



TRIUMPH-3

ПРИЁМНИК ГНСС

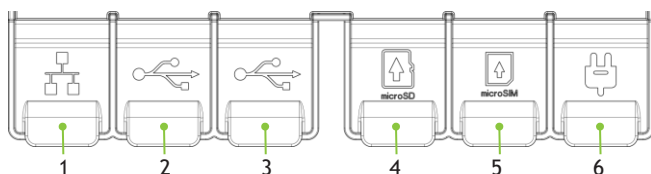


Основные характеристики:

- Поддержка всех спутниковых систем
- УВЧ / УКВ / модем сотовой связи
- Ethernet
- USB хост & устройство
- Bluetooth 4.1
- WIFI 2.4 & 5 ГГц
- 12 часов работы аккумулятора без подзарядки
- Lift & Tilt (технология «Держи и наклоняй»)

TRIUMPH-3 — это компактный интеллектуальный ГНСС приёмник с множеством беспроводных интерфейсов для работы без помощи рук. Двухдиапазонный Wi-Fi и Bluetooth обеспечивают простое беспроводное подключение в полевых условиях. TRIUMPH-3 дополняет линейку приемников JAVAD в качестве портативной базовой станции с быстрой настройкой для работы базы/ровера с использованием внутреннего радио или сотового модема.

Количество каналов	874	
Спутниковые системы	GPS GLONASS Galileo BeiDou QZSS SBAS IRNSS LBAND	L1 C/A, L1C (P+D), P1, P2, L2C (L+M), L5 (I+Q) L1 C/A, P1, P2, L2C, L3 (I+Q) E1 (B+C), E5A (I+Q), E5B (I+Q), AltBoc, E6 (B+C) B1, B1-2, B1C (P+D), B2, B3 C/A, B5A (I+Q), B5B (I+Q) L1 C/A, L1C (P+D), L2C (L+M), L5 (I+Q), SAIF, LEX (P+D) L1, L5 L5 1525 - 1560 MHz
Точность позиционирование	Автономно (Stand alone) DGPS RTK Статика/быстрая статика	<2.000 м <0.500 м По горизонт.: 0.080m + 1 ppm, по вертикал.: 0.015m +1 ppm По горизонт.: 0.003m + 0.1 ppm, по вертикал.: 0.035m + 0.4 ppm
Время первого фиксированного решения	Холодный старт Теплый старт Повторный старт	< 35 с < 5 с <1 с
Сотовый модем	4G LTE Mini Card	LTE, HSPA+, HSDPA, HSUPA, WCDMA, GSM, GPRS, EDGE (up to 100 Mbps) LTE, EV-DO, 1xRTT CDMA (up to 100Mbps)
Радио	УВЧ ISM	1406-470МГц 902-928/ 868-870 МГц (опционально)
Ввод/вывод	Ethernet USB Wi-Fi Bluetooth ГНСС антенна Антенна сотовой связи Радио антенна	10BASE-T/100 база 2.0 хост & устройство 802.11 a, b, g, n, d, e, i 4.1 SMA SMA SMA
Интерфейс пользователя	Слоты для карт Светодиодная индикация	Карта microSD (microSDHC) до 128 Гб, класс 10 Вкл / Выкл, Состояние батареи, Внешнее питание, Сотовая связь, Bluetooth, WIFI, Радио, Ethernet, Спутники, Позиция, Статус записи данных
Питание	Входящее Аккумулятор Время работы	10 - 40 напряжение постоянного тока Заряжаемый, литий-ионный, 42,500 мВтч (ном.) 12 часов
Внешние параметры и окружающая среда	Материал Рабочая температура Температура хранения Влажность Габариты Вес Защита Ударопрочность	Магниевый сплав и пластик -40° С до +60° С -20° С до +45° С 100% конденсирующаяся 182 x 96 x 78 мм 1.25 кг IP67 Выдерживает падение с 2 м высоты



1. Порт Ethernet
2. USB порт
3. USB порт
4. MicroSIM
5. MicroSD
6. Питание

Характеристики ГНСС зависят от качества сигнала, геометрии спутника, ионосферных и тропосферных условий, длины базовой линии, эффектов многолучевости и радиочастотных помех. Иллюстрации, описание и технические характеристики не являются обязательными и могут меняться.