



Mielta M1 – это небольшой, простой в использовании и экономичный автомобильный трекер. Его малые размеры (всего 7х5 см), встроенные антенны (GPS, GSM, Bluetooth) и минимальное количество подключаемых проводов значительно облегчают монтаж трекера. Интерфейсы RS-485 и Wire-1 позволяют подключать до 16 цифровых датчиков. Bluetooth 3.0 расширяет возможности прибора при конфигурировании и подключении дополнительных датчиков.

Благодаря уникальному источнику питания трекер может эффективно работать как от бортовой сети автомобиля, так и от USB-разъема. В арсенале Mielta M1 также два универсальных порта, черный ящик на 10000 точек, одна SIM-карта и встроенный акселерометр. Возможность удаленного конфигурирования и большой список поддерживаемой периферии.

Характеристики

Питание	5 – 36 В
Средняя потребляемая мощность	1 Вт
АКБ	Нет
Универсальные порты	2 шт.
Аналоговый вход	напряжение от 0 до 36 В, входное сопротивление 30 кОм, разрядность 12 бит
Дискретный вход	3.3 В, сопротивление 20 кОм, частота до 10 кГц, счетчик до 1000000
Дискретный выход	открытый коллектор, ток до 200 мА, защита от самоиндукции
1-Wire	встроенный, до 8 устройств на шине
RS-485	Встроенный, до 8 устройств на шине

USB 2.0	Конфигурирование, прошивка, передача данных, питание
Спутниковая антенна	Встроенная 25x25 мм
GSM-антенна	Встроенная
Bluetooth 3.0	Встроенный, конфигурирование, прошивка, передача данных
Встроенная память	4 Мб, 10000 точек
SIM-карта	1 шт, micro-SIM
Протокол передачи данных	Micro IPS 1.1, IPS 2.0, бинарный
Степень защиты	IP44
Температура эксплуатации	от -40 до +80 °C
Габаритные размеры	49 x 64 x 17 мм
Масса	60 г