

# АТРИОН

Выключатели нагрузки

ПАСПОРТ  
серии ВН32

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатели нагрузки серии ВН32 являются механическими коммутационными аппаратами и применяются для оперативных включений. Выключатели предназначены для коммутации активных и индуктивных нагрузок, включая двигатели, уже защищенными другими коммутационными аппаратами.

Выключатели нагрузки серии ВН32 соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011.

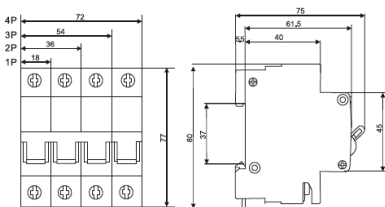
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1

Параметры	Значения
Количество полюсов	1; 2; 3; 4
Номинальное напряжение, Уп, В	230/400
Частота $f_n$ , Гц	50
Номинальный ток, А	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Номинальный кратковременно допустимый ток (при $t=1с$ ), кА	4,5
Степень защиты	IP20
Механическая износостойкость, кол-во циклов не менее	20 000
Коммутационная износостойкость, кол-во циклов не менее	10 000
Сечение подключаемого провода, мм <sup>2</sup>	6-35
Климатическое исполнение	УХЛ4

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### **4. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА**

Монтаж и подключение выключателя нагрузки должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

Выключатель нагрузки монтируется на DIN-рейку 35 мм.

Момент затяжки винтов 2,5 Нм.

Высота над уровнем моря - не более 2000 м.

Положение в пространстве - на вертикальной плоскости вертикальное или горизонтальное.

Диапазон рабочих температур от -40°C до +40°C

#### **5. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Выключатели нагрузки серии ВН32 поставляются в групповой упаковке, паспорт – в 1 экземпляре на каждую упаковку.

#### **6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

6.1 Выключатели нагрузки ВН32, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

6.2 По способу защиты от поражения электрическим током выключатели нагрузки соответствуют классу защиты 0 по ГОСТ 12.2.007.0-75 и должны устанавливаться в распределительных щитах класса защиты не ниже 1.

#### **7. ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1 При техническом обслуживании выключателей нагрузки необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7.2 В обычных условиях эксплуатации достаточно 1 раз в 6 месяцев проводить внешний осмотр выключателей нагрузки и подтяжку зажимных винтов.

#### **8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование выключателей нагрузки может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

8.2 Хранение выключателей нагрузки должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до +40°C и относительной влажности не более 75% при +15°C.

8.3 Утилизируются с обычными бытовыми отходами.

#### **9. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие выключателей нагрузки ВН32 требованиям ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации: 2 года со дня продажи изделия.

9.3 Срок службы: не менее 5 лет.

9.4 Гарантийный срок хранения: не менее 10 лет.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматический выключатель серии ВА 47-29 соответствует требованиям ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003) и признан годным к эксплуатации.

Дата продажи « \_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: Tengen Group Co, Ltd,

Завод: Zhejiang Tengen Electrics Co., Ltd, №332, Liule Road, Liu Shi Town, Yueqing  
City, Zhejiang Province, Китай

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО "Нова систем", Республика  
Беларусь, 220114, г.Минск, ул. Ф.Скорины, д 14, к. 300

Импортер: ООО "Нова систем", Республика Беларусь, 220114, г.Минск, ул.  
Ф.Скорины, д 14, к. 300

