



- Установочная база _____ 1 шт.
- Паспорт _____ 1 экз.
- Упаковка _____ 1 компл.

12. 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.

13. Гарантийные обязательства**13.1. Обязательства**

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

13.2. 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;

14. Свидетельство о приемке.

Адресный оповещатель MA-SH 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.

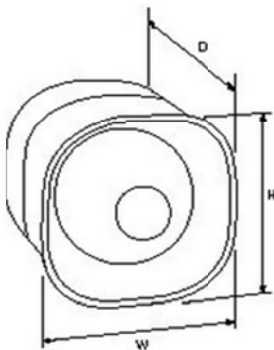
Сертификат соответствия ФЗ №123 «Технический регламент на системы пожарной безопасности»: С-IL.ПБ34.В.00201
Действителен до 17.05.2015 г.

1. Назначение.

Адресный свето-звуковой оповещатель MA-SH предназначен для использования в составе системы пожарной сигнализации и управления автоматикой на базе приборов приемно-контрольных пожарных MA-1000 производства MATAEL LTD. Встроенный стробоскоп на светодиодах повышенной яркости. Встроенный изолятор отключает адресный шлейф в сторону замыкания.

2. Основные технические данные и характеристики.**2.1. Внешние данные.**

Рис.1



- Размеры (ШxВxГ) – 105x105x95 мм.
- Степень защиты – IP42.
- Масса – 210 г.

2.2. Основные технические характеристики

- Ток потребления в дежурном режиме: до 320 мкА
- Ток потребления при активации: до 6 мА
- Частота мерцания при активации: 1 Гц
- Напряжение в адресном шлейфе: 17-32 В
- 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. Программируемые функции**3.1. Тональность звучания:**

- 984 Гц постоянно;
- 984 Гц импульсы с частотой 1 Гц;
- Два тона 644/984 Гц меняются с частотой 1 Гц;
- Циклически: плавное увеличение частоты 500-1200Гц в течении 3,5 секунд,

затем пауза 0,5 секунд;

3.2. Громкость звучания:

- Низкая 87 dB, потребление до 2 мА;
- Средняя 93 dB, потребление до 3 мА;
- Высокая 100 dB, потребление до 6 мА;

Примечание: громкость и тональность звучания устанавливаются в программе MA-1000 или MA-1000SUB.

4. 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 оповещателя. Подключите адресный шлейф как показано на Рис.2. Соблюдайте полярность при выполнении подключений. Вставьте оповещатель в базу и надёжно зафиксируйте.

5. Подключение

Рис.2

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

6. Установка адреса

Для установки адреса оповещателя 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.

7. Условия эксплуатации

- Постоянная температура в помещении от -10 до +55 °С;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Не допускаются резкие перепады температуры могущие вызвать образование конденсата на электропроводящих частях модуля.

8. Условия транспортирования в упаковке.

- Температура окружающей среды -50 +60 °С.
- 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.

9. Условия хранения в упаковке.

- Температура окружающей среды -50 +60 °С.

- Относительная влажность воздуха до 95%.
- Вертикальная укладка не более 10 упаковок.

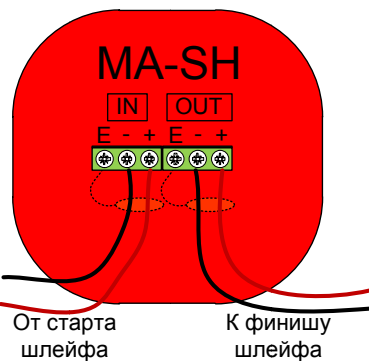
10. Надежность оповещателя.

- 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).

11. Комплектация упаковки.

- Оповещатель MA-SH _____

1 шт.

От старта
шлейфаК финишу
шлейфа