

Приборы приемно-
контрольные и управления
пожарные (ППКиУП) серии МВ
МВ-202, МВ-204, МВ-208

Паспорт

Документ: pas.MB-20x.4.r.221118



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
3	Установка ППКиУП	3
4	Совместимость	3
5	Требования к помещению размещения ППКиУП	3
6	Условия эксплуатации	3
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

ППКиУП серии МВ предназначены для построения системы пожарной сигнализации, управления автоматикой безопасности с использованием безадресных извещателей, оповещателей и иных безадресных устройств. Применяются как центральное устройство для обработки сигналов, поступающих от извещателей и контролирующих устройств, управления оповещением и другими сигнальными устройствами, управления пожаротушением, передачи информации, контроля исправности системы, управления автоматикой охраняемого объекта. Могут применяться в качестве силовых расширителей систем на базе ППКИУП МА-1000 производства МТЕСН.

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Внешние данные



- Шкаф красного цвета размерами (ШхВхГ) 37х39.5х11.5 оборудованный окном и замком. Рассчитан на установку двух аккумуляторов. Максимальный размер одного аккумулятора 151х90х65 мм;
- Масса ППКИУП без аккумуляторов 6,3 кг.

2.2 Технические характеристики

Напряжение питания от сети:	220-240 В;
Максимальный ток от блока питания:	4,5 А;
Аккумуляторы:	12В до 18 А/Ч;
Максимальный ток зарядки аккумуляторов:	0,98 А;
Количество шлейфов сигнализации:	2,4 или 8;
Номинальное напряжение в шлейфе:	23 ± 1 В;
Номинальный ток покоя в шлейфе:	до 9 мА;
Максимальный ток для активации защиты:	48 мА;
Максимальное сопротивление шлейфа:	10 Ом;
Количество извещателей на шлейф:	до 25-ти;
Резистор контроля исправности шлейфа:	4,7 кОм;
Количество выходов управления напряжением (ПСВ):	4;
Напряжение ПСВ при активации:	24 ± 2 В;
Максимальный ток ПСВ:	1,2 А;
Резистор контроля исправности ПСВ:	10 кОм;
Количество реле управления:	5;

Максимальное напряжение на контакте реле:

Максимальный ток через контакты реле:

Сечение кабеля шлейфов и сигнальных линий:

Экран с подсветкой:

Текст:

30 В;

5 А;

до 2 кв. мм;

да;

4 x 16 знаков.

3 Установка ППКИУП

Для установки ППКИУП откройте его дверь, приложите тыльной стороной к поверхности и через крепежные отверстия в корпусе отметьте места для болтов/шурупов или подобных крепежных элементов. Уберите ППКИУП, установите два верхних крепежа на поверхности их все отмеченных. Аккуратно вскройте отмеченные отверстия для ввода кабелей в корпусе ППКИУП. Аккуратно наденьте ППКИУП на крепежи. Вставьте в отверстия корпуса оставшиеся крепежные элементы. Зафиксируйте крепежные элементы так чтоб не было возможности сместить ППКИУП с места применением силы до 30 КГС. Введите кабели и выполните подключения согласно документу «Технические описания. Руководство по установке и базовому программированию. Инструкции по эксплуатации и обслуживанию» для ППКИУП серии МВ.

4 Совместимость

- Любое оборудование серии МВ производства МТЕСН.
- Необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы 12 В энергоемкостью до 18 А/Ч. Не допускается использование других типов аккумуляторов, а также аккумуляторов, выделяющих коррозионные, огнеопасные и ядовитые вещества во время эксплуатации выше нормативного уровня.
 - К сигнальным линиям и реле разрешается подключать оборудование сторонних производителей, отвечающее параметрам подключаемых выходов и реле.
 - Переходные клеммы, используемые для соединения кабелей системы вне её устройств, должны обеспечивать надёжную изоляцию от любых внешних цепей и надёжный контакт кабелей системы между собой.
 - В случае необходимости подключения к системе, созданной на базе ППКИУП серии МВ оборудования, неупомянутого выше, просьба обратиться в МТЕСН для проведения проверки совместимости и получения рекомендаций по подключению.

5 Требования к помещению размещения ППКИУП

Установка дымовых, тепловых, газовых, пламени либо иных извещателей, выбранных в зависимости от факторов пожарного риска обязательна в помещении, в котором установлен ППКИУП.

Отсутствие в данном помещении извещателей может привести к повреждению системы в случае возникновения пожара до его обнаружения, к частичному или полному прекращению функционирования системы.

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 ППКиУП;
- Обязательно выполнение стандартов по электромагнитной совместимости;
- Обязательно выполнение требований, изложенных в документе «Техническое описание. Руководство по установке и базовому программированию. Инструкции по эксплуатации и обслуживанию» для ППКиУП серии MB.

7 Условия транспортирования в упаковке

- Температура окружающей среды -50 +50°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 +50°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 175000 часов;
- Средний срок службы не менее 438000 часов;
- Среднее время восстановления или замены 1 час.

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

ППКиУП серии MB 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 ППКиУП серии MB подвергается мерам по подготовке и отправке на утилизацию в соответствии с нормативно-техническими документами, принятыми в эксплуатирующей организации по утилизации электронных изделий.

13 Комплектация

ППКиУП в сборе с установленными резисторами на ПСВ:	1 шт;
Ключи для шкафа ППКиУП:	2 шт;
Технические описания. Руководство по установке и базовому программированию. Инструкции по эксплуатации и обслуживанию:	1 экз.*
Паспорт:	1 экз.;
Упаковка:	1 комплект.

*Может поставляться в электронном виде

14 Свидетельство о приемке

Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (нужное отметить знаком X на производстве)

МВ-202

МВ-204

МВ-208

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