



<b>Модуль</b>	
Название	Teltonika TM2500
Технологии	GSM/GPRS+GPS+BLUE-TOOTH
<b>GNSS</b>	
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
<b>Сеть</b>	
Технология	GSM
2G Диапазоны	Четырех диапазонный модуль 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Передача данных	GPRS Multi-Slot класса 12(до 240 kbps), GPRS мобильная станция класса Б
Поддержка данных	SMS (текст / данные)
<b>Напряжение Питания</b>	
Нормальный режим работы	5 В DC с защитой от перенапряжения
Батарея	1050 мАч Li-Ion батарея
<b>Bluetooth</b>	
Спецификация	4.0 + LE
Поддерживаемые периферийные устройства	Наушники
<b>Технические параметры</b>	
Вес	80 г
Размеры	93 x 64 x 10 мм (Д x Ш x В)
<b>Интерфейсы</b>	
Настраиваемые кнопки	5
GNSS антенна	Внутренняя
GSM антенна	Внутренняя
USB	2.0 Micro-USB
LED индикация	3 LEDs
SIM	Micro-SIM, возможно eSIM
Память	128MB внутренняя флэш-память

**Условия работы**

Рабочая температура	От -25 °C до +65 °C
Температура хранения	От -25 °C до +85 °C
Относительная влажность для работы	От 5% до 95% без конденсации
Степень защиты корпуса	IP30

**Функции**

Датчики	Акселерометр
Сценарии	Превышение скорости, человек сбит, сигнализация, автоматическая геозона, ручная геозона, действия по вызов, отсутствие движения, отслеживание по запросу.
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