

**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 T20



Количество каналов	1590 GPS: L1C/A, L1C, L2P, L2C, L5 Beidou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b ГЛОНАСС: 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	$\geq 99,9\%$
Частота обновления данных	1Гц, 2Гц, 5Гц, 10Гц
Точность в статике и быстрой статике	В плане: 2.5мм + 0.5 мм/км По высоте: 5мм + 0.5 мм/км
Точность в "кинематике в реальном 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*α/ По высоте: 10 мм + 0.8 мм/км + 0.5*α (α – угол наклона аппаратуры в градусах)
Точность в режиме DGPS	В плане: 250 мм + 1 мм/км / По высоте: 500 мм + 1 мм/км
Коммуникация	Bluetooth ®: V 5.0 УКВ модем мощностью 2 Вт (мощность настраивается от 0,5 Вт до 2 Вт),, диапазон частот 410-470 МГц, расстояние до 5 км Тип протокола: Transparent/TT450S/South/Mac NFC встроенный датчик IMU с компенсацией угла наклона вежи до 60° и точностью 2.5 см
Формат данных	Ввод/вывод поправок: RTCM2.X, 3.X,CMR,CMR+ Выдача координат: ASCII: NMEA-0183 GSV, RMC, HDT, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GGK Протоколы ComNav (до 20 Гц)
Размеры приемника, мм	149x48
Масса, кг	0,67
Рабочая температура	-45 - +75
Материал корпуса	Магниевый сплав
Пыле- и влагозащита	IP68
Ударопрочность	Выдерживает падение на бетон с высоты 2 м
Электропитание и память	Напряжение источника питания постоянного тока: от 5 до 20 В Потребляемая мощность: режим RX≤1,8 Вт, режим TX≤3,6 Вт Время зарядки < 5 часов (QC 2.0) Емкость встроенного Li-ion аккумулятора:10 000 мАч, Время работы: до 12 часов работы Память: встроенная 8 Гб
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