

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

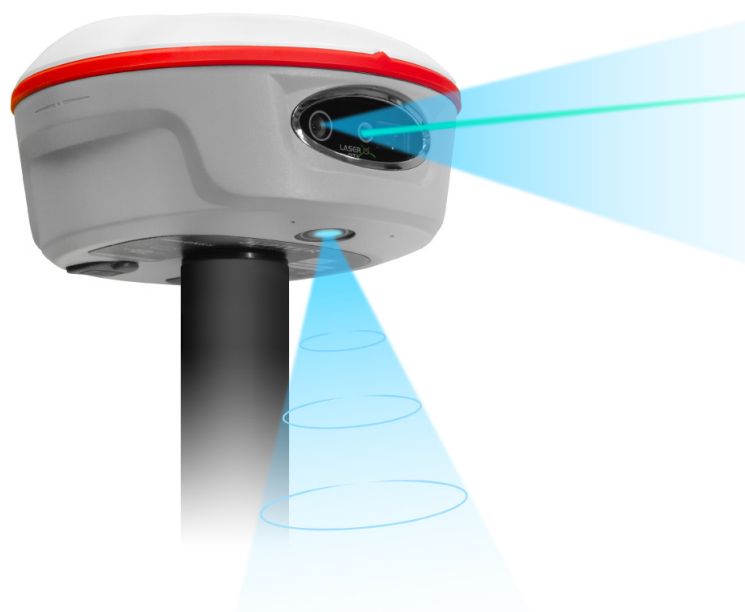
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

GNSS приемник SinoGNSS Jupiter



Количество каналов	1688
Отслеживаемые сигналы	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;
Холодный старт	≤ 30 с
Горячий старт	≤ 10 с
Время инициализации	< 5 с
Восстановление сигнала	≤ 1 с
Надежность инициализации	$\geq 99,99\%$
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) с учетом наклона аппаратуры	В плане: 5 мм + 0.5 мм/км + 0.2*а По высоте: 10 мм + 0.8 мм/км + 0.2*а

Точность в "кинематике в реальном времени" (RTK) с учетом наклона аппаратуры и измерений встроенным лазерным дальномером	В плане: 10 мм + 0.5 мм/км + 0.2*а По высоте: 15 мм + 0.8 мм/км + 0.2*а а – угол наклона аппаратуры в градусах В плане: 250 мм + 1 мм/км / По высоте: 500 мм + 1 мм/км
Точность в режиме DGPS	
Диапазон измеряемых расстояний лазерным дальномером, м	0.1 ... 50 м
Коммуникация	1 Серийный порт (USB type-C), скорость передачи до 921 600 бод УКВ модем мощностью 2 Вт (мощность настраивается от 0.5 до 2Вт), диапазон частот 410-470 МГц, расстояние до 5 км WIFI Скорость выдачи данных: 1 Гц, 2Гц, 5Гц, 10Гц, 20Гц 2 светодиодных индикатора (отслеживание спутников, дифференциальные данные) Bluetooth ®: V 4.0, совместимость с ОС Windows и ОС Android Встроенный датчик IMU с компенсацией угла наклона вехи до 80°
Формат данных	Ввод/вывод поправок: RTCM 2.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 (20 Гц)
Размеры приемника, мм	134 x 134 x 66
Масса, кг	0,85
Рабочая температура	-45 - +75
Пыле- и влагозащита	IP68
Ударопрочность	Выдерживает падение на бетон с высоты 2 м
Электропитание и память	Напряжение источника питания постоянного тока: 7.2В Потребляемая мощность: 1.8Вт Емкость Li-ion аккумулятора: 5000 мАч, до 16 работы Память: встроенная 4 ГБ

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