

РАЗЪЕМЫ РОЗЕТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ PPM77, PPM78

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение

1.1 Разъемы розеточные модульные PPM77, PPM78 товарного знака IEK® (далее разъемы) предназначены для применения в цепях переменного тока напряжением 230 В 50 Гц и постоянного тока напряжением 24 В и по своим характеристикам соответствуют требованиям ГОСТ 30011.5.1.

1.2 Разъемы являются комплектующими изделиями и предназначены для установки реле промежуточных РЭК77, РЭК78. На разъемах расположены зажимы выводов переключающих контактов и катушки реле. Крепление разъемов осуществляется с помощью защёлки на монтажную рейку (DIN-рейку) шириной 35 мм или на монтажную панель при помощи винтов.

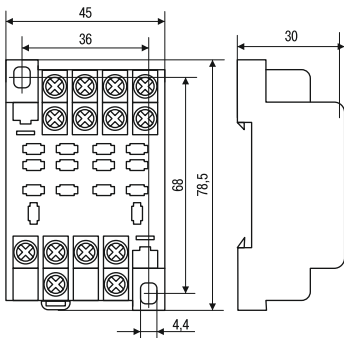
2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики разъемов приведены в таблице 1.

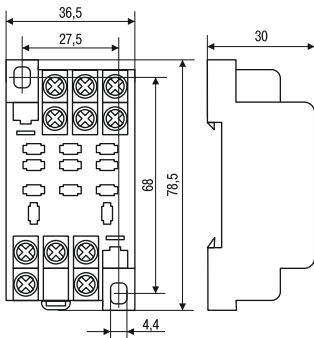
Таблица 1

Типоисполнения		PPM77/3	PPM77/4	PPM78/3	PPM78/4
Номинальный ток In, А		10		5	3
Номинальное рабочее напряжение, В	Переменный ток	230			
	Постоянный ток	24			
Число контактов		11	14	11	14
Электрическая износостойкость, не менее, циклов		10 ⁵			
Механическая износостойкость, не менее, циклов		10 ⁷			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		У2.1			
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP20			
Сечение подключаемых проводников, мм ²		0,75-2,5		0,5-1,5	
Ремонтопригодность		неремонтопригодны			
Срок службы, не менее, лет		10			

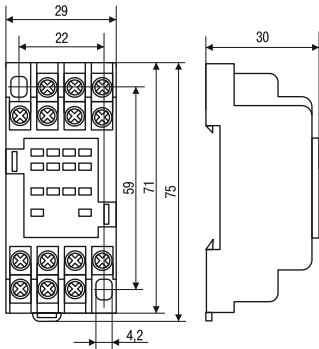
PPM77/4



PPM77/3



PPM78/4



PPM78/3

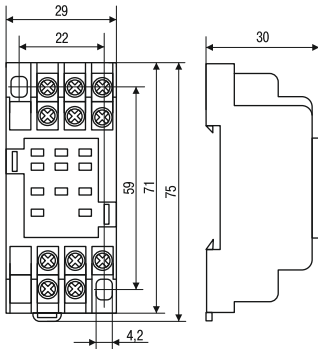
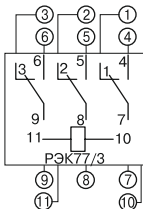
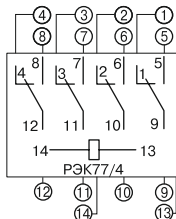


Рисунок 1. Габаритные размеры

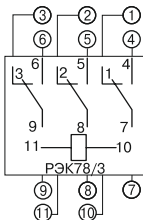
PPM77/3



PPM77/4



PPM78/3



PPM78/4

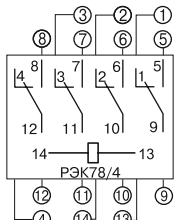


Рисунок 2. Схемы подключения

3 Комплектность

- разъём – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз. на 10 изделий;
- упаковочная коробка – 1 шт. на 10 изделий.

4 Требования безопасности

4.1 Эксплуатация разъемов должна осуществляться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2 По способу защиты человека от поражения электрическим током разъемы соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0.

4.3 При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

5 Условия эксплуатации

Нормальными условиями эксплуатации разъемов являются:

- диапазон рабочих температур окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 40 °С;
- рабочее положение в пространстве – любое;
- группа механического исполнения М7 по ГОСТ 17516.1, при этом вибрационные нагрузки 3g в диапазоне частот от 5 до 15 Гц, 1g в диапазоне частот от 16 до 100 Гц.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование разъемов в части воздействия механических факторов – по группе С по ГОСТ 23216, условия хранения 4(Ж2) для климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150.

6.2 Транспортирование разъемов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных разъемов от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

6.3 Хранение разъемов в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение разъемов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 98% при плюс 25 °С.

6.4 Утилизация изделия производится путём его разборки и передачи организациям, занимающимся переработкой пластмасс и цветных металлов.

7 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации разъемов – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей

Российская Федерация**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142143, Московская область,
Подольский район, с.п. Стрелковское,
2-й км Обводной дороги, владение 1
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

Республика Молдова**П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD 2044, г. Кишинев,
ул. Мария Драган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065
+373 (22) 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА**ООО «ТД ИЭК.УКР»**

08132, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Республика Беларусь**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11
тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ**«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Страны Азии**Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»**

050047, г. Алматы, Алатауский район,
мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14
Тел. +7 (727) 297-69-22
+7 (727) 222-00-97
www.iek.kz
www.iek.ru

Страны Евросоюза**Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1004, г. Рига,
ул. Биекенсалас, 6
Тел.: +371 (2) 934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru