

**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 GS07



GNSS-приемник Leica GS07 используется для проведения топографических съемок, выноса в натуру проектов, уточнения координат поворотных точек, определения границ участков, а также для других геодезических измерений. Применяемая технология SmartTrack позволяет GNSS-плате прибора отслеживать сигналы всех современных спутниковых систем по всем доступным частотам.

Особенности модели

- 320 независимых каналов с поддержкой систем GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo, QZSS, SBAS.
- Неограниченный и сетевой режимы RTK, DGPS/RTCM.
- Запись результатов наблюдений как в исходном формате, так и в RINEX.
- Технология быстрой инициализации SMARTCHECK с непрерывной автоматической проверкой каждые 4 с.
- Выдерживает падение с высоты до 2 м. Защита корпуса от пыли, грязи и воды по классу IP68.
- Работа в сложных погодных условиях при температурах от -40°C до +65°C.

- До 8 часов непрерывной работы от аккумулятора.
- Фирменные программные решения Infinity и Captivate.
- Возможность модернизации приемника.
- Порты Lemo и Bluetooth, запись данных на SD-карту.
- Небольшой вес - 0.7 кг.

Геодезический приёмник адаптируется к текущим условиям покрытия и автоматически выбирает лучшие частоты и группировки спутников, исключая шумы и переотраженные источники.

Функционал Leica GS07 модернизируется под поставленные задачи путем приобретения опций. К примеру, можно оснастить комплект дополнительным модемом, расширить список рабочих GNSS-сетей и частот для проведения измерений на сложном рельефе.

ПО Leica Captivate позволяет удобно управлять процессом съемки и строить 3D-модели на основе проведенных геодезических измерений. Поддерживает совместную работу с тахеометром. Благодаря ПО Leica Infinity, все полученные в полевых условиях с разных измерительных устройств данные синхронизируются, объединяются и совместно обрабатываются.

Купить GNSS-приемник Leica GS07 в Тюмени, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

	GNSS-приемник Leica GS07
Время инициализации	Обычно 6 секунд
Кинематика в реальном времени (Соответствие стандарту ISO17123-8)	Hz 8+1●10-6●D / V 15+1●10-6●D
Запись данных	Формат Leica и RINEX с частотой 5 Hz
Количество каналов	320
Компенсация наклона	Нет
Компенсация наклона, в движении, в реальном времени	Нет
Полевой контроллер и программное обеспечение	Leica CS20 Captivate
Постобработка данных	Hz 3 mm + 0.5 ppm / V 5,0+0,5●10-6●D
Прием спутниковых сигналов	GPS (L1, L2, L2C, L5), Glonass (L1, L2, L32), BeiDou (B1, B2, B32), Galileo (E1, E5a, E5b, Alt-BOC, E62), QZSS (L1, L2, L5, LEX2), NavIC L53 , SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN)
Протоколы обмена данных	Leica, Leica 4G, CMR, CMR+, RTCM 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 MSM VRS, FKP, iMAX, MAC (RTCM SC 104)
RTK-возможности	RTK-ровер, RTK-сети, RTK-база, DGPS
Запись данных	SD card, 8 GB
Порты связи	USB and RS232 , Bluetooth v2.00 + EDR, class 2
Вес	0.7 кг
Рабочая температура	-40 до 65°C
Температура хранения	-40 до 80°C

Защита от пыли и влаги	IP66 / IP68
Габариты прибора	186 x 71 мм

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