

Заголовки HTTP

Все заголовки делятся на 4 группы:

- General — могут содержаться как в запросах так и в ответах;
- Request — используются только в запросах;
- Response — используются только в ответах;
- Entity — используются как в запросах так и в ответах.

Ниже приведена таблица со списком заголовков и их типами, также приведено описание каждого заголовка и примеры их использования.

Наименование	Тип	Значение	Пример
Accept	Request	Список допустимых форматов ресурса.	Accept: text/plain
Accept-Charset	Request	Перечень поддерживаемых кодировок для предоставления пользователю.	Accept-Charset: utf-8
Accept-Encoding	Request	Перечень поддерживаемых способов кодирования содержимого сущности при передаче.	Accept-Encoding: <compress gzip deflate sdch identity>
Accept-Language	Request	Список поддерживаемых естественных языков.	Accept-Language: ru
Accept-Ranges	Response	Перечень единиц измерения диапазонов.	Accept-Ranges: bytes
Age	Response	Количество секунд с момента модификации	Age: <delta-seconds>

		ресурса.	
Allow	Entity	Список поддерживаемых методов.	Allow: OPTIONS, GET, HEAD
Alternates	Response	Указание на альтернативные способы представления ресурса.	
Authorization	Request	Данные для авторизации.	Authorization: Basic QwxhZGRpbjpwGVuIH Nlc2FtZQ==
Cache-Control	General	Основные директивы для управления кэшированием.	Cache-Control: no-cache Cache-Control: no-store Cache-Control: max-age=3600 Cache-Control: max-stale=0 Cache-Control: min-fresh=0 Cache-Control: no-transform Cache-Control: only-if-cached Cache-Control: cache-extension
Connection	General	Сведения о проведении соединения.	Connection: close
Content-Disposition	Request Response Entity	Способ распределения сущностей в сообщении при передаче нескольких фрагментов.	Content-Disposition: form-data; name="MessageTitle" Content-Disposition: form-data; name="AttachedFile"

			1"; filename="photo-1.jpg"
Content-Encoding	Entity	Способ кодирования содержимого сущности при передаче.	
Content-Language	Entity	Один или несколько естественных языков содержимого сущности.	Content-Language: en, ase, ru
Content-Length	Entity	Размер содержимого сущности в октетах (которые в русском языке обычно называют байтами).	Content-Length: 1348
Content-Location	Entity	Альтернативное расположение содержимого сущности.	
Content-MD5	Entity	Base64 MD5-хэша сущности для проверки целостности.	Content-MD5: Q2hlY2sgSW50ZWdyaXR5IQ==
Content-Range	Entity	Байтовые диапазоны передаваемой сущности если возвращается фрагмент. Подробности: Частичные GET.	Content-Range: bytes 88080384-160993791/160993792
Content-Type	Entity	Формат и способ представления сущности.	Content-Type: text/html; charset=utf-8
Content-Version	Entity	Информация о текущей версии сущности.	

Date	General	Дата генерации отклика.	Date: Tue, 15 Nov 1994 08:12:31 GMT
Derived-From	Entity	Информация о текущей версии сущности.	
Etag	Response	Тег (уникальный идентификатор) версии сущности, используемый при кэшировании.	ETag: "56d-9989200-1132c580"
Expect	Request	Указывает серверу что клиент ожидает от него дополнительного действия.	Expect: 100-continue
Expires	Entity	Дата предполагаемого истечения срока актуальности сущности.	Expires: Tue, 31 Jan 2012 15:02:53 GMT
From	Request	Адрес электронной почты ответственного лица со стороны клиента.	From: user@example.com
Host	Request	Доменное имя и порт хоста запрашиваемого ресурса. Необходимо для поддержки виртуального хостинга на серверах.	Host: ru.wikipedia.org
If-Match	Request	Список тегов версий сущности. Выполнять метод, если они существуют.	If-Match: "737060cd8c284d8af7ad3082f209582d"
If-Modified-Since	Request	Дата. Выполнять метод если сущность изменилась с указанного момента.	If-Modified-Since: Sat, 29 Oct 1994 19:43:31 GMT

If-None-Match	Request	Список тегов версий сущности. Выполнять метод если ни одного из них не существует.	If-None-Match: "737060cd8c284d8af7ad3082f209582d"
If-Range	Request	Список тегов версий сущности или дата для определённого фрагмента сущности.	If-Range: "737060cd8c284d8af7ad3082f209582d"
If-Unmodified-Since	Request	Дата. Выполнять метод если сущность не изменилась с указанной даты.	If-Unmodified-Since: Sat, 29 Oct 1994 19:43:31 GMT
Last-Modified	Entity	Дата последней модификации сущности.	
Link	Entity	Указывает на логически связанный с сущностью ресурс аналогично тегу <LINK> в HTML.	
Location	Response	URI по которому клиенту следует перейти или URI созданного ресурса.	Location: http://example.com/about.html#contacts
Max-Forwards	Request	Максимально допустимое количество переходов через прокси.	Max-Forwards: 10
MIME-Version	General	Версия протокола MIME, по которому было сформировано сообщение.	
Pragma	General	Особенные опции выполнения операции.	Pragma: no-cache
Proxy-Authenticate	Response	Параметры аутентификации на прокси-сервере.	

Proxy-Authorization	Request	Информация для авторизации на прокси-сервере.	Proxy-Authorization: Basic QwxhZGRpbjpvGVuIH Nlc2FtZQ==
Public	Response	Список доступных методов аналогично Allow, но для всего сервера.	
Range	Request	Байтовые диапазоны для запроса фрагментов ресурса. Подробности: Частичные GET.	Range: bytes=50000-99999,250000-399999,500000-
Referer	Request	URI ресурса, после которого клиент сделал текущий запрос.	Referer: http://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page
Retry-After	Response	Дата или время в секундах после которого можно повторить запрос.	
Server	Response	Список названий и версий веб-сервера и его компонентов с комментариями. Для прокси-серверов поле Via.	Server: Apache/2.2.17 (Win32) PHP/5.3.5
Title	Entity	Заголовок сущности.	
TE	Request	Список расширенных способов кодирования при передаче.	TE: trailers, deflate
Trailer	General	Список полей, имеющих отношение к кодированию сообщения при передаче.	

Transfer-Encoding	General	Список способов кодирования, которые были применены к сообщению для передачи.	Transfer-Encoding: chunked
Upgrade	General	Список предлагаемых клиентом протоколов. Сервер указывает один протокол.	Upgrade: HTTP/2.0, SHTTP/1.3, IRC/6.9, RTA/x11
User-Agent	Request	Список названий и версий клиента и его компонентов с комментариями.	User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux i686; rv:2.0.1) Gecko/20100101 Firefox/4.0.1
Vary	Response	Список описывающих ресурс полей из запроса, которые были приняты во внимание.	Vary: Accept-Encoding
Via	General	Список версий протокола, названий и версий прокси-серверов, через которых прошло сообщение.	Via: 1.0 fred, 1.1 nowhere.com (Apache/1.1)
Warning	General	Код, агент, сообщение и дата, если возникла критическая ситуация.	Warning: 199 Miscellaneous warning
WWW-Authenticate	Response	Параметры аутентификации для выполнения метода к указанному ресурсу.	

[Служба Поддержки](#)
[8 800 707 5466](tel:88007075466)
 с 8:00 до 20:00 по мск
school@codeby.net