

**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 Venus Laser RTK



Количество каналов	1590 GPS: L1C/A, L1C, L2P, L2C, L5 Beidou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GLONASS: G1, G2, G3
Отслеживаемые сигналы	Galileo: E1, E5a, E5b, E6c, E5, AltBOC QZSS: L1C/A, L2C, L5, L1C IRNSS: L5 SBAS: L1C/A
Холодный старт	≤ 45 с
Горячий старт	< 15 с
Время инициализации	< 10 с
Восстановление сигнала	< 1 с

Надежность инициализации	< 99,9%
Точность в статике и быстрой статике	В плане: 2.5мм + 0.5 мм/км / По высоте: 5мм + 0.5 мм/км
Точность в "режиме реального времени" (RTK)	В плане: 5 мм + 0.5 мм/км / По высоте: 10 мм + 0.8 мм/км
Точность в "кинематике в реальном времени" (RTK) с учетом наклона аппаратуры (допускается наклон от 0 до 60 градусов)	В плане: 5 мм + 0.5 мм/км + 0.5*Т / По высоте: 10 мм + 0.8 мм/км + 0.5*Т Т – угол отклонения вертикальной оси аппаратуры от направления на зенит в градусах
Точность в режиме DGPS	В плане: 250 мм + 1 мм/км / По высоте: 500 мм + 1 мм/км
Точность в "кинематике в реальном времени" (RTK) с учетом наклона аппаратуры и измерений встроенным лазерным дальномером (допускается наклон от 0 до 60 градусов)	В плане: 10 мм + 0.5 мм/км + 0.5*Т / По высоте: 15 мм + 0.8 мм/км + 0.5*Т Т – угол отклонения вертикальной оси аппаратуры от направления на зенит в градусах
Диапазон измеряемых расстояний лазерным дальномером, м	от 0,01 до 15
Коммуникация	• Bluetooth ® 5.0 • Технология быстрого подключения NFC • Порт USB Type-C Ввод/вывод поправок: RTCM2.X, 3.X, CMR, CMR+
Формат данных	Выдача координат: ASCII: NMEA-0183 GSV, RMC, HDT, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GSK Протоколы ComNav (до 20 Гц) 80x70x150
Размеры приемника, мм	
Вес, кг	0,38
Рабочая температура, °C	-30 - +60

IP67

Пыле- и влагозащита

Выдерживает падение на бетон с высоты
2 м

Ударопрочность

Входящее напряжение: от 5 до 9 В

Мощность: 1.45 Вт

Электропитание и память

Время работы от встроенной батареи 20 ч

Время зарядки при использовании QC 2.0
< 4ч

Память

Запись данных ведётся на память
контроллера

ПО Survey Master для управления
приемником и сбора данных (для ОС
Android)

Полевое программное обеспечение

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