



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

Комплект из двух приемников Sokkia GRX3 с модемами UHF/GSM и контроллера SHC6000 с GSM модемом



Комплект из двух приемников Sokkia GRX3 с модемами UHF/GSM и контроллера SHC6000 с GSM модемом

В состав комплекта входит:

- приемник Sokkia GRX3 UHF/GSM (GPS, ГЛОНАСС, L1, L2, L5, Beidou, Galileo, QZSS, SBAS, Radio+LL, RTK 10Гц) – 2 комплекта приемника;
- полевой контроллер Sokkia SHC6000 с GSM модемом – 1шт;
- программное обеспечение Magnet Field GPS+;

- крепление контроллера на веху;
- свидетельство о поверке (в электронном виде в системе ФГИС «АРШИН» с 1 января 2021 года).

Универсальный, легкий, компактный, современный и всё это - GRX3!

Компания Sokkia представляет новейший приемник GRX3, сочетающий в себе самые современные технологии, компактность и универсальность.

Sokkia GRX3 - это комплексное и универсальное решение для широкого спектра задач - съемок с постобработкой, RTK-съемок, с использованием беспроводных технологий, работы от сети базовых станций и многое другое.

Современный и высокотехнологичный.

Sokkia GRX3, оснащен технологией Universal Tracking Channels, которая автоматически отслеживает сигналы всех доступных группировок спутниковых систем, включая GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou, IRNSS, QZSS, SBAS.

В приемнике Sokkia GRX3 реализована технология Sokkia TILT (Topcon Integrated Leveling Technology™), которая включает в себя гибридный инерциальный измерительный блок HIMU, состоящий из гироскопа, акселометра, магнитометра. Эта передовая технология позволяет во время полевых измерений компенсировать влияние наклона приемника от вертикали на целых 15 градусов! Наличие технологии TILT исключает необходимость постоянно следить за вертикальностью вехи, на которой установлен приемник GRX3. С технологией TILT теперь не страшны сильные порывы ветра на крутых склонах и в других труднодоступных районах!

Выносливый и многозадачный

Sokkia GRX3 обладает высокой степенью защиты от внешних факторов (IP67), работает в температурном диапазоне от - 40 до + 65 °C, имеет прочный корпус из магниевого сплава, а не из слабого пластика, поэтому он спокойно выдерживает падение с высоты 2 метра - всё это гарантирует надёжную работу в поле!

Встроенная батарея позволяет приемнику проработать до 15 часов! В зависимости от комплектации приёмник может иметь встроенный приёмо-передающий УКВ модем мощностью 1 Вт, а также встроенный сотовый модем, что делает его универсальным при проведении работ в режиме RTK. Запись измерений осуществляется на встроенную карту памяти 8 ГБ, а для удобного соединения с другими устройствами в приёмнике имеются: Bluetooth, USB порт Micro, порт RS232.

Число каналов	226 универсальных
Отслеживаемые сигналы	ГЛОНАСС: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P, L3C; NAVSTAR (GPS): L1 C/A, L1C, L1P, L2P, L2C, L5; GALILEO: E1, E5a, E5b, E5AltBOC; BDS: B1, B2; L-Band: 1525- 1560 MHz; SBAS: WAAS/EGNOS/MSAS; IRNSS: SPS-L5; QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5

Запись данных	встроенная карта памяти объемом 8 Гб, Объем записи - 6,0 Мб в час (32 спутника, 1 сек, L1/L2, набор сообщ. по умолч.)
Коммуникационные порты	Скоростной последов. порт RS232 USB 2,0 до 480 Мб/сек Micro USB A/B Встроенный Bluetooth: LongLink™ ,Bluetooth Low Energy Разъем питания Разъем внешней ГНСС антенны Разъем внешней радиоантенны
Интерфейсы	Формат TPS, RTCM SC104 версии 2.X, RTCM 3.X, CMR/CMR+, BINEX, NMEA 0183 -ver. 2.x, 3.x, 4.x
Точность в "статике" и "быстрой статике" при 5 и более спутниках)	В плане: 3мм + 0.4 мм/км / По высоте: 5мм + 0.5 мм/км
Точность в "кинематике с постобработкой"	В плане: 5мм + 0,5 мм/км / По высоте: 10мм + 0.8 мм/км
Точность в "режиме реального времени" (RTK)	В плане: 5мм + 0,5 мм/км / По высоте: 10мм + 0.8 мм/км
Точность DGPS, м	В плане: 0,25м / По высоте: 0,5м
Модемы	Приемо-передающий радиомодем мощностью 1Вт и модем сотовой связи, дальность работы радиомодема до 15 км
Пыле- и влагозащита	IP67
Рабочая температура, °C	от -40° C до +65° C
Размеры приемника, мм	149 (ш) x 149 (в) x 95 (д)
Вес, кг	< 1,15
Вибрации	Случайная: MIL-STD 202G, Method 214A Механическая: Соответствие с MIL-STD 810G - 516.6
Компенсация угла наклона (опционально)	Система компенсации угла наклона, выполненная по технологии TILT
Гарантийный срок на ГНСС приемник	5 лет (ежегодное прохождение ТО в авторизованном сервисном центре в гарантийный период обязательно)

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