

**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 GSM с контроллером Leica CS20



Состав комплекта:

- CS20 3.75G Field Controller
- GEB331, Battery int Li-Ion 11.1V/2800mAh
- GHT66, Holder plate for CS20 field controller
- Leica Captivate Survey & Stakeout CS20
- Аккумулятор GEB212 (7.4V, 2.6Ач, Li-Ion)
- Зарядное устройство GKL311
- Крепление GHT63 на вежу (CS10/15 кольцо)
- Кейс LEICA GVP734 (передвижной GNSS-приемник)
- Приёмник спутниковый геодезический LEICA GS07 (Система геодезическая)
- Право на использование программного продукта LEICA LOP74 (ГЛОНАСС; GS07)
- Право на использование программного продукта LEICA LOP75 (Galileo; GS07)
- Право на использование программного продукта LEICA LOP76 (BeiDou; GS07)

- Право на использование программного продукта LEICA LOP78 (Multi-frequency option; GS07)

GS07 — новая интеллектуальная GNSS антенна, выпущенная взамен очень популярной и высоко ценимой профессионалами отрасли модели GS08plus.

При создании данного устройства инженеры стремились обеспечить его легкий вес (600 грамм), сохранив при этом надежность, функционал и качество, которые можно было бы ожидать от премиального GNSS-приемника производства швейцарской Leica Geosystems.

320-канальная плата поддерживает работу с сигналами всех существующих спутниковых систем (GPS, GLONASS, Galileo, Beidou), что позволяет эффективно работать даже в самых сложных условиях и местностях.

GS07 совместим с полевым контроллером Leica CS20, оснащенным с большим и ярким сенсорным экраном, а также встроенным программным обеспечением Leica Captivate. Данное полевое ПО поддерживает работу с CAD файлами на 100% , что позволяет исключать ошибки при передаче информации для ее дальнейшей обработки. Также есть возможность визуализировать в поле полученные данные в виде реалистичных цветных 3D моделей.

Для работы в труднодоступных местах особенно эффективным является совместное использование RTK ровера Leica GS07, контроллера CS20, встроенного лазерного дальномера серии Disto и цифровой камерой, служащей для точного наведения на цель. Также в этом помогает технология SmartCheck (автоматическая проверка инициализации каждые 4 секунд).

Офисный софт Leica Infinity предназначен для обмена полевыми данными между всеми вашими устройствами Leica, независимо от вида геодезических работ. Это обеспечивает получение самых точных результатов измерений в сжатые сроки.

Беспроводное соединение гарантирует комфортную работу в течении всего дня.

Купить GNSS-приемник Leica GS07 GSM с контроллером Leica CS20 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.

Leica GS07

Точность

Точность 2D (статика)	3 мм + 0.5 ppm
Точность 3D (статика)	6 мм + 0.5 ppm
Точность 2D (RTK)	10 мм + 0.5 ppm (сетевое)
Точность 3D (RTK)	20 мм + 0.5 ppm (сетевое)
Время инициализации	6 с

Спутниковые технологии

Каналы (кол-во)	320
Спутниковые системы	GPS, Glonass, Galileo, Beidou, SBAS, QZSS, NaIC L5

Отслеживаемые сигналы	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)
Поддерживаемые технологии	RTK, RTKplus, SmartCheck, SmartTrack
Общие характеристики	
Уровень защиты	IP68
Масса	0.7 кг
Запись данных	Производится на съемную 8 Гб SD-карту контроллера. Необработанные данные Leica GNSS и данные RINEX до 5 Гц
Рабочая температура	-40° .. +65°C
Температура хранения	-40° .. +80°C
Размеры	Диаметр и высота антенны: 186 мм и 71 мм.
Интерфейс	Кнопка Вкл/Выкл, 3 светодиода состояния
Внутреннее питание	Сменная литий-ионная батарея (2.6 Ач / 7.4 В)
Внешнее питание	Номинальное напряжение 12 В постоянного тока, диапазон 10.5 — 28 В постоянного тока
Интерфейсы	
Порты связи	Lemo: USB и серийный RS232. Bluetooth v2.00+EDR, class 2
Протоколы обмена данными с RTK	Leica, Leica 4G, CMR, CMR+, RTCM 2.2, 2.3, 3.0, 3.1, 3.2 MSM. Сеть RTK: VRS, FKP, iMAX, MAC (RTCM SC 104)
Встроенные модемы	Подключение с помощью контроллера: 3.75G GSM/UMTS/CDMA, радиомодем
Возможность подключения внешних модемов	Bluetooth GSM/GPRS/UMTS/CDMA

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