

РАСЦЕПИТЕЛЬ НЕЗАВИСИМЫЙ РНм СЕРИИ MASTER

Руководство по эксплуатации

1 Назначение

1.1 Расцепитель независимый РНм серии MASTER товарного знака IEK (далее – устройство) предназначен для дистанционного отключения выключателя и ВА88 серии MASTER.

1.2 По требованиям безопасности соответствует техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

Устройство является изделием промышленного назначения.

1.3 Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60 °С;
- высота над уровнем моря – не более 2000 м;
- относительная влажность – 50 % при температуре плюс 40 °С, допускается использование устройств при относительной влажности 90 % и температуре плюс 20 °С;
- климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 – УХЛЗ.1;
- воздействие вибрационной нагрузки с частотой до 100 Гц при ускорении до 1 g.

2 Основные характеристики

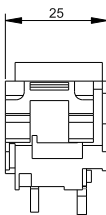
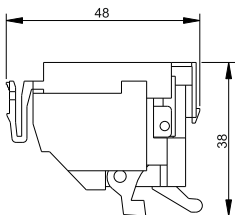
2.1 Технические характеристики устройства представлены в таблице 1.

Таблица 1

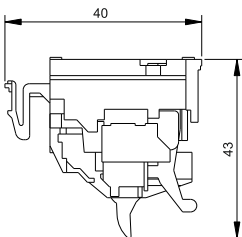
Наименование параметра	Значение			
Типоисполнение устройства	РНм-125 (РНм-32)	РНм-250 (РНм-35)	РНм-400 (РНм-37)	РНм-630/800 (РНм-40)
	РНм-125е (РНм-32)	РНм-250е (РНм-35)	РНм-400е/630е (РНм-39)	РНм-800е (РНм-40)
Номинальное рабочее напряжение переменного тока при 50 Гц, Ue, В	230; 400			
Номинальное напряжение изоляции, В, не менее	690			
Диапазон рабочих напряжений, В	(от 0,7 до 1,1)×Ue			
Потребляемая мощность, ВА, не более	150			
Коммутационная и механическая износостойкость, циклов	10000			

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение			
Типоисполнение устройства	PHM-125 (PHM-32)	PHM-250 (PHM-35)	PHM-400 (PHM-37)	PHM-630/800 (PHM-40)
	PHM-125e (PHM-32)	PHM-250e (PHM-35)	PHM-400e/630e (PHM-39)	PHM-800e (PHM-40)
Материал подключаемых проводников	медь, алюминий			
Категории применения	AC-15			
Сечения проводов, мм ²	0,2			
Срок службы, лет, не менее	15			
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5			

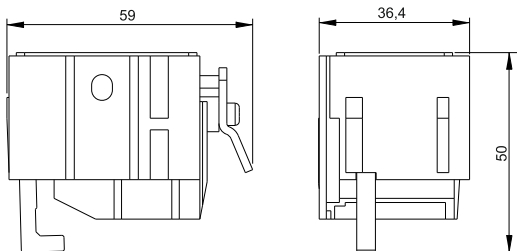


PHM-125 (PHM-32); PHM-125e (PHM-32)



PHM-250 (PHM-35); PHM-250e (PHM-35)

Рисунок 1 – Габаритные размеры устройств



РНм-400 (РНм-37); РНм-400е/630е (РНм-39); РНм-630/800 (РНм-40); РНм-800е (РНм-40)

Продолжение рисунка 1

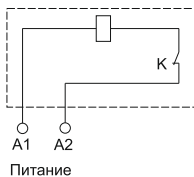


Рисунок 2 – Электрическая схема устройств

2.2 Габаритные размеры устройств приведены на рисунке 1.

2.3 Электрическая схема устройства приведена на рисунке 2.

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит:

- устройство – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.

4 Правила и условия безопасного использования и монтажа

4.1 Монтаж, подключение и пуск устройства в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности, с соблюдением правил, установленных в нормативно-технической документации.

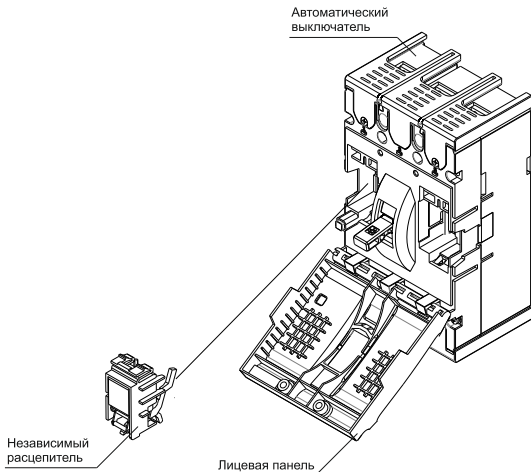


Рисунок 3 – Установка устройств в выключатели ВА88 серии MASTER на примере РНм-250

4.2 Устройства не предназначены для эксплуатации отдельно от выключателя.

4.3 Установка устройств в автоматические выключатели ВА88 серии MASTER (рисунок 3) производится в следующей последовательности:

- перевести рукоятку автоматического выключателя в положение «ОТКЛ»;
- вывернуть два винта на передней панели и открыть переднюю крышку выключателя;
- установить устройство в специальную нишу в корпусе выключателя и произвести сборку изделия в обратной последовательности.

4.4 Устройства с индексом «е» могут эксплуатироваться только в составе автоматического выключателя с электронным расцепителем.

Устройства без индекса «е» могут эксплуатироваться только в составе выключателя с термоэлектрическим расцепителем.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование устройств должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя всеми видами крытого транспорта в условиях, обеспечивающих предохранение устройств от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре от минус 40 до плюс 60 °С.

5.2 Устройства необходимо хранить в упаковке предприятия-изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60 °С и относительной влажности 50 % при температуре плюс 40 °С. Допускается хранение устройств при относительной влажности 90 % и температуре плюс 20 °С.

5.3 По истечении срока службы устройство утилизировать.

5.4 При обнаружении неисправности устройство утилизировать.

5.5 При утилизации необходимо разделить детали устройства по видам материалов и сдать в специализированные организации по приёмке и переработке вторсырья.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации устройств – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Претензии к устройствам с повреждениями корпуса и следами вскрытия не принимаются.

6.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, Проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@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

**Республика Молдова
«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

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

УКРАИНА**ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

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

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

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

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

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

**Республика Беларусь
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: +375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru