

Развертываем быстрый и бесплатный VPN

Содержание

Введение.....	1
VPN – что это и для чего	1
Установка «WireGuard»	2
Запуск «WireGuard» в windows.....	3
Создание туннеля(настроек) для WireGuard.....	3
Подключение туннеля в WireGuard	5
На телефоне:	5
На компьютере:	6
О скорости и безопасности бесплатного VPN	6
Справочно: публикации как поднять собственный VPN	7

Введение

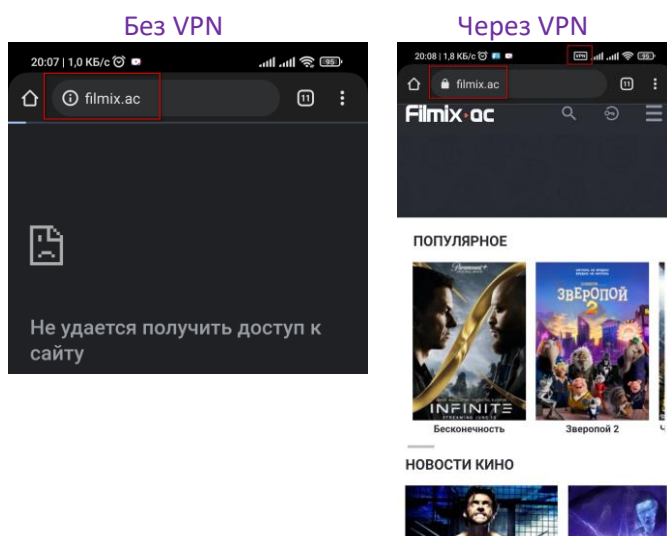
Данное руководство написано для тех, кто не является IT специалистом, но рассчитано на пользователей, которые могут самостоятельно устанавливать программы на компьютере и телефоне, пользоваться электронной почтой и проходить не сложную регистрацию на интернет ресурсах.

VPN – что это и для чего

VPN (англ. Virtual Private Network — виртуальная частная сеть) — безопасное зашифрованное подключение к сети, позволяет обходить локальные ограничения и сохранять конфиденциальность.

В связи с блокировками некоторых сайтов, ресурсов и сервисов в Российской Федерации, если выбрать иностранный VPN, то местные запреты перестанут действовать и станут доступны заблокированные на территории страны сайты и сервисы.

Пример бесплатный кинотеатр <https://filmix.ac/>



Итак, по сути нам нужно всего две вещи:

1. Клиент VPN
2. Настройка для клиента или конфигурация туннеля

Что бы не настраивать ничего самим воспользуемся готовыми конфигурационными файлами ресурса <https://finevpn.org/>

А клиент будем использовать WireGuard.

Преимущества WireGuard над другими VPN решениями:

- ✓ Простой в использовании
- ✓ Высокая производительность
- ✓ Использует современную криптографию

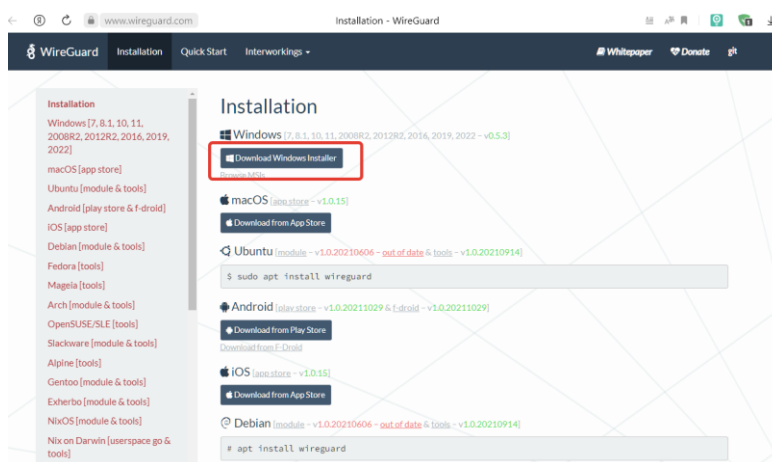
Установка «WireGuard»

Для установки на телефон проще воспользоваться приложением Play Market/App Market для телефонов на Android или App Store для iPhone, для этого нужно найти в Play Market/App Market/App Store и установить WireGuard.

Установка на компьютер или ноутбук:

Зайти по ссылке <https://www.wireguard.com/install/>

Выбрать под какую операционную систему нужен клиент (далее все будет рассмотрено на примере Windows, как наиболее распространённой) и нажать кнопку «Download Windows Installer»



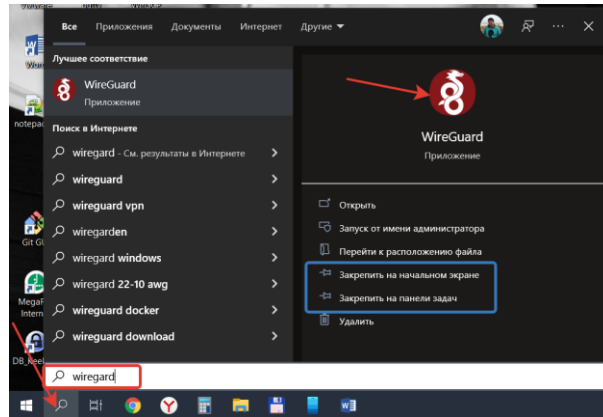
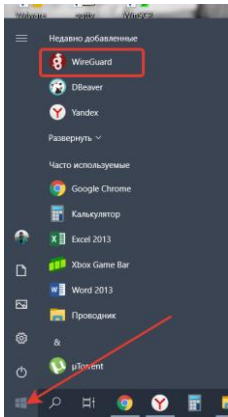
После того как файл с качается, необходимо его запустить, процесс установки пройдет автоматически и после откроется установленный WireGuard.



Запуск «WireGuard» в windows

При установке ярлык на рабочий стол не добавляется поэтому для запуска следует воспользоваться кнопкой «WIN» или через поиск.

Рекомендую закрепить на начальном экране или панели задач для последующего быстрого доступа, но это не обязательно, т.к. после установки WireGuard запускается при загрузке компьютера и открывать можно и там.



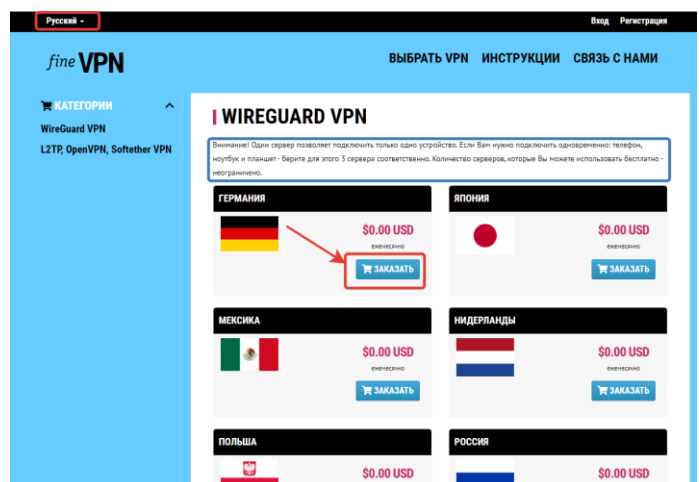
Создание туннеля(настроек) для WireGuard

Для того что бы vpn заработал необходимо создать, конфигурационный файл (создать туннель), для этого следует зайти по ссылке <https://finevpn.org/>

Нажать «Получить бесплатный VPN», после чего попадаете на выбор страны от куда как бы ваш компьютер или телефон будет заходить в Интернет.

В теории чем ближе страна, тем выше должна быть скорость, в действительности же скорость зависит от многих параметров, например, Польша у меня не «заработала», а с Германией все отлично. В последствии можете поэкспериментировать ...

Выбирайте «Германия» и жмите «Заказать».



После чего попадете на страницу авторизации.

Авторизация возможно с использованием Facebook/Google аккаунтов или по электронной почте.

Устанавливайте флаги(галочки) о согласии об использовании и что вы не робот и жмите «Заказать».

Важно:

- **Обязательно указывайте свой реальный адрес электронной почты, т.к. конфигурационный файл действует в течении месяца, потом каждый месяц вам на почту будет приходить уведомление о том, что выставлен счет на 0.00 рублей и надо будет, как ни странно, подтвердить его оплату :) и так каждый месяц**
- **Не бойтесь никаких денег с вас не спишут! Вы же не вводили при регистрации ни номер телефона, ни данные своих банковских карт или другие свои платежные реквизиты, и даже ФИО не указывали**
- **После регистрации вам на почту придет письмо где надо будет подтвердить ваш электронный адрес – пройдя по ссылке из письма**

ОФОРМИТЬ

Для оформления заказа введите ваши данные и платежную информацию.

УЖЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАН?

Sign Up

Save time by signing up using an existing account with any of the services below.

SIGN UP WITH FACEBOOK

SIGN UP WITH GOOGLE

Личные данные

Email-адрес

Детали платежа

К оплате сегодня: \$0.00 USD

Выберите способ оплаты.

Free Payment system

Дополнительная информация

Вы можете добавить дополнительные сведения или информацию в заказ...

Join our mailing list

We would like to send you occasional news, information and special offers by email. Choose below whether you want to join our mailing list. You can unsubscribe at any time.

Нет

☒ Я ознакомился и принимаю Правила использования, Отказ от гарантий и ограничение ответственности, Политика конфиденциальности.

не робот

ЗАВЕРШИТЬ ЗАКАЗ

Если все сделали правильно, то должны увидеть страницу «Продукты и услуги» с активным туннелем

Внимание: Один сервер позволяет подключить только одно устройство. Если Вам нужно подключить одновременно: телефон, ноутбук и планшет - берите для этого 3 сервера соответственно. Количество серверов, которые Вы можете использовать бесплатно - неограниченно.

Поэтому для каждого вашего устройства нужно создать свой туннель, для этого жмем «Выбрать VPN» и опять выбираем страну и жмем «заказать».

fine VPN

ВЫБРАТЬ VPN МОИ VPN ПОДДЕРЖКА ИНСТРУКЦИИ

Пожалуйста, проверьте вашу почту и следуйте инструкциям в письме для подтверждения вашего email-адреса. ПЕРЕСЛАТЬ ПИСЬМО С ПОДТ...

ПРОСМОТР

- Активный
- Ожидает
- Приостановлен

Панель клиента / Продукты/услуги

ПРОДУКТЫ/УСЛУГИ

Показано с 1 по 1 из 1

Продукт/услуга	Дата бесплатного продления	Статус
Германия: fvpn-128525	12/05/2022	Активный

Показать 10 записей Назад 1 Вперед

fine VPN

ВЫБРАТЬ VPN МОИ VPN ПОДДЕРЖКА ИНСТРУКЦИИ

Пожалуйста, проверьте вашу почту и следуйте инструкциям в письме для подтверждения вашего email-адреса. ПЕРЕСЛАТЬ ПИСЬМО С ПОДТ...

ПРОСМОТР

- Активный
- Ожидает
- Приостановлен

Панель клиента / Продукты/услуги

ПРОДУКТЫ/УСЛУГИ

Показано с 1 по 1 из 1

Продукт/услуга	Дата бесплатного продления	Статус
Германия: fvpn-128525	12/05/2022	Активный

Показать 10 записей Назад 1 Вперед

fine VPN

ВЫБРАТЬ VPN МОИ VPN ПОДДЕРЖКА ИНСТРУКЦИИ

Пожалуйста, проверьте вашу почту и следуйте инструкциям в письме для подтверждения вашего email-адреса. ПЕРЕСЛАТЬ ПИСЬМО С ПОДТ...

ПРОСМОТР

- Активный
- Ожидает
- Приостановлен

Панель клиента / Продукты/услуги

ПРОДУКТЫ/УСЛУГИ

Показано с 1 по 2 из 2

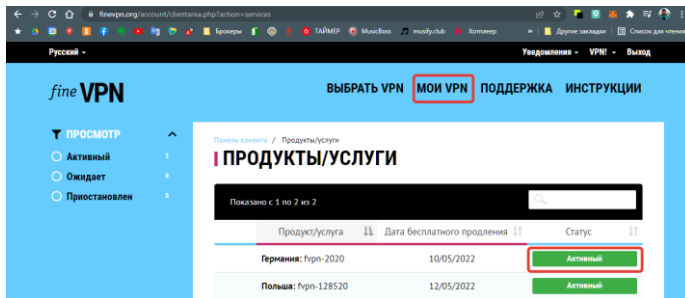
Продукт/услуга	Дата бесплатного продления	Статус
Германия: fvpn-128525	12/05/2022	Активный
Германия: fvpn-128536	12/04/2022	Активный

Показать 10 записей Назад 1 Вперед

Подключение туннеля в WireGuard

Заходим и авторизуемся на <https://finevpn.org/>

Заходим в «Мой VPN» и ждем на кнопку «Активный» у нужного туннеля, после должна появиться страница «Управление продуктом», внизу для удобства есть возможность изменить название туннеля.



УПРАВЛЕНИЕ ПРОДУКТОМ



Нужны конфиг файлы?

КОНФИГ

Более тонкая настройка

Детали продукта

```
[Interface]
PrivateKey = 0AeJkVtAY593drtme3e9n+CMkFwLkKdZ085k8=
Address = 10.21.128.211
DNS = 8.8.8.8

[Peer]
PublicKey = D9nykV14ApTCSV8qrsXkH0w/1bnPgtKJehK5y8=
AllowedIps = 0.0.0.0/0
Endpoint = de.wg.finevpn.org:993
PersistentKeepalive = 21
```

Метка аккаунта

Ноутбук

Изменить/Установить

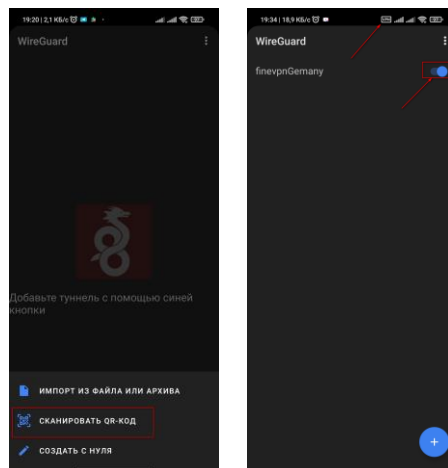
На телефоне:

Проще всего подключить с помощью QR кода.

Запускаем WireGuard, внизу ждем скинию кнопку со знаком +

В открывшемся меню выбираем «Сканировать QR код» и сканируем его с экрана монитора, задаем имя туннелю (**обязательно английскими буквами!**)

Активируем подключение ползунком напротив имени туннеля, ползунок должен стать синим, а вверху в статусной строке должен появиться значок VPN и наслаждаемся всеми заблокированными сервисами и ресурсами в РФ :)

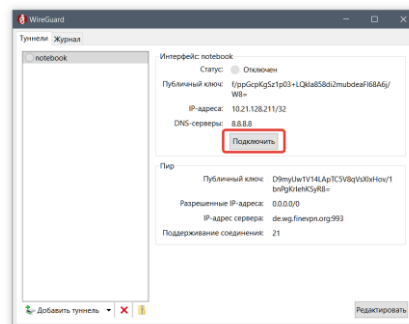
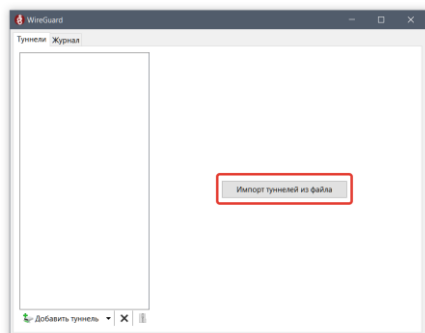


Можно подключить туннель на телефоне и без сканирования QR кода, через импорт файла – действия будут схожи, как и подключение на компьютере.

На компьютере:

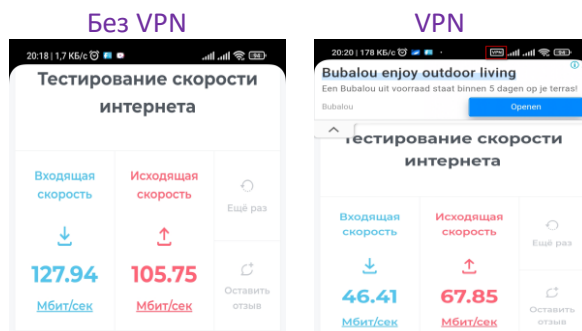
Жмем кнопку «Конфиги» на странице «Управление продуктом», после чего скачиваем конфигурационный файл.

Запускаем WireGuard, жмём кнопку «Импорт туннелей из файла», выбираем скаченный файл, жмем кнопку «Подключить» и наслаждаемся всеми заблокированными сервисами и ресурсами в РФ :)



О скорости и безопасности бесплатного VPN

Подключение через WireGuard и бесплатные туннели finevpn позволяют обходить блокировки, но при этом снижается скорость, в принципе выше 10 Мбит вполне хватает даже для просмотра фильмов онлайн в HD качестве, но никто не запрещает отключать vpn, если в нем нет в данный момент необходимости.



Бытует мнение что бесплатный vpn не является безопасным – в теории это так, а в действительности: в vpn туннеле нет свободного доступа к вашему устройству, более того взломать его еще сложнее для тех, кто не находится с вами в одном vpn туннеле чем просто при обычном подключении к Интернет, что касается администраторов vpn сервера у них также нет свободного доступа к вашим устройствам.

Если же кто-то из администраторов сервера и является хакером, то представьте сколько людей по всему миру использует их vpn сервер..., думаете они каждое подключенное устройство ломают и сливают данные? Зачем?! Кому нужны фотографии и переписка не публичного и не известного человека?! Что с этим делать и зачем на это тратить время ??!

У хакеров есть такое выражение: «Надо заслужить чтоб тебя взломали!» Ну или заинтересовать ...

Гораздо более опасно подключаться без vpn соединения к общественным Wi-Fi сетям, например, в кафе или гостиницах!

Впрочем, как и само по себе подключение к Интернету не является безопасным :)

Для обеспечения максимальной безопасности и отсутствия потери скорости подключения следует настроить свой собственный vpn сервер, но для этого нужен компьютер постоянно включенный и подключенный к Интернету или арендованный VDS или VPS сервер.

И опять-таки в случае аренды сервера вопрос максимальной безопасности остается открытым ;)

Но этот процесс выходит за рамки данного руководства и требует определенной квалификации.

Справочно: публикации как поднять собственный VPN

Для поднятия своего vpn рекомендую ознакомиться со следующими публикациями:

- ✓ VPN на Wireguard для полных новичков
<https://blog-wtigga-com.turbopages.org/blog.wtigga.com/s/wireguard-2021/>
- ✓ Как настроить WireGuard, ваш собственный VPN нового века
<https://3dnews.ru/1002719/wireguard-vpn-setup>
- ✓ WireGuard — прекрасный VPN будущего
<https://habr.com/ru/post/432686/>
- ✓ Свой VPN сервер на Wireguard с помощью Docker
<https://igancev.ru/2021-02-21-vpn-wireguard-docker>

©Котельников Евгений aka Kjeck

🐦 @Kjeck <https://t.me/Kjeck>

14.03.22