

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

- Нажмите одновременно Ctrl + Shift + Delete на клавиатуре, чтобы открыть соответствующее окно. Выберите Кэш → Очистить.

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

- Или в меню Настройки браузера найдите настройку Кэш и выберите предложенный вариант.
- Или очистите dns-кэш в браузере 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

1. Длительно нажмите на приложение в меню приложений.
2. Во всплывающем окне выберите Информация о приложении.
3. Нажмите Использование хранилища на странице информации о приложении.
4. Нажмите Очистить кэш.

Уровень системы

Windows

1. Откройте меню **Пуск** и введите cmd.
2. Щелкните правой кнопкой мыши на предложенном приложении Командная строка и выберите опцию Запуск от имени Администратора.
3. Введите `ipconfig /flushdns` в окне терминала.
4. Нажмите Enter.

Mac

1. Найдите Терминал в списке приложений или нажмите CMD+Space.
2. Введите следующую команду: `sudo dscacheutil -flushcache; sudo killall -HUP mDNSResponder`
3. Нажмите Enter.
4. Если появится запрос, введите пароль учетной записи администратора.
5. Нажмите Enter еще раз, чтобы ввести пароль.

Linux

1. Найдите Терминал в списке приложений или нажмите Ctrl+Alt+T.
2. Введите следующую команду: `sudo systemd-resolve --flush-caches`
3. Нажмите Enter.
4. Если появится запрос, введите пароль учетной записи администратора.
5. Нажмите Enter еще раз, чтобы отправить пароль.

iOS, iPadOS, Android

1. Включите **Авиарежим**.
2. Перезагрузите устройство.
3. Выключите **Авиарежим**.

Уровень маршрутизатора

1. Перезагрузите маршрутизатор с помощью интерфейса маршрутизатора.
2. Выключите маршрутизатор, нажав кнопку питания. Подождите 15 секунд и снова включите его.

Revision #5

Created 1 February 2024 10:24:26 by Дарья

Updated 28 May 2026 10:25:10 by Ольга