

**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 SinoGNSS M900



Количество каналов	1226 GPS: L1 C/A, L2C, L2P ГЛОНАСС: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P; Galileo: E1, E5b; Beidou B1C, B2B;
Отслеживаемые сигналы	QZSS L1, L2; IRNSS L5 SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM L-Band
Холодный старт	< 50 с
Теплый старт	< 45 с
Горячий старт	< 15 с
Время инициализации	< 10 с
Восстановление сигнала	< 1,5 с

< 99,9%

Надежность инициализации

Точность в статике и быстрой статике В плане: 2 мм + 0,5 мм/км / По высоте: 4 мм + 0,5 мм/км

Точность в "режиме реального времени" (RTK) В плане: 5 мм + 0,5 мм/км / По высоте: 10 мм + 0,5 мм/км

Точность в режиме DGPS В плане: 250 мм / По высоте: 500 мм

Точность в режиме «Автономный» В плане: 1000 мм / По высоте: 1500 мм

- Bluetooth 4.0, совместимый с ОС Android и Windows mobile
- 4G модем с поддержкой протокола Ntrip
- УКВ модем 410 МГц – 470 МГц
- WIFI 802.11 a/b/g/n/ac
- 3 разъема TNC: 1 разъем УКВ, 2 внешних разъема для ГНСС антенны

Коммуникация

- 2 7-pin порта lemo: стандартный RS232, CAN, протокол USB2.0 - 1 CAN BUS/COM3/power - 1 USB/COM1/power
- 1 разъем SMA: разъем для 4G антенны
- 1 разъем RJ45: интерфейс Ethernet
- 1 OLED дисплей
- 4 LED индикатора: питания, отслеживание спутников, дифференциальные данные и статус GPRS

Ввод/вывод поправок: RTCM 2.X, 3.X, CMR, CMR+ (только GPS)
Выдача координат:

- NMEA-01823 GSV, RMC, HDT, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GGK
- ComNav Binary
- BINEX Data: 0x00, 0x01-01, 0x01-02, 0x01-05, 0x7d-00, 0x7e-00, 0x7f-05
- скорость вывода данных о местоположении до 20 Гц

Формат данных

Размеры приемника, мм 183 × 171 × 56

Вес, кг 1,0

Рабочая температура, °C -45 - +75

Пыле- и влагозащита IP68

Ударопрочность Выдерживает падение на бетон с высоты 1 м

Электропитание и память Входящее напряжение: 5-27V Мощность: 3 Вт Память:
встроенная 8 Гб

Гарантийный срок: 5 лет (при условии ежегодного прохождения ТО в авторизованном сервисном центре группы компаний ГСИ)

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