

## **ПАСПОРТ**

**Расцепитель минимального и максимального напряжения типа PMM-47 EKF PROxima**

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	НАЗНАЧЕНИЕ .....	3
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	3
3.	УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ .....	4
4.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	4
5.	КОМПЛЕКТНОСТЬ .....	4
6.	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ .....	4
7.	ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	5
8.	УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ .....	5
9.	ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....	5
10.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....	5
11.	ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ .....	5

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ-47 ЕКФ PROxima предназначен для отключения одно-, двух-, трех- или четырех-полюсного автоматического выключателя серии ВА-47, выключателя нагрузки ВН-63, а также дифавтомата АД-32 при недопустимом снижении или повышении напряжения.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблицу.

Параметры	Значение
Мощность потребления, Вт	менее 1
Мощность расцепления в имп. режиме, Вт	3
Номинальное напряжение, Un, В	180-260
Частота fn, Гц	40-60
Минимальное напряжение не срабатывания, В	170
Максимальное напряжение срабатывания, В	270
Схема подключения	рис. 1
Степень защиты	IP20
Механическая износостойкость, циклов	10 000
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Масса, кг	0,098
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм <sup>2</sup>	2,5
Момент затяжки винтов, Н·м	1,7
Габаритные размеры, мм	Рис. 2

### Схема подключения

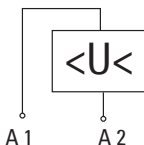


Рис.1

Конструктивно расцепитель представляет собой электронный пороговый элемент, который подключается к контролируемой электрической цепи. К выходу порогового элемента подключен электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм свободного расцепления автоматических выключателей.

При срабатывании минимального и максимального расцепителя из лицевой панели выступает кнопка «ВОЗВРАТ». Для повторного включения отключившегося автоматического выключателя необходимо нажать на кнопку «ВОЗВРАТ» до фиксации.

Данная особенность исполнения конструкции РММ-47 позволяет определить причину отключения автоматического выключателя: появление сверхтока в защищаемой цепи либо изменения напряжения до недопустимых значений.

### 3. УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

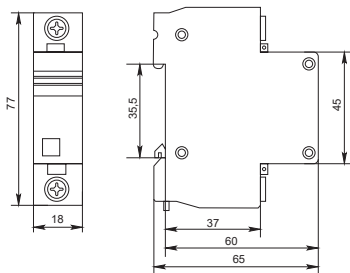


Рис. 2

Монтаж и подключения расцепителей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Расцепители монтируются к выключателю ВА-47, ВН-63, АД-32 с правой стороны выключателя.

Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя.

### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря — не более 2000 м.

Положение в пространстве — на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

### 5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Расцепители поставляются в групповой упаковке по 10 шт., руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

### 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Расцепители, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

По способу защиты от поражения электрическим током расцепители со-

ответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

## 7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании расцепителей необходимо соблюдать "Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей".

В обычных условиях эксплуатации расцепителей достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр подтяжку зажимных винтов.

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса расцепителей дальнейшая их эксплуатация запрещается.

## 8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование расцепителей может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

Хранение расцепителей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +55°C и относительной влажности не более 80% при +25°C.

## 9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет со дня продажи изделия. Гарантийный срок хранения: 7 лет. Срок службы: 10 лет.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расцепители соответствуют требованиям ГОСТ 50030.5.1-2005 и признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя

## 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца

М.П.

Представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9  
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)  
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

Изготовитель: ООО «Яквинг Сееар Электрик Ко.»,  
пр. Чжеджанг, р. Лиуши, производственная зона Донгбей, ул. Лингуин, д. 68, Китай  
Тел.: +86-57786665136, факс: +86-57788863057

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Эквивалент»,  
690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Мордовцева, д. 6  
Тел.: +7 (423) 279-14-91

Импортер: ООО «Триера»  
690065, Приморский край, г. Владивосток,  
ул. Стрельникова, д. 9  
Тел.: +7 (423) 279-14-90

EKF trademark service representative:  
Otradnaya st., 2b bld. 9, 127273, Moscow, Russia  
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)  
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)  
[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)

Manufacturer: «Yueqing Seear Electric Co.», LTD  
Zhejiang province, Liushi city, Dongbei production zone, Lingyun Rd 68, China  
Tel.: +86-57786665136, fax: +86-57788863057

Representative of the manufacturer: «Ekivalent», LTD  
690091, Primorsky region, Vladivostok, st. Mordovtseva, 6  
Tel.: + 7 (423) 279-14-91

Importer: «Triera», LTD  
690065, Primorsky region, Vladivostok, st. Strelnikova, 9  
Tel.: +7 (423) 279-14-90

