

Быстрый старт!

В данной статье мы рассмотрим краткий обзор возможностей веб-интерфейса базовой станции PiDATA Lite. Для более глубокого понимания работы устройства, рекомендуем обратиться к статье [«Что такое PiDATA Lite?»](#).

Что нужно для работы базовой станции?

1. Антенна размещённая в месте, где открыт небосвод.
2. Крепление для антенны.
3. Кабель от антенны до места размещения базовой станции.
4. Постоянный и стабильный интернет.

PiDATA Lite не предназначена для уличного использования.

Подключение к устройству и веб-интерфейсу

1. Включите базовую станцию.

Подключите антенну через SMA разъём и питание с помощью Type-C кабеля. При подаче питания, устройство издаёт [звук включения приёмника](#), означающий, что оно включено и начался процесс инициализации. Процесс завершения синхронизации времени, также будет сопровождаться [сигналом](#).

2. Подключитесь к веб-интерфейсу.

После запуска, базовая станция создаст точку доступа. На вашем устройстве появится сеть PiDataLiteXXXX. Чтобы перейти на веб-интерфейс подключитесь к сети по паролю (12345678) и введите [PiDataLiteXXXX.local](#) или [192.168.10.1](#) в адресную строку браузера, где XXXX это уникальные 4 символа для каждой PiData Lite.

Навигация по веб-интерфейсу

Главный экран

На главном экране вы можете ознакомиться со статусами работы PiDATA Lite.

Описание статусов:

- Память: память устройства (занятая память / вся память).

- Кастеры: статус работы кастера (имя кастера / имя точки доступа).
- Файлов в очереди на отправку: очередь на отправку файлов.
- Текущий файл: статус записи файла.
- Интернет: наличие интернет соединения (has internet / no internet).
- Текущие координаты: текущие координаты, которые вещает устройство.
- Количество спутников: количество спутников, которое видит устройство.
- Серийный номер: серийный номер устройства.
- Версия прошивки GNSS: версия модуля K803.
- Доступные интерфейсы: текущий интерфейс (сеть).

[Главная](#) / [Настройки](#) / [Wifi](#) /

PI DATA
lite
0.4 pidatalite

Память:	3225.20 / 6272.76 MB
Кастеры:	pidt.net:2101/pid
Файлов в очереди на отправку:	0
Текущий файл:	20250429100211_record.cnb (0.27 MB)
Интернет:	has internet
Текущие координаты:	56.01744509° 92.84001015° 126.2 m
Количество спутников:	54
Серийный номер:	09477874
Версия прошивки GNSS:	630A9-B2
Доступные интерфейсы:	Current: enx00e04c680af4 wlan0 has internet enx00e04c680af4 has internet

Настройки

В разделе настроек доступны инструменты для управления звуковыми сигналами и сетевыми интерфейсами.

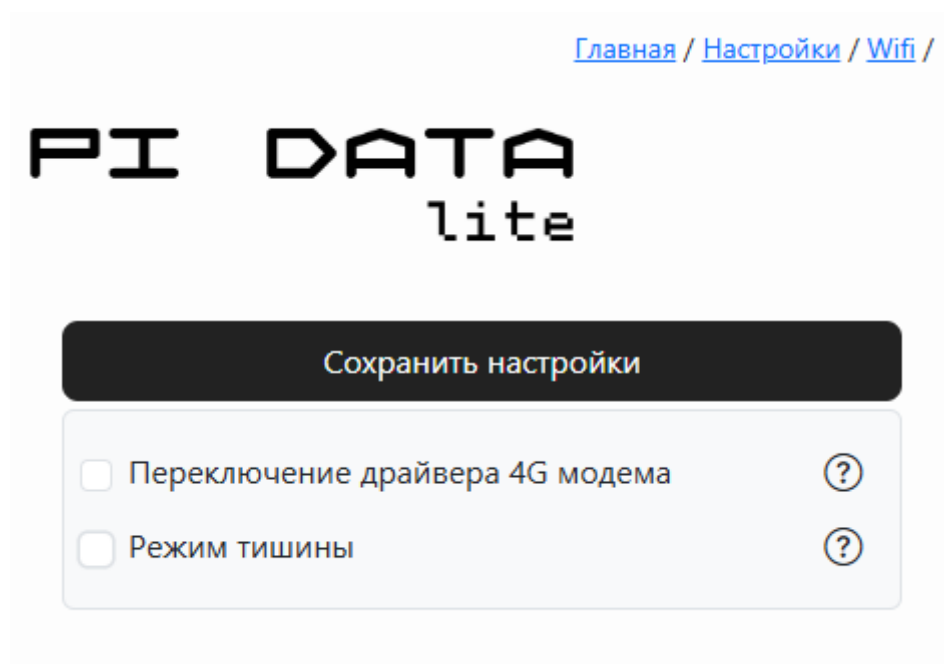
1. Переключение драйвера 4G модема.

Если при подключении USB-модема вы не видите дополнительных сетевых интерфейсов (например, помимо wlan0), попробуйте активировать эту опцию. Она поможет устройству корректно распознать и использовать модем.

Если ваш модем уже работает корректно, не включайте эту опцию. Используйте её только в случае необходимости.

2. Режим тишины.

Эта функция полностью отключает все звуковые сигналы устройства.



Сеть 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. Подробное описание этих функций вы найдете в статье [«Порядок подключения к Wi-Fi»](#).

PI DATA

lite

☒ WiFi основной интерфейс

Сохранённые сети

Название	IP адрес		
ASUS_88	192.168.51.121		
Hotspot	192.168.10.1		
ASUS_88	192.168.51.121		

Доступные сети

Название	Уровень сигнала	
ASUS_88	-63 dBm	
PIT-STOP motors	-78 dBm	