

Порядок подключения по Wi-Fi

В разделе Wi-Fi выполняются операции, связанные с управлением Wi-Fi сетями: подключение к сохранённым сетям, активация точки доступа, а также подключение к новым доступным сетям.

Шаги для подключения по Wi-Fi:

Подготовка к настройке

Убедитесь, что ваша базовая станция PiDATA Lite включена и находится в зоне действия Wi-Fi сети, к которой вы хотите подключиться.

Доступ к веб-интерфейсу

При первом запуске PiDATA Lite активирует точку доступа. Следующие шаги помогут вам подключиться к ней:

1. Подключитесь к точке доступа. Данные для подключения:
Имя точки доступа: PiDataLiteXXXX
Пароль: 12345678
2. Перейдите на веб-интерфейс по адресу 192.168.10.1 / PiDataLiteXXXX.local. В режиме точки доступа, PiDATA Lite всегда находится на этом IP-адресе.

Подключение к сети

1. В веб-интерфейсе перейдите в раздел настроек Wi-Fi.
2. Из списка выберите необходимую Wi-Fi сеть и подключитесь к ней по кнопке "Add".
3. Отключитесь от точки доступа PiDataLiteXXXX и подключитесь к нужной сети.
4. После подключения к сети, с помощью роутера или сканера найдите новый IP-адрес базы.
5. Перейдите на веб-интерфейс устройства, используя новый IP.

Проверка подключения

Проверьте статус подключения на главном экране веб-интерфейса. Статус "wlan0 has internet" сообщает об успешном подключении к Wi-Fi сети.

Обратите внимание, что обновление статуса может занять некоторое время после подключения.



Приоритетность сети




Сетевое подключение становится доступным только после активации Wi-Fi с помощью кнопки "WiFi has highest priority". После первого подключения PiDATA Lite будет автоматически восстанавливать соединение с приоритетной сетью.

Если вы хотите обеспечить стабильную работу интернета, вы можете использовать проводное подключение в качестве резервного варианта. В такой конфигурации устройство будет получать интернет по кабелю в случае сбоя Wi-Fi. При одновременном использовании обоих типов подключения рекомендуется задать приоритет для Wi-Fi, нажав соответствующую кнопку, как показано на скриншоте ниже.

PI DATA lite

☒ WiFi has highest priority

Saved Wi-Fi Networks

Name	IP Address		
PiDataLite10c0	192.168.10.1		
Hotspot	192.168.10.1		

Available Wi-Fi Networks

Name	Signal Level	
ASUS_88	-64 dBm	<button>Add</button>
LIVE PL	-85 dBm	<button>Add</button>
DIR-615T-6720	-78 dBm	<button>Add</button>

Приоритетной сетью считается сеть, к которой PiDATA Lite подключилась через веб-интерфейс. Если такой сети нету, то база будет пробовать подключаться к сохранённым сетям, соответственно если нету сохранённых, активирует точку доступа.

Revision #7

Created 14 March 2025 07:42:10 by Полина

Updated 19 March 2025 12:14:00 by Полина