

PiSatel - приложение для приёмников PiGO

- [PiSatel_beta_3.2](#)
- [PiSatel_beta_4](#)
- [PiSatel_beta_5](#)
- [PiSatel_beta_6](#)
- [PiSatel_beta_7](#)

PiSatel_beta_3.2

Программное решение Pisatel открывает перед вами широкие возможности: запись спутниковых измерений в режиме статики и кинематики, а также использование PiGO Lite и других устройств Vanavara Digital.

Это приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки [PiSatel_beta_3.2](#).

Ключевые возможности этой программы:

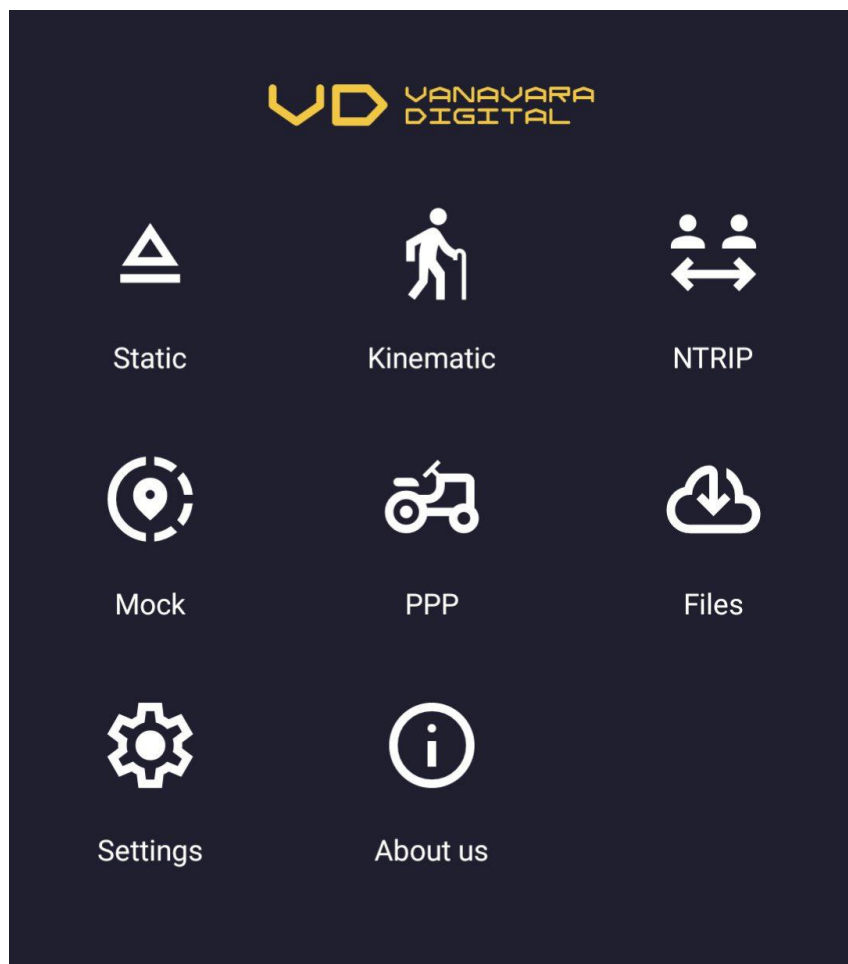
1. Запись данных в режиме статики: Вы можете записывать данные даже при выключенном экране устройства.
2. Запись данных в режиме кинематики: Поддерживается запись данных с частотой 5 Гц, и время GNSS синхронизируется с временем Android.
3. NTRIP вещание: Позволяет передавать RTCM поправки через кастер pidt.net, а также использовать PiGO Lite как референсную станцию.
4. Моделирование данных (Mock - РТК подмена координат): Идеально подходит для ГИС приложений, батиметрии в режиме РТК и других приложений.
5. Настройка режима PPP и выбор спутниковых систем: Вы можете включать и выключать режим PPP и выбирать между системами Galileo HAS и Beidou B2b.

PiSatel_beta_4

Приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки [PiSatel beta 4](#).

Основные изменения в приложении:

1. Изменён дизайн приложения.
2. Добавлен выбор формата градусов координат.
3. В разделе Mock добавлена высота вешки.
4. В функции Mock появилась возможность работать не только в РТК режиме, но и PPP.
5. PPP настройка теперь проверяет доступность PPP в прошивке PiGO Lite.
6. Добавлен раздел About . В разделе можно проверить обновления ПО по кнопке.



PiSatel_beta_5

Приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки [PiSatel_beta_5](#).

Основные изменения в приложении:

1. Добавлен локальный NTRIP кастер.
2. Добавлен логгер в ntrip режим для отслеживания событий.
3. Исправлено определение PPP.
4. Исправлено применение координат в ntrip режиме.
5. Улучшено быстродействие интерфейса.

14:03

96%

Local NTRIP



Device: USB 09371153

☒ auto

Latitude

56.017460817

Longitude

92.840024069

Altitude

117.77

Status

Server Started

HOST: localhost

PORT: 2101

external ip: 192.168.1.175:2101

Received: 4475 b/s

START NTRIP

STOP NTRIP

beta 5

PiSatel_beta_6

Приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки [PiSatel_beta_6](#). Вы можете обновить PiSatel до версии 6.2. через приложения во вкладке About us.



Основные изменения в приложении:

1. добавлена возможность обновлять устройства на модуле Comnav K803;
2. добавлена возможность писать статику в режиме локального кастера;
3. добавлена возможность полного сброса устройства (factory reset);
4. изменены принципы коммуникации K803 и android, что повышает скорость обмена и стабильность;
5. Исправлен баг с отключением устройства.



Static



Kinematic



NTRIP



Local NTRIP



Mock



PPP



Firmware



Factory Reset



Files



Settings



About us

PiSatel_beta_7

Приложение разработано для операционной системы Android и доступно для загрузки [PiSatel_beta_6](#). Вы можете обновить PiSatel до версии beta 7 через приложения во вкладке About us.

