

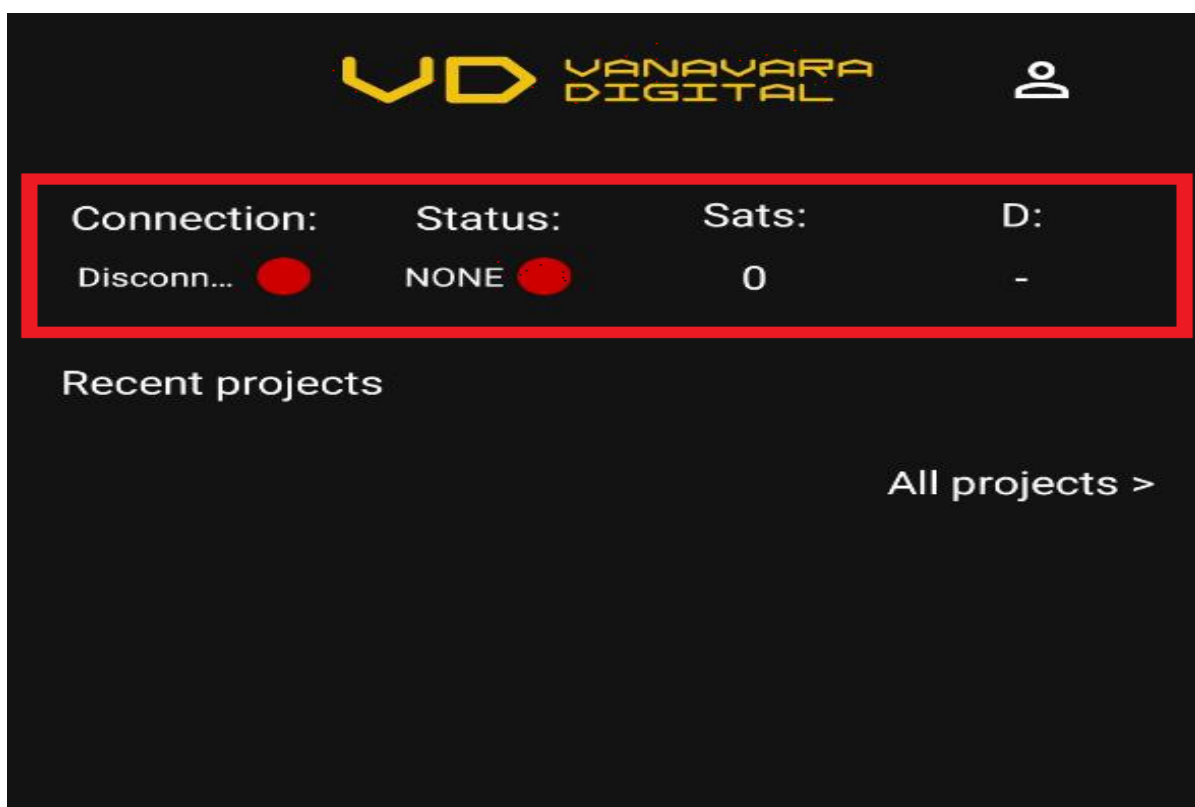
# Подключение к приёмнику и настройка РТК

Данное руководство описывает процесс подключения мобильного устройства к приёмнику, а также настройку получения поправок через NTRIP-кастер для работы в режиме RTK.

## Подключение к приёмнику

Для начала работы необходимо установить соединение между приложением и оборудованием.

1. Запустите приложение [PiCap](#) и перейдите на главный экран.
2. Нажмите на поле статуса подключения, далее на кнопку "Подключить".





Устройство:



ПОДКЛЮЧИТЬ

NTRIP



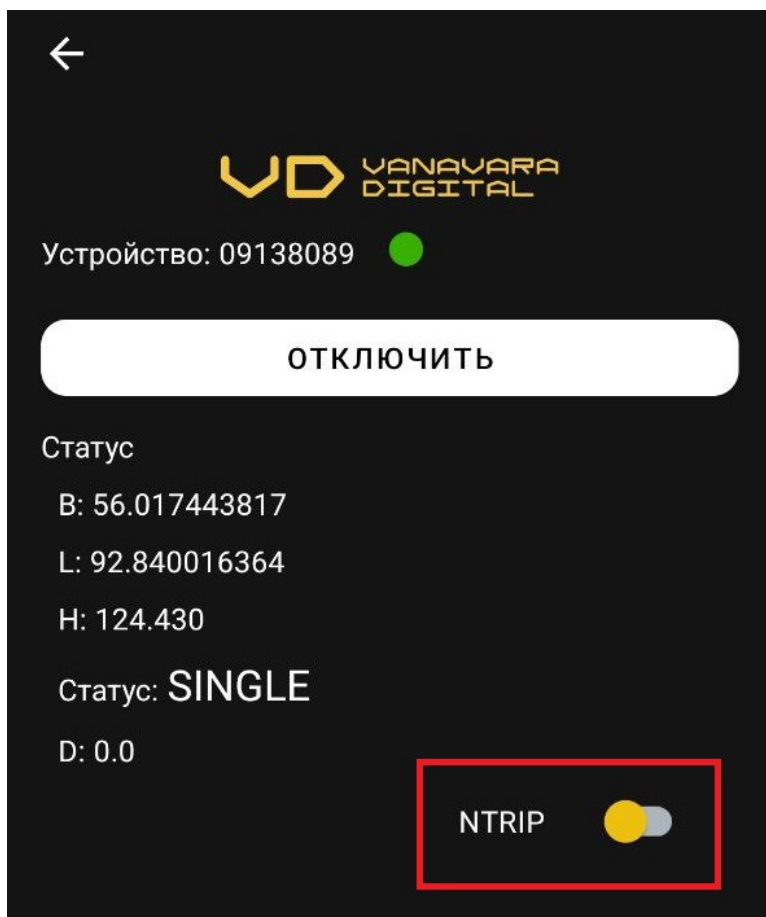
3. В открывшемся меню выберите тип соединения: BLE (Bluetooth) или USB. Дождитесь появления списка доступных устройств. Выберите из списка ваш приёмник и нажмите на него для установки соединения.



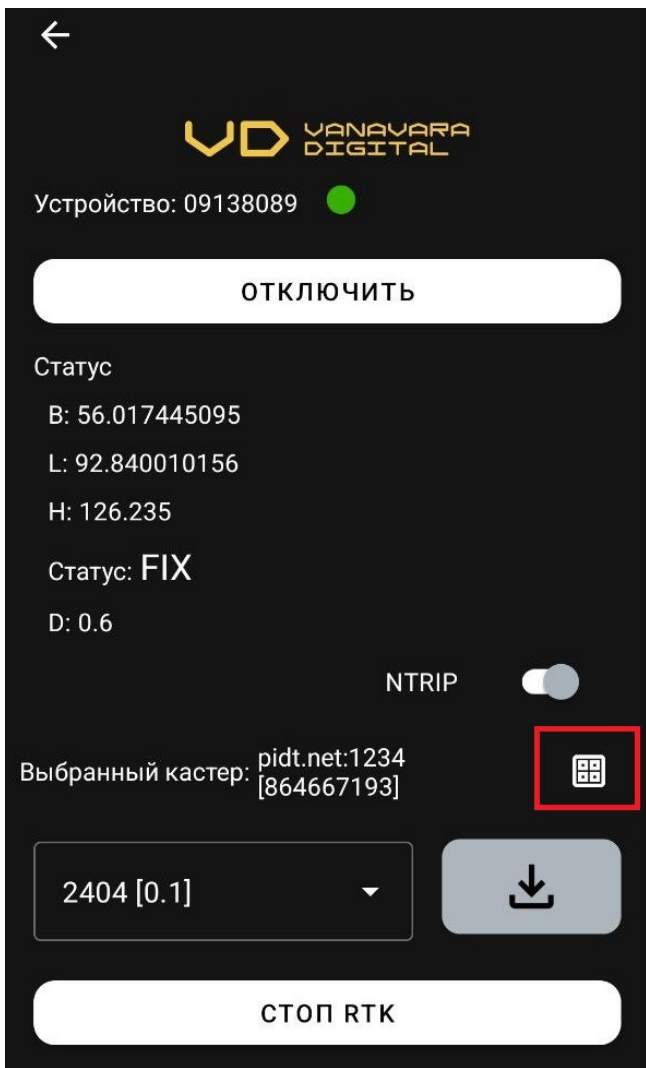
## Настройка NTRIP-кастера

Для получения поправок и работы в режиме RTK необходимо настроить подключение к кастеру.

1. После успешного подключения к приёмнику найдите переключатель "NTRIP". Смахните ползунок в активное положение.



2. Появятся дополнительные поля настроек. Нажмите на кнопку, расположенную рядом с ползунком, чтобы перейти в окно конфигурации.



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

- хост: pidt.net
- порт: 1234 / 2101
- пароль и логин: получить можно в Telegram боте [PiDATA user bot](#)
- GGA: для работы с VRS сетями

4. После заполнения данных нажмите кнопку "Сохранить" и вернитесь на предыдущий экран.



# Casters



Host: pidt.net

Port: 1234

Login: 864667193

Password: ....



← Casters +

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

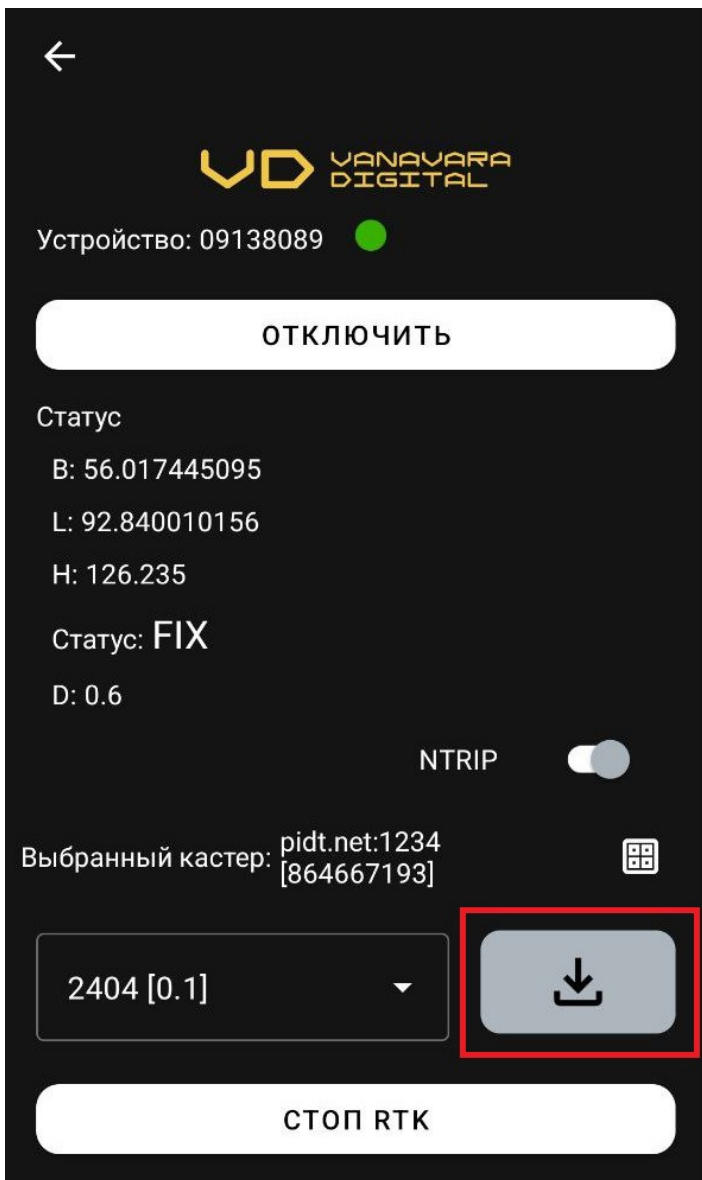
Хост: pidt.net Порт: 1234  
Логин: 864667193 Пароль: ....

GGA

**СОХРАНИТЬ**

PIDT:1234 PIDT:2101

5. Нажмите кнопку "Загрузить" и выберите из списка нужную базовую станцию.



6. Для запуска режима, нажмите кнопку "Старт RTK".

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

Revision #14

Created 27 April 2024 07:41:01 by Полина

Updated 18 May 2026 07:53:29 by Полина