Схема подключения

Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

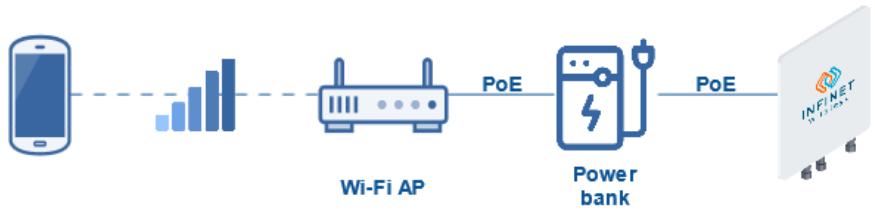
Пройти сертификационный экзамен

- Введение
- Способы подключения
- Сетевые настройки
  - Схема сетевого подключения с применением точки доступа
  - Схема сетевого подключения без применения точки доступа

Введение

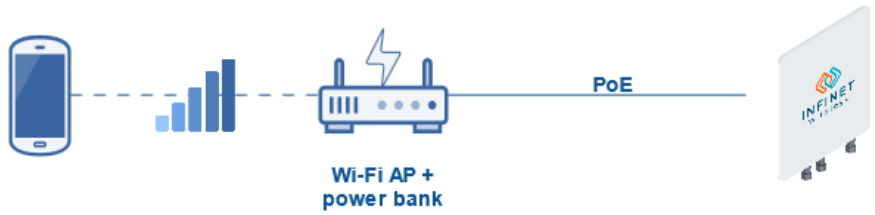
Для успешной юстировки с помощью InfiPOCKET вам потребуется обеспечить сетевое взаимодействие между смартфоном и беспроводным устройством. Для этого необходимо выбрать один из способов подключения и выполнить соответствующие сетевые настройки.

Способы подключения



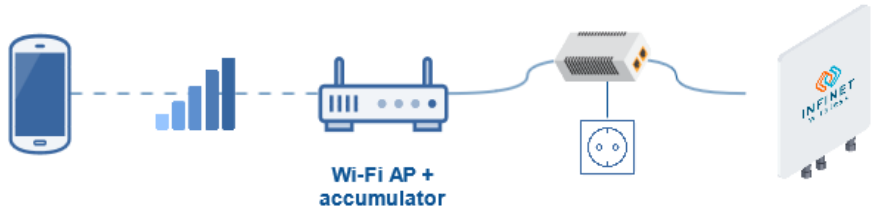
Title

Title



Title

Title



Title

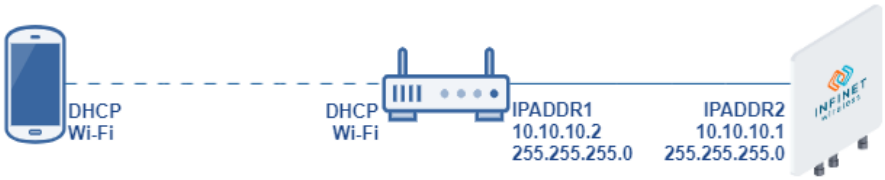
Title

Сетевые настройки

Сетевые настройки требуются для обеспечения сетевой связности по протоколу IP между смартфоном и беспроводным устройством. Вы можете выполнить настройку самостоятельно, в зависимости от используемого оборудования и своих предпочтений.

Ниже мы предлагаем в качестве примера базовые схемы сетевого взаимодействия.

Схема сетевого подключения с применением точки доступа



Пояснения к схеме:

1. На смартфоне не требуются никакие дополнительные настройки, он будет подключаться к точке доступа по Wi-Fi, получая сетевые настройки по протоколу DHCP.
2. На беспроводном устройстве Infinet Wireless должны быть выполнены настройки:
    a. На проводном сетевом интерфейсе должен быть установлен IP-адрес IPADDR2.
    b. До начала юстировки в таблицу маршрутизации должен быть добавлен маршрут по умолчанию через IP-адрес IPADDR1 точки доступа. После юстировки эта настройка должна быть отменена.
3. На точке доступа должны быть выполнены настройки:
    a. Должен быть активирован сервер DHCP для предоставления сетевых реквизитов устройствам, подключающимся по Wi-Fi.
    b. На сетевом интерфейсе, к которому подключено беспроводное устройство, должен быть установлен IP-адрес IPADDR1 из той же подсети, что и IP-адрес IPADDR2, установленный на устройстве.

Схема сетевого подключения без применения точки доступа

Пояснения к схеме:

1. На смартфоне не требуются никакие дополнительные настройки.
2. На беспроводном устройстве должны быть выполнены настройки:
    a. Должен быть активирован сервер DHCP для предоставления сетевых реквизитов устройствам, подключающимся к проводному сетевому интерфейсу (см. Команда dhcpd (DHCP Server)). После юстировки эта настройка должна быть отменена.