

# GNSS плата PiHatel

## Что такое GNSS плата PiHatel?

Модуль расширения [PiHatel](#) представляет собой решение для одноплатных компьютеров Raspberry Pi 3 и 4, которое способно предоставить вам возможность создать базовую станцию, ровер а также быть макетной платой для собственных изысканий в сфере геодезического оборудования.

## Soft для управления платой PiHatel?

Управлять модулем расширения PiHatel вы можете с помощью своих программ и скриптов, а также можете использовать open source проекты [PiSun](#) и [PiSun RPI](#). Проекты созданы для работы с данной платой, с помощью них вы можете создать собственную базовую станцию с записью статики и вещанием дифференциальных поправок для работы в RTK.

## Как подключиться к плате PiHatel?

Подключение к плате может происходить через разъем 40 pin или через USB Type-c, который подключен напрямую к GNSS модулю.

---

Revision #6

Created 23 March 2024 06:24:22 by Полина

Updated 28 April 2025 10:29:09 by Полина