

**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 Spectra Precision SP80 UHF с контроллером Ranger 3XC (ПО SPSO, Survey Pro GNSS)



GNSS приемник Spectra Precision SP80 UHF с контроллером Ranger 3XC (ПО SPSO, Survey Pro GNSS)

RTK-комплект на базе приемника Spectra Precision SP80 с радиомодемом и контроллера Spectra Precision Ranger 3XC. Может работать, как в качестве ровера, так и в качестве базовой станции. Офисное ПО SPSO Intermediate в подарок!

Комплект предоставляет возможность приобрести по очень выгодной цене основные компоненты универсального спутникового геодезического комплекта на базе GNSS-приемника SP80 от Spectra Geospatial. В указанную на сайте стоимость входит:

- Современный мультисистемный высокоточный ГНСС-приемник SP80, имеющий встроенный GSM/GPRS модем, УКВ-модуль с антенной (с мощностью передачи 2 Вт), что обеспечивает его работу в режимах реального времени.
- Защищенный полевой контроллер Ranger 3XC с полной клавиатурой, встроенным GSM/GPRS модемом, модулем WiFi и предустановленным профессиональным полевым ПО Survey Pro GNSS. Контроллер обеспечивает управление процессом съемки для выполнения всего спектра геодезических задач.
- Мощное офисное ПО Spectra Precision Survey Office в редакции Intermediate предназначенное для анализа и обработки измеренных данных, а также для их экспорта в программные пакеты CAD и САПР.

SP80	
Отслеживаемые сигналы	GPS: L1C/A, L1P(Y), L2P(Y), L2C, L5; ГЛОНАСС: L1C/A, L2C/A; GALILEO: E1, E5a, E5b; BeiDou: B1 (phase 2), B2; QZSS: L1C/A, L2C, L1SAIF, L5; SBAS: (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN) L1C/A
Количество каналов	240
Точность	Статика, быстрая статика: в плане: 3 мм+0,5ppm; по высоте: 5 мм+0,5ppm Медленная статика: в плане: 3 мм+0,1ppm; по высоте: 3,5 мм+0,4ppm RTK: в плане: 8 мм+1ppm; по высоте: 15 мм+1ppm
Диапазон инициализации	более 40 км
Рабочие режимы	RTK ровер / RTK база; RTK сетевой ровер: VRS, FKP, MAC; NTRIP, Прямой IP; CSD режим; постобработка
Частота записи/позиционирования	до 20 Гц
Время инициализации	2 секунды на базовых линиях до 20 км
Форматы поправок	ATOM, CMR, CMR+, RTCM 2.1, 2.3, 3.1 и 3.2(включая MSM)
Интерфейсы	встроенный 3.5G GSM/GPRS-модем; встроенный радиомодем (410-470 МГц 2Вт TRx); WiFi (802.11 b/g/n); Bluetooth 2.1 + EDR; USB 2.0; RS232 графический PMOLED-дисплей

Память	встроенная 2 ГБ (1,5 ГБ свободной); поддержка карт SD/SDHC до 32 ГБ
Защищенность	IP67
Питание	2 съёмных Li-Ion батареи с возможностью "горячей замены" (2 x 7.4 В, 2600 мАч)
Период работы без подзарядки батареи	10 часов (с работающим на приём GSM или радиомодемом)
Внешнее питание	9 - 28 В
Рабочая температура	от -40°C до +65°C
Температура хранения	от -40°C до +85°C
Масса	1,17 кг
Размеры	222 x 194 x 75 мм
Используемые технологии	Z-BLADE

	Ranger 3
Процессор	Texas Instrument ARM Cortex-A8, 800 МГц
Дисплей	640 x 480 точек, цветной TFT с подсветкой
Память	8192 Мб (внутренняя) 256 Мб (оперативная)
Период работы без подзарядки батареи	30
Масса	1.04 кг
Рабочая температура	-30°C - +60°C
Защищенность	IP67
Цифровая камера	5 Мп
Время зарядки	3 ч
GSM/GPRS	3G GSM WWAN
Тип питания	Li-Ion, 2600 мАч
USB	1
Операционная система	Windows Mobile 6.5
WLAN	Bluetooth 2.1, WiFi
Компас	да
Прочее	GPS

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