

# МТВ100

## КОМПАКТНЫЙ BLUETOOTH ТРЕКЕР С РЕЗЕРВНОЙ БАТАРЕЕЙ

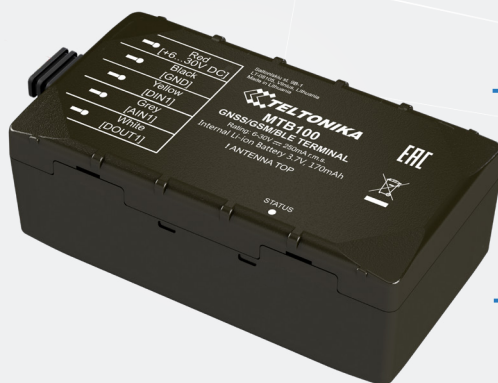
Teltonika МТВ100 - трекер с внутренней GSM и GNSS антенной, поддержкой Bluetooth и встроенным резервным аккумулятором. МТВ100 предназначен для работы с легковым транспортом, мотоциклами, такси, транспортом доставки и так далее. Наличие вводов/выводов позволяет использовать трекер для различных сценариев. Как пример, цифровой вход может быть использован для контроля состояния зажигания, дверей или аварийной кнопки. Цифровой выход может быть использован для дистанционного отключения автомобиля.



Bluetooth для внешних устройств и датчиков с низким энергопотреблением

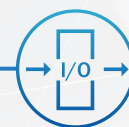


Позволяет устройству работать без внешнего источника питания



6-30V

Диапазон поддерживаемых напряжений



Несколько вводов/выводов для удаленного мониторинга и контроля

## ПРИМЕНЕНИЯ



СЛУЖБЫ  
ОБЩЕСТВЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ



ПОИСК  
УКРАДЕННОГО  
ТРАНСПОРТА



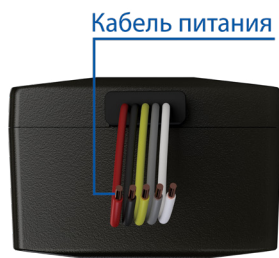
ТАКСИ



СЛУЖБЫ  
ДОСТАВКИ



АРЕНДА  
АВТОМОБИЛЕЙ



### Модуль

Название	Teltonika TM2500
Технология	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH

### GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS
Приёмник	33 канала
Чувствительность GNSS приёмника	-165 дБм
Точность	< 3 м
Горячий запуск	< 1 с
Теплый запуск	< 25 с
Холодный запуск	< 35 с

### Сеть

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

### Напряжение питания

Нормальный режим работы	6 - 30 В DC
Резервная батарея	170 mAh Li-Ion батарея (0.63 Wh)

### Bluetooth

Спецификация	4.0 + LE
Поддерживаемые периферийные устройства	Датчик температуры и влажности, Наушники, OBDII dongle, Inateck Сканер штрих-кода, Поддержка универсальных датчиков BLE

### Технические спецификации

Размеры	79 x 43 x 27.5 мм (Д x Ш x В)
Вес	69 г

### Условия работы

Рабочая температура (без батареи)	-40 °C до +85 °C
Температура хранения (без батареи)	-40 °C до +85 °C
Относительная влажность для работы	5% до 95% без конденсации
Степень защиты от проникновения	IP54
Температура зарядки батареи	0 °C до +45 °C
Температура разрядки батареи	-20 °C до +60 °C
Температура хранения батареи	-20 °C до +45 °C 1 месяц -20 °C до +35 °C 6 месяцев

### Интерфейсы

Цифровой вход	1
Цифровой выход	1
Аналоговый вход	1
GNSS антенна внутренняя	Внутренняя
GSM антенна внутренняя	Внутренняя
USB	2.0 Micro-USB
Индикатор состояния	1 индикатор состояния
SIM	Micro-SIM
Внутренняя память	128 MB

### Функции

Датчики	Акселерометр
Сценарии	Безопасное вождение, Превышение скорости, Оповещение о блокировке GSM сигнала, Расчет расхода топлива по GPS, Оповещение - холостой ход, Обнаружение отсоединения, Определение буксировки автомобиля, Определение ДТП, Auto Geofence, Геозона, Оповещение о поездках
Режимы сна	Спящий режим GPS, Спящий Режим Онлайн, Режим Глубокого Сна, Режим Ультра Глубокого Сна
Обновление конфигурации	FOTA Web, FOTA, Teltonika Configurator (USB, Bluetooth), FMBT мобильное приложение (Конфигурация)
SMS	Конфигурация, События, Контроль цифровых выходов, Debug
GPRS commands	Конфигурация, Контроль цифровых выходов, Debug
Синхронизация времени	GNSS, NITZ, NTP
Мониторинг топлива	LLS (аналоговый), OBDII dongle
Обнаружение зажигания	Цифровой вход 1, Акселерометр, Напряжение питания, Обороты двигателя (OBDII dongle)

