



## 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.

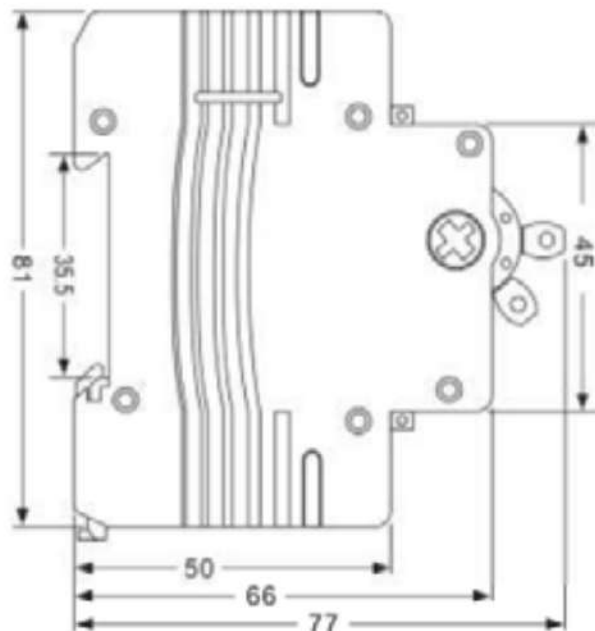
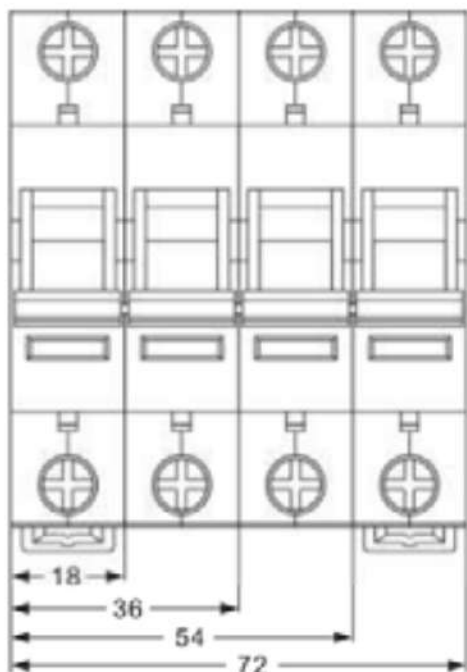


**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:  
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

## 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 $I_{sw}$ , А (1сек) | $12I_n$                      |
| 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 |
|---------------|--------------|-----------------------------------|
|               |              |                                   |