

На следующих слайдах вы найдете подробную информацию о бесплатных VPN сервисах и браузере Tor, включая официальные источники для их скачивания

Узнайте больше о них!→

**#KeepItOn** 

# Бесплатные и легкие в использовании VPN сервисы

ОБНОВЛЕНО: ЯНВАРЬ 2022



## PSIPHON

Маст-хэв для обхода цензуры

**ДОСТУПЕН НА**



→ Android 4.0 и выше  
→ iOS 10.2 и выше



→ Windows (XP/Vista/7/8/10)  
→ macOS 11.0 и выше  
(с чипом M1)

**СКАЧАТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

<https://psiphon.ca/download.html>

<https://psiphon.news/tellafriend.et> (in Ahmaric)



## LANTERN

Быстрый, надежный и безопасный доступ к открытому интернету

**ДОСТУПЕН НА**



→ Android 4.4 и выше  
→ iOS 12.1 и выше



→ Windows (XP/SP/3)  
→ macOS 11.0 и выше  
(с чипом M1)  
→ Linux Ubuntu

**СКАЧАТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

<https://getlantern.org/>



## PROTONVPN

Высокоскоростной VPN, который гарантирует вам приватность

**ДОСТУПЕН НА**



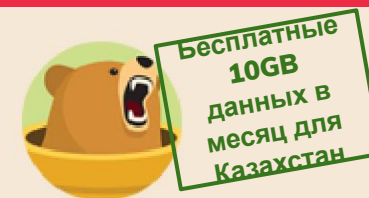
→ Android 5.0 и выше  
→ iOS 11.0 и выше



→ Windows  
→ OSX  
→ Linux

**СКАЧАТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

<https://protonvpn.com/download>



## TUNNELBEAR

VPN обеспечивающий конфиденциальный браузер без регистрации

**ДОСТУПЕН НА**



→ Android 4.1 и выше  
→ iOS 8 и выше



→ Windows 7 и выше  
→ MacOS 10.10 и выше

**СКАЧАТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ**

<https://www.tunnelbear.com/>

Также доступен как расширение для браузеров  
CHROME | FIREFOX | OPERA

**#KeepItOn**

<https://www.accessnow.org/keepiton/>

# БЕСПЛАТНЫЙ И ЛЕГКИЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ БРАУЗЕР

ОБНОВЛЕНО: ЯНВАРЬ 2022



## Т О R БРАУЗЕР

Защищает от отслеживания (трекинга), наблюдения и цензуры

ДОСТУПЕН НА



→ Android



→ Windows

→ OSX

→ Linux

СКАЧАТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ

<https://www.torproject.org/download/>

#KeepItOn 

<https://www.accessnow.org/keepiton/>

## Тестирование происходящих отключений Интернета.

Когда вы теряете Интернет-соединение или не можете получить доступ к определенным веб-сайтам, сервисам или приложениям, крайне сложно определить, какие технические причины стоят за этими перебоями. Однако благодаря всемирному сообществу Интернет-измерений у вас есть инструменты и данные для изучения технических деталей.

Вы можете измерить свое Интернет-соединение, используя приложение [OONI Probe](#), которое позволяет вам производить тесты и собирать доказательства различных форм сбоев в работе сети.

Давайте взглянем на приложение OONI Probe, к примеру→

# ТЕСТИРУЙ СВОЕ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ С OONI

ОБНОВЛЕНО: ЯНВАРЬ 2022



## OONI

Инструмент для проверки блокировки веб-сайтов, приложений социальных медиа и VPN сервисов

**O O N I P R O B E** ДОСТУПЕН НА



Android  
& iOS

<https://ooni.org/install/mobile>



Windows,  
macOS,  
Linux

<https://ooni.org/install/desktop>

Открой ссылку ниже в приложении, чтобы проверить блокировку социальных сетей

<https://accessnow.org/ooni-test-social>



### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Для проведения тестов OONI Probe необходимо отключить VPN.
2. Проведение тестов может быть рискованным. Любой, кто отслеживает вашу активность в Интернете (например, интернет-провайдер, правительство, ваш работодатель), может увидеть, что вы используете OONI Probe и тот перечень веб-сайтов, которые вы пытались посетить.



3. Тесты используют мегабайты данных.

### МЫ РЕКОМЕНДУЕМ

Узнайте больше о **возможных рисках** перед установкой OONI Probe.

2. Закройте все свои браузеры, другие приложения и отключите VPN сервисы перед проведением тестов.
3. Избегайте использования домашнего или рабочего Wi-Fi. Помните об использовании мегабайтов данных, особенно когда вы расходуете мобильный трафик.

Больше информации, включая описание возможных рисков, ищи на

<https://ooni.org/>

## Узнайте больше о различных типах сбоев в работе сети и возможных способах их устранения.

Вы можете избежать определенных типов сбоев в сети с помощью готовых инструментов, таких как браузер Tor, виртуальные частные сети (VPN) и прокси, использующие шифрование. Следующая таблица поможет вам понять, с каким типом отключения вы можете столкнуться и какие методы помогут вам оставаться на связи.

Давайте взглянем подробнее →

Признаки	Возможный тип сбоя в работе сети	Возможные способы смягчения последствий
<p>Все веб-сайты сразу становятся недоступными. Нет подключения к Интернету.</p>	<p><b>Полное отключение:</b> отключение, вызванное критическими манипуляциями с инфраструктурой, такими как отключение электросети, вышек сотовой связи или прекращение услуг широкополосного интернета</p>	<p>Если возможно, приобретите <b>SIM карту</b> соседних стран с услугами роуминга. Зарубежная телекоммуникационная инфраструктура продолжит работать и, скорее всего, будет доступна и вам. Чтобы связаться с людьми поблизости, вы можете установить приложения для создания <b>ячеистой Mesh-сети для шифрованной передачи данных</b> такие как <a href="#">Briar</a> (только для Android) и <a href="#">Bridgefy</a>, или инструменты как <a href="#">goTenna</a>.</p>
<p>Веб-сайты и приложения становятся медлительными и неудобными в использовании. Загрузки и / или скачивания занимают</p>	<p><b>Изменение пропускной способности Сети (дросселирование):</b> намеренное снижение скорости интернета, что затрудняет или делает невозможным загрузку или скачивание информации пользователями</p>	<p>Есть несколько способов осуществить дросселирование сети, и смягчить последствия некоторых из них крайне затруднительно. Для начала вы можете попробовать использовать <b>VPN</b>, чтобы оценить, удастся ли обойти ограничения пропускной способности сети.</p>

Признаки	Возможный тип сбоя в работе сети	Возможные способы смягчения последствий
<p>Когда вы посещаете веб-сайт, вы получаете сообщение о том, что «соединение небезопасно» или «DNS-сервер не отвечает», или веб-страница выглядит непривычно, странно, или работает неправильно.</p>	<p><b>Блокировка DNS и отравление DNS кэша:</b> нарушение работы поисковых запросов в системе доменных имен (DNS) таким образом, чтобы при вашей попытке посетить веб-сайт, вы направлялись на неправильный адрес</p>	<p>Попробуйте использовать <b>надежный VPN</b>. Установите и протестируйте несколько на случай, если один из них не будет работать. Вы также можете использовать <b>проверенный DNS сервер с помощью служб поддержки гражданского общества</b>. Вы также можете посетить <b>IP-адрес</b> веб-сайта.</p>
<p>Веб-сайт / приложение или его версия недоступны, или контент, который вы видите, отличается от того, что виден пользователям в других регионах. Например, вы можете посещать только HTTP-адрес веб-сайта, но не HTTPS-адрес.</p>	<p><b>Сетевая фильтрация:</b> использование «промежуточных ящиков» (мидлбоксов), установленных в сетевом трафике для нарушения протоколов связи, таких как защищенный протокол передачи гипертекста (HTTPS).</p>	<p>Надежный <b>VPN</b> должен сработать. Вы также можете попробовать переключиться на <b>другого провайдера интернет-услуг</b>, например, использовать широкополосный интернет вместо мобильного.</p>



Признаки	Возможный тип сбоя в работе сети	Возможные способы смягчения последствий
<p>Отдельные функции/разделы определенных приложений, служб или веб-сайтов не работают или недоступны (например, вы можете создать новую учетную запись, но не можете войти в нее), в то время как все другие приложения или службы функционируют нормально.</p>	<p><b>Глубокая проверка пакетов (DPI):</b> анализ данных интернет-трафика, проходящих через контрольную точку и использование полученной информации для принятия решения о блокировке прохождения определенных видов данных.</p>	<p>Если у вас есть представление о том, что именно является целью цензуры, вы можете восстановить соединение. Возможные способы смягчения последствий включают в себя использование надежного <b>VPN</b>, инструментов обхода цензуры, таких как <b>Tor браузер</b>, или переключение на другого провайдера интернет-услуг.</p>
<p>Веб-сайт или приложение, которое вы пытаетесь использовать, работает медленно или не отвечает. Иногда они начинают работать, но потом снова не отвечают, становясь все более медлительными.</p>	<p><b>Отказ обслуживания:</b> переполнение веб-сервера или связанной системы веб-сайта или приложения таким количеством запросов, что они зависают или дают сбой.</p>	<p>Попробуйте получить доступ к сервису или веб-сайту <b>из другой страны, используя VPN</b>. Вы также можете попробовать посетить <b>IP-адрес</b> веб-сайта или сервиса вместо их доменных имен.</p>



## Важные примечания

VPN может помочь вам обойти блокировку веб-сайтов или онлайн-платформ, включая такие сервисы как социальные сети и приложения для обмена мгновенными сообщениями. Загрузите несколько VPN заранее, если есть риск отключения интернета.

Не все VPN сервисы могут гарантировать вашу конфиденциальность и предложить определенный уровень защиты. Выбирая VPN-провайдера, предпочитайте инструменты с открытым исходным кодом и прозрачные относительно того, как они защищают ваши данные. Вы также должны убедиться, что VPN-провайдер публично отчитывается о процессах коллегиальной проверки своей безопасности и что их безопасность оценивается независимыми аудиторами. Прочтите [это руководство](#) от Electronic Frontier Foundation, чтобы определить, какие VPN подойдут вам лучше всего в конкретном случае.

Помните: ваш интернет-провайдер или другие люди в вашей сети могут сказать, используете ли вы VPN или Tor. В некоторых странах использование инструментов обхода цензуры и VPN является незаконным или ограничивается. Обязательно учитывайте любые юридические риски и риски для вашей личной безопасности, которые могут возникнуть в результате использования таких инструментов. **#KeepItOn**