УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ (ГРОЗОЗАЩИТА) ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В УЗП-220 АЯКС

АТФЕ.468243.334 ПС

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

1.1 Устройство защиты (грозозащита) электропитания 220В УЗП-220 АЯКС (далее – устройство) предназначено для защиты приборов и оборудования в низковольтных силовых распределительных системах переменного тока частотой 50-60 Гц напряжением 220В от импульсных перенапряжений (грозовых и электростатических разрядов).

УЗП-220 АЯКС – однофазное устройство, изготовлено в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50571.4.44— 2019 и устанавливается в пределах 2–3 зон молниезащиты (ГОСТ Р МЭК 62305-1). .

Устройство выпускаются в комплектациях:

- УЗП-220 DIN – в пластиковом модульном корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку, IP20 по ГОСТ 14254-2015 (Рис.1)
- УЗП-220 IP68 – в пластиковом корпусе для уличного применения, IP68 по ГОСТ 14254-2015 (Рис.2)

УЗП-220 DIN конструктивно состоит из пластикатового основания и пластиковой крышки на защелках.

УЗП-220 IP68 конструктивно состоит из пластикатового основания и пластиковой крышки. Основание устройства закрывается герметичной крышкой и фиксируется винтами. Устройство оборудовано двумя герметичными кабельными вводами* для подведения проводников диаметром от 6 до 12 мм* (*- по согласованию с заказчиком устройство может поставляться в «глухом» исполнении или с 1-4 шт пластиковыми кабельными вводами с диаметром подключаемого кабеля от 3 до 18 мм или металлическими кабельными вводами для подсоединения бронекабеля, трубной проводки и металлорукава).

2. Основные технические данные и характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В		220
Максимальное напряжение, В		270
Номинальный рабочий ток, А		5
Номинальный ток разряда фаза/нейтраль, кА		3
Номинальный ток разряда фаза-земля , кА		3
Сечение подключаемых проводников, не более мм2		2,5
Время срабатывания, менее нс		100
Диапазон рабочих температур, °С		-50...+75
Масса, не более кг	УЗП-220 DIN	0,1
	УЗП-220 IP68	0,5
Габаритный размеры, мм	УЗП-220 DIN	90x39x57
	УЗП-220 IP68	100x100x60

3. Комплект поставки

– УЗП-220_____ АЯКС – 1 шт.;

– паспорт АТФЕ.468243.334ПС - 1 экз. на упаковку

4. Указания по монтажу и эксплуатации

4.1. Монтаж устройства производится по соответствующей нормативно-технической документации на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию кабельных линий.

4.2 Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом. Все операции по техническому обслуживанию следует проводить только при снятом напряжении.

4.3 Устройства устанавливается в непосредственной близости от защищаемого оборудования.

4.4. Устройства **обязательно** должно быть подключено к контуру защитного заземления.

4.4. В процессе эксплуатации устройство не требует технического обслуживания.

5. Транспортирование и хранение

5.1. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

5.2. Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство защиты (грозозащита) электропитания 220В УЗП-220 _____ АЯКС соответствует техническим условиям АТФЕ.468243.334 ТУ и признано годной для эксплуатации.

_____ Штамп ОТК

_____ Дата приемки

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям АТФЕ.468243.334 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО ''СНВ'' *Россия, 390027, г.Рязань. ул. Новая 51В пом.Н1 Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215*

http://.m-kontakt.ru e-mail: 451694@list.ru

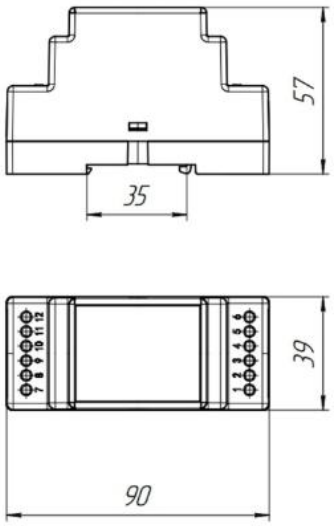


Рис.1 Габаритные размеры УЗП-220 DIN АЯКС

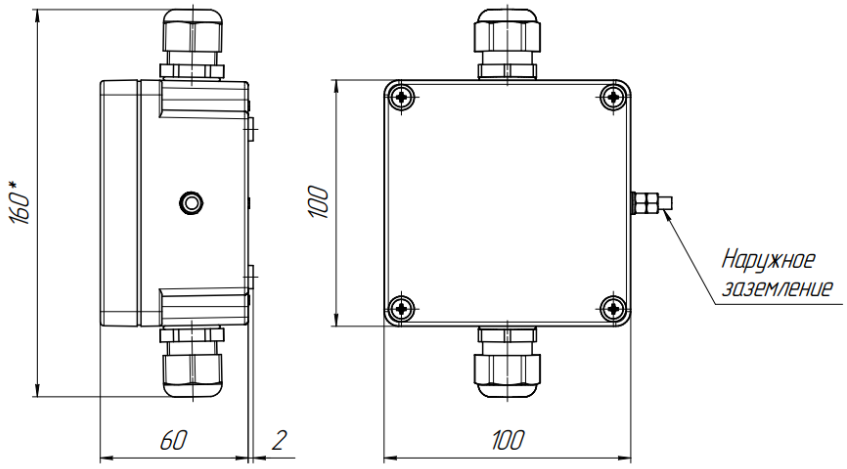


Рис.2 Габаритные размеры УЗП-220 IP68 АЯКС

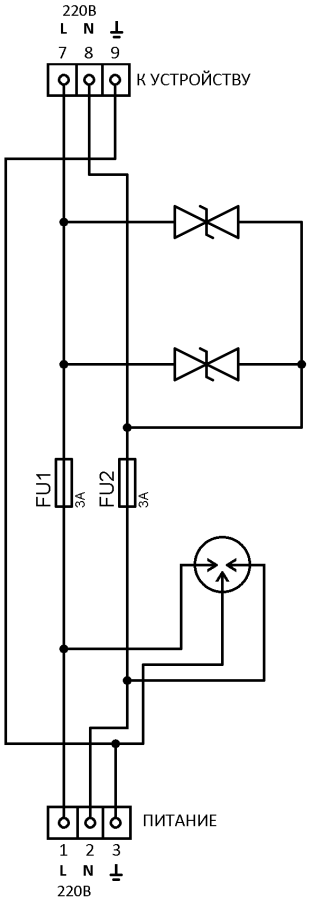


Рис.3 Схема подключения УЗП-220 АЯКС.