HttpClient 4 - Запрос на отмену

* [HTTP Client](https://www.codeflow.site/ru/tag/HTTP%20Client)

**1. Обзор**

В этом кратком руководстве показано, как **отменить запрос HTTP с помощью Apache HttpClient 4**.

Это особенно полезно для потенциально долго выполняющихся запросов или больших файлов загрузки, которые в противном случае излишне потребляли бы пропускную способность и соединения.

Если вы хотите копнуть глубже и узнать другие интересные вещи, которые вы можете сделать с помощью HttpClient, перейдите по ссылке [**основное руководство по HttpClient**](https://www.codeflow.site/httpclient-guide).

**2. Отменить запрос GET**

Чтобы прервать текущий запрос, клиент может просто использовать:

request.abort();

Это позволит убедиться, что клиенту не нужно использовать все тело запроса для освобождения соединения:

@Test

**public** **void** **whenRequestIsCanceled\_\_thenCorrect**()

**throws** ClientProtocolException, IOException {

HttpClient instance = HttpClients.custom().build();

HttpGet request = **new** HttpGet(SAMPLE\_\_URL);

HttpResponse response = instance.execute(request);

**try** {

System.out.println(response.getStatusLine());

request.abort();

} **finally** {

response.close();

}

}

**3. Заключение**

В этой статье показано, как прервать текущий запрос с помощью HTTP-клиента. Другой вариант, чтобы остановить долго выполняющиеся запросы, если убедиться, что они будут ссылаться:/httpclient-timeout[time out].

Реализация всех этих примеров и фрагментов кода **может быть найдена в [my[my project github](https://github.com/eugenp/tutorials/tree/master/httpclient" \l "readme)**- это проект на основе Eclipse, поэтому он легко импортировать и запускать как есть.