

# Настройка VPN для Android с устройствами Рутокен

Дома, на отдыхе или в командировке пользуйтесь корпоративными сервисами, будто работаете из офиса. Технология VPN создает зашифрованное соединение поверх обычного интернет-соединения.

Приложение «OpenVPN for Android» создает VPN-соединение используя сертификат и закрытый ключ с USB или Bluetooth токена семейства «Рутокен ЭЦП» для допуска в виртуальную сеть построенную на OpenVPN. Теперь для доступа к виртуальной сети нужны две вещи: иметь Рутокен при себе и знать от него PIN-код.

Работает с семейством устройств Рутокен ЭЦП.

## НАЧАТЬ РАБОТАТЬ?

### Для пользователей:

1) Установите ["Панель управления Рутокен" для Андроид](#) из Google Play

2) При первом запуске:

2.1) Импортируйте и отредактируйте профиль подключения (обратитесь к системному администратору за подробностями), выберите в конфигурации тип «Внешний поставщик аутентификации» и в качестве аутентификатора «Панель Управления Рутокен» для работы рутокеном;

2.2) В области «Сертификат клиента» нажмите кнопку «Настройка»;

2.3) В области «Сертификат» нажмите кнопку «Выбрать», после этого вы сможете увидеть сертификаты расположенные на Рутокене;

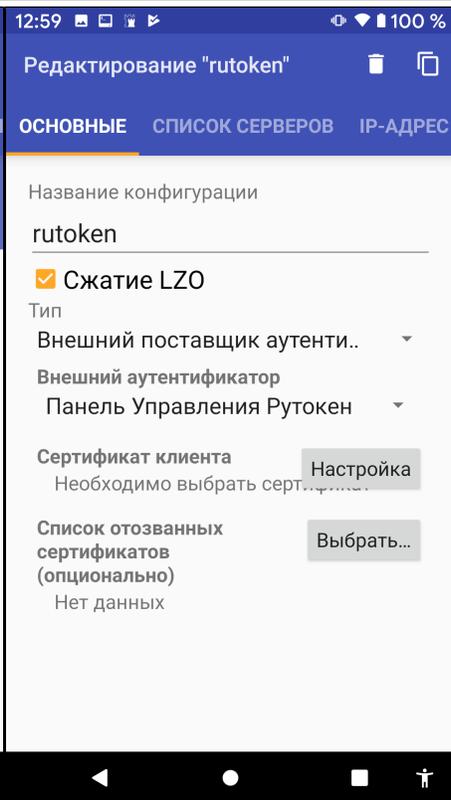
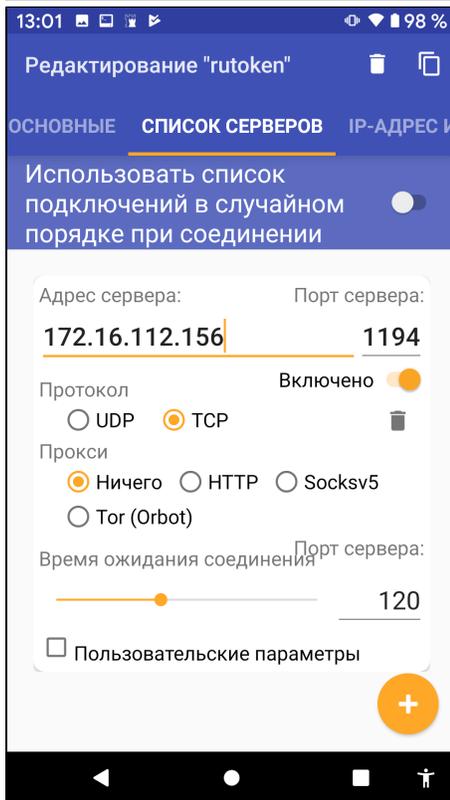
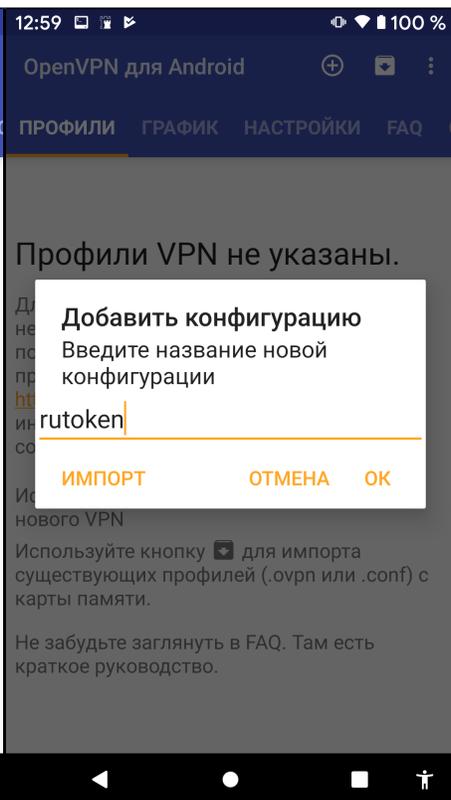
2.4) Вернитесь на экран назад;

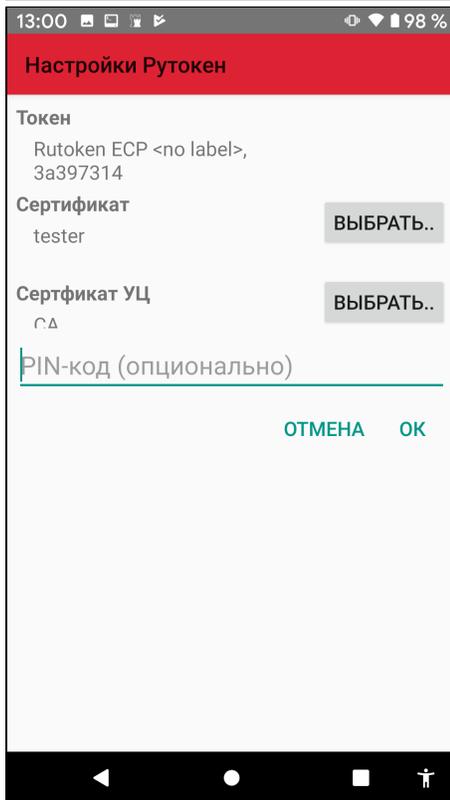
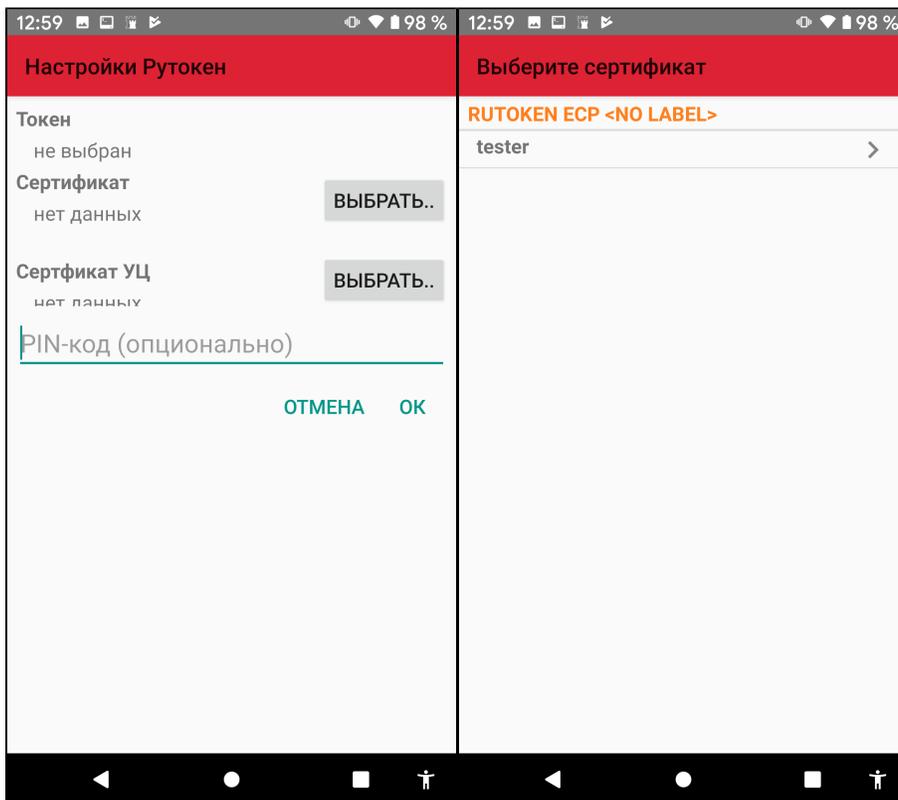
2.5) В области «Сертификат УЦ» нажмите кнопку «Выбрать», после этого вы сможете выбрать корневой сертификат из памяти устройства.

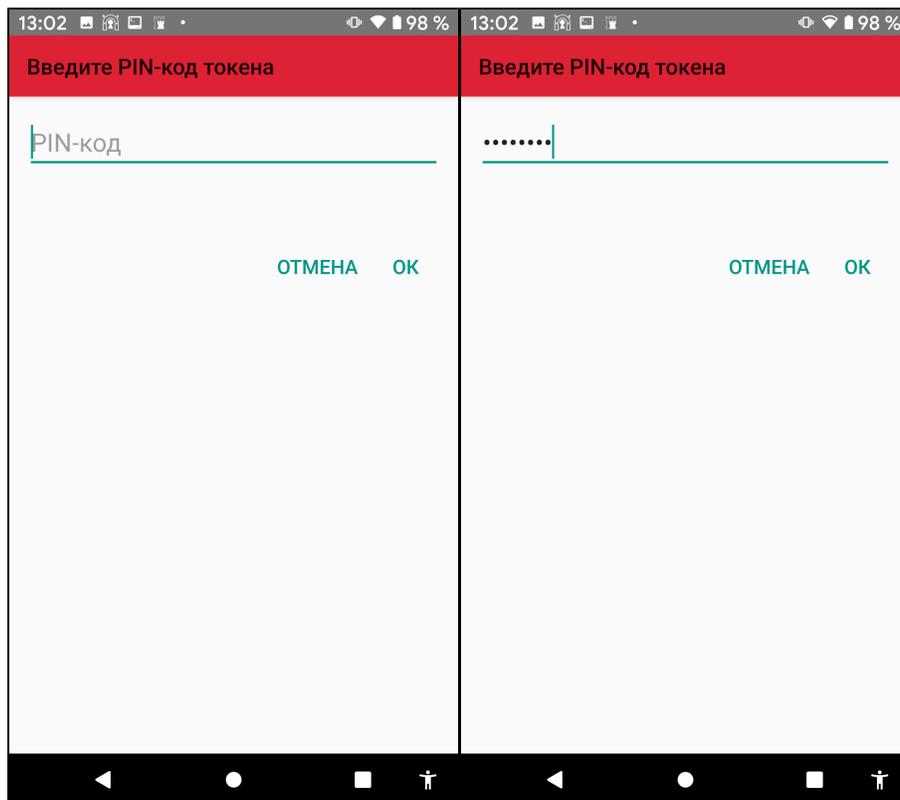
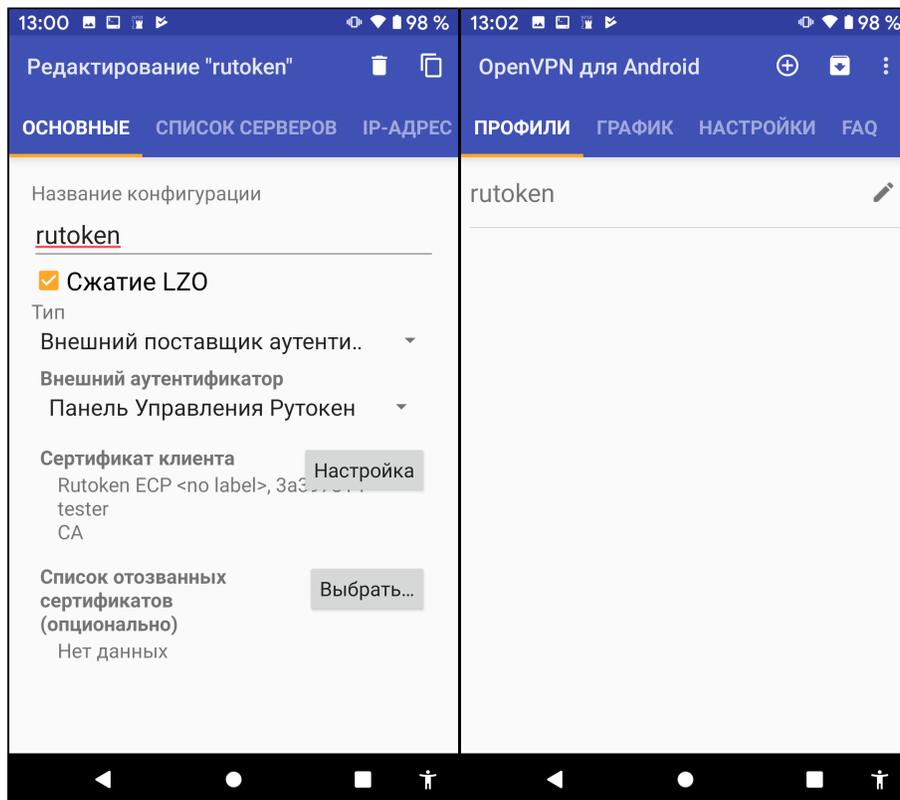
2.6) Вернитесь на два экрана назад;

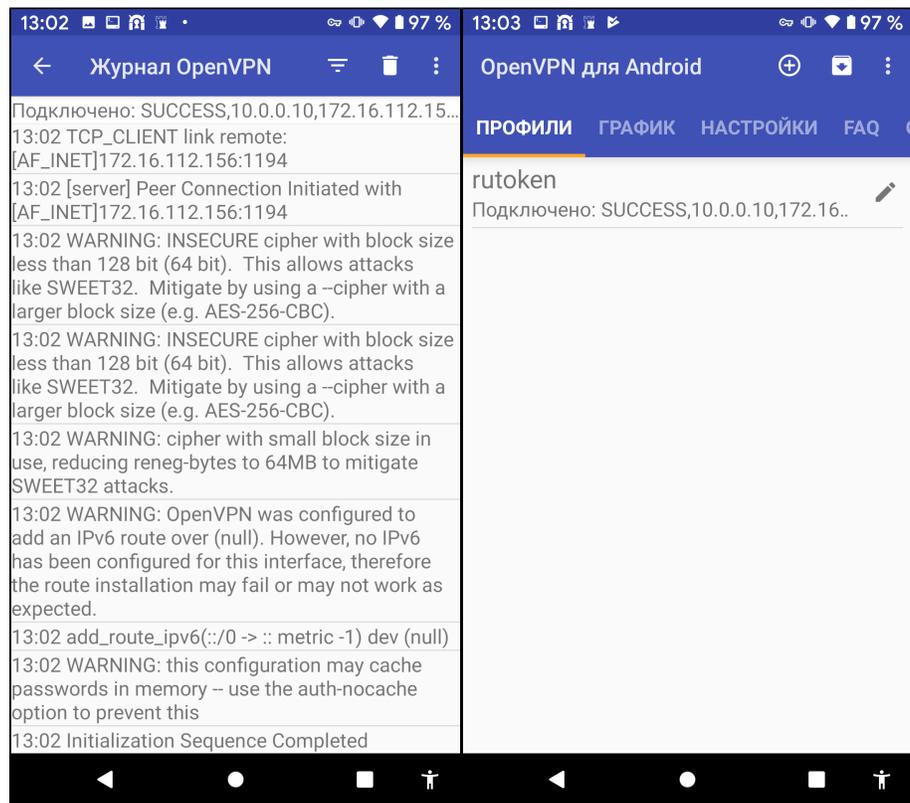
3) Нажмите на профиль подключения, чтобы соединиться с сервером, приложение однократно спросит вас PIN-код от Рутокена;

4) Рутокен нужен только для установки соединения, в процессе работы он не задействуется и его можно отключить сразу после установки соединения.









**Для администраторов:**

Для настройки VPN на Рутокене удобней всего использовать интернет-сервис "Центр сертификации Рутокен" (<https://ra.rutoken.ru>).

- 1) Создайте на Рутокене ключевую пару RSA;
- 2) Создайте заявку на сертификат и отправьте в связанный с OpenVPN-сервером удостоверяющий центр;
- 3) Выданный по заявке сертификат запишите на Рутокен;
- 4) Создайте профиль подключения к вашему серверу и распространите среди ваших пользователей.