

# Cookie

Куки (англ. «cookie») – маленький файл с данными, который создается страницей либо сервером, чтобы сохранить сведения на вашем компьютере относительно вашего посещения и действий.

Данные файлы хранятся на жестком диске пользователей в качестве отдельного файла. Эти файлы отправляются на сервер как http заголовок после запроса на открытие страницы. С помощью Cookie удастся сохранить индивидуальные параметры, отслеживать предпочтения пользователя, сделать вход в учетные записи автоматическим. Веб-мастер таким образом может проследить сессию. С помощью куки во время продвижения удастся отслеживать информацию относительно трафика и переходов аудитории по сайту.





## Из чего состоит куки

Оптимизатору важны некоторые данные из файла куки во время продвижения сайта.

- **Имя со значением.** Они располагаются на пользовательском компьютере и направляются на сервер с запросами на открытие конкретной страницы сайта.
- **Дата.** Данная характеристика позволяет установить актуальность файла куки. Если эта информация отсутствует, то данные удаляются после того, как браузер выключается.
- **Domain.** Данным элементом делается сверка домена, связанного с данными куки. Чтобы определить целесообразность отправки куки, обозревателем сравнивается домен, по которому идет переход, с записью файла на компьютере. В случае совпадения куки передается. В

противном случае отправки нет.

- **Path**. Является путем, на основе которого происходит дальнейшая проверка и решение относительно передачи куки. Здесь речь идет о такой же связи, как и с domain. После того, как домен будет проверен, сверяется путь к сайту с записью в куки. Файл будет передан в случае, если сайт расположен в каталоге, который прописан в файле.
- **Secure**. Данным элементом определяется, есть ли необходимость передачи данных с защитой.

Передача происходит в особом формате. Каждый из параметров, который был указан выше, может передаваться в паре или индивидуально. Все пары относятся к записям куки. Для записи осуществляется запрос на соответствие.

---