




Файловые архивы



Загрузка файлов, FTP-
протоколы и др.





Серверы файловых архивов

Сотни миллионов серверов Интернета являются **серверами файловых архивов**, на которых хранится различного вида информация, которую можно **скачать**.

Огромная часть данных серверов имеет **свободно распространяемое (freeware)** или **условно бесплатное (shareware)** программное обеспечение, что не нарушает закон об авторских правах.

Многие серверы файловых архивов имеют доступный Web-интерфейс (например, freeware.ru: www.freesoft.ru) Многие серверы файловых архивов имеют доступный Web-интерфейс (например, freeware.ru: www.freesoft.ru, www.download.ru).

Протокол передачи файлов FTP

Доступ к файлам на серверах осуществляется протоколами **HTTP** и **FTP**.

Протокол **FTP (File Transfer Protocol)** позволяет не только загружать файлы, но и производить передачу (например при публикации Web-сайта с локального компьютера).

Пример: загрузка файла архива универсального указателя ресурсов

<ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/cute4232.exe> СОСТОИТ ИЗ 3-х частей:

- [ftp://](#) - протокол доступа
- [ftp.cuteftp.com](#) – доменное имя сервера файлового архива
- [/pub/cuteftp/cute4232.exe](#) – путь к файлу и имя файла

Загрузка файла с помощью браузера

Браузеры как **интегрированные системы** для работы с информационными ресурсами имеют также **менеджеры загрузки файлов** (Download Manager).

Например, в строке **Адреса** можно ввести **URL** <ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/>, выйдет содержание данного каталога* (стр. 449 учебника Н. Угриновича).



Загрузка файлов в браузере Internet Explorer

ФАЙЛ □ СОХРАНИТЬ КАК □ СОХРАНИТЬ

The screenshot shows the Microsoft Internet Explorer browser window. The address bar displays <http://www.mail.ru/>. A "Сохранение веб-страницы" (Save Web Page) dialog box is open, showing the file name "@MAIL_RU почта, новости, работа, рассыл" and the type "Веб-страница, полностью (*.htm;*.html)". The dialog also shows the save location as "Мои документы" and the encoding as "Кириллица (Windows)". The background webpage features a search bar, navigation links, and a financial table.

Котировки	
USD ЦБ	30.12 27.7487
EUR ЦБ	31.12 37.8104 -0.0305

Погода: г. Москва
07.01 +2° 08.01 +3°

Телетрансляция
12:00 Новодная шутка с Ю... Первый
10:55 Пичин, похититель Ро... Россия
11:05 Мир драконов НТД

This is a close-up of the "Сохранение веб-страницы" dialog box. It shows a progress bar that is 57% full, with the text "57% выполнено." below it. The "Отмена" (Cancel) button is visible at the bottom right. The file name "adv_search[1].gif" and the save location "...@MAIL_RU почта, ..." are also visible.

Загрузка файлов с помощью специализированных менеджеров загрузки

Перетащить гиперссылку на указанный значок панели **Download Master**, в выбранном окне указав место сохранения, нажать **НАЧАТЬ ЗАКАЧКУ**.

Сделайте стартовой Помощь

ПОЧТА Добавить зачатку

URL:

Имя:

Категория:

Сохранить в: Изменить

Описание:

Начать зачатку Закачать позже

Товары

Подарки на все случаи
Выбери лучший >>

Цветы

- в интернет-магазинах, от \$10
- среди частных предложений

Косметика и парфюмерия

- в интернет-магазинах, от \$10
- среди частных предложений

Интернет

Котировки

USD ЦБ	30.12	27.7487	
EUR ЦБ	31.12	37.8104	-0.0305

Погода: г. Москва
07.01 +2° 08.01 +3°

Телепрограмма

12:00	Новогодняя шутка с Ю...	Первый
10:55	Гринч, похититель Ро...	Россия
11:05	Мир драконов	НТВ

Примечание:

1. Сначала надо установить данную программу;
2. Еще один менеджер **FlashGet** описан в учебнике Н. Угриновича стр. 450-451



Загрузка файлов с помощью специализированных менеджеров загрузки

Далее происходит процесс загрузки (рис. 1 – без поддержки докачки, рис. 2 – с поддержкой докачки).

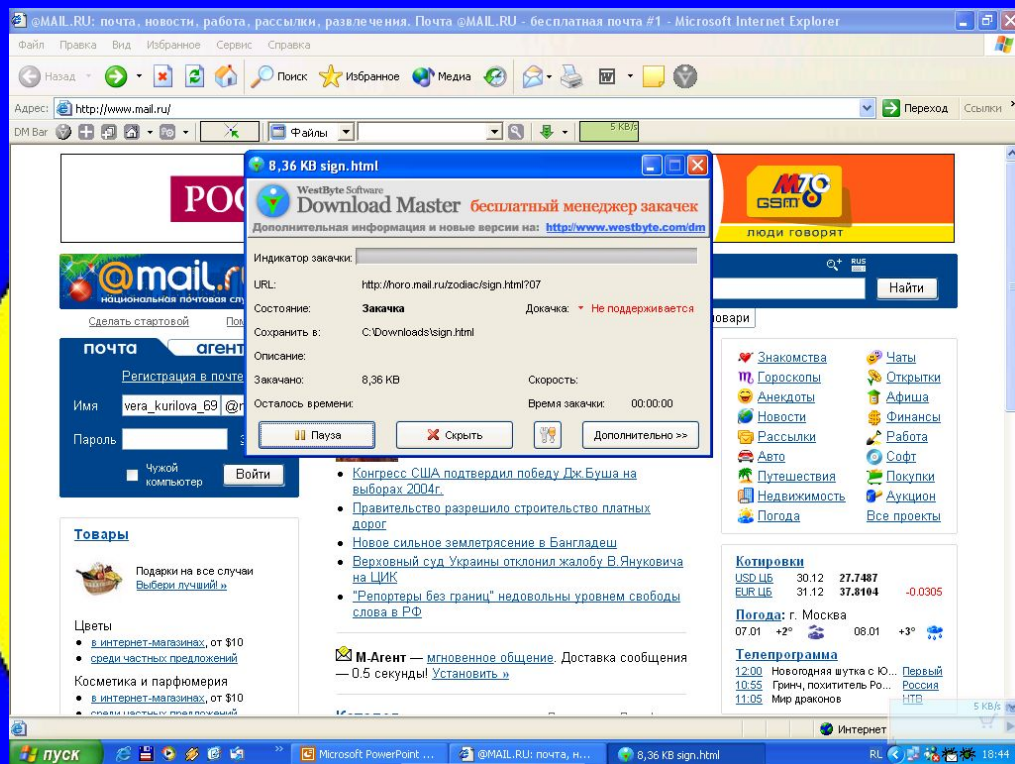


Рис. 1

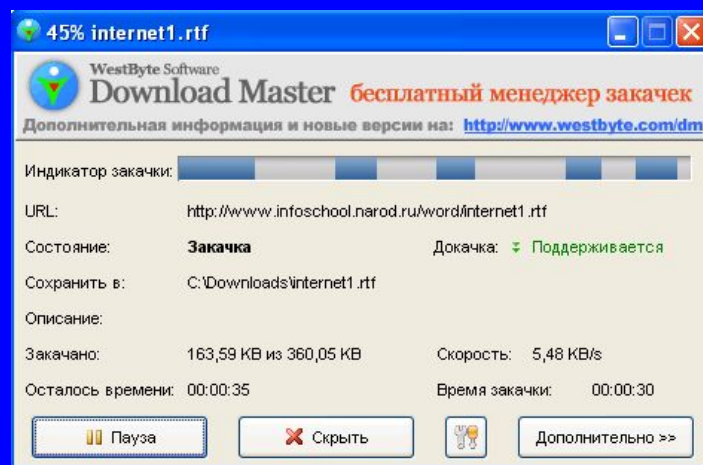


Рис. 2

Загрузка файлов с помощью специализированных менеджеров загрузки (интерфейс **Download Master**)

Download Master 4.0.5.813

URL: http://www.mail.ru/

Имя файла	Состояние	Размер	Осталось	Скорость	Описание
sign.html	Заканчено	28,1 KB			
dmaster.exe	Заканчено	1,99 MB			
Install_Webdriver.exe	Заканчено	2,73 MB			
pz-rhdoctrn3.zip	Заканчено	15,3 KB			
robinhoodoctrn1.zip	Заканчено	41,4 KB			

Выделено: 2. Размер: 2,03 MB. Заканчено: 41,4 KB (1%)

Скорость: 0,00 KB/s

№	Дата/Время	Информация
59	01.07/2005 18:46:22	Start delete section [1]
60	01.07/2005 18:46:22	Closing socket [1]
61	01.07/2005 18:46:23	Section deleted [1]
62	01.07/2005 18:46:23	Download state changed to Pause
63	01.07/2005 18:46:23	Download state changed to Downloaded



*FTP-клиенты

Отличие специальных менеджеров загрузки от менеджеров загрузки файлов браузеров

Специализированные программы **FTP-клиенты** (**AceFTP, CuteFTP** и др.) служат для обмена информацией с серверами файловых архивов или Web-серверами.

FTP-клиенты включают в себя **Менеджер сайтов**, позволяющий идентификацию пользователя (ввод имени и пароля).

Главное отличие **FTP-клиентов** и **современных специальных менеджеров загрузки*** состоит в том, что они поддерживают технологию **Drag&Drop** – продолжение загрузки файла в результате нового подключения после обрыва соединения.

Afisha.ru: Москва / Новый Год - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное Медиа

Адрес: http://afisha.ru/newyear

DM Bar

НОВЫЙ ГОД

MOTOROLA
intelligence everywhere

оливье →
подарки →
новогодняя музыка →
дети →
открытки →
клубы и концерты →
форум →

MOTO RAZR V3

Интернет

5 KB/s

пуск Microsoft PowerPoint Поиск@MAIL.RU Информатика в... Afisha.ru: Москва... RU 20:27



КОНЕЦ

