
РАЗБОР

«Он мертв, не грузит вообще» Читатели «Медузы» — о замедлении (а может, и блокировке) ютьюба. И о том, какими методами они с этим справляются (есть полезные советы)

12:45, 8 августа 2024 · Источник: Meduza

[Ссылка на материал](#)

...

Берегите себя и отправляйте этот материал
только тем, кому вы доверяете

Вот уже больше недели российские власти ограничивают скорость загрузки ютьюба на территории страны. Замедление сервиса сначала списывали на износ серверов Google, но довольно быстро стало понятно, что за сбоями в работе платформы стоит Роскомнадзор. Как выяснила «Медуза», с начала августа ведомство решило снизить скорость передачи данных до 128 килобит в секунду на домашнем интернете, что позволяет смотреть на ютьюбе видео только в низком разрешении. Несмотря на это, посещаемость сервиса в России пока не упала.

Но все может измениться в худшую сторону уже очень скоро: утром 8 августа пользователи со всей страны начали массово жаловаться на то, что ютьюб перестал открываться вовсе — причем не только в десктопной версии, но и на мобильных устройствах. Началась ли в стране блокировка сервиса и как долго она продлится, неизвестно. А пока мы решили поделиться ответами читателей «Медузы», которые рассказали нам, как борются с проблемами в работе ютьюба. И говорим вам спасибо: мы получили сотни ваших реакций на наш опрос — к сожалению, обнародовать их все не позволяет формат этого материала. Но мы постараемся внимательно изучить содержание всех посланий и на их основе продолжим

рассказывать о методах преодоления замедлений и блокировок популярных сервисов.

И не забудьте сделать несколько простых вещей, чтобы оставаться на связи с нами.

Столкнулись ли вы с замедлением ютьюба?

Оксана, Московская область

Проблемы с 1 августа начались, ютьюб полностью перестал загружаться. Два дня страдала, потом муж с некоего игрового сайта скачал патч для обхода блокировок — и вуаля! Все работает! На смартфоне проблем пока не было.

Николай, Карелия

Примерно три-четыре дня назад сайт стал загружаться немного медленнее, чем обычно. Иногда видео зависает на несколько секунд. Разрешение почти никогда не выбираю, смотрю как есть. Браузер Firefox на Linux, иногда пользуюсь Tor, но там ютьюб и раньше медленно работал.

Примерно в это же время перестало загружаться приложение телеканала «Настоящее время» и радио «Свобода», может быть, это как-то связано.

Егор, Москва

Буквально 1 августа у меня начались замедления и на телефоне, и на компьютере, провайдер МГТС. Очень медленно загружался сам сайт, а разрешения были в районе 240р, 144р, притом что до этого смотрел в наилучшем [качестве], какое было возможно. Использовал на компьютере браузер Firefox, на телефоне — приложение.

Павел, Санкт-Петербург

С 1–2 августа скорость загрузки видео снизилась очень сильно. Смотреть стало практически невозможно с любым качеством видео. Провайдер «Ростелеком». Со смартфона и через приложение все аналогично при Wi-Fi-соединении. При подключении через мобильный интернет «Билайн» проблем не возникает.

Татьяна, Московская область

Заметила [замедление] 1 августа вечером. Дома провайдер «Телесеть». Решила проверить 2 августа на работе — в одном из исследовательских институтов региона. Было то же самое. Смотрю обычно информационные,

а не художественные видео, поэтому в разрешении автонастройки. Со смартфона нормально идет.

ОСТАЕМСЯ НА СВЯЗИ

Ютьюб перестал открываться в России. Это очень плохо Вот что нужно сделать прямо сейчас, чтобы не остаться без новостей

Максим, Москва / Московская область

Пару недель назад или даже больше ютьюб стал виснуть каждую минуту. Перепробовал все, ничего не помогало. Речь идет о телевизоре. Когда я уже отчаялся и думал, что дело в телевизоре, на следующий день вышла новость о замедлении. Интернет у меня — «Ростелеком». До сегодняшнего дня спасала раздача интернета с телефона на телевизор, сейчас и это не помогает. Он мертв, не грузит вообще, даже в самом низком качестве. Обычно смотрю 1080р. Со смартфона пока, по ощущениям, все работает.

Егор, Москва

Мобильный оператор МТС, домашний интернет через мелкого районного провайдера. Замедление на домашнем интернете было несколько дней, причем сначала его было можно обойти при помощи [проекта для обхода блокировок] ByeDpi, а затем нельзя. На мобильном

проблем не наблюдал. Сейчас ютьюб работает полноценно без средств обхода, как через мобильный интернет, так и через домашний. Могу предположить, что мощностей [средств блокировки] ТСПУ на всех не хватает и мелких провайдеров выпускают в сеть без них.

Александр, Омск

Столкнулся с проблемами несколько дней назад. Сначала ролики зависали, приходилось подолгу ждать, когда подгрузится видео. Началось с компьютера. СмартТВ поначалу нормально показывал, а теперь только в самом низком качестве и тоже периодически подвисает. На компьютере стоит платный VPN, но и он не особо помогает с ютьюбом.

Виктор, Москва

У меня проблемы начались с 1 августа («Билайн») на домашнем ПК, а именно на нем я потребляю 90% контента. При этом небезызвестную программу [GoodbyeDPI] от [анонимного разработчика] ValdikSS я использую еще с первых версий, чтобы качать фильмы с торрента и просматривать ленту Facebook. Не сразу удалось ее настроить на обход блокировки ютьюба, использовал VPN RedShield, спасибо «Медузе» за рекомендацию в одном из подкастов. С выходом последней версии [GoodbyeDPI] проблема решилась, и все работает отлично, на днях вышла [аналогичная по задачам

программа] SpoofDPI для macOS. Хотя и использовал на нем VPN, но двойная защита лучше.

Что касается смартфона, проблемы с воспроизведением подкастов «Медузы» на YouTube Music начались, кажется, еще с зимы этого года, а с 3 или 4 августа ролики в 1080p и выше начали подвисать. Не критично, но бесит, приходится использовать VPN. При этом оператор МТС, по ощущениям, борется за аудиторию и замедляет меньше, чем «Билайн», который не дает даже шортсы прогрузить, да и видео выше, чем в 720p, грузит совсем неохотно.

Вера

Вчера не смогла посмотреть даже клип Милен Фармер, выложенный 12 лет назад, с разрешением 480p. Загружалось с большими задержками только начало клипа, как в Chrome, так и в «Яндекс Браузере». Я добавила его в плейлист и попробовала проиграть на телефоне, в приложении YouTube и YouTube Music. Открылось быстрее, но даже с разрешением 240p проигрывается с паузами, у меня не хватило терпения досмотреть.

Но когда я попробовала открыть тот же клип с VPN (десктоп-версия Edge, расширение Browsec, бесплатная версия), все мгновенно загрузилось и проигралось без проблем. Видео в высоком разрешении проигрывать еще не пробовала.

Интернет у меня высокоскоростной, таких проблем не возникало с конца нулевых.

Максим, Челябинская область

У меня редкая болезнь, и в русскоязычном сегменте найти актуальную информацию о ней почти невозможно, поэтому мне были очень важны ролики с медицинской тематикой.

Замедление случилось, как у всех, несколько дней назад. На четырех установленных браузерах ПК + на Android TV. Оператор ТТК. Раньше смотрел в разрешениях Full HD и 2K, сейчас 144p и, если повезет, 360p. На мобильных устройствах все чуть лучше, но все равно хуже, чем было до замедления. В отдельные периоды можно посмотреть в Full HD, но чаще случается 360p.

Анастасия

Столкнулись в последнюю неделю, грузит только в качестве 240p. Пока не искали, как это можно обойти, потому что весь контент смотрим на ТВ и как поставить на него VPN, не узнавали. Кажется, что это сложнее, чем просто приложение для телефона.

Как объяснить детям, почему их любимые мультфильмы стали с ужасной графикой и все время зависают, тоже пока не поняли. С утра малыши готовы были писать письма в Роскомнадзор как Деду Морозу.

«Если они хотят, чтобы ютьюб просто открывался и приносил боль, это идеальный расклад» Источник «Медузы»: российские власти уведомили провайдеров о замедлении ютьюба до 128 килобит в секунду

Как вы боретесь с замедлением ютьюба?

Котей, Воронеж

Связка из программ на Android TV: Cloudfire 1.1.1.1 + OpenVPN Antizapret.

На PC решил по этой инструкции.

Windows

1. Скачиваем [Goodbye DPI](#).
2. Следуем инструкции ниже:
 1. Скачайте последнюю версию, распакуйте архив.
 2. Создайте текстовый файл youtube-domain.txt с текстом googlevideo.com в директории x86_64.
 3. В строке с путем к папке наберите cmd, откроется окно консоли.

4. Введите `goodbyedpi.exe —blacklist youtube-domain.txt -6`.
5. Либо запустите `goodbyedpi.exe —blacklist youtube-domain.txt -e 1 —reverse-frag`, если первое не сработало.

Для работы в браузерах необходимо отключить поддержку протокола QUIC и шифронабора Kyber, без этого замедление не будет обходиться.

1. В браузерах на основе Chrome (Yandex, Edge, Opera, Vivaldi) отключать в `chrome://flags` (искать по «QUIC», «Kyber»)
2. Firefox: `about:config` (`network.http.http3.enable false`, Kyber по умолчанию отключен).

Android

- [ByeDPI 1.0.0](#)
- [DPI Tunnel](#)
- [PowerTunnel for Android](#)

Все программы достаточно просто включить и оставить работать в фоновом режиме.

Linux

- DPI Tunnel for Linux
- zapret v.60

MacOS, Linux и Windows

- GreenTunnel
 - PowerTunnel
 - SpoofDPI
 - byeDPI
-

Владимир

На смартфоне установлен платный VPN-сервис, с ним все работает прекрасно. На ПК запускаю ставший популярным в последние дни скрипт GoodbyeDPI (для macOS существует его аналог SpoofDPI) — все работает прекрасно, как раньше, будто замедлений и не было.

Вася

У меня для просмотра Netflix уже стоял работающий VPN (hide my name), который в целом решает проблему.

Конечно, он работает медленнее в высоком разрешении и мы уже отвыкли от рекламы на ютьюбе, но моральное удовлетворение получаешь оттого, что всем создателям контента теперь от меня хотя бы будут идти рекламные деньги ютьюба.

Ну а вообще это еще один аргумент для нас с женой, что надо срочно куда-то переезжать и в России, конечно, обязательно будет хорошо, и даже, скорее всего, при нашей жизни, но вот в обозримом будущем до этого может быть еще значительно хуже.

Алексей, Москва

Я просто нашел, как установить RedShield VPN (удален из AppStore), и оплатил его. Теперь не испытываю проблем с блокировками совсем. Про GoodbyeDPI знаю давно. У меня работал, но с десктопа ютьюб смотрю редко, поэтому купил VPN.

Mike, Сибирь

Сейчас смотрю через свой сервер за рубежом. Использую для этого socks5⁽¹⁾-прокси (только для ютьюба, а не, например, для посещения «Медузы»), так как шифрованные методы, типа Shadowsocks-22 или Vless Reality⁽²⁾, не справляются с максимальным потоком.

Павел, Санкт-Петербург

Использую [программу для прокси-соединений] Orbot на Android-устройствах. [Браузер] Tor на стационарном ПК.

Егор, Москва

Очень помогло приложение GoodbyeDPI, перешел на гугл, сделал некие настройки в самом браузере, и вроде все лучше. Только улучшения именно в загрузке сайта (не в загрузке видео) я не особо заметил, а так качество отличное.

ИСЧЕРПЫВАЮЩИЙ ГИД «МЕДУЗЫ» ПО VPN

Какие VPN самые надежные? Как понять, что сервис сотрудничает со спецслужбами? Могут ли Россию вообще отключить от нормального интернета? Эксперты отвечают на вопросы читателей «Медузы» о VPN

Руслан, Санкт-Петербург

Пытаюсь через VPN смотреть, но с горечью на сердце приходится что-то смотреть во «ВКонтакте». Эти гады же взяли и заставили всех нормальных блогеров туда перейти.

Кирилл

Одно слово — VPN. И причем свой личный. То есть я арендовал на месяц виртуальную машину (VPN), которая расположена не в РФ (в моем случае в Нидерландах), и установил туда [протокол шифрования с открытым исходным кодом, используемый для безопасного обмена данными в сети] OpenVPN. После установил OpenVPN GUI⁽³⁾ себе на ПК и подключаюсь к сети виртуальной

машины. Таким образом, у меня получается мой личный VPN, который почти нереально зафиксировать и блокировать.

Юрий, Москва

Так как ютьюб — это фактически единственная платформа с контентом для меня (за исключением пары каналов в телеграме) и смотрю я его в основном с ТВ, то, конечно, я не мог это так оставить. Я арендовал сервер в Нидерландах, установил там WireGuard VPN и поставил себе клиент для этого VPN прямо на роутер. Ну и заодно на телефонах себе и жене все настроил, чтобы было. Все работает без проблем, только реклама вернулась, но это маленькая цена для решения проблемы.

Сергей

У меня было несколько VPN для разных устройств. В блокировку ютьюба я никогда особо не верил. Но когда услышал версию про серверы в России, которые не обслуживаются, мне она, увы, показалась вполне рабочей. А учитывая, что все VPN постепенно отваливаются и приходится искать новые (особенно это сложно в случае приставки AndroidTV, где я в основном все смотрю), то я решил всерьез озаботиться вопросом и в итоге проплатил себе сервер VPS. Теперь у меня свой собственный VPN, который я сам контролирую, которым легко делюсь с родственниками и друзьями и который

я сам в случае какой-то невероятной блокировки смогу подправить.

Аноним, Санкт-Петербург

В последние пару дней блокировка явно буксует (*это сообщение мы получили 6 августа, — прим. «Медузы»*). Если ранее можно было смотреть только в ужасном качестве либо вообще не смотреть, то теперь и с телефона, и с компьютера, и даже с телевизора ютьюб в качестве 1080p идет почти без задержек. Я давно и постоянно держу под рукой «кастомный» VPN на собственном виртуальном сервере (стоит хостинг всего-то 500 рублей), но вчера я его включал разве что для доступа, например, в твиттер или оппозиционные СМИ. Это даже немного обидно. Я лично готовился к великому русскому файрволу, к жестокому сражению цензуры и свободы, а получил лишь пшик. Как в том меме — «а разговоров-то было...»

Данил, Томск

На телефоне, увы, пока ничего нет, а вот на компьютере настроена программа для обхода DPI, GoodbyeDPI. Сначала тоже постоянно тормозило, но я поковырялся и теперь спокойно смотрю видео с качеством 1440p без подгрузок. Вот теперь боюсь, что GoodbyeDPI станет популярной и власти начнут ее пытаться давить.

Аноним, Москва

В моем случае помогли такие средства обхода блокировок, как GoodbyeDPI, Wireguard и просмотр с предзагрузкой видео на savefrom.net (бесплатный загрузчик видео с YouTube).

К СОЖАЛЕНИЮ, НА ЮТЮБЕ ВСЕ, СКОРЕЕ ВСЕГО, НЕ ЗАКОНЧИТСЯ

Цензура продолжает пожирать российский интернет. Но худшее, поверьте, впереди Плохие и очень плохие сценарии будущего (и что там с блокировкой ютьюба?)

«Медуза»

Фото на обложке: Silas Stein / picture alliance / Getty Images

(1) Что это?

Протокол, который позволяет проводить трафик пользователей приложений через сторонние серверы.

[Вернуться к тексту](#)

(2) А это что?

Протоколы, которые позволяют спрятать ваш VPN-трафик таким образом, что его могут обойти стороной блокировки Роскомнадзора по протоколам.

[Вернуться к тексту](#)

(3) Что это?

Graphical user interface — графический пользовательский интерфейс. Это внешний вид программы — то, что видит пользователь и с чем он может взаимодействовать (окна, кнопки и так далее).

[Вернуться к тексту](#)
