

**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

Полевой контроллер Spectra Ranger 7, QWERTY, WWAN, Survey Pro Standard (RG7-S02-001)



Полевой контроллер Spectra Ranger 7, QWERTY, WWAN, Survey Pro Standard (RG7-S02-001)

Контроллер Spectra Precision Ranger 7 - это прибор четвертого поколения на профессиональной операционной системе MS Windows 10, позволяющей устанавливать стандартные программные приложения, имеет полное право называться полевым компьютером. Он имеет большой яркий сенсорный экран с диагональю 7" и разрешением 1280×800 пикселей, полную алфавитно-цифровую клавиатуру, удобную для ввода данных, большой объем памяти: 8 Гб RAM, LPDDR4/64 Гб eMMC, с возможностью расширения до 2 Тб за счет microSDXC карты памяти. Два литиево-ионных аккумулятора, емкостью по 3100 мАч, с возможностью "горячего переключения", обеспечивают непрерывную работу в поле в течение 5 часов.

Преимущества Spectra Ranger 7, QWERTY, WWAN, Survey Pro Standard

- 7" мульти-сенсорный экран с разрешением 1280x800 и антибликовым покрытием
- 4-х ядерный процессор Intel Apollo Lake-N4200 (64-бит)
- Операционная система Windows 10 Pro
- 8 Гб оперативной памяти (LPDDR4)
- 64 Гб памяти для хранения данных
- расширение памяти посредством карт microSDXC объемом до 2 Тб
- полная алфавитно-цифровая клавиатура с подсветкой (раскладка QWERTY или ABCD) и настраиваемыми функциональными клавишами
- Bluetooth v.2.1 + EDR и v.4.1
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- встроенный LTE модем (карта MicroSIM)
- интерфейсы - USB 3.1 и RS232
- камеры - основная 8 Мп с автофокусом и вспышкой, фронтальная - 2 Мп
- встроенный GNSS
- акселерометр
- магнитометр
- датчик освещенности
- два аккумулятора по 3150 мАч с возможностью "горячей замены"
- пыле- и влагозащищенность IP68

Описание

Контроллер Spectra Precision Ranger 7 - это прибор четвертого поколения на профессиональной операционной системе MS Windows 10, позволяющей устанавливать стандартные программные приложения, имеет полное право называться полевым компьютером. Он имеет большой яркий сенсорный экран с диагональю 7" и разрешением 1280x800 пикселей, полную алфавитно-цифровую клавиатуру, удобную для ввода данных, большой объем памяти: 8 Гб RAM, LPDDR4/64 Гб eMMC, с возможностью расширения до 2 Тб за счет microSDXC карты памяти. Два литиево-ионных аккумулятора, емкостью по 3100 мАч, с возможностью "горячего переключения", обеспечивают непрерывную работу в поле в течение 5 часов.

Устройство оснащено всевозможными коммуникационными средствами и сенсорами, в числе которых: Bluetooth v.2.1 + EDR и v.4.1; Wi-Fi 802.11 a/b/g/n; встроенный LTE модем (карта MicroSIM); камеры - основная 8 Мп с автофокусом и вспышкой, фронтальная - 2 Мп; встроенный GNSS; акселерометр; магнитометр; датчик освещенности.

Корпус контроллера Spectra Ranger 7 выполнен из усиленного стекловолокном пластика и, согласно методике испытаний на соответствие военному стандарту MIL-STD-810G, выдерживает 26 падений при комнатной температуре с высоты 1.22 метра на бетон, покрытый фанерой. Пыле- и влагозащищенность максимальная - IP68 (выдерживает погружение на глубину до 1 м в течение 2 часов). Заявленный диапазон рабочих температур - от -20° до +60°C.

Питается полевой контроллер от двух батарей емкостью 3100 мАч каждая и имеет возможность их "горячей замены".

Технические характеристики		
Применение	Установленное ПО	Spectra Survey Pro Standart
	Тахеометры	Есть
	GNSS приемники	Нет
Характеристики контроллера	Размер дисплея	7"
	Разрешения дисплея	1280x800
	Операционная система	Windows 10 Pro
	Процессор	Intel Apollo Lake N4200
	Память встроенная	8 Гб
	Память внешняя	64 Гб
	Батарея	2 x Li-Ion аккумулятора 3150 мА/ч
	Динамик	Есть
	Встроенный GNSS	Есть
	Камера	8 Мп / 2 Мп
	Датчики	Акселерометр, магнитный датчик, датчики освещения и приближения
	Клаватура	QWERTY
	Порты	USB 3.1, порт питания, RS232
Связь и передача данных	USB	Есть
	Bluetooth	Есть
	Wi-Fi	Есть
	GSM-модем	4G
	Радио-модем	Опция
	Температура эксплуатации	от -20°C до +60°C
	Температура хранения	от -40 °C до +70 °C
	Ударостойкость	Падение с высоты до 1,2 м

Технические характеристики		
	Виброустойчивость	MIL-STD-810G
	Защита от пыли и влаги	IP68
Вес и размеры	Вес прибора	1,42 кг
	Размеры	300x209x71 мм
	Корпус	Усиленная стекловолокном смола с встроенными бамперами
Управление	Сенсорный дисплей	Есть
	Экранная клавиатура	Есть
	Тип клавиатуры	QWERTY
	Количество клавиш	69 (QWERTY, цифровые, функциональные, курсор)
Встроенные периферийные устройства	Датчик угла наклона	Есть
	Акселерометр	Есть
	Компас	Есть

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