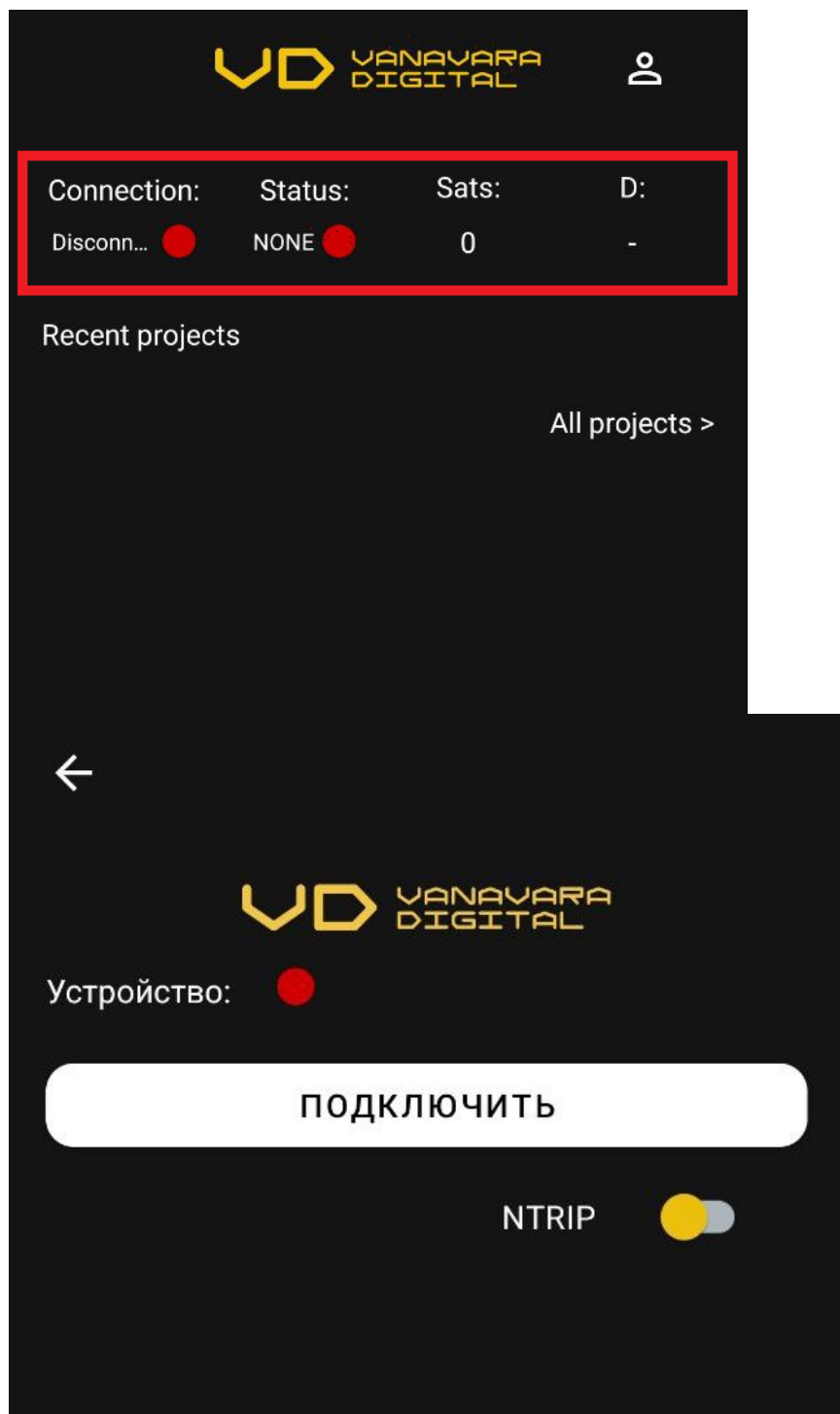


# Подключение к приёмнику

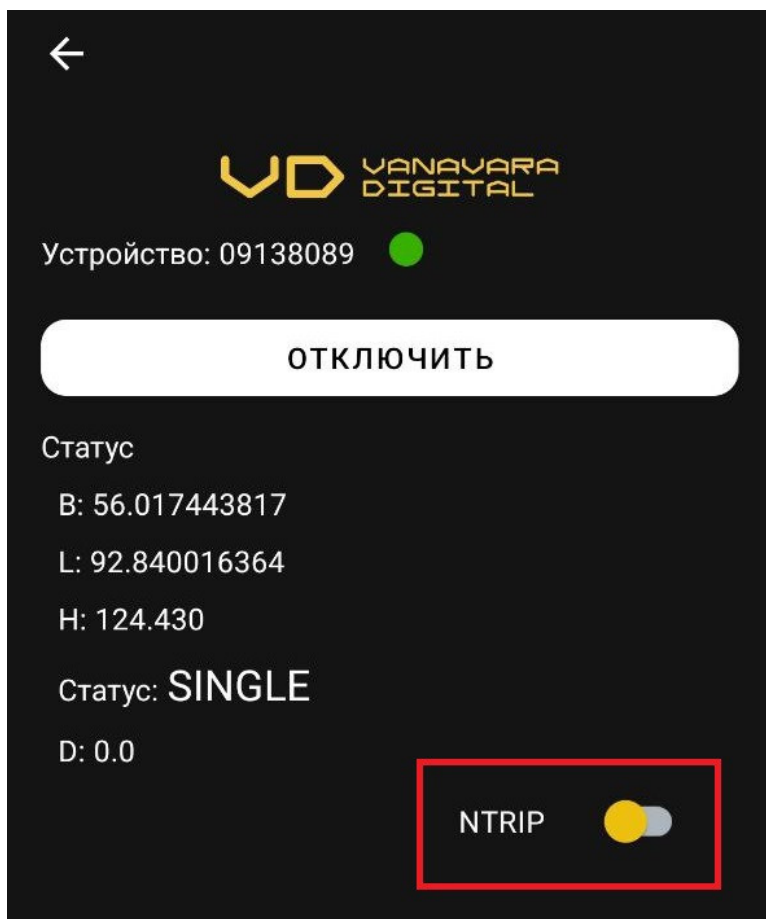
Для установки соединения с приёмником, необходимо перейти в раздел подключения, используя поле на главном экране. После этого, нажать кнопку "Подключить" и выбрать вариант подключения (BLE / USB).



Если вы решили подключиться через BLE, пожалуйста, убедитесь, что Bluetooth на вашем смартфоне активирован. Затем выберите приёмник из предложенного списка для осуществления подключения. Если вы предпочли вариант через USB, начните с выбора приёмника из списка, разрешите доступ к устройству, а затем снова нажмите на приёмник в списке устройств для завершения подключения.



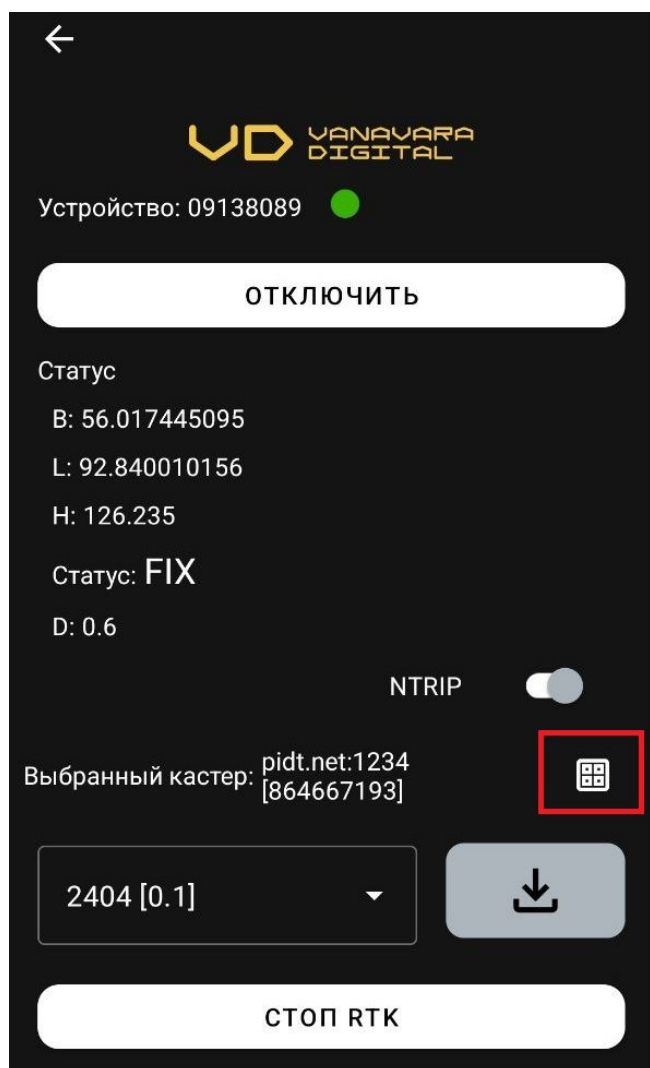
Подключитесь к NTRIP кастеру для получения PTK координат, нажав кнопку "NTRIP". После этого откроется окно, в котором вы сможете выбрать базу и ввести необходимые данные для подключения к кастеру.



Введите все требуемые данные для подключения к сети RTK, например pidt.net:

- хост: pidt.net
- порт: 1234
- пароль и логин из Telegram бота [PiDATA user bot](#)

Чтобы внести эти данные, просто нажмите на кнопку, выделенную на скриншоте красным цветом.



Далее откроется окно, в котором можно добавить новую сеть по кнопке “+” и сохранить данные о РТК сети по кнопке “Сохранить”. После сохранения, выберите нужную сеть, нажав на неё. Данные будут автоматически добавлены в соответствующее поле.

Login: 864667193

Password: ....

← Casters

+

Хост: pidt.net

Порт: 1234

Логин: 864667193

Пароль: ....

Хост

pidt.net

Порт

1234

Логин

864667193

Пароль

....

☐ GGA

СОХРАНИТЬ

PIDT:1234

PIDT:2101

Также можно установить каждому кастеру отправку пакетов GGA, для работы с VRS сетями. На скриншоте красным цветом выделен значок настройки.

← Casters +

Хост: pidt.net Порт: 1234  
Логин: 864667193 Пароль: ....

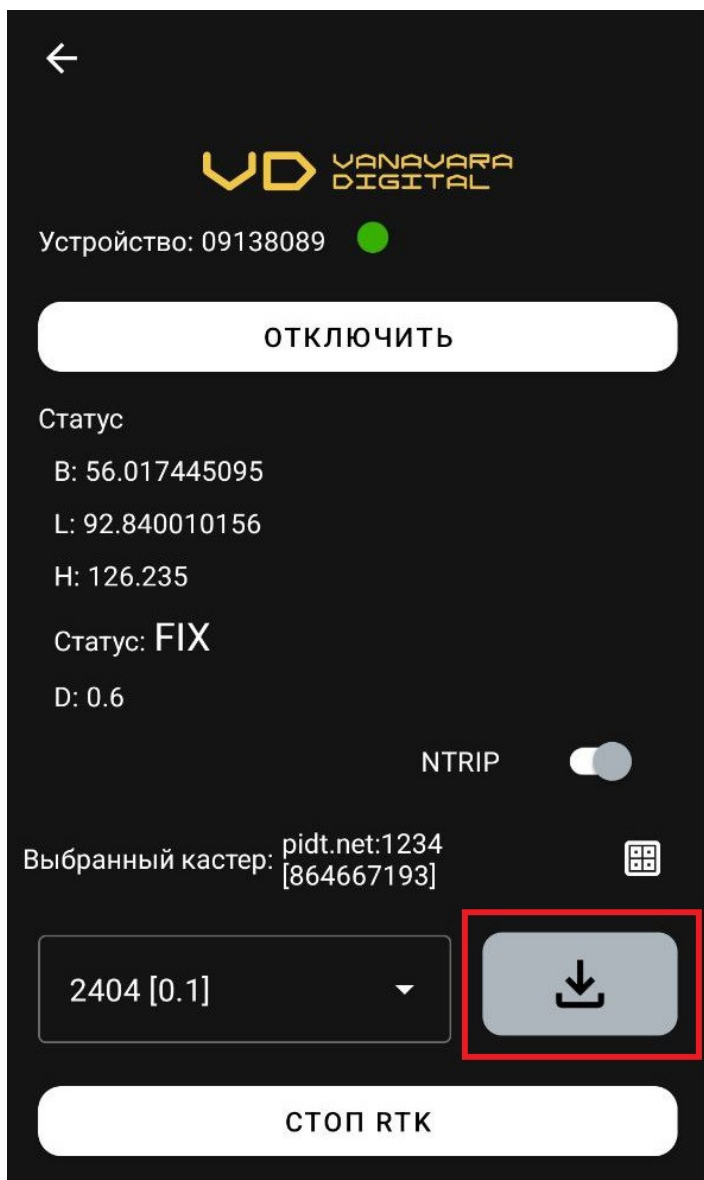
Хост: pidt.net Порт: 1234  
Логин: 864667193 Пароль: ....

☒ GGA

СОХРАНИТЬ

PIDT:1234 PIDT:2101

После настройки РТК сети, выберите из списка ближайшую базовую станцию и нажмите кнопку "Старт РТК", которая активирует передачу РТК поправок с NTRIP кастера на ваш приёмник. Кнопка для загрузки списка базовых станциях, выделена на скриншоте ниже.



После настройки приёмника, PiCar начнёт получать РТК-координаты, которые в свою очередь будут записаны в метаданные снимка.

Revision #10

Created 27 April 2024 07:41:01 by Полина

Updated 24 October 2024 08:12:02 by Полина