

**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

Полный комплект Triumph-1M (GSM+УКВ)



Полный комплект Triumph-1M (GSM+УКВ)

Комплект GNSS приемников Javad Triumph-1M (обновленный Triumph-1-G3T) реализованной на микросхеме TRIUMPH 2 компании JAVAD GNSS. Приемник JAVAD Triumph-1M RTK GSM/4G/LTE (определение координат в реальном времени по GSM/GPRS каналу) + UHF (по радио каналу). Впервые в истории GNSS приемник обеспечивает прием 864 каналов для измерений по каждому частотному каналу, включая: GPS L1, L2/L2C, L5, Глонасс L1, L2.

Широкий выбор конфигураций, возможность модернизации в любой срок после покупки. Дополнительное использование систем Глонасс и Beidou (опционально), Galileo (опционально) совместно с GPS позволяет проводить измерения с большей точностью и меньшим временем, повысив качество выполняемых работ.

Возможно выполнять измерения в статике и RTK в режиме автономного Глонасс, то есть не

используя спутники GPS.

Встроенный GSM/GPRS/UHF/Wi-Fi модем имеет возможность как приема поправок так и их передачи с частотой до 10Гц (опционально до 100Гц). Возможно подключение внешних модемов по Bluetooth, Wi-Fi, интерфейсным кабелем.

Запись сырых данных на встроенную память 4Гб или на SD карту 16Гб.

Возможно использовать RTK с частой 10Гц - для быстрого получения решения.

При использовании комплекта приемников TRIUMPH 1M RTK GSM/GPRS вы получаете возможность определять координаты пунктов в течении 10-20 секунд с 10-15мм (в плане) в различных системах координат WGS84, СК42 или собственной локальной системе координат.

Комплект приемника Javad Triumph-1M: частота 10 Hz прием и передача RTK (includes 864 All-In-View Channels; GPS L1/L2/L2C/L5; GLONASS L1/L2 ; RAIM; 10 Hz RTK/DGPS Rover; RTK/DGPS Base; 10 Hz запись сырых данных; порт RS232 460 kbaud 2шт; порт USB 1шт; 2048 MB встроенная память; Advanced Multipath Reduction (AMR); WAAS/EGNOS; Bluetooth; WiFi 802.11b; встроенная GNSS antenna; Li-Ion Battery 11,6Ач), встроенный GSM/GPRS/LTE модем, встроенный UHF радиомодем 1W, свидетельство о метрологической поверке.

наименование СИ: GNSS-приемники спутниковые геодезическая многочастотные Triumph-1M
госреестр № 57960-15

Декларация на соответствие на территории таможенного союза № 1057747668582

Принимаемые сигналы	GLONASS L1, GLONASS L2, GPS L1, GPS L2, GPS L2C, GPS L5
Количество каналов	864
Тип антенны	Встроенная
Время работы	18 ч
Материал корпуса	Алюминиевый, Пластиковый, Обрезиненный
Вес	1.7 кг
Точность при постобработке	3 mm + 0.5 ppm
Точность при РТК	10 mm + 0.5 ppm
Запись сырых данных	10 Hz
Объем памяти	4096 МБ
Рабочая температура	-40 to +60 °C
Размеры	178 x 178 x 96
Пылевлагозащита	67 IP
Режим RTK	База и ровер

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