

# 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 видеокамеры, контроллеры систем сигнализации и автоматизации, компьютеры, коммутаторы и т.д.

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 ІР20.

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

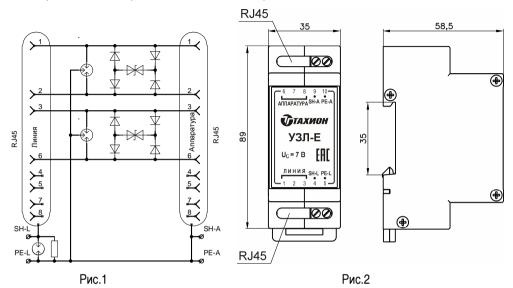
## Технические характеристики:

<b>№</b> п/п	Характеристика	Значение
1	Защищаемые пары	1-2, 3-6
2	Номинальное рабочее напряжение U <sub>N</sub>	5 B DC
3	Макс. длительное рабочее напряжение Uc	7 B DC
4	Номинальный рабочий ток I <sub>N</sub>	600 мА
5	Номинальный ток разряда (8/20 мкс) In линия-линия С1/ линия-земля С2	250 А / 2 кА
6	Уровень напряжения защиты U <sub>Р</sub> при In Линия-линия / линия-земля, не более	50 B/ 550 B
7	Уровень напряжения защиты U <sub>Р</sub> при 1кВ/мкс: Линия-линия / линия-земля, не более	15 B/ 550 B
8	Время срабатывания Та 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 х 58 х 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**».



### 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		
Пата продажи	Отметка толгующей опганизации		