

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# GNSS-приемник Leica GS07 GSM Radio 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 веху (CS10/15 кольцо)
- Кейс LEICA GVP734 (передвижной GNSS-приемник)
- Приёмник спутниковый геодезический LEICA GS07 (Система геодезическая)
- Радиоантенна LEICA GAT26 (CGR4)
- Радиомодем UHF Leica CGR4
- 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 Radio 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                                                                                                                                          |
| <b>Общие характеристики</b>             |                                                                                                                                                                               |
| Уровень защиты                          | IP68                                                                                                                                                                          |
| Масса                                   | 0.7 кг                                                                                                                                                                        |
| Запись данных                           | Производится на съемную 8 Гб SD-карту контроллера.<br>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                                                                                           |
| <b>Интерфейсы</b>                       |                                                                                                                                                                               |
| 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**