

**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 с полевым контроллером



Количество каналов

1590

GPS: L1C/A, L1C, L2P, L2C, L5

Beidou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b

GLONASS: G1, G2, G3

Galileo: E1, E5a, E5b, E6c, E5, AltBOC

QZSS: L1C/A, L2C, L5, L1C

IRNSS: L5

SBAS: L1C/A

≤ 45 с

≤ 15 с

< 10 с

≤ 1 с

≥ 99,9%

В плане: 2.5мм + 0.5 мм/км

По высоте: 5мм + 0.5 мм/км

В плане: 5 мм + 0.5 мм/км

Отслеживаемые сигналы

Холодный старт

Горячий старт

Время инициализации

Восстановление сигнала

Надежность инициализации

Точность в статике и быстрой статике

Точность в "кинематике в реальном времени"
(RTK)

По высоте: 10 мм + 0.8 мм/км	В плане: 5 мм + 0.5 мм/км + 0.5*Т
Точность в "кинематике в реальном времени" (RTK) с учетом наклона аппаратуры (допускается наклон от 0 до 60 градусов)	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 "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
Точность в режиме DGPS	В плане: 250 мм + 1 мм/км / По высоте: 500 мм + 1 мм/км
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)
Размеры приемника, мм	80x70x150
Масса, кг	0,38
Рабочая температура	-30 - +60
Пыле- и влагозащита	IP68
Ударопрочность	Выдерживает падение на бетон с высоты 2 м
Электропитание и память	Входящее напряжение: от 5 до 9 В Мощность: 1.45 Вт Время работы от встроенной батареи 20 ч Время зарядки при использовании QC 2.0 < 4ч
Память	Запись данных ведётся на память контроллера
Полевое программное обеспечение	ПО Survey Master для управления приемником и сбора данных (для ОС Android)

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