

Что такое cookie?

Куки (англ. Cookie) — это текстовый файл с данными, который записывается в браузер, сервером посещаемого вами сайта. Этими данными являются:

- информация о логине и пароле;
- индивидуальные настройки и предпочтения пользователя;
- статистика посещений и т.д.

С помощью этих данных сайт, на который вы заходили, сможет идентифицировать вас. Происходит это следующим образом:

- сервер сайта опрашивает браузер на наличие информации в куки файле;
- браузер предоставляет эту информацию, отправляя ответ серверу;
- в зависимости от того, какую информацию получит сервер сайта, вы будете идентифицированы или окажетесь для сайта новой личностью (если куки файлы почищены).

Главным параметром cookie является срок его действия. По умолчанию — это одна компьютерная сессия. Файлы удаляются по закрытию браузера. Если они имеют срок действия, то становятся постоянными, и удаляются по истечению срока действия или функцией очистки в браузере.

Зачем они нужны?

В первую очередь, они нужны для удобства пользования Интернетом. Например, единожды войдя в свой профиль на сайте, вам не нужно будет постоянно вводить логин и пароль после закрытия вкладки.

Также, благодаря cookies, сохраняются индивидуальные настройки аккаунта. Например, некоторые сайты предлагают добавлять в избранное, менять оформление, изменять интерфейс с помощью таких файлов со сроком действия.

Где хранятся?

Файлы сохраняются в пользовательской папке. Для каждого браузера свой путь:

- Opera

```
C:\Users\Имя_Пользователя\AppData\Local\Opera Software\Opera
```

- Google Chrome

```
C:\Users\Имя_Пользователя\AppData\Local\Chromium
```

- Яндекс.Браузер

```
C:\Users\Имя_Пользователя\AppData\Local\Yandex\YandexBrowser
```

- Mozilla Firefox

```
C:\Users\Имя_Пользователя\AppData\Local\Mozilla\Firefox
```

Зачем чистить?

Время от времени файлы cookies желательно чистить. Кроме полезности, они могут доставить и некоторые неудобства:

1. Они предоставляют быстрый доступ к вашим профилям без ввода логина и пароля. Если за компьютером окажется посторонний человек, он сможет получить доступ к вашим персональным данным.
2. Кроме того, если посторонний человек окажется за вашим компьютером, по неочищенным файлам куки можно отследить историю передвижений по сайтам. Это плохо с точки зрения конфиденциальности.
3. При неправильной обработке сайтом вашего куки файла, вы можете не войти в свой профиль, или же некоторые функции на веб сервисе будут некорректно работать.