

8. Условия транспортирования и хранения.

Транспортирование устройства допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных клемм от механических повреждений.

Устройство следует хранить в помещении, защищенном от внешних атмосферных воздействий и прямых солнечных лучей,

Транспортирование и хранение устройства осуществляется при температуре от -40°C до +85°C и относительной влажности воздуха от 5 % до 85 %. Срок хранения 10 лет.

9. Гарантийные обязательства.

ООО «Ступинский электротехнический завод» обеспечивает гарантийное обслуживание устройства в течение 1 года со дня продажи.

Срок службы не менее 5 лет при соблюдении условий эксплуатации.

Производитель гарантирует соответствие выпускаемых изделий всем требованиям технических условий на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения в течение всего гарантийного периода.

ООО «НПО «АвалонЭлектроТех» является организацией, уполномоченной на прием рекламаций на продукцию ООО «Ступинский электротехнический завод» (тел. +7 (495) 933-8548, info@avalonelectrotech.ru).

Устройства, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие технических данных требованиям, указанным в паспорте, безвозмездно заменяются производителем при условии целостности корпуса и отсутствии механических повреждений.

К гарантийным случаям не могут быть отнесены случаи выхода из строя устройства в случае:

- применения изделия с нарушением требований ПУЭ и ПТБ, нормативных документов, регламентирующих правила выбора и установки изделия, требований руководства по эксплуатации изделия;
- эксплуатации изделия в электрических системах, параметры которых не соответствуют требованиям ГОСТ 13109 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» и других нормативных документов;
- несоответствия условий окружающей среды при эксплуатации изделия данным, указанным в руководстве по эксплуатации;
- самовольного вскрытия корпуса изделия или ином вмешательстве в его нормальную работу.

10. Условия эксплуатации и утилизации.

Монтаж, эксплуатацию и работы по техобслуживанию разрешается выполнять только квалифицированным специалистам по электротехническому оборудованию. При установке и эксплуатации соблюдать действующие инструкции и правила техники безопасности (в том числе и национальные предписания по технике безопасности), а также общетехнические правила.

При необходимости замены вставного модуля необходимо перед извлечением изделия из системы или перед встраиванием изделия в систему обесточить всю систему. Эксплуатация вставных модулей осуществляется при температуре от -40°C до +85°C и влажности воздуха до 85%.

По истечении назначенного срока устройство подлежит демонтажу и утилизации.

Устройство не содержит факторов, опасных для окружающей среды и здоровья человека, не содержит и не выделяет загрязняющие и отравляющие вещества в объекты окружающей среды и не требует специальных мер для утилизации

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

STEZ

Изготовитель: ООО " Ступинский электротехнический завод "

Россия, Московская область, городской округ Ступино, деревня Шматово, ул. Индустриальная

тел. +7 (495) 933-8548, факс +7 (495) 931-9722

www.avalonelectrotech.ru

Вставные модули серии РП-Д-24DC, РП-Д-24AC/DC, РП-В-230AC, РП-RC-120-230AC/DC

Артикулы 60309001, 60309007, 60309002, 60309005

ТУ 27.12.24-031-02374271-2024

1. Назначение и область применения.

- Вставные модули **РП-Д-24DC** с безынерционным диодом и зеленым светодиодом предназначены для индикации наличия напряжения питания на катушке реле и защиты от обратного напряжения на катушке при размыкании контактов реле серии РПМ-3 и РПМ-4.
- Вставные модули **РП-Д-24AC/DC** с зеленым светодиодом предназначены для индикации наличия напряжения питания на катушке реле серии РПМ-3 и РПМ-4.
- Вставные модули **РП-В-230AC** с варистором предназначены для защиты от импульсных перенапряжений, вызванных как внешними наводками, так и ЭДС самоиндукции при размыкании контактов самого реле серии РПМ-3 и РПМ-4.
- Вставные модули **РП-В-230AC/DC** с варистором и красным светодиодом предназначены для индикации наличия напряжения питания на катушке реле и для защиты от импульсных перенапряжений, вызванных как внешними наводками, так и ЭДС самоиндукции при размыкании контактов самого реле серии РПМ-3 и РПМ-4.
- Вставные модули серии **РП-RC-120-230AC/DC** с RC-звеном предназначены для подавления электромагнитных помех и высокочастотных наводок реле серии РПМ-3 и РПМ-4.

2. Внешний вид



РП-Д-24DC



РП-Д-24AC/DC



РП-В-230AC



РП-В-230AC/DC



РП-RC-120-230AC/DC

3. Технические характеристики.

Серия	Диапазон вход. напряжений	Индикатор состояния	Защитная схема	Полярность
РП-Д-24DC Арт. 60309001	6...24 В DC	LED зеленый	Безынерционный диод	A1+, A2-
РП-Д-24AC/DC Арт. 60309007	6...24 В AC/DC	LED зеленый	-	A1+, A2-
РП-В-230AC Арт. 60309002	110...230 В AC	-	Варистор	-
РП-В-230AC/DC Арт. 60309011	110...230 В AC/DC	LED красный	Варистор	A1+, A2-
РП-RC-120-230AC/DC Арт. 60309005	110...230 В AC/DC	-	RC-звено	-

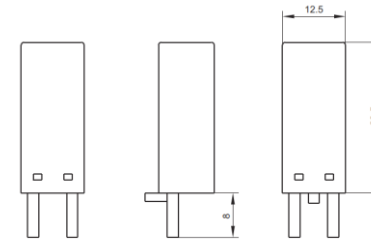
4. Правила техники безопасности.

При монтаже соблюдать требования местных технических нормативных документов, а также требования по технике безопасности. Перед монтажом проверить устройство на отсутствие внешних повреждений. При наличии каких-либо повреждений или неисправностей устройство монтировать запрещается.

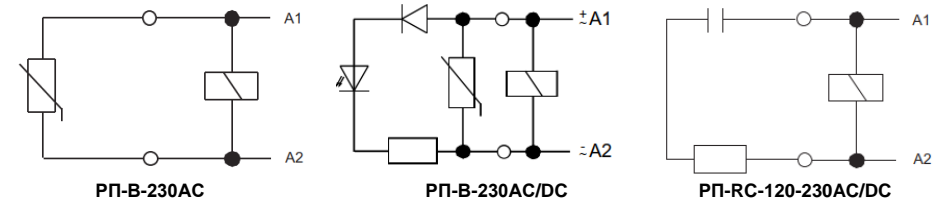
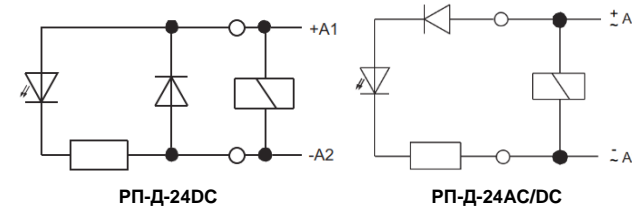
Рабочее напряжение защищаемых систем не должны превышать максимальных значений входного напряжения устройства и напряжения переключения.

Устройство для защиты от механических или электрических повреждений встроить в соответствующий корпус с необходимой степенью защиты согласно ГОСТ 14254-2015.

5. Размерный чертёж.



6. Схемы электрические.



7. Комплектность поставки.

- Вставной модуль