

**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

Контроллер Spectra Ranger 3XC, ABCD, Cam, WWAN, Survey Pro GNSS (RG3-G01-003)



Контроллер Spectra Ranger 3XC, ABCD, Cam, WWAN, Survey Pro GNSS (RG3-G01-003)

Spectra Ranger 3XC - это высокоэффективный полевой контроллер с операционной системой Windows Mobile 6.5 Professional, включая офисный пакет. Прибор предназначен для работы с полевым программным обеспечением Spectra Precision Survey Pro GNSS для решения специализированных повседневных задач легко и быстро.

Преимущества Spectra Ranger 3XC, ABCD, Cam, WWAN, Survey Pro GNSS

- Программное обеспечение Spectra Precision Survey Pro GNSS
- Операционная система Windows Mobile 6.5
- Встроенный Bluetooth, Wi-Fi, компас и GPS

- Порт USB host client и слот для карт памяти SDHC
- Огромный высококонтрастный сенсорный дисплей
- Противоударный корпус с пыле- влагозащитой IP67
- Более 30 часов непрерывной работы

Описание

Полевой контроллер Spectra Ranger 3XC - представляет мощное решение, основанное на долголетнем опыте и на базе передовых технологий. Это прочный и удобный полевой контроллер для решения повседневных специализированных задач. Устройство гарантирует удобное и быстрое решение любых геодезических задач в самых суровых полевых условиях. Контроллер оборудован процессором Texas Instruments Sitara серии 3715 ARM Cortex – A8 (800 МГц), оперативной памятью 256 MB RAM и 8 Гб встроенной NAND флэш памятью. Так же имеется слот для карт SDHC, USB хост.

Контроллер Spectra оснащен 4.2-дюймовым резистивным сенсорным дисплеем альбомного формата VGA 640 x 480 пикселей с читаемым на солнце цветным TFT с задней СД подсветкой. Прибор оборудован полной буквенно-цифровой ABCD клавиатурой с 10-ю цифровыми клавишами, навигационной клавишей и 4 программируемыми, которые сделают использование максимально комфортным и ускорит процесс работы. А 5 Мп камера с автофокусом и двойной белой СД вспышкой, функцией СД фонаря позволят собирать фотоданные об объектах.

Встроенный динамик и микрофон 3.5 мм для подключения стерео гарнитуры обеспечат получение голосовых извещений. Помимо этого имеется встроенный Bluetooth 2.0+EDR встроенный модуль Wi-Fi 802.11 b/g и встроенный 4-диапазонный модуль GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 МГц, модуль 3G HSDPA GSM WWAN 2/6 МБит/с, которые обеспечит выход в интернет и позволят всегда оставаться на связи. При помощи этого полевой отдел может делиться данными в режиме реального времени и оставаться на связи с камеральным отделом.

Корпус контроллера изготовлен из прочного противоударного пластика, который соответствует военному стандарту MIL-STD-810G и выдерживает падение при комнатной температуре с высоты 1.2 м на жесткую плоскую поверхность. Так же степень пыли и влагозащиты прибора IP67 (выдерживает погружение в воду на глубину 1 м в течение 30 минут), а диапазон рабочих температур - от -30° до +60°C.

Контроллер Spectra Ranger 3XC с программой Spectra Precision Survey Pro - современное полевое решение, ускоряющее процесс повседневных геодезических работ и сокращающее число устройств, необходимых в поле. Прибор входит в линейку самых надежных и передовых полевых устройств, который предназначен для молниеносного решения повседневных геодезических задач. Данная комплектация включает Trimble Access GNSS для работ с GNSS-системами.

Технические характеристики		
Применение	Установленное ПО	Spectra Survey Pro GNSS
	Тахеометры	Есть

Технические характеристики		
	GNSS приемники	Есть
Характеристики контроллера	Размер дисплея	4,2"
	Разрешения дисплея	640x480
	Операционная система	Windows Mobile 6.5
	Процессор	ARM Cortex-A8 (800 МГц)
	Память встроенная	256 Мб
	Память внешняя	8 Гб
	Батарея	Li-Ion аккумулятор 2600 мА/ч
	Динамик	Есть
	Встроенный GNSS	Есть
	Камера	5 Мп
	Датчики	Акселерометр, компас, гироскоп
Связь и передача данных	Клавиатура	ABCD
	Порты	USB, порт питания, RS-232
	USB	Есть
	Bluetooth	Есть
	Wi-Fi	Есть
	GSM-модем	3G
	Радио-модем	Нет
	Температура эксплуатации	от -30°C до +60°C
Условия эксплуатации	Температура хранения	от -40°C до +70°C
	Водозащищенность	IP67
	Ударостойкость	Падение с высоты до 1,2 м
	Виброустойчивость	MIL-STD-810G
	Защита от пыли и влаги	IP67
	Вес и размеры	Вес прибора
		1,04 кг

Технические характеристики		
	Размеры	278x141x64 мм
	Корпус	Прочный поликарбонатный корпус с покрытием Hytrel
Управление	Сенсорный дисплей	Есть
	Экранная клавиатура	Есть
	Тип клавиатуры	ABCD
	Количество клавиш	59 (ABCD, цифровые, функциональные, курсор)
Встроенные периферийные устройства	Лазерный дальномер	Нет
	Датчик угла наклона	Есть
	Акселерометр	Есть
	Компас	Есть

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