

Глава 2

Загрузка файлов из Интернета

Загрузка файлов с помощью браузера

Менеджеры закачек

Загрузка и выгрузка файлов посредством FTP

Файлообменные сети

Мультимедийные файлы

Архивы

Документы

Пользователь, хотя бы немного знакомый с Интернетом, наверняка знает, что содержимое Сети не заканчивается веб-сайтами. В частности, на некоторых страницах встречается предложение загрузить (скачать) на свой компьютер тот или иной файл: компьютерную программу, музыкальную композицию, электронную книгу, видеоклип и т. п. Суммарный размер хранящихся в Интернете файлов огромен и практически не поддается подсчету, ведь Сеть растет каждую секунду, а количество переданной с ее помощью информации ежегодно удваивается.

Как правильно загрузить файл из Интернета на свой компьютер? Ответ не так прост, как может показаться на первый взгляд, хотя и не так сложен. Для этого существует довольно много способов. Кроме того, случается, что файл загружен, а что с ним делать дальше — не совсем ясно.

Наверняка многие читатели задумались: «Раз можно файл загрузить из Интернета, то, видимо, как-то можно выгрузить в Сеть и свои файлы, чтобы их могли загружать другие?» Вопрос абсолютно резонный и ответ на него: «Да, можно». Причем для этого также существует много способов, о чем и рассказывается в данной главе.

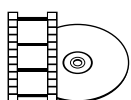
Загрузка файлов с помощью браузера

Кроме тех основных и дополнительных возможностей, о которых говорилось в предыдущей главе, браузеры способны делать и еще некоторые полезные вещи, в частности загружать из Интернета файлы. Однако загрузка файлов из Сети с помощью браузера по некоторым причинам не всегда удобна — для этого существуют специализированные программы (см. следующий раздел). Тем не менее в некоторых случаях удобнее всего использовать именно браузер, например если требуется скачать рисунки, анимацию, небольшие по размеру файлы.

Во все популярные браузеры встроен менеджер загрузок, который отвечает за загрузку и сохранение файлов на винчестере пользовательского компьютера. Работать с этим менеджером достаточно просто. Если щелкнуть на ссылке на файл в Интернете, то откроется окно с запросом о том, что следует сделать с этим файлом: открыть в соответствующем приложении или сохранить на диск. В этом вопросе кроется некоторый подвох, который иногда вводит в заблуждение начинающих пользователей. Пользователь рассуждает: «Сначала открою, посмотрю, что там, а вдруг мне это не нужно, а уж потом сохраню, если понадобится». Однако и при открытии, и при сохранении файла он все равно сначала загружается на винчестер компьютера. Причем в первом случае файл

помещается во временную папку (где потом его будет очень сложно отыскать), а во втором — сохраняется в папке, указанной пользователем. Поэтому во избежание лишних проблем файл лучше сначала сохранить на компьютере, а потом просмотреть его и удалить при ненадобности.

Допустим, на каком-то сайте пользователь обнаружил картинку, которая ему очень понравилась, и он захотел сохранить ее на своем жестком диске. В этом случае следует щелкнуть правой кнопкой мыши на нужном изображении и в появившемся контекстном меню выбрать пункт **Сохранить рисунок как** (в разных браузерах этот пункт называется немного по-разному, но суть его одна и та же), после чего выбрать папку для сохранения картинки.



ВИДЕОКУРС

В целом при загрузке файлов с помощью браузера сложностей возникать не должно. Подробнее этот процесс описан в видеоролике «Урок 2.1. Загрузка файлов с помощью браузера».

Как уже упоминалось, с помощью браузера удобно загружать лишь небольшие файлы. Если файл имеет значительный размер и на его загрузку требуется много времени, то могут возникнуть некоторые проблемы, которые более подробно обсудим в следующем разделе.

Менеджеры закачек

По своей сути загрузка файла из Интернета — это копирование с одного компьютера на другой, только компьютер, с которого копируется файл, находится достаточно далеко от того, который этот файл принимает. По большому счету такое копирование ничем особо не отличается от любого другого копирования (например, с компакт-диска на винчестер). При загрузке файла из Сети есть лишь несколько существенных различий: скорость такого копирования невысока, а его прерывание влечет повторение всего процесса с самого начала. Правда, касается это только загрузки с помощью браузера. Этот факт и привел в свое время к появлению специализированных программ — менеджеров закачек.

Функциональность таких приложений гораздо больше, чем у менеджеров закачек, встроенных в браузеры. Основные преимущества загрузки файлов с использованием специализированных менеджеров закачек перед загрузкой с помощью браузеров следующие.

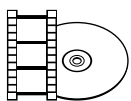
- Менеджеры закачек поддерживают возможность докачки, то есть в любой момент загрузку файла можно приостановить, отключиться от Интернета, а потом возобновить с места, на котором загрузка была приостановлена.

- При использовании менеджеров закачек не страшны внезапные обрывы связи.
- Файл загружается одновременно в несколько потоков, то есть он как бы разбивается на части, каждая из которых загружается отдельно, что повышает скорость загрузки.
- В менеджерах закачек, как правило, встроены многочисленные дополнительные функции, существенно повышающие удобство работы:
 - планировщик — загрузка может начаться автоматически в указанное пользователем время, что удобно для загрузки большого файла, например ночью, когда стоимость Интернета обычно ниже;
 - автоматическое сохранение загруженных файлов в указанную заранее папку, без задавания «лишних» вопросов, причем файлы будут отсортированы по категориям: документы, рисунки, архивы и т. п.;
 - интеграция в браузеры, благодаря чему пользователь порой даже не замечает работы менеджера закачек.
- Менеджеры закачек позволяют автоматически проверять закачанные файлы на вирусы, при этом, правда, используется внешний антивирус.

Сегодня существует большое количество различных популярных менеджеров закачек:

- Download Accelerator Plus;
- Download Master;
- FlashGet;
- GetRight;
- ReGet.

Перед обзором особенностей каждой из названных программ отмечу, что современные менеджеры закачек принципиальных различий друг от друга не имеют. Какой из них выбрать — дело вкуса. Отличаются они в основном интерфейсом, простотой настройки, стоимостью и некоторыми незначительными деталями. Процесс установки и настройки менеджеров закачек достаточно прост и особых отличий от установки любой другой компьютерной программы не имеет.



ВИДЕОКУРС

Подробно об установке и настройке менеджеров закачек на примере Download Master смотрите в видеоролике «Урок 2.2. Установка и настройка менеджера закачек Download Master».

Download Accelerator Plus

Основные характеристики:

- официальный сайт программы — **www.speedbit.com**;
- размер дистрибутива — 7,5 Мбайт;
- условия использования — бесплатная версия (с поддержкой рекламы), версия Premium (стоит \$34,95, без рекламы, содержит расширенный набор функций);
- язык интерфейса — многоязычный, русский присутствует.

Если верить производителю, то скорость закачки файлов с помощью Download Accelerator Plus может увеличиться до 400 % по сравнению со стандартными загрузчиками. Более того, встроенная технология ZoneAlarm позволяет проверять сайты и загружаемые приложения на наличие вредоносного программного обеспечения. В последней версии Download Accelerator Plus (рис. 2.1) улучшились механизм загрузки и безопасность.

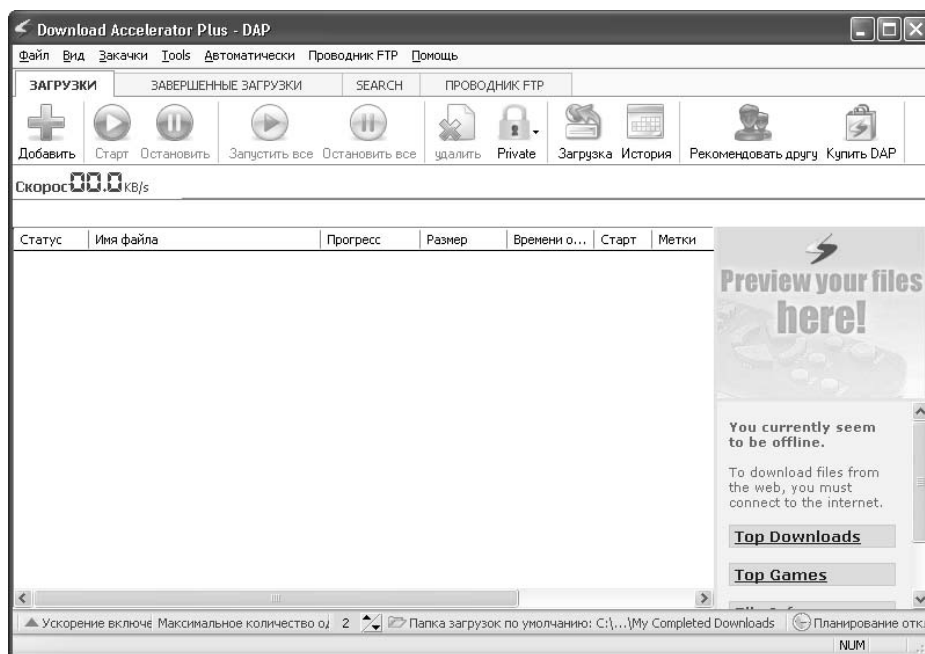


Рис. 2.1. Главное окно программы Download Accelerator Plus

Среди достоинств программы следует отметить приятный и простой интерфейс, хотя в бесплатной версии несколько раздражает реклама. Недостаток —

некорректная интеграция в Opera, чем, впрочем, грешат и некоторые другие менеджеры закачек: возможно, здесь причина в самом браузере.

Download Master

Основные характеристики:

- официальный сайт программы — www.westbyte.com/dm/;
- размер дистрибутива — 4,8 Мбайт;
- условия использования — бесплатно;
- язык интерфейса — многоязычный, русский присутствует.

Программа Download Master (рис. 2.2) ориентирована на русскоязычных пользователей, для остальных она выпускается под другим названием (Internet Download Accelerator, IDA) и с другими условиями использования (условно-бесплатная).

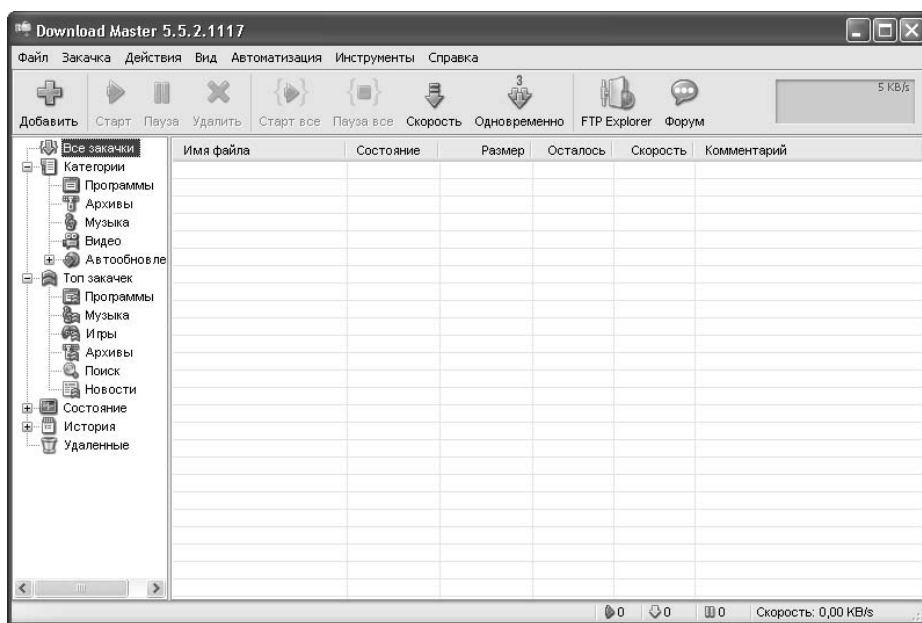


Рис. 2.2. Download Master

Встроенная справочная система достаточно подробно описывает все возможности программы. Среди отличительных особенностей — встроенный FTP-клиент (о том, что такое FTP, см. следующий раздел), поддержка подключаемых модулей (плагинов), перехват ссылок из буфера обмена. В целом программа

производит впечатление несколько перегруженного дополнительными функциями изделия, хотя со своими задачами Download Master справляется хорошо.

FlashGet

Основные характеристики:

- официальный сайт программы — www.flashget.com;
- размер дистрибутива — 3,0 Мбайт;
- условия использования — бесплатно;
- язык интерфейса — многоязычный, русский присутствует.

Как и большинство своих собратьев, FlashGet (рис. 2.3) интегрируется во многие распространенные браузеры, хотя выполнено это не очень хорошо. В Mozilla Firefox программа интегрируется с помощью отдельно устанавливаемого расширения Flashgot.

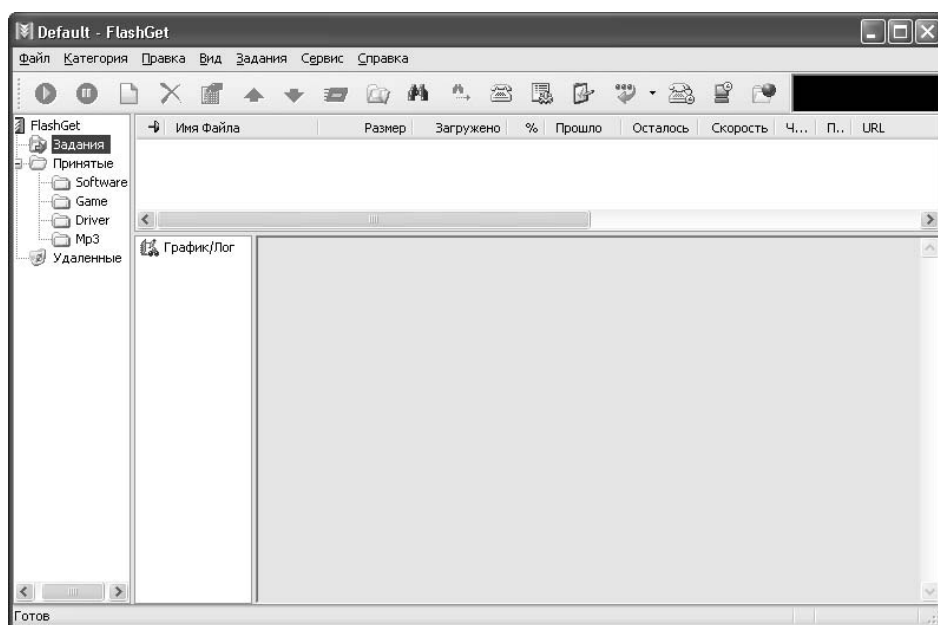


Рис. 2.3. Программа FlashGet

Среди особенностей приложения — возможность скачивать файл одновременно из нескольких источников, а также встроенный поисковый робот, который автоматически находит в Интернете зеркала сайтов, с которых можно параллельно закачивать файл.