

# Инструкция по созданию OpenVPN-подключения в Windows 10

Версия 0.3

OpenVPN – программа, позволяющая создавать VPN-подключения для удаленной работы. Эта программа является аналогом Cisco Anyconnect и призвана облегчить удаленную работу, т.к. в ней отсутствуют некоторые ограничения Cisco.

## Содержание

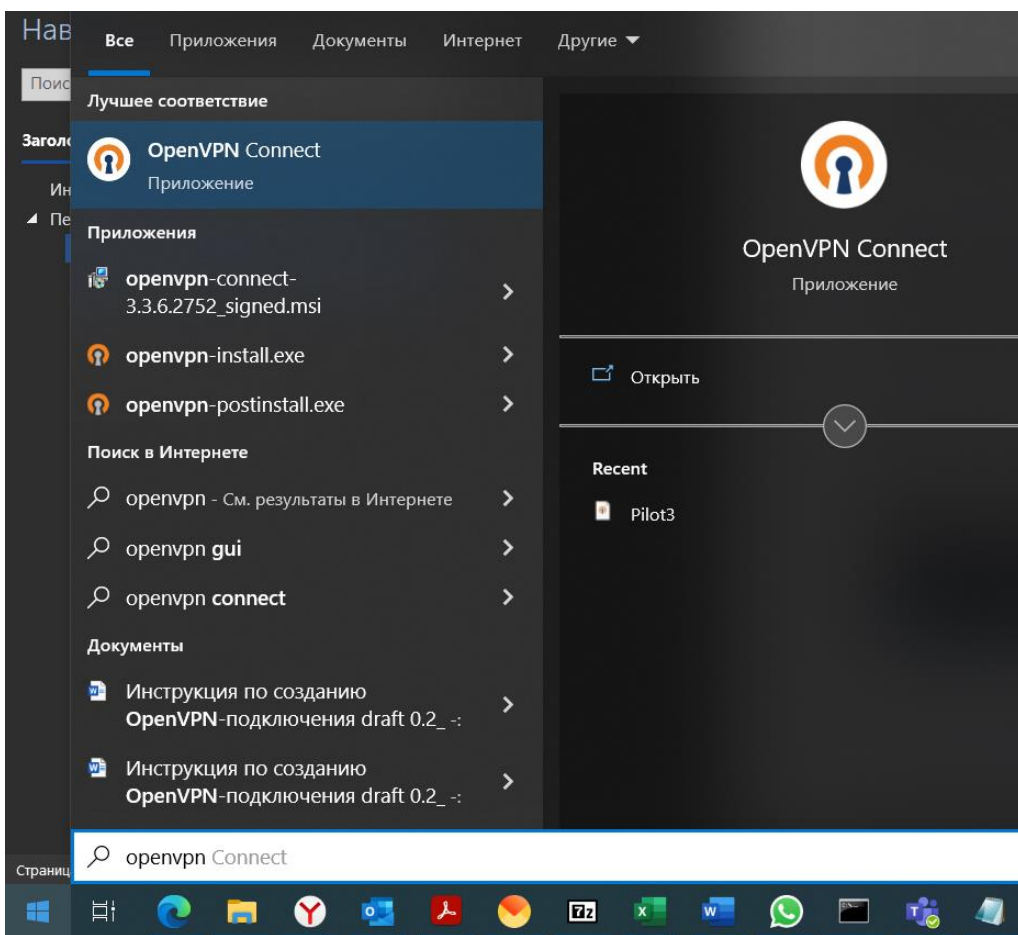
Инструкция по созданию OpenVPN-подключения в Windows 10 .....	1
Первоначальная подготовка .....	2
Как проверить, установлен ли OpenVPN. ....	2
Установка и настройка Microsoft Authenticator .....	3
Настройка подключения .....	4
Отключение.....	7
Повторное подключение .....	7
Установка клиента .....	8
Проверка синхронизации времени. ....	9

## Первоначальная подготовка

Для подключения к корпоративной сети с помощью OpenVPN вам понадобится установленное на ноутбуке приложение OpenVPN и установленное и настроенное на вашем мобильном телефоне приложение Microsoft Authenticator.

### Как проверить, установлен ли OpenVPN.

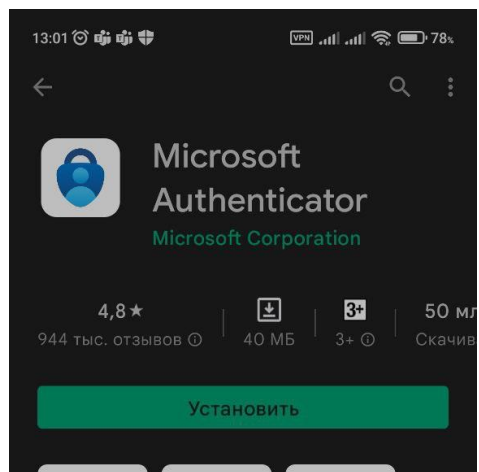
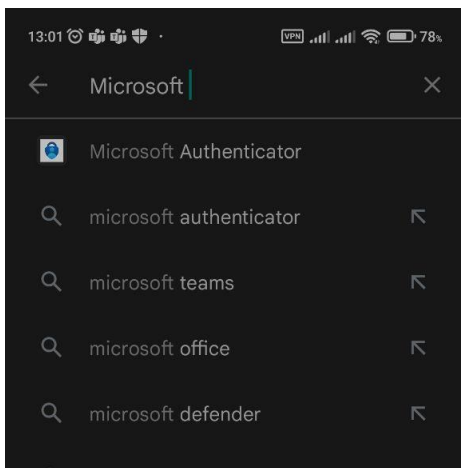
Для проверки наличия на вашем ноутбуке OpenVPN, вы можете посмотреть его наличие в области уведомлений или попробовать найти в пуске, набрав название программы.



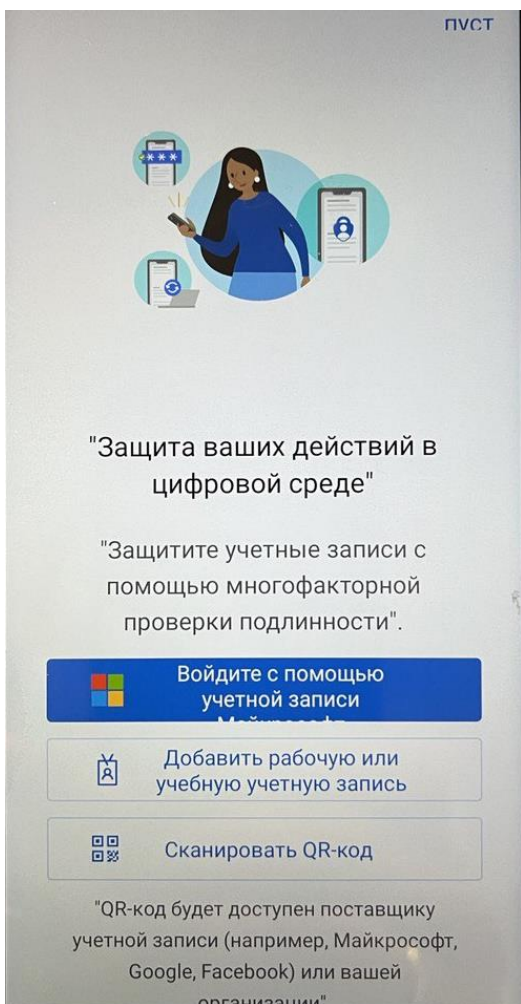
**Если данная программа установлена на вашем ноутбуке, можете приступать к следующим шагам по настройке. Если программа не найдена, вам следует перейти к разделу [Установка клиента](#)**

## Установка и настройка Microsoft Authenticator

Microsoft Authenticator необходимо установить из Google PlayMarket (AppStore для владельцев iPhone)

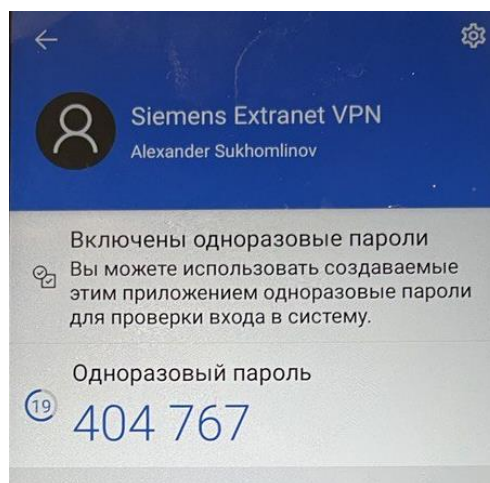
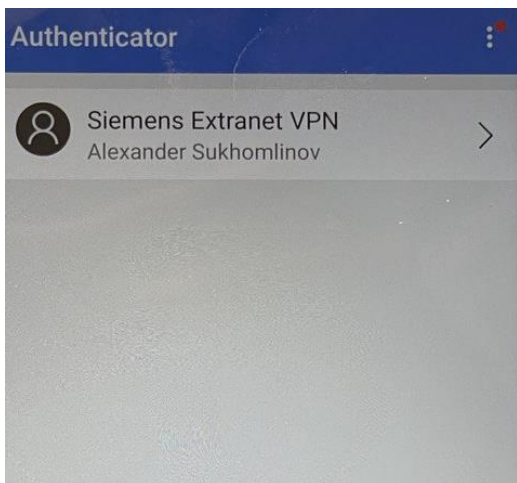


С помощью этого приложения **вы можете считать QR-код, отправленный вам в письме ранее,** нажав на кнопку «Сканировать QR-код»



После удачного сканирования в приложении появится пункт меню с вашей фамилией, нажав на него вы увидите шестизначный числовой код, который будет необходимо использовать при подключении.

**Числовой код обновляется каждые 30 секунд.**

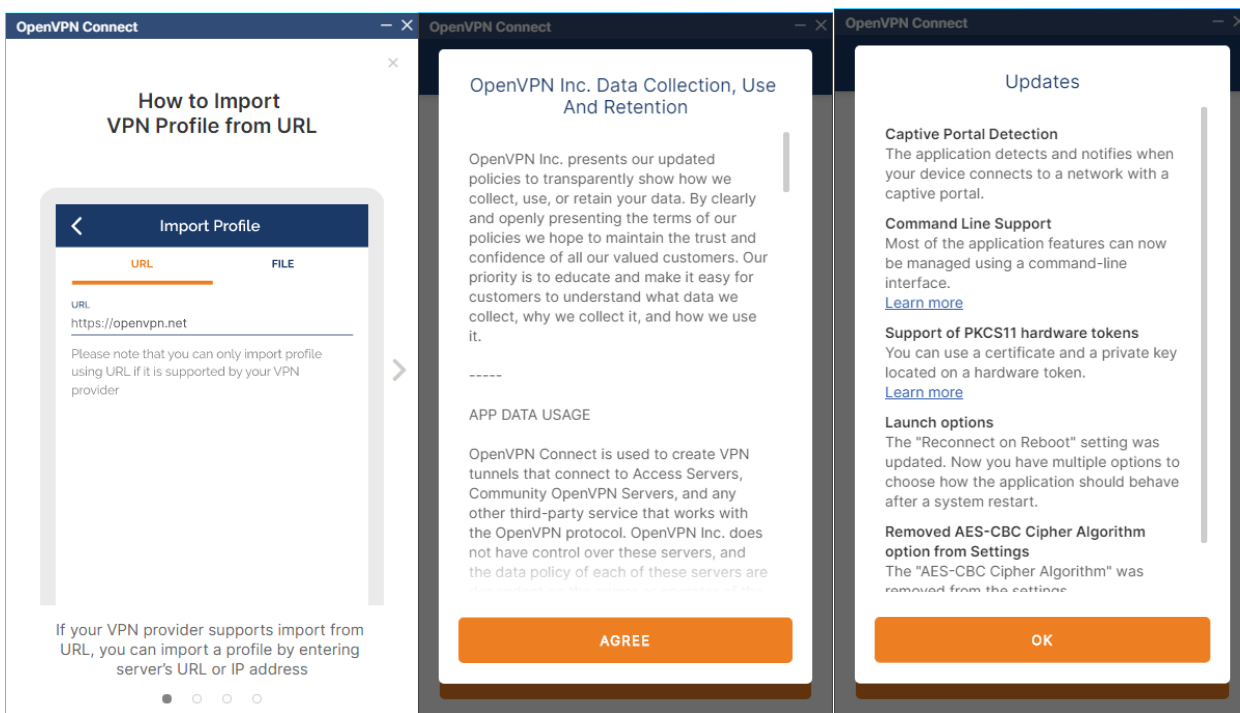


## Настройка подключения

В области уведомлений(в правом нижнем углу экрана) найдите иконку, либо запустите приложение через Пуск



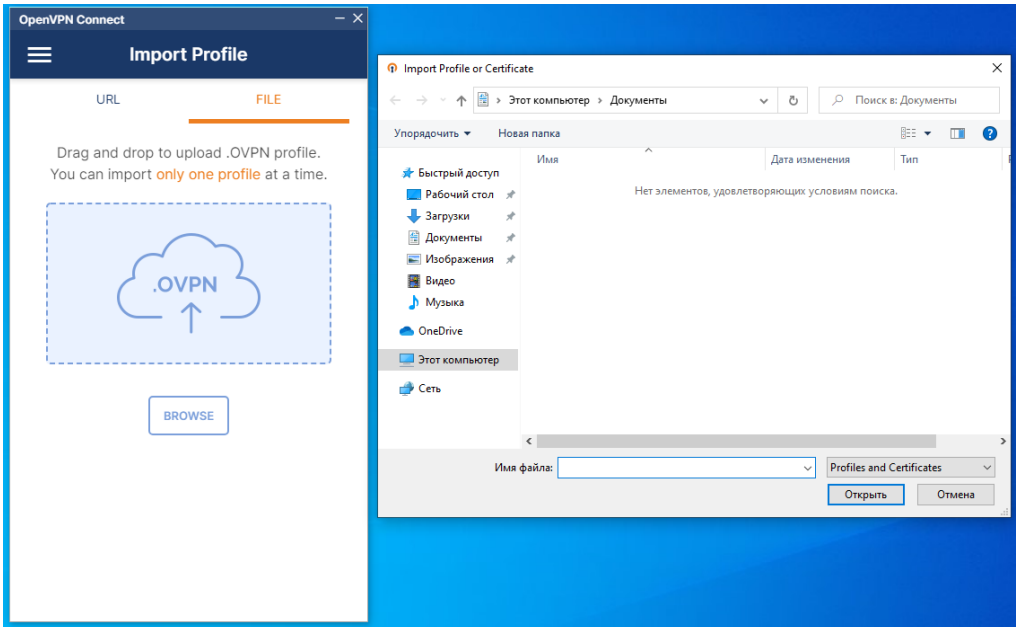
Нажмите стрелочку «Вправо» и подтверждающие кнопки на экране несколько раз, чтобы пропустить информационные сообщения



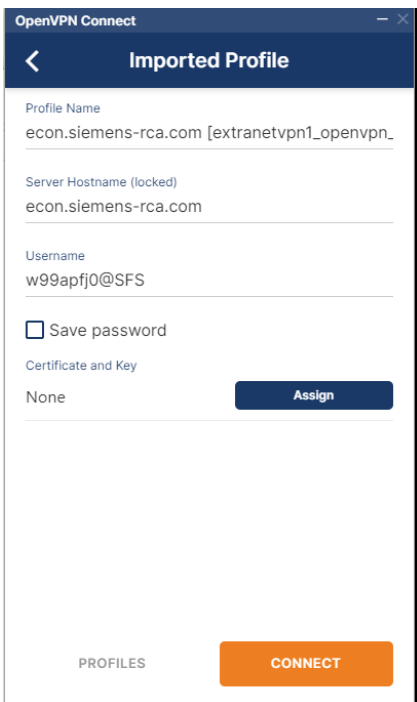
Выберите раздел FILE, и через кнопку Browse загрузите присланный вам файл в формате .ovpn



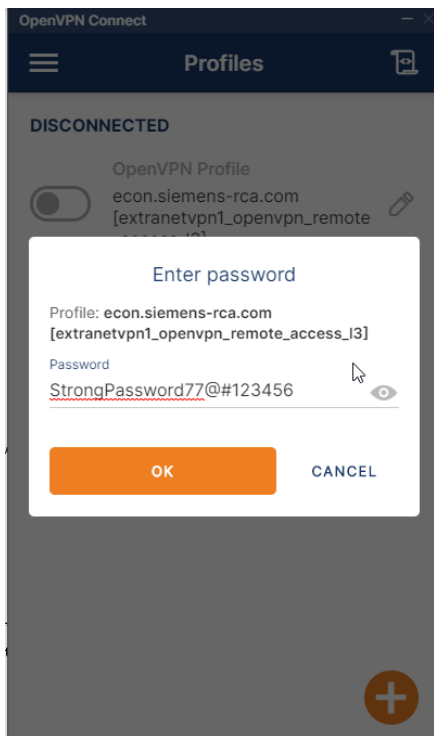
Pilot3.ovpn



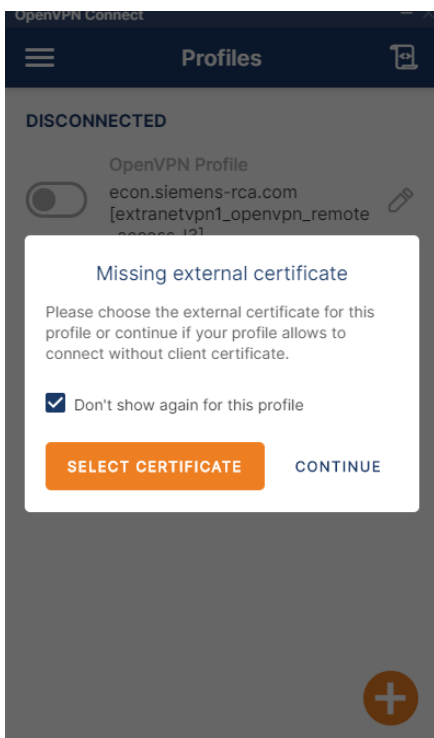
В появившемся экране Imported Profile введите логин в формате <login>@SFS и нажмите connect.  
**!!!Внимание!!!** Галочку Save Password ставить не нужно.



Ввердите пароль вашей учетной записи siemensfinance.ru, а сразу после пароля – код из Microsoft Authenticator. **Например, если пароль – Strong99Password, а временный ключ выпал 123456, то нужно ввести Strong99Password123456**



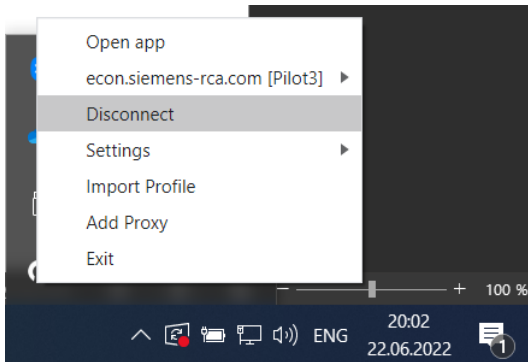
Увидев предупреждение Missing external certificate поставьте галочку как на скриншоте и нажмите Continue



Подключение готово.

## Отключение

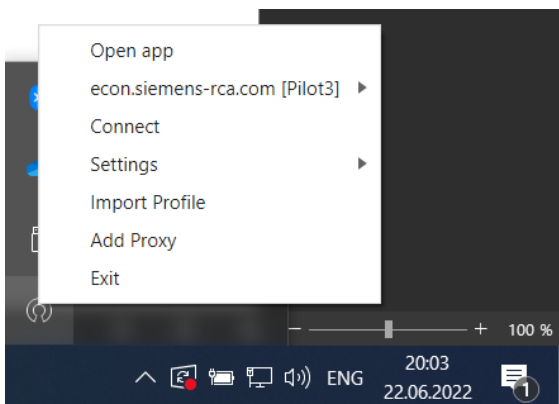
Для отключения, найдите иконку в области уведомлений(правый нижний угол экрана), нажмите на ней правой кнопкой и выберите Disconnect.



## Повторное подключение

Для повторного подключения, найдите OpenVPN в меню Пуск, либо в области уведомлений (правый нижний угол экрана), и нажмите Connect.

**При повторном подключении также нужно вводить пароль и код из аутентификатора.**



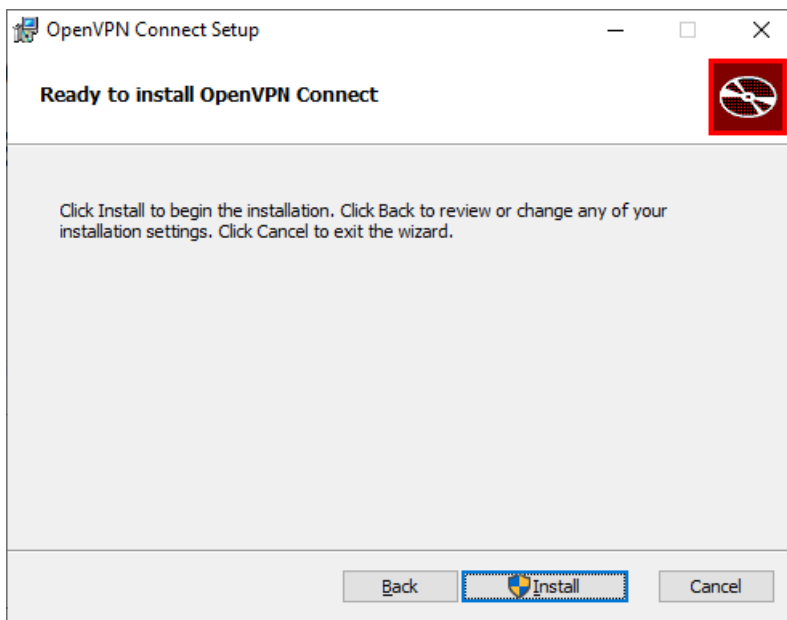
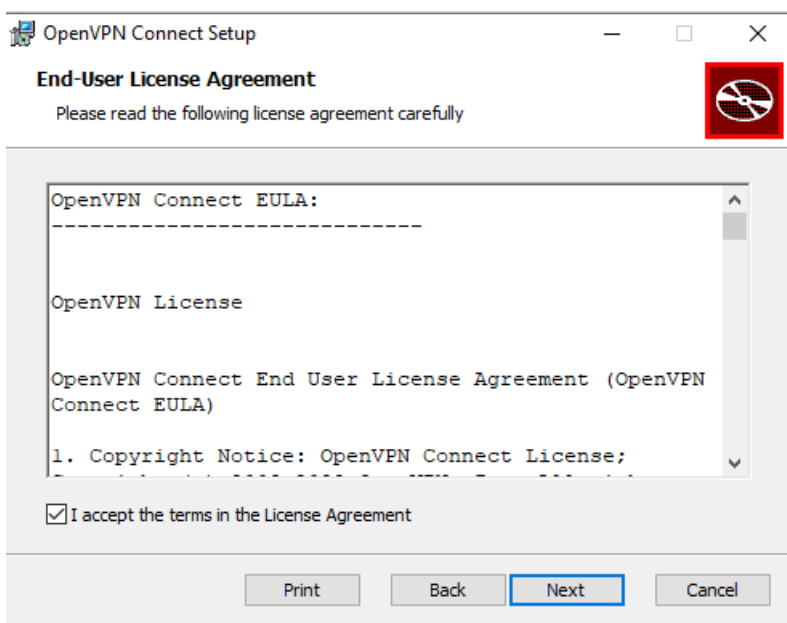
## Установка клиента

Скачайте клиент OpenVPN по адресу

<https://openvpn.net/downloads/openvpn-connect-v3-windows.msi>

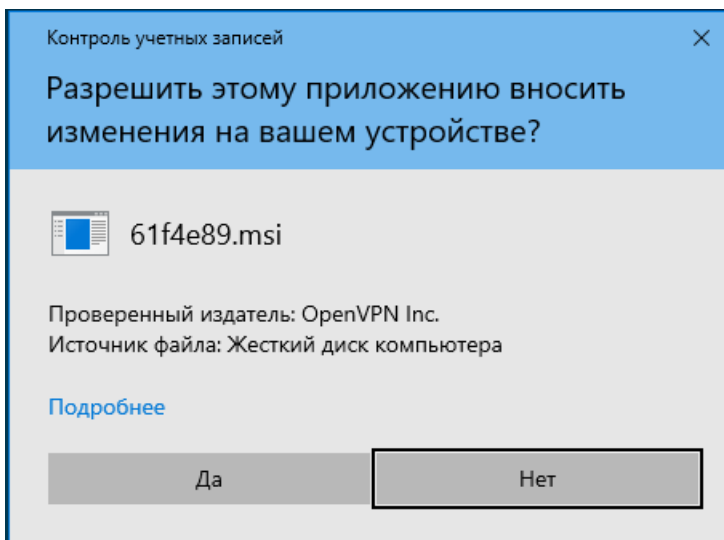
Запустите скачанный файл

Примите лицензионное соглашение, нажмите Install



Согласитесь с предупреждением





Установите OpenVPN по стандартному пути

### Проверка синхронизации времени.

Для корректного отображения кодов, требуется синхронизация времени телефона (или другого устройства с TOTP-генератором).

Для проверки синхронизации: откройте в браузере телефона сайт <https://time.is>, дождитесь исчезновения сообщения Synchronizing в левом верхнем углу под логотипом (3-5 сек), и убедитесь что расхождение времени менее 1 сек.

Если расхождение времени больше, то через настройки телефона включите синхронизацию.