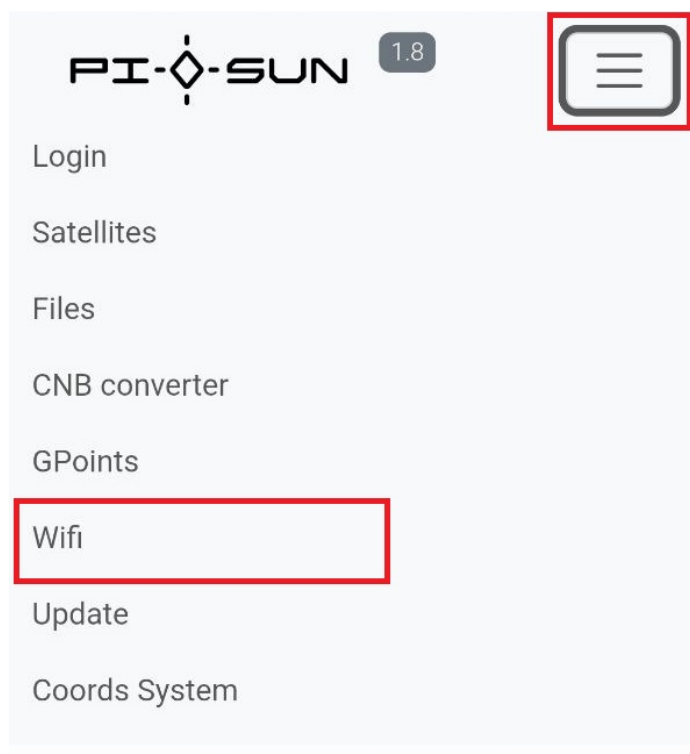


Подключение к WI-FI сети

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.

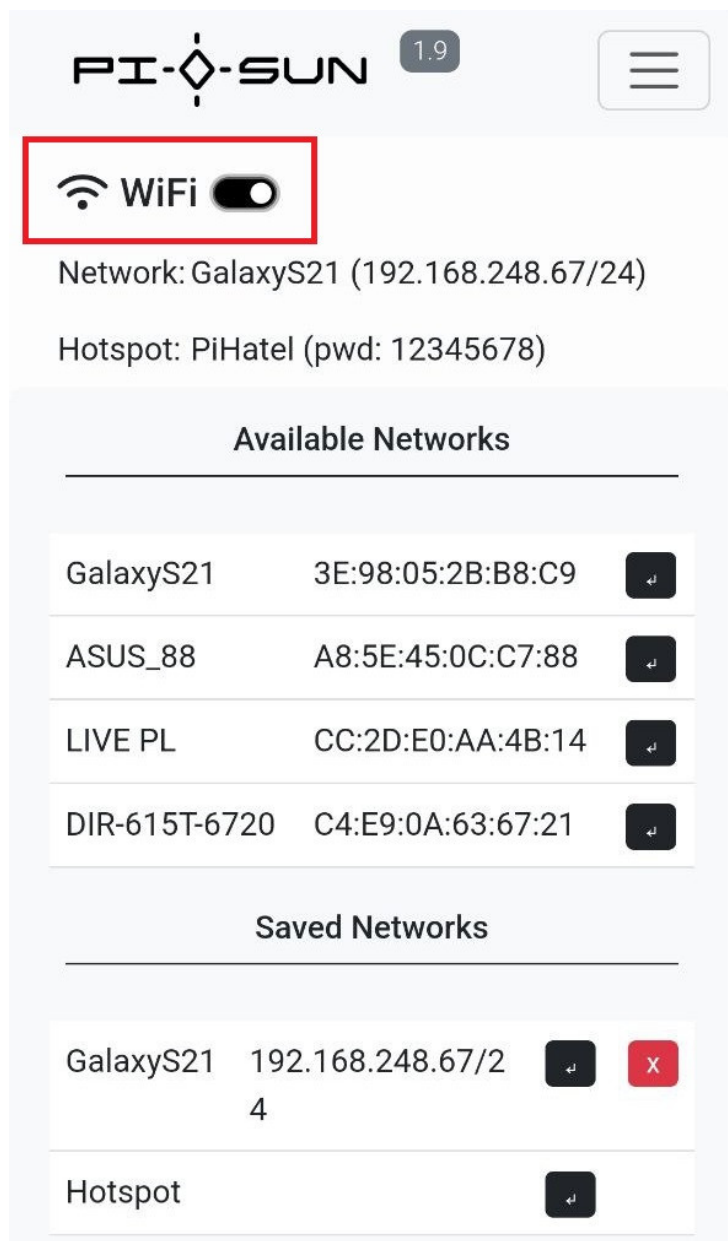
Доступ к веб-интерфейсу

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




Network: GalaxyS21 (192.168.248.6//24)

Hotspot: PiHatel (pwd: 12345678)

Available Networks

GalaxyS21	3E:98:05:2B:B8:C9	
ASUS_88	A8:5E:45:0C:C7:88	
LIVE PL	CC:2D:E0:AA:4B:14	
DIR-615T-6720	C4:E9:0A:63:67:21	

Saved Networks

GalaxyS21	192.168.248.67/24		
Hotspot			

Connect to WiFi



Network

ASUS_88

Password

.....

Connect

Close

PSM

CC:2D:E0:B3:F1:5C



PIT-STOP
motors

CE:2D:E0:B3:F1:5C



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

Точка доступа

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

1. Подключитесь к точке доступа. Данные для подключения:

Имя точки доступа: PiHateI

Пароль: 12345678

2. Перейдите на веб-интерфейс по адресу 192.168.10.1. В режиме точки доступа, PiHateI всегда находится на этом IP-адресе.

3. В веб-интерфейсе выберите необходимую Wi-Fi сеть и подключитесь к ней.

4. Отключитесь от точки доступа PiHateI 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 #3

Created 9 January 2025 10:21:06 by Полина

Updated 19 March 2025 12:11:26 by Полина