

Свидетельство о приемке и упаковывании

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ПАСН.423149.015 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Г Заводской номер _____

Версия ПО _____

Дата выпуска _____

1 Основные сведения об изделии

1.1 Модуль релейный PM-1K-R3 (далее – PM-1K-R3) – с одним релейным выходом с одновременным контролем состояния выходных цепей на обрыв и короткое замыкание (далее – КЗ) предназначен для управления исполнительными устройствами.

1.2 PM-1K-R3 предназначен для работы в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации, созданных на базе приборов ППКОПУ «Рубеж-2ОП прот.R3», ППКПУ «Рубеж-2ПБ», ППКОПУ «R3-Рубеж-2ОП» и контроллеров «Рубеж-КАУ1» прот.R3, «Рубеж-КАУ2» прот.R3, «R3-Рубеж-КАУ2» (далее – прибор).

1.3 Функционально PM-1K-R3 представляет собой дистанционно управляемый электронный ключ.

1.4 PM-1K-R3 маркирован товарным знаком по свидетельствам № 238392 (РУБЕЖ) и/или № 255428 (RUBEZH).

1.5 PM-1K-R3 рассчитан на непрерывную эксплуатацию при температуре воздуха от минус 25 °С до плюс 55 °С и максимальной относительной влажности воздуха до (93 ± 2) %, без образования конденсата.

2 Основные технические данные

2.1 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой PM-1K-R3, по ГОСТ 14254-2015 – IP20.

2.2 Ток потребления от двухпроводной адресной линии связи (далее – АЛС) при напряжении в линии (24 – 36) В – не более 0,18 мА. Собственный ток потребления от источника питания – не более 5 мА для всех режимов работы.

2.3 Габаритные размеры (В × Ш × Г) – не более (84 × 125 × 37) мм.

2.4 Масса PM-1K-R3 – не более 150 г.

2.5 Средний срок службы – 10 лет.

2.6 Средняя наработка на отказ – не менее 60000 ч.

3 Комплектность

Модуль релейный PM-1K-R3 1 шт.

Паспорт 1 экз.

Фиксатор P21.610.003.005 2 шт.

Устройство подключения нагрузки 1 шт.



Примечание – На сайте компании по адресу:

<https://td.rubezh.ru/products/detail.php?ID=5766> доступно для изучения и скачивания руководство по эксплуатации на «Модули релейные PM-1K-R3, PM-4K-R3 ПАСН.423149.060 РЭ».

4 Размещение, порядок установки и подготовка к работе

4.1 При получении упаковки с PM-1K-R3 необходимо:

- вскрыть упаковку;
- произвести внешний осмотр PM-1K-R3, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

4.2 Если PM-1K-R3 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 Подключение PM-1K-R3 к прибору осуществляется через клеммную колодку, обеспечивающую подсоединение проводов сечением от 0,35 до 1,5 мм².

4.4 Порядок установки PM-1K-R3:

- открыть крышку, нажав на защелки замков;
- смонтировать PM-1K-R3 на стену, используя отверстия в основании (рисунок 1);
- подключить провода к клеммным соединителям, руководствуясь рисунками 1, 2.

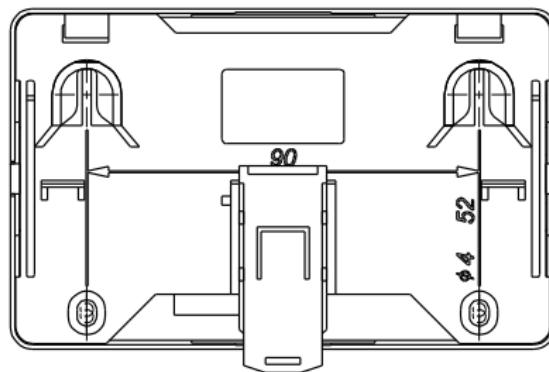


Рисунок 1

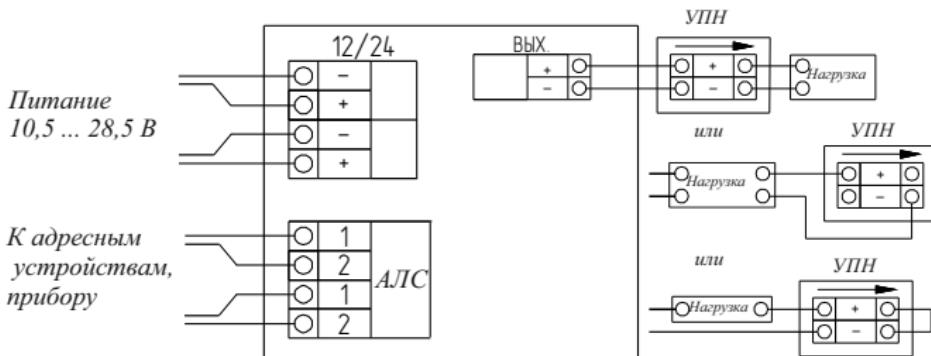


Рисунок 2

5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие PM-1K-R3 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 PM-1K-R3. 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.

5.4 В случае выхода PM-1K-R3 из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом с указанием наработки на момент отказа и причины снятия с эксплуатации возвратить 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.