

**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-приемник Leica GS16 RUS Basic 3.75G



GNSS-приемник Leica GS16 RUS Basic 3.75G используется при проведении геодезических, строительных и кадастровых измерений. Это - современный высокопроизводительный прибор, который основан на 555-канальном чипсете, что обеспечивает быстрое позиционирование и достоверные данные.

Сделано в России

Индекс RUS в названии означает, что GNSS-приемник изготовлен в РФ, на мощностях московского завода ЭОМЗ. Модель отлично подойдет организациям, которые по каким-то причинам вынуждены воздержаться от покупки оборудования зарубежного производства, например, государственным учреждениям или предприятиям оборонной сферы. Устройство внесено в Госреестр средств измерения, что позволяет использовать результаты съемки при составлении официальной документации и без проблем проходить проверки надзорных органов.

Версия Basic

GNSS-приемник Leica GS16 RUS Basic 3.75G способен принимать и обрабатывать сигналы системы GPS в одночастотном режиме с записью сырых данных. Обновление информации о позиционировании при этом выполняется со скоростью 5 Гц. Прибор оборудован модемом сотовой связи 3.75G для приема координатных поправок. Фирменная технология SmartCheck обеспечивает надежность фиксированного решения на уровне 99.99%.

Технические особенности

Устройство адаптируется к текущему уровню покрытия, автоматически выбирает оптимальные частоты и группировки спутников, при этом GPS-приемник Leica GS16 RUS Basic 3.75G исключает зашумленные и переотраженные сигналы.

Функция Web-сервера существенно упрощает настройку и контроль рабочего процесса. Для этого не обязательно использовать специализированный контроллер, а можно обойтись любым компьютером или коммуникатором, выполняя все операции через обычный браузер. Наличие Bluetooth-модуля позволяет отказаться от проводного подключения.

Рассчитанный на использование в экстремальных условиях прибор соответствует наивысшему классу пыле- и влагозащиты – IP68 – и сохраняет свою работоспособность в широком диапазоне температур от –40 °C до +65 °C.

Купить в Тюмени GNSS-приемник Leica GS16 RUS Basic 3.75G, 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 GS16 RUS Basic 3.75G

Прием сигналов

Число каналов	555
GPS	L1, L2, L2C, L5
GLONASS	L1/L2/L3
GALILEO	E1, E5a, E5b, AltBOC, E6
BEIDOU	B1, B2, B3
QZSS	L1, L2, L5, LEX
IRNSS (NavIC)	L5
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
GNSS-антенна	встроенная

RTK-возможности

GSM-модем	3.75G
UHF-модем	нет
Режим: RTK-ровер	опция
Режим: RTK-сети	опция
Режим: RTK-база	опция
Геостационарные спутники	опция

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 сек
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 NMEA 0183 V 4.00, Leica, VRS, FKP, iMAX, MAC (RTCM SC 104)
Частота записи	до 5 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	Li-Ion аккумулятор
Время работы	до 7 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	IP68
Виброустойчивость	MIL STD 810G
Защита от опрокидывания	есть
Ударопрочность	2 м на твердую поверхность

Контроллеры и полевое ПО

Поддерживаемые контроллеры	CS20, CS35, CS30
Полевое программное обеспечение	Leica Capticate

Общие данные

Размер	190 x 90 мм
Вес приемника	0,93 кг
Вес комплекта	2,9 кг

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