

Модуль для создания радиального ответвления в адресном шлейфе МА-ТА (MSi850)

Паспорт

Документ: pas.MA-TA.3.r.081118



Сертификат соответствия ФЗ №123 «Технический регламент на системы пожарной безопасности»:
С-RU.ПБ25.В.03360. Действителен до 20.10.2020 г.

Оглавление

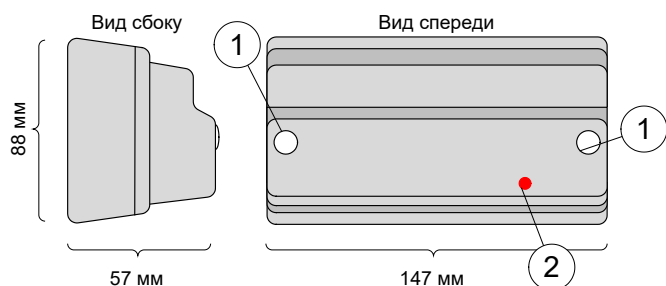
1	Назначение	3
2	Основные технические данные и характеристики	3
2.1	Внешние данные	3
2.2	Технические характеристики	3
3	Установка модуля	3
4	Подключение	3
5	Условия эксплуатации	3
6	Условия транспортирования в упаковке	3
7	Условия хранения в упаковке	4
8	Срок службы и надежность	4
9	Гарантийные обязательства	4
9.1	Обязательства	4
9.2	Ограничения гарантийных обязательств	4
10	Ремонт	4
11	Сведения об утилизации	4
12	Комплектация	4
13	Свидетельство о приемке	4
14	Производитель:	5

1 Назначение

Модуль MA-TA (MSi850) предназначен для подключения радиального ответвления к кольцевому адресному шлейфу в системе пожарной сигнализации и управления автоматикой на базе прибора приемно-контрольного и управления пожарного (ППКиУП) MA-1000 и MA-1000SUB производства MTECH. Модуль выполняет функции согласования и не использует адрес в шлейфе. Радиальные ответвления в адресном шлейфе без использования данного модуля приводят к перегрузке шлейфа по току, неправильной адресации и другим нежелательным последствиям.

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Внешние данные



- Размеры: 147x88x57 мм;
- Степень защиты: IP40;

На Рис.1 показано:

- 1 – заглушки над болтами крепления крышки корпуса;
- 2 - светодиод состояния прибора.

Рис.1

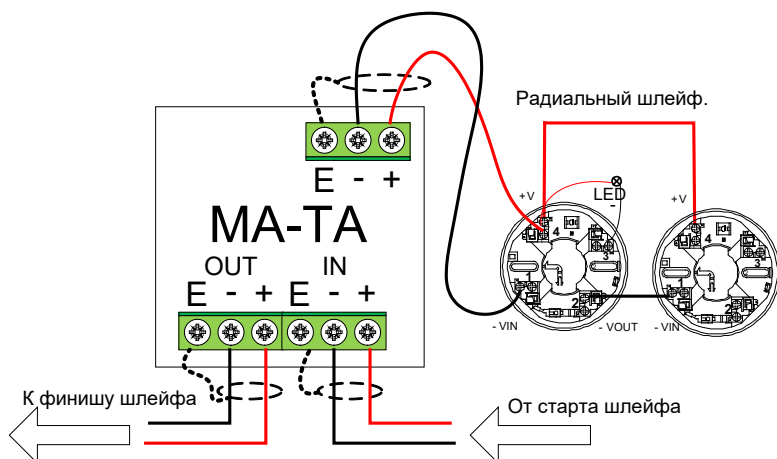
2.2 Технические характеристики

- Ток покоя: 170 мкА;
- Напряжение в адресном шлейфе: 18-30 В;
- Материал корпуса: PC/ABS;
- Сечение жил кабеля: от 0,5 до 2,5 мм².

3 Установка модуля.

Для установки модуля снимите с него заглушки крепежных болтов (Рис.1 объект 1), открутите болты и снимите крышку. Затем аккуратно вскройте отмеченные отверстия для ввода кабелей в корпус модуля. Приложите модуль тыльной стороной к поверхности, на которую собираетесь установить его. Отметьте на данной поверхности фломастером через крепежные отверстия в задней стенке корпуса места установки крепежных болтов или шурупов. Уберите модуль и приготовьте крепежи, а затем установите и закрепите модуль. Введите в модуль необходимые кабели и подключите их согласно схеме на Рис.2. Закройте модуль, закрепите крышку болтами и вставьте на место заглушки.

4 Подключение



На Рис. 2 показано подключение модуля к основному кольцевому адресному шлейфу (клеммы IN OUT) и подключение радиального ответвления. В случае использования экранированных кабелей экранировка подключается к зажиму, обозначенному буквой «E».

Подключение адресных приборов к радиальному ответвлению такое же как при подключении в кольцевой шлейф. Последний адресный прибор радиального ответвления подключается только со стороны IN или контактами, подключаемыми в сторону старта шлейфа.

Рис.2

5 Условия эксплуатации

- Постоянная температура в помещении от -10 до +50 градусов Цельсия;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Не допускаются резкие перепады температуры, могущие вызвать образование конденсата на электропроводящих частях модуля;
- Обязательно выполнение стандартов по электромагнитной совместимости.

6 Условия транспортирования в упаковке

- Температура окружающей среды -50 +50°C;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Транспортная тряска до 9,8 м/с²;
- Вертикальная укладка не более 10 упаковок или 5 ящиков с упаковками. Жесткое крепление.

7 Условия хранения в упаковке

- Температура окружающей среды -50 +50°C;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Вертикальная укладка не более 10 упаковок или 5 ящиков с упаковками. Жесткое крепление.

8 Срок службы и надежность

- Средняя наработка на отказ 438000 часов;
- Средний срок службы не менее 438000 часов;
- Среднее время восстановления или замены 10 минут (с отключением питания адресного шлейфа).

9 Гарантийные обязательства

9.1 Обязательства

Производитель внимательно следит за качеством своей продукции. При обнаружении дефектов изготовления или выходе из строя оборудования по вине производителя мы гарантируем бесплатную замену или ремонт в течение 12 месяцев со дня приобретения изделия, но не более 18 месяцев со дня поставки оборудования дистрибьютору.

9.2 Ограничения гарантийных обязательств

Основанием для отмены гарантийных обязательств могут служить:

- Физические повреждения оборудования;
- Порча в результате эксплуатации в условиях, не совпадающих с требуемыми;
- Использование изделий не по назначению;
- Внесение конструктивных изменений в изделия, не предусмотренных правилами установки, описанными в прилагающейся к нему документации;
- Подключение несовместимой аппаратуры, не разрешенной производителем к совместному использованию;
- Использование программного обеспечения, не прошедшего проверку на совместимость у производителя и не получившего разрешения к совместному использованию;
- Ремонт оборудования не уполномоченными производителем лицами;
- Неправильное хранение изделий;
- Неправильное обслуживание изделий;
- Загрязнения и другие факторы, нарушающие функциональность изделий.

10 Ремонт

Ремонт вышедших из строя изделий осуществляется только производителем или уполномоченными лицами. На изделие, отремонтированное другими лицами, гарантии производителя не распространяются с момента начала ремонта, а действующие - прекращаются.

11 Сведения об утилизации

Модуль MA-TA (MSi850) является электроприбором класса А.9 согласно ГОСТ Р 55102-2012.

В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся вещества, которые могут оказать вредное воздействие на окружающую среду в процессе и после завершения эксплуатации. В составе материалов, применяемых в изделии, не содержится драгоценных металлов в количествах, пригодных для сдачи.

После окончания срока службы модуль MA-TA (MSi850) подвергается мерам по подготовке и отправке на утилизацию в соответствии с нормативно-техническими документами, принятыми в эксплуатирующей организации по утилизации электронных изделий.

12 Комплектация

- Модуль MA-TA 1 шт.;
- Паспорт 1 экз.;
- Упаковка 1 компл.

13 Свидетельство о приемке

Модуль MA-TA (MSi850) соответствует техническим условиям производителя и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер:

Дата изготовления:

Дата продажи:

Штамп и подпись продавца:

Без даты продажи, штампа и подписи продавца гарантия исчисляется с даты изготовления.

14 Производитель:

MTECH LTD

Israel, 17905, kibbutz Hasolelim. Tel. +972-4-8445044, fax. +972-4-8445035.

Internet: <http://ru.mtech-fire.com>

Отдел продаж: sales@mtech-fire.com

Контакты в России:

Tel: 8-800-505-30-99 (бесплатный)

Почтовый адрес: 117218 г. Москва, А/Я100

электронная почта: sergpro52@gmail.com