

9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие расцепителей требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня продажи изделия.
- 9.3. Гарантийный срок хранения у потребителя в упаковке изготовителя – шесть месяцев.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Расцепители соответствуют требованиям 50030.6.2-2000 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи « ____ » _____ 200 ____ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина

ООО «Электротехническая компания «Флавир»
111141, Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 12
т./ф. (495)788-1947, 788-8815, 540-7246
www.flavir.com



**РАСЦЕПИТЕЛЬ
НЕЗАВИСИМЫЙ**



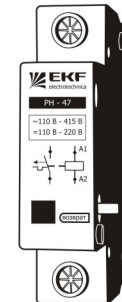
типа РН-47

Руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Расцепитель независимый типа РН-47 предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсных автоматических выключателей серии ВА-47, а также выключателей на-грузки ВН-63.

Расцепитель РН 47 выполнен в габарите однополюсного автоматического выключателя ВА 47. Соответствует требованиям ГОСТ 50030.6.2-2000



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, Un, В	180-260
Частота fn, 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	10 000
Климатическое исполнение и категория размещения	T2
Масса, г	0,098
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм ²	25
Момент затяжки винтов, Н·м	2,5
Габаритные размеры, мм, мм	Рис 2.

Схема подключения

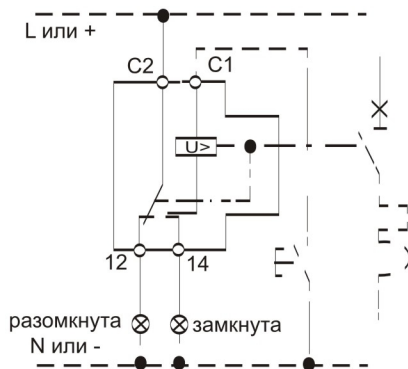


Рис. 1

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.

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

3. УСТАНОВКА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

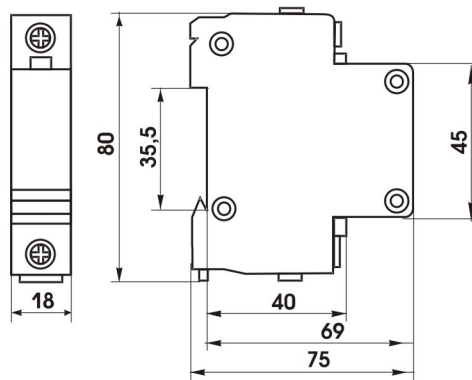


Рис. 2

Монтаж и подключения расцепителей должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Расцепители монтируются на DIN-рейку 35 мм к выключателям ВА-47, ВН-63 с правой стороны. Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя.

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$.
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 12 шт., руководство по монтажу и эксплуатации выдается в 1 экземпляре на каждую упаковку изделий.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Расцепители, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.
- 6.2. По способу защиты от поражения электрическим током расцепители соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. При техническом обслуживании расцепителей необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 7.2. В обычных условиях эксплуатации расцепителей достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить их внешний осмотр и подтяжку зажимных винтов.
- 7.3. При обнаружении видимых внешних повреждениях корпуса расцепителей дальнейшая их эксплуатация запрещается.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 8.1. Транспортирование расцепителей может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.
- 8.2. Хранение расцепителей должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80 % при $+25^{\circ}\text{C}$.
- 8.3. Срок хранения расцепителей у потребителя в упаковке изготовителя – 6 месяцев.

Магнитное поле в месте монтажа не должно превышать 6-кратного магнитного поля земли в любом направлении.