

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструктивное исполнение

Изделие выполнено в корпусе толщиной 18 мм из дюрала марки Д16Т методом фрезеровки. Две прорези с лицевой стороны для световой индикации и работы антенны FMA залиты высокопрочным полупрозрачным компаундом. Задняя крышка изготовлена из алюминиевой пластины толщиной 0.8мм, надписи выполнены методом металлографии.

Краткие технические характеристики

Входной протокол: EM Marine 125 KHz (EM4100\EM4102)

Дальность чтения: 2-8 см

Режим Антиклон*: блокирование клонированных карт\брелоков

Интерфейс связи с контроллером: DS1990A(эмуляция)

Максимальная длина линии от изделия до контроллера:

-в режиме DS1990A, не более, 15м;

Звуковая/световая индикация: сигнал зуммера / двухцветная

Рабочая температура: -40°C до +50°C

Окрас корпуса: порошковая краска, цвет - антик серый

Материал корпуса: металл

Напряжение питания: +12В

Потребление тока: 35mA(номинальное)

Размер(мм): 85x44x18.

Вес(кг): 0.2

*Режим Антиклон можно отключить с помощью Мастер-брелоков

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Цвет провода	Наименование	Назначение
Красный	+V	Напряжение питания
Чёрный	GND	Общий провод
Белый	DS1990A	Эмуляция Touch Memory
Зелёный	LED +5B	Внешнее управление светодиодом +
Оранжевый*	LED-gnd	Внешнее управление светодиодом -
Жёлтый	BEEP-gnd	Внешнее управление звуком -
Синий		резерв
Коричневый	Progr	Программирование Мастер-брелоков

*При работе с Z-5R не используется

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

«Антиклон proximity»: Изделие поставляется с предустановленным режимом «Антиклон proximity» - «Вкл» и свободной памятью под запись Master-брелоков. Использование Master-брелоков позволяет в триггерном режиме переключать режим «Антиклон proximity» между состояниями «Вкл» и «Выкл».

«Progr»: Запись до 4 Master-брелоков в память

«Антиклон proximity»

В состоянии «Вкл» - блокировка клонов брелоков Em-Marine. Звуковой сигнал при работе с клоном не выдаётся.

В состоянии «Выкл» - считывание брелоков Em-Marine и их клонов на базе заготовок Temic (T5557 \ T5567 \ ATA5577...) и заготовок EM-Marine (EM4205 \ EM4305)

Переключение между состояниями «Вкл» и «Выкл» осуществляется с помощью Master-брелоков. Период переключения в триггерном режиме - не более 3 сек. Желательно, после переключения режимов, проверять состояние режима «Антиклон proximity» с помощью клонированных брелоков Temic или EM-Marine.

«Progr»

Установка режима «Progr» осуществляется замыканием провода «Progr» на GND. Светодиодная индикация (красный) – «погашено». Подтверждение записи Master-брелока в память фильтра – в течении 3-х секунд «моргание» красного светодиода с частотой 5 раз/сек. с переходом в «погашено» и ожиданием записи следующего Master-брелока. При попытке записи уже записанного брелока – светодиод включается на 2 сек. с последующим переходом в ждущий режим. Запись нового Master-брелока возможна только при состоянии светодиода – «погашено». Замыкание провода «Progr» на GND должно быть постоянным в течении всего времени инициализации режима «Progr».

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие предназначено для эксплуатации в местах с повышенным риском вандализма (уличная установка).

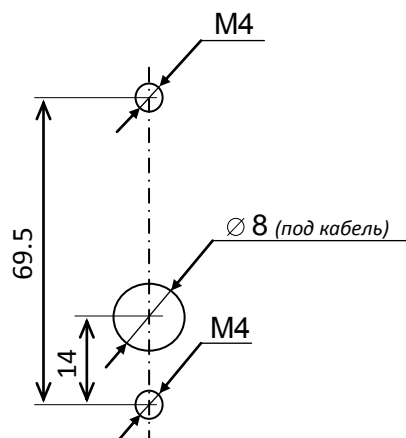
КОМПЛЕКТНОСТЬ

Электронный модуль PTM-EMT/EMT1 (ver.3.0).....1 шт.

Паспорт.....1 шт.

МОНТАЖ

Изделие монтируется на любой тип поверхности (металлическая, бетонная, кирпичная, деревянная и т.д.). Место размещения выбирается из соображений удобства монтажа и эксплуатации. Для крепления изделия необходимо просверлить на одной вертикали 3 отверстия: два крайних для нарезания резьбы М4 и одно диаметром 8мм между ними для проводки кабеля.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие «Электронный модуль PTM-EMT/EMT1 (ver.3.0)» соответствует требованиям ТУ 6349-005-85520333-2012 и признано годным к эксплуатации.

Номер партии/дата выпуска _____

Штамп ОТК

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи. Вложенным гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного изделия и берёт на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя в течение гарантийного срока. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к вашему поставщику.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

На изделие «Электронный модуль PTM-EMT/EMT1 (ver.3.0)»

Организация-продавец _____

“ _____ ” _____ 20____

Штамп организации

Покупатель _____

-4-



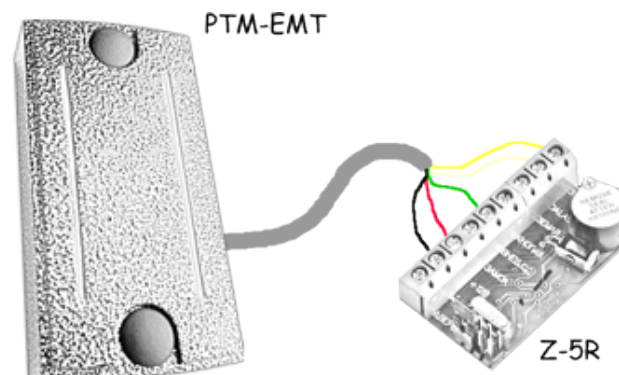
ООО «PTM»

Электронный модуль PTM-EMT/EMT1

(фильтр-антиклон proximity ver.3.0)

ТУ 6349-005-8550333-2012

ПАСПОРТ



НАЗНАЧЕНИЕ

«Электронный модуль PTM-EMT/EMT1 (ver.3.0)» (далее - изделие) предназначен для фильтрации клонированных заготовок Temic (чипы T5557 \ T5567 \ ATA5577) и заготовок EM-Marine (чипы EM4205\EM4305), с преобразованием принятого кода Em-Marine карт\брелоков с чипом EM4100\EM4102 (или аналогичных) в код Touch-Memory (DS1990A) и передачи его внешнему контроллеру, который управляет световой и звуковой индикацией изделия.

Изделие PTM-EMT/EMT1 (Ver.3.0) работает во всех режимах с контроллером Z-5R. При работе с адаптером Z-2 Base обеспечивается просмотр принятого кода EM-Marine на экране компьютера. Работа во всех режимах с другими контроллерами возможна, но не гарантирована.

www.domofon-rtm.ru