

Адресный звуковой оповещатель МА-S (CAS381)

Паспорт

Документ: pas.MA-S.3.r.081118



Сертификат соответствия ФЗ №123 «Технический регламент на системы пожарной безопасности»:
С-RU.ПБ25.В.03360. Действителен до 20.10.2020 г.

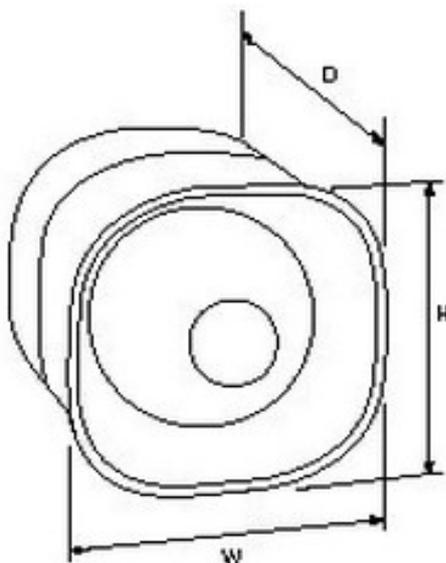
Оглавление

1	Назначение	3
2	Основные технические данные и характеристики	3
2.1	Внешние данные	3
2.2	Технические характеристики	3
2.2.1	Программируемые функции	3
3	Установка модуля	3
4	Подключение	3
5	Установка адреса модуля	4
6	Условия эксплуатации	4
7	Условия транспортирования в упаковке	4
8	Условия хранения в упаковке	4
9	Срок службы и надежность	4
10	Гарантийные обязательства	4
10.1	Обязательства	4
10.2	Ограничения гарантийных обязательств	4
11	Ремонт	4
12	Сведения об утилизации	4
13	Комплектация	5
14	Свидетельство о приемке	5
15	Производитель:	6

1 Назначение

Адресный звуковой оповещатель MA-S (CAS381) предназначен для использования в составе системы пожарной сигнализации и управления автоматикой на базе приборов приемно-контрольных и управления пожарных MA-1000 и MA-1000SUB производства MTECH. Оповещает о пожаре или ином побудительном событии звуком. Громкость и тональность звучания устанавливается программно. Встроенный изолятор отключает «-» адресного шлейфа в сторону замыкания.

2 Основные технические данные и характеристики



2.1 Внешние данные

- Размеры (WxHxD): 105x105x95 мм;
- Степень защиты: IP42;
- Масса: 250 г.

2.2 Технические характеристики

- Ток потребления в дежурном режиме: до 320 мкА;
- Ток потребления при активации: до 6 мА;
- Напряжение в адресном шлейфе: 17-32 В;
- Сечение жил кабеля: от 0,82 до 2,5 мм²;
- Рабочая температура: от -10 до +55 °С;
- Влажность: от 0 до 95%;
- Материал корпуса: PC/ABS;
- Цвет корпуса: красный.

2.2.1 Программируемые функции

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 течение 3,5 секунд, затем пауза 0,5 секунд;

Рис.1

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 конфигурирования приборов приемно-контрольных и управления MA-1000 или MA-1000SUB.

3 Установка модуля.

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.

4 Подключение

Электрическая схема подключения оповещатель пожарной световой адресный MA-S

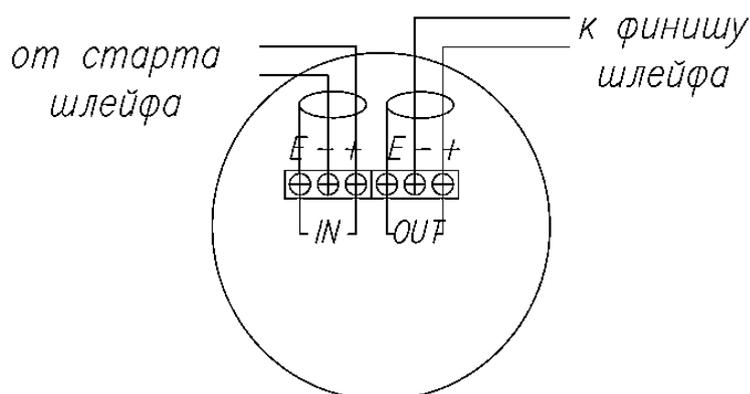


Рис.2

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

5 Установка адреса модуля

Для установки адреса извещателя существуют две возможности:

- 1) специальный программатор адресов MA-100Pro, производимый фирмой MTECH;
- 2) программные функции прибора приемно-контрольного и управления MA-1000 или MA-1000SUB с помощью подключения к соответствующим разъемам модуля MA-1000LC*;

**Более подробно процедура адресации описана в технических руководствах к указанным приборам.*

6 Условия эксплуатации

- Постоянная температура в помещении от -10 до +55 градусов Цельсия;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Не допускаются резкие перепады температуры, могущие вызвать образование конденсата на электропроводящих частях оповещателя;
- Обязательно выполнение стандартов по электромагнитной совместимости.

7 Условия транспортирования в упаковке

- Температура окружающей среды -50 +55°C;
- 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.

8 Условия хранения в упаковке

- Температура окружающей среды -50 +60°C;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Вертикальная укладка не более 10 упаковок или 5 ящиков с упаковками. Жесткое крепление.

9 Срок службы и 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 Гарантийные обязательства

10.1 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.

10.2 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.

11 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.

12 Сведения об утилизации

Оповещатель MA-S (CAS381) 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 оповещатель MA-S (CAS381) подвергается мерам по подготовке и отправке на утилизацию в соответствии с нормативно-техническими документами, принятыми в эксплуатирующей организации по утилизации электронных изделий.

13 Комплектация

- Оповещатель MA-S - 1 шт.
- Установочная база - 1 шт.
- Паспорт - 1 экз.

Примечание: может поставляться установленным на базу.

14 Свидетельство о приемке

Адресный звуковой оповещатель MA-S (CAS381) 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.

15 Производитель:

MTECH LTD

Israel, 17905, kibbutz Hasolelim. Tel. +972-4-8445044, fax. +972-4-8445035.

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

Отдел продаж: sales@mtech-fire.com

Контакты в России:

Tel: 8-800-505-30-99 (бесплатный)

Почтовый адрес: 117218 г. Москва, А/Я100

электронная почта: sergpro52@gmail.com