n SP60 L1 GPS

Артикул: 104234-00

Пр
ком

Описание Spectra Precision SP60 L1 GPS

Приемник Spectra Precision SP60 по сути представляет собой упрощенный вариант флагмана SP80 – тот же чип 6G ASIC, практически все те же коммуникационные возможности и запатентованные технологии. Главное отличие SP60 от SP80 – опциональность, т.е. если в SP80, как говорится, all inclusive, то базовая комплектация SP60 представляет собой одночастотный GPS приемник, который посредством добавления соответствующих опций может быть модернизирован как до двухчастотного GPS приемника, так и до двухчастотного GNSS приемника.

6G GNSS-centric Technology
Уникальная технология Z-Blade в полной мере использует все 6 систем GNSS: GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS и SBAS. Принцип GNSS-центрированного подхода позволяет получать решение по любой из систем, будь то ГЛОНАСС или BeiDou.

Поддержка сервиса CenterPoint RTX
Благодаря поддержке сервиса Trimble CenterPoint RTX приемник Spectra Precision SP60 способен обеспечить высокую точность (до 4 см) позиционирования в реальном времени в любой точке планеты, даже там, где нет базовых станций, предоставляющих корректирующую информацию.

Long Range Bluetooth
Полностью интегрированный модуль Long Range Bluetooth позволяет организовать альтернативный канал передачи RTK-поправок между базовым и подвижным приемниками SP60, находящимися на удалении в несколько сотен метров друг от друга.

Anti-Theft Protection
Защита от кражи для базового приемника SP60, установленного в удаленных или общественных местах, блокирует приемник в определенном месте и позволяет отслеживать его положение, если он был перемещен. Технология помогает защитить приемник от кражи (или потери), облегчает поиск украденного приемника.

Продуманный и функциональный дизайн
Прочный корпус из ударопрочного, армированного стекловолокном материала, защищает приемник от самых суровых внешних воздействий. Запатентованная технология расположения радиоантенны внутри фибергласовой вехи, расширяет диапазон производительности радио RTK.

Программные решения и полевые контроллеры
Приемник Spectra Precision SP60 может работать под управлением любого контроллера из линейки Spectra Precision, на котором установлено полевое программное обеспечение Survey Pro, FAST Survey или ProMark Field. Для постобработки идеально подойдет офисное программное обеспечение Spectra Precision Survey Office.

Характеристики Spectra Precision SP60 L1 GPS

Технические характеристики Spectra Precision SP60 L1 GPS	
Bluetooth	2.1 + EDR. Long range: Class 1 (19dbm)
диапазон рабочего напряжения	нет данных
Питание	Li-ion батарея 7.4 В, 2.6 Ач
Защита	IP67
Рабочая t °C	-40 +65
Память	256 МБ
Вес кг	0.93
Время непрерывной работы от двух батарей ч	8 часов (с работающим на приём радиомодемом)
Размеры мм	210x70

Комплектация Spectra Precision SP60 L1 GPS

1.	одночастотный GPS приемник Spectra Precision SP60
2.	аккумулятор
3.	универсальное зарядное устройство на 2 аккумулятора

4.	кабель USB-to-MiniUSB
5.	7 см адаптер для крепления на трегер
6.	рулетка 3.6 м
7.	транспортировочная сумка

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83