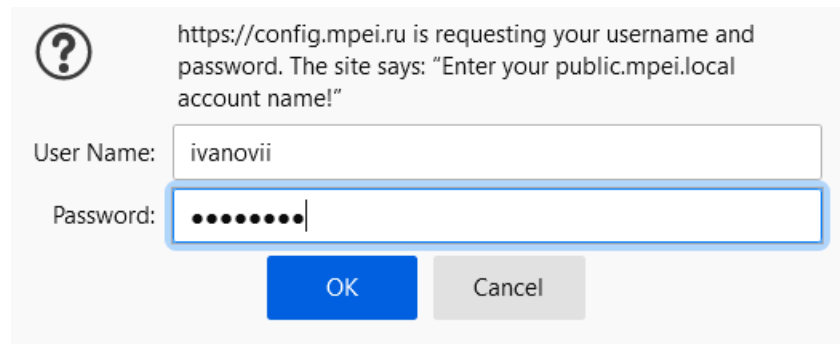


Подключение к внутренним ресурсам локальной сети НИУ «МЭИ» с помощью OpenVPN

1.1. Файлы настройки OpenVPN для подключения к НИУ «МЭИ»

Готовые файлы настроек подключения находятся по адресу: <https://config.mpei.ru/config/> . Имя и пароль – из PUBLIC (имя указывать без домена) Рис. 1.



https://config.mpei.ru is requesting your username and password. The site says: "Enter your public.mpei.local account name!"

User Name:

Password:

Рис. 1. : <https://config.mpei.ru/config/>

1.3. Установка программы OpenVPN клиент на компьютер

Windows

Ссылка для скачивания программы OpenVPN: <https://openvpn.net/download-open-vpn/>

OpenVPN Connect устанавливается с настройками по умолчанию. Также в Windows автоматически устанавливается новый виртуальный сетевой адаптер TAP (необходимо явно разрешить его установку во всплывающем окне).

Ubuntu/Debian

```
apt-get install openvpn
```

1.4. Настройка подключения

Windows

После первого запуска OpenVPN Connect в графическом меню импортируется профиль соединения (заранее подготовленный файл с расширением `.ovpn`). Возможно импортировать несколько профилей, при этом одновременно можно использовать только один.

- Для большинства случаев (особенно для мобильного и нестабильного Интернета) лучше всего подходит профиль **mpei-udp.ovpn**.
- Для гарантированной передачи файлов подходит профиль **mpei-tcp.ovpn**.


После импорта профиля будет предложено ввести имя пользователя и пароль для подключения:

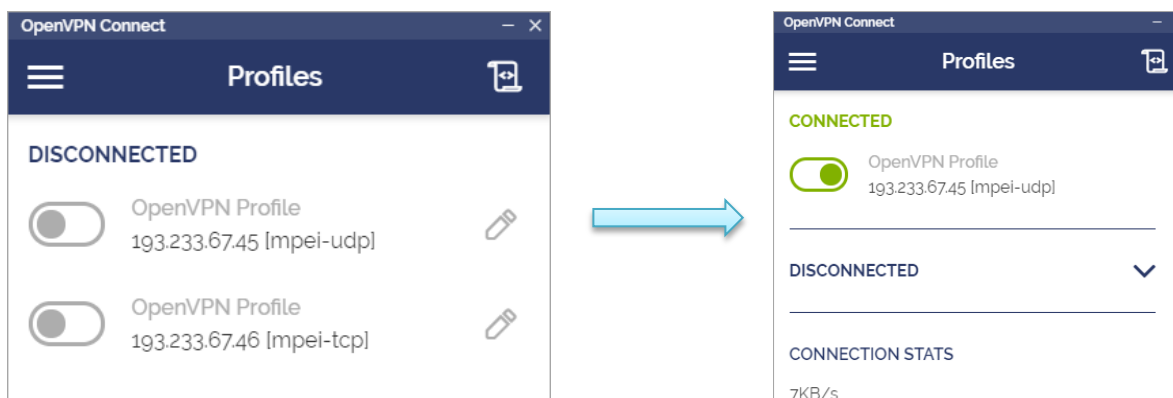
Имя пользователя: **[Ваше имя пользователя электронной почты МЭИ]** (без @mpei.ru)

Пароль: **[Ваш пароль пользователя электронной почты МЭИ]**

Для большей безопасности пароль лучше не сохранять и вводить при каждом подключении.

Далее все настройки соединения сохраняются. Остальные настройки программы можно оставить без изменений.

Настроенный клиент OpenVPN готов к подключению. По умолчанию клиент для Windows сворачивается в область уведомлений, и основное окно появляется при двойном щелчке по значку программы . В клиенте для Windows в основном окне программы подключение с нужным профилем выбирается переключателем рядом с названием профиля. После ввода пароля и успешного подключения переключатель меняет цвет.



Ubuntu/Debian

Запустите `openvpnclient` с файлом настроек.

```
Openvpn --config mpei-tcp.ovpn
```

или

```
Openvpn --config mpei-udp.ovpn
```