

EAC



Система пожарной сигнализации адресная АСПС 01–33–1311

Модуль релейный силовой адресный

PM2-XP777(С)

Паспорт

РЮИВ 170510.000-01 ПС

Редакция 1.0

июнь 2022
г. Минск

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль релейный силовой адресный РМ2-ХР777(С) (далее – РМ2(С)) предназначен для работы в составе системы пожарной сигнализации адресной АСПС 01-33-1311 ТУ РБ 190285495.003-2003 (далее – АСПС) и служит для управления оповещателями, исполнительными устройствами пожарной автоматики и другим технологическим оборудованием через встроенные реле.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

РМ2(С) предназначен для установки внутри помещений и соответствует группе исполнения В3 по ГОСТ 12997, при этом устойчив к воздействию окружающей среды с температурой от -10 °С до + 40°С и значении относительной влажности 95% при температуре +30°С без конденсации влаги.

Конструкция РМ2(С) не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, возможности заливания водой. РМ2(С) рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы. РМ2(С) является восстанавливаемым, ремонтпригодным устройством. Вид климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150.

Полная информация о назначении, технических характеристиках, устройстве, конструкции, составе и порядке работы с РМ2(С) содержится в документе «Адресная система пожарной сигнализации АСПС 01-33-1311 «Бирюза»». Руководство по эксплуатации», размещенном на сайте: WWW.ROVALANT.COM.

3 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (см. таблицу 1)

Табл. 1

| Характеристика | Значение |
|---|------------------------|
| Максимальное количество РМ2(С) в адресном шлейфе (ША) без учета других адресных устройств | 63 |
| Протокол обмена данными по ША | ХР777 |
| Напряжение питания постоянного тока от источника бесперебойного питания (ИБП), В | 12-28 |
| Максимальный ток потребления от ИБП в дежурном режиме, мА: - при напряжении питания 12 В, - при напряжении питания 24 В | 5 15 |
| Максимальный ток потребления от ИБП при включении 1 реле, мА - при напряжении питания 12 В, - при напряжении питания 24 В | 40 50 |
| Максимальный ток потребления от ИБП при включении 2-х реле, мА - при напряжении питания 12 В, - при напряжении питания 24 В | 75 85 |
| Количество подключаемых РМ-А24/3 к ППКПиУ или ППКО | 1 |
| Количество встроенных программируемых системных релейных выходов без контроля целостности подключаемой линии управления | 2 |
| Характеристики встроенных релейных выходов (по постоянному току) | 12 В/ 10А 24 В/ 10А |
| Характеристики встроенных релейных выходов (по переменному току) | 250 В/10 А |
| Напряжение питания от ША ХР777, В | 12-28 |
| Максимальный ток потребления от ША, не более, мА | 0,1 |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 180×110×30 |
| Степень защиты корпуса | IP40 |
| Масса, не более, кг | 0.2 |

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ (см. таблицу 2)

| | | |
|---|---|------|
| 1 | Модуль релейный силовой адресный РМ2-ХР777(С) | 1 шт |
| 2 | Паспорт | 1 шт |
| 3 | Индивидуальная упаковка | 1 шт |
| 4 | Комплект крепежных изделий | 1 шт |

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При монтаже и эксплуатации РМ2(С) необходимо соблюдать требования ТКП 181-2009 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), ТКП 427-2012 «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок» (ПТБ).

Не допускается установка и эксплуатация РМ2(С) во взрывоопасных зонах, характеристика которых приведена в «Правилах устройства электроустановок» (ПУЭ).

К работам по монтажу, установке и обслуживанию РМ2(С) должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

6 МАРКИРОВКА

РМ2(С) имеет следующую маркировку:

- наименование и условное обозначение РМ2(С);
- десятичный номер;
- наименование страны и торговой марки изготовителя;
- дату изготовления и заводской номер;
- знаки подтверждения соответствия;
- напряжение питания.

7 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

РМ2(С) должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$ без конденсации влаги. В помещениях для хранения РМ2(С) не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Транспортирование РМ2(С) должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, герметизированных отсеках самолетов, а также автомобильным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. После транспортирования при отрицательных температурах воздуха РМ2(С) перед включением должна быть выдержана в нормальных условиях в течение не менее 12 ч.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации РМ2(С) составляет 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. ООО «РовалэнтИнвестГрупп» гарантирует соответствие технических характеристик РМ2(С) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования РМ2(С). Срок службы РМ2(С) – не менее 10 лет.

9 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Содержание в изделии драгоценных металлов справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации на специализированном предприятии.

Золото - 0,0193123 г.

Серебро - 0,2382835 г.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

РМ2(С) не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль релейный силовой адресный РМ2-ХР777(С) изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ РБ 190285495.003-2003, государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Изготовитель: ООО «РовалэнтИнвестГрупп», Республика Беларусь, 220070, г. Минск, ул. Солтыса, 187, тел. (017) 368-16-80.

Техническая поддержка: При возникновении вопросов по эксплуатации изделия необходимо обращаться в организацию, в которой было приобретено данное изделие, или в ООО «РовалэнтИнвестГрупп».

WWW.ROVALANT.COM, телефон/факс: (017) 368-16-80.