

### Модуль

Название	Teltonika TMT2500
Технологии	GSM/GPRS+GPS+BLUE-TOOTH

### GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS
Приемник	33 канала
Чувствительность GNSS приёмника	-165 дБм
Точность	< 3 м
Горячий Запуск	< 1 с
Тёплый Запуск	< 25 с
Холодный Запуск	< 35 с

### Сеть

Технология	GSM
2G Диапазоны	Четырех диапазонный модуль 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Передача данных	GPRS класса 12(до 240 kbps)
Поддержка данных	SMS (текст / данные)

### Напряжение Питания

Нормальный режим работы	5 В DC
Батарея	800 мАч Li-Ion батарея (3.04 Втч)

### Bluetooth

Спецификация	4.0 + LE
Поддерживаемые периферийные устройства	Наушники

### Технические параметры

Вес	40 г
Размеры	44 x 43 x 20 мм (Д x Ш x В)

### Интерфейсы

Настраиваемые кнопки	2
GNSS антенна	Внутренняя
GSM антенна	Внутренняя
USB	2.0 Магнитный USB контакт
LED индикация	1 RGB LED
SIM	Micro-SIM
Память	

128MB внутренняя флэш-память

**Условия работы**

Рабочая температура	От -25 °C до +55 °C
Температура хранения	От -40 °C до +70 °C
Относительная влажность для работы	От 5% до 95% без конденсации
Степень защиты корпуса	IP67

**Функции**

Датчики	Акселерометр, гироскоп
Сценарии	Превышение скорости, Человек сбит, Сигнализация, Автоматическая геозона, Ручная геозона, Действия по вызову.
Режимы сна	GPS- сон, онлайн-режим глубокого сна, глубокий сон, сверхглубокий сон
Обновление конфигурации и прошивки	FOTA Web, FOTA, FMB Configurator (USB, Bluetooth), мобильное приложение FMBT
SMS	Конфигурация, События, Отладка
GPRS команды	Конфигурация, Отладка
Синхронизация времени	GPS, NITZ, NTP