



# **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

## **Дополнительный контакт состояния автоматического выключателя ВА47-63, серия ЭРА Pro**

### **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

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

Данный документ распространяется на дополнительный контакт состояния автоматического выключателя и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

ДК, предназначен для использования совместно с автоматическими выключателями серии ВА47-63 и служит для подачи информации о состоянии контактов автоматического выключателя (включено/отключено) для вспомогательных систем, систем сигнализации.

Дополнительный контакт состояния автоматического выключателя 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.

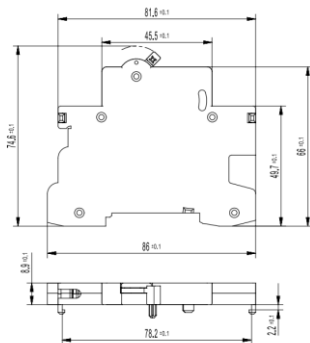


**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:  
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 230В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

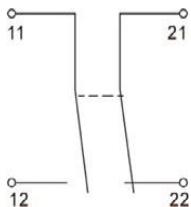
## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение		
Номинальный рабочий ток в соответствии с категорией применения Ie	AC	Ue = 230 В	6 А
		Ue = 400 В	3 А
	DC	1 А	
Номинальное рабочее напряжение в цепи переменного тока частоты 50 Гц Ue	230/400 В		
Номинальное рабочее напряжение в цепи постоянного тока Ue	110 В		
Номинальное напряжение изоляции Ui	415 В		
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp	4000 В		
Коммутационная износостойкость	6000 циклов		
Механическая износостойкость	10000 циклов		
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP20		
Сечение подключаемого провода	2,5 мм <sup>2</sup>		
Момент затяжки	1 Н*м		
Климатическое исполнение	УХЛ 4		
Температура эксплуатации	от - 5°С до + 40°С		
Масса одного полюса	30 г		
Срок службы	15 лет		

## 2. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 3. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



### 4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

#### Внимание!



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

Прибор предназначен для монтажа алюминиевых и медных проводов. При этом не допускается одновременное присоединение к одному зажиму медных и алюминиевых проводников. Монтаж и подключение сигнальных контактов должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Сигнальные контакты монтируются к автоматическим выключателям ВА47-63 с левой стороны. Рычаг модуля вводят в зацепление с механизмом взвода выключателя.

В течение 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 дополнительного контакта состояния автоматического выключателя имеющего повреждения корпуса или рычага управления.

Подключение и монтаж должны производиться квалифицированным специалистом – электриком. По способу защиты от поражения электрическим током дополнительные контакты 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

Дополнительный контакт поставляется в индивидуальной упаковке. На упаковку выдается 1 паспорт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Дополнительный контакт состояния автоматического выключателя
Модель изделия	ДК: VA63-BC
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
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация 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	Информация указана на изделии и / или на индивидуальной упаковке

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 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: \_\_\_\_\_

<b>Место продажи</b>	<b>Дата продажи</b>	<b>Штамп магазина и подпись продавца</b>