

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Общество с ограниченной ответственностью

«Решения Умного города»

 Е.А. Некозжева

М.П.



Цифровая платформа СМАРТ-СИТИ

**Инструкция по удалённому доступу к инфраструктуре с развёрнутым
экземпляром ПО**

Содержание

Содержание.....	2
1. Назначение Системы	3
2. Предварительная установка.....	4
3. Настройка VPN	5
4. Получение доступа к Цифровой платформе СМАРТ-СИТИ.....	6
Лист регистрации изменений.....	7

1. Назначение Системы

Система предназначена для автоматизации деятельности по контролю и анализу экологического состояния окружающей среды на основе приёма данных от устройства «СМАРТ-ШЛЮЗ М1» или иных устройств экологического мониторинга.

Вид деятельности, для автоматизации которой предназначена система: мониторинг экологической обстановки в городе или регионе.

2. Предварительная установка

Для получения доступа к инфраструктуре с развернутым экземпляром ПО на операционной системе необходимо установить клиент OpenVPN.

1. На операционной системе Windows перейдите по ссылке <https://openvpn.net/community-downloads/>, скачайте версию 2.5.8 и установите, следуя инструкциям на экране.

2. На операционной системе Linux установите пакет `openconnect`. К примеру: `sudo apt install openvpn`. Подтвердите установку и согласитесь со скачиванием дистрибутива.

3. Настройка VPN

3.1 Настройка OpenVPN Windows

Перед запуском клиента OpenVPN необходимо выполнить следующие действия:

1. Скачайте сертификат и файлы конфигурации по выданной разработчиком ссылке.
2. Сохраните полученный архив в любое удобное для вас место.
3. Разархивируйте папку.
4. Переместите разархивированную папку с файлами в следующую директорию: C:\Users\"Ваш_пользователь"\OpenVPN\config.
5. Учитывайте, что все файлы конфигурации должны быть в одной папке.
6. Нажмите «Подключиться» в меню OpenVPN в правой части панели задач.

3.2 Настройка OpenVPN Linux

1. Скачайте сертификат и файлы конфигурации по выданной разработчиком ссылке.
2. Скачанные файлы и сертификат переместите по директории /etc/openvpn/client/.
3. Смените расширение файла с .ovpn на .conf.
4. Для запуска OpenVPN введите команду в терминале `systemctl start openvpn-client@имя_сертификата`.

4. Получение доступа к интерфейсу Цифровой платформы СМАРТ-СИТИ

1. Откройте в браузере веб-интерфейс Цифровой платформы СМАРТ-СИТИ, перейдя по ссылке, выданной разработчиком.
2. Введите выданные логин и пароль.
3. Для дальнейшего использования системы воспользуйтесь информацией, представленной в документе «Руководство пользователя ЦП СМАРТ-СИТИ».

В случае возникновения проблем с получением доступа к «Цифровой платформе СМАРТ-СИТИ» обратитесь по электронному адресу contact@smartcityparking.ru.