



## Модуль

Название	Teltonika TM2500
Технология	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH

## GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Чувствительность GNSS приёмника	-165 дБм

## Сеть

Технология	GSM
2G диапазоны	Четырёх диапазонный модуль GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 МГц
Передача данных	GPRS класса 12 (до 240 кбит/с), GPRS Мобильная станция класса Б
Поддержка данных	SMS (текст, данные)

## Напряжение питания

Нормальный режим работы	10 - 30 В DC с защитой от перенапряжения
Резервная батарея	170 мАч Li-Ion батарея 3.7 В (0.63 Втч)

## Bluetooth

Спецификация	4.0 + LE
Поддерживаемые периферийные устройства	Поддержка универсальных датчиков BLE

## Условия работы

Рабочая температура (без батареи)	-40 °C до +85 °C
Температура хранения (без батареи)	-40 °C до +85 °C
Относительная влажность	5% до 95% без конденсации
Температура зарядки батареи	0 °C до +45 °C
Температура разряда батареи	-20 °C до +60 °C
Температура хранения батареи	-20 °C до +45 °C 1 месяц -20 °C до +35 °C 6 месяцев

## Интерфейсы

---

GNSS антенна	Внутренняя с высоким коэффициентом усиления
--------------	---

GSM антенна	Внутренняя с высоким коэффициентом усиления
-------------	---

USB	Порт USB тип А для зарядки внешних устройств Micro USB тип В для подключения к ПК
-----	--

LED индикация	2 LED индикатора состояния
---------------	----------------------------

SIM	1
-----	---

Внутренняя память	128 МБ
-------------------	--------

## Функции

---

Датчики	Акселерометр
---------	--------------

Сценарии	Быстрая фиксация положения, Отслеживание в реальном времени, Интеллектуальный сбор данных на основе: времени, скорости, угла, расстояния, превышения скорости, Оповещение о блокировке GSM сигнала, Настройка с помощью защищенных SMS команд
----------	---

Режимы сна	Спящий режим GPS , Режим глубокого сна, Режим глубокого сна онлайн, Режим ультра глубокого сна
------------	--