



## 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 .hqs, 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 Мас.





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 броузера напечатайте: <a href="http://ftpsearch.ntnu.no/ftpsearch">http://ftpsearch.ntnu.no/ftpsearch</a> и нажмите клавишу Enter. На вашем экране появится форма запроса;
- Прокручивая страницу, заполняйте форму. Введите ключевое слово (или несколько) и выберите любые другое 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.