Световой оповещатель адресный
МА-ВА

Паспорт
Pas.MA-BA.1

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

1. **Назначение.**

Адресный световой оповещатель МА-ВА предназначен для использования в качестве светового индикатора (мерцание светодиодов повышенной яркости) о пожаре в составе системы пожарной сигнализации и управления автоматикой на базе приборов приемно-контрольных пожарных МА-1000.

2. **Основные технические данные и характеристики**.

2.1. **Внешние данные**.

Рис.1

- Размеры (ДхГ) – 95х53 мм.
- Степень защиты – IP54.
- Масса – 150 г.

2.2. **Технические характеристики**

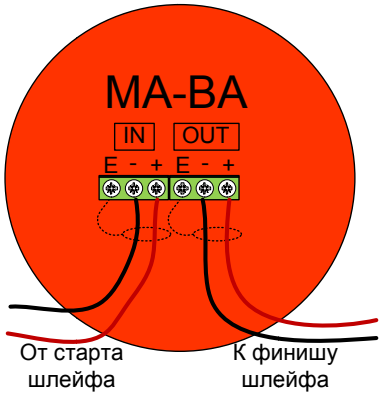
Ток потребления в дежурном режиме:	до 250 мкА
Ток потребления при активации:	до 4,1 мА
Напряжение в адресном шлейфе:	17-32 В
Частота мерцания при активации:	0,5 Гц
Сечение жил кабеля:	от 0,5 до 2,5 мм²
Рабочая температура:	от –10 до +55 °С
Влажность:	от 0 до 95%
Материал корпуса:	PC/ABS

3. **Установка.**

Для установки просверлите отверстия в поверхности на которой оповещатель должен был закреплен. Расположение отверстий должно соответствовать расположению отверстий на установочной базе оповещателя. Введите кабели через отверстие в дне базы. Затем закрепите базу извещателя. Подключите адресный шлейф как показано на Рис.2. Соблюдайте полярность при выполнении подключений. Вставьте оповещатель в базу и надёжно зафиксируйте.

4. **Подключение**

Рис.2



На Рис. 2 показано подключение оповещателя. В случае использования экранированных кабелей экранировка подключается к клемме, обозначенной «Е».

5. **Установка адреса**

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

6. **Условия эксплуатации**

- Постоянная температура в помещении от -10 до +55 ºС;
- 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 ºС.
- 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 ºС.
- Относительная влажность воздуха до 95%.
- Вертикальная укладка не более 10 упаковок.

9. **Надежность оповещателя.**

- 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.**

- Оповещатель МА-ВА_____1 шт.
- Установочная база_____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.**

Адресный ручной извещатель МА-СР 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.