

Подключение к Интернету и сети ТПУ

- [Установка VPN-клиента для подключения к Интернету и сети ТПУ](#)
 - [Получение доступа](#)
 - [Настройка подключения двухфакторной аутентификации для VPN](#)
 - [Установка клиента Cisco Anyconnect для подключения к VPN](#)
 - [Запуск VPN](#)
 - [Настройка подключения клиента Cisco Anyconnect к VPN](#)
 - [Закрытие клиента VPN](#)
- [Подключение к Wi-Fi](#)
 - [Настройки для Windows 10](#)
 - [Настройки для Android](#)
 - [Настройки для iOS](#)

Установка VPN-клиента для подключения к Интернету и сети ТРУ

Получение доступа

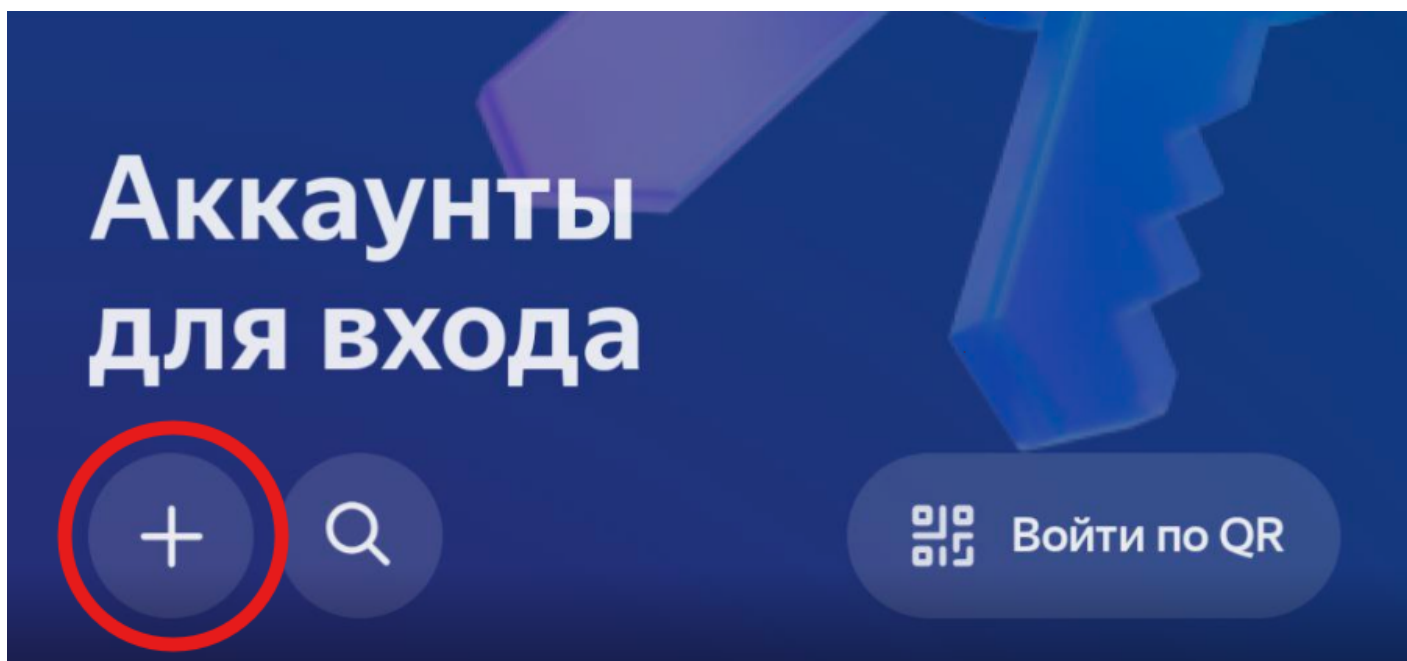
Для получения доступа:

1. Напишите с корпоративной почты на admin@tpu.ru или сформируйте заявку на <https://help.tpu.ru> в разделе **Доступ к сети ТПУ/ Настройки VPN**. В письме укажите, с чем связана необходимость в удаленном доступе.
2. После одобрения доступа Вы получите ссылку на страницу с индивидуальным QR-кодом двухфакторной аутентификации для VPN в личном кабинете.
3. Отсканируйте QR-код в приложении-аутентификаторе, например, [Яндекс Ключ](#), [Google Authenticator](#) или любой другой. Для подключения к VPN дополнительно к данным Вашей корпоративной учетной записи в качестве второго поля будет использоваться сгенерированный одноразовый пароль в приложении-аутентификаторе.

Настройка подключения двухфакторной аутентификации для VPN

Настройка подключения двухфакторной аутентификации для VPN:

- Скачайте приложение-аутентификатор [Яндекс Ключ](#). Вы также можете использовать любое другое приложение, например [Google Authenticator](#). Подробнее со списком популярных приложений-аутентификаторов можно [ознакомиться по ссылке](#)
- Откройте приложение Яндекс Ключ и пройдите первоначальную настройку приложения. С инструкцией приложения Яндекс Ключ можно [ознакомиться по ссылке](#)
- Нажмите на + .



- Выберите **Сканировать QR**.
- Отсканируйте предоставленный вам QR-код.
- Нажмите **Готово**.

- Далее вам предложат сохранить резервную копию в облако. На ваше усмотрение можете воспользоваться этой функцией, используя номер телефона и пароль, либо можете отказаться нажав на крестик.

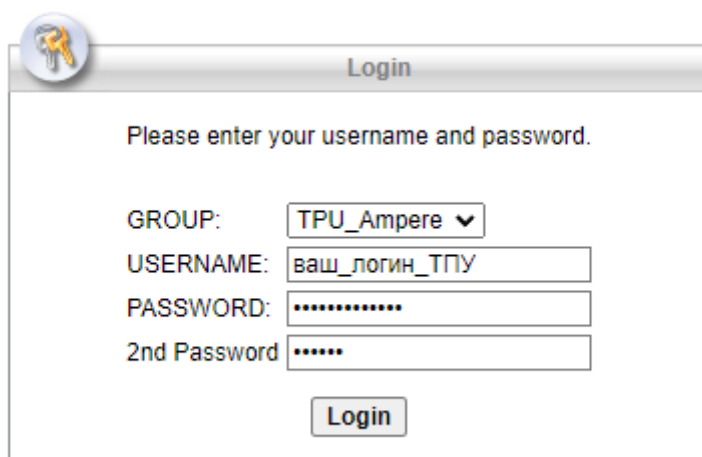
После этого Вы сможете получить одноразовый пароль, выбрав свою учетную запись из списка в приложении. Пароль является временным, и через несколько десятков секунд генерируется новый пароль

Установка клиента Cisco Anyconnect для подключения к VPN

Перейдите по ссылке <https://ssl.tpu.ru> нажатием по ней с зажатой клавишей **Ctrl** или скопируйте в окно Вашего браузера.

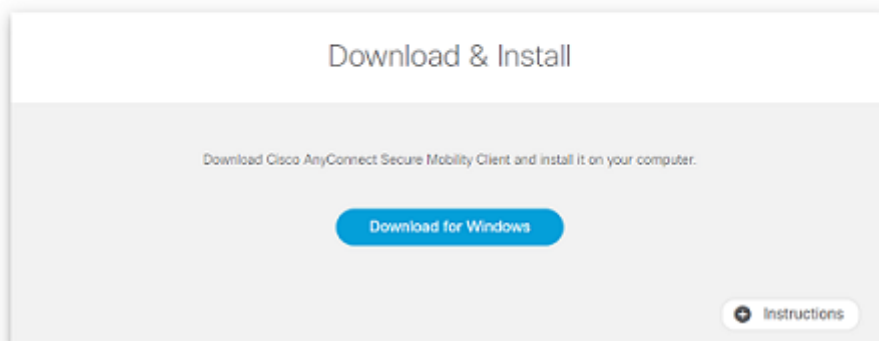
В окне **Login** заполните следующие поля:

- В поле **GROUP** из выпадающего списка выберите группу «**TPU_Ampere**».
- В поле **USERNAME** введите Ваш логин.
- В поле **PASSWORD** введите Ваш пароль.
- В поле **Second Password** вводится сгенерированный одноразовый пароль в приложении-аутентификаторе. Нажмите кнопку **Login**.



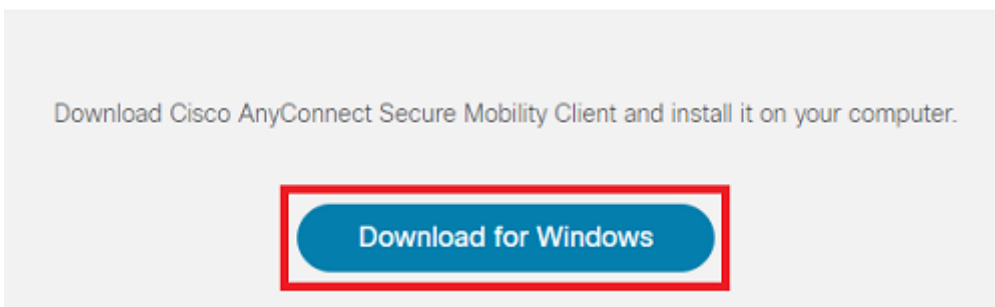
The image shows a screenshot of a 'Login' dialog box. The title bar contains a key icon and the text 'Login'. Below the title bar, the text 'Please enter your username and password.' is displayed. There are four input fields: 'GROUP:' with a dropdown menu showing 'TPU_Ampere', 'USERNAME:' with the text 'ваш_логин_ТПУ', 'PASSWORD:' with a masked field of dots, and '2nd Password' with a masked field of dots. A 'Login' button is located at the bottom center of the dialog box.

После нажатия кнопки **Login** перед вами откроется новое окно.

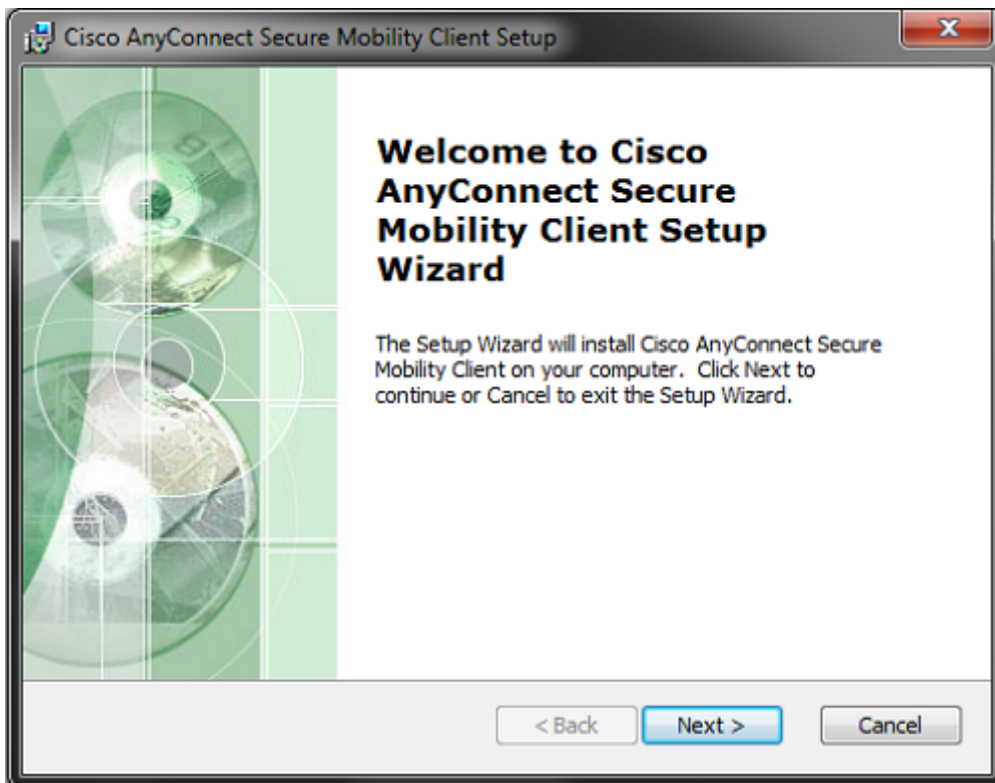


Нажмите кнопку **Download for Windows** и дождитесь окончания загрузки.

Download & Install



Откройте скачанный файл. В появившемся окне нажмите кнопку **Next**.

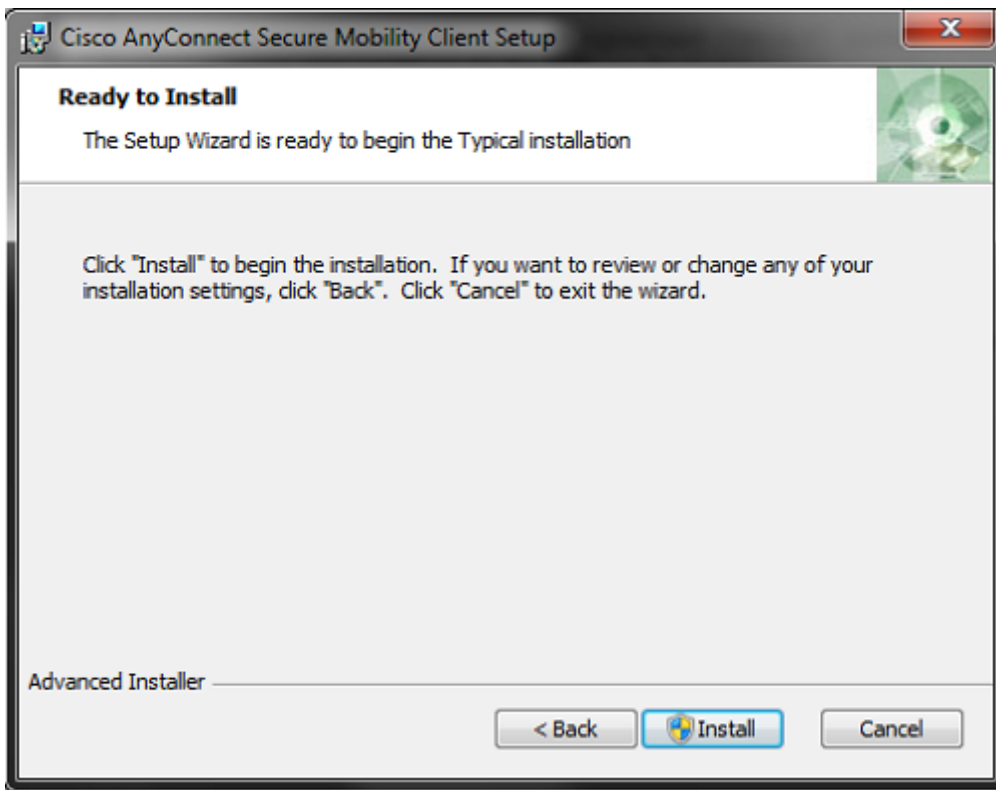


Поставьте галочку в поле **I accept the terms in the License Agreement** и нажмите кнопку **Next**.

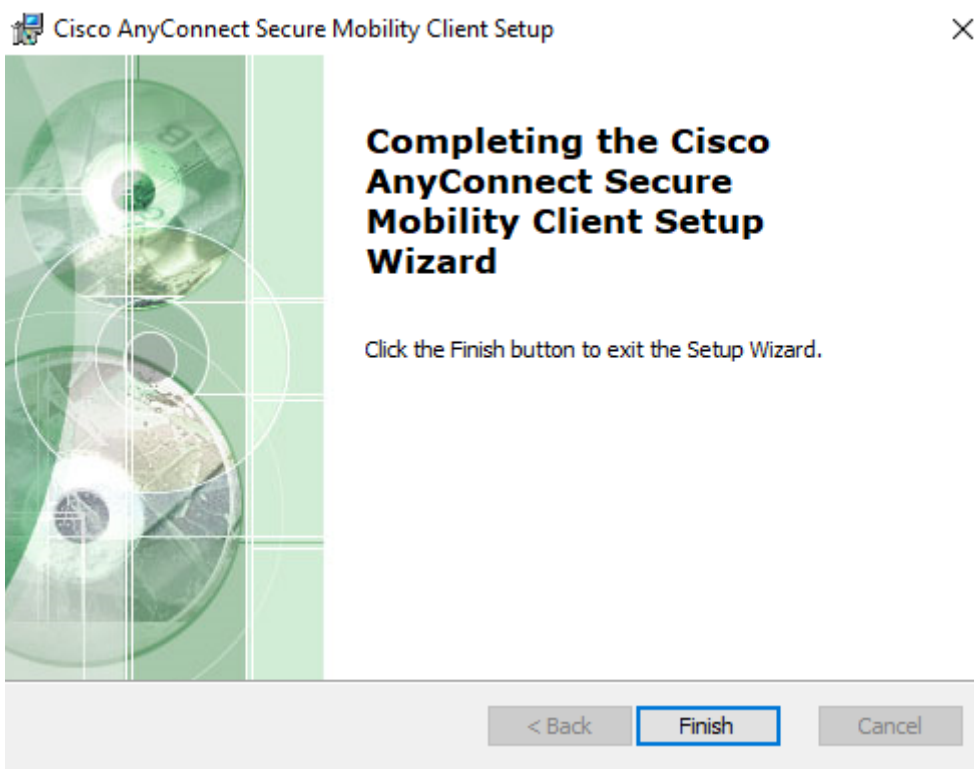
Image not found or type unknown



Нажмите кнопку **Install** для установки.



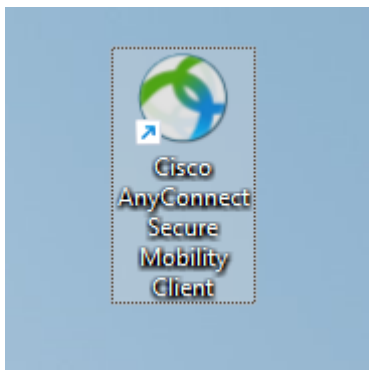
Нажмите кнопку **Finish**.



Установка VPN-клиента для подключения к Интернету и сети ТРУ

Запуск VPN

На рабочем столе запустите клиент Cisco AnyConnect.




Если на рабочем столе не оказалось ярлыка, то можете его найти через поиск:










- Нажмите на иконку поиска;
- Введите слово **cisco** и нажмите на найденный клиент Cisco из предложенного результата поиска.

Все Приложения Документы Интернет Другие ▾

Лучшее соответствие

 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client
Приложение

Поиск в Интернете







-  Cisco >
-  cisco anyconnect >
-  cisco jabber >
-  Cisco Packet Tracer >
-  cisco vpn >
-  cisco secure client >
-  cisco скачать >
-  cisco anyconnect vpn >
-  cisco anyconnect скачать >

Индексирование поиска отключено.
Включите индексирование.



Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

Приложение

-  Открыть
-  Запуск от имени администратора
-  Перейти к расположению файла
-  Закрепить на начальном экране
-  Закрепить на панели задач
-  Удалить

 cisco|AnyConnect Secure Mobility Client

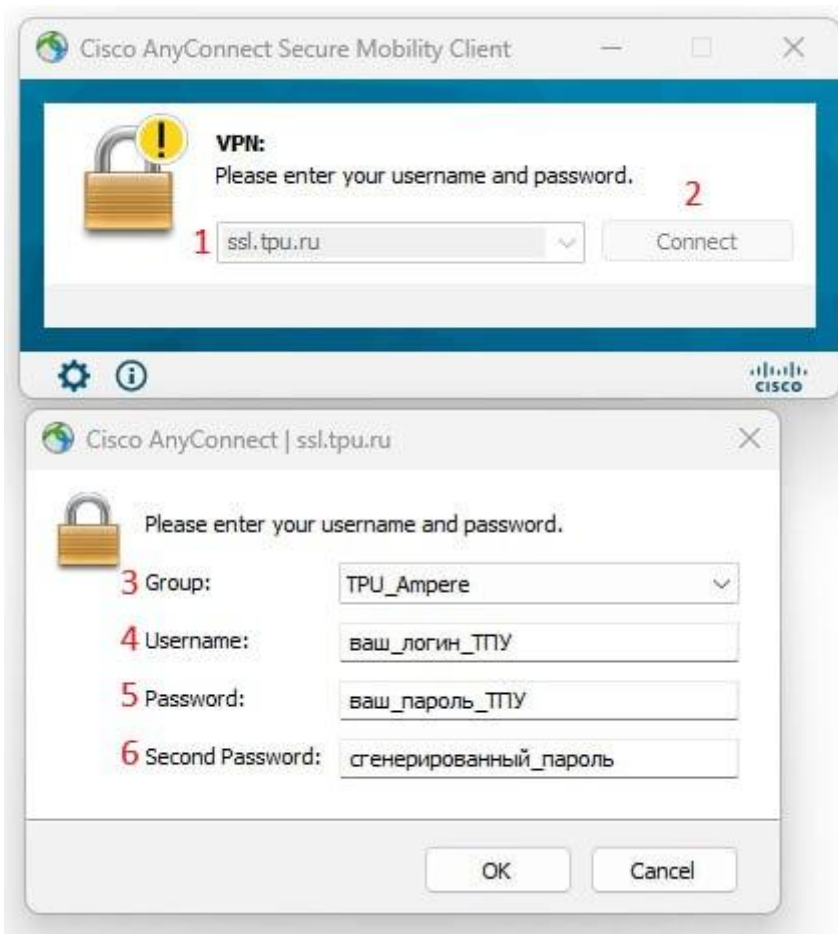


Настройка подключения клиента Cisco Anyconnect к VPN

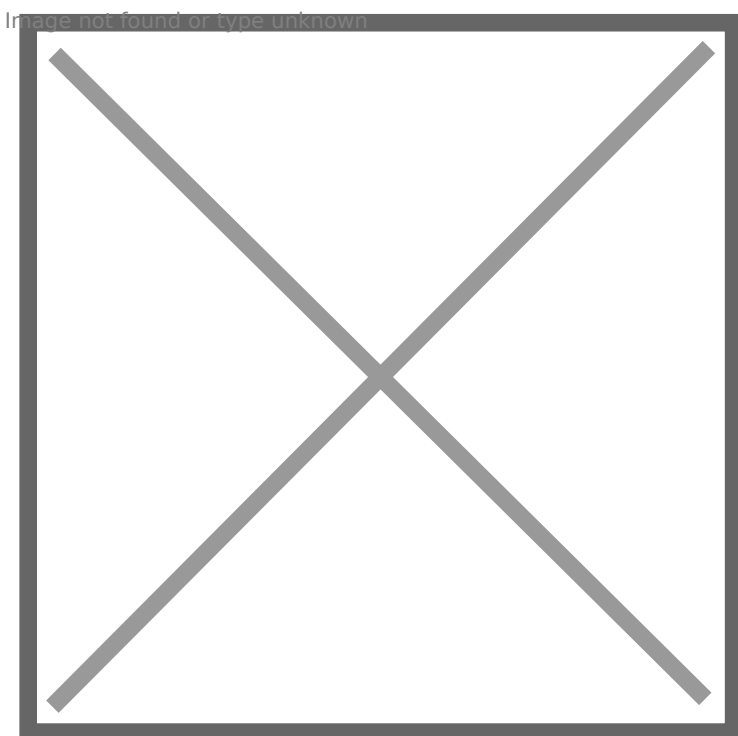
После запуска клиента выполните следующие шаги:

1. Введите адрес **ssl.tpu.ru**.
2. Нажмите кнопку **Connect**.
3. В поле **GROUP** из выпадающего списка выберите группу **TPU_Ampere**.
4. В поле **USERNAME** введите Ваш логин от учетной записи ТПУ.
5. В поле **PASSWORD** введите Ваш пароль от учетной записи ТПУ.
6. В поле **SECOND PASSWORD** введите сгенерированный одноразовый пароль в приложении-аутентификаторе

Нажмите кнопку **OK**.



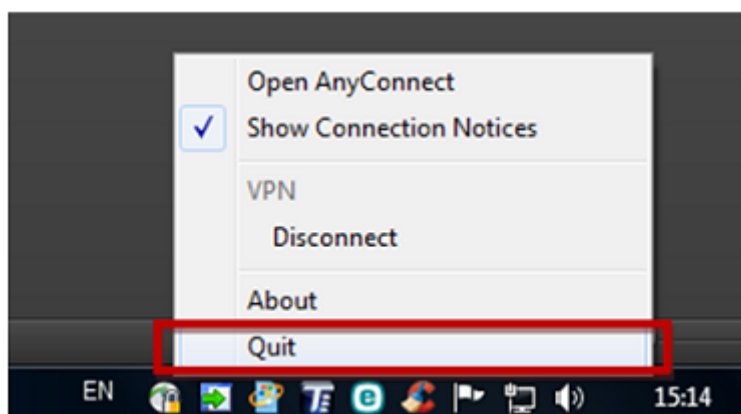
В случае успешного соединения в нижней части панели задач появится следующий ярлык клиента.



Заккрытие клиента VPN

Заккрытие клиента Вы можете произвести следующим способом:

- Запустить клиент и нажать **Disconnect**.
- Либо нажать правой кнопкой мыши на иконку и выбрать **Quit**.



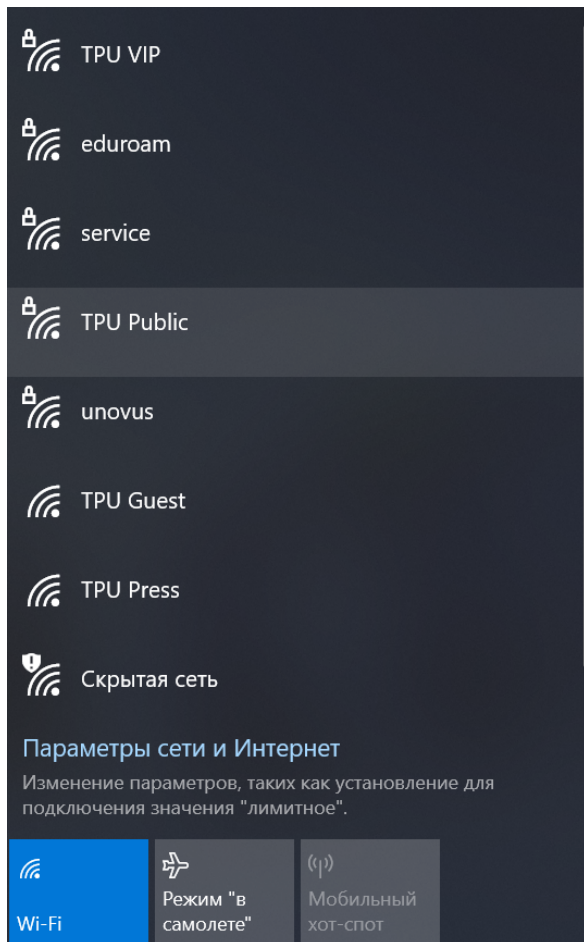
Если у вас не получилось подключиться, обратитесь в службу [Технической поддержки](#). Это можно сделать в разделе **Программные комплексы**, подкатегория **Удаленный доступ**

Подключение к Wi-Fi

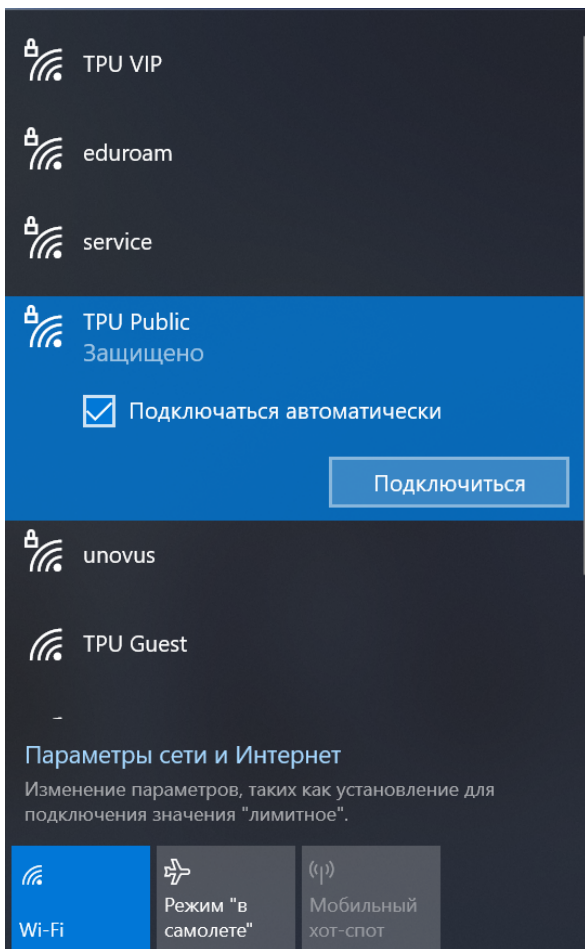
Подключение к Wi-Fi

Настройки для Windows 10

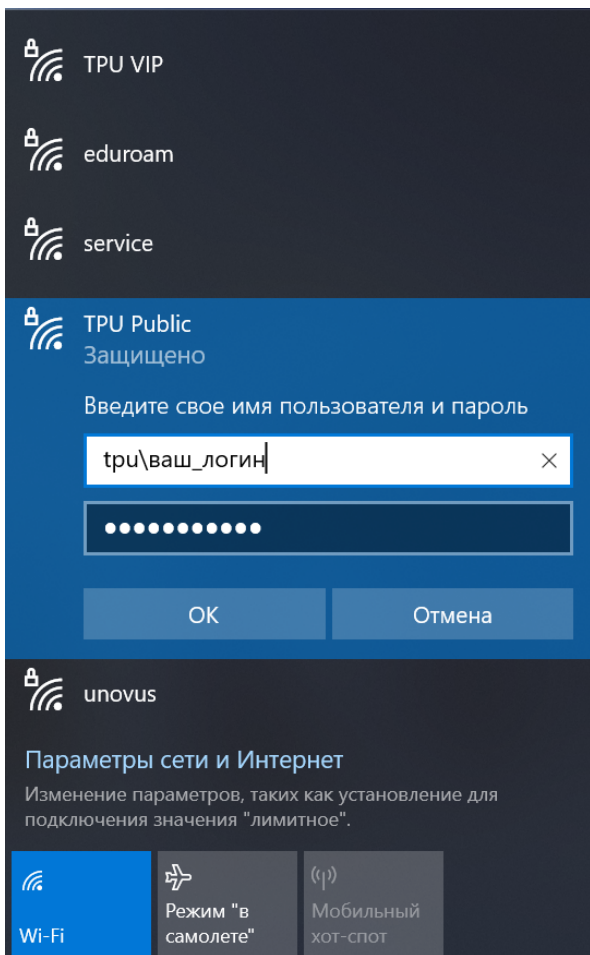
Включите Wi-Fi на устройстве и откройте список доступных сетей.



Выберите сеть **TPU Public** и нажмите **Подключиться**.



Укажите данные своей учетной записи ТПУ (логин, пароль) по образцу.



При появлении окна подтверждения авторизации укажите логин и пароль так же по образцу с предыдущего шага.

Настройки для Android

Подключение к Wi-Fi TPU Public (Android)

Перед подключением **обязательно полностью прочитайте инструкцию.**

Вся необходимая информация уже указана в инструкции.

Дополнительных разъяснений или отдельных инструкций по подключению не предусмотрено.

Обращения в техническую поддержку по вопросам подключения к Wi-Fi **не рассматриваются и будут закрыты**, если ответ уже есть в данной инструкции.

Пожалуйста, внимательно выполните все шаги — это позволит избежать большинства проблем при подключении.

Если сеть уже была подключена ранее, её нужно сначала удалить.

Откройте настройки Wi-Fi на телефоне.

Найдите сеть **TPU Public** в списке сохранённых сетей.

Нажмите на неё и выберите «**Забудь сеть**» или «**Удалить**».

Теперь снова найдите сеть **TPU Public** в списке доступных и нажмите на неё.

Откроется окно с настройками. Заполните поля следующим образом:

<u>Параметр</u>	<u>Значение</u>
Метод EAP	PEAP
Второй этап аутентификации	MSCHAPv2

<u>Параметр</u>	<u>Значение</u>
Сертификат центра сертификации	Системные сертификаты
Минимальная версия TLS	Оставить по умолчанию (если не получается подключиться, то пробуйте менять до тех пор, пока не получится)
Статус онлайн-сертификата	Не проверять
Домен	tpu.ru

Далее введите данные учетной записи:

<u>Параметр</u>	<u>Значение</u>
Пользователь	Ваш логин ТПУ (без @tpu.ru)
Анонимный пользователь (или Неизвестный)	Тот же логин (без @tpu.ru)
Пароль	Ваш пароль от аккаунта ТПУ

Важно: вводите данные внимательно, без ошибок.

Нажмите «**Подключиться**».

Если всё указано правильно — устройство подключится к сети.

11:42

📶 📶 86



TPU Public

Метод EAP

PEAP



Второй этап аутентификации

MSCHAPV2



Сертификат центра сертификации

Системные сертификаты



Минимальная версия TLS

TLS v1.0



Статус онлайн-сертификата

Не проверять



Домен

tpu.ru

Пользователь

tpu_username

Анонимный пользователь

tpu_username

Пароль*

your_password



Важно про разные устройства

Обратите внимание: на разных телефонах с Android названия пунктов могут немного отличаться.

Например:

- некоторые поля могут называться по-другому;
- часть параметров может отсутствовать;
- расположение настроек может отличаться.

Это нормально.

Главное — чтобы совпадали ключевые параметры:

<u>Параметр</u>	<u>Значение</u>
ЕАР	PEAP
Аутентификация	MSCHAPv2
Сертификат	Не проверять
Домен	tpu.ru
Логин и пароль	Введены правильно

Если каких-то пунктов нет — просто заполните доступные, максимально близко к указанным выше.

Если не получилось

- Проверьте логин и пароль
- Убедитесь, что логин введён без @tpu.ru
- Попробуйте удалить сеть и подключиться заново

Также возможна ситуация, когда сеть временно недоступна из-за большого количества подключённых пользователей.

Количество подключений ограничено, и при перегрузке новые устройства подключаются по мере освобождения мест.

В этом случае просто подождите несколько минут и попробуйте подключиться снова.

Если после этого подключение всё равно не работает, причина, как правило, связана с настройками или особенностями вашего устройства (версия Android, прошивка и т.п.).

Такие индивидуальные проблемы не всегда могут быть решены технической поддержкой, так как они зависят от конкретного устройства пользователя.

Техническая поддержка обрабатывает только массовые сбои или проблемы на стороне сети.

Ответственность за корректную настройку и работу личного устройства лежит на пользователе.

Подключение к Wi-Fi

Настройки для iOS

Подключение к Wi-Fi TPU Public (iPhone / iPad)

Откройте **Настройки** → **Wi-Fi** и выберите сеть **TPU Public**.

Появится окно авторизации. Введите данные:

<u>Параметр</u>	Значение
Пользователь	Ваш логин ТПУ (без @tpru.ru)
Пароль	Ваш пароль от аккаунта ТПУ

Нажмите «**Подключиться**».

11:36

LTE 82



Подключение к сети «TPU Public»

Введите пароль для подключения к этой сети Wi-Fi.

Пользователь tpu_username

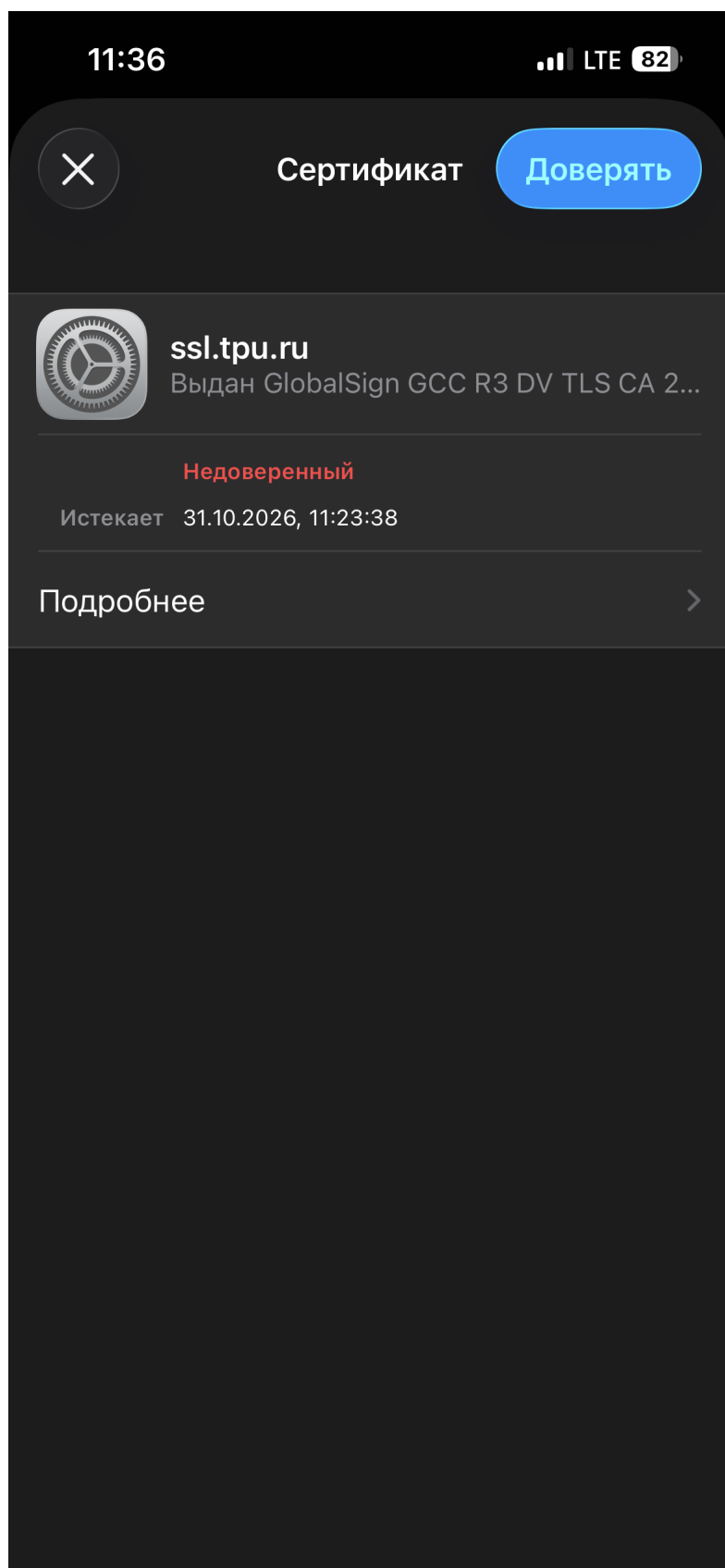
Пароль

После этого на экране появится запрос на подтверждение сертификата. Система может показать его как **недоверенный** — это нормально.

Нажмите «**Доверять**» (или «**Trust**», в зависимости от языка устройства).

Это официальный Wi-Fi ТПУ.

Сертификат создаётся индивидуально для каждого пользователя, поэтому устройство сначала его не распознаёт.



После подтверждения сертификата устройство подключится к сети **TPU Public**.

11:36

📶 82



Изменить



Wi-Fi

Подключайтесь к Wi-Fi, просматривайте доступные сети и управляйте настройками для подключения к сетям и точкам доступа поблизости. [Подробнее...](#)

Wi-Fi



✓ TPU Public



Сети

Briskly



eduroam



service



TPU Press



TPU VIP



unovus



Если не получилось

- Проверьте логин и пароль
- Убедитесь, что логин введён без **@tpu.ru**
- Попробуйте заново выбрать сеть и подключиться

Если появляется запрос на сертификат — обязательно подтвердите его, иначе подключение не произойдёт.