

**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

Triumph-1M UHF ровер + HCE 300/320 4G



Спутниковый приёмник Triumph-1M UHF ровер + HCE 300 / 320 4G

Спутниковый геодезический Приемник Javad Triumph-1M (обновленный Triumph-1-G3T) реализованной на микросхеме TRIUMPH 2 компании JAVAD GNSS. Приемник JAVAD Triumph-1M RTK GSM/4G/LTE+Радио 1W (определение координат в реальном времени по GSM/GPRS каналу и 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.

Комплект РТК ровера с контроллером HCE300 для работы в различных конфигурациях: RTK сети, работа в от собственных баз по каналу NTRIP или радио.

Установленное ПО JMT для организации работы и настройки приемников.

- использование картографической подложки: yandex, openstreetmap, CAD файл пользователя
- импорт/экспорт данных в различных форматах
- настройка приемников и внешних модемов
- координатная геометрия и прикладные задачи
- режим Lift&Tilt (автоматическая компенсация наклона)
- инклинометр позволяет работать при наклоне вехи до 20°

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. Возможно подключение внешних модемов по Bluetooth, Wi-Fi, интерфейсным кабелем.

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

При использовании комплекта приемников TRIUMPH 1M RTK GSM/GPRS/LTE/UHF 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.

Возможна работа в режиме DGPS с субметровой точностью.

Возможности модернизации:

- Частота обновлений 20/50/100 Гц
- RTK 20/50/100 Гц
- Внутриполосное подавление помех (In-Band Interference Rejection)
- подавление помех J-Shield
- Динамическая калибровка по Глонасс (0,2мм)
- поправки WAAS/EGNOS
- системы QZSS, COMPAS
- включение Ethernet порта, 1-PPS, Event marker
- вывод данных по спектрам
- установка коннектора TNC для внешней GNSS антенны

Принимаемые сигналы	GLONASS L1, GLONASS L2, GPS L1, GPS L2, GPS L2C, GPS L5, Galileo, QZSS, BeiDou
Количество каналов	864
Тип антенны	Встроенная
Время работы	20 ч
Материал корпуса	Магний, Пластиковый
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 РТК	База и ровер

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