

FTP - сервис

FTP-серверы представляют собой настоящие хранилища файлов. Еще на заре Интернета была создана система, призванная управлять передачей файлов от одного компьютера к другому; этой системой и был FTP (File Transfer Protocol, Протокол передачи данных).

FTP (Протокол передачи данных) —
это набор правил, на основе которых
осуществляется обмен данными
между компьютерами.

Найти нужный файл на FTP-сервере бывает не всегда просто. Обычно для этого приходится раскапывать слои папок и подпапок. Но система иерархии папок на FTP-сервере **нисколько не отличается от системы вложения папок на вашем компьютере.**

Виды файлов, которые вы можете встретить в FTP-архиве:

- Текстовые файлы. Файлы, не содержащие ничего, кроме текста, имеют расширение .txt;
- Исполняемые файлы. Программные файлы, часто имеющие расширение .exe;
- ZIP-файлы. Файлы, имеющие расширение .zip, являются сжатыми файлами, причем упаковка производилась с помощью программ WinZIP или PKZIP;
- UNIX-файлы. Файлы, имеющие расширение .tar, .tar.z или .gnu, — это файлы, сжатые программами-архиваторами UNIX;
- Stuffit (5ГТ)-файлы. Файлы, имеющие расширение .sit, BinHex. Файлы, имеющие расширение .hqx, — это файлы для компьютера Macintosh.

Получение доступа к FTP-серверу:

- В строке адреса напечатайте: `ftp://ftpX.netscape.com` (где X — число от 2 до 20 включительно, например `ftp2`, `ftp3` и т. д.) и нажмите клавишу Enter. В результате этого действия вы попадете на один из FTP-серверов Netscape.
- Прокрутите страницу и найдите список папок.
- Щелкните на папке `pub/`. На экране появится другая страница, содержащая список подпапок, входящих в папку `pub/`.
- Щелкните на папке `Cooltalk`. Вы увидите список папок, в которых можете найти программу `Cooltalk`. Выберите папку `Mac`.

По следующему адресу вы найдете гигантский список FTP-серверов:

<http://tile.net/ftp>

Открыв этот узел, вы сможете просмотреть списки FTP-серверов, организованные по различным критериям: содержанию, названию или стране, в которой находится сервер.

Поиск конкретных типов файлов, размещенных на FTP-серверах, можно осуществить с помощью системы Archie:

- В строке ввода браузера напечатайте: <http://ftpsearch.ntnu.no/ftpsearch> и нажмите клавишу Enter. На вашем экране появится форма запроса;
- Прокручивая страницу, заполняйте форму. Введите ключевое слово (или несколько) и выберите любые другие параметры поиска. Заполнив форму, щелкните на кнопке Submit;
- По завершении поиска вам будет представлен список подходящих файлов. Щелкните на одной из ссылок, чтобы связаться с FTP-сервером.