



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

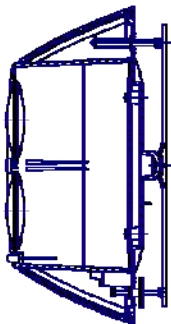
1. Назначение.

Извещатель пожарный дымовой линейный MA-B100R предназначен для опознавания задымления способом анализа отражаемого от рефлектора луча. Подключается к адресным шлейфам приборов приемно-контрольных пожарных и управления MA-1000 и расширителей системы MA-1000SUB.

2. Основные технические данные и характеристики.

2.1. Внешние данные.

Рис.1



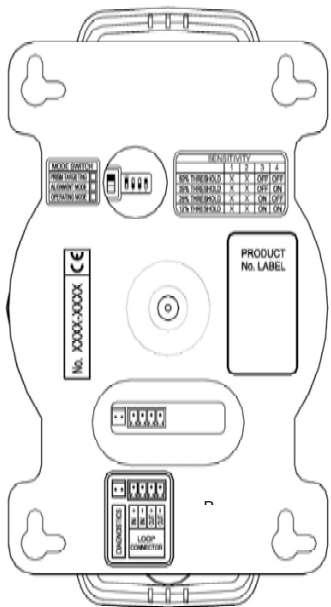
- Размеры (шхвхг) 130x 210x 120 мм.
- Степень защиты – IP30.
- Вес 740 г.

2.2. Технические характеристики

- Ток потребления от шлейфа в режиме покоя до 5 mA
- Ток потребления от шлейфа в режиме тревоги до 9 mA
- Ток потребления от шлейфа в режиме юстировки до 18 mA
- Напряжение в адресном шлейфе: 18-30 В
- Расстояние до рефлектора 5-100 м
- Сечение полосы захвата задымления от центра луча 7,5 м максимально в каждую сторону
- Сечение жил кабеля: от 0,5 до 2,5 мм²
- Рабочая температура: от -30 до +55 °C
- Влажность: от 0 до 95%

3. Подключение

Рис.2



На Рис. 2 показаны подключения извещателя и переключатели настройки. Для подключения адресного шлейфа предназначен разъем обозначенный как «loop collector». При подключении к клеммам «in» подключается кабель от старта адресного шлейфа, а к клеммам «out» - кабель идущий к финишу шлейфа. Других подключений к извещателю не требуется. Более подробно процедура подключения описана в «руководстве по установке, юстировке и эксплуатации» поставляемом с извещателем.

4. Установка извещателя.

Подробно процедура установки и юстировки описана в «руководстве по установке, юстировке и эксплуатации» поставляемом с извещателем.

5. Установка адреса извещателя

Для установки адреса извещателя 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 извещателя и

оптике.

7. Условия транспортирования в упаковке.

- Относительная влажность воздуха до 95%.

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

- 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.

• Извещатель MA-B100R	1 шт.
• Рефлекторная ячейка	4 шт.
• Пленка градаций прозрачности для юстировки	1 шт.
• Руководство по установке, юстировке и эксплуатации	1 экз.
• 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 бесплатную 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 приеме.

Извещатель MA-B100R 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.