



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Расцепитель порогового напряжения РПН-47, серия ЭРА Pro

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на расцепители порогового напряжения РПН-47 и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

Расцепитель порогового напряжения РПН-47 предназначен для отключения:

- одно-, двух-, трех- или четырех полюсных автоматических выключателей серии ВА-47;
- выключателя нагрузки ВН-32;
- дифавтомата АВДТ-32,

при недопустимом снижении или повышении напряжения.

РПН-47 соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005, ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

! ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗДЕЛИЯ И СОХРАНИТЕ ЕГО ДО КОНЦА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

! ИНФОРМАЦИЯ О ВИДАХ ОПАСНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

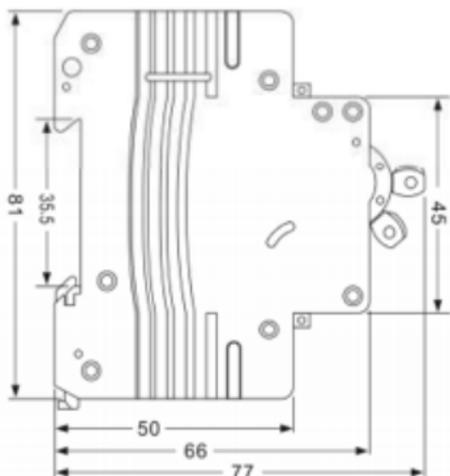
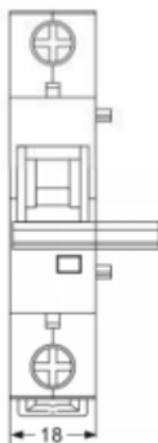


**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

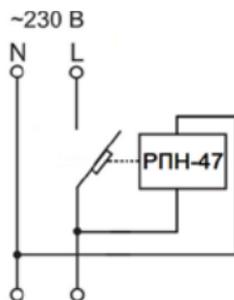
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр:	Значение
Номинальное напряжение, U_n , В	230
Частота f_n , Гц	50-60
Максимальное напряжение срабатывания, В	$280 \pm 5\%$
Минимальное напряжение срабатывания, В	$170 \pm 5\%$
Степень защиты	IP20
Механическая износостойкость, циклов	12000
Температура окружающего воздуха	$-5^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$
Температура хранения	$-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$
Климатическое исполнение	УХЛ4
Масса, гр	80
Сечение подсоединяемого провода, не менее, мм^2	2,5
Момент затяжки винтов, Н*м	1,8

2. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



3. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА



Внимание!

Все работы проводить только при полном снятии напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне работ.

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

Расцепители монтируются к выключателю ВА-47, ВН-32, АВДТ-63 серий ЭРА Pro с левой стороны выключателя. Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя.

При срабатывании РПН-47 переключатель на лицевой панели автоматически отключается. Для повторного включения отключившегося автоматического выключателя необходимо переключатель включить в положение «ВКЛ» до фиксации.

В течении всего срока эксплуатации, рекомендуется с периодом раз в шесть месяцев, проводить визуальный осмотр, на предмет видимых повреждений, подтягивать зажимные винты контактов заданным моментом.

Диапазон температур эксплуатации окружающей среды от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Рабочее положение в пространстве – вертикальное.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

Запрещается эксплуатация РПН имеющего повреждения корпуса или рычага управления.

Подключение и монтаж должны производиться квалифицированным специалистом – электриком. По способу защиты от поражения электрическим током БК соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

РПН-47 поставляются в групповой упаковке по 6 или 8 шт. На групповую упаковку выдается 1 паспорт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Расцепитель порогового напряжения
Модели изделия	РПН-47: NO-902-86; NO-902-183
Товарный знак	
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	
Адрес изготовителя	
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г. Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
Дата изготовления	

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 30 месяцев с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае: наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса; нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:

Дата производства: _____

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца