

**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 SOKKIA GCX3



## GNSS-приемник SOKKIA GCX3

**Sokkia представляет новый приёмник GCX3!**

**GCX3 оснащён новой антенной, выполненной по технологии POST2™, которая улучшила позиционирование благодаря способности принимать сигналы не только существующих систем ГЛОНАСС (Россия), GPS (США), спутниковых систем дифференциальной коррекции SBAS, но и готовящихся к вводу в эксплуатацию систем Galileo (Евросоюз), Beidou (Китай) и QZSS (Япония) (последние три системы - опционально).**

Новый приёмник стал более производительным, обновлённая антенна позволяет получать фиксированное решение даже в труднодоступных местах (вблизи зданий и деревьев), увеличилось возможное расстояние между базой и ровером в режиме RTK. GCX3 сохранил в себе все преимущества своего предшественника – ультралёгкий, компактный, точный!

В сочетании с контроллером с возможностью доступа к сети сотовой связи, GCX3 представляет собой идеальный сетевой ровер, помимо этого GCX3 может быть и базой! Технология Long-Range, используя дальнюю беспроводную связь Bluetooth, позволяет выполнять работы в режиме RTK на расстоянии 300 метров и более без применения внешних модемов. С помощью радиомодема **R4S-BT** можно расширить функционал приёмника GCX3 до возможности работать от базовой станции по радиоканалу.

**Уникальный дизайн и инновационные GNSS технологии позволяют проводить измерения углов зданий, заборов, столбов и других промышленных объектов с высокой точностью, за счет исключения ошибки наклона.**

**От внутренней батареи GCX3 может работать до двенадцати часов и заряжается ЛЮБЫМ зарядным устройством с USB портом.**

**Для работы при низких температурах (до - 40°C) или подзарядки, с приемником GCX3 можно использовать ЛЮБОЙ внешний аккумулятор с USB портом (например, популярные сейчас Power Bank).**

- **Приём сигналов со всех спутниковых систем**
- **226 спутниковых каналов с оптимизированной технологией отслеживания**
- **Антенна, выполненная по технологии POST2™ для работы в самых тяжелых условиях съемки**
- **Компактный, лёгкий, беспроводной**
- **Объём встроенной памяти составляет 8 ГБ**

**GCX3 - идеальный ровер от компании Sokkia!**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество каналов                                                   | 226 с оптимизированной технологией слежения                                                                                                                                           |
| Принимаемые сигналы                                                  | ГЛОНАСС: L1 C/A, L2C, L2P;<br>GPS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P;<br>Galileo: E1 (опционально);<br>BeiDou: B1, B2 (опционально);<br>QZSS: L1 C/A, L1C, L2C;<br>SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN |
| Точность в статике и быстрой статике                                 | План: 3 мм + 0.5 мм/км / Высота: 5 мм + 0.5 мм/км                                                                                                                                     |
| Точность в кинематике с постобработкой, режиме реального времени RTK | План: 10 мм + 1.0 мм/км / Высота: 15 мм + 1,0 мм/км                                                                                                                                   |
| Точность в DGPS                                                      | План: 1,2 м / Высота: 1,8 м                                                                                                                                                           |
| Коммуникационные порты                                               | USB 2.0, Bluetooth®                                                                                                                                                                   |
| Интерфейсы                                                           | TPS, RTCM SC104 v 2.x, 3.x, MSM; CMR/CMR+, NMEA 0183 v2.x, 3.x                                                                                                                        |
| Запись данных                                                        | Внутренняя память 8 ГБ                                                                                                                                                                |
| Пыле- и влагозащита                                                  | IP67                                                                                                                                                                                  |
| Питание / Время работы                                               | Встроенный аккумулятор / до 10 часов                                                                                                                                                  |

|                     |                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ударопрочность      | Выдерживает падение с вехи высотой не более 2 м                                                                    |
| Рабочая температура | -20°... +63°C (при работе от внутренних аккумуляторов)<br>-40°... +63°C (при работе от внешнего источника питания) |
| Размеры             | 47 x 197 x 47 мм                                                                                                   |
| Масса               | 440 г                                                                                                              |

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