

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

GNSS-приёмник Leica GS10 (минимальный)



GNSS-приемник Leica GS10 (минимальный) - это наиболее доступная комплектация высокоточного прибора для геодезических и строительных измерений. Решение отлично подойдет организациям и специалистам, в арсенале которых уже имеются все необходимые аксессуары и программные продукты для проведения изысканий.

Несмотря на минимальную комплектацию, GNSS-приемники Leica поставляются с полезными опциями, расширяющими возможности устройства:

- режимы для работы в качестве базы и мобильного ровера;
- мультисигментный прием сигналов системы GPS;
- повышенная до 20 Гц частота обновления координат;
- запись данных в сыром формате Leica mdb.

Особенности модели

Важное преимущество GPS-приемника Leica GS10 - большое количество разноформатных интерфейсов. Пользователь может подключить к устройству несколько модемов, GSM и/или радиомодулей, для эффективной работы как в зонах покрытия мобильных операторов, так и вдали от цивилизации.

В режиме базовой станции выносная антенна размещается на штативе и подключается к приемнику, а при работе в формате ровера оборудование размещается в рюкзаке. Прибор разделен с антенной, что позволяет удобно применять его и в стационарных приложениях.

Поддержка протокола NMEA дает возможность использовать GPS-приемник Leica GS10 для съемки точек на воде и картографирования дна совместно с эхолотами.

Гибкость и безупречная надежность

Модель оборудована двумя аккумуляторными отсеками, благодаря чему становится доступна горячая замена батарей без потери данных - актуальное решение для длительных изысканий в полях. Кроме того можно организовать питание от автомобильного аккумулятора или бытовой сети.

Корпус полностью герметичен, оборудование защищено от пыли, дождя и падений в воду по классу IP68. Температурный диапазон эксплуатации от -40°C до +65°C позволяет работать круглый год на всей территории страны.

Купить GNSS-приёмник Leica GS10 (минимальный) в Тюмени, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

Leica GS10 Basic

Прием сигналов

Число каналов	555
GPS	L1, L2, L2C, L5
GLONASS	L1, L2
GALILEO	E1, E5a, E5b, AltBOC
BEIDOU	B1, B2
QZSS	L1, L2, L5
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
GNSS-антенна	внешняя

RTK-возможности

GSM-модем	опция
UHF-модем	опция
Режим: RTK-ровер	опция
Режим: RTK-сети	опция
Режим: RTK-база	опция
Геостационарные спутники	опция
Поддерживаемые форматы	Leica 4G, CMR, CMR+, RTCM 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 MSM VRS, FKP, iMAX, MAC (RTCM SC 104), собственный Leica

Точность измерений (план/высота)

Высокоточная статика	3 мм + 0,1 мм/км / 3,5 мм + 0,4 мм/км
----------------------	---------------------------------------

Статика и быстрая статика	3 мм + 0,5 мм/км / 5 мм + 0,5 мм/км
RTK - одиночная линия	8 мм + 1 мм/км / 15 мм + 1 мм/км
RTK - сетевой режим	8 мм + 0,5 мм/км / 15 мм + 0,5 мм/км
Время инициализации	до 4 с
Дифференциальная кодовая GPS-съемка (DGPS)	25 см + 1 мм/км

Запись данных

Встроенная память	SD карта
Слот для карт памяти SD/SDHC	есть
Форматы данных	Leica 4G, CMR, CMR+, RTCM 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 MSM VRS, FKP, iMAX, MAC (RTCM SC 104), собственный Leica
Частота записи	до 20 Гц

Порты связи

USB	есть
Последовательное соединение	есть
Bluetooth	есть
Wi-Fi	нет
WEB-интерфейс	есть

Пользовательский интерфейс

Управление	2 кнопки
Индикация	светодиоды
Панель управления	нет

Питание

Внутренний источник питания	2 x Li-Ion аккумулятора
Время работы	до 15 ч
Внешний источник питания	нет

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -40°C до +65°C
Температура хранения	от -40°C до +80°C
Влажность	до 100%
Защита от воды, пыли и песка	IP67
Виброустойчивость	MIL STD 810G
Защита от опрокидывания	есть
Ударопрочность	2 м на твердую поверхность

Контроллеры и полевое ПО

Поддерживаемые контроллеры	CS10, CS15, CS20, CS35, CS30
Полевое программное обеспечение	Leica SmartWorx Viva / Captivate

Вес и размеры

Вес приемника	1,2 кг
Вес комплекта	5,4 кг
Размеры	212 x 166 x 79 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01