

**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

Spectra Precision ProMark 220



Новый GNSS-приёмник Spectra Precision ProMark 220 создан на платформе уже известного и хорошо зарекомендовавшего себя приёмника Ashtech ProMark 200. От предшественника новинка отличается наличием расширенной технологии Z-BLADE, ранее доступной только в приёмниках более высокой ценовой категории (ProMark 800, ProFlex 800) и возможностью приёма частоты L2 ГЛОНАСС.

Spectra Precision ProMark 220 — наиболее экономически эффективное решение для сетевого RTK. ProMark 220 включает в себя прочный GNSS-приёмник, работающий под операционной системой Windows Mobile® 6.5, программное обеспечение Ashtech FAST Survey или Spectra Precision Survey Pro и антенну ASH-661 (L1/L2 GNSS).

Двухчастотный GNSS-приёмник ProMark 220 с технологией Z-BLADE обеспечивает быструю инициализацию и высокую точность даже на длинных базовых линиях. Технология Z-BLADE оптимизирует использование всех сигналов GNSS, используя преимущества каждого GNSS-созвездия, повышает быстроту, точность и стабильность позиционирования, обеспечивая высокую точность измерений даже в сложных условиях.

Легкий, компактный, прочный, водонепроницаемый приёмник с большим объемом памяти, разработан для комфортной и продуктивной работы в полевых условиях. Ёмкость

аккумулятора ProMark 220 позволяет работать автономно более восьми часов. Модули беспроводной связи (Bluetooth, Wi-Fi) и встроенный GSM/GPRS-модем, делает ProMark 220 универсальным решением для любых сетевых RTK-решений. Spectra Precision ProMark 220 с полевым ПО FAST Survey или Survey Pro обеспечивает возможность взаимодействовать с широким спектром геодезических инструментов и осуществлять полное сопровождение проектов, включая калибровку, разбивку и поддержку проектов с измерениями тахеометрами.

	ProMark 120	ProMark 220
Тип антенны	ASH-660	ASH-661
Количество каналов	45	
Отслеживание сигналов	L1 GPS, L1 ГЛОНАСС, SBAS	L1+L2 GPS, L1+L2 ГЛОНАСС, SBAS
Технология BLADE	да	
Форматы поправок	ATOM, RTCM-2.3, RTCM-3.1, CMR, CMR+, DBEN, LRK	
Сетевое RTK	VRS, FKP, MAC	
Точность:		
Статика	в плане: 5 мм+1ppm; по высоте: 10 мм+1ppm	
Stop&Go	в плане: 12 мм+2ppm; по высоте: 24 мм+2ppm	
RTK	в плане: 10 мм+1ppm; по высоте: 20 мм+1ppm	
Время инициализации (OTF):		
GPS + ГЛОНАСС	< 3 минут	< 1 минуты
только GPS	< 5 минут	
Радиус инициализации:		
GPS + ГЛОНАСС	до 10 км	до 40 км
только GPS	до 7 км	
Средства связи	GSM/GPRS-модем, Bluetooth, Wi-Fi, порты: RS-232, USB	
Клавиатура	Виртуальная буквенно-цифровая; 4-х позиционная навигационная клавиша, OK, menu, escape, zoom in/out, contextual keys	
Дисплей	3,5" цветной сенсорный TFT-дисплей высокого разрешения	
Процессор	Marvell PXA 320, 806МГц	
Память	2ГБ; SDRAM: 256МБ; SDHC-слот	
Питание	Li-Ion батарея 6600мАч	
Время работы от батареи	> 8 часов при 20°C	
Внешнее питание	9 - 28В постоянного тока	
Размеры приёмника	190 x 90 x 43мм	

Вес приёмника:	
без батареи	0,48 кг
с батареей	0,62 кг
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +60°C
Диапазон температур хранения	от -25°C до +70°C
Пылевлагозащищённость	IP65

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