

Схема подключения



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

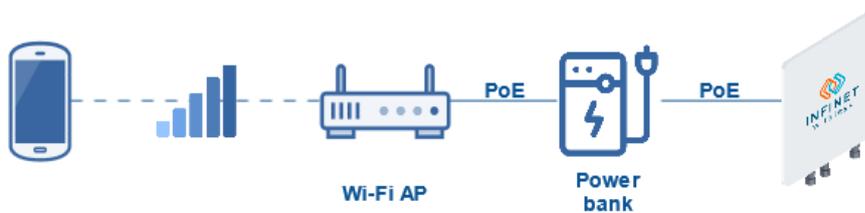
[Пройти сертификационный экзамен](#)

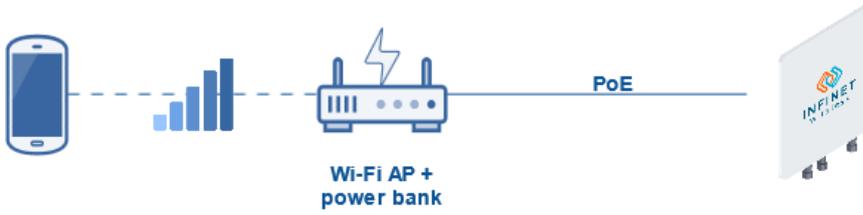
- Введение
- Способы подключения
- Сетевые настройки
 - Схема сетевого подключения с применением точки доступа
 - Схема сетевого подключения без применения точки доступа

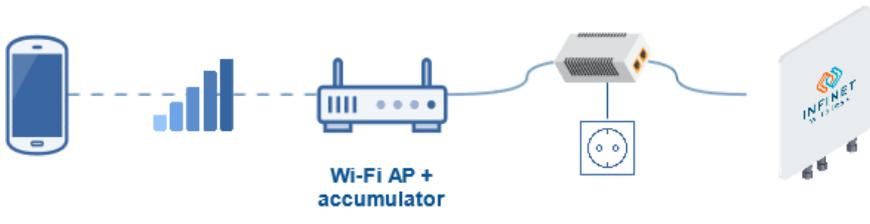
Введение

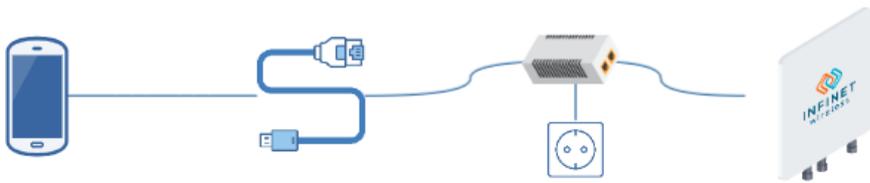
Для успешной юстировки с помощью InfiPOCKET вам потребуется обеспечить сетевое взаимодействие между смартфоном и беспроводным устройством. Для этого необходимо выбрать один из способов подключения и выполнить соответствующие сетевые настройки.

Способы подключения







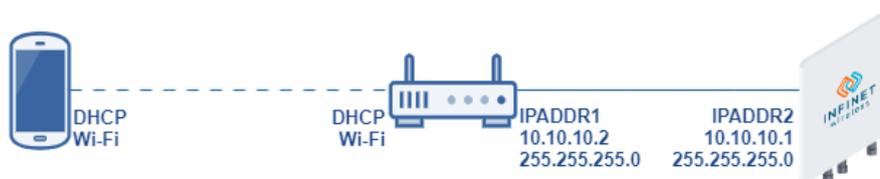


Сетевые настройки

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.