

Как очистить кэш DNS

Кэш DNS - это временное хранение информации о предыдущих поисках DNS на маршрутизаторе, в ОС или в веб-браузере.

Сохранение локальной копии DNS-поиска позволяет быстро получить его, и таким образом домен может быть преобразован в соответствующий IP-адрес гораздо быстрее.

Однако иногда это может вызвать проблему, когда новые настройки фильтрации конфликтуют с информацией, сохраненной в кэше. Обычно проблема решается после очистки кэша на уровне браузера.

Уровень браузера

Chrome, Edge, Opera, Firefox и другие

1. Нажмите одновременно Ctrl + Shift + Delete на клавиатуре, чтобы открыть соответствующее окно. Выберите "Кэш" и нажмите "Очистить".

Обратите внимание, что удалять файлы cookie и сохраненные пароли не нужно.

Также вы можете воспользоваться меню "Настройки" браузера, найти настройку "Кэш" и выбрать предложенный вариант.

2. Очистить dns-кэш в браузере Вы также можете с помощью быстрых команд. Для этого введите в адресной строке браузера команду и нажмите "Очистить кэш DNS" на открывшейся странице

- Для Google Chrome: `chrome: //net- internals/#dns`
- Для Яндекс Браузера: `browser: //net- internals/#dns`
- Для Opera: `opera: //net- internals/#dns`
- Для Edge: `edge: //net- internals/#dns`
- Для Firefox: `about: networking#dns`

Safari

1. Нажмите на Safari в верхней строке меню.
2. Нажмите Параметры.
3. Перейдите на вкладку Конфиденциальность.
4. Нажмите Управление данными веб-сайта...
5. Нажмите Удалить все.
6. Нажмите Удалить сейчас.

7. Перейдите в меню Safari в верхней строке меню.
8. Выберите Quit (Выход), чтобы закрыть Safari и сохранить изменения.

iOS, iPadOS

Браузер Safari:

1. Перейдите в раздел "Настройки" (приложение со значком шестеренки).
2. Прокрутите вниз, пока не увидите Safari. Нажмите на него.
3. Нажмите Очистить историю и данные веб-сайта.
4. Снова нажмите Очистить историю и данные в предупреждении.

Браузер Chrome:

1. На iPhone или iPad откройте приложение Chrome.
2. В нижней части нажмите Подробнее
3. Нажмите История > Очистить данные просмотра.
4. Выберите Cookies, Данные сайта и Кэшированные изображения и файлы.
5. Нажмите Очистить данные просмотра.

Android

Длительно нажмите на приложение в меню приложений.

Во всплывающем окне выберите Информация о приложении.

Нажмите Использование хранилища на странице информации о приложении.

Нажмите Очистить кэш.

Уровень системы

Windows

Откройте меню **Пуск** и введите cmd.

Щелкните правой кнопкой мыши на предложенном приложении Командная строка и выберите опцию Запуск от имени Администратора.

Введите `ipconfig /flushdns` в окне терминала.

Нажмите Enter.

Mac

Найдите Терминал в списке приложений или нажмите CMD+Space.

Введите следующую команду:

```
sudo dscacheutil -flushcache; sudo killall -HUP mDNSResponder
```

Нажмите Enter.

Если появится запрос, введите пароль учетной записи администратора.

Нажмите Enter еще раз, чтобы ввести пароль.

Linux

Найдите Терминал в списке приложений или нажмите Ctrl+Alt+T.

Введите следующую команду:

```
sudo systemd-resolve --flush-caches
```

Нажмите Enter.

Если появится запрос, введите пароль учетной записи администратора.

Нажмите Enter еще раз, чтобы отправить пароль.

iOS, iPadOS, Android

Включите **Авиарежим**.

Перезагрузите устройство.

Выключите **Авиарежим**.

Уровень маршрутизатора

Перезагрузите маршрутизатор с помощью интерфейса маршрутизатора.

Выключите маршрутизатор, нажав кнопку питания. Подождите 15 секунд и снова включите его.

Revision #4

Created 1 February 2024 10:24:26 by Дарья

Updated 26 February 2024 12:15:27 by Виктор