

**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 T30 с полевым контроллером и ПО ТИМ КРЕДО

**ТИМ
КРЕДО
ГНСС**

Количество каналов

1198

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

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

GLONASS: L1, L2;

Отслеживаемые сигналы

Galileo: E1, E5a, E5b, E6, AltBOC;

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

NavIC: L5;

SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, СДКМ, BDSBAS;

L-Band

< 50 с

Холодный старт

Теплый старт	< 30 с
Горячий старт	< 15 с
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 "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: 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 до 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

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) 155x155x73
Размеры приемника, мм	
Вес, кг	1,2
Рабочая температура, °C	-45 - +75
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 3400 мАч, до 16 работ
Полевое программное обеспечение	Память: встроенная 8 Гб ПО Survey Master для управления приемником и сбора данных (для ОС Android)
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