

**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-приёмник Sokkia GRX3



GNSS-приёмник Sokkia GRX3

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**, которая включает в себя 9-осевой инерциальный измерительный блок (IMU) и сверхкомпактный 3-осевой eКомпас. Эта передовая технология компенсирует ошибки уровня отвеса при полевых измерениях на целых 15 градусов! С технологией TILT приемнику Sokkia GRX3 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 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;
Отслеживаемые сигналы	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, Объём записи - 6,0 Мб в час (32 спутника, 1 сек, L1/L2, набор сообщ. по умолч.) Скоростной последов. порт RS232 USB 2,0 до 480 Мб/сек Micro USB A/B
Коммуникационные порты	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/или модем сотовой связи в зависимости от комплектации, дальность работы радиомодема до 15 км
Пыле- и влагозащита	IP67
Рабочая температура, °C	от -40° C до +65° C
Размеры приемника, см	149 (ш) x 149 (в) x 95 (д)
Вес, кг	< 1,15
Гарантийный срок	1 год
Вибрации	Случайная: MIL-STD 202G, Method 214A Механическая: Соответствие с MIL-STD 810G - 516.6
Компенсатор (опционально)	Встроенная инерциальная система (Hybrid Inertial Measurement Unit). Система компенсации угла наклона прибора (TILT)

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