

**ПАСПОРТ  
УЗИП-2-380В**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Устройство защиты от импульсных перенапряжений (далее – УЗИП) предназначен для защиты электрооборудования светильников при косвенном воздействии грозовых и других импульсных перенапряжений. УЗИП предназначен для эксплуатации в однофазной сети переменного тока напряжением до 277 вольт частотой 50 Гц и по своим характеристикам соответствует ТР ТС 004/2011.

УЗИП выполняет функцию ограничения импульсного перенапряжения методом шунтирования цепи и согласование с защитой в источнике питания светильника.

Данный ограничитель классифицируется как:

- двухвводный, включаемый последовательно в защищаемую цепь;
- ограничивающего типа;
- по классификации импульсных испытаний относится к классам II (тип C) и III (тип D);
- без защиты от сверхтоков; без индикации состояния защиты.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

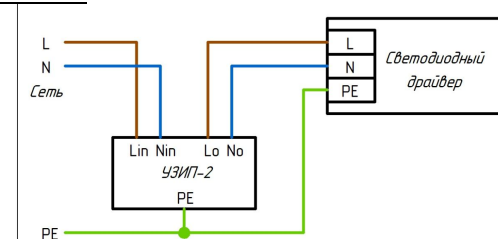
Серия	УЗИП-2
Напряжение питания U	176–277 В, 47-63 Гц
Максимальное продолжительное напряжение Uс, В	420
Максимальный длительный ток нагрузки, А	4
Номинальный разрядный ток In(8/20 мкс), кА	5
Максимальный разрядный ток Imax(8/20 мкс), кА	10
Номинальное напряжение разряда Uос, кВ	10
Уровень напряжения защиты Up(L-N), не более, кВ	1,1
Уровень напряжения защиты Up(L-PE), не более, кВ	1,5
Уровень напряжения защиты Up(N-PE), не более, кВ	1,5
Время реакции, не более, нс	25
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды, °С	-40...+80

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплектность	Количество	Примечание
УЗИП-2	36	
Паспорт	1	на 36 изделий
Упаковка	1	

**4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УЗИП**

Схема подключения:



Расчётный ресурс УЗИП:

Амплитуда тока разряда через УЗИП	Максимальное количество разрядов
10 кА (8/20 мкс)	1
5 кА (8/20 мкс)	30
3 кА (8/20 мкс)	50

Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур окружающей среды от -40 °С до +80 °С;
- высота над уровнем моря – не более 2000 метров;
- относительная влажность – до 100%; - рабочее положение любое.

**5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

1. В случае металлического корпуса светильника необходимо обеспечивать надёжный электрический контакт между корпусом светильника и корпусом источника питания и их заземление.
2. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
3. УЗИП не требуют специального обслуживания в течении срока эксплуатации.
4. УЗИП в своём составе имеет элементы с ограниченным ресурсом, учитывайте это и производите своевременную замену ограничителя.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента ввода изделия в эксплуатацию, при условии соблюдения правил данного паспорта, но не более 6-ти лет с момента производства.

### Гарантия не распространяется на товар со следующими дефектами:

- Некомплект изделия (нет крышки, корпуса, пленки, отсутствие компонентов на печатной плате);
- Несоответствие корпуса и печатной платы в нем;
- Механическое повреждение корпуса или печатной платы;
- Следы ремонта;
- Выход из строя элементов защиты входных цепей изделия –варистора (говорит о превышении допустимого напряжения);
- Наличие внутри изделия посторонних предметов;
- Для изделия с проводами: длина проводов менее 3 см;

**Этот перечень не является полным и является лишь рекомендуемым при оценке возвращаемого брака! В каждом конкретном случае решение о гарантийном ремонте принимает специалист по анализу брака.**

2. Хранить в упаковке при температуре от +10...+30 °С и влажности воздуха не выше 80%.

## 7. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ПТК «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, с. п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание № 7, помещение 1, 10. Тел.: 8-800-511-22-82

Адрес в сети интернет: [www.argos-electron.ru](http://www.argos-electron.ru)

Произведено в России

Дата выпуска \_\_\_\_\_



## ПРИЛОЖЕНИЕ А Габаритный чертеж

