

Обходим блокировку YouTube

Шаг 1: Использование VPN

Первым и самым эффективным способом обхода блокировок является использование VPN (Virtual Private Network). VPN шифрует ваш интернет-трафик и перенаправляет его через серверы в других странах, что позволяет обойти российские ограничения. Чтобы настроить VPN, выполните следующие шаги:

Выберите платный или бесплатный VPN-сервис. Платные варианты, как правило, предлагают более высокую скорость и надежность. Ознакомьтесь со списком проверенных VPN по этой ссылке: <https://telegra.ph/Kak-obohti-zamedlenie-YouTube-v-Rossii-08-18>

Загрузите и установите приложение VPN на свое устройство. Приложения доступны для Windows, macOS, Android и iOS.

Откройте приложение, выберите сервер в стране, где доступ к YouTube не ограничен (например, в США или Германии), и подключитесь.

Шаг 2: Использование прокси-серверов

Прокси-серверы также могут помочь обойти блокировки. Прокси-серверы работают подобно VPN, перенаправляя ваш трафик через сервер в другой стране. Однако стоит учитывать, что прокси не всегда шифруют данные, что делает их менее безопасными. Найдите бесплатный или платный прокси-сервер через надежные источники. В настройках вашего браузера введите IP-адрес и порт прокси-сервера. Это можно сделать через раздел "Сеть" или "Подключения".

Шаг 3: Обновление DNS-серверов

Еще один способ ускорить доступ к YouTube — изменить DNS-серверы на более быстрые и свободные от цензуры. Выбор DNS-сервера: Популярными вариантами являются Google DNS (8.8.8.8 и 8.8.4.4) и Cloudflare DNS (1.1.1.1). В настройках сети на вашем устройстве замените текущие DNS на выбранные. На Windows это можно сделать в "Центре управления сетями", на macOS — в разделе "Сеть", на Android и iOS — в настройках Wi-Fi.

Шаг 4: Обход блокировок через расширения для браузеров

Некоторые браузерные расширения помогают обходить блокировки и ускорять работу YouTube. Установите популярное расширение для обхода блокировок, такое как Hola VPN или Browsec. Включите расширение и выберите страну с открытым доступом к YouTube.

Также поможет такой способ:

- обновить текущий браузер до свежей версии;
- зайдите в меню расширенных настроек браузера;
- в поиске по разделу экспериментальных настроек написать слово «QUIC» и переключить «Experimental QUIC Protocol» в активное состояние;
- полностью перезапустить браузер;
- написать в поисковой строке в разделе экспериментальных настроек слово «Kyber» и переключить функцию в режим «Enabled».

Шаг 5: AdGuard

Задуман как платный блокировщик рекламы, но прекрасно справляется с ускорением Youtube:

- скачать и установить свежую версию AdGuard

<https://adguard.com/ru/welcome.html>;

- зайти в настройки, установить «флажок» напротив функции «защита от DPI».

Шаг 6: Обход блокировок с помощью программы GoodbyeDPI в среде Windows 10

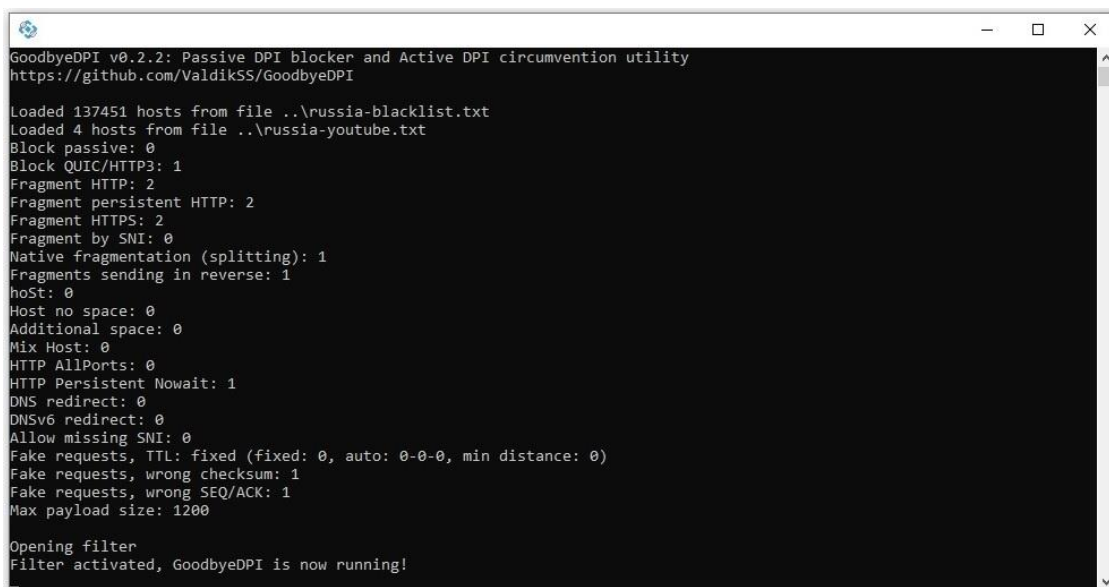
1. Скачивание программы. Оригинальный дистрибутив GoodbyeDPI можно скачать с ресурса GitHub, где он был размещён создателем программы с ником ValdikSS (качать из других мест не советую, так как там могут быть вирусы и прочие неприятные сюрпризы). На данный момент последняя версия под номером сборки 0.2.3rc1 содержит необходимые настройки, позволяющие обойти блокировку YouTube в России. На сайте GitHub ориентироваться достаточно сложно, поэтому сразу переходим по ссылке <https://github.com/ValdikSS/GoodbyeDPI/releases/tag/0.2.3rc1>, в самом низу страницы ищем раздел Assets, а там ZIP архив goodbyedpi-0.2.3rc1-2.zip, скачиваем его.

2. Распаковываем скачанный архив, можно сразу на рабочий стол, чтобы программка была под рукой, так как GoodbyeDPI мы

будем запускать каждый раз перед тем, как смотреть видео на Ютубе. В папке с программой ищем CMD-файл `1_russia_blacklist.cmd` – именно через него и будем запускать GoodbyeDPI, желательно запускать от имени администратора. При том, чтобы видеоролики загружались и воспроизводились, программу надо держать запущенной! То есть, появившееся после запуска файла окно с текстом на чёрном фоне нужно не закрывать (можно просто свернуть, чтобы не мешалось). Также во время работы GoodbyeDPI некоторые сайты могут работать некорректно или вообще не открываться, поэтому окно программы придётся периодически закрывать, чтобы она не мешала работе других сайтов.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
licenses	Чт 01.08.2024 9:33	Папка с файлами	
x86	Чт 01.08.2024 9:33	Папка с файлами	
x86_64	Чт 01.08.2024 9:33	Папка с файлами	
0_russia_update_blacklist_file.cmd	Ср 31.07.2024 14:53	Сценарий Windo...	1 КБ
1_russia_blacklist.cmd	Чт 01.08.2024 7:50	Сценарий Windo...	1 КБ
1_russia_blacklist_dnsredir.cmd	Чт 01.08.2024 7:50	Сценарий Windo...	1 КБ
1_russia_blacklistMGTS.cmd	Пн 05.08.2024 0:31	Сценарий Windo...	1 КБ
2_any_country.cmd	Ср 31.07.2024 14:54	Сценарий Windo...	1 КБ
2_any_country_dnsredir.cmd	Ср 31.07.2024 14:54	Сценарий Windo...	1 КБ
russia-blacklist.txt	Ср 31.07.2024 11:48	Текстовый докум...	2 054 КБ
russia-youtube.txt	Чт 01.08.2024 7:50	Текстовый докум...	1 КБ
service_install_russia_blacklist.cmd	Чт 01.08.2024 7:56	Сценарий Windo...	1 КБ
service_install_russia_blacklist_dnsredir.c...	Чт 01.08.2024 9:33	Сценарий Windo...	1 КБ
service_remove.cmd	Ср 31.07.2024 14:55	Сценарий Windo...	1 КБ

Файлы в папке с программой, запускать надо `1_russia_blacklist.cmd`



```
GoodbyeDPI v0.2.2: Passive DPI blocker and Active DPI circumvention utility
https://github.com/ValdikSS/GoodbyeDPI

Loaded 137451 hosts from file ..\russia-blacklist.txt
Loaded 4 hosts from file ..\russia-youtube.txt
Block passive: 0
Block QUIC/HTTP3: 1
Fragment HTTP: 2
Fragment persistent HTTP: 2
Fragment HTTPS: 2
Fragment by SNI: 0
Native fragmentation (splitting): 1
Fragments sending in reverse: 1
host: 0
Host no space: 0
Additional space: 0
Mix Host: 0
HTTP AllPorts: 0
HTTP Persistent Nowait: 1
DNS redirect: 0
DNSv6 redirect: 0
Allow missing SNI: 0
Fake requests, TTL: fixed (fixed: 0, auto: 0-0-0, min distance: 0)
Fake requests, wrong checksum: 1
Fake requests, wrong SEQ/ACK: 1
Max payload size: 1200

Opening filter
Filter activated, GoodbyeDPI is now running!
```

Окно запущенной программы GoodbyeDPI. Чтобы видео на YouTube исправно загружались, его нужно не закрывать

3. Дополнительные настройки программы.

Если GoodbyeDPI не заработает сразу, имеет смысл выполнить дополнительные действия, которые рекомендует разработчик программы ValdikSS. Так, для браузеров на базе Chrome, включая Yandex, Opera, Edge необходимо отключить поддержку технологии Kyber, для чего в адресной строке вводим «chrome://flags», затем ищем нужный параметр в списке, можно через местную поисковую строку по слову «Kyber», затем в выпадающем меню напротив ставим статус «Disabled» вместо «Default».