

Сертификат пожарной безопасности:  
Сертификат соответствия:

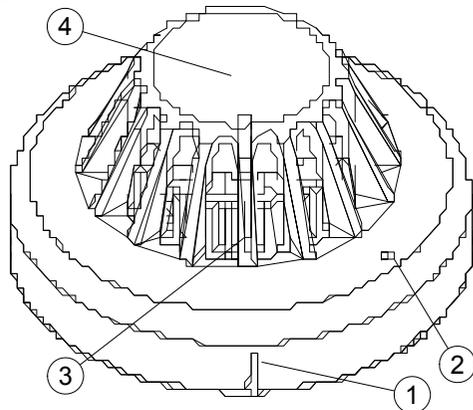
### 1. Назначение.

Пожарный извещатель мультисенсорный MB-240 предназначен для работы в составе системы пожарной сигнализации и управления автоматикой на базе приборов приемно-контрольных пожарных серии MB производства MATAEL LTD. Извещатель определяет потепление от возникшего пожара методом пробирования качества воздуха попадающего в дымовую камеру. Сработка извещателя может быть как при превышении порога температуры, так и от задымления от возникшего пожара. Индикация на прибор приемно-контрольный пожарный подается как при обнаружении подозрительного потепления, так и при обнаружении дыма

### 2. Основные технические данные и характеристики.

#### 2.1. Внешние данные.

Рис.1



- Размеры (ДхВ) – 101х43 мм.
  - Степень защиты – IP40.
- На Рис.1 показано:
- 1) отметка для правильной установки извещателя;
  - 2) отверстие для отпирания установочной базы;
  - 3) рассеиватель света от светодиода состояния видимый в плоскости извещателя на 360°;
  - 4) крышка, под которой установлена камера пробирования воздуха.

#### 2.2. Технические характеристики

- Ток потребления от шлейфа в обычном состоянии: 220 мкА
- Ток потребления от шлейфа в режиме тревоги: 20 мА
- Напряжение в шлейфе: 15-30 В
- Порог температуры: 60 °С
- Дымовая чувствительность: 2.55 ± 0.33%/ft
- Рабочая температура: от -20 до +50 °С
- Влажность: от 0 до 95%
- Материал корпуса: PC/ABS

### 3. Подключение

Извещатель не требует дополнительных подключений кроме подключения к контактам на установочной базе. Извещатель устанавливается на базу согласно инструкции поставляемой с установочной базой. Используемые базы MB-300, MB-301 и MB-302 производства MATAEL LTD.

#### 4. Установка извещателя.

Извещатель устанавливается на базу согласно инструкции поставляемой с установочной базой. Используемые базы MB-300, MB-301 и MB-302 производства MATAEL LTD.

#### 5. Условия эксплуатации

- Постоянная температура в помещении от -20 до +50 °С;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Не допускаются резкие перепады температуры могущие вызвать образование конденсата на электропроводящих частях извещателя.

#### 6. Условия транспортирования в упаковке.

- Температура окружающей среды -50 +60 °С.
- Относительная влажность воздуха до 95%.
- Транспортная тряска до 9,8 м/с<sup>2</sup>.
- Вертикальная укладка не более 10 упаковок или 5 ящиков с упаковками. Жесткое крепление.

#### 7. Условия хранения в упаковке.

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

#### 8. Надежность.

- Средняя наработка на отказ 438000 часов.
- Средний срок службы не менее 438000 часов.
- Среднее время восстановления или замены 10 минут (без отключения адресного шлейфа).

#### 9. Комплектация упаковки.

- Извещатель MB-240 \_\_\_\_\_ 10 шт.
- Паспорт \_\_\_\_\_ 1 экз.

- Упаковка \_\_\_\_\_

### 10. 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.

### 11. Гарантийные обязательства

#### 11.1. 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.

#### 11.2. 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;

### 12. Свидетельство о приемке.

Извещатель MB-240 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.