



# T3-NR

ГНСС ровер



Иллюстрация: 01-630100-21\_2810000-000\_030

## Основные характеристики

- ГНСС & MEMS IMU
- Компактность
- Небольшой вес
- 25 часов непрерывной работы без подзарядки
- Bluetooth, Wi-Fi, USB
- Светодиодная индикация

T3-NR - это лёгкий и компактный ГНСС ровер со встроенной системой компенсации угла наклона (MEMS IMU), предназначенный для интенсивной работы в полевых условиях. Вместе с ПО JMT для сбора данных T3-NR легко подключается к сетям базовых станций для получения поправок RTK с компенсацией угла наклона IMU. Со встроенной мощной батареей, рассчитанной на 25 часов непрерывной работы, T3-NR гарантирует работу в течение всего дня без замены или подзарядки батареи.

Количество каналов	874	
Отслеживаемые сигналы	GPS GLONASS GALILEO BeiDou QZSS SBAS IRNSS L-Band	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), CBOC, E5A(I+Q), E5B(I+Q), AltBoc B1, B1C(P+D), TMSOC, B2B(I+Q), B2, B2A(I+Q), AltBoc L1 C/A, L1C(P+D), L1S, L1Sb, L2C(L+M), L5(I+Q), L5S L1, L5 L5 1525 - 1560 MHz
Точность позиционирования	Автономная DGPS RTK RTK с компенсацией угла наклона Статика/Быстрая статика	< 2 м < 0.5 м по горизонтали: 0.008 м +1 ppm; по вертикали: 0.015 м + 1 ppm RTK + 5 мм + 0.5 мм на каждый градус наклона, диапазон до 30° по горизонтали: 0.003 см + 0.5 ppm; по вертикали: 0.005 м + 0.4 ppm
Время первого фиксированного решения	Холодный старт Горячий старт Повторный старт	< 35 сек < 5 сек < 1 сек
Антенна	ГНСС антенна Тип Ground plane	встроенная микрорезонансная (с нулевым центром) плоская
Память & Запись	Внутренняя память Запись данных	32 Гб До 100 Гц
Статус/Интерфейс	Светодиодная индикация Кнопки	Состояние батареи/ Внешнее питание, Bluetooth, Wi-Fi, Количество спутников, Позиция, Статус записи данных Питание вкл/выкл, Запись вкл/выкл
Ввод/Вывод	USB Wi-Fi Bluetooth Ввод питания	Host / Device, USB2.0, micro B 2.4 & 5 Гц, 802.11 ac/a/b/g/n v 5.1, Class 2 3.5 mm Jack
Питание	Батарея Зарядка Время работы Внешний ввод питания	встроенная, литий-ионная (63.7 Втч) встроенная 25 часов без подзарядки 10- 30 VDC
Внешние параметры и окружающая среда	Материал Температура работы Температура хранения Влажность Защита Габариты Вес	Пластиковый корпус, металлическое основание -40° C до +60° C -45° C до +85° C 100% конденсирующаяся IP68 132 x 85 x 61 мм 0,63 кг