



Служба поддержки
teh@mielta.ru
www.mielta.ru

ПАСПОРТ

ТМДП.464512.005 ПС

Бортовой компьютер
MIELTA M7 PRO
ГЛОНАСС/GPS-GSM/GPRS



BLUETOOTH 4.2	RS-485 x8	RS-232	USB 2.0	1-WIRE x8
ANALOG x4	DISCRETE x4	OUT x4	CAN x2	

MIELTA
TECHNOLOGY

ОПИСАНИЕ

Бортовой компьютер MIELTA M7 PRO предназначен для использования в составе систем спутникового мониторинга, удаленного контроля и управления. Бортовой компьютер служит для сбора, обработки, хранения и передачи информации на подвижных и стационарных объектах контроля. В комплексе с дополнительными датчиками позволяет осуществлять контроль расхода топлива, активность исполнительных устройств, параметров автомобиля, идентификацию водителя и многое другое. M7 PRO адаптирован под питание в любой автомобильной бортовой сети, имеет встроенные антенны для упрощения монтажа. Бортовой компьютер сочетает в себе все необходимые для интеграции аппаратные и программные возможности с оптимальной ценой. MIELTA M7 PRO способен быстро и надежно решить задачу контроля и учета на любом объекте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешнее питание	8 – 55 В защита от импульсных помех, защита от обратной полярности, предохранитель	Bluetooth 4.2	Встроенный, конфигурирование, прошивка, передача данных
АКБ	Опционально Li-Po аккумулятор 800 мА*ч, зарядка от бортовой сети	SIM-карта	2 шт, горячая замена, опционально SIM-чип
Потребляемая мощность	Средняя 1 Вт, максимально 3 Вт	Антенна Глонасс/ GPS	Встроенная 25x25 мм, разъем SMA для подключения внешней антенны, автоматическое переключение встроенная/внешняя антенна
Универсальные порты	4 шт. Режим аналогового входа: напряжение от 0 до 36 В, входное сопротивление 20 кОм, разрядность 10 бит; Режим дискретного входа: активный сигнал – 0 В, внутренняя подтяжка 3.3 В, сопротивление 20 кОм, частота до 40 кГц, счетчик до 1000000; Режим дискретного выхода: открытый коллектор, ток до 200 мА, защита от самоиндукции	Антенна GSM	Встроенная, 900/1800 МГц
		Память	Встроенная 16 Мб, 60000 точек, дополнительно microSD до 32 Гб
1-wire	Встроенный, до 8 устройств на шине	Акселерометр	Встроенный, 8G
RS-485	Встроенный, до 8 устройств на шине	Протокол передачи данных	Wialon IPS 1.1, IPS 2.0, бинарный
CAN 2.0b	Встроенный, ISO 15765-4	Количество серверов	До 3 серверов одновременно
CAN 2.0b	Встроенный, ISO 15765-4	Степень защиты	IP44
USB 2.0	Конфигурирование, прошивка, передача данных, питание, зарядка	Температура эксплуатации	От минус 40°С до +60°С, влажность до 98% без выпадения росы, зарядка АКБ от 0°С до +50°С
		Габаритные размеры	144x95x28 мм
		Масса	130 г

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Абонентский терминал системы мониторинга должен храниться в условиях склада при температуре от минус 40°С до +60°С (при отсутствии АКБ до +85°С) и относительной влажности не более 98%.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение трех лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Средний срок службы изделия – 3 года.

Гарантия не распространяется:

- на изделия с механическими повреждениями и дефектами (трещины, сколы, вмятины, следы ударов, теплового, электрического и химического воздействия), возникшими по вине потребителя или третьих лиц вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения или транспортировки;
- при наличии на внешних деталях следов окисления или других признаков попадания жидкостей в корпус изделия;
- на изделия со следами ремонта вне сервисного центра изготовителя;
- на изделия со следами электрических и/или иных повреждений, возникших вследствие недопустимых изменений параметров внешней электрической сети или неправильной эксплуатации терминала;
- на изделия, вышедший из строя по причине несанкционированного обновления программного обеспечения.

* На встроенный АКБ гарантия 1 год.

КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Наименование	Кол-во	Примечание
Бортовой компьютер Mielta M7 PRO	1	
Паспорт	1	
Крышка защитная	2	
Ответная часть интерфейсного разъема	1	из состава КМЧ-1
Провод с наконечником: красный черный белый зеленый желтый синий зеленый белый голубой белый	8	из состава КМЧ-1
Винт 3x12	4	из состава КМЧ-2
Винт M4x20	2	из состава КМЧ-2
Гайка M4	2	из состава КМЧ-2
Заглушка	2	из состава КМЧ-2
Пломба номерная (наклейка)	2	из состава КМЧ-2

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Бортовой компьютер системы мониторинга
Mielta M 7 Pro ГЛОНАСС/GPS-GSM/GPRS
Признан годным для эксплуатации.

Изготовитель:

ООО «НПО МИЭЛТА ТЕХНОЛОГИИ»

г. Тамбов, ул. Кавалерийская, д. 7А, 392037