



## TMT250 Автономный персональный трекер с GPS контролем

TMT25084A500

### Описание

TMT250 - это автономный персональный трекер с возможностью подключения к GNSS, GSM и Bluetooth. Этот мини-трекер разработан для мониторинга людей, домашних животных, автомобилей, ценного оборудования и т.д. Удобные варианты крепления расширяют сферу его применения. Он может быть использован как кнопка тревоги, как так трекер, фиксирующий информацию, поступающую с температурных или других датчиков. Водонепроницаемый корпус со степенью защиты IP67 обеспечивает использование вне помещений в суровых условиях.

### Доп. описание

#### МОДУЛЬ

Имя Teltonika TM2500

Технологии: GSM / GPRS / GNSS / Bluetooth (4.0 + LE)

#### GNSS

GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU

Приемник: 33 канала

Чувствительность слежения: -165 дБм

Точность: <3 м

Горячий / теплый / холодный старт: <1 / <25 / <35 с

Сотовая связь GSM

Диапазоны 2G GSM 850/900/1800/1900 МГц

Обмен данными GPRS Multi-Slot Class 12 (до 240 кбит/с) GPRS Mobile Station Class B

Поддержка данных SMS (текст / данные)

Мощность Литий-ионный аккумулятор 3,8V 800 mAh

#### ИНТЕРФЕЙСЫ

Датчики Акселерометр

USB 4-контактный магнитный USB-кабель

Интерфейс внутренний слот для Micro-SIM, внутренняя флеш-память 128 МБ

Кнопки 2 настраиваемые кнопки

Индикация RGB-светодиод, вибрация

#### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Конфигурация и обновление прошивки FOTA WEB (облачное решение), Teltonika Configurator (USB, Bluetooth), настройка через SMS

Сценарии Кнопка тревоги, обнаружение человека, домашняя зона, внутреннее отслеживание, движение / отсутствие движения, 50 зон геозоны вручную, превышение скорости, функция действия при вызове,



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

отслеживание в реальном времени, интеллектуальный алгоритм отправки данных GPRS для экономии трафика GPRS, отслеживание активности  
Спящий режим Глубокий сон в сети, глубокий сон, сверхглубокий сон, режим низкого энергопотребления  
Протоколы UDP / TCP / SMS  
Отправка данных Основной, дублирующий и резервный серверы  
Безопасность Пароль конфигурации, логин и пароль для SMS, список авторизованных номеров GSM  
Синхронизация времени GNSS, NITZ, NTP  
Поддерживаемые периферийные устройства Датчики движения Bluetooth LE, магнитные датчики LE, датчики температуры и влажности LE и датчики температуры LE, поддержка маяков iBeacon и Eddystone.

#### **ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Габаритные размеры 44 x 43 x 20 мм (Д x Ш x В)  
Рейтинг защиты IP67