

Запись статика

Инструкция по записи статика

Перед записью убедитесь, что:

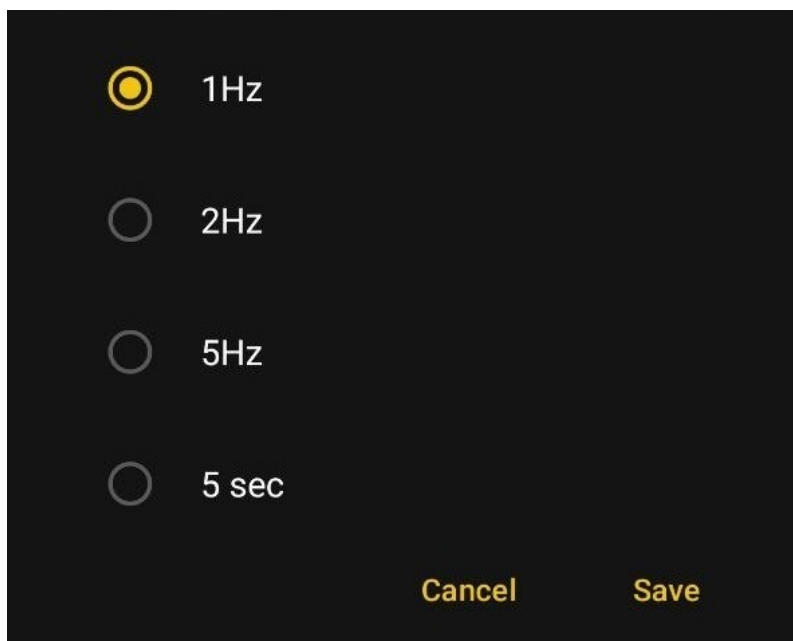
- устройство включено;
- телефон или планшет находится рядом с устройством;
- приложение PiGO Beta запускается и видит устройство;
- на устройстве достаточно памяти для записи;
- устройство установлено в нужном месте для статической записи;
- питание устройства не будет отключено во время записи.

Настройки записи статика

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

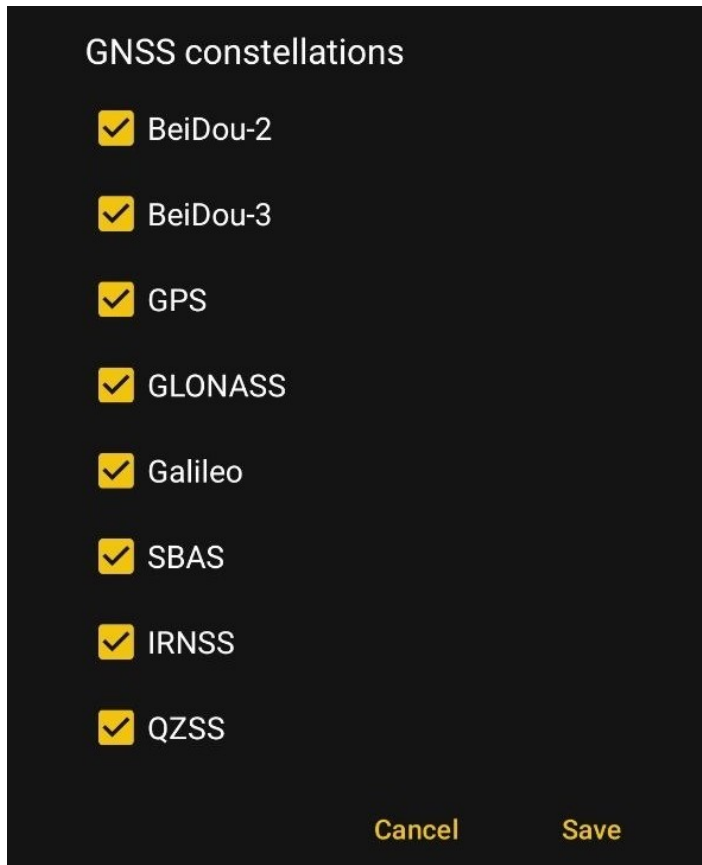
Static Rate - частота или интервал статической записи. Доступные значения:

- 1Hz
- 2Hz
- 5Hz
- 5 sec



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

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



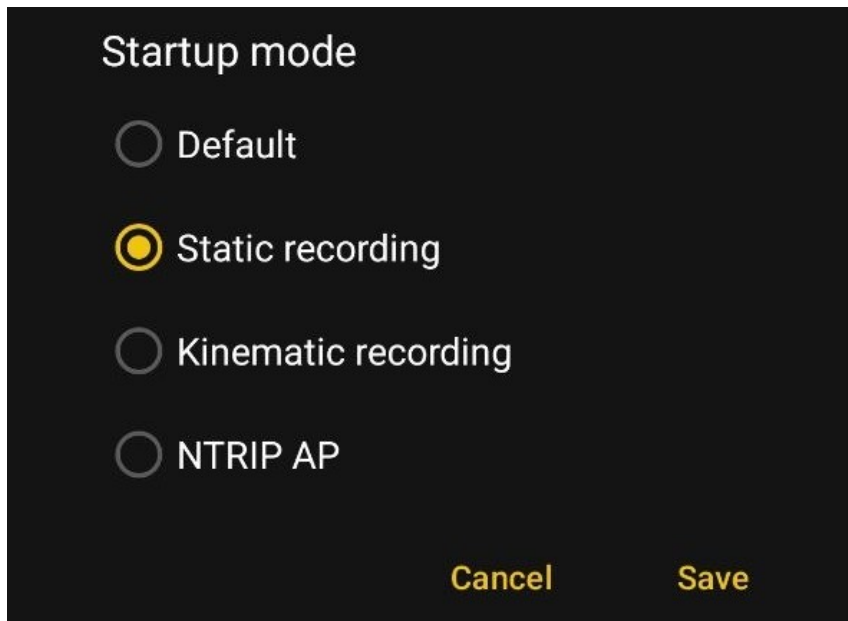
Можно выбрать несколько группировок. Для сохранения должна быть выбрана хотя бы одна группировка.

Автоматический запуск режима

Для автоматического запуска статики используется настройка "Startup mode".

Заранее настройте устройство для записи статики: выберите нужный "Static Rate", спутниковые группировки в "GNSS constellations" и установите "Startup mode" в значение "Static recording".

При следующей подаче питания устройство само дожждется синхронизации времени и запустит запись статики.



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

Запуск статики 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 "Static Rate" и "GNSS constellations".
7. Нажмите "START STATIC".

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

Connected to: PiGO_LP Rev. B, FW: 1.5.5r, SN:
00041252

Stats: SRSTTS, Sats: 45/47, Sol: SINGLE,
Time: 2026-06-26T09:21:17, File:
20260626092111.cnb, File size: 34,4 KB

Mode: static_rec

Static Rate: 1 Hz 


RTCM Rate: 2 Sec 

Kinematic Rate: 1 Hz 

Wi-Fi channel: 6 

Wi-Fi power: High 

7star compatible: ON 

GNSS constellations: All enabled 

Startup mode: Default 

DISABLE

START KINEMATIC

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

Revision #5

Created 26 June 2026 10:14:46 by Полина

Updated 26 June 2026 12:41:54 by Полина