

**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

Триумф-2 GLONASS+RTK



Триумф-2

Спутниковый геодезический приемник JAVAD TRIUMPH2 (определение координат в реальном времени) имеет по 16 каналов для измерений по каждому частотному каналу, включая: GPS L1, L2/L2C, ГЛОНАСС L1+L2, SBAS L1 - в сумме 216 каналов (Allinview).

наименование СИ: GNSS-приемники спутниковые геодезическая многочастотные Triumph-2
госреестр № 58995-14

Приемник Триумф 2 выполнен в небольшом, герметичном и ударопрочном корпусе, который объединяет GNSS-приемник, Bluetooth и Wi-Fi модули, антенну и аккумуляторные батареи, обеспечивающие до 25 часов непрерывной работы приемника. Заряд батарей приёмника Триумф-2 может осуществляться от любого источника с диапазоном выходных напряжений от 10 до 16 Вольт.

Дополнительное использование системы Глонасс и 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.

Преимущества покупки Javad Triumph 2:

- бесплатный доступ к сети базовых до двух лет *
- работа с любыми сетями GNSS базовых станций
- один из самых легких RTK роверов в мире
- время автономной работы до 15 часов
- импорт/экспорт данных с тахеометрами, DXF, Credo, Mapinfo
- Координатная геометрия, съемка с промерами и отсупами
- отправка данных съемки на облачные хранилище
- кодирование, фото и аудио абрис
- бесплатное обновление ПО без ограничения по времени

Области применения Триумф2:

- геодезия, топография
- кадастр
- мониторинг
- строительство

Благодаря наличию опции 10Гц, возможно использовать с различными БПЛА для записи GNSS данных и передачи RTK поправок по Радиом и GSM каналам.

Возможно подключение внешних модемов по Bluetooth, Wi-Fi:

- GSM/3G/LTE
- UHF/VHF радиомодемы
- точки доступа JLink

Возможности модернизации:

- Частота обновлений 20 Гц
- RTK 20 Гц
- прием Beidou

Комплект приемника Javad Triumph-2:

- частота 10 Hz прием и передача RTK (каналы 216 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 USB 1шт;
- 2048 MB встроенная память;
- Advanced Multipath Reduction (AMR);
- WAAS/EGNOS;
- Bluetooth;
- WiFi 802.11b;
- встроенная GNSS antenna;
- Li-Ion Battery 8,85 Ач),
- переходник 1/4-5/8,
- кабель USB,
- зарядное устройство от сети 220V,
- свидетельство о метрологической поверке.

Характеристики Javad Triumph 2:

Принимаемые сигналы	GLONASS L1, GLONASS L2, GPS L1, GPS L2, GPS L2C, Galileo, QZSS, BeiDou
Количество каналов	216
Тип антенны	Встроенная
Время работы	25 ч
Материал корпуса	Пластиковый, Обрезиненный
Вес	0.56 кг
Точность при постобработке	3 mm + 0.5 ppm
Точность при РТК	10 mm + 0.5 ppm
Запись сырых данных	10 Hz
Объем памяти	2048 МБ
Рабочая температура	-40 to +60 °C
Размеры	85 x 61 x 132
Пылевлагозащита	67 IP
Режим RTK	База и ровер

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