Запись кинематики

Иструкция по записи кинематики

Перед записью убедитесь, что:

- устройство включено;
- телефон или планшет находится рядом с устройством;
- приложение PiGO Beta запускается и видит устройство;
- на устройстве достаточно памяти для записи;
- устройство и антенна надежно установлены для работы в движении;
- питание устройства не будет отключено во время записи.

Настройки записи кинематики

Чтобы изменить любую настройку, нажмите на иконку карандаша справа от строки. Откроется окно настройки. Выберите нужное значение и нажмите "Save". На запись кинематики влияют следующие настройки.

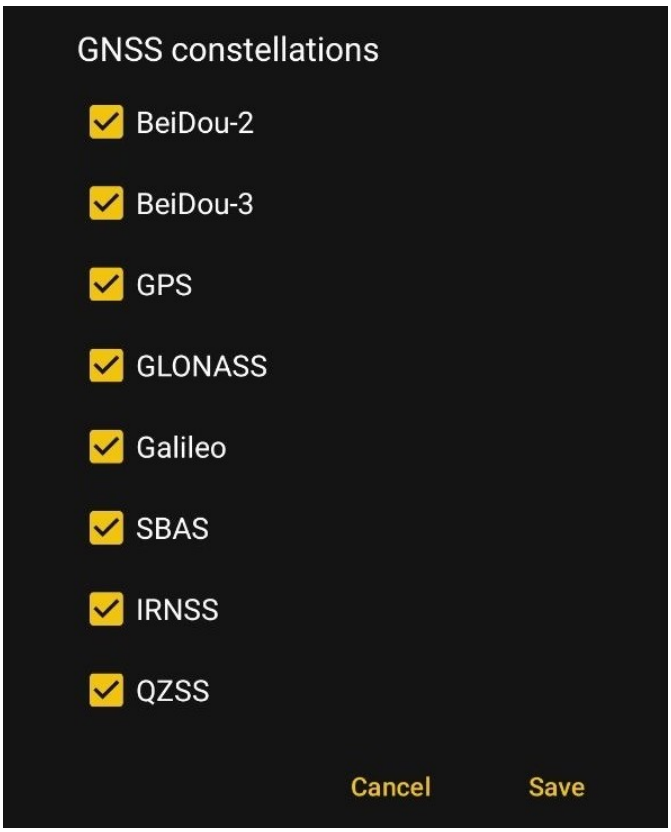
Kinematic Rate - частота записи кинематики. Доступные значения:

- 1Hz
- 2Hz
- 5Hz
- 10Hz

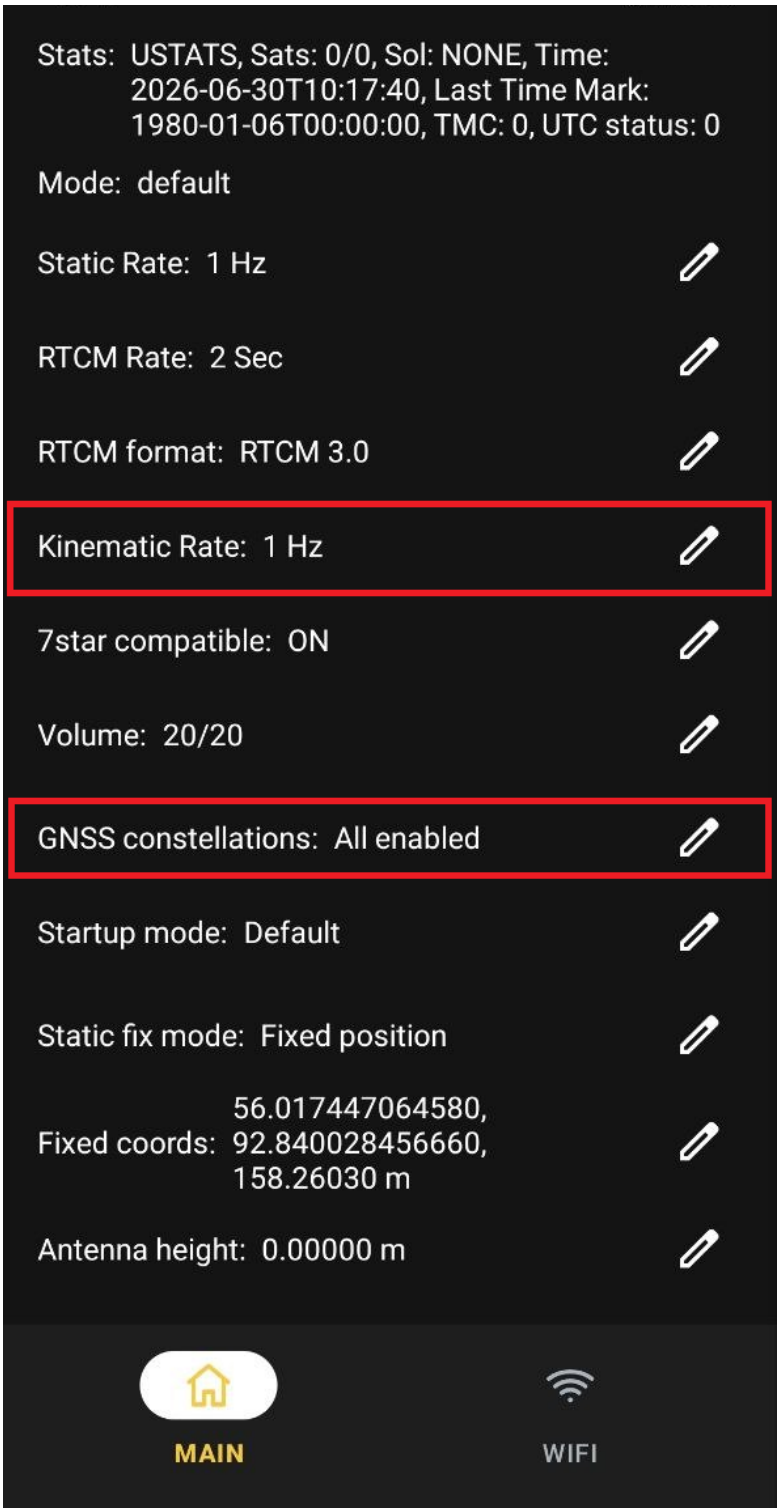


GNSS constellations - спутниковые группировки, которые использует устройство во время работы. Доступные группировки:

- BeiDou-2
- BeiDou-3
- GPS
- GLONASS
- Galileo
- SBAS
- IRNSS
- QZSS



> Можно выбрать несколько группировок. Для сохранения должна быть выбрана хотя бы одна группировка.

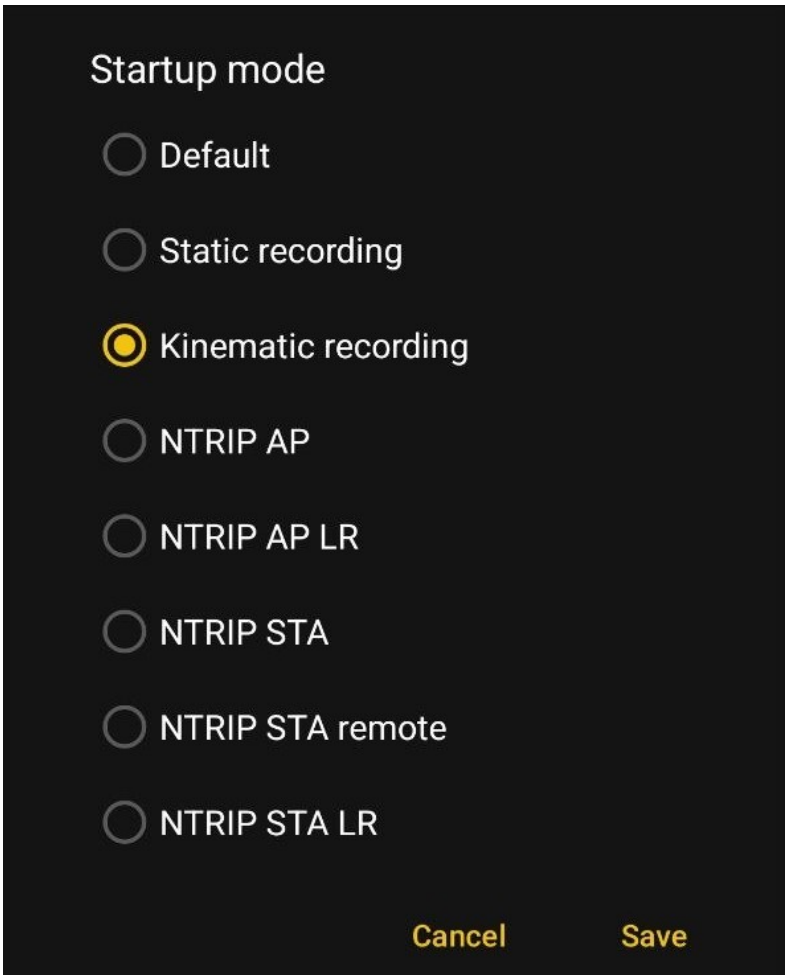


Для обеспечения совместимости с приложением **7Star** активируйте параметр *7Star Compatible*, расположенный на главном экране приложения. Подробнее о работе с приложением 7Star см. в статье "Области применения PiGO Lite".

Автоматический запуск режима

Для автоматического запуска кинематики используется настройка "Startup mode".

Заранее настройте устройство для записи кинематики: выберите нужный "Kinematic Rate", спутниковые группировки в "GNSS constellations" и установите "Startup mode" в значение "Kinematic recording". При следующей подаче питания устройство само дождется синхронизации времени и запустит запись кинематики.



> Примечание: перед подачей питания убедитесь, что устройство находится в неподвижном состоянии.

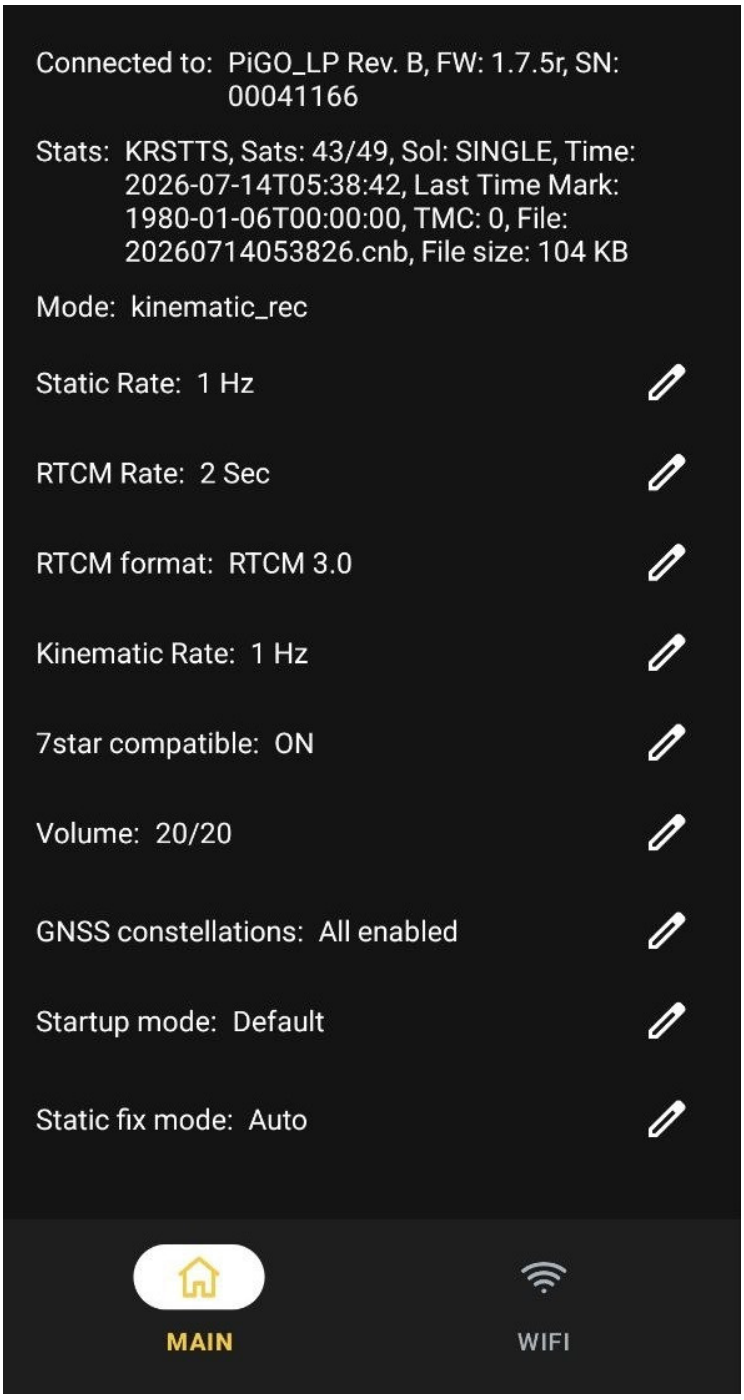
Запуск кинематики вручную

Чтобы запустить запись:

1. Откройте приложение PiGO Beta.
2. На экране "Connect" выберите устройство.
3. На главном экране проверьте блок "Connected to": модель, версию прошивки и серийный номер.
4. Проверьте строки "Stats" и "Mode".
5. Дождитесь синхронизации времени устройства. В строке "Stats" смотрите поле "Time"; если отображается "UTC status", его значение должно быть не "0".
6. При необходимости настройте "Kinematic Rate" и "GNSS constellations".
7. Нажмите "START KINEMATIC".

После запуска записи соответствующая кнопка режима меняется на "DISABLE". Остальные кнопки режимов становятся недоступны, пока активен текущий режим. Для остановки записи нажмите кнопку "DISABLE".

Запуск режима кинематики можно считать успешным, когда в строке "Stats" появилось имя файла в поле "File", а значение "File size" со временем увеличивается.



Для скачивания файла после работы остановите запись и используйте режим "START FILE SERVER", как описано в инструкции по скачиванию файлов.

Revision #6
Created 14 July 2026 10:47:27 by Полина
Updated 15 July 2026 05:43:18 by Полина