

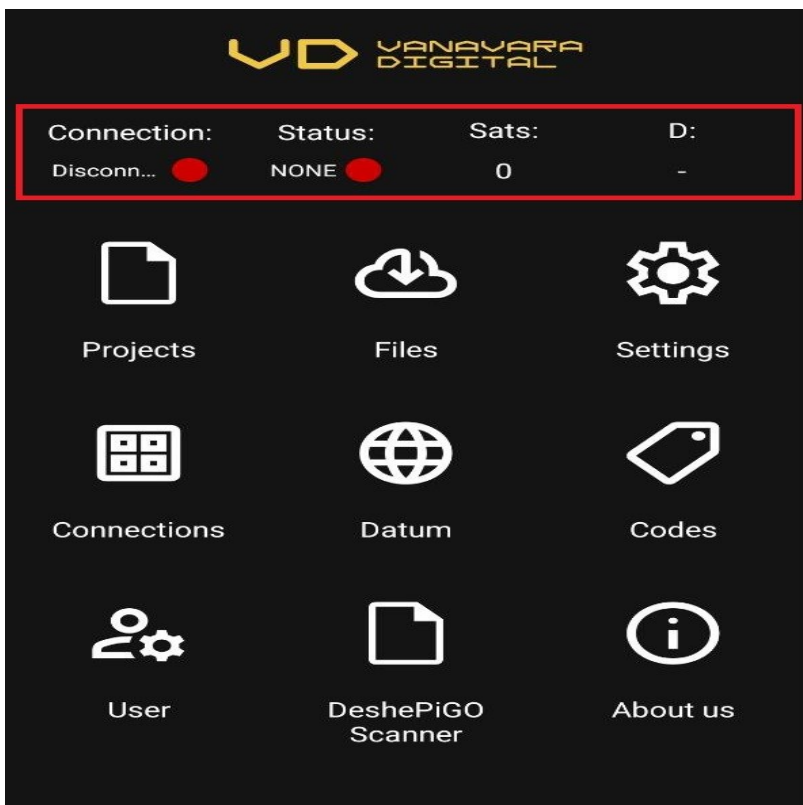
Инструкция по подключению к приёмнику и настройке RTK

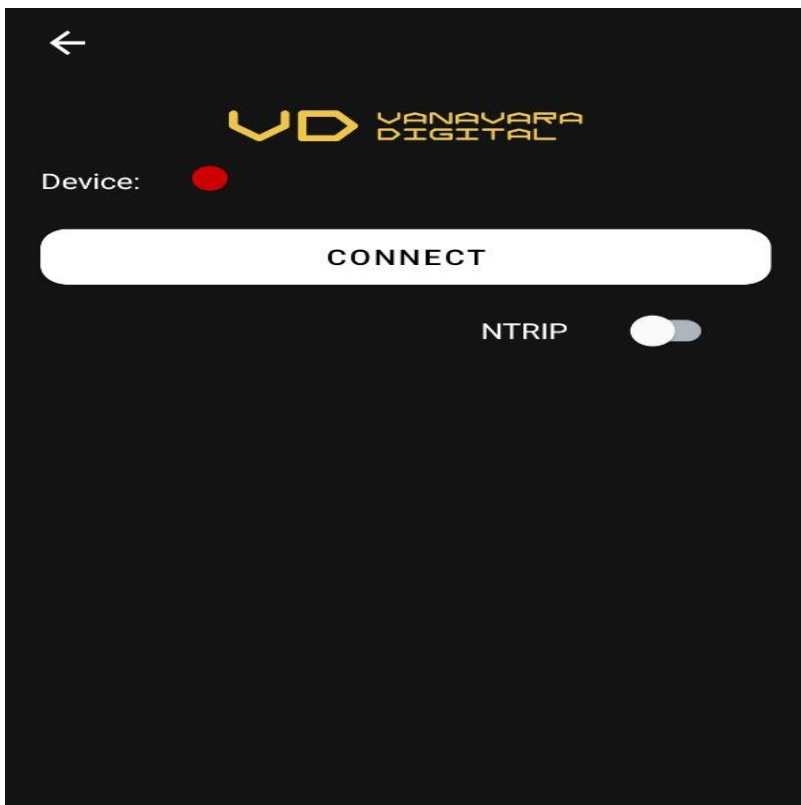
Данное руководство описывает процесс подключения мобильного устройства к приёмнику, а также настройку получения поправок через NTRIP-кастер для работы в режиме RTK.

Подключение к приёмнику

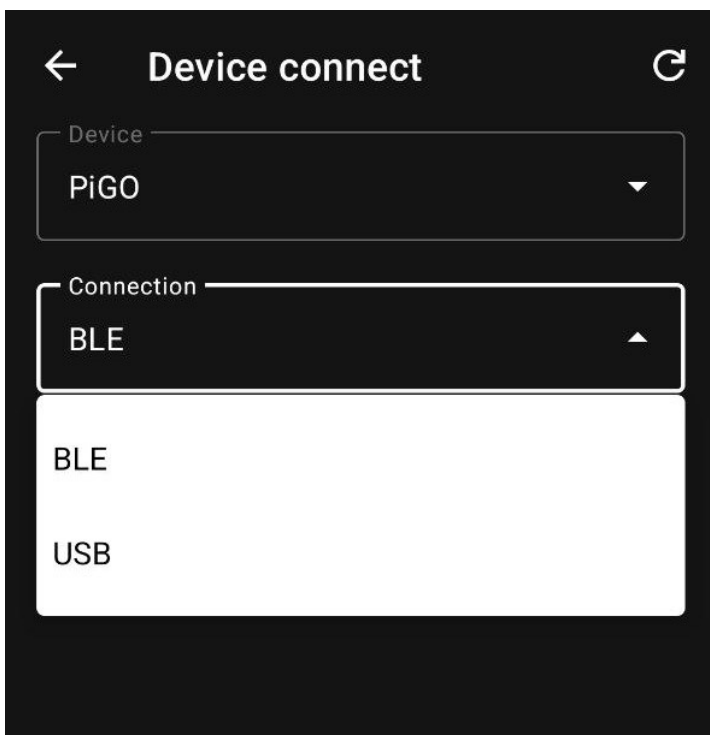
Для начала работы необходимо установить соединение между приложением и оборудованием.

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





3. В открывшемся меню выберите тип соединения: BLE (Bluetooth) или USB.



4. 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.



Device: 09551753 (630FP-B23A5-1) ●

DISCONNECT

Status

B: 56.017436840

L: 92.840009417

H: 126.533

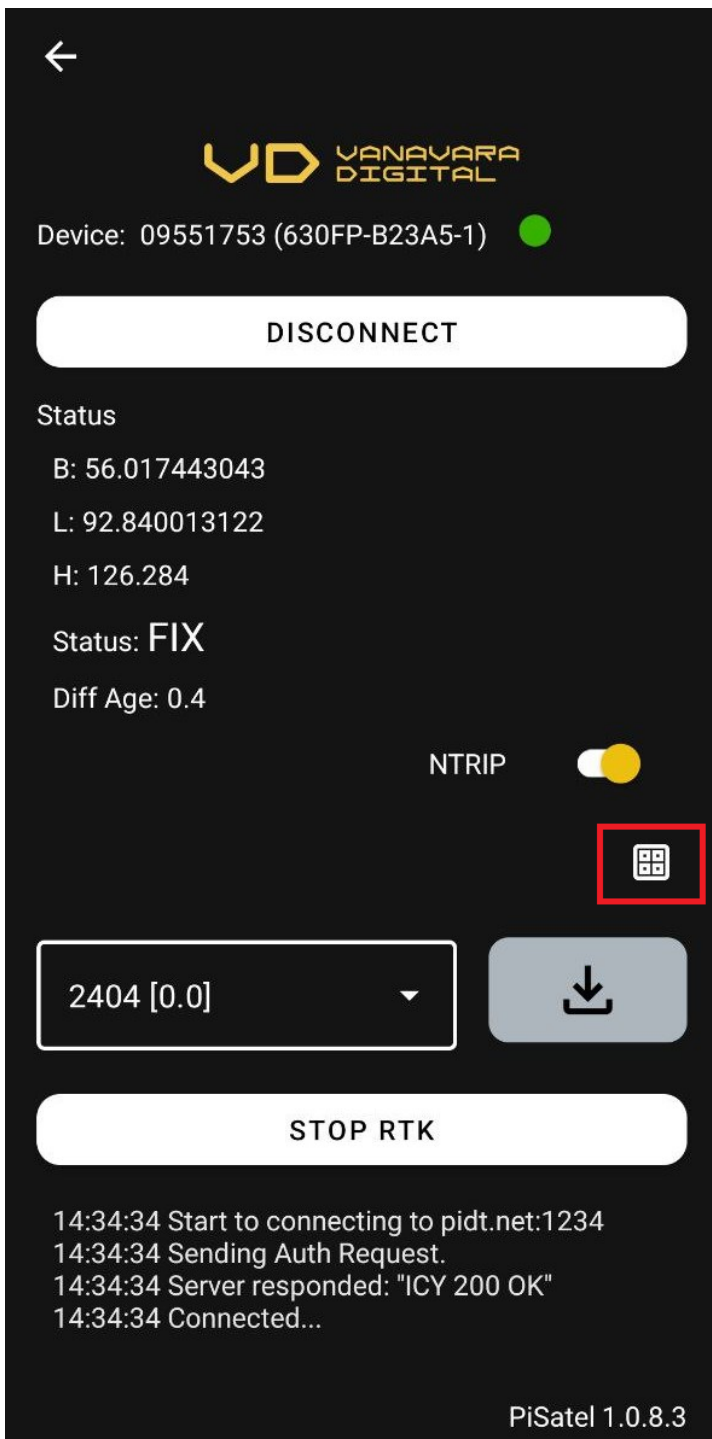
Status: **SINGLE**

Diff Age: 0.0

NTRIP



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



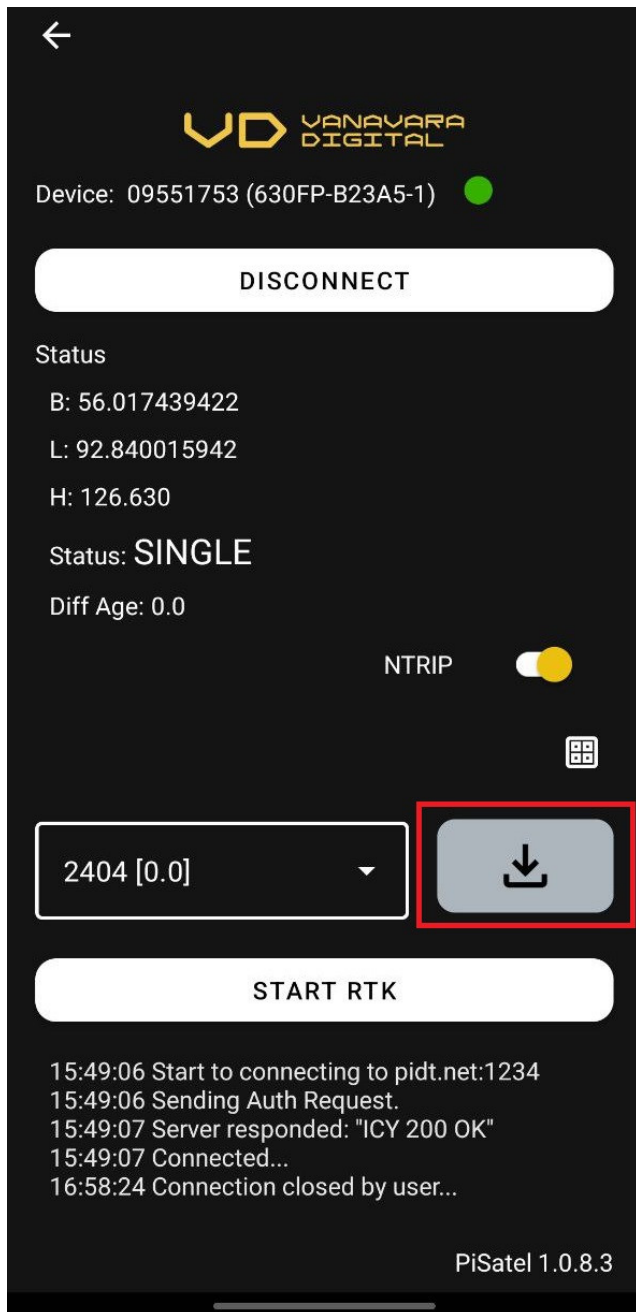
3. Заполните все требуемые данные для подключения к сети RTK, например pidt.net:

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

Подробную инструкцию о том, как добавить новый кастер, читайте в статье "[Настройка RTK подключения](#)".

4. После заполнения данных вернитесь на предыдущий экран.

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



6. Для запуска режима, нажмите кнопку Start RTK.



Device: 09551753 (630FP-B23A5-1) ●

DISCONNECT

Status

B: 56.017439422

L: 92.840015942

H: 126.630

Status: **SINGLE**

Diff Age: 0.0

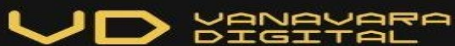
NTRIP



2404 [0.0] ▾



START RTK



Device: 09551753 (630FP-B23A5-1) ●

DISCONNECT

Status

B: 56.017443043

L: 92.840013122

H: 126.284

Status: **FIX**

Diff Age: 0.4

NTRIP



2404 [0.0] ▾



STOP RTK

Важное ограничение!

Обратите внимание на особенности работы при разных типах подключения:

При подключении через USB: Доступен полный функционал приложения.

При подключении через BLE: Функции записи статики и кинематики будут недоступны.

Revision #7

Created 25 February 2026 09:13:05 by Полина

Updated 18 May 2026 07:38:21 by Полина