

Модуль контроля бездресного шлейфа
MA-ZONE

Паспорт
Pas.MA-ZONE.1



Сертификат соответствия ФЗ №123 «Технический регламент на системы пожарной безопасности»: С-IL.ПБ34.В.00201
Действителен до 17.05.2015 г.

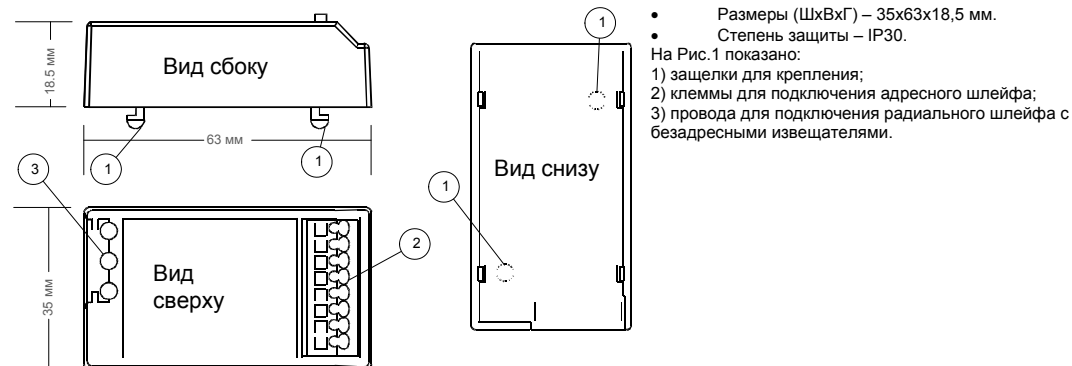
1. Назначение.

Миниатюрный модуль MA-ZONE предназначен для получения сигналов от пассивных пожарных извещателей подключенных радиально с сопротивлением в конце линии. Такими извещателями могут быть любые извещатели серии MB производства MATAEL LTD.

2. Основные технические данные и характеристики.

2.1. Внешние данные.

Рис.1

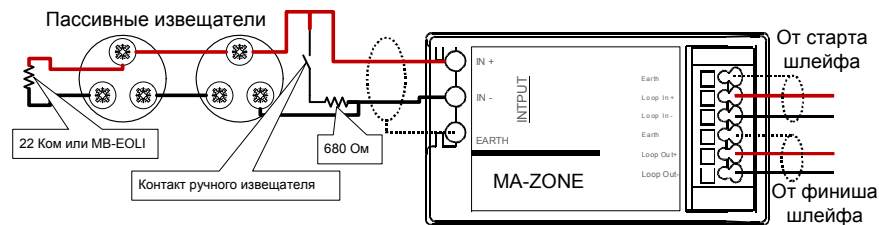


2.2. Технические характеристики

- Ток до 3,2 mA
- потребления от шлейфа: 18-30 В
- Напряжение в адресном шлейфе: до 20-ти
- Количество подключаемых бездресных извещателей: 18-30 В
- Напряжение в шлейфе бездресных извещателей: от 0,5 до 2,5 мм²
- Сечение жил кабеля: от -10 до +60 °C
- Рабочая температура: от 0 до 95%
- Влажность: PC/ABS
- Материал:

3. Подключение

Рис.2



На Рис. 2 показаны подключения модуля. В случае использования экранированных кабелей экранировка подключается к проводу, обозначенному «Earth». При подключении контактов ручных

извещателей последовательно контакту извещателя устанавливается резистор 680 Ом мощностью 0,5 Вт. Целостность соединительной линии контролируется с помощью резистора 22 Ком мощностью 0,5 Вт или модуля MA-EOLI. Подключение модуля MA-EOLI при использовании установочных баз MB-302 для всех подключаемых пассивных бездресных извещателей дает возможность работы всех извещателей оставшихся в шлейфе при изъятии одного из них.

4. Установка модуля.

Для установки модуля просверлите отверстия под защелки на поверхности на которой модуль должен был закреплен. Затем закрепите модуль. Подключите кабель от бездресных 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.

5. Установка адреса модуля

Для установки адреса модуля существуют три возможности: 1) специальный программатор адресов MA-100, производимый фирмой MATAEL LTD; 2) программные функции прибора приемно-контрольного и управления MA-1000; 3) программные функции модуля расширения системы MA-1000SUB. Более подробно процедура адресации описана в технических руководствах к указанным приборам.

6. Условия эксплуатации

- Постоянная температура в помещении от -10 до +60 °C;

- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Не допускаются резкие перепады температуры могущие вызвать образование конденсата на электропроводящих частях модуля.

7. 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.

8. Условия хранения в упаковке.

- Температура окружающей среды -50 +60 °C.
- Относительная влажность воздуха до 95%.
- Вертикальная укладка не более 10 упаковок.

9. Надежность базы.

- 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).

10. Комплектация упаковки.

• Модуль MA-ZONE	1 шт.
• Резистор 22 Ком 0,5 Вт	1 шт.
• Паспорт	1 экз.
• Упаковка	1 компл.

11. Ремонт

Ремонт вышедших из строя изделий производства MATAEL LTD осуществляется только изготовителем или уполномоченными лицами. На оборудование отремонтированное другими лицами никакие гарантии фирмы MATAEL LTD не распространяются с момента начала ремонта, а действующие - прекращаются.

12. Гарантийные обязательства

12.1. Обязательства

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

12.2. Ограничения гарантийных обязательств

Основанием для отмены гарантийных обязательств могут служить:

- Физические повреждения оборудования;
- Порча в результате эксплуатации в условиях, которые не предусмотрены в технической документации, прилагаемой к изделию;
- 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 оборудования;
- Неправильное обслуживание изделий;
- Загрязнения и другие факторы, нарушающие функциональность изделий;

13. Свидетельство о приемке.

Модуль MA-ZONE соответствует техническим условиям производителя и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер:
Serial number:

Дата выпуска:
Production date:

Штамп технического контроля:
Quality control die:

Производитель: MATAEL LTD
Israel, 17905, kibbutz Hasolelim. Tel. +972-4-6550444, fax. +972-4-6468088.
Internet: <http://www.matael.ru>
Email: sales@matael.ru

Дата продажи: _____ Штамп и подпись продавца:
Без отметки о продаже гарантия исчисляется с даты изготовления.