



Новый полевой ГНСС-приемник геодезического класса **S-Max GEO** с возможностью работы только от сигналов ГЛОНАСС. При этом он способен обрабатывать спутниковые сигналы всех существующих (GPS, ГЛОНАСС) и развивающихся спутниковых группировок (Beidou, Galileo), а также систем дифференциальной коррекции (QZSS, SBAS) с поддержкой L-Band CenterPointRTX.

???? ?? ????????

?????????? ?? ????? \$???? ?????????

Благодаря технологии **Long Range Bluetooth** – возможна работа приемником в режиме база-ровер на сверхдлинных (до 800 м.) базисах в отсутствии сотовой связи и канала УВК между устройствами. Поддержка сервиса RTX

позволяет уточнять местоположение приемника без использования собственной базовой станции с точностью до 4-х сантиметров.

РЕЖИМЫ РАБОТ:

- RTK ровер / база;
- Сетевой RTK ровер: VRS, FKP, MAC;
- CenterPoint RTX (IP и спутник);
- NTRIP, прямой IP;
- Пост-обработка.

Надежность и защита

Класс защиты IP67, позволяет выдерживать падения с 2-х метровой вышки на бетон, также приемник S-Max Geo оснащен дополнительной фронтальной защитой, а УКВ антенна (опционально) приемника располагается в радиопрозрачной вышке, что позволяет работать в труднопроходимых районах. ГНСС-приемник обладает функцией защиты от кражи. Без знания уникального пароля для устройства его использование будет не возможным, а при неверной авторизации владельца устройство будет издавать звук тревоги, сигнализирующие о попытках его неправомерного использования. При этом у владельца приемника есть возможность отслеживать его местоположение.

Особенности

S-Max GEO разработан с учетом географической специфики Российской Федерации. ГНСС-приемник работает в большом температурном диапазоне – от – 40°C до +65°C. Вес приемника составляет 930 грамм. Время работы приемника от одной батареи составляет до 10 часов.

Технические характеристики

240

Число каналов

Частоты GPS (L1 C/A, L1P (Y), L2 (Y), L2C), ГЛОНАСС (L1C/A, L2C/A, L3), BeiDou (B1-phase 2, B2), Galileo (E1, E5b), QZSS (L1C/A, L2C, L1 SAIF), SBAS

(WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN) L1C/A

Коммуникационные порты RS232, USB 2.0/UART, USB OTG, Bluetooth 2.1 + EDR

Частота (большая дальность)
обновления данных

Статика до 10 Гц
В плане ± 3 мм + 0,5 мм/км, по высоте ± 5 мм + 0,5 мм/км

Кинематика	СКО
Антенна	Встроенная
Управление	В плане ± 8 мм +1 мм/км, по высоте ± 15 мм +1 мм/км СКО
Модем	С контроллера и приемника (Radio –опционально)
Защита от воды и пыли	IP67
Объем памяти	256 Мб до 1 месяца записи серых данных
Диапазон рабочих температур, ° С	От -40 до +65
Питание	съёмный Li-Ion аккумулятор (7.4 В, 2600 мАч)
Время работы, ч	до 10
Размеры, мм	210x210x70
Вес, кг	0,93
Производство	Россия

Комплектация: Приемник **S-Max GEO** GNSS, батарея внутренняя

(Li-Ion, 2.8Ah, 7.4V) (2шт), кабель питания, зарядное

устройство на 2 батареи, радиомодем 410-470МГц, 2Вт, антенна

радио, 425-475МГц, кабель данных USB, адаптер вехи 0.25м,

смартфон, полевое ПО СПУТНИК, транспортировочный кейс, сертификат о

поверке.

[Руководство пользования:](#)

[Инструкция ПО "Спутник" часть 1](#)

[Инструкция ПО "Спутник" часть 2](#)

Рекомендуемые аксессуары:



???? 272 126 ?.