



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](ftp://ftp.cuteftp.com) – доменное имя сервера файлового архива
- [/pub/cuteftp/cute4232.exe](ftp://ftp.cuteftp.com/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 with the address bar set to <http://www.mail.ru/>. A "Сохранение веб-страницы" (Save Web Page) dialog box is open, displaying the file name "@MAIL_RU почта, новости, работа, рассылки" and the file 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 for exchange rates:

Котировки	USD ЦБ	30.12	27.7487
EUR ЦБ	31.12	37.8104	-0.0305

Below the table, the weather for Moscow is shown as 07.01 +2° and 08.01 +3°. There is also a "Телепрограмма" (Teletext) section with a table of program times.

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.

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 Картинки Каталог Товары и лоты Софт Словари

Знакомства Чаты
Гороскопы Открытки
Анекдоты Афиша
Новости Финансы
Рассылки Работа
Авто Софт
Путешествия Покупки
Недвижимость Аукцион
Погода Все проекты

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

http://r.mail.ru/n2757078

Microsoft PowerP... @MAIL.RU: почт... Безымянный - Paint Добавить зачатку RL 18:42

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).

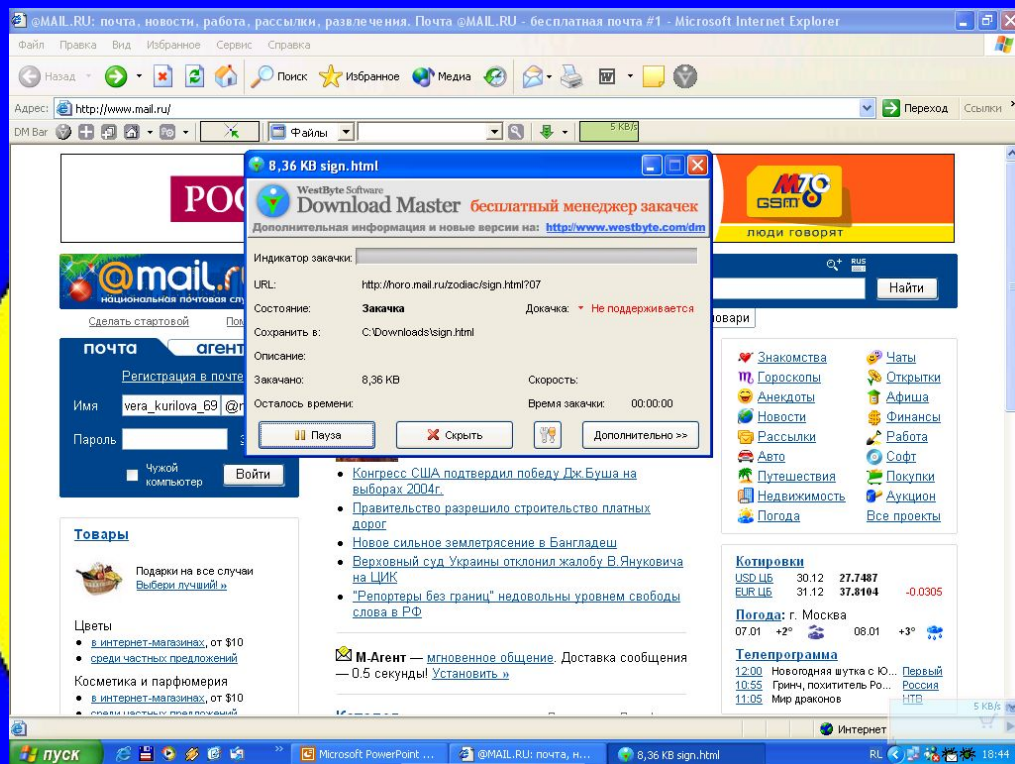


Рис. 1

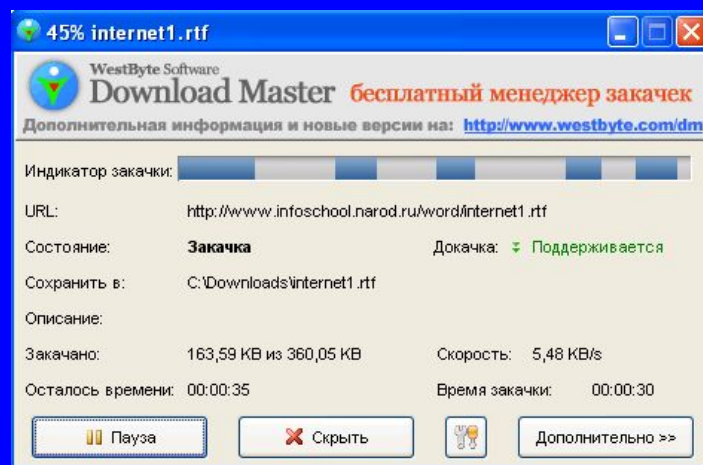


Рис. 2

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

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the address bar set to <http://www.mail.ru/>. The browser's menu bar includes 'Файл', 'Правка', 'Вид', 'Избранное', 'Сервис', and 'Справка'. The toolbar contains navigation buttons like 'Назад', 'Домой', and 'Переход'. The main content area displays the mail.ru website with a search bar and various navigation links.

Overlaid on the browser is the 'Download Master 4.0.5.813' application window. The window title is 'Download Master 4.0.5.813'. The menu bar includes 'URL', 'Файл', 'Заказки', 'Вид', 'Автоматизация', 'Поиск', and 'Помощь'. The toolbar contains various icons for file management and download control. The main area is divided into a left sidebar, a central table, and a bottom log window.

The left sidebar shows a tree view of folders: 'Все загрузки (5)', 'Папки', 'Программы (2)', 'Архивы (2)', 'Музыка', 'Видео', 'Автообновление', 'Состояние', 'Заказка', 'Ожидание загрузки', 'Запланировано', 'Ошибка', 'Пауза', 'Закачено (5)', 'История', 'Сегодня', 'Вчера', 'Неделя', 'Месяц', '2004', and 'Удаленные'.

The central table displays the following data:

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

The bottom log window, titled 'Все секции', shows the following entries:

№	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

The status bar at the bottom of the Download Master window shows: 'Выделено: 2. Размер: 2,03 MB. Закачено: 41,4 KB (1%)'. The system tray at the bottom of the browser window shows the taskbar with icons for 'пуск', 'Microsoft PowerP...', '@MAIL.RU: почт...', 'Безымянный - P...', 'Download Master', 'RL', and the system clock showing '18:48'.



*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

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



КОНЕЦ

