

**ЭТИКЕТКА****Устройство защиты электропитания с фильтром****УЗПФ-220/8****ИМПФ.468243.035 ЭТ****Назначение:**

УЗПФ-220/8 предназначено для защиты электронного оборудования от радиопомех в диапазоне от 10кГц до 30МГц, а также от наведенных напряжений в линиях 220В, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и др.).

УЗПФ-220/8 – 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. УЗПФ-220/8 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 УЗПФ-220/8 во внешнюю цепь сигнализации, может быть снят с контактов №8, 9 (НЗ).

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20. Конструктивно УЗПФ-220/8 выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

**Основные технические характеристики:**

- Номинальное рабочее напряжение, В ..... 220;
- Максимальное рабочее напряжение, В ..... 275;
- Номинальный рабочий ток, А ..... 8;  
фаза/нейтраль фаза/земля нейтраль/земля
- Номинальный импульсный разрядный ток  
при  $t_{\text{имп}} = 8/20, \text{Ка}$  ..... 3 ..... 3 ..... 5;
- Напряжение испытательного импульса (Uoc), кВ ..... 6 ..... 6 ..... 10;
- Уровень напряжения защиты при Uoc, В ..... 850 ..... 1500 ..... 700;
- Время срабатывания, нсек, менее ..... 25 ..... 100 ..... 100;
- Диапазон частот, в котором подавление помех 40дБ и больше ..... 100 кГц ÷ 30 МГц;
- Диапазон рабочих температур, °С ..... -40 ÷ +80;
- Габаритные размеры, (ДхВхШ), мм ..... 89 х 58 х 35.

**Комплект поставки:**

- Устройство защиты электропитания с фильтром ..... 1 шт.;
- Этикетка ..... 1 шт.;
- Упаковка ..... 1 шт.

## Подключение:

УЗПФ-220/8 должно быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЗЕМЛЕНО** и установлено в непосредственной близости от защищаемого оборудования.

Схема подключения и габаритные размеры устройства приведены на рис.1.

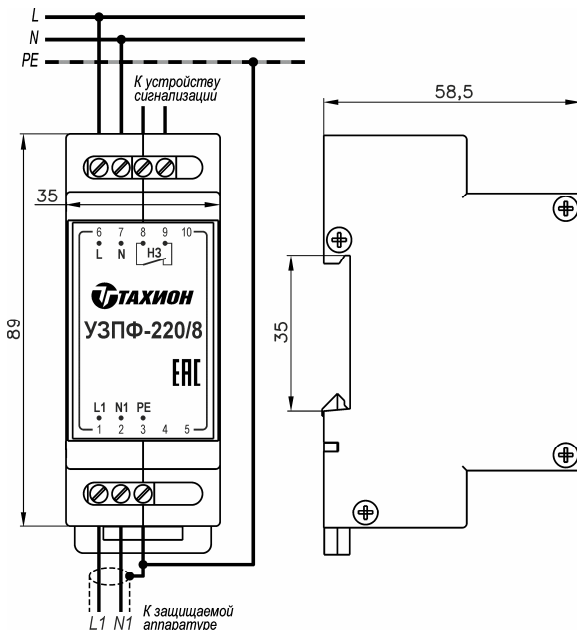


Рис.1

## 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 \_\_\_\_\_