

**ЭТИКЕТКА****Устройство защиты портов в сети Ethernet****УЗЛ-Е****ИМПФ.468243.048 ЭТ****Назначение:**

Устройство защиты УЗЛ-Е предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов локальной сети ETHERNET 10/100 Base-TX. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1). *Защищаемое оборудование:* сетевые видеорекамеры, контроллеры систем сигнализации и автоматизации, компьютеры, коммутаторы и т.д.

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

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

**Технические характеристики:**

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Защищаемые пары	1-2, 3-6
2	Номинальное рабочее напряжение $U_N$	5 В DC
3	Макс. длительное рабочее напряжение $U_C$	7 В DC
4	Номинальный рабочий ток $I_N$	600 мА
5	Номинальный ток разряда (8/20 мкс) $I_n$ линия-линия C1/ линия-земля C2	250 А / 2 кА
6	Уровень напряжения защиты $U_P$ при $I_n$ Линия-линия / линия-земля, не более	50 В/ 550 В
7	Уровень напряжения защиты $U_P$ при 1кВ/мкс: Линия-линия / линия-земля, не более	15 В/ 550 В
8	Время срабатывания $T_a$ Линия-линия / линия-земля	<10нс/<100 нс
9	Вносимое затухание	<3 дБ (<100МГц)
10	Диапазон рабочих температур	- 55°C ÷ +85°C
11	Габаритные размеры	89 x 58 x 35 мм
12	Тип подключения (Вход-Выход)	RJ45-RJ45
13	Вес в упаковке	90 г
14	Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2

## Подключение:

Схема и габаритные размеры УЗЛ-Е приведены на рис.1 и 2, соответственно.

**УЗЛ-Е** устанавливается в непосредственной близости от защищаемого оборудования и **обязательно должно быть заземлено**. Подключение **УЗЛ-Е** к контуру защитного заземления должно производиться через контакт **«PE-L»** со стороны **«Линия»**.

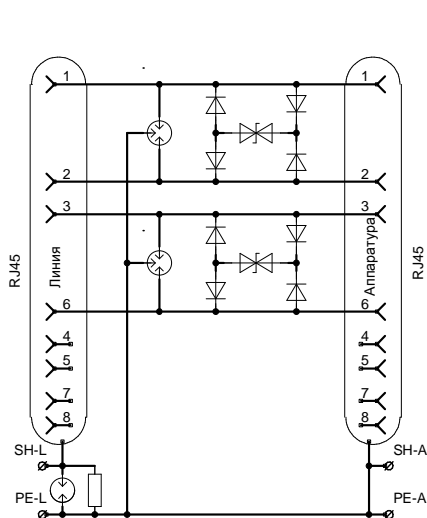


Рис.1

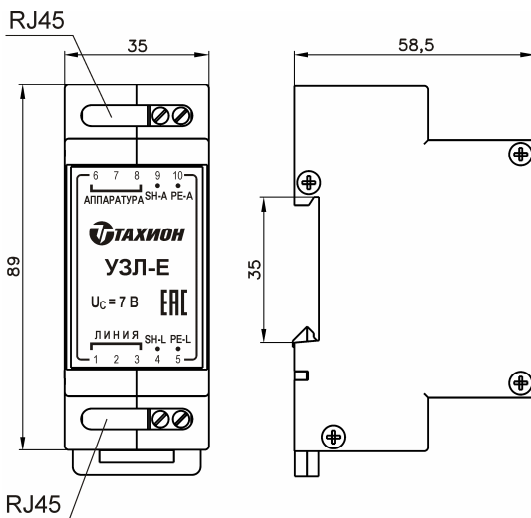


Рис.2

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