



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Расцепитель минимального и максимального напряжения РМН47-63, серия ЭРА Pro

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Данный документ распространяется на расцепитель минимального и максимального напряжения и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

Расцепитель минимального и максимального напряжения предназначен для отключения:
- одно-, двух-, трех- или четырех полюсных автоматических выключателей серии ВА47-63;
при недопустимом снижении или повышении напряжения.

Расцепитель минимального и максимального напряжения 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.

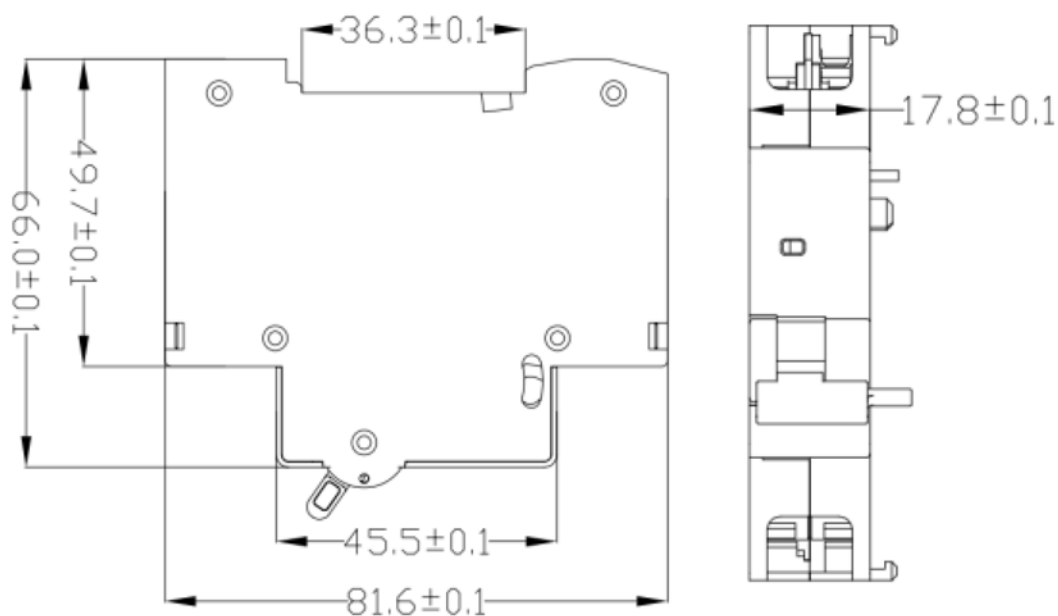


**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

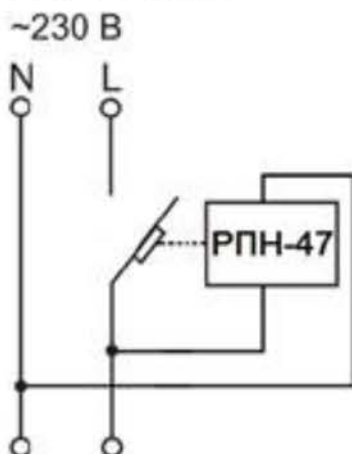
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, U_n	230 В
Частота f_n	50-60 Гц
Максимальное напряжение срабатывания	$280 \pm 5\%$ В
Минимальное напряжение срабатывания	$170 \pm 5\%$ В
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP20
Механическая износостойкость	12000 циклов
Температура эксплуатации	$-5^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$
Температура хранения	$-25^\circ\text{C} \dots +70^\circ\text{C}$
Климатическое исполнение	УХЛ4
Масса	66,5 г
Сечение подключаемого провода, не менее	2,5 мм ²
Момент затяжки винтов	1,8 Н*м

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 ВА47-63 серий ЭРА Pro (с артикулами ВА63...) левой стороны выключателя. Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя.

При срабатывании РМН47-63 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 6 месяцев, проводить визуальный осмотр на предмет видимых повреждений, подтягивать зажимные винты контактов заданным моментом.

Рабочее положение в пространстве – вертикальное.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается эксплуатация РМН 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 изделий должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 25 до плюс 70 с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Запрещается хранение изделий на улице и в помещениях с повышенной влажностью.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

PMH47-63 поставляются в групповой упаковке по 8 шт. На групповую упаковку выдается 1 паспорт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Расцепитель порогового напряжения
Модель изделия	PMH47-63: VA63-RMM
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Импортер	Информация указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Дата изготовления	Информация указана на изделии и / или на индивидуальной упаковке

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации и хранения, изложенных в данном руководстве.

Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае: наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса; нарушения условий эксплуатации и хранения, 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