

— JAVASCRIPT —

API. Cross-domain requests. CORS

API

application programming interface, API [эй-пи-ай]

*набор готовых классов, процедур, функций, структур и констант,
предоставляемых приложением (библиотекой, сервисом)
или операционной системой
для использования во внешних программных продуктах*

 **OpenWeatherMap**



Google Maps APIs

API Яндекс.Карт — это набор сервисов, которые позволяют использовать картографические данные и технологии Яндекса в ваших проектах



Gmail API

Twitter for Websites



Drive API

Cross-domain requests

Простые запросы

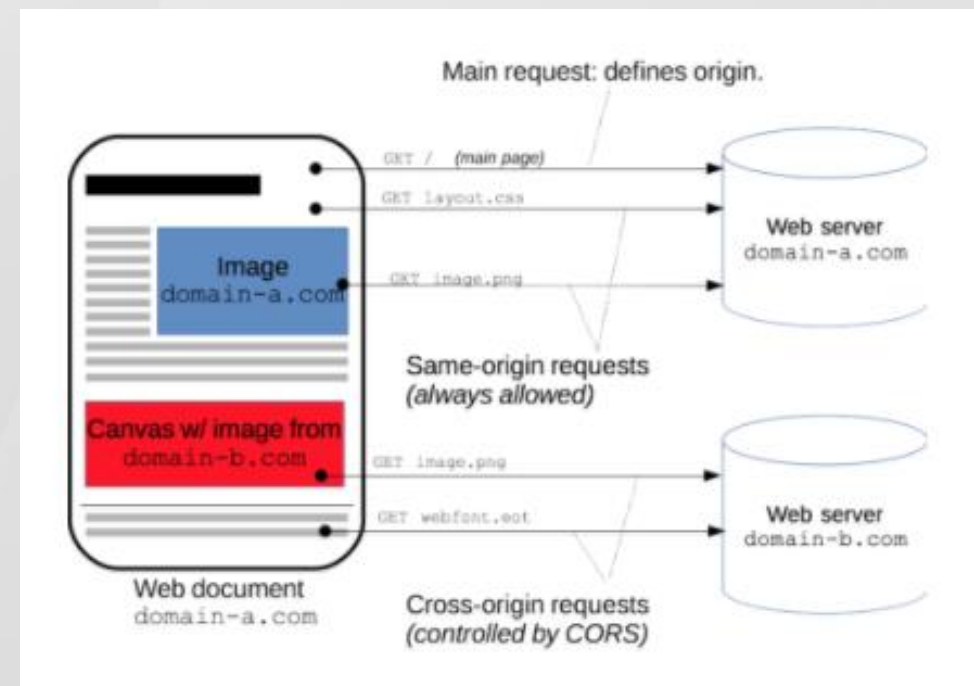
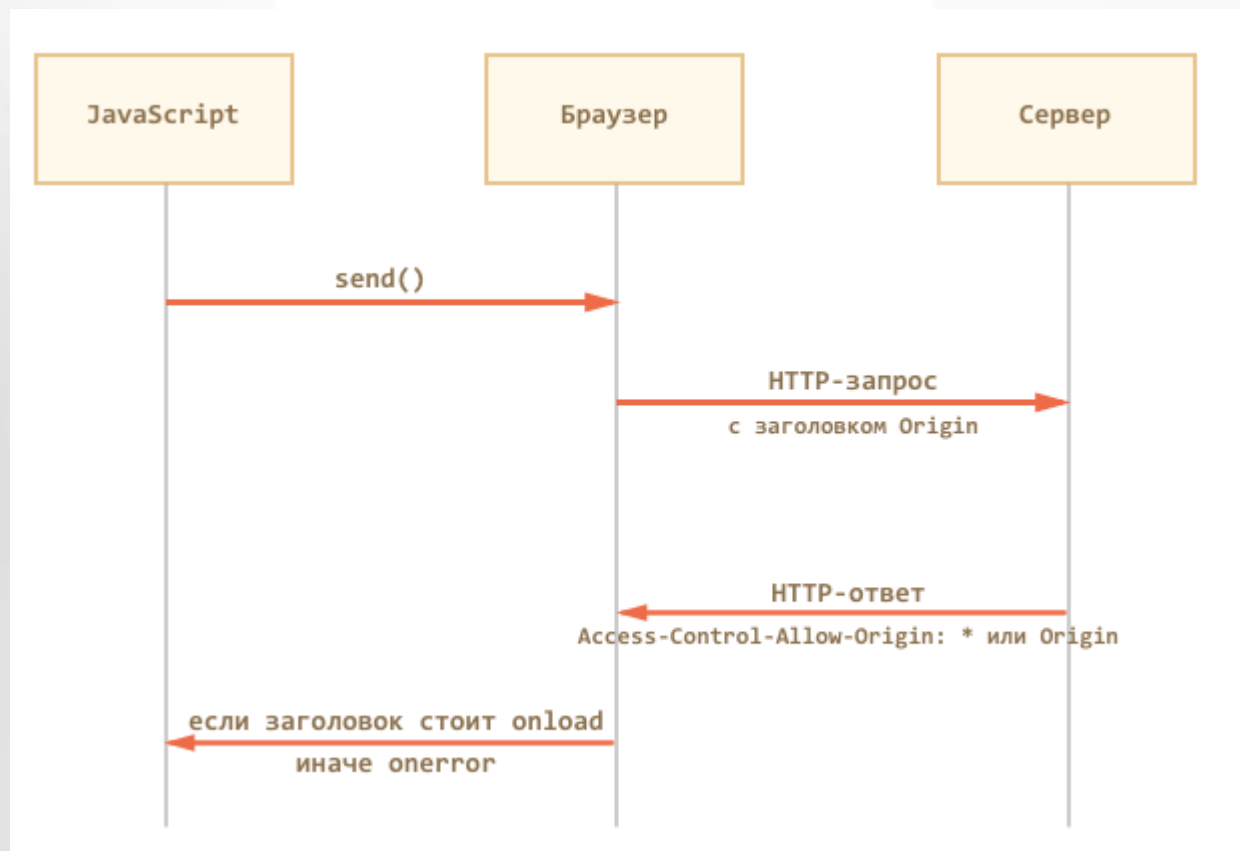
Если метод - **GET / POST / HEAD**

Content-Type со значением
application/x-www-form-urlencoded, multipart/form-data или **text/plain**

Допускаются только следующие заголовки
Accept, Accept-Language, Content-Language

Cross-domain requests

Простые запросы



Cross-domain requests

«непростые» запросы

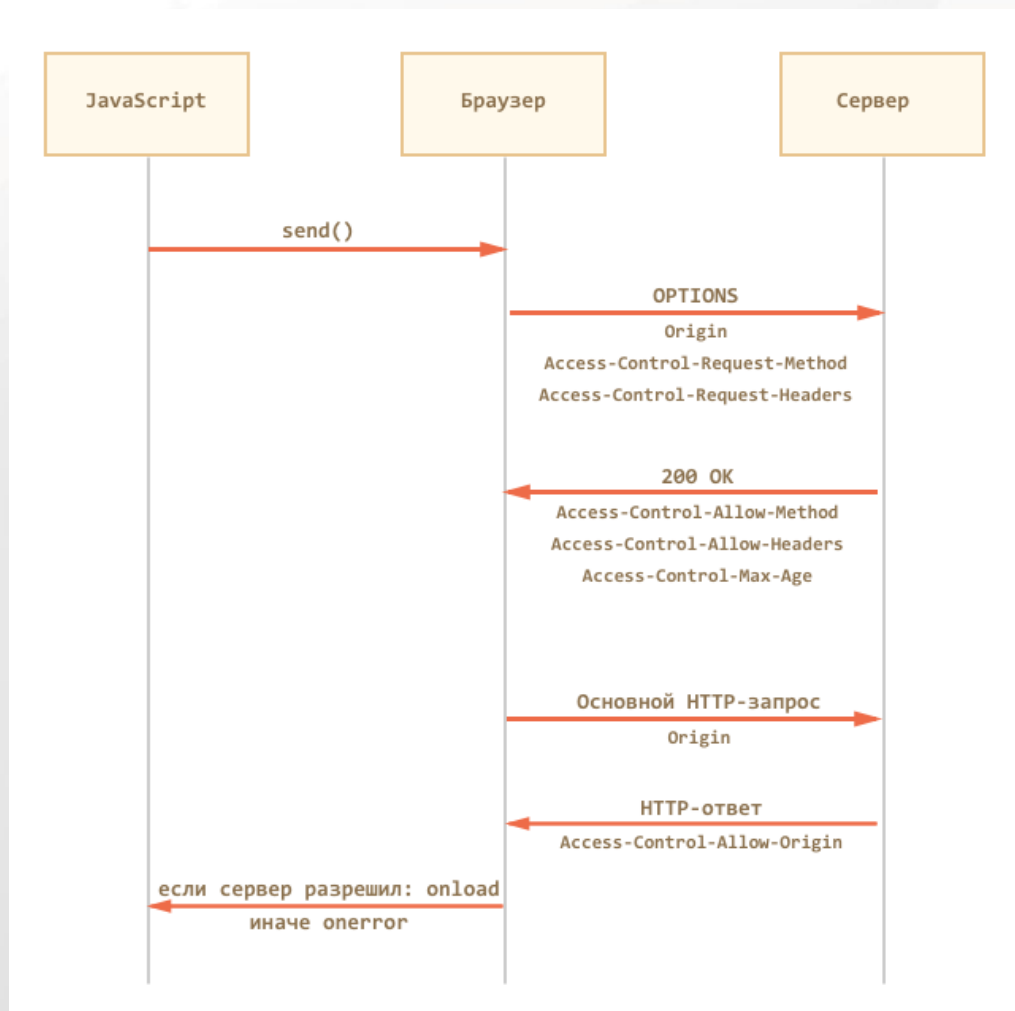
Если метод – **не** GET / POST / HEAD.

Если заголовок Content-Type имеет значение **отличное от** `application/x-www-form-urlencoded`, `multipart/form-data` или `text/plain`, например `application/xml`.

Если устанавливаются другие HTTP-заголовки, **кроме** Accept, Accept-Language, Content-Language.

Cross-domain requests

«непростые» запросы



— JAVASCRIPT —

API. Cross-domain requests. CORS