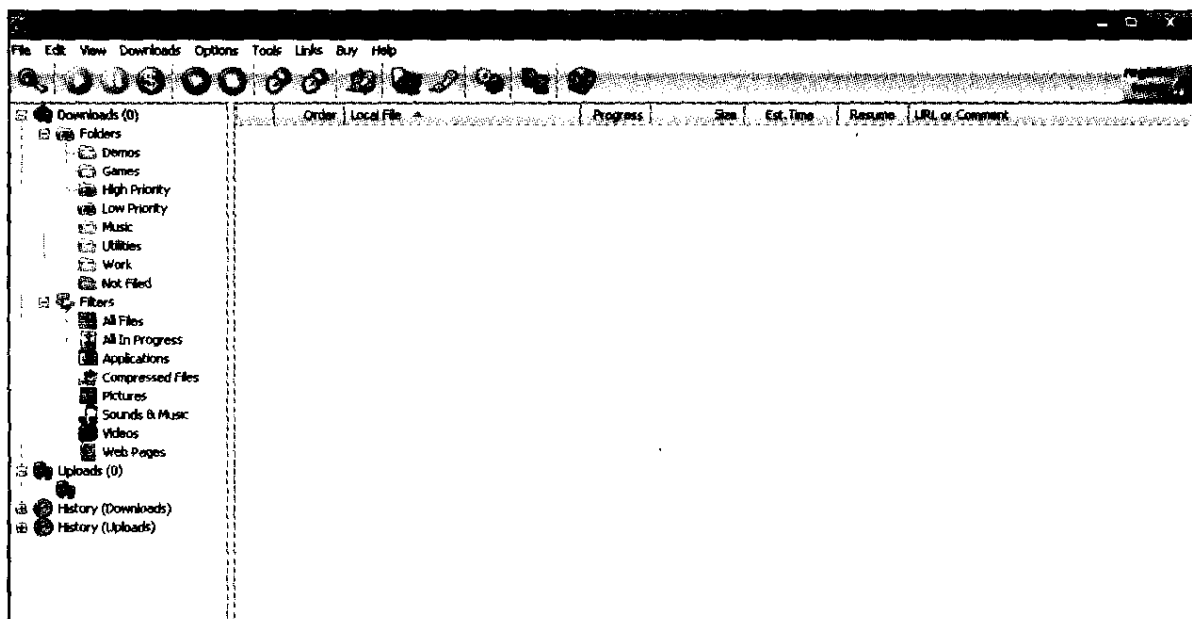
FlashGet 1.81 Final

FlashGet – финальная версия популярного и, на мой взгляд, лучшего файлового загрузчика файлов из Интернета. Программа разрабатывалась с учетом того, чтобы достичь максимальной скорости загрузки файлов. Особое внимание уделялось управлению файлами после загрузки, их автоматической сортировке. FlashGet может автоматически разбивать файлы на части и загружать каждую часть одновременно. Программа умеет перехватывать ссылки из браузера Internet Explorer, Netscape, Opera.

Getright

Сайт GetRight (getright.com).

Размер дистрибутива 3,2 мегабайта, *бесплатная* версия с ограничением размера очереди загрузки, ежедневным ограничением количества скачанной информации и напоминаниями. Полная версия стоит \$25, русскоязычный интерфейс.



Основные возможности:

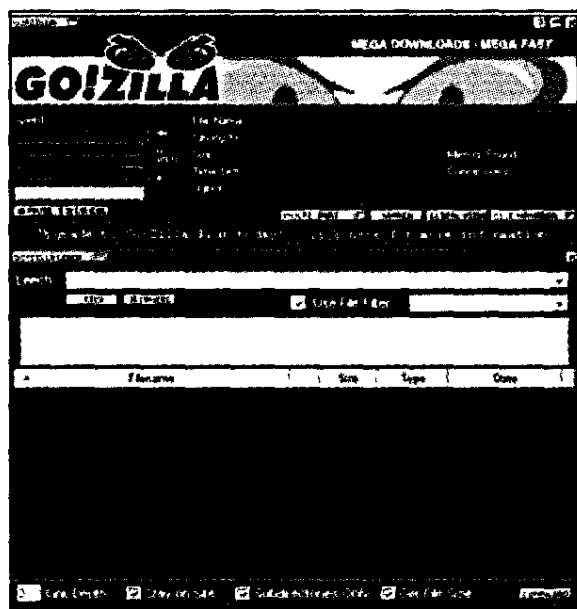
- Протоколы: HTTP, HTTPS, FTP.
- Работа через прокси-серверы.

- Автоматический поиск зеркал (других серверов, откуда можно скачать файл).
- Встроенные FTP и WEB-браузеры.
- Автоматизация (скачивание нескольких файлов за раз, начало скачивания одного файла после окончания скачивания другого и т.д.).
- Планировщик закачек.
- Категории файлов (возможность сохранить файлы разных типов в разных папках).
- Скачивание множества файлов с сайта или FTP-сервера.
- Ограничение скорости закачек.
- Ежедневные запланированные загрузки (обновления антивирусных баз).
- Запланированное автоматическое скачивание новых файлов (проверка версий).
- Интеграция в браузеры.

Go!Zilla

Сайт Go!Zilla (gozilla.com).

Размер дистрибутива 4 мегабайта, демонстрационная версия (30 дней) содержит рекламный модуль. Полная версия стоит \$30.



Основные возможности:

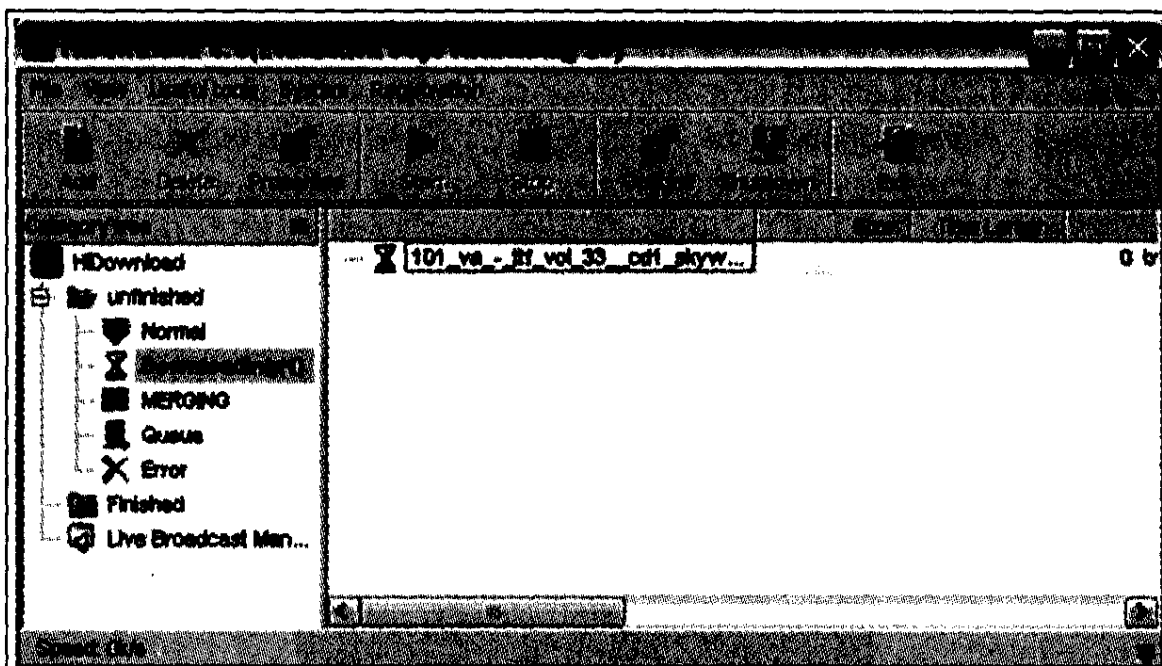
- Автоматический поиск зеркал (других серверов, откуда можно скачать файл).
- Автоматический запуск установки скачанного программного обеспечения.

- Категории файлов (возможность сохранить файлы разных типов в разных папках).
- Поиск файлов в Интернете.
- Поиск ссылки на файл, если была добавлена в очередь битая ссылка или запрашиваемый файл был удален на сервере.
- Интеграция в браузеры. Интеграция в плеер (в «Избранном» автоматически появляются ссылки на скачанные аудио- и видео-файлы).
- Разархивация ZIP-архивов.
- Скачивание всех файлов со страницы.
- Планировщик закачек.

HiDownload

Сайт HiDownload (streamingstar.com).

Размер дистрибутива 2,2 мегабайта, демонстрационная версия (30 дней), полная версия стоит \$40.



Основные возможности:

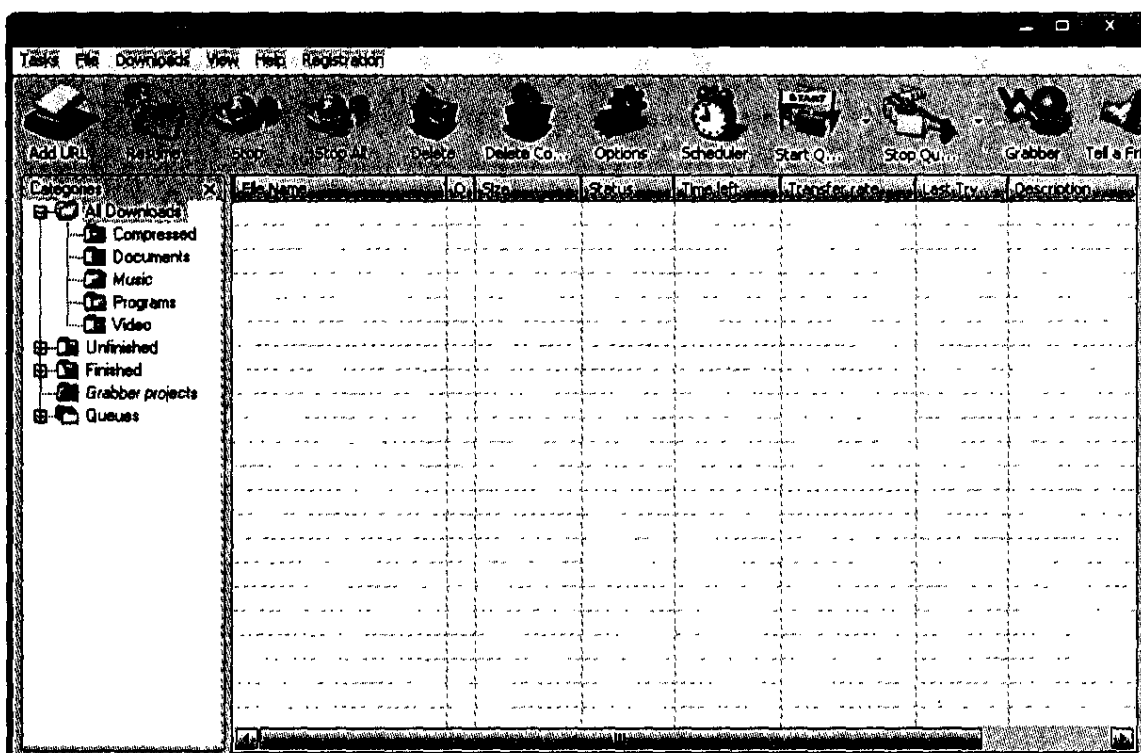
- Протоколы: HTTP, HTTPS, FTP, RTSP, MMS.
- Работа через HTTP, FTP, SOCKS прокси-сервера.
- Возможность указать имя скачиваемого файла, с которым он будет сохранен на диске.
- Скачивание множества файлов с сайта или FTP-сервера.
- Планировщик закачек.
- Категории файлов (возможность сохранить файлы разных типов в разных папках).

- Возможность указать Referrer для каждой загрузки.
- Захват и сохранение на диске потокового видео, аудио.
- Встроенный FTP-браузер.
- Автоматическая проверка на вирусы скачанных файлов.
- Интеграция в браузеры.

Internet Download Manager

Сайт Internet Download Manager (internetdownloadmanager.com).

Размер дистрибутива 1,2 мегабайта, русскоязычный, демонстрационная версия (30 дней), полная версия стоит \$30.



Основные возможности:

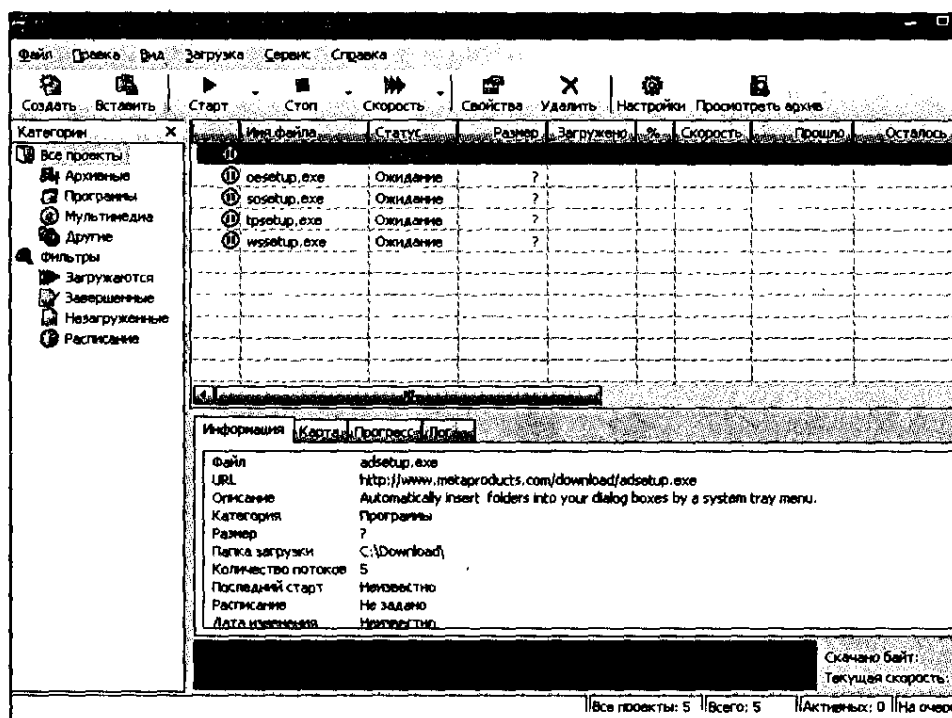
- Работа через прокси-серверы, поддержка Basic, Negotiate, NTLM и Keberos аутентификации.
- Скачивание всех файлов со страницы.
- Категории файлов.
- Планировщик загрузок.
- Автоматическая проверка на вирусы скачанных файлов.
- Интеграция в браузеры.

<http://internetdownloadmanager.com> – предназначен для скачивания файлов из сети Интернет с максимальными быстротой и удобством. Утилита обладает простым интерфейсом, позволяет работать сразу с несколькими файлами, поддерживает докачку, взаимодействует с браузерами Internet Explorer и Netscape Navigator.

Mass Downloader

Сайт Mass Downloader (metaproducts.com).

Размер дистрибутива 1,5 мегабайта, русскоязычный, демонстрационная версия (30 дней), полная версия стоит \$20.



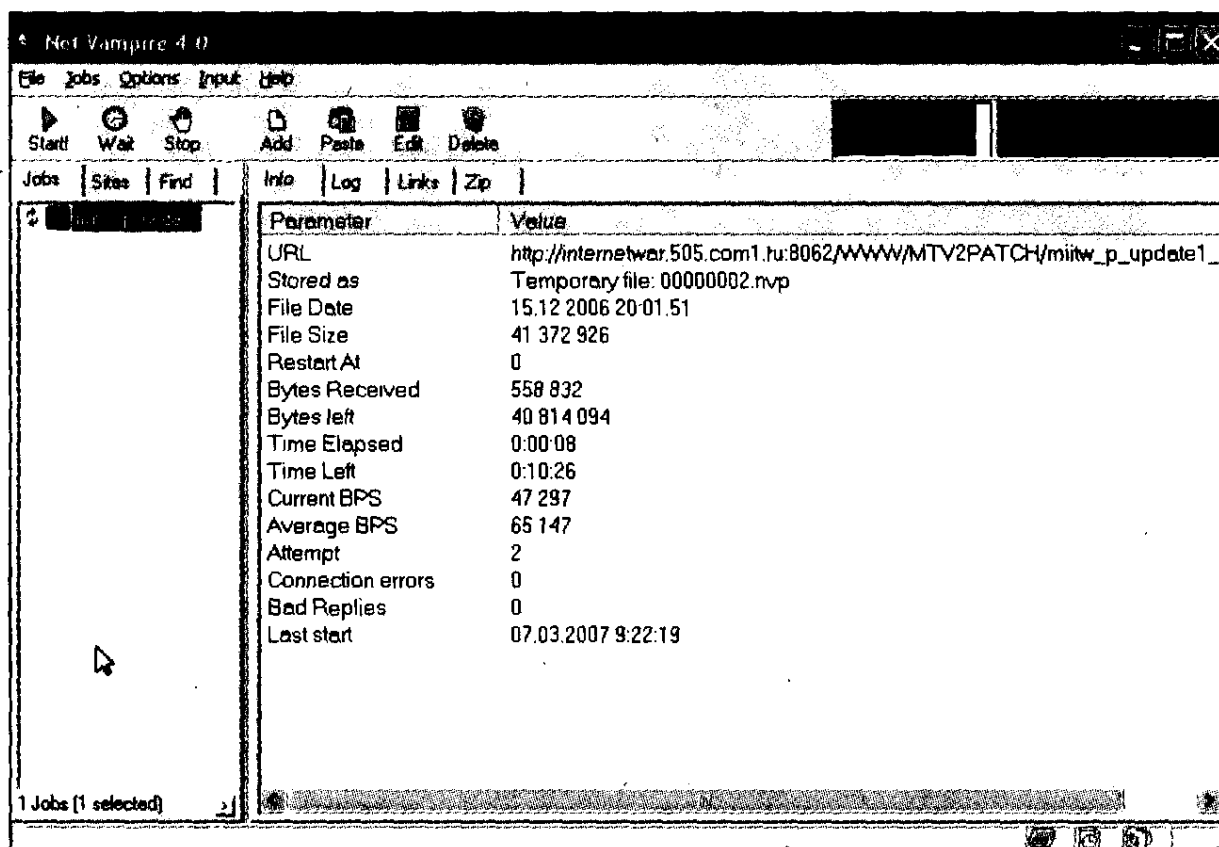
Основные возможности:

- Протоколы: HTTP, HTTPS, FTP, RTSP, MMS.
- Работа через HTTP, SOCKS, RTSP прокси-сервера.
- Категории файлов (возможность сохранить файлы разных типов в разных папках).
- Встроенный FTP-браузер.
- Частичная закачка ZIP-архивов, просмотр их содержимого перед закачкой.
- Планировщик закачек.
- Интеграция в браузеры.

Net Vampire

Сайт Net Vampire (netvampire.com).

Размер дистрибутива 750 килобайт, русскоязычный, демонстрационная версия (30 дней), полная версия стоит \$20.



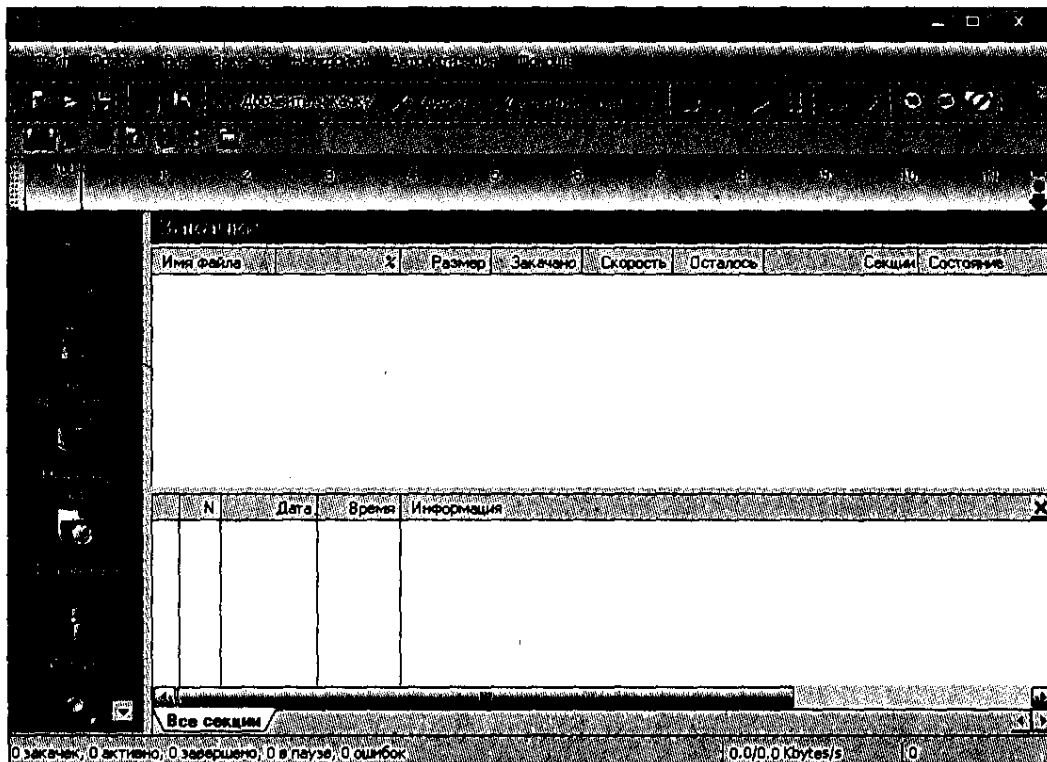
Основные возможности:

- Протоколы: HTTP, HTTPS, FTP.
- Работа через HTTP, FTP, SOCKS прокси-сервера.
- Встроенный FTP-браузер.
- Скачивание всех файлов со страницы.
- Поддержка командной строки.
- Планировщик закачек.
- Категории файлов (возможность сохранить файлы разных типов в разных папках).
- Автоматическая проверка на вирусы скачанных файлов.
- Автоматический запуск скачанных файлов.
- Частичная загрузка ZIP-архивов, просмотр их содержимого перед загрузкой.
- Интеграция в браузеры.

ReGet Deluxe

Сайт ReGet Deluxe (deluxe.reget.com).

Размер дистрибутива 1,9 мегабайта, русскоязычный, демонстрационная версия (30 дней), полная версия стоит 250 рублей.



Основные возможности:

- Протоколы: FTP, HTTP, HTTPS, FTPS, MMS, RTSP.
- Работа через прокси, авторизация базовая, NTLM.
- Автоматический поиск зеркал (других серверов, откуда можно скачать файл).
- Менеджер сайтов (хранение аккаунтов на серверах с последующей автоматической авторизацией при добавлении закладки, персональные настройки для закладок с определенных серверов).
- Создание списка файлов для загрузки по маске (file0.zip, file1.zip, fileN.zip).
- Изменение скорости для одновременного с загрузкой просмотра страниц, автоматическое определение активности IE и снижение скорости закладок.
- Категории файлов (возможность сохранения файлов разных типов в разных папках).
- Возможность использования скриптов для автоматизации.
- Автоматическая проверка на вирусы скачанных файлов.
- Скачивание всех файлов со страницы.
- Планировщик закладок.
- Встроенный FTP-браузер.

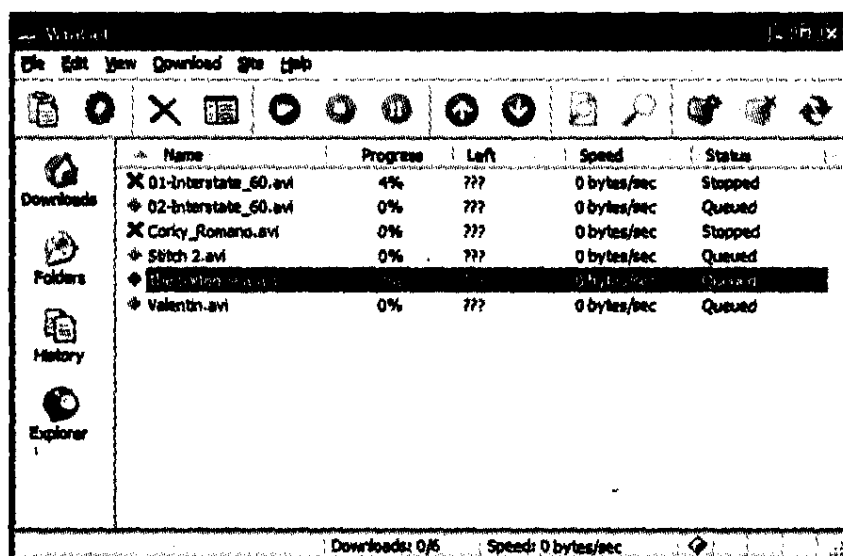
- Частичная загрузка ZIP-архивов, просмотр их содержимого перед загрузкой.
- Интеграция в браузеры.

<http://www.reget.com> – ключевая возможность ReGet Deluxe – возобновлять загрузку с того места, где она была прервана, как с HTTP, так и с FTP-серверов. Эта функция экономит ваше время, так как вам не приходится повторно скачивать то, что уже есть на вашем жестком диске. Есть возможность изменять скорость загрузки (три кнопки на панели – очень удобно).

WinGet

Сайт WinGet (indentix.com).

Размер дистрибутива 1,1 мегабайта, демонстрационная версия (30 дней), полная версия стоит \$29.



Основные возможности:

- Протоколы: FTP, HTTP.
- Работа через HTTP, SOCKS прокси-сервера.
- Встроенный FTP-браузер.
- Интеграция в браузеры.

<http://www.nicksoft.com>

<http://www.realsofts.com/ru> – WebTransporter предназначен для скачивания сайтов с последующей удобной и быстрой работой, отключившись от Интернета. Один раз скачав интересующий ресурс (или отдельные его разделы), вам не надо будет постоянно посещать данный сайт в Интернете – ведь вся информация уже будет на вашем компьютере. При этом все связи между документами полностью сохраняются, что обеспечит вам быструю и комфортную работу с полученной информацией.

Download Express

<http://www.metaproducts.com/mpFrames.asp> – довольно простая качалка. Имеет возможность докачки даже после выключения компьютера. Поддерживает русский язык. Наглядно показывает прогресс загрузка файла, имеет возможность загрузки сразу нескольких файлов.

Mass Downloader

<http://www.metaproducts.com> – Mass Downloader – один из лучших менеджеров для загрузки файлов. Поддерживает протоколы HTTP и FTP, может производить докачку файлов в случае разрыва связи, а также разбивать большие файлы на несколько потоков для ускорения загрузки.

HiDownload

<http://www.hidownload.net> – основное преимущество этого менеджера перед аналогичными – возможность записи потоков в форматах Windows Media и RealVideo. HiDownload поддерживает все стандартные протоколы, которые используются для передачи потокового видео. При помощи программы можно также загружать потоковое видео, защищенное паролем.

Net Transport

<http://www.izcitv.com/lib/19012004.htm> – особенностью этой программы является то, что она может скачивать файлы по 5 различным протоколам: HTTP, HTTPS, FTP/SSL, MMS (Microsoft Media Services), RTSP (Real-Time Streaming Protocol), PNM (PNM to RTSP) и интегрируется в различные браузеры (Opera 7.x, Netscape 6/7, Mozilla 1.x.). Net Transport при скачивании файла разделяет его на части и загружает файл сразу в несколько потоков, что позволяет добиться наибольшей скорости загрузки.

WellGet 1.25 Beta 1

Релиз новой версии менеджера закачек. WellGet позволяет скачивать файлы по таким протоколам, как HTTP, FTP, MMS и RTSP, а также загружать данные из файлообменной сети BitTorrent. Гибкий

интерфейс позволяет настроить внешний вид программы на любой вкус. Здесь присутствуют все основные функции, присущие утилитах подобного типа: многопоточная загрузка, возможность создания групп для разных типов файлов, интеграция с браузером Internet Explorer, регулирование скорости загрузки, автоматическая работа и работа по расписанию, одновременное скачивание файла с нескольких адресов и т.д. Особенностью этого приложения является возможность предварительного просмотра и прослушивания не полностью скачанных мультимедиа-файлов во встроенном проигрывателе.

Мошенничество в Сети

«Письма счастья»

Попробовал задумку с заработком – и все, работает!!! Наткнулся на это на одном форуме и решил попробовать. Бродя, как обычно, по разного рода форумам, я нахожу эту статью, в которой говорится, что можно сделать тысячи долларов за пару недель при вложении всего \$6.

Ну да, подумал я, это, должно быть, очередная фишка для лохов, но решил все-таки **ДОЧИТАТЬ** и **УЗНАТЬ**, что там предлагают... Дальше там говорилось, что надо перевести по 1 WMZ на 6 кошельков известной платежной системы WebMoney. После того как перечислите деньги, исключите из списка самый первый номер, а в конце списка напишите свой и закиньте на 200 различных форумов. Никаких уловок... Ну я поразмышлял и подумал, что ничего не теряю, кроме 6 WMZ, и решил попробовать... И угадайте – что!!! Через четыре дня у меня начал пополняться кошелек. Я был в шоке!!! Но сразу же подумал, что на этом все и закончится... Но не тут-то было!

В первую неделю я сделал 18 WMZ, а к концу второй недели уже больше 800 WMZ... к середине 3-й недели – 6580 WMZ...!!! Четвертая неделя, и я уже насчитал 15 000 WMZ, и сумма растет очень быстро. И это все только за цену в 6 WMZ!!! Я был в никудышном экономическом положении до того как наткнулся на эту статью.

Я не поверил, что это работает, пока не начал получать деньги... Я купил все, что мне надо, и это очень кстати, согласитесь?!. А теперь я расскажу вам, как это работает, и самое главное – **ПОЧЕМУ!**

Я вам гарантирую, что если вы будете в точности соблюдать нижеперечисленные инструкции, то **НАЧНЕТЕ ПОЛУЧАТЬ** намного больше денег, чем вы думали, не прилагая к этому особых усилий. Предложение: прочтите это пару раз! Следуйте инструкциям, и **ДЕНЬГИ НАЧНУТ ПОСТУПАТЬ** в ваши кошельки. Согласитесь: это **ПРОСТО!!!**

Это ЛЕГАЛЬНО. И ваш вклад составляет всего 6 WMZ... ВАЖНО: это не обман и это не незаконно, при этом вы ничем не рискуете, но это работает!!! ЗАМЕТЬТЕ: следуйте инструкциям в ТОЧНОСТИ, и 50 000 WMZ и больше будут вашими в течение от 20 до 60 дней. ВСЕ ЭТО УДАЧНО РАБОТАЕТ БЛАГОДАРЯ ЧЕСТНОСТИ УЧАСТНИКОВ!

1. Если вы заинтересованы, то вот список кошельков в системе WebMoney, на которые нужно переслать по 1 WMZ:

1. Z948353384302
2. Z302212565337
3. Z176260332556
4. Z126421326993
5. Z163005662289
6. Z143568063557

2. После того как перечислите деньги, исключите из списка ПЕРВЫЙ номер, а в конце списка ДОПИШИТЕ СВОЙ. Теперь остается только разместить информацию на форумах и получать прибыль. Разместите эту статью на не менее чем 200 форумах. ЗАПОМНИТЕ: чем больше вы разместите, тем выше будет ваш доход, и этот доход будет напрямую зависеть от вас.

Этот бизнес продолжает существовать и процветать только благодаря честности и серьезности участников. Итак, когда вы достигнете первой позиции, вы будете иметь тысячи долларов просто как создатель списка людей. Совсем пустяковая работа!!! Займитесь этим сейчас, не откладывая на завтра!!! Время — деньги! А теперь я расскажу вам, почему вы в любом случае ничего не теряете, а ТОЛЬКО ВЫИГРЫВАЕТЕ!

Скажем, из 200 размещений я получу только 5 ответов (очень низкая цифра). Значит, я сделаю 5 WMZ, находясь на 6-й позиции в списке. Теперь эти 5 людей делают опять же МИНИМУМ 200 размещений с моим именем на 5-й позиции, и только 5 людей отвечают тем первым — это уже 25 WMZ. Дальше эти 25 людей делают по 200 размещений с моим именем на 4-й строчке и только 5 отвечают — мой доход 125 WMZ. Теперь эти 125 людей, разместив и получив только по 5 ответов, дают мне 625 WMZ прибыли (я на 3-й позиции). Дальше смешнее: эти 625 делают по минимум 200 размещений со мною на 2-й строчке, и только 5 людей отвечают — это 3 125 WMZ. Самое интересное — это то, что эти 3 125 людей сделают еще по 200 размещений, а если им ответят только 5 людей, я уже получаю 15 625 WMZ. Не правда ли, внушительная цифра?

И это все за первоначальный вклад в 6 WMZ. Когда вас в списке уже нет, вы просто высылаете 6 WMZ тем людям из списка, ставите свое имя и адрес на 6-ю позицию и опять размещаете. Вы себе можете представить, что тысячи людей со всего мира присоединяются к Интернету и читают эти статьи каждый день. Так же как и вы читаете эту!!! Так

что? Потратите ли вы 6 WMZ, чтобы узнать, работает ли это? Это строка для пессимистов: «а если этот бизнес рухнет и никто мне денег не пришлет?» Ну и что!!! Каждый день в Интернете появляются от 20 000 до 50 000 новых пользователей, и каковы шансы, что они все-таки захотят попробовать себя в чем-то новом? Огромные! Ну и последнее: действительно великая аксиома — чтобы получить что-то, надо дать что-то, а чтобы получить еще больше, надо дать еще больше!

Удачи!

Конечно, письмо существует в разных вариациях, многие вносили туда что-то свое, но подавляющее большинство оставляет его неизменным, именно поэтому за несколько лет такого вида лохотрона администраторы и модераторы форумов даже не пытаются читать текст письма, а просто удаляют его полностью.

Специально оставил номера кошельков WebMoney, и на случай, если их хозяева читают данную статью, хочу сказать им одну вещь: господи, какие же вы все-таки лохи! Неужели вы искренне верили в то, что все это не мошенничество, что вам удастся на этом заработать денег? Не смешите, все равно не поверю. Скорее всего, вы просто решили, что успеете урвать свой кусочек, а возможно, даже и урвали пару долларов, но разве это стоило потраченных усилий?

Тем, кто все-таки сомневается в моих словах, кому данное предложение кажется логичным и верным, кто собирается испытать данный вид «заработка», предлагаю проверить аттестаты тех кошельков, что были предложены вам автором сообщения. Сделать это можно посредством специального сервиса: <http://passport.webmoney.ru/asp/pasMain.asp>.

Скопируйте номер самого верхнего кошелька в вашем списке и вставьте его в форму на сайте. Информации, конечно, будет немного, так как кошельки имеют самый низкий аттестат в системе, но вас в первую очередь должна интересовать дата создания кошелька — соотносится ли она с тем, что пишет автор? Также обратите внимание на индикатор бизнес-уровня — это своеобразный показатель активности кошелька, где учитывается количество успешных транзакций. У самого верхнего кошелька из списка, судя по примерным подсчетам в письме, уровень активности должен быть как минимум несколько сотен, однако скорее всего там красуется нолик или жалкая единичка.

Девушка из Интернета

Человек — существо социальное, и как любому социальному существу ему необходимо общение с другими социальными существами. Но есть и такие социальные существа, которым общение приносит не только радость, но и неплохую прибыль.

Интернет-знакомства в наши дни приобретают все большую популярность. В реальной жизни мальчики часто боятся подойти к девочке потому, что она может его отвергнуть, посмеяться над ним, а девочки считают, что они не должны сами становиться инициаторами знакомства, и терпеливо ждут. Так вот Сеть благодаря тому, что общение происходит почти анонимно и без личного контакта, стирает всякую неуверенность в себе как у мальчиков, так и у девочек. Кстати, именно это свойство глобальной Сети и помогает некоторым социальным существам выманивать деньги у доверчивых пользователей служб интернет-знакомств.

По мелочи...

Начнем, пожалуй, с мошенничеств в особо мелких, но частых размерах.

Некий мальчик регистрируется на сайте знакомств, так как желает, не вставая с кресла, найти себе подругу на всю жизнь или хотя бы на ближайшее время. Он размещает свои данные в анкете, а попутно просматривает анкеты потенциальных пассий. И о чудо! Либо он сам находит идеальную для него девочку среди тысяч анкет, либо девочка находит его через пару дней. Очаровательная девочка завязывает с ним непринужденную переписку, потом просит позвонить ей, так как ей очень хочется услышать голос мальчика, а потом у нее неожиданно заканчиваются деньги на балансе, и в ближайшее время она ну никак не сможет зайти в кассу.

Мальчик в отчаянии: как же так, он только что нашел девочку своей мечты, которая, между прочим, отвечает ему взаимностью, а тут на пути встают смешные проблемы, которые он как настоящий мужчина способен решить в считанные минуты. Естественно, он купит карту оплаты или просто переведет определенную сумму на счет девочки, и скорее всего переведет побольше, чтобы ничто не мешало их общению!

Правда, после того как деньги будут переведены, девочка куда-то исчезнет и больше не появится, но мальчик-то пока об этом не знает.

Что нужно было делать мальчику в такой ситуации? Да по сути ничего, разве что поскорее назначить встречу с девочкой из Интернета в каком-нибудь приятном им обоим месте, где не нужно платить деньги, например, в парке. А если девочка будет настойчиво раскручивать мальчика на деньги, то о такой девочке лучше забыть.

Кстати, некоторые мальчики даже до стадии звонков по телефону не доходят и переводят деньги на номер, с которого приходят SMS-сообщения от его девочки. Такие мальчики не узнают еще одной интересной вещи: их новые «девочки» скорее всего такие же мальчики, только хитрые.

...И в особо крупных

Все, что написано выше, — это, в принципе, баловство, и серьезные мошенники такой мелочью не занимаются. Но свою лапу на сайты знакомств они все-таки наложили; правда, обманывают в основном богатеньких иностранцев, но схема та же.

В эпоху эмансипации женщин в развитых цивилизованных странах мужчинам, воспитанным по принципу «все решает муж», все труднее найти себе женщину, разделяющую его взгляды. Поэтому такие мужчины все чаще обращают свой взор на менее развитые и цивилизованные страны, где женщины стоворчивее. И тут опять же поможет Интернет, в котором есть даже специальные сайты для таких мужчин.

Так вот, как и в предыдущем случае, мошенник размещает анкету подставной девушки на подобном сайте и ждет «клиента». Потенциальный избранник сам присылает письмо «девушке», после чего завязывается переписка, в ходе которой «девушка» непременно намекнет иностранцу, что жить в этой стране ей надоело, перспектив никаких, кругом одна грязь и хамство, а как бы ей хотелось оказаться рядом с тем человеком, который бы вырвал ее из власти серости и подарил ей сказку хотя бы на мгновение.

Вот тут уже задевается мужское самолюбие: ведь именно он способен это сделать; более того, он именно на это и рассчитывал, когда писал ей первое письмо! Конечно же, он приглашает ее приехать. Но тут выясняется, что приехать девушка не может: страна-то бедная, зарплаты маленькие, а билеты на самолет стоят очень-очень дорого, да плюс еще виза и прочие расходы.

Ну вот скажите мне: разве для настоящей любви три тысячи долларов — преграда? Вот и я думаю, что нет, только если это действительно настоящая любовь. А здесь любит только один — мужчина, и для него-то как раз и не проблема оплатить все расходы по доставке девушки к нему; он же мужчина, а значит, способен решить любую возникшую проблему.

Проблему он решает, благо Western Union работает исправно, девушка благополучно пропадает, по причине все той же исправной работы Western Union, всем спасибо, все свободны.

Конечно, для подобных афер нужна неплохая база знаний и умений, но мошенники у нас свое дело знают, для дела могут и язык иностранный выучить, и Интернетом научиться пользоваться, а уж без знания психологии человека мошенникам вообще никуда.

А самое смешное, что большинство обманутых подобным образом иностранцев не признаются в этом и не обращаются в полицию. Стесняются они, что ли, что их провела какая-то девушка из малообразованной страны?

Развод на брокере

Как же хорошо сейчас стало в Интернете, господа! Это я сейчас о вечном, о деньгах. Вспомните, что было каких-нибудь пять лет назад: средненькому сайту и заработать-то было негде, разве что крутить отвратительные баннеры с далеко не детским содержанием. И крутили же, правда, недолго, все-таки минимально допустимая к выводу сумма была явно не для российских веб-мастеров.

Но дальше так продолжаться, конечно, не могло, стали появляться и отечественные партнерские программы. Это было очень приятно, особенно когда их стало много: все-таки разнообразие — классная штука. Но встал вопрос: а как бы это все систематизировать, сделать своеобразный каталог партнерских программ. И сделали же, умельцы, и даже дальше пошли, дабы отделить честных рекламодателей от «мы-вам-заплатим-когда-вы-еще-пару-людей-приведете»; создан был его величество рекламный брокер. Это такой виртуальный стол переговоров, соединяющий рекламодателя и рекламную площадку, но сам брокер выполняет роль посредника.

В примитиве схема такая: рекламодатель отдает деньги на рекламную кампанию брокеру, брокер добавляет рекламодателя в свой каталог, затем рекламная площадка находит этого рекламодателя, и в случае если они друг другу приглянутся, новоиспеченный партнер начинает показывать рекламу на своем сайте.

Красиво? Да! А теперь о плохом.

Есть один неприятный момент в товарно-денежных отношениях: всегда хочется отдать меньше, а получить больше, но это нормальное стремление. А вот ненормальное — не дать ничего, получить много, и при этом оказаться как бы ни при чем.

Представьте ситуацию: вот работает человек, делает хороший и полезный сайт, размещает на нем хорошую рекламу от хороших рекламодателей, при этом площадка имеет хорошую репутацию у брокера и среди рекламодателей, никогда не обманывала, не накручивала свой рейтинг ссылками из дешевых каталогов. И вот веб-мастеру такой белой и пушистой площадки приходит ультимативное письмо, дескать, сайт у вас авторитетный, но это легко исправить, заплатите нам пару сотен баксов, иначе добрая часть Интернета заполнится спамом от вашего имени.

Самое отвратительное, что это не так сложно организовать: базу форумов или просто электронных адресов можно либо купить, либо составить самому, а дальше уже дело техники. Сообщения будут отправлены либо с электронного адреса сайта, вернее, так будет казаться, либо в форумах появятся сообщения явно рекламного характера. А дальше администрация форумов пожалуется на рекламный спам в поисковые системы, из которых сайт моментально будет исключен,

либо пользователи, получившие на свой e-мэйл рекламу, пометят ее как спам, и результат – блокировка вашего ящика.

Есть еще одна неприятность – накрутка рейтингов через регистрацию в каталогах. Обычно брокеры не очень любят такие выходы со стороны рекламных площадок: резкий скачок показателей может привлечь внимание, и тогда такой сайт тоже исключат; при этом сайт может быть заблокирован не только у брокера, но и исключен из поисковых систем, а частенько это равносильно смерти сайта.

Напугал? Читайте дальше.

Я не знаю и даже не хочу знать, попадался ли кто-либо на подобные письма – это шантаж, а шантаж нужно пресекать немедленно. Ведь если корова не сопротивляется, то ее доят и доят, а стоит один раз врезать копытом... Согласен, может, и пристрелят... Неудачный пример, забудьте этот абзац.

Так вот, заплатив шантажисту один раз, человек рискует заплатить и второй, а может, и третий раз. Все будет зависеть от количества шантажируемых лиц, попавших на эту удочку.

В таком случае лучшим вариантом будет сообщить своему брокеру и службе поддержки поисковых систем о шантаже. Тогда можно рассчитывать на сохранение позиций в поисковых системах и репутации у брокера, а также помочь поймать или спугнуть злоумышленника. Ведь чаще всего шантажист пользуется услугами одной из систем электронных расчетов, и если в службу поддержки такой системы послать жалобу на шантаж, подтвержденную брокером (ведь наверняка шантажист отправил подобное сообщение не одному сайту), то его кошелек, а может, и IP-адрес будут заблокированы.

Но на самом деле все это, похоже, несерьезно, и расчет делается, если он все-таки делается, на не очень опытных веб-мастеров. Уж очень все примитивно, плоско и нагло. Кстати, если вам придет подобное письмо, даже не пытайтесь разговаривать с автором-шантажистом – оно вам надо?

Взлом WebMoney Transfer

Система электронных платежей WebMoney Transfer уже прочно прописалась в российском сегменте Интернета – большинство электронных денежных операций осуществляется кредитами этой системы. С чем это связано, не так важно: возможно, из-за более высокого качества услуги либо из-за удобства совершения операции, а возможно, из-за грамотной политики компании и рекламы.

Так или иначе, но WebMoney Transfer была первой российской электронной платежной системой, вышедшей на мировой рынок, а

также первой выстроившей ряд сервисов с оплатой в WM, и дала возможность обычным пользователям зарабатывать пусть и небольшие, но реальные (если так можно выразиться) деньги.

Система обеспечивает достаточно высокую степень безопасности финансовых операций.

1. Для входа в систему необходимо указать уникальный 12-значный идентификатор пользователя, файлы кошельков, секретных ключей и личный пароль к ним.

2. По идентификатору в системе невозможно определить номера используемых кошельков.

3. Для каждого идентификатора есть возможность получить аттестат, который подтверждает личные данные его владельца. Виды аттестатов различны и зависят от вида деятельности их владельца. Некоторые необходимо заверить у нотариуса, что почти исключает возможность обмана.

4. При желании клиент может сделать персональные сведения о себе недоступными для других клиентов WebMoney Transfer (имя, фамилия, e-мэйл, почтовый адрес, номера банковских счетов и т.п.). Однако клиент всегда может открыть всю информацию о себе или любую ее часть.

5. В системе можно создавать кошельки для разового использования и удалять их после использования.

6. Все транзакции (операции с деньгами) в системе кодируются с использованием алгоритма защиты информации подобного RSA с длиной ключа не менее 1 024 бит.

7. Для каждого нового сеанса генерируются уникальные сеансовые ключи. Поэтому во время осуществления транзакции никто, кроме самого пользователя, не имеет возможности определить назначение платежа и его сумму.

8. Невозможно использовать реквизиты прошлых операций для совершения новых сделок. Для каждой сделки используются уникальные реквизиты — попытка использовать их вторично отслеживается и гасится незамедлительно.

9. Любая незавершенная операция в системе считается недействительной — это особенно важно, если во время транзакции произошел обрыв связи.

10. Предоставление услуг и поставка товаров осуществляются в «адрес» оплатившего их WM-кошелька.

11. Есть возможности перевести деньги с кодом протекции — это значит, что операция по переводу «зависает в воздухе» на некоторое время, пока отправитель не сообщит получателю специальный код, после ввода которого деньги будут окончательно переведены.

12. Файлы ключей к кошелькам можно хранить не только на винчестере компьютера, но и на любом сменном носителе — от дискеты

до смарт-карты; есть даже возможность установить файл ключа в виде Java-апплета на мобильный телефон.

К сожалению, перечисленные возможности по обеспечению безопасности системы служат не только добропорядочным клиентам. Из соображений анонимности и свободной регистрации новых идентификаторов систему активно используют мошенники, что наносит определенный вред репутации WebMoney Transfer.

Систему часто используют для финансовых махинаций вроде пирамид. Обманутые вкладчики, плохо понимающие принцип работы с электронными системами хранения денег, отказываются от дальнейшего использования системы WebMoney Transfer и обвиняют разработчиков системы в пособничестве мошенничеству, считая, что ЗАО «Вычислительные силы» бездействует, наращивая оборот денежных средств. Что ж, с тем же успехом можно отказаться от такой денежной единицы, как рубль: его тоже частенько вкладывают в такие же пирамиды в реальном мире.

Наряду с финансовыми пирамидами, которым, собственно, не так важно, в какой валюте делаются вклады, есть и более простые виды мошенничеств с WebMoney, нацеленные, как правило, на кражу личных данных пользователя, в том числе и файлов электронного кошелька WebMoney Transfer, обеспечивающих доступ к операциям с денежными средствами.

Например, многочисленные «разработчики» распространяют в Сети программы, которые якобы взламывают клиентскую часть WebMoney Transfer (программу WebMoney Keeper Classic, позволяющую использовать все функции системы с компьютера владельца кошелька). Функции, которые приписываются таким программам, могут быть самыми разными – от подбора кода протекции платежа до банальной «генерации» денежных единиц в кошельке.

Создатели этих программ в основном рассчитывают на новичков в электронных денежных расчетах, которые видят лишь внешнюю сторону – WebMoney Keeper Classic. Посмотрев на свой любимый «крякнутый» Windows, они не находят разницы между ними и пускаются на поиски волшебной программы, которая сделает их богатыми.

Программа находится быстро – результаты поисковых систем пестрят сайтами подобной тематики, и на каждом таком сайте единственная и неповторимая, гениальнейшая команда разработчиков вот уже который год ищет ошибки программистов, которые позволяют обманывать систему WebMoney Transfer на большие деньги.

Естественно, бесплатно распространять программу, которая принесет своему обладателю миллионы долларов, никто не будет, но и цена не кусается: всего пять условных единиц все той же WebMoney Transfer.

Сразу же возникает резонный вопрос: зачем отдавать так дешево то, что гарантированно принесет много-много денег? Обычно разработчики таких программ объясняют все природным альтруизмом. На самом деле им просто нужно получить хоть какие-то деньги. А сколько денег может быть у новичка? Пять долларов заработать вполне реально — ведь сначала те же новички найдут через поиск какую-нибудь систему автоматической раскрутки, где за месяц работы вполне можно насобирать доллар-другой.

Что же получают люди за свои деньги?

Ничего особенного они не получают, во всяком случае, никаких денег и близко не будет. А будет «троян» или вирус, но если очень повезет, то и этого в купленной программе не окажется — просто пустышка.

Так что помимо материального ущерба, который никто восполнить не будет, человек может получить неработающий компьютер или почти добровольно поделится с «разработчиками» своей личной информацией, а это файлы кошельков, ключей и паролей к ним, адреса и пароли электронной почты, доступ к услугам Интернета и так далее.

С самого своего появления перспектива обогатиться, взломав WebMoney Transfer, будоражит умы как профессиональных взломщиков, так и многих, особенно начинающих, пользователей этой системы. К сожалению, многие не понимают, что обогащения-то как раз и не получится, ибо взлом такой или любой похожей системы приведет к тому, что с ней просто перестанут работать, притом с той самой секунды, как об этом станет известно.

Воровство файлов кошельков, ключей и паролей к ним нельзя назвать полноценным взломом системы, прямой аналог этому — воровство обычных кошельков из карманов граждан. И в том и в другом случае кража денег совершается либо по невнимательности их владельца, либо по хитроумности злоумышленника. Сохранить свои деньги очень легко, достаточно соблюдать элементарные правила сетевой безопасности: не доверять незнакомым людям, не запускать неизвестные программы и хранить важную информацию подальше от чужих глаз.

«Дыры» в интернет-казино

Интернет-казино стараются не отставать от игорных заведений в реальном мире, предлагая широкий выбор виртуальных «одноруких бандитов». И так же, как и в реальном казино, находятся люди, ищущие огрехи в программах, которые можно использовать для гарантированного выигрыша. Но это гораздо сложнее, так как игрок находится на

значительном расстоянии от той машины, которая производит все вычисления, а разнообразие виртуальных игровых автоматов не позволяет применить уже отработанную тактику в других интернет-казино.

Но «дыры» находят! Иначе как еще объяснить многочисленные сайты и сообщения на форумах о том, что в том или ином интернет-казино обнаружен огрех в вычислениях, позволяющий делать беспроигрышные ставки? Такие сообщения есть, и их много, но что заставляет людей, нашедших «золотую жилу», так просто расставаться с ней? Уверен: альтруизм и природная доброта души тут ни при чем.

Например, автор одного из таких сообщений рассказывает о том, что он после долгих часов игры в одном интернет-казино обнаружил «дыру» в скрипте, которая позволяет любому выиграть 18 WMZ всего за 3 минуты. По его утверждению, делая ставку 2 WMZ в игре «Угадай число», можно выиграть три раза подряд. К сожалению, сыграть более трех раз не получится, а значит, выиграть можно только 18 WMZ в день.

В конце этого письма автор сообщает, что это не единственная уязвимость в интернет-казино, и он готов продать полный список «дыр» всего за 100 WMZ, а это сообщение он пустил только для затравки, чтобы пробудить интерес.

Действительно, чтобы человек купил товар, его нужно убедить в том, что товар ему необходим, а еще лучше — дать попробовать. Вот только качество этого товара вызывает сомнение.

На эту уловку можно легко попасться, особенно если вы никогда не играли в виртуальных казино. Дело в том, что почти в каждом интернет-казино есть партнерская программа, позволяющая заработать любому на привлечении новых игроков. Условия программ бывают разные, но в среде виртуальных казино распространена программа за проигрыши. То есть если привлеченный вами человек проигрывает, то казино готово поделиться с вами суммой его проигрыша.

Вот и автор данного сообщения предлагает дать ему заработать деньги на вашем проигрыше — на сайте этого казино тоже есть такая партнерская программа, и казино готово отдать половину проигранных денег. Кстати, минимальная сумма для вывода из казино на личный кошелек составляет 1 WMZ — вот откуда взялась фиксированная сумма ставки.

Что касается предлагаемого автором письма списка уязвимостей, то тут может быть два варианта: купив его, вы получите очередной набор ссылок на игры и советов, какую ставку нужно сделать для 100%-ного выигрыша, а может быть, вы вообще ничего не будете покупать, так как проиграете деньги, следуя описанному автором письма способу. Ведь, согласитесь, гораздо легче поверить человеку, который продает информацию, а для того чтобы привлечь внимание, распространяет ее часть. Возможно, автор письма вообще не продает никакого спис-

ка, а просто вводит читателей в заблуждение, чтобы вызвать доверие к ложной информации. В любом случае оба варианта принесут пользу только обманщику.

Способы обмануть казино существуют; есть люди, которые тратят годы на расчеты выигрышных комбинаций, ищут огрехи в работе игровых автоматов, разрабатывают устройства, способные повлиять на результат работы автомата. Но эти люди никогда не станут делиться своими секретами, ибо этим они зарабатывают на жизнь. А всем остальным нужно запомнить лишь одно: обманывать обманщика нет никакого смысла, ибо никогда не знаешь наверняка, кто в итоге выйдет победителем.

Как один мужик у спонсора заработал

Рекламный спам – это, конечно, отвратительно, но для сайта, занимающегося расследованиями мошенничества и обмана в Сети, спам просто незаменим: ведь спамер фактически сам присылает тебе приглашение проверить его.

На этот раз попался крайне любопытный сайт, но внимание он привлек не столько предложением заработать деньги у спонсоров, платящих за просмотр рекламы, сколько крайней противоречивостью информации.

Итак, какие же советы он дает?

1. «Не советую тратить свое время на САР (системы активной раскрутки) – там вы много не заработаете, а кликать точно замучаетесь.

2. Не вкладывайте деньги в зарубежные инвест-проекты, так называемые НИУР... пирамиды, обещают много, не получите НИЧЕГО! «Волшебным» кошелькам и сборщикам бонусов не доверяйте!

3. Почтовики с письмами более 5 центов скорее всего вам не заплатят – сами подумайте, какому рекламодателю хотелось бы платить такие деньги за просмотр своего сайта, американцы хоть и богатенькие, но скупые)».

Браво! Великолепно! Готов подписаться под каждым словом автора сайта! Он коротко, но достаточно точно выделил основные правила, которых необходимо придерживаться новичку, случайно забредшему на сайт, обещающий золотые горы без вложений. Вот только слова, как это часто бывает, с делом расходятся.

После этого текста автор приводит табличку, а в табличке – спонсоры, почтовики, САР, сборщики бонусов и тому подобные вещи. Он даже «красненьким» цветом выделил тех спонсоров, которые ему приглянулись. Самое интересное, что автор сайта полностью противоречит своим словам, которые были приведены выше.

Он не рекомендует участвовать в САР, но приводит как минимум

одну такую систему. Автор просит не доверять сборщикам бонусов, но это не мешает ему рекламировать один из таких продуктов, который будет бесплатно выслан любому, кто регистрируется по его ссылке. Далее, в таблице присутствуют два почтовика (это спонсоры, платящие за чтение рекламных электронных писем), которые обещают платить и по пять центов за клик, притом один из них иностранный.

В общем, на мой взгляд, автор сайта, давая вышеприведенные рекомендации, просто хотел войти в доверие к читателю, вот только ему не хватило опыта для написания достаточно привлекательного текста, который бы никак не противоречил основной идее и главному содержанию сайта.

Заработать в сети Интернет очень даже реально, притом заработать можно не меньше, чем в «режиме offline», если можно так выразиться, — необходимо достаточно хорошо овладеть востребованной в Сети профессией, стабильно работать и не обманывать своих клиентов.

Заработать можно и у спонсоров — рекомендации почти те же: изучите суть этого вида заработка, работайте, привлекайте новых участников в систему, так как большинство таких систем платит за это, помогайте участникам, зарегистрировавшимся по вашей рекомендации. Если вы располагаете свободным временем, сравнительно недорогим доступом в Интернет, желанием ежедневно, в течение одного-двух часов, обходить несколько сотен рекламных сайтов, то вполне возможно, что такой вид заработка как раз для вас.

Но имейте в виду: процент обмана и мошенничества в этой среде очень велик, притом обманывают буквально все — и рекламодатель, чьи материалы предлагаются к просмотру, и участники, вечно пытающиеся облегчить и без того легкий заработок. Обманывают даже сами спонсоры, и велик риск того, что поработав у нового спонсора, вы просто не получите деньги, набрав минимальную сумму к выводу.

САР и спонсоры. Заработок или... ?

В самой глобальной Сети мира люди имеют возможность делать практически все; правда, часто это «все» носит чисто формальный, а вернее, виртуальный характер. Но когда дело касается денег, то любое упоминание об их виртуальности приводит к разочарованию обладателя последних.

Если вы попытаетесь найти работу в Сети, то набирать в строке поиска «Заработок в Интернете» нет никакого смысла, так как первые пять тысяч ссылок будут вести на сайты, посвященные заработку у различных спонсоров и в системах активной раскрутки (САР).

Так называемые спонсоры платят в основном за чтение и просмотр рекламы. Вернее, платят рекламодатели, а сама система отводит себе посредническую роль, обеспечивает доступ пользователей к рекламным материалам и переводит деньги за просмотр рекламы со счета рекламодателя на счет пользователя системы.

САР по сути ничем не отличается от спонсоров, но изначально она ориентирована на создателей сайтов, желающих за короткое время получить визиты на их сайты, даже если это будут совершенно незаинтересованные посетители, — своеобразный обмен трафика. Система базируется на интуитивно понятном принципе «ты — мне, я — тебе»: получить визиты на свой сайт можно за кредиты системы, а их можно получить за просмотр других сайтов — участников системы.

Реклама — достаточно ценная штука, ее изготовление и размещение обеспечивают отличный заработок многим людям как в Сети, так и в реальном мире. Но только не в случае со спонсорами: здесь реклама носит чисто формальный характер, а реально получаемая польза — только от визита реципиента на сайт рекламодателя, дабы система зачислила деньги за ее прочтение, а сайт получил еще один бессмысленный визит и такой же бессмысленный показ баннеров.

Бесполезность подачи рекламы в такой форме доказывается еще и тем, что в качестве рекламодателей выступают в основном сами участники системы, предлагая свои сайты, где собраны ссылки на других спонсоров, с которыми они работают. Это делается потому, что все подобные системы работают по принципу пирамиды, то есть система платит за привлечение новых участников, а также за работу тех, кто уже зарегистрировался по рекомендации другого участника.

Но не следует ставить спонсоров в один ряд с финансовыми и MLM-пирамидами: есть один существенный нюанс. Каждый новый участник, вступая в финансовую или MLM-пирамиду, должен заплатить определенную сумму в качестве вступительного взноса или оплатить какой-либо пакет, программу, часть электронной книги или другой товар, который, по сути, не представляет ценности для покупателя. Спонсоры же не требуют никаких денег, они выступают лишь как посредники между рекламодателем и реципиентом рекламного продукта. Чтобы начать работать у спонсора, необходимо лишь пройти процедуру бесплатной регистрации в системе. После этого можно начинать просмотр рекламы и привлекать новых участников в пирамиду. А после накопления определенного количества денег или кредитов системы можно стать и рекламодателем. И все это ради одной цели — привлечь как можно большее количество участников в пирамиду.

Именно участие в пирамиде разграничивает людей на тех, кто зарабатывает в системе деньги, и тех, кто зарабатывает гемморрой.

Дело в том, что рекламодатели платят за просмотр своей рекламы крайне мало, сущие копейки, и рекламных объявлений публикуется не так много, чтобы говорить о полноценном заработке. Зато ограничений на привлечение новых участников нет — нужно лишь выбрать подходящий способ и получать в среднем 10% от заработка каждого из них. Кстати, у большинства спонсоров многоуровневая система рефералов, то есть тех, кого привлекают сами участники системы. Это значит, что реферал, привлекая новых участников, тем самым приносит доход не только себе, но и своему рефереру, то есть тому, кто привлек его.

Есть два наиболее эффективных способа привлечения новых участников в систему: создание сайта с последующей его рекламой и банальный спам. Кстати, рекламу для сайта можно купить у спонсоров, в которых участвует автор: кто, как не сами участники таких систем, заинтересованы в информации подобного рода. Вот и получается, что такие системы очень замкнуты, поэтому рекламодателям не стоит рассчитывать на большую пользу от рекламы чего бы то ни было, кроме таких же спонсоров.

В заключение нужно сказать, что не стоит верить обещаниям большого заработка без вложений средств и сил, на которые так щедры создатели рекламных сайтов. В их интересах — только привлечь новых участников и уговорить их проработать в системе как можно дольше. А когда реферал убедится, что заработать самостоятельно не так уж просто, вернее, просто невозможно, то пути остается два: либо уйти из системы и начать лечить геморрой, либо зарабатывать на привлечении новых пользователей. В последнем случае человек очень быстро понимает, что, вопреки обещаниям, работать приходится и в такой системе.

Бесплатный хостинг — миф или реальность?

Хостинг сайтов, пожалуй, — один из самых полезных сервисов, так как выгоду получают сразу все. Разработчики сайтов получают возможность публиковать свою информацию в Сети, при этом нет необходимости создавать для сайта свой сервер и тратить большие деньги за неограниченный доступ к Интернету. Хостеры, то есть те, кто непосредственно предоставляют услуги размещения сайта, получают за свои услуги деньги, создают рабочие места и платят налоги. В конечном счете это выгодно и пользователям Сети, так как Интернет у большинства ассоциируется именно с сайтами и разнообразием информации на них.

Несмотря на то, что услуги хостинга стоят сравнительно недорого, особенно если сравнивать с затратами на оборудование и установку собственного сервера, многие разработчики веб-сайтов не могут или не хотят тратить свои деньги. Причины могут быть самые разные: воз-

можно, просто денег нет, возможно, создатель сайта не уверен в популярности ресурса, а возможно, это его первый опыт.

На помощь приходят бесплатные хостинги, хотя правильнее будет назвать их условно бесплатными, так как в большинстве случаев хостер все-таки взимает плату за свои услуги, но в другом виде. Например, в качестве платы за сервис могут попросить установить рекламный блок или написать определенное количество сообщений на их форуме.

Это вполне приемлемая плата, так как большинство компаний, предоставляющих бесплатный хостинг сайтов, предлагают практически те же возможности, что и платные аналоги. Во всяком случае, так декларируется на сайтах этих компаний.

К сожалению, на практике к подобным предложениям как нельзя кстати придется поговорка «бесплатный сыр бывает только в мышеловке». Обещанное неограниченное пространство под сайт обернется квотой в 50 Мб, неограниченный трафик будет сильно ограничен, а о том, что за получение своей базы данных придется доплатить, будет мягко сказано в письме администратора.

Увы, но такой вид обмана практикуют многие бесплатные хостеры, считая, что делают разработчикам сайтов одолжение, предоставляя им пусть и бесплатный, но сомнительный сервис. Перегруженный сервер с трудом отображает содержимое вашей странички, зато баннер, который хостер потребовал разместить в верхней части страницы, уже показан, деньги за показ уже заработаны, а все остальное – ваши проблемы.

Нет ничего плохого в том, что на страницах вашего сайта будет кто-то зарабатывать, зато вам не нужно платить деньги за размещение сайта в Сети. Вы всегда сможете перейти на платные условия хостинга, после того как ваш сайт станет популярным и начнет приносить доход и вам. Но качество бесплатного хостинга зачастую настолько низкое, что в большинстве случаев опытные разработчики, создавая новый проект, сразу заказывают пакет платных услуг, хотя потраченные на оплату хостинга средства целесообразнее вложить в рекламу нового проекта. Реклама привлечет к сайту посетителей, а значит, хостер получит плату за свою рекламу на вашем сайте, притом все это произойдет гораздо раньше, чем в случае, если деньги придется потратить на размещение сайта.

Конечно, можно понять и компании, предоставляющие бесплатный хостинг. Если на платной основе регистрируется десять новых сайтов в день, то на бесплатных условиях количество новых сайтов может достигать до двухсот в день, при этом технические характеристики машин, на которых располагается сервис, остаются неизменными. От этого и все проблемы: долгая загрузка сайта, перебои в работе, служба поддержки не успевает реагировать на обращения клиентов и так далее.

Но целью данной статьи не является обзор типичных проблем, возникающих в отношениях между клиентом и фирмой.

Часто клиентам бесплатного хостинга приходится сталкиваться с обыкновенным обманом со стороны компании. На сайте хостера могут быть просто сказочные условия: 100–500 Мб дискового пространства, удобное доменное имя, PHP, Perl, SSI, MySQL, FTP, CRON и другие улаживающие взгляд сокращения; вам обещают неограниченный трафик и оперативную техническую поддержку, и все это за размещение небольшого рекламного блока в верхней части каждой странички сайта.

Зарегистрировавшись, вы начинаете работать над сайтом, развиваете его, привлекаете все новых и новых посетителей, и в конечном счете у вашего сайта складывается хорошая репутация и свой круг постоянных посетителей. Но в один прекрасный момент беззаботное существование вашего сайта может пошатнуться: из службы поддержки придет письмо о том, что лимит вашего «бесплатного» трафика (объема скачанной и закачанной информации за месяц) закончился, и если в следующем месяце он будет превышен, то администрация удалит ваш сайт. Вам могут предложить два варианта: перейти на платную основу или ограничить трафик. А сделать это можно либо уменьшив размер нефункциональных элементов сайта, например, упростив дизайн, либо ограничив приток новых посетителей. Как правило, ни один из вариантов вам не подходит: дизайн — это визитка вашего ресурса, платить за хостинг живыми деньгами вы не можете, так как проект некоммерческий, а ограничить приток посетителей — это вообще абсурд. Конечно, выход всегда найдется, можно и из этой ситуации выкрутиться, но, продолжая обслуживаться у этой компании, ваш сайт рискует вновь оказаться под угрозой выселения.

Самое плохое — что большинство разработчиков привыкли к такому состоянию дел, это воспринимается в порядке вещей, а компании, которые предоставляют качественный и в то же время бесплатный сервис, считаются исключением из общих правил. Часто соглашение о предоставлении услуг составлено так, что никаких претензий со стороны клиента к компании быть не может, зато администрация бесплатного хостинга может распоряжаться сайтом клиента так, как считает нужным, в том числе и удалить его без всякого предупреждения, отказать в каких-либо услугах или потребовать установки дополнительных рекламных блоков.

Такое поведение сильно расходится с тем имиджем, который подобные компании создают о себе. На их сайтах расписано, какие они добрые, заботятся о каждом клиенте, даже если он получает бесплатный пакет услуг. Вернее, условно бесплатный, так как каждый новый сайт — это еще одна рекламная площадка, на которой крутится коммерческая реклама хостера. Но вряд ли кто-то из них признается

в этом — им выгодна позиция, когда они якобы делают одолжение клиентам. А значит, они просто занимаются обманом, вводят людей в заблуждение.

Имея немалый личный опыт общения со многими бесплатными хостерами, замечу, что есть среди таких компаний и порядочные: они действительно предоставят вам и качественный сервис, и поддержку, понимая, что в конечном итоге это выгодно обеим сторонам.

А бывают и клинические случаи. Например, в очередной раз, подбирая себе бесплатный хостинг, я наткнулся на интересный случай: набор услуг меня вполне устраивал, было все, что необходимо, доменное имя достаточно простое и короткое, рекламы немного. Зарегистрировавшись, я решил проверить скорость загрузки своего будущего сайта, загрузив главную страничку сайта на сервер. Скорость меня вполне устроила, поэтому, закрыв браузер, я решил, что хостинг выбран.

На следующий день решил полюбопытствовать, как там мой будущий сайт, но вместо него меня перенаправили на совершенно другой ресурс, где предлагалось приобрести какой-то программный продукт. Меня это немного удивило. Я вновь попробовал зайти на сайт и вновь попал на предложение купить программу. Только с третьего раза я увидел свою главную страничку, то есть два визита из трех я бы потерял, если бы выпустил сайт на этот хостинг. Достаточно подлый способ получить доход со стороны компании, учитывая то, что об этом не было упомянуто ни в правилах хостинга, ни в пользовательском соглашении, так что этот случай следует расценивать уже не как мошенничество или обман, а скорее как воровство и введение посетителя в заблуждение.

При выборе места для сайта нужно соблюдать осторожность, быть очень внимательным при заключении договора на обслуживание, и это касается не только бесплатного хостинга. Доменное имя второго уровня всегда можно будет привязать к другому сайту, сменив хостинговую компанию, а вот деньги за оплаченные услуги вряд ли удастся вернуть в полном объеме, даже доказав, что они оказались некачественными.

«Волшебные» кошельки

Многие попались на этот вид мошенничества, но слава о нем так быстро распространилась, что практически каждый в российском сегменте Сети уже знает, что это чистой воды обман. Вслед за добренькими дядями, которые раструбили об этих кошельках на всех форумах и чатах, пришла вторая волна «волшебства», когда те, кто попался, распространили слух, что якобы небольшие (1–5 WMZ) отправленные суммы действительно возвращаются.

Иногда случается так, что ищешь в Сети что-то одно, а находишь абсолютно другое, но не менее любопытное. В этот раз я вообще ничего не искал, но на давно знакомом сайте увидел баннер с надписью: «Золотые кошельки, которые работают» — и сразу мысль: «Неужели из этого вида обмана можно еще хоть что-то выгадать?» Оказывается, можно.

На самом деле ничего оригинального я не увидел, разве что «волшебные» превратились в «золотые». Изменилась подача материала — автор сайта учел, что уже многие слышали о таких кошелечках, и если человек раньше не попался на предложения подобного рода, значит, они у него четко ассоциировались с обманом.

В первом же абзаце раскрывается секрет — все эти кошельки либо вообще никогда не работали, либо работали, но уже закрылись. Дальше автор рассказывает, что он постоянно проводит исследования в этой области. Лично проверяя все кошельки, посылая раз в три дня по три условные единицы! И даже если деньги не вернуться, то это не проблема для него, ибо он якобы зарабатывает на работающих кошельках огромные суммы.

Автор любезно в трех словах объясняет, что деньги возвращаются в двойном или тройном размере в срок от одного до пяти дней. Все это благодаря быстрым инвестициям и играм на бирже.

В конце странички дана таблица из шести номеров WMZ-кошельков, четыре из которых отмечены как неработающие. В таблице также написаны тексты комментариев, которые обязательно должны сопровождать отправляемые суммы. И еще: автор щедр на советы, объясняя, что суммы менее 1 WMZ и более 100 WMZ отправлять не следует, ибо они могут и не вернуться, а идеальным вариантом будет 3–5 WMZ.

Это прекрасно, когда есть люди, способные безвозмездно помогать людям, не ища собственной выгоды. Но такие люди встречаются крайне редко, и этот случай — не исключение.

С первых же строк автор пытается войти в доверие к читателю, признавая, что отправленные деньги не возвращаются, но есть якобы исключения, и он-то как раз и занимается поиском таких исключений. Сразу встает вопрос: каким образом автор ищет такие кошельки? И если деньги, отправляемые на эти счета, действительно инвестируются во что-то, то какой смысл делать все это так скрытно, маскируя их под все что угодно, но не под инвестиционные вклады, хотя в это гораздо легче поверить, чем в «волшебные» кошельки.

Но в данном случае никакими инвестициями и играми на бирже и не пахнет, ибо увеличить сумму на 200–300% за пять дней не способен даже самый опытный биржевик, не говоря уже о легальных инвестициях.

Есть еще одно противоречие: автор не советует вкладывать больше ста условных единиц, хотя механизмы экономики просты: чем больше

вкладываешь — тем больше получаешь. То есть чем больше ценных бумаг ты купил, тем больше ты их сможешь продать по более выгодной цене в будущем; чем быстрее инвестируется проект, тем скорее он начнет приносить прибыль.

Общее впечатление о сайте крайне удручающее, напоминает поделку веб-мастера, который только вчера прочитал самоучитель языка гипертекстовой разметки объемом в восемьсот страниц, а уже сегодня решил проверить свои знания. Более того, на этом же сайте автор продает всестороннее руководство по технике секса, а также публикует несколько фотографий порнографического содержания.

Каждый в этом мире желает получить много, а сделать для этого очень мало. А у русского человека это желание передается от отца к сыну, от матери к дочери. Для него даже специальное слово существует — «халява».

Свежи еще в памяти многих «волшебные» кошельки WebMoney, когда через большинство форумов, чатов, досок объявлений, а также просто через спамерские письма добренькие самаритяне сообщали непосвященным о том, что есть, дескать, в Сети такие волшебные кошельки WebMoney, и если отправить на любой из них сумму от 1 до 1 000 условных единиц, то через пару минут вам пришлют эту же сумму, но в утроенном размере.

Хотя в некоторых сообщениях обещали двойную выгоду, встречались индивиды, которые обещали увеличение суммы в пять раз! И, естественно, все это подкреплялось рассказами о невероятных суммах, полученных на халяву.

Конечно, большинство пользователей оставили это сообщение без внимания: наученные своим и чужим опытом, они понимали, что подобная халява нарушает все законы экономики. Ведь это хотя и электронные, но все же деньги, и эти цифирки — условные единицы — в кошельке не просто цифры, у них есть физическое и вполне реальное воплощение в виде реальной валюты или драгоценного металла.

Но находились и доверчивые личности, для которых «один доллар не деньги — можно и рискнуть». Риск, конечно, — благородное дело, но не в этом случае, так как здесь царствует не риск, а натуральное надувательство!

Сколько мошенники заработали на этой схеме — останется в тайне, но, думаю, не так уж мало: достаточно вспомнить небезызвестную пирамиду МММ, где число доверчивых людей исчислялось миллионами. Конечно, в Сети меньше людей, чем в реальном мире, но процентное соотношение должно быть примерно равным.

Все бы ничего — ну обокрали ушлые ребятки доверчивых владельцев электронных денег, может, в церкви свечку во спасение собствен-

ных душ поставили, тут и сказочке конец. Однако спустя какое-то время все на тех же форумах и чатах появились сообщения уже другого толка, но из той же серии.

Теперь повествование велось от лица самих «обманутых вкладчиков». В этих слезных рассказах содержался призыв ни за что не попадаться на крючок мошенников с «волшебными» кошельками. Обманутый рассказывал о том, что он положил на такой кошелек один доллар, и — о чудо! — ему вернулась сумма в три доллара! Затем он положил два доллара, и вновь произошло чудо! В конце концов он перевел сто долларов, но в ответ ему даже спасибо никто не сказал.

На такое сообщение покупались даже опытные: ведь здесь уже никто не обещал нереальных прибылей: положил один доллар — получай три. И опять же на халяву! Те, кто не поверил в первое сообщение про «волшебный» кошелек, почему-то поверили во второе. Многие считали так: переведу пять — получу пятнадцать, ну и Бог с ними, хватит.

И вновь кошельки мошенников пополнились однодолларовыми переводами, но, естественно, никто из мошенников не собирался возвращать эти деньги, тем более в увеличенном размере.

Необходимо также заметить, что определенный процент этих мошенников был жертвой первой волны обмана: они просто решили вернуть свое, но не за счет обманщиков, а за счет обмана других людей. Логика железная: обманули меня — обману и я.

Вот так на обмане вновь вырос обман, и какой из них оказался хитрее, неизвестно.

Отдам свой e-мэйл в хорошие руки

В этой статье мы поговорим о том, как нечистоплотные личности без использования вредоносных программ завладевают паролями электронной почты пользователей Сети, а также другой важной информацией, такой как номера кредитных карт и паспортные данные. Более того, как это ни удивительно, сами пользователи неосознанно дарят информацию подобного рода злоумышленникам по собственной инициативе.

В сети Интернет огромное количество разнообразных сервисов и услуг, которые предоставляются только после регистрации пользователя на сайте. В большинстве случаев все ограничивается обязательным указанием имени пользователя, то есть логином в системе, адресом электронной почты и паролем. Любая другая информация, имя, фамилия, дата рождения и так далее указываются пользователем добровольно. Обычно пароль зашифровывается так, что его невозможно дешифровать в дальнейшем. А при авторизации в системе пароль, ука-

занный пользователем при входе, зашифровывается тем же алгоритмом и сравнивается с зашифрованным паролем в базе данных.

Мошенники часто пользуются тем обстоятельством, что у большинства пользователей единый пароль и на электронную почту, и на все остальные ресурсы. Мошенники могут создать сайт, предоставляющий какой-либо полезный сервис. Например, почтовый сервер, форум, сайт знакомств и тому подобное. Главное — чтобы на эту услугу был спрос.

Естественно, все введенные данные поступают в базу данных в незашифрованном виде, в том числе и пароли. В дальнейшем злоумышленники проверяют, есть ли в базе интересные личности, например, введя адрес электронной почты в поисковик. Затем проверяют соответствие введенного в их базу пароля паролю электронной почты. А имея пароль к почте, можно получить пароли и к сайтам, при регистрации которых был указан этот адрес, и к другим интересным вещам.

Как скоро будет разоблачен этот обман, зависит от того, как основательно подошли мошенники к делу. Ведь они могли создать вполне работающий сервис, полезный, который будет пользоваться спросом в Сети, а могут создать и болванку, фантик без конфетки.

В большинстве случаев они выбирают второй вариант: мошенничеством занимаются люди с особым складом ума, которые жаждут прибыли именно от мошенничества. А если человек способен предоставить пользователям новый работающий сервис, то, скорее всего, мошенничество ему чуждо. Но и такой вариант не исключен.

Многим не требуется особой изобретательности, они создают системы, где регистрация вообще не требуется — это всевозможные гадания по числам, предсказания судьбы и даже гороскопы. Человеку предлагается ввести свое любимое число или слово, а также адрес электронной почты для получения результата. При этом на сайте прямым текстом указывается, что в качестве любимых чисел и фраз можно использовать номера кредитных карт, серию и номер паспорта и, конечно же, пароли доступа к различным услугам. Мало того что неискушенный пользователь оставит ценную личную информацию, он еще и пополнит базы данных спамеров: ведь подобными «интересными» услугами пользуются в основном новички, чьи e-мэйл адреса еще не появились в базах не-санкционированных рассылок электронной почты.

Кстати, надо отдать должное такого рода мошенникам: на указанный электронный адрес все-таки придет пара расплывчатых фраз вроде тех, что произносит президент за пять минут до Нового года.

В Сети я встречал много сайтов подобного рода, но самым интересным, на мой взгляд, был сайт, где предлагалось «...проверить стойкость пароля к взлому». Крайне неальтруистические личности, создавшие этот сайт, сами же рассказывали о том, насколько важно сохранять пароли в секрете и никому никогда их не сообщать. Тем не менее по-

сетителям предлагалось проверить свой пароль, введя его в специальную форму; там же присутствовало поле для ввода адреса электронной почты, дабы выслать на него подробный отчет. Отчет действительно приходил, но в письме были лишь общие, интуитивно понятные рекомендации по составлению паролей. Введенная пользователями информация уходила в неизвестность, то есть в лапы мошенников.

Опытные пользователи Сети чуют обман в подавляющем большинстве случаев, они интуитивно понимают, что их пытаются надуть. Но и они иногда попадаются на крючок. Поэтому прежде чем оставлять подобного рода информацию, надежность услуги стоит проверить.

Прежде всего внимательно перечитайте информацию на самом сайте, подумайте, нет ли у вас чувства, что на вас давят, нет ли ощущения того, что из вас вытягивают личную информацию.

Во-вторых, вас должно насторожить, что от вас требуют ненужную информацию, например, адрес электронной почты при проверке надежности пароля: ведь запрос можно обработать на сервере и выдать результат на страницах сайта, зачем тогда создавать дополнительную нагрузку при рассылке писем?

И наконец, если вы уже воспользовались подобной «услугой» и есть подозрение на обман, то немедленно поменяйте пароль к вашему электронному ящику!

Рекомендуется иметь как минимум два электронных адреса: один использовать для любых нужд, в том числе для регистраций в любых системах. Этот ящик будет проверочным. Его можно указывать везде при регистрациях на сайтах и форумах. На второй e-мэйл стоит зарегистрировать уже проверенные лично вами услуги. Такая простая мера предосторожности может спасти вас от кражи личной информации. Даже получив пароль к проверочному электронному ящику, злоумышленник никогда не доберется до вашей личной переписки и никогда не получит пароля к вашему сайту.

Система тотального подчинения женщины

- «Ты можешь **МОМЕНТАЛЬНО** подчинить любую знакомую Тебе женщину,
- Ты можешь сделать с ней **ВСЕ**, что Ты хочешь,
- Она с удовольствием выполнит любые, даже самые **ГРЯЗНЫЕ**, Твои желания».

Более того, помимо Системы автор обещал за те же деньги прислать еще восемь электронных книг и пособий:

- Курс «Русская модель тантрического секса»
- Курс «Человек – оружие»

- Грэгори Мэдисон. КАК затащить в постель женщину СВОЕЙ МЕЧТЫ
- Курс «Супертело»
 - ♥ 145 способов ошарашить девушку
- Две книги «КАМАСУТРЫ»
- Новейшую программу «Рулетка» для 100% выигрыша в казино!»

Также на сайте обещали выслать: «Индивидуальный пароль для доступа к консультант-центру, где ты сможешь получить ответ квалифицированного специалиста на любой вопрос, связанный с Системой».

Заманчивое предложение, но только для тех, кто готов платить за воздух, так как ничего из этого продавец не пришлет, зато пришлет саму Систему в виде одного EXE-файла, да и тот будет закрыт паролем. А пароль выслан не будет даже после неоднократного обращения клиента.

Все сопутствующие материалы, присланные вместе с Системой, интересовали мало, так как уже давно распространялись в Сети совершенно бесплатно под различными названиями и под разными авторами. К тому же всю ту информацию, что рекламировалась как «уникальная», и даже сверх того можно найти в большинстве книг по НЛП, прикладной психологии и социологии, не говоря уже о существовании сотен сайтов на эту тему с совершенно бесплатной информацией.

Тем не менее нужно признать, что данная Система – это все-таки не совсем мошенничество, так как все обещанное было прислано, пусть даже с опозданием и нарушением авторских прав некоторых людей, написавших «бонусы», прилагающиеся к Системе. Но информация, содержащаяся в рекламе, оказалась недостоверной: ничего уникального человек не получает. В ней нет никаких запрещенных методов воздействия на человека, хотя в рекламе продукта эта фраза использовалась неоднократно. Никаких тайн, все открыто и доступно для любого интересующегося, и при этом – совершенно бесплатно.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Регистрация почтового ящика	4
Качаем фильмы, музыку, программы	7
Качаем осликом (eMule)	7
Качаем торрентом (torrent)	20
FTP-поисковики – найдется все!	39
Смотрим фильмы в онлайн-кинотеатрах	44
Онлайн-телевидение	46
Super Internet TV 7.2	47
Online TV Player 4	49
ChrisTV Online! 2.99	49
Заключение	51
Бесплатное интернет-радио	52
Icy Radio 0.5	53
Screamer Radio 0.3.8	54
RadioClicker 6.13.5	55
Nexus Radio 2.2.3	56
Заключение	57
Связь через Интернет	58
Skype	58
Звонки через SIPNET	69
Бесплатные звонки	71
Windows Live Messenger	80
ICQ («аська»)	83
Продаем через доски бесплатных объявлений	86
Как выбирать доску объявлений?	86
Как передать файлы своим знакомым?	88
RapidShare	88
MegaUpload	89
Mytempdir	90
RapidUpload	90
Upload2.Net	91
Uploading.com	92

TurboUpload	92
SendSpace	93
GetFile.biz	93
Другие ресурсы	94
Некоторые советы по работе с файловыми хранилищами	95
Полезное прочее...	96
Словарь интернет-терминов и выражений	96
Советы начинающим пользователям Интернета	107
Электронные деньги и их возможности глазами пользователя	110
Выбираем браузер	113
Безопасность пользования Интернетом	118
Менеджеры зачек	136
Мошенничество в Сети	151

КНИГА
“ХАЛЯВА”
В ИНТЕРНЕТЕ

ПОМОЖЕТ ВАМ



- зарегистрировать почтовый ящик;
- качать фильмы, музыку, программы, книги и т.д.;
- смотреть онлайн-телевидение и пользоваться интернет-радио;
- делать звонки между компьютерами, на стационарные и мобильные телефонные номера;
- обмениваться информацией с помощью файловых хранилищ;
- узнать многое о возможностях электронных денег;
- покупать и продавать через доски бесплатных объявлений;
- выбрать правильный интернет-браузер;
- найти много интересного и полезного в Интернете;
- обеспечить надежную защиту вашему компьютеру;
- избежать мошенничества в Сети;
- и многое другое абсолютно **БЕСПЛАТНО!**

**ПУТЕШЕСТВУЙТЕ ПО БЕСПЛАТНЫМ ПРОСТОРАМ
ИНТЕРНЕТА!**

ISBN 978-5-8475-0517-8



9 785847 505178

