

# Дополнительные настройки

## Настройки UART портов K803

На главном экране в разделе "Settings" вы можете найти настройку "Hardware Comport".

The screenshot displays the PI-SUN 1.6 application interface. At the top, there is a header with the logo and version number. Below the header is a large 'Connect' button. The 'Status' section shows the current state of NTRIP (disabled) and STATIC (stoped), along with coordinates (Lat: 56.01742748679, Lon: 92.84001255198, Height: 131.9826). The 'Settings' section includes a dropdown menu for COM3, an 'Auto connection' button, a checkbox for 'RTCM to port', a 'Select port' dropdown, a 'Maximum files' input field set to 200, and a list of connection options: Ntrip Remote, Local Ntrip, TCP Remote, and Hardware Comport. The 'Hardware Comport' option is highlighted with a red rectangle. At the bottom, there are radio buttons for PPS, Event, RTCM 3.0, and RTCM 3.2, with RTCM 3.2 selected.

PI-SUN 1.6

Connect

Status

NTRIP disabled

STATIC stoped

Lat 56.01742748679 Lon 92.84001255198 Height 131.9826

Settings

COM3 Auto connection

RTCM to port ☐ Select port

Maximum files 200

Ntrip Remote +

Local Ntrip +

TCP Remote +

Hardware Comport +

PPS Event RTCM 3.0 RTCM 3.2

COM1, COM2, COM3 - настройка внешних UART портов K803. Включите настройку, установив переключатель напротив COM1, COM2 или COM3. Выберите параметры настройки:

Скорость порта: выберите из списка.

Формат для RTCM: выберите из списка.

GPS, GAL, GLO, BDS : выберите спутниковую группировку (необходимо выбрать хотя бы одну группировку).

RTCM interval: выберите дискретность вещания поправок.

Настройки можно устанавливать выборочно для каждого порта, либо установить одновременно для всех портов.

Hardware Comport

COM1

☐

115200

▼

none

▼

COM2

☐

115200

▼

none

▼

COM3

☐

115200

▼

none

▼

RTCM interval

1

▼

☒ GPS

☒ GLO

☒ GAL

☒ BDS

Обратите внимание! Выбор COM порта зависит от используемого приемника. Если вы используете PiGo Lite, то вы можете настроить только порт COM3 (который подключен к Bluetooth модулю), так как PiSun подключается через порт COM1 (который подключен к USB Type C). Если вы используете PiHatel и подключили его к Raspberry через разъем 40 pin, то вы можете настроить порты COM2 и COM3. Смотрите распиновку PiHatel в статье ["Подключение к PiHatel"](#).

Revision #1

Created 23 August 2024 09:33:31 by Полина

Updated 23 August 2024 09:39:02 by Полина