

ПАСПОРТ
УЗИП-1-2R-380В

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Устройство защиты от импульсных перенапряжений (далее – УЗИП) предназначено для защиты электрооборудования светильников при косвенном воздействии грозовых или импульсных перенапряжений. УЗИП предназначен для эксплуатации в однофазной сети переменного тока напряжением до 420 вольт частотой 47-63 Гц и по своим характеристикам соответствует ТР ТС 004/2011.

Допускается подача межфазного напряжения до 420 вольт.

УЗИП выполняют функцию ограничения импульсного перенапряжения методом шунтирования цепи.

Данный ограничитель классифицируется как:

- однофазный, включаемый параллельно 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-1
Диапазон напряжений питания АС, В	176–420
Частота питающей сети, Гц	47–63
Максимальное продолжительное напряжение Uс, В	420
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	1.5
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	От -40 до +80

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность	Количество	Примечание
УЗИП-1	108	на 108 изделий
Паспорт	1	
Упаковка	1	

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УЗИП

Схему подключения см. в Приложении А.

Для сохранения целостности корпуса, крепить изделие к поверхности через отверстие.

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 течение срока эксплуатации.
4. УЗИП в своём составе имеет элементы с ограниченным ресурсом, учитывайте это и производите своевременную замену ограничителя.
5. После срабатывания УЗИП при прямом или косвенном воздействии грозовых или импульсных перенапряжений устройство подлежит утилизации.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантия не распространяется на товар со следующими дефектами:

- Некомплект изделия (нет крышки, корпуса, пленки, отсутствие компонентов на печатной плате и т.п.);
- Несоответствие корпуса, печатной платы изделия и т.п.;
- Механические повреждения корпуса, печатной платы, клеммных колодок, регулировочных компонентов (подстроечный резистор, переключатель и т.п.);
- Следы ремонта;
- Подача сетевого напряжения на выход источника питания или клемму заземления;
- Выход из строя элементов защиты входных цепей изделия – варистора или только предохранителя (говорит о превышении допустимого напряжения по входу);
- Наличие внутри изделия посторонних предметов;
- Для бескорпусных изделий: отрыв компонентов с печатной платы;
- Для источников питания со степенью защиты менее IP65: попадание воды на печатную плату;
- Для источников питания с проводами: длина проводов на входе или выходе изделия менее 3 см;
- Перегрев изделия.

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.

7. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО «ПТК «Аргос-Электрон» 188502, Ленинградская область, Ломоносовский муниципальный район, с.п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание 7

Телефон:

Адрес в сети интернет:

Произведено в России.

Дата выпуска _____



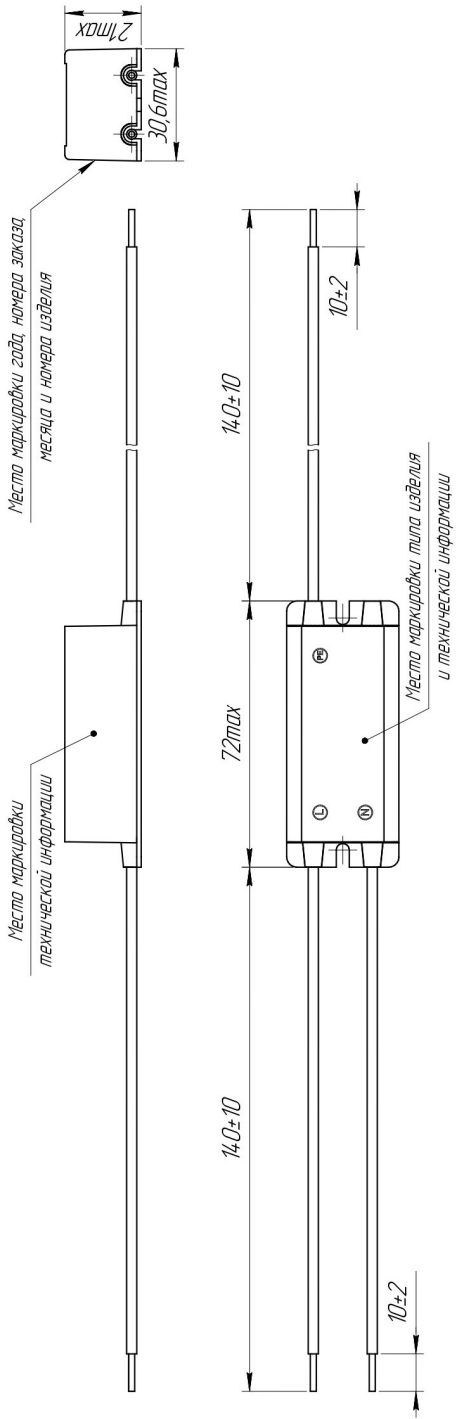
ПРИЛОЖЕНИЕ А

Схема подключения

Система заземления TN-S		Драйвер и класс электрозащитности Светильник I класс электрозащитности		Драйвер и класс электрозащитности Светильник I класс электрозащитности
Система заземления TN-C		Драйвер и класс электрозащитности Светильник I класс электрозащитности		Драйвер и класс электрозащитности Светильник I класс электрозащитности
Система заземления TT и Система заземления IT		Драйвер и класс электрозащитности Светильник I класс электрозащитности		Драйвер и класс электрозащитности Светильник I класс электрозащитности

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Габаритный чертёж



По вопросам продаж и технической поддержки обращайтесь:

сайт: argos.pro-solution.ru эл. почта: asg@pro-solution.ru телефон: 8 800 511 88 70

Астрахань: +7 (851) 299-46-80

Барнаул: +7 (385) 237-96-76

Белгород: +7 (472) 220-58-80

Владимир: +7 (492) 249-51-33

Волгоград: +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург: +7 (343) 302-14-75

Ижевск: +7 (341) 220-90-75

Казань: +7 (843) 207-19-05

Калининград: +7 (401) 272-21-36

Кемерово: +7 (384) 221-56-70

Киров: +7 (833) 220-58-70

Краснодар: +7 (861) 238-86-59

Красноярск: +7 (391) 989-82-67

Курск: +7 (471) 223-80-45

Липецк: +7 (474) 220-01-75

Москва: +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны: +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород: +7 (831) 200-34-65

Новосибирск: +7 (383) 235-95-48

Омск: +7 (381) 299-16-70

Оренбург: +7 (353) 248-64-35

Пермь: +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону: +7 (863) 309-14-65

Рязань: +7 (491) 277-61-95

Самара: +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург: +7 (812) 660-57-09

Саратов: +7 (845) 239-86-35

Смоленск: +7 (481) 251-55-32

Ставрополь: +7 (865) 257-76-63

Сургут: +7 (346) 277-96-35

Тверь: +7 (482) 239-50-56

Тула: +7 (487) 244-05-30

Тюмень: +7 (345) 256-94-75

Ульяновск: +7 (842) 242-51-95

Уфа: +7 (347) 258-82-65

Хабаровск: +7 (421) 292-95-69

Чебоксары: +7 (835) 228-50-89

Челябинск: +7 (351) 277-89-65

Ярославль: +7 (485) 267-02-35

Россия и другие страны ТС. Доставка в любой город.