



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

## Выключатель нагрузки ВН-32

### **Уважаемый покупатель!**

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

Данный документ распространяется на выключатель нагрузки ВН-32 и предназначен для руководства по монтажу, подключению и эксплуатации.

Выключатель нагрузки предназначен для эксплуатации в электрических цепях переменного тока частотой 50Гц и напряжением до 400В. Используется для оперативного включения/отключения активных и индуктивных нагрузок

Выключатели нагрузки соответствуют ГОСТ Р 50030.3, 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.

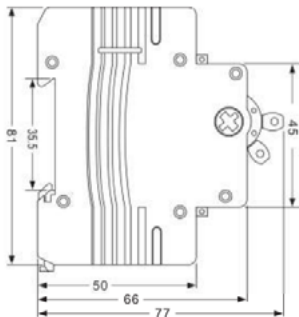
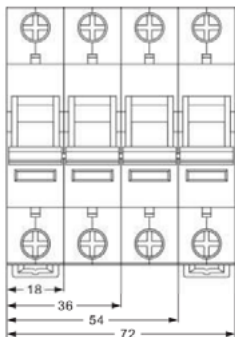


**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:  
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр:	Значение
Номинальное напряжение $U_n$ , В	230/400
Номинальный ток, $I_n$ А	20, 25, 32, 40, 63, 100, 125
Частота $f_n$ , Гц	50
Количество полюсов	1,2,3,4
Механическая износостойкость, циклов	4000
Электрическая износостойкость, циклов	2000
Наибольший кратковременный допустимый ток $I_{cw}$ , А (1сек)	12 $I_n$
Степень защиты оболочки	IP20
Сечение подключаемого провода, $mm^2$	От 1 до 50
Момент затяжки, Н*м	2,5
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Масса одного полюса, кг	0,15
Срок службы, лет	15

## 2. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



### 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА



#### **Внимание!**

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

При монтаже, в вертикальном положении ВН-32, верхнее положение рычага должно соответствовать включенному состоянию, нижнее – отключенному.

Монтаж осуществляется на стандартную DIN – рейку 35мм.

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 окружающей среды от -5°С до +40°С.

Рабочее положение в пространстве на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается эксплуатация выключателей нагрузки имеющих повреждения корпуса или рычага управления.

Подключение и монтаж должны производиться квалифицированным специалистом – электриком.

По способу защиты от поражения электрическим током ВН-32 соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

### 5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

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

### 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

### 7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ВН поставляются в групповой упаковке по 4/6/12 шт. На групповую упаковку выдается 1 паспорт

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия	Выключатели автоматические
Модели изделия	ВН-32: NO-902-88, NO-902-89, NO-902-90, NO-902-91, NO-902-92, NO-902-93, NO-902-94, NO-902-95, NO-902-96, NO-902-97, NO-902-98, NO-902-164, NO-902-165, NO-902-166, NO-903-80, NO-903-81, NO-903-82, NO-903-83, NO-903-84, NO-903-85
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	

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 60 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