

**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

Роверный комплект приемника E-Survey E200 (IMU/GSM/Radio) + P8II + Surpad



Роверный комплект приемника E-Survey E200 (IMU/GSM/Radio) + P8II + Surpad

GNSS приемник E-Survey E200 — это новое поколение интеллектуальных приемников, лёгкий, эргономичный, может отслеживать все текущие спутниковые группировки и сигналы, включая GPS / GLONASS / BEIDOU / GALILEO / QZSS/ L-Band Встроенный аккумулятор большой емкости, сетевой модуль 4G, использующий операционную систему Linux. Прочный корпус из магниевого сплава с отличными характеристиками. Прочный корпус из магниевого сплава выдерживает падение с высоты 3м на твердую поверхность и допускает кратковременное погружение в воду на глубину до 3 м.

Инерциальный датчик наклона IMU

Погрешность за наклон вехи 8 мм + 0.4 мм/градус наклона, угол наклона до 60°
Световые индикаторы: 4 шт.(отслеживание спутников, передача или прием данных, состояние Bluetooth, состояние аккумулятора)
Голосовое сопровождение приемника о каждой операции на русском языке
Напряжение: 9-28В постоянного тока с защитой от перенапряжения
Время работы: 12 часов
Время быстрой зарядки: до 4 часов

Технические характеристики GNSS приемник E-Survey E200 (IMU/GSM)

Бренд	E-SURVEY
Гарантия	1 год
Количество каналов	1408
GPSL1CA/L1P/L1C/L2P/L2C/L5	L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C/L5
ГЛОНАСС	G1, G2 (L1,L2)
BDS	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b1
Galileo	E1, E5A, E5B, E6I
QZSS	L1CA/L1C/L2C/L5/L6I
Частота обновления данных	до 20 Гц
L-Band	B2P-PPP
Высокоточная статика план:	2.0 мм + 0.5 мм/км, высота: 3.0 мм + 0.5 мм/км
Точность RTKплан:	4.0 мм + 1.0 мм/км, высота: 8.0 мм + 1.0 мм/км
DGPSплан:	0.10 м + 0.5 мм/км, высота 0.20 м + 0.5 мм/км
Надежность инициализации:	>99.99%
RTK База:	NTRIP, прямой IP есть
RTK Ровер:	NTRIP, прямой IP есть
Поправки:	RTCM 2.3, 3.0, 3.1, 3.2,CMR
Форматы записи спутниковых измерений	DAT, RINEX 2.x, 3.x
Память:	8 GB
Датчик наклона:	инерциальная система IMU
Погрешность за наклон вехи:	8 мм + 0.4 мм/градус наклона, угол наклона до 60°
GSM/GPRS:	модем встроенный 4G
Bluetooth:	5.0+EDR
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Интерфейсы:	UHF (только на прием), Iemo 5-pin, Type-C для зарядки аккумулятора/передачи данных
Мощность радиомодема:	2W (RX Only)
Дальность радио:	5 км., при идеальных условиях до 10 км.
Диапазон радио частот:	410 — 470 MHz
Поддерживаемые радиопротоколы:	Satel, PCC-GMSK, PCC-4FSK, TrimTalk450S, TrimMark III, South, HiTarget, TrimTalk4800, GEOTALK,GEOMARK,HZSZ.
Батарея:	Li-Ion 6900 mAh / 7.2V
Время работы от батареи:	12 часов
Внешнее питание:	12v
Вес	940 гр
Размеры	152 мм x 92 мм

Рабочая температура	-45 °C до +65 °C
Температура хранения	-55 °C до +85 °C
Пылевлагозащищенность:	IP68
Влажность:	100%
Материал корпуса:	магниевого сплава
Веб интерфейс:	есть
NMEA:	GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL, Binary
Технология подавления многолучёвости	есть
Измерение фазы несущей частоты с низким уровнем шума:	есть
Холодный старт:	30 сек
Теплый старт:	20 сек
Время инициализации:	5 сек.
Горячий старт:	5 сек.
SIM карта:	Nano SIM card
Световые индикаторы:	4 шт.(отслеживание спутников, передача или прием данных, состояние Bluetooth, состояние аккумулятора)
Голосовое сопровождение приемника о каждой операции:	на русском языке
Напряжение:	9-28В постоянного тока с защитой от перенапряжения
Время быстрой зарядки:	до 4 часов
Водонепроницаемость:	погружение до 3 м.
Автономные измерения в плане:	1 м., по высоте 1.5 м.

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