

**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

Комплект приемника SinoGNSS T300 PLUS с полевым контроллером



Количество каналов

572, 965 (new)

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

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

GLONASS: L1, L2, L3

Отслеживаемые сигналы

Galileo: E1, E5a, E5b, E6, AltBOC

QZSS: L1 C/A, L1C, L2C, L5

Navic: L5

SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM, BDSBAS
< 50 с

Холодный старт

< 30 с

Горячий старт

Время инициализации	< 10 с
Восстановление сигнала	< 1,5 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 длительной статике	В плане: 3 мм + 0.1 мм/км / По высоте: 3.5мм + 0.4 мм/км
Точность в "режиме реального времени" (RTK)	В плане: 8 мм + 1 мм/км / По высоте: 15 мм + 1 мм/км
Точность в "кинематике в реальном времени" (RTK) с учетом наклона аппаратуры (допускается наклон от 0 до 60 градусов)	В плане: 13 мм + 1 мм/км + 0.7*Т / По высоте: 18 мм + 1 мм/км + 0.7*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

Коммуникация	1 Серийный порт (Lemo-7), скорость передачи до 921 600 бод УКВ модем мощностью 2 Вт, диапазон частот 410-470 МГц, расстояние 1-5 км WIFI/4G модем - 4G: 800/900/1800/2100/2600 МГц - 3G: 900/2100 МГц - 2G: 900/1800 МГц - Поддержка GSM, Point to Point/Points и NTRIP Скорость выдачи данных: 1 Гц, 2Гц, 5Гц, 10Гц, 20Гц 5 светодиодных индикаторов (индикация заряда аккумуляторов, отслеживание спутников, дифференциальные данные, WiFi/GPRS) Bluetooth ®: V 4.0, совместимость с ОС Windows и ОС Android Не требующий калибровки встроенный датчик IMU с компенсацией угла наклона вехи до 60° и точностью 2.5 см Ввод/вывод поправок: RTCM 2.X, 3.X, CMR, CMR+ Выдача координат: ASCII: NMEA-01823 GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GGK Протоколы ComNav (до 20 Гц)
Формат данных	Ввод/вывод поправок: RTCM 2.X, 3.X, CMR, CMR+ Выдача координат: ASCII: NMEA-01823 GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GGK Протоколы ComNav (до 20 Гц)
Размеры приемника, мм	158 x 75
Вес, кг	0,95
Рабочая температура, °C	-40 - +65
Пыле- и влагозащита	IP67
Ударопрочность	Выдерживает падение на бетон с высоты 2 м
Электропитание и память	Входящее напряжение: 7-28V Мощность: 1.92 Вт Емкость Li-ion аккумуляторов: 2 x 2000 мАч, до 10 работы Память: встроенная 8 Гб 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