

Дополнительные настройки

Настройки UART портов K803

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

The screenshot shows the main interface of the PI-SUN 1.6 application. At the top, there is a logo and a version number '1.6'. Below the logo is a large black 'Connect' button. The 'Status' section displays the following information: NTRIP is 'disabled', STATIC is 'stoped', Lat is '56.01742748679', Lon is '92.84001255198', and Height is '131.9826'. The 'Settings' section includes a dropdown menu for 'COM3', an 'Auto connection' button, a checkbox for 'RTCM to port' which is unchecked, and a 'Select port' dropdown. Below these are several expandable settings: 'Ntrip Remote', 'Local Ntrip', 'TCP Remote', and 'Hardware Comport'. The 'Hardware Comport' setting is highlighted with a red rectangular box. At the bottom, there are radio buttons for 'PPS', 'Event', 'RTCM 3.0', and 'RTCM 3.2', with 'RTCM 3.2' being the selected option.

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	<input type="checkbox"/>	115200	▼	none ▼
COM2	<input type="checkbox"/>	115200	▼	none ▼
COM3	<input type="checkbox"/>	115200	▼	none ▼
RTCM interval	1 ▼			
<input checked="" type="checkbox"/> GPS	<input checked="" type="checkbox"/> GLO	<input checked="" type="checkbox"/> GAL	<input checked="" type="checkbox"/> 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 #3

Created 23 August 2024 09:33:31 by Полина

Updated 28 April 2025 10:29:09 by Полина