

ООО «Рубеж»

МОДУЛЬ РЕЛЕЙНЫЙ РМ-4-Р3

Паспорт
ПАСН.423149.050 ПС
Редакция 4

Свидетельство о приемке и упаковывании

Модуль релейный РМ-4-Р3, соответствует требованиям технических условий ПАСН.423149.015 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей конструкторской документации.

Заводской номер _____

Версия ПО _____

Дата выпуска _____

1 Основные сведения об изделии

1.1 Модуль релейный РМ-4-Р3 (далее – релейный модуль или РМ) с четырьмя релейными выходами (переключающие контакты) предназначен для управления исполнительными устройствами, входящими в состав систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации, созданных на базе приборов приемно-контрольного и управления охранно-пожарного адресного ППКОПУ 011249-2-1 Рубеж-2ОП прот.Р3, ППКПУ «Рубеж-2ПБ», ППКОПУ «Р3-Рубеж-2ОП» и контроллеров «Рубеж-КАУ1» прот.Р3, «Рубеж-КАУ2» прот. Р3, «Р3-Рубеж-КАУ2» (далее – прибор).

1.2 Функционально релейный модуль РМ-4-Р3 представляет собой четыре отдельных логических устройства РМ-1-Р3.

1.3 РМ оснащен датчиком вскрытия – тампером.

1.4 Питание РМ и передача сигналов осуществляется по адресной линии связи (АЛС), подключенной к приемно-контрольному прибору.

1.5 РМ маркирован товарным знаком по свидетельствам № 238392 (РУБЕЖ) и/или № 255428 (RUBEZH).

1.6 РМ рассчитан на непрерывную эксплуатацию при температуре воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С и максимальной относительной влажности воздуха до $(93 \pm 2) \%$, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой РМ, по ГОСТ 14254-2015 – IP20.

2.2 Максимальный ток потребления от АЛС при напряжении в линии (24 – 36) В – не более 0,38 мА.

2.3 РМ коммутирует токи до 2 А при постоянном напряжении 24 В и до 0,25 А – при переменном напряжении 230 В 50 Гц.

2.4 Габаритные размеры (В × Ш × Г) – не более $(84 \times 125 \times 37)$ мм.

2.5 Масса РМ – не более 100 г.

2.6 Средний срок службы – 10 лет.

2.7 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.

3 Комплектность

Релейный модуль РМ-4-Р31 шт.

Паспорт1 экз.

Фиксатор Р21.610.003.0051 шт.



Примечание – На сайте компании по адресу: <https://td.rubezh.ru/products/detail.php?ID=5767> доступно для изучения и скачивания руководство по эксплуатации на «РЕЛЕЙНЫЙ МОДУЛЬ РМ-4-Р3 ПАСН.423149.050 РЭ».

4 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

4.1 При получении упаковки с релейными модулями необходимо:

- вскрыть упаковку;
- произвести внешний осмотр РМ, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

4.2 Если РМ находился в условиях отрицательных температур, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги внутри корпуса.

4.3 РМ подключается к приемно-контрольному прибору двухпроводной АЛС через клеммную колодку, обеспечивающую подсоединение проводов сечением от 0,35 до 1,5 мм².

4.4 Порядок установки РМ:

- открыть крышку (рисунок 1), нажав на защелки замков;
- смонтировать РМ на стену, используя отверстия в основании (рисунок 2), либо – на DIN-рейку, используя фиксатор из комплекта поставки;
- подключить провода к клеммным соединителям руководствуясь рисунками 2, 3.

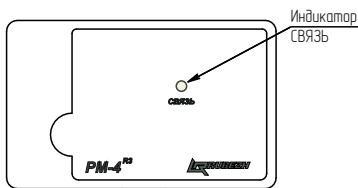


Рисунок 1

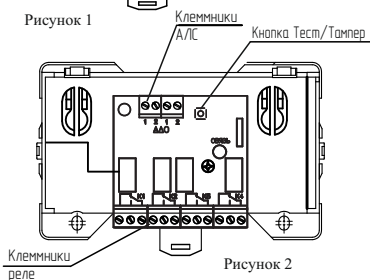


Рисунок 2

К адресным устройствам, прибору «Рубеж-20П» прот.Р3

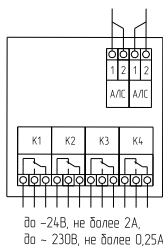


Рисунок 3

5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие релейного модуля требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

- 5.2 Гарантийный срок – 2 года,
для изделий «Серия 3» – 3 года,
для изделий «Серия 5» – 5 лет
для изделий «Серия СВ» – 7 лет
с даты выпуска.

5.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену релейного модуля. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае самостоятельного ремонта релейного модуля.

5.4 В случае выхода релейного модуля из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием наработки релейного модуля на момент отказа и причины снятия с эксплуатации, вернуть по адресу:

Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25, ООО «Рубеж».

Телефон сервисной службы 8 (8452) 22-28-88, электронная почта td_rubezh@rubezh.ru.