



## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)**

### **Выключатель нагрузки ВН-29**

#### **Уважаемый покупатель!**

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

Данный документ распространяется на выключатель нагрузки ВН-29 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.



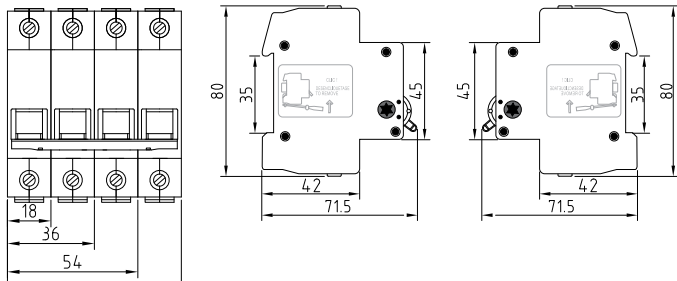
#### **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

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

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр:                                                     | Значение       |
|---------------------------------------------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение $U_n$ , В                              | 230/400        |
| Номинальный ток, $I_n$ А                                      | 16, 25, 40, 63 |
| Частота $f_n$ , Гц                                            | 50             |
| Количество полюсов                                            | 1,2,3,4        |
| Механическая износостойкость, циклов                          | 6000           |
| Наибольший кратковременный допустимый ток $I_{cw}$ , А (1сек) | 12 x $I_n$     |
| 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                                       | 0,12           |
| 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-29, 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°C до +40°C.

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-29 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 12 шт. На групповую упаковку выдается 1 паспорт

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование изделия                 | Выключатели автоматические                                                                                                                                                                                                                     |
| Модели изделия                       | SIMPLE-mod-55, SIMPLE-mod-56, SIMPLE-mod-57, SIMPLE-mod-58, SIMPLE-mod-59, SIMPLE-mod-60, SIMPLE-mod-61, SIMPLE-mod-62, SIMPLE-mod-63, SIMPLE-mod-64, SIMPLE-mod-65, SIMPLE-mod-66, SIMPLE-mod-67, SIMPLE-mod-68, SIMPLE-mod-69, SIMPLE-mod-70 |
| 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 36 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 |
|---------------|--------------|-----------------------------------|
|               |              |                                   |