

PiGO Lite Plus

- [Технические характеристики](#)

Технические характеристики

ГНСС Приемник PiGO Lite Plus



PiGO Lite Plus это современный мультимастотный всесистемный ГНСС приемник от компании Vanavara Digital.

Основан на современном модуле Comnav(SinoGNSS) K902.

Технические характеристики:

Питание: 5в от USB TypeC

Потребление: 0.9 ватта

ГНСС:

GPS L1/L2/L5

GLO L1/L2

BEI B1/B2/B3

GAL E1/E5a/E5b

РТК: 1-5-10 Гц

Антенна: Harxon HX-CH7609A

Вес: 80 грамм

Размер(без антенны): 62 x 51 x 20 мм

Защита ip65

Рабочий температурный режим: от -50 до +50°C

Алюминиевое основание корпуса

Крепление: 1/4"

Что умеет:

- Работа в РТК как PiGO Lite
- Запись статики 1 Гц (8 ГБ памяти)
- Запись кинематики 5 Гц (8 ГБ памяти)
- Инклинометр для индикации уровня вешки
- Подключение PiRat или PiDali по type-c
- WiFi для скачивания файлов с внутренней памяти
- PiФония - новое звуковое сопровождение состояния устройств

Опции, приобретаемые отдельно:

- WiFi для локального NTRIP кастера - идеален для DJI RTK дронов
- WiFi LR для Радиосвязи двух PiGO Lite Plus на расстояние до 500 метров
- ИНС(IMU) для учета наклонов вехи, не требующее калибровки
- Чтонибудь придумаем еще