

# PiSun - открытый код для PiGO|PiDATA

## Чем отличаются проекты PiSun CORS и PiSun RPI?

[PiSun CORS](#) версия приложения, предназначенная для использования на компьютерах. [PiSun RPI](#) управляется при помощи веб интерфейса, который доступен на 80-ом порту устройства. В основном PiSunRPI предназначен для работы в совокупности с [PiHatel](#), который имеет аналогичный функционал, что и приемник PiGo Lite.

## Где скачать приложения?

Исходные файлы программы PiSun CORS и PiSun RPI можно скачать по ссылке [PiSun CORS](#).  
Скачать программу PiSun CORS можно по ссылке [PiSun CORS](#).

## Какой функционал программы PiSun CORS?

- Подключение к PiGO Lite / PiHatel и его настройка.
- Получение поправок и отправка их на бесплатный кастер сети pidt.net или на локальный кастер.
- Запись статических данных в удобном формате RTCM3, CNB.
- Разделение файлов статики по часам для удобства архивации и анализа.
- Отображение состояний спутников на небосводе и столбцовой диаграмме.
- Настройка K803 для получения сигнала синхронизации времени и меток. Выбор формата для передачи дифференциальных поправок.

## Как установить PiSun Raspberry PI?

Установить программу можно вручную, либо с помощью образа. Подробнее об этом вы можете прочитать в статье ["Установка PiSunRPI "](#).

---

Revision #5

Created 23 March 2024 06:40:01 by Полина

Updated 28 April 2025 10:29:09 by Полина