RUBETEK

МОДУЛЬ РЕЛЕ

MP-1

Технический паспорт

Описание

Модуль реле МР-1 RUBETEK предназначен для подключения к шкафам управления вентилятором дымоудаления ШУ-ДУ и другому оборудованию, управляемому с помощью сухого контакта. Применяется с прибором приёмно-контрольным и управления пожарным адресно-аналоговым и контроллером системы КС-02-250.

Основные возможности

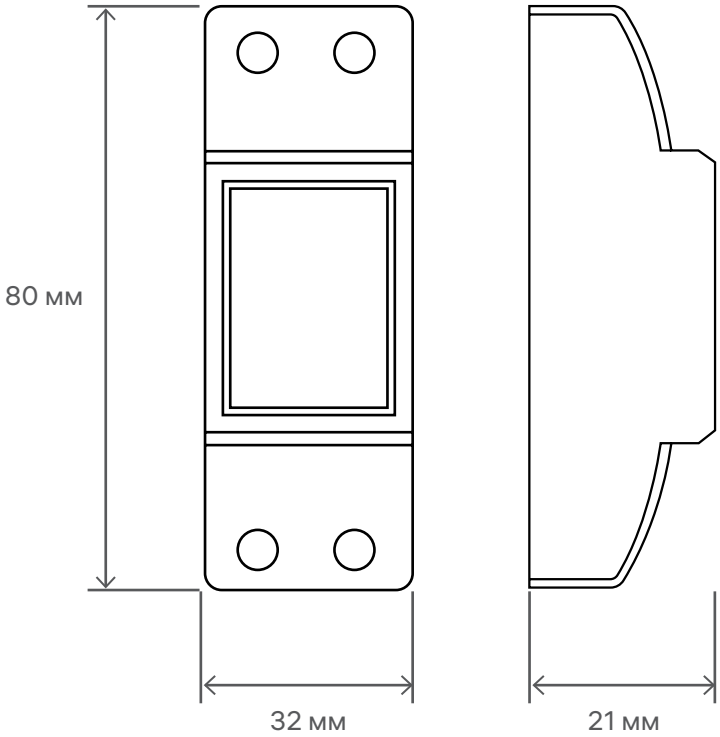
Проводная линия связи

Простая настройка системы

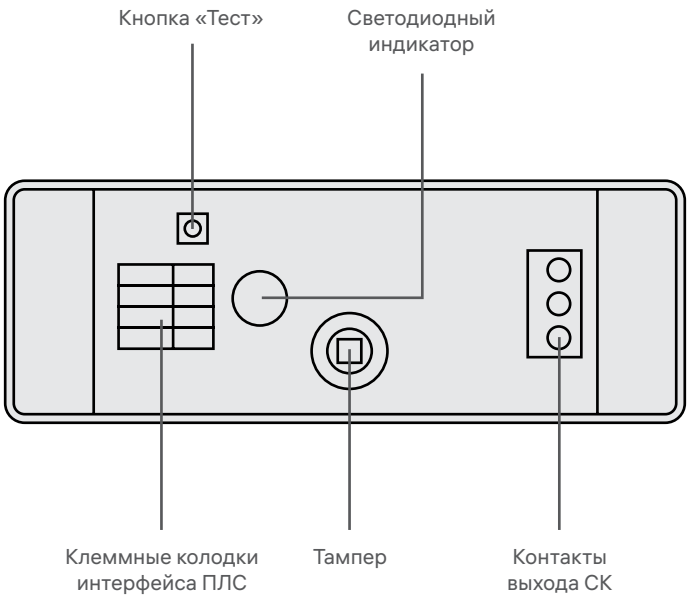
Высокая скорость срабатывания

Светодиодная индикация

Габариты



Схема



Характеристики

Основные параметры

Канал связи с ППК или КС	ПЛС
Количество занимаемых адресных слотов	1
Питание	по ПЛС
Ток потребления, мА, не более	в дежурном режиме: 0,3 в режиме «Пожар»: 28
Максимальный коммутируемый ток, А	0,3 при 250 В 2 при 30 В
Коммутируемое напряжение, В, не более	DC 30 AC 250
Количество выходов СК, шт.	1
Световая индикация	есть
Датчик вскрытия корпуса (тампер)	есть
Сечение проводов для подключения, мм^2	от 0,35 до 1,0 (клеммы ПЛС) от 0,2 до 1,5 (клеммы СК)
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +55
Степень защиты	IP40
Габаритные размеры, мм	80×32×21
Масса, кг, не более	0,03
Средний срок службы, лет	10
Средняя наработка на отказ, ч	60000
Вероятность безотказной работы за 1000 ч	0,98

Подробное описание функциональных возможностей, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения модуля приведено в руководстве по эксплуатации

Комплектация

Модуль реле MP-1 RUBETEK	1 шт.
Набор для крепления	1 шт.
Паспорт	1 шт.*
Индивидуальная упаковка	1 шт.
Групповая упаковка	1 шт.*

* на отгрузочную партию

Указание мер безопасности

1. Конструкция модуля удовлетворяет требованиям электрической и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.
2. Меры безопасности при установке и эксплуатации модуля должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
3. По способу защиты от поражения электрическим током модуль соответствует классу II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Размещение и подготовка к работе

1. При размещении и эксплуатации устройства необходимо руководствоваться РД 78.145-93, СП 484.1311500.2020 и руководством по экслуатации.
2. Если модуль находился в условиях отрицательной температуры, то перед включением его необходимо выдержать не менее 4 часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения конденсации влаги.
3. Перед проведением монтажных работ необходимо проверить соответствие комплектности изделия и провести внешний осмотр модуля, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.
4. При проведении ремонтных работ в помещении, где установлены модули, должна быть обеспечена его защита от механических повреждений и попадания внутрь строительных материалов, пыли, влаги.

Техническое обслуживание

1. Проверка работоспособности модуля должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния, но не реже одного раза в 6 месяцев.
2. При обслуживании прибора необходимо руководствоваться системой руководящих документов по пожарной автоматике РД 009-01-96, РД 009-02-96 и требованиями руководства по эксплуатации.
2. Для поддержания работоспособности устройства необходимо своевременно обновлять программное обеспечение. Подробная инструкция приведена в руководстве по эксплуатации.

Транспортирование и хранение

1. Модули в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
2. Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков с модулями должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
3. Хранение модулей в упаковке должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

Гарантии изготовителя

1. Изготовитель гарантирует соответствие модуля заявленным техническим характеристикам при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска.
3. При направлении модуля в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.
4. Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию модуля, не ухудшающих его технические характеристики.
5. Гарантия распространяется только на модуль. На все оборудование других производителей, использующееся совместно с модулем, распространяются их собственные гарантии.
6. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Сведения о сертификации

Модуль реле MP-1 RUBETEK соответствует требованиям технических регламентов и имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ПБ68.В.01539/23, выданный органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» (ОС ООО «ПСК»).

Сведения о производителе

Наименование организации производителя: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ»
Юридический адрес: 302026, Орловская область, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 102А, помещ. 1
Телефон: +7 (4862) 51-10-91
Электронная почта: info@zavodpriborov.com

Сведения о поставщике

Наименование организации поставщика: ООО «РУБЕТЕК РУС»
Юридический адрес: 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1, 1 этаж, часть помещения №334, рабочее место №31
Телефон: +7 (495) 430-08-76; 8-800-777-53-73
Электронная почта: support@rubetek.com
Сайт: https://rubetek.com/

Свидетельство о приемке и упаковывании

Модуль реле MP-1 RUBETEK признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Серийный номер _____

Контролер ОТК _____ _____
ФИО подпись

Дата производства «____» _____ 20___ г.

м.п. ОТК

RUBETEK

rubetek.com