

Работа DeshePiGO в качестве ровера

В этой статье мы рассмотрим работу приемника DeshePiGO 2.9 в качестве ровера с использованием ПО 7Star.

Порядок работы

1. Включите приемник.

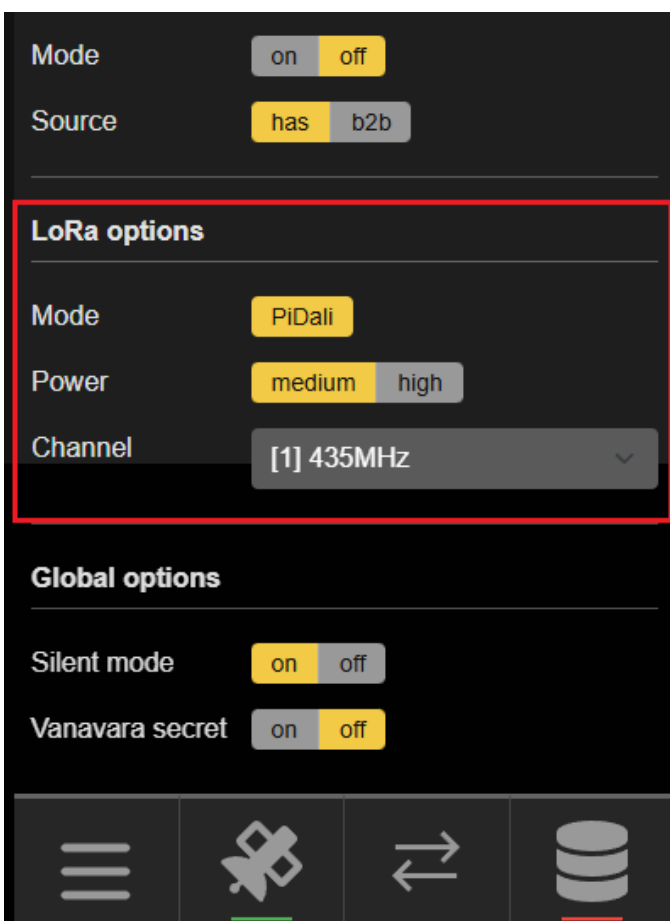
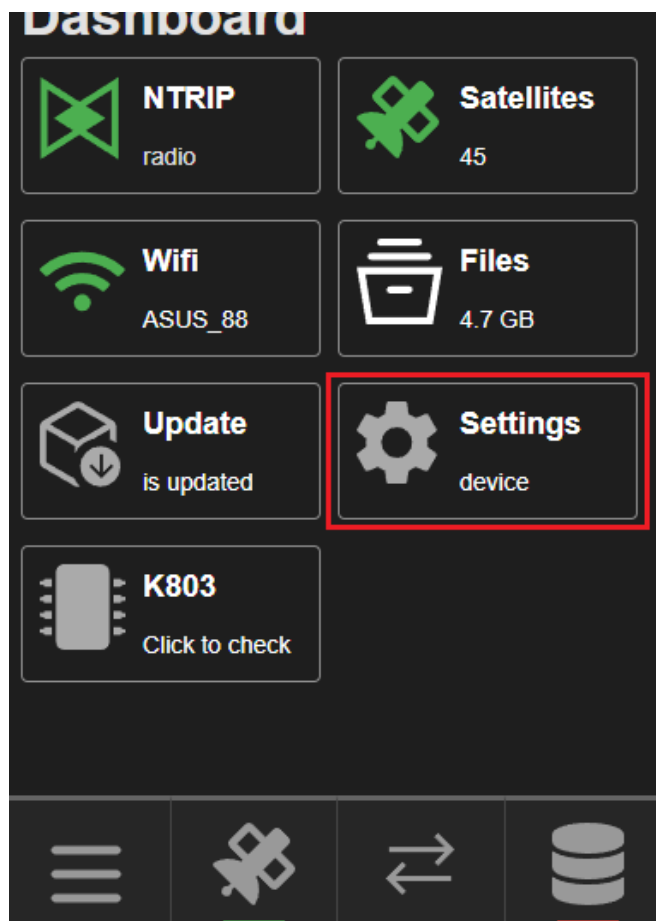
Подключите антенну и питание. Дождитесь звуковых сигналов инициализации и подключения к Wi-Fi.

2. Подключитесь к точке доступа.

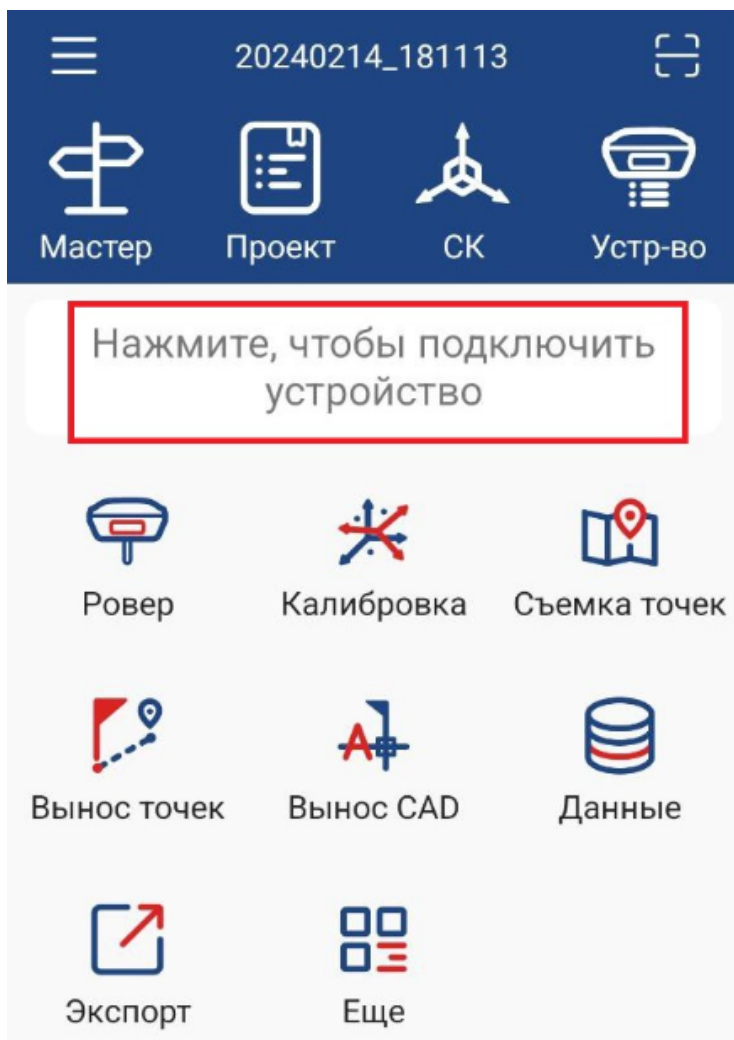
На вашем устройстве выберите сеть DeshePiGOXXXX (пароль: 12345678). Чтобы перейти на web интерфейс введите deshepigoXXXX.local (где XXXX - последние 4 символа из имени точки доступа) или 192.168.10.1 в адресную строку браузера.

Дополнительную информацию о DeshePiGO читайте в следующих статьях ["Порядок включения приёмника"](#) и ["Порядок подключения к web интерфейсу"](#).

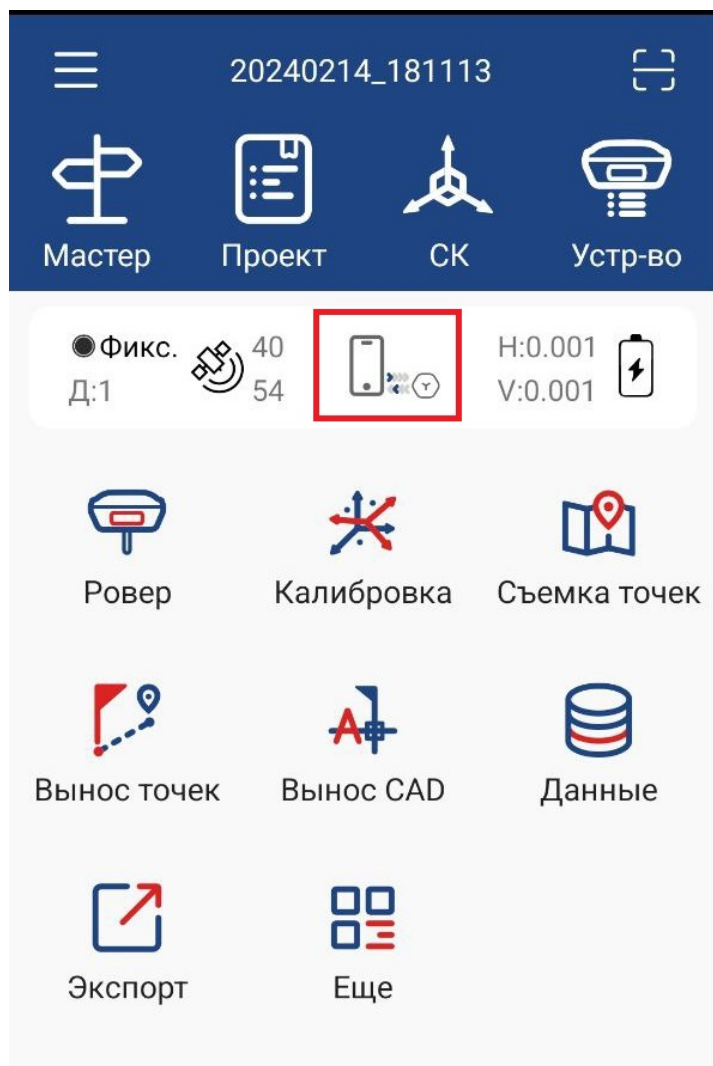
3. Перейдите на веб-интерфейс и активируйте функцию BLE в настройках, либо сделайте три коротких нажатия на кнопку приёмника для активации BLE.



4. Установите соединение между DeshePiGO и программой 7Star через Bluetooth (BLE).



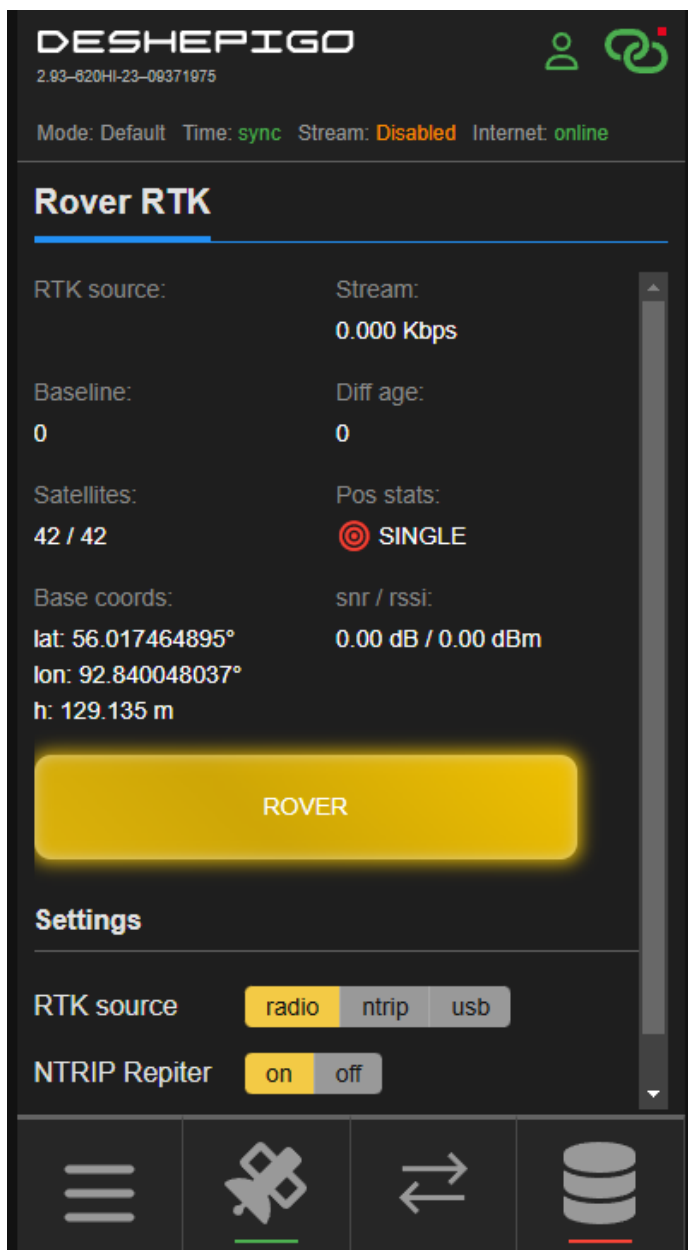
5. Проверьте, что режим Ровера отключен — в противном случае появится иконка глобуса. Если режим Ровера активирован, перейдите в раздел «Ровер» и отключите его. В момент отключения, режим Ровера должен быть выключен на DeshePiGO.



В статьях о приемниках PiGO Lite "[Быстрый старт](#)" и "[Сеть РТК PiDATA](#)" вы сможете подробнее ознакомиться с тем, как работать с приложением 7Star и подключиться к сети РТК PiDATA.

6. Запустите режим ровера на DeshePiGO, нажав кнопку Rover. Предварительно укажите источник, откуда хотите получать поправки:

- RADIO - по радиоканалу (Встроенный радио модуль - [PiDali](#)).
- NTRIP - от базовой станции (Кастер pidt.net).
- USB - через USB модуль (Pirat).



Когда приемник DeshePiGO начнет работать в режиме ровера, вы сможете сохранить полученные координаты RTK и затем использовать их в режиме базы. Для этого достаточно перейти в раздел "CORS" и нажать кнопку "save coords". Узнать, как сохранить координаты, можно в статье [«Добавление точек»](#).

Revision #10

Created 21 September 2024 06:19:52 by Полина

Updated 28 November 2024 09:48:20 by Полина