

**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 M300 Pro



Количество каналов 574

GPS: L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5;

ГЛОНАСС: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P;

Galileo: E1, E5a, E5b;

Beidou B1, B2, B3;

QZSS L1C/A, L1C, L2, L5;

IRNSS;

L-Band

Отслеживаемые
сигналы

SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM

- усовершенствованная технология уменьшения многолучевости;
- Измерения фазы несущей с низким уровнем шума с точностью <1 мм в полосе пропускания 1 Гц
- Высокая точность множественной сходимости для псевдодальностей ГНСС измерений
- Отношение сигнал/шум, выраженное в дБ-Гц

Точность
определения
времени

GPS+GLONASS+BeiDou 20 нс

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: 250 мм / По высоте: 500 мм
Точность в режиме DGPS	В плане: 2.5мм + 0.5 мм/км / По высоте: 5мм + 0.5 мм/км
Точность в режиме «Автономный»	В плане: 1000 мм / По высоте: 1500 мм
Коммуникация	• 3 порта Lemo 2-pin порт Lemo для питания и зарядки аккумулятора 7-pin порт Lemo (порт USB UART) для отладки системы и скачивания статических данных 7-pin порт Lemo (протокол RS485) для подключения метеостанции/инклинометра/барографа • 1 порт DB9-M: Стандартный протокол RS232 • 1 порт USB: подключение к внешнему накопителю • 1 порт RJ45 LAN Ethernet: поддержка протоколов HTTP, TCP/IP, FTP, NTRIP • 5 разъемов SMA-M: вывод PPS, ввод Маркеров событий, резерв для WLAN и Bluetooth, для подключения внешнего стандарта частоты , для GPRS антенны • 1 разъем TNC: разъем ГНСС антенны • 4G модем: LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8
Формат данных	Ввод/вывод поправок RTCM 2.X, 3.X, RTCM 3.2, CMR (только GPS), CMR+ (только GPS) Выдача координат ASCII: NMEA-01823 GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST, PTNL, PJK, Extended NMEA-0183; BDGGA, GPNTN, GPCDT, GPHPR Измерения бинарный ComNav, BINEX, RTCM 3.x совместимость с основным программным обеспечением CORS (VRS, FKP и iMax)
Запись данных	Циклическая запись данных для продолжительного накопления Одновременная запись до пяти файлов сырых данных Максимальный интервал записи данных 20 Гц Встроенная память 32 Гб, возможность подключения внешнего накопителя до 1 Тб Длительность сеанса записи данных: 5/10/15/20/30 минут или 1/2/4/24 часа Извлечение и передача данных: FTP и USB
Размеры приемника, мм	224 × 176 × 67
Вес, кг	2,4
Рабочая температура, °C	от -45 до +80

Пыле- и влагозащита	IP67
Ударопрочность	Выдерживает падение на бетон с высоты 1 м
Электропитание и память	Потребляемая мощность 3,5 Вт Внешний источник питания: 9,5-28 В, с защитой от перенапряжения Встроенная Li-ion батарея 7,4 В, 8800 мАч, до 16 часов работы
Пользовательский интерфейс	• Дисплей на передней панели: 4 клавиши со стрелками и ввод данных - Кнопка включения, кнопка сброса и кнопка Esc Web-интерфейс ComNav M300 Plus • Программное обеспечение CRU

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