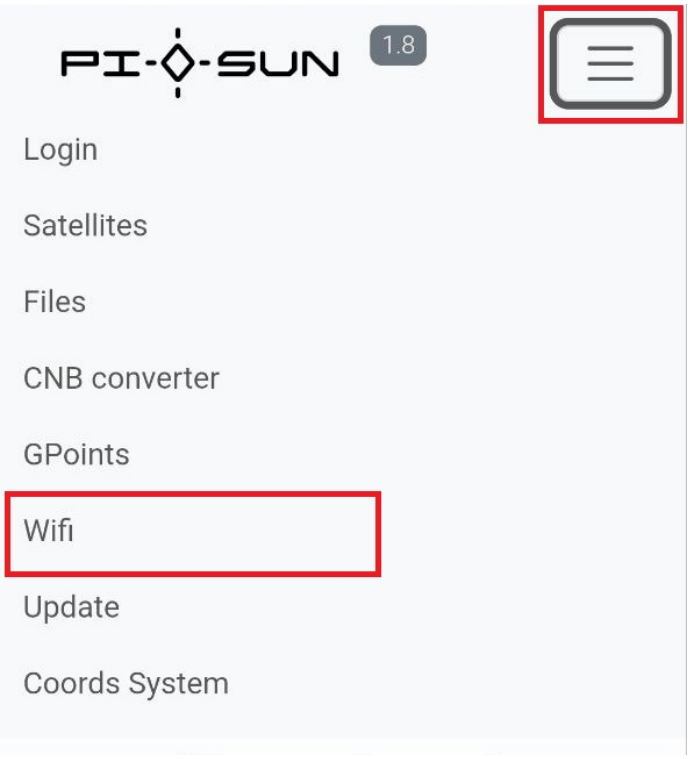
Подключение к WI-FI сети

В разделе WiFi выполняются операции, связанные с управлением Wi-Fi сетями. Этот процесс позволяет вам подключаться к сохранённым сетям, создавать точку доступа, а также подключаться к новым доступным сетям. Прочитайте подробную инструкцию, чтобы понять, как правильно управлять сетями и настроить подключение.



Шаги для подключения по Wi-Fi:

Подготовка к настройке

Перед тем как приступить к работе обновите ПО до версии 1.9 и убедитесь, что на вашей системе работает Network Manager. Это программное обеспечение отвечает за управление Wi-Fi сетями. Если Network Manager неактивен, вы получите уведомление в консоли о том, что подключение к сетям недоступно.

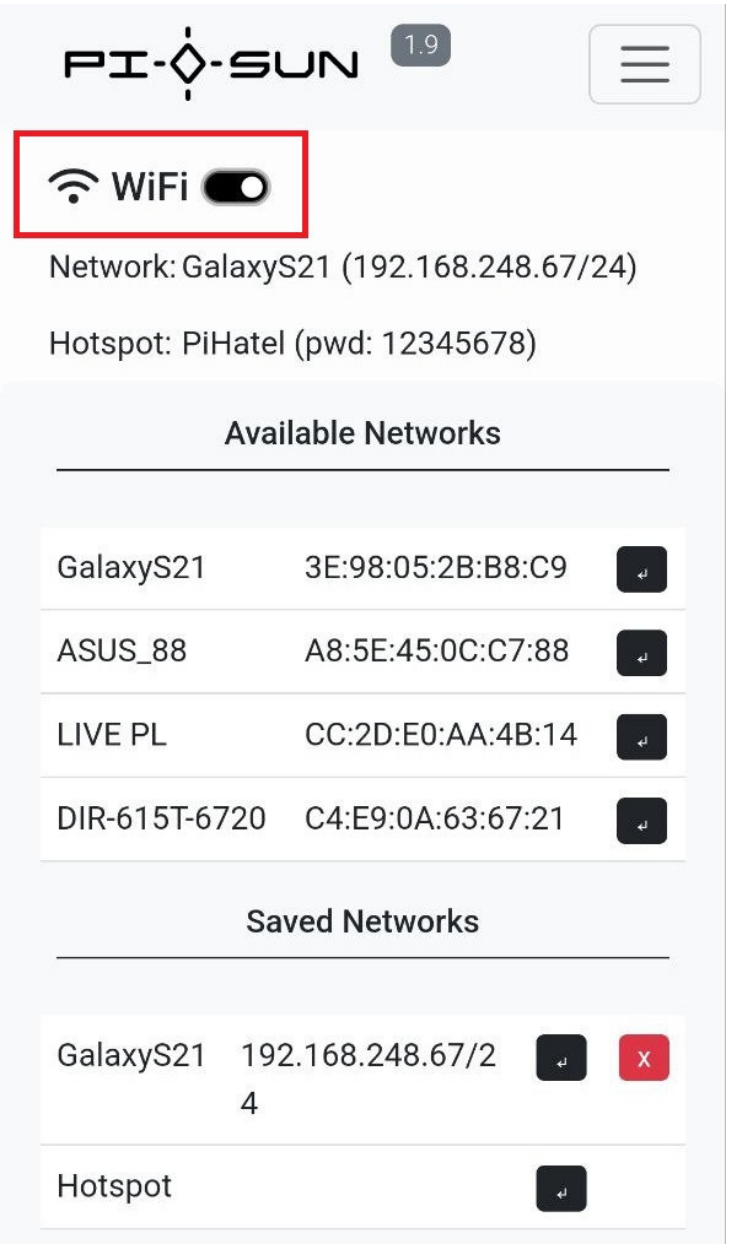
Доступ к веб-интерфейсу

Находясь в одной сети с Raspberry, откройте браузер и впишите следующее HOSTNAME.local (где HOSTNAME это имя устройства, указанное в момент настройки параметров записи образа) или впишите туда IP адрес устройства (можно посмотреть в настройках роутера). Обновите веб-интерфейс до версии 1.9.

Подключение к сети

Сетевое подключение становится доступным только после активации Wi-Fi с помощью кнопки (выделена на скриншоте). После активации PiHatel будет автоматически восстанавливать соединение с приоритетной сетью.

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

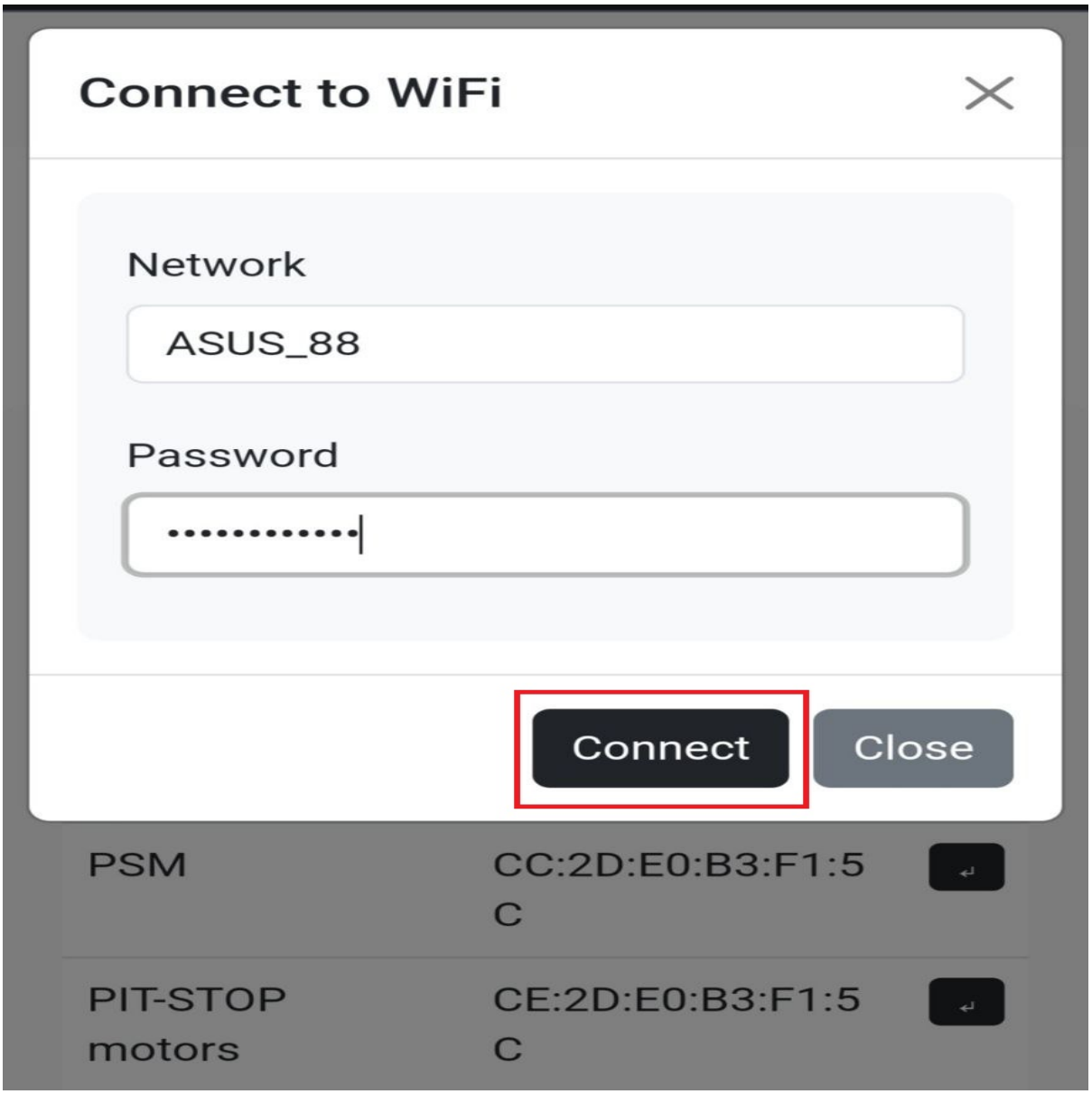


Чтобы подключиться к сети, выполните следующие шаги:

1. Перейдите на веб-интерфейс версии 1.9 (используйте сканер для получения IP-адреса).
2. В меню интерфейса найдите и нажмите кнопку "WiFi".
3. Активируйте WiFi с помощью кнопки.
4. Из списка выберите необходимую Wi-Fi сеть и подключитесь к ней.

5. Перейдите на веб-интерфейс устройства, используя новый IP





> Если у вас есть сохранённые сети, PiHatel автоматически подключится к последней использованной сети. В случае, если подключение не удастся, будет автоматически создана точка доступа “PiHatel”. Как работать в режиме точки доступа, читайте в следующем разделе.

Точка доступа

Если у вас нет сохранённых сетей, PiHatel создаст точку доступа. Следующие шаги помогут вам подключиться и настроить подключение:

1. Подключитесь к точке доступа. Данные для подключения:

    Имя точки доступа: PiHatel
    Пароль: 12345678

2. Перейдите на веб-интерфейс по адресу 192.168.10.1. В режиме точки доступа, PiHatel всегда находится на этом IP-адресе.
3. В веб-интерфейсе выберите необходимую Wi-Fi сеть и подключитесь к ней.

4. Отключитесь от точки доступа PiHatel и подключитесь к вашей сети .
5. После подключения к сети, с помощью роутера или сканера найдите новый IP-адрес Raspberry.
6. Перейдите на веб-интерфейс устройства, используя новый IP.

Revision #4
Created 9 January 2025 10:21:06 by Полина
Updated 2 March 2026 09:59:28 by Полина