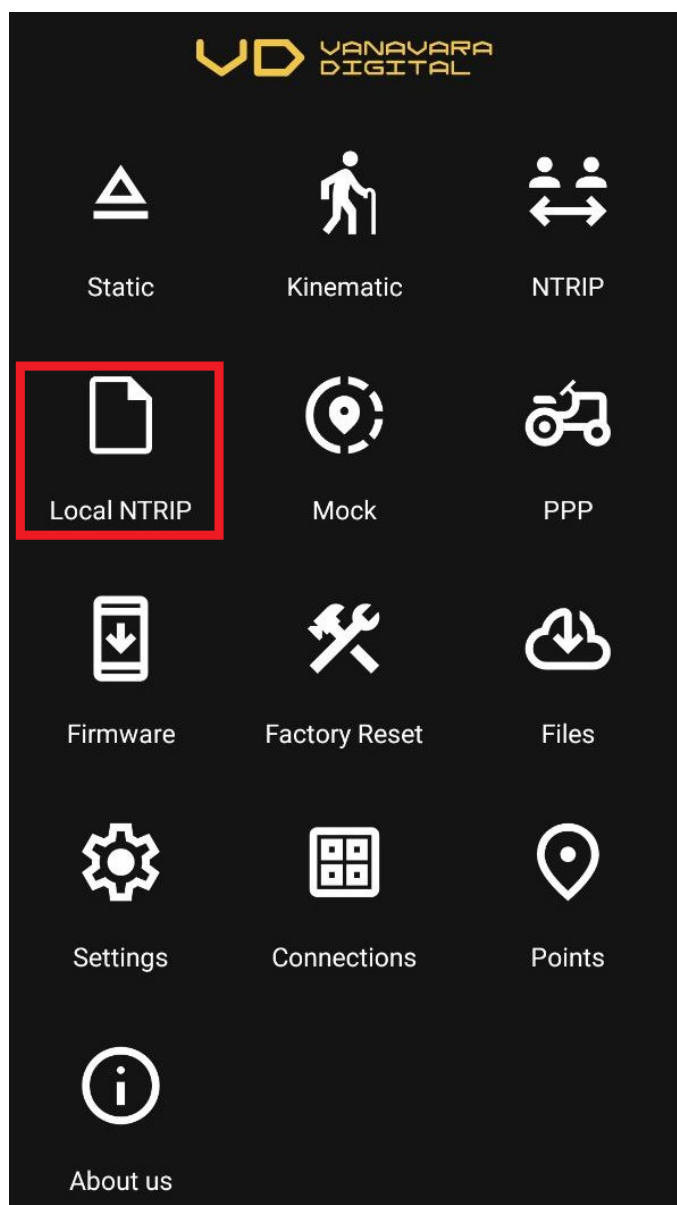


# Режим Local NTRIP

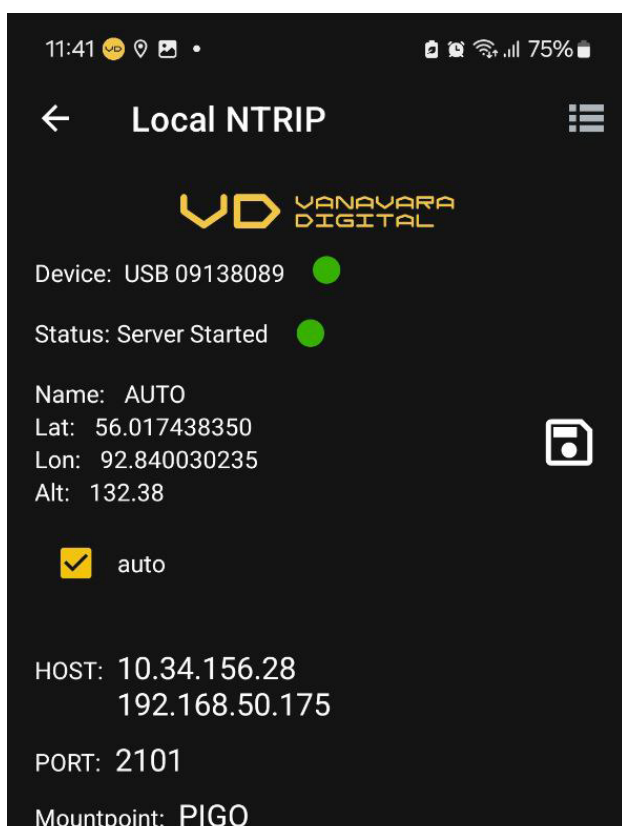
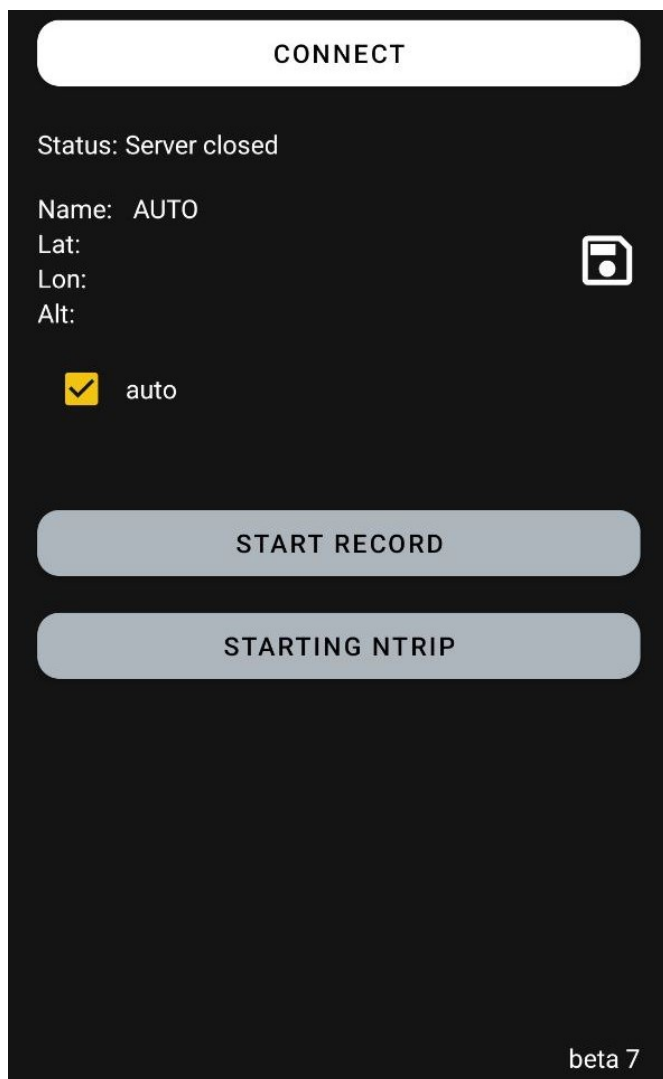
В режиме Local NTRIP можно подключить приёмник в качестве базовой станции в локальной сети для передачи поправок с помощью протокола NTRIP. Один из сценариев использования — полёты дронов в режиме РТК. Для активации этого режима можно использовать два приёмника: один настроить как базовую станцию (локальный кастер) с помощью приложения PiSatel, второй — как ровер с помощью приложения [7Star](#).

Локальный кастер и ровер должны находиться в одной сети!

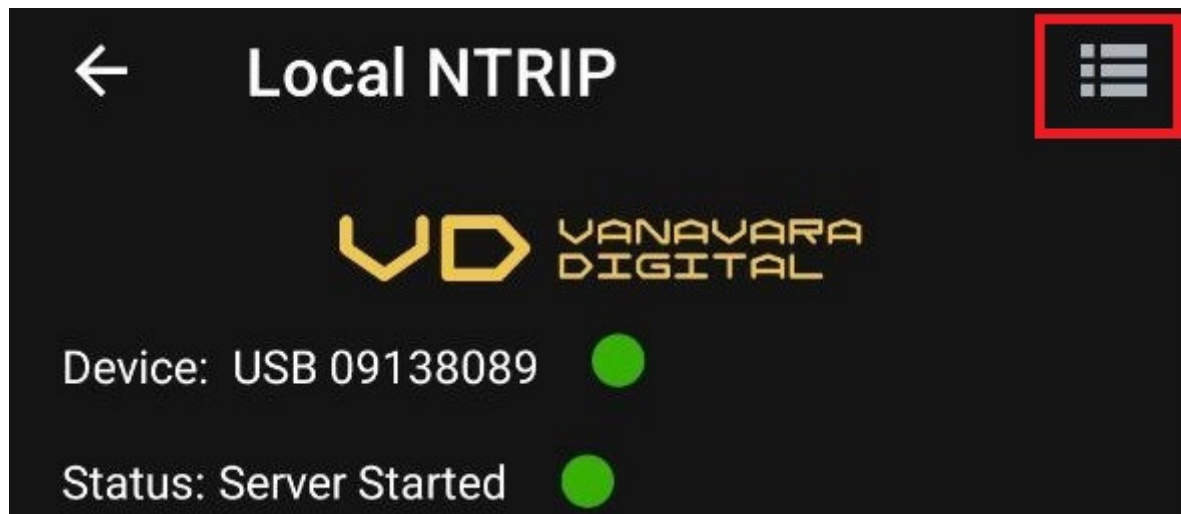
Для запуска режима необходимо перейти в раздел "Local NTRIP", на скриншоте красным цветом выделена кнопка, для перехода в раздел.



Нажмите кнопку "connect", затем кнопку "start NTRIP". По кнопке "start record" вы можете включить запись статики в режиме локального кастера.



Координаты устанавливаются автоматически, если точность фиксированных координат является решающим фактором, то вам необходимо снять галочку с “auto” и указать нужные координаты. Чтобы внести свои координаты, просто нажмите на кнопку, расположенную в верхнем правом углу экрана. После этого откроется окна, в котором можно добавить и сохранить свою точку с координатами. Как добавить свои координаты читайте в статье ["Добавление точек"](#).



Чтобы подключить ровер к локальному кастеру, перейдите в 7Star в раздел "Ровер" и нажмите кнопку "Добавить". Введите данные для подключения и запросите список базовых станций кнопкой "Загрузить".

Данные для подключения:

- Хост: прописываем IP-адрес из приложения PiSatel.
- Порт: 2101.
- Логин и пароль: любые (например, 1234, проверка авторизации не требуется).
- Точка подключения: PIGO.



В статье ["Быстрый старт"](#) вы можете узнать, как подключить приёмник в качестве ровера в приложении 7Star.

Revision #9

Created 29 March 2024 05:06:36 by Полина

Updated 28 April 2025 10:41:50 by Полина