

**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 3.75G & UHF (минимальный)



GNSS-приемник Leica GS16 RUS 3.75G & UHF (минимальный) 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.

Особенности комплектации

- Индекс RUS в названии означает, что GNSS-приемник изготовлен в России, на мощностях московского завода ЭОМЗ. Модель отлично подойдет организациям, которые по каким-то причинам вынуждены воздержаться от покупки оборудования зарубежного производства. Более того, устройство внесено в Госреестр средств измерения, что позволяет использовать результаты съемки точек при составлении официальной документации.
- Минимальная комплектация - прием и обработка сигналов системы GPS в одночастотном режиме с записью сырых данных.

- 3.75G & UHF - встроенные модули сотовой и радиосвязи для уверенной работы в любых локациях.

Технические особенности

GPS-приемник Leica GS16 RUS 3.75G & UHF (минимальный) адаптируется к текущему уровню покрытия, автоматически выбирает оптимальные частоты и группировки спутников, при этом исключаются зашумленные и переотраженные сигналы.

Функция Web-сервера существенно упрощает настройку устройства 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 GNSS-приемник Leica GS16 RUS 3.75G & UHF (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 GS16 RUS 3.75G & UHF (минимальный)
Внешние модули обмена данных	GSM / GPRS / UMTS / CDMA и UHF / VHF модем
Время инициализации	обычно 4 секунды
Встроенные средства обмена данными	3.75G GSM / UMTS / CDMA телефонный модем радиомодем встроенный модем, внутренняя антенна Встроенный приёмопередающий модем, подключается внешняя антенна 403 - 470 МГц, 1 Вт выходная мощность, до 28800 бит/сек
Запись данных	хранение данных: сменная SD-карта, 8 Гб форматы данных и частота записи: Leica GNSS сырые данные и данные RINEX с частотой до 20 Гц
Интерфейс пользователя	клавиши и LED-индикаторы: кнопки ВКЛ/ВЫКЛ и функциональная, 8 индикаторов статуса веб-сервер: информация о статусе инструмента и опциях конфигурирования
Кинематика в реальном времени (Соответствие стандарту ISO17123-8)	одиночная линия: В плане 8 мм + 1 ppm / по высоте 15 мм + 1 ppm режим сетевого RTK: В плане 8 мм + 0,5 ppm / по высоте 15 мм + 0,5 ppm
Количество каналов	555 (больше сигналов, быстрое позиционирование, высокая чувствительность)
Коммуникационные порты	Lemo: USB и RS232 серийный Bluetooth®: Bluetooth® v2.00 + EDR, класс 2

Компенсация наклона, в движении, в реальном времени	форматы передачи RTK данных: Leica, Leica 4G, CMR, CMR+, RTCM 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 MSM
Полевой контроллер и программное обеспечение	вывод NMEA: NMEA 0183 V 4.00 и Leica сетевой режим RTK: VRS, FKP, iMAX, MAC (RTCM SC 104) программное обеспечение Leica Captivate полевой контроллер Leica CS20, планшет Leica CS35
Постобработка данных	статика (фаза) при продолжительных наблюдениях: в плане 3 мм + 0,1 ppm / по высоте 3,5 мм + 0,4 ppm статика и быстрая статика (фаза): в плане 3 мм + 0,5 ppm / по высоте 5 мм + 0,5 ppm
Прием спутниковых сигналов	GPS (L1, L2, L2C, L5), Glonass (L1, L2), BeiDou (B1, B2, B3 2), Galileo (E1, E5a, E5b, Alt-BOC, E6 2), QZSS 3 , SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN), L-band
Внутренний источник питания	Управление питанием сменный литий-ионный аккумулятор (2,6 А·ч / 7,4 В)
Внешний источник питания	номинально 12 В постоянного тока, диапазон 10.5 - 28 В постоянного тока
Время работы	7 часов на прием данных с внутреннего радио, 5 часов передачи данных при помощи встроенного радио, 6 часов приемо-передачи данных с внутреннего GSM модема
Температура	Условия использования рабочая температура от -40°C до 65°C, температура хранения от -40°C до 80°C
Ударопрочность	выдерживает опрокидывание на двухметровой вехе на твердую поверхность
Защита от воды, песка и пыли	IP68 (IEC60529 / MIL STD 810G 506.5 I / MIL STD 810G 510.5 I / MIL STD 810G 512.5 I)
Защита от влаги	100 % (ISO9022-13-06 / ISO9022-12-04 / MIL STD 810G 507.5 I)
Виброустойчивость	выдерживает сильные вибрации (ISO9022-36-08 / MIL STD 810G 514.6 Cat.24)
Ударопрочность	40 г / от 15 до 23 миллисекунды (MIL STD 810G 516.6 I)
Размеры (Д x Ш x В)	Физические данные 190 x 190 x 90 мм
Вес прибора	0,93 кг / 2,90 кг стандартный RTK ровер на вехе

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