

# HTTP

Протокол передачи гипертекста (HTTP) — это базовый сетевой [протокол](#), который обеспечивает передачу гипермедийных документов в [Интернете](#), обычно между браузером и сервером, чтобы люди могли их прочитать. Текущая версия спецификации HTTP называется [HTTP/2](#).

Как часть [URI](#), «http» внутри «<http://example.com/>» называется «схемой». Ресурсы, использующие схему «http», обычно передаются по незашифрованным соединениям с использованием протокола HTTP. Схема «https» (как в «<https://developer.mozilla.org>») указывает, что ресурс передается по протоколу HTTP, но по защищенному каналу [TLS](#).

HTTP является текстовым (все общение осуществляется в виде обычного текста) и без сохранения состояния (ни одно соединение не знает о предыдущих сообщениях). Это свойство делает его идеальным для чтения людьми документов (веб-сайтов) во всемирной паутине. Однако HTTP также можно использовать в качестве основы для веб-служб [REST](#) от сервера к серверу или запросов [AJAX](#) на веб-сайтах, чтобы сделать их более динамичными.

From:  
<https://www.video.book51.ru/> - **book51.ru**

Permanent link:  
<https://www.video.book51.ru/doku.php?id=software:development:web:docs:glossary:http>

Last update: **2023/08/30 17:39**

