

ЭТИКЕТКА**Устройство защиты электропитания 220В****УЗП-220****ИМПФ.468243.033 ЭТ****Назначение:**

Устройство защиты электропитания УЗП-220 предназначено для защиты оборудования, подключённого к линиям электропитания переменного тока 220 В, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и т.д).

УЗП-220 – однофазное устройство защиты класса III, по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98), ГОСТ Р 50030.1-2000, ГОСТ Р 50571.19-2000.

УЗП-220 применяется в сетях с системой заземления TN-S и устанавливается в пределах 1а(в) -2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1).

Сигнал о выходе из строя защитного элемента УЗП-220 во внешнюю цепь сигнализации, может быть снят с контактов №4, 5 (НЗ).

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

Конструктивно УЗП-220 выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

Основные технические характеристики:

1. Номинальное рабочее напряжение, В	220
2. Максимальное рабочее напряжение, В	275
	фаза/нейтраль фаза/земля нейтраль/земля
3. Номинальный импульсный разрядный ток при t имп. 8/20мкс, кА	3..... 3..... 5
4. Напряжение испытательного импульса (Uoc), кВ	6..... 6..... 10
5. Уровень напряжения защиты при Uoc, В.....	850..... 1500..... 700
6. Время срабатывания, нсек, менее	25..... 100..... 100
7. Контакты дистанционной сигнализации: - максимальный коммутируемый ток, А.....	3
- максимальное коммутируемое напряжение, В	250
8. Диапазон рабочих температур, °С	-55 ÷ +80
9. Габаритные размеры, (ДхВхШ), мм	89 x 58 x 35

Комплект поставки:

1. Устройство защиты питания УЗП-220.....	1 шт.
2. Этикетка.....	1 шт.
3. Упаковочная тара	1 шт.

Подключение:

УЗП-220 должно быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЗЕМЛЕНО** и установлено в непосредственной близости от защищаемого оборудования.

Схема подключения устройства приведена на рис.2.

ВНИМАНИЕ: при подключении УЗП-220 необходимо убедиться, что в фазном проводе на распределительном щите имеется токовый предохранитель класса gG или токовый разъединитель, как показано на рис.2.

Контакты 4,5 (НЗ) предназначены для снятия информации о выходе из строя устройства в результате воздействия молнии или других импульсных перенапряжений.

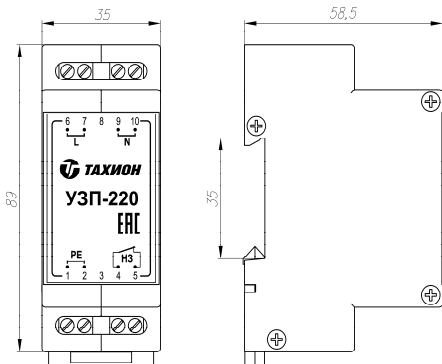


Рис.1 Габаритные размеры

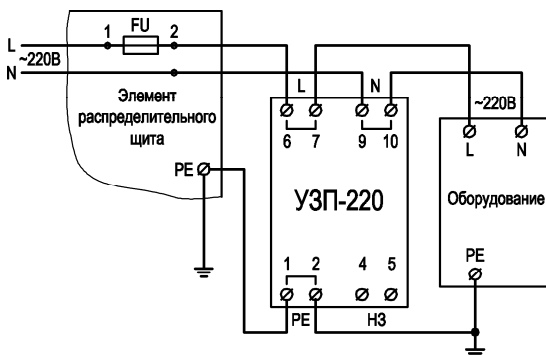


Рис.2 Схема подключения

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____