Спутниковый терминал MIELTA M7 – функциональный и надежный прибор для отслеживания местоположения автотранспорта. Поддержка карты памяти, 2 sim-карты, увеличенный до 16 мб «черный ящик» для хранения данных, 4 универсальных порта, голосовая связь, поддержка беспроводных датчиков – это далеко не полный список его функций.

К стандартному набору интерфейсов RS-485, RS-232, 1-Wire добавлен встроенный интерфейс CAN, позволяющий подключаться к CAN-шине автотранспорта. Bluetooth 3.0 расширяет возможности прибора при конфигурировании и подключении дополнительных датчиков. Вандалоустойчивость прибора обеспечивается не только фирменным ударопрочным корпусом с защитой разъемов. Сочетание полного комплекта встроенных антенн и внешней активной спутниковой антенны с режимом автоматического переключения минимизирует риск выхода прибора из строя при саботаже.

Система питания прибора уникальна. Она обеспечивает стабильную работу независимо от источника тока и состояния встроенного аккумулятора.

Характеристики

Питание	8 – 55 В, защита от импульсных помех, защита от обратной полярнос

Потребляемая мощность	Средняя - 1 Вт, максимальная - 3 Вт
АКБ	Li-Po аккумулятор 800 мА*ч, зарядка от бортовой сети и USB
Универсальные порты	4 шт., открытый коллектор, ток до 300 мА, защита от самоиндукции
Аналоговый вход	напряжение от 0 до 36 В, входное сопро- тивление 30 кОм, разряднос
Дискретный вход	активный сигнал – 0 В, внутренняя подтяжка 3.3 В, сопротивление 20
Дискретный выход	открытый коллектор, ток до 300 мА, защита от самоиндукции
1-Wire	встроенный, до 8 устройств на шине
RS-485	Встроенный, до 8 устройств на шине
RS-232	Встроенный
CAN	Встроенный, SAE J1939
USB 2.0	Конфигурирование, прошивка, передача данных, питание, зарядка
Внешняя спутниковая антенна	Есть, SMA, автоматическое переключение встроенная/внешняя
Внутренняя спутниковая антенна	GPS/ГЛОНАСС
GSM-антенна	Встроенная
Bluetooth 3.0	Встроенный, конфигурирование, прошивка, передача данных
Встроенная память	16 Мб, 60000 точек
Поддержка SD-карты	microSD до 32 Гб
SIM-карта	2 шт, горячая замена, опционально SIM-чип
Протокол передачи данных	Wialon IPS 1.1, IPS 2.0, бинарный
Степень защиты	IP44
Температура эксплуатации	от -40 до +60° С, зарядка встроенного АКБ от 0 до +50° С
Габаритные размеры	144 x 95 x 28 мм
Масса	130 г