

Модуль подключения и контроля безадресного шлейфа пожарной сигнализации в адресный МА-ZONE (MIU872)

Паспорт

Документ: pas.MA-ZONE.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

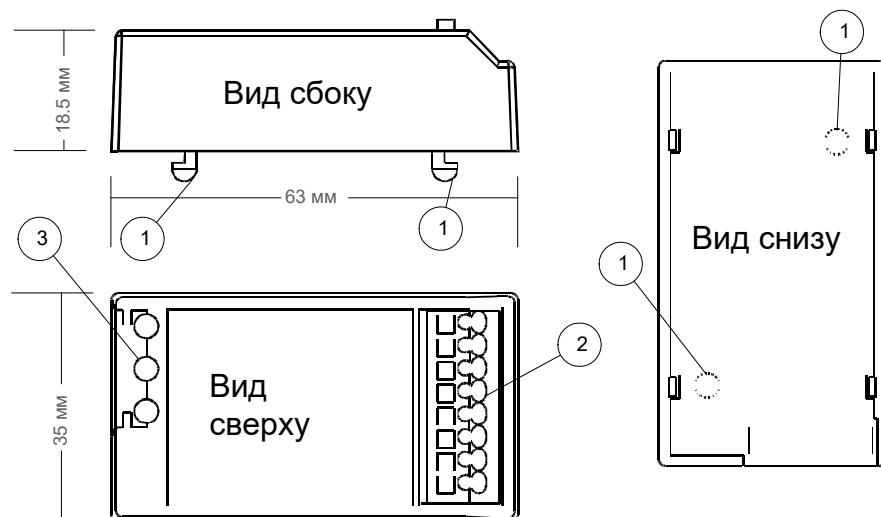
| | | |
|-----|--|---|
| 1 | Назначение | 3 |
| 2 | Основные технические данные и характеристики | 3 |
| 2.1 | Внешние данные | 3 |
| 2.2 | Технические характеристики | 3 |
| 3 | Установка модуля | 3 |
| 4 | Установка адреса модуля | 3 |
| 5 | Условия эксплуатации | 3 |
| 6 | Условия транспортирования в упаковке | 4 |
| 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 | 5 |
| 14 | Производитель: | 6 |

1 Назначение

Миниатюрный модуль MA-ZONE (MIU872) предназначен для подключения и контроля безадресного шлейфа в адресный. Рассчитан на подключение безадресных пожарных извещателей серии MB. Включается в адресный шлейф пожарной сигнализации, управления оповещением, автоматикой и пожаротушением, созданной на базе приборов приемно-контрольных и управления пожарных MA-1000 и MA-1000SUB производства MTECH.

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Внешние данные



Размеры 35x63x18,5 мм;
 Степень защиты IP30.

На Рис.1 показано:
 1) защелки для крепления;
 2) клеммы для подключения адресного шлейфа;
 3) провода для подключения радиального шлейфа с безадресными извещателями.

Рис.1

2.2 Технические характеристики

- Ток потребления от шлейфа: до 3,2 мА;
- Напряжение в адресном шлейфе: 18-30 В;
- Количество подключаемых безадресных извещателей: до 20-ти;
- Напряжение в шлейфе безадресных извещателей: 18-30 В;
- Сечение жил кабеля: от 0,5 до 2,5 мм²;
- Материал корпуса: PC/ABS.

3 Установка модуля.

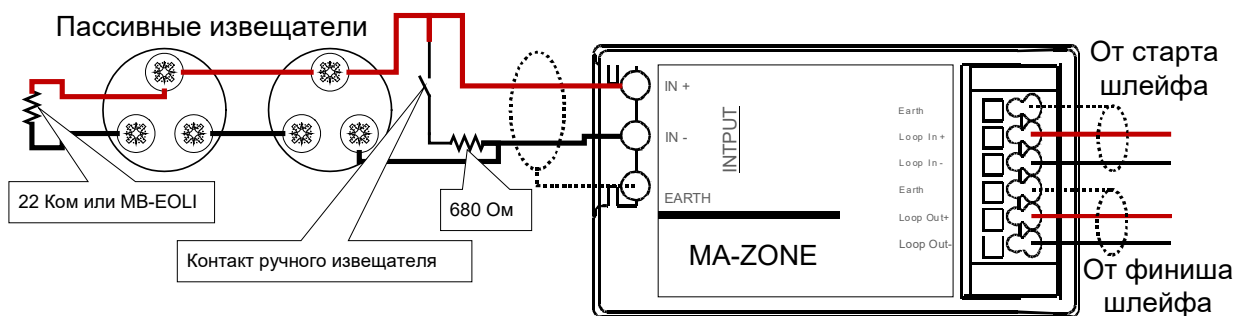


Рис.2

Для установки модуля просверлите отверстия под защелки в поверхности, на которой модуль должен был установлен. Затем закрепите модуль. Подключите кабель от безадресных шлейфов к проводам «IN+» и «IN-». В случае применения экранированного кабеля подключите его оплетку к проводу «Earth». Подключите адресный шлейф как показано на Рис.2. Соблюдайте полярность при выполнении подключений.

4 Установка адреса модуля

Для установки адреса модуля существуют две возможности:

- 1) специальный программатор адресов MA-100Pro;
 - 2) программные функции прибора приемно-контрольного и управления MA-1000 или MA-1000SUB*;
- *Более подробно процедура адресации описана в технических руководствах к указанным приборам.

5 Условия эксплуатации

- Постоянная температура в помещении от -10 до +60 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 +60°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 +60°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-ZONE (MIU872) 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-ZONE (MIU872) 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-ZONE 1 шт.;
- Резистор 22 Ком 0,5 Вт или MB-EOLI сборка 1 шт.;
- Паспорт 1 экз.;
- Упаковка 1 компл.

13 Свидетельство о приемке

Модуль MA-ZONE (MIU872) 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