

Приборы, у которых во время гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, восстанавливаются за счет изготовителя или заменяются новыми.

При нарушениях правил эксплуатации, а также при нарушении правил монтажа организацией, не имеющей договора с предприятием-изготовителем, претензии по гарантии не принимаются.

Юридический адрес: Республика Беларусь, 223062, Минский р-н, р-н пос. Привольный, ул.Мира,20.

По вопросам претензий обращаться по адресу:

Республика Беларусь, г. Минск, ул. Ольшевского 16Б
ОДО «Авангардспецмонтаж»
тел. 8(017) 2040499 E-mail: service@avsm.by

7 ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

PM не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы их утилизация производится без принятия специальных мер по защите окружающей среды.

8 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: Релейный модуль PM12 (PM12-2, PM24, PM24-2) – 1 шт, руководство по эксплуатации – 1шт, упаковка.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Релейный модуль PM____ – __, заводской №_____ признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Проверку произвел _____
(подпись)

Упаковку произвел _____
(подпись)

АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖ
Республика Беларусь

Релейный модуль

PM12, PM12-2, PM24, PM24-2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГЮИЛ 437244.010 РЭ
Минск, 2015

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Релейный модуль (PM) предназначен для повышения нагрузочной способности управляющих выходов слаботочного, низковольтного оборудования посредством релейных «сухих» контактов.

В модулях PM12 и PM24 установлена одна плата с тремя реле.

В модулях PM12-2 и PM24-2 - две платы с тремя реле на каждой.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение управления:

- PM12(PM12-2) – (10 – 14)В;
- PM24(PM24-2) – (22 - 28)В;

Количество реле PM12(PM24) – 3;

PM12-2 (PM24-2) – 6;

Тип контактов реле – переключающие;

Максимальный коммутируемый ток:

- при постоянном напряжении 30В – 10А;
- при переменном напряжении 220В – 10А

PM имеет для каждого реле светодиодный индикатор включения;

Ток включения одного реле с учетом тока индикатора:

- PM12 – 65mA;
- PM24 – 40mA.

Габаритные размеры (ШxВxГ): 220x160x50мм.

Масса, не более – 1,2кг.

Средняя наработка на отказ не менее 20000 ч;

Срок службы прибора не менее 10 лет;

Диапазон рабочих температур: от – 30 до +40°C;

Содержание драгоценных металлов – не содержит.

3 ОБОЗНАЧЕНИЕ

Полное обозначение релейного модуля при его заказе и указании в технической документации приведено на рисунке 1.

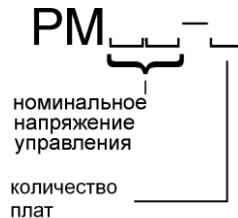


Рис.1

Пример обозначения:

PM12 – напряжение управления 12В, одна плата, 3 реле.

4 УСТРОЙСТВО

Конструктивно РМ выполнен в металлическом корпусе навесного типа. На плате внутри корпуса расположены реле и клеммы подключения. На переднюю панель выведены светодиодные индикаторы включения каждого реле. Внешний вид платы показан на рис.2. Монтажная схема – на рисунке 3.

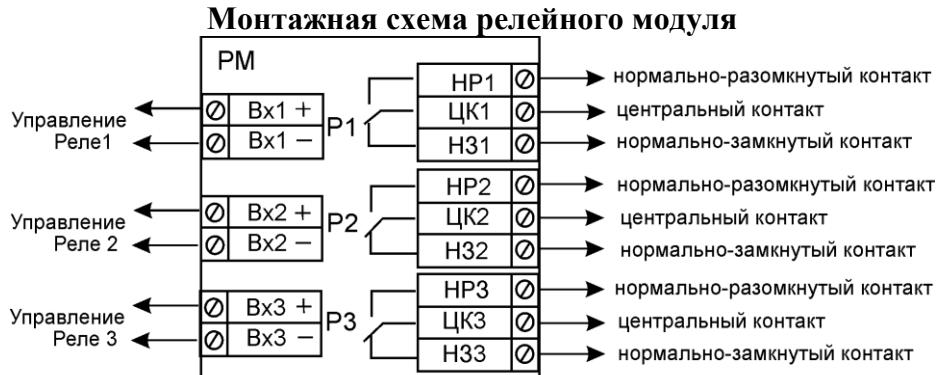
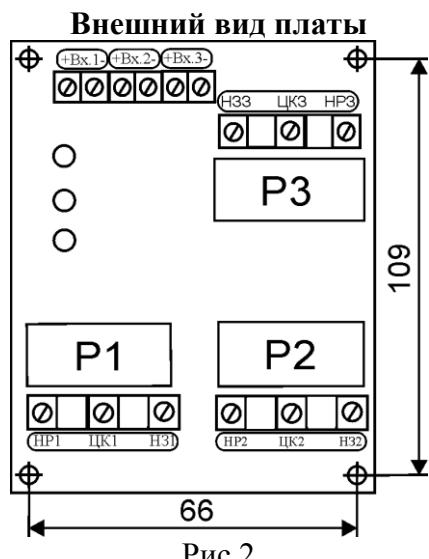


Рис.3

5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Приборы следует хранить сухом и отапливаемом помещении при температуре от +5 до +40°C, относительной влажности до (93±3)% при температуре до (40±2)°C. Хранение и транспортирование приборов следует производить в транспортной таре.

Транспортирование должно производиться в транспортной таре любым видом транспорта в закрытых транспортных средствах при температуре от -50° до +50 °C и относительной влажности не более (95±3)% при температуре до (40±2)°C, в соответствии с правилами перевозок, действующих на данном виде транспорта. После транспортирования при отрицательных температурах вскрытие тары можно производить только после выдержки их в течение 24 ч в отапливаемом помещении.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие приборов требованиям технических условий ТУ РБ 101272822.037-2014 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации РМ – 12 месяцев. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с момента изготовления.

После монтажа приборов у потребителя выполнение гарантийных обязательств возлагается на организацию, которая произвела монтаж прибора и имеет договор с предприятием-изготовителем или официальным поставщиком.