База установочная для извещателей адресно-аналоговых серии МА МА-300 (САВ300)

Паспорт

Документ: pas.MA-300.3.r.051118

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 Электрические параметры 3
2.2 Составные элементы 3
2.3 Внешние данные. 3
3 Подключение 3
4 Установка базы 3
5 Установка и изъятие извещателя 3
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 4
14 Свидетельство о приемке 5
15 Производитель: 6

1 Назначение

База установочная МА-300 (САВ300) предназначена для установки и подключения точечных адресно-аналоговых интерактивных пожарных извещателей серии МА к системе пожарной сигнализации и управления автоматикой на базе прибора приемно-контрольного пожарного и управления МА-1000 или МА-1000SUB.

2 Основные технические данные и характеристики.

2.1 Электрические параметры

- Напряжение на клеммах: до 30 В постоянного или переменного тока;
- Ток через клеммы: до 1 А;

2.2 Составные элементы

- Материал корпуса: PC/ABS;
- Проводники: посеребренная латунь.

2.3 Внешние данные.

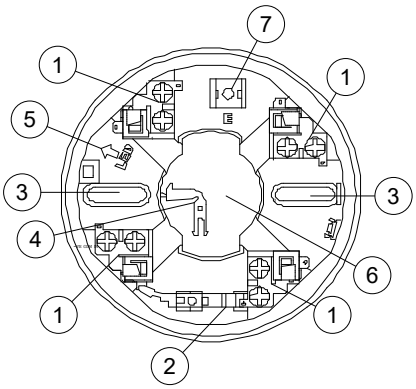


Рисунок 1

Круглая установочная база белого цвета диаметром 100 мм и высотой 12 мм.

На рисунке 1 показаны следующие элементы базы:

1 - клеммы подключения адресного шлейфа;

2 - пружинный контакт для соединения входящего и исходящего «минуса» адресного шлейфа в случае изъятия извещателя;

3 - пазы крепления;

4 - фиксатор установленного извещателя (опционально);

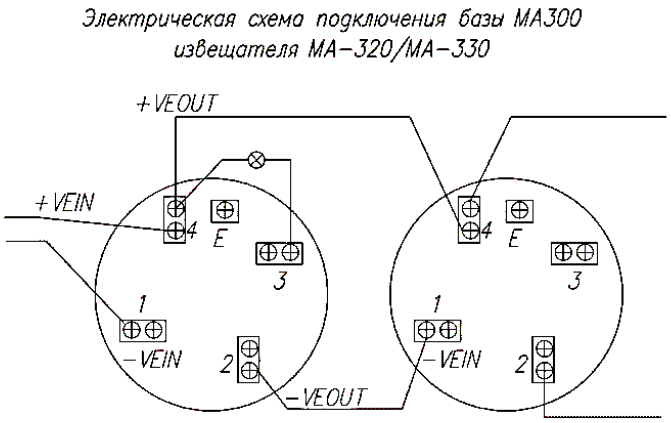
5 - сервисный указатель направления расположения светодиода извещателя при правильной установке;

6 - отверстие для ввода кабелей адресного шлейфа и дополнительного светодиодного индикатора;

7 - зажим для подключения экранов кабелей.

3 Подключение

На рисунке показано подключение базы к адресному шлейфу.



В случае использования экранированных кабелей экранировка подключается к клемме, обозначенной буквой «Е». Опционально к базе может быть подключен дополнительный световой индикатор.

Усилие затяжки болтов не более 1 Нм.

Рисунок 2

4 Установка базы

Для установки базы приложите её к месту планируемой установки и подходящим инструментом отметьте точки крепления через пазы (Рисунок 1, объект 3) на поверхности, где будет установлена база. Для крепления используйте болты или шурупы диаметром не более 4,5 мм. Шляпки болтов или шурупов не должны выступать за пределы канавки вокруг пазов. Крепление должно быть жестким. Кабели вводятся в середину базы (Рисунок 1, объект 6) перпендикулярно плоскости базы либо через пазы в боковых стенках базы с обратной стороны. После закрепления базы подключите её согласно Рисунку 2.

5 Установка и изъятие извещателя

Если необходима фиксация обеспечивающая невозможность изъятия извещателя из базы без слома деталей базы или применения специального инструмента, установите в базу фиксатор (Рисунок 1, объект 4). Это бывает необходимо в случае вибрации поверхности установки. Для установки извещателя в базу приложите извещатель к базе так чтоб стороны контактов базы и извещателя были напротив, а окружность извещателя совпадала с окружностью базы. Светодиод извещателя должен находиться в направлении, обозначенном на базе стрелкой и словом «LED». Поворачивайте извещатель по часовой стрелке до упора, все время прижимая к базе. Для изъятия извещателя поверните его против часовой

стрелки до упора и потяните от базы. Если установлен фиксатор вставьте штырь в специальное отверстие на извещателе и нажимайте на него при изъятии извещателя для освобождения защелки фиксатора.

6 Условия эксплуатации

- Постоянная температура в помещении от -10 до +50 градусов Цельсия;
- Относительная влажность воздуха до 95%;
- Не допускаются резкие перепады температуры, могущие вызвать образование конденсата на электропроводящих частях базы или извещателя.

7 Условия транспортирования в упаковке

- Температура окружающей среды -50 +50ºС.
- 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 +50ºС.
- 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 бесплатные 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

Установочная база МА-300 (САВ300) 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 база МА-300 (САВ300) подвергается мерам по подготовке и отправке на утилизацию в соответствии с нормативно-техническими документами, принятыми в эксплуатирующей организации по утилизации электронных изделий.

13 Комплектация

- Установочная база МА-300 10 шт.
- Паспорт 1 экз.
- Упаковка 1 компл.

14 Свидетельство о приемке

Установочная база МА-300 (САВ300) соответствует техническим условиям производителя и признана годной 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