

## **ПАСПОРТ**

**Расцепитель независимый типа  
PH-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 .....	5
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 независимый типа РН-47 ЕКФ PROxima предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсных автоматических выключателей серии ВА 47, выключателей нагрузки ВН-63, а также дифавтоматов АД-32. Расцепитель РН-47 выполнен в габарите однополюсного автоматического выключателя ВА 47.

Соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Параметры	Значения
Мощность потребления, Вт	
Мощность расцепления в имп. режиме, Вт	
Номинальное напряжение, $U_n$ , В	180-260
Частота $f_n$ , Гц	40-60
Потребляемый ток, А / при напряжении, В	1,3 / 230
Схема подключения	Рис. 1
Степень защиты	IP20
Механическая износостойкость, циклов	10 000
Коммутационная износостойкость, циклов	8 000
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Масса, г	0,098
Сечение присоединяемых кабелей, не более, $\text{мм}^2$	2,5
Момент затяжки винтов, Н·м	1,7
Габаритные размеры, мм	Рис. 2

Схема подключения

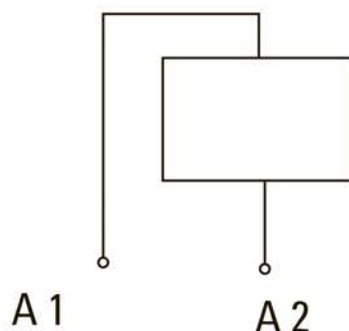


Рис. 1

Конструктивно независимый расцепитель представляет собой электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм свободного расцепления автоматических выключателей.

При срабатывании независимого расцепителя из передней панели выступает кнопка «ВОЗВРАТ». Для повторного включения отключившегося автоматического выключателя необходимо нажать на кнопку «ВОЗВРАТ» до фиксации.

Данная особенность исполнения конструкции РН 47 позволяет определить причину отключения автоматического выключателя: появление сверхтока в защищаемой цепи либо дистанционное отключение.

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

В целях предотвращения выхода из строя катушки электромагнита из-за перегрева, управление им должно осуществляться в импульсном режиме.

### 3. УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

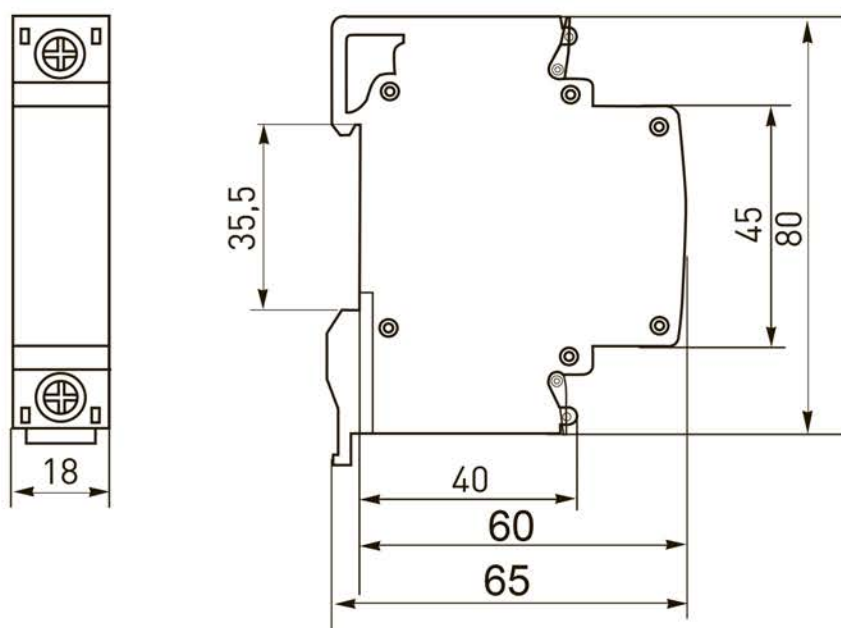


Рис. 2

### 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.

## 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 повреждениях 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°С до +55°С и относительной влажности не более 80% при +25°С.

## 9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие расцепителей требованиям ГОСТ 50030.5.1-2005 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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.

Изготовитель: ООО «Яквинг Сееар Электрик Ко.»,  
пр. Чжеджанг, р. Лиуши, производственная зона Донгбей, ул. Лингуин, д. 68, Китай

**EAC**