



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

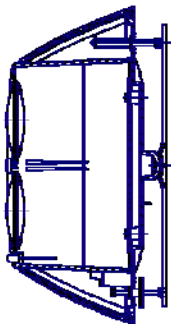
### 1. Назначение.

Извещатель пожарный дымовой линейный MA-B50R 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



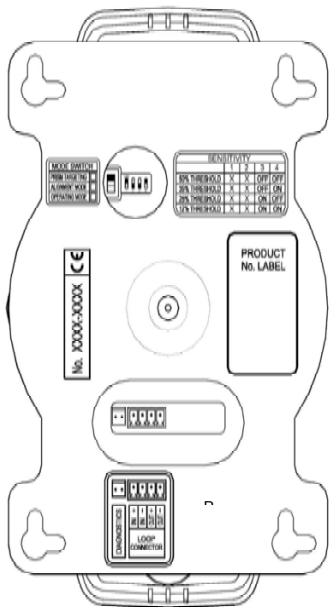
- Размеры (шхвхг) 130x 210x 120 мм.
- Степень защиты – IP30.
- Вес 740 г.

#### 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 5-50 м
- Сечение полосы захвата задымления от центра луча 7,5 м максимально в каждую сторону
- Сечение жил кабеля: от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>
- 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 юстировке 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/с<sup>2</sup>.
- 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-B50R	1 шт.
• Рефлекторная ячейка	1 шт.
• Фильтр градаций прозрачности для тестирования	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-B50R 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](mailto:sales@matael.ru)

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