

Безадресный пожарный  
дымовой извещатель точечный  
MB-220 (CPD321)

# Паспорт

*Документ: pas.MB-220.2.r.250819*

## Оглавление

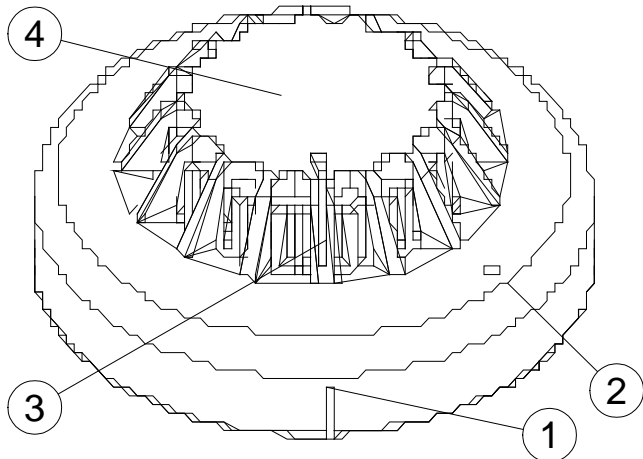
1.	Назначение .....	3
2.	Основные технические данные и характеристики .....	3
1.1	Внешние данные .....	3
1.2	Технические характеристики и конструкция .....	3
3.	Подключение .....	3
4.	Установка извещателя.....	3
5.	Условия эксплуатации .....	3
6.	Условия транспортирования в упаковке.....	3
7.	Условия хранения в упаковке .....	3
8.	Срок службы и надежность.....	3
9.	Гарантийные обязательства.....	4
1.3	Обязательства .....	4
1.4	Ограничения гарантийных обязательств .....	4
10.	Ремонт .....	4
11.	Сведения об утилизации .....	4
12.	Комплектация .....	4
13.	Свидетельство о приемке .....	4
14.	Производитель: .....	5

## 1. Назначение

Извещатель пожарный дымовой МВ-220 (СРD321) предназначен для работы в составе системы пожарной сигнализации и управления автоматикой на базе приборов приемно-контрольных пожарных серии МВ производства MTECH LTD. Извещатель определяет задымление от возникшего пожара методом пробирования качества воздуха, попадающего в дымовую камеру.

## 2. Основные технические данные и характеристики

### 2.1 Внешние данные



- Размеры (ДхВ) – 101х33 мм.
- Степень защиты – IP40.
- На рисунке показано:
  - отметка для правильной установки извещателя;
  - отверстие для опирания установочной базы;
  - рассеиватель света от светодиода состояния видимый в плоскости извещателя на 360°;
  - крышка, под которой установлена камера пробирования воздуха.

### 2.2 Технические характеристики и конструкция

- |  |                  |
|--|------------------|
| • Ток потребления от шлейфа в обычном состоянии:   | 30 мкА           |
| • Ток потребления от шлейфа в режиме тревоги       | 25 мА            |
| • Напряжение в шлейфе:                             | 15-30 В          |
| • Время готовности к работе после включения        | 2 секунды        |
| • Время готовности к работе после сброса состояния | 2 секунды        |
| • Чувствительность                                 | 2.55 ± 0.33%/ft  |
| • Рабочая температура:                             | от -20 до +60 °С |
| • Влажность:                                       | от 0 до 95%      |
| • Материал корпуса:                                | PC/ABS           |

## 3. Подключение

Извещатель не требует дополнительных подключений.

## 4. Установка извещателя.

Извещатель устанавливается на базу согласно инструкции, поставляемой с установочной базой МВ-300. Площадь, защищаемая извещателем, согласно СП.5.13130.2009 до 85 м<sup>2</sup>.

## 5. Условия эксплуатации

- Постоянная температура в помещении от -20 до +60 градусов Цельсия;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Не допускаются резкие перепады температуры, могущие вызвать образование конденсата на электропроводящих частях извещателя;
- Обязательно выполнение стандартов по электромагнитной совместимости.

## 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 или 5 ящиков с упаковками. Жесткое крепление.

## 8. Срок службы и надежность

- Средняя наработка на отказ 438000 часов;
- Средний срок службы не менее 438000 часов;
- Среднее время восстановления или замены - 1 минута (без отключения шлейфа).

## 9. Гарантийные обязательства

### 1.3 Обязательства

Производитель 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.

### 1.4 Ограничения гарантийных обязательств

Основанием для отмены гарантийных обязательств могут служить:

- Физические повреждения оборудования;
- Порча в результате эксплуатации в условиях, не совпадающих с требуемыми;
- 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 изделий;
- Неправильное обслуживание изделий;
- Загрязнения и другие факторы, нарушающие функциональность изделий.

## 10. Ремонт

Ремонт вышедших из строя изделий осуществляется только производителем или уполномоченными лицами. На изделие, отремонтированное другими лицами, гарантии производителя не распространяются с момента начала ремонта, а действующие - прекращаются.

## 11. Сведения об утилизации

Извещатель МА-320 является электроприбором класса А.9 согласно ГОСТ Р 55102-2012.

В составе материалов, применяемых в изделии, не содержатся вещества, которые могут оказать вредное воздействие на окружающую среду в процессе и после завершения эксплуатации. В составе материалов, применяемых в изделии, не содержится драгоценных металлов в количествах, пригодных для сдачи.

После окончания срока службы извещатель МВ-220 (СРD321) подвергается мерам по подготовке и отправке на утилизацию в соответствии с нормативно-техническими документами, принятыми в эксплуатирующей организации по утилизации электронных изделий.

## 12. Комплектация

- Извещатель МВ-220 (СРD321) 10 шт.
- Паспорт 1 экз.
- Упаковка 1 компл.

## 13. Свидетельство о приемке

Извещатель пожарный МВ-220 (СРD321) соответствует техническим условиям производителя и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер:

Дата изготовления:

Дата продажи:

Штамп и подпись продавца:

Без даты продажи, штампа и подписи продавца гарантия исчисляется с даты изготовления.

## 14. Производитель:

MTECH LTD

Israel, 1790500, kibbutz Hasolelim. Tel. +972-4-8445044, fax. +972-4-8445035.

Internet: <http://ru.mtech-fire.com>

Отдел продаж: [sales@mtech-fire.com](mailto:sales@mtech-fire.com)