



ТАХИОН
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ЭТИКЕТКА

Устройство защиты портов Ethernet 10/100Base-TX с технологией PoE УЗЛ-ЕП

ИМПФ.468243.026 ЭТ

Назначение:

Устройство защиты УЗЛ-ЕП предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов локальной сети ETHERNET 10/100Base-TX, использующих технологию PoE со схемой питания по резервным парам. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1). УЗЛ-ЕП по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51317.4.5-99.

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

Конструктивно УЗЛ-ЕП выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку.

Технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	Линия данных	Линия питания
1	Защищаемые пары	1-2, 3-6	4,5-7,8
2	Номинальное рабочее напряжение U_N	5 В DC	48 В DC
3	Макс. длительное рабочее напряжение U_C	6 В DC	56 В DC
4	Номинальный рабочий ток I_N	300 мА	600 мА
5	Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I_n линия-линия C1/ линия-земля C2	100 А / 2 кА	150 А / 2 кА
6	Уровень напряжения защиты U_P при I_n Линия-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	115 В / 550 В
7	Суммарный импульсный ток (8/20 мкс)	200 А / 8 кА	150 А / 4 кА
8	Время срабатывания T_a Линия-линия / линия-земля	<10нс/<100 нс	<10нс/<100 нс
9	Вносимое затухание	<1 дБ (<100МГц)	-
10	Скорость передачи данных, не более	100 Мбит / сек	-
11	Диапазон рабочих температур	- 55°C ÷ +85°C	
12	Габаритные размеры	89 x 58 x 35 мм	
13	Тип подключения (Вход-Выход)	RJ45- RJ45	
14	Вес в упаковке	90 г	
15	Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2	



ТАХИОН
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ЭТИКЕТКА

Устройство защиты портов Ethernet 10/100Base-TX с технологией PoE УЗЛ-ЕП

ИМПФ.468243.026 ЭТ

Назначение:

Устройство защиты УЗЛ-ЕП предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов локальной сети ETHERNET 10/100Base-TX, использующих технологию PoE со схемой питания по резервным парам. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1). УЗЛ-ЕП по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51317.4.5-99.

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

Конструктивно УЗЛ-ЕП выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку.

Технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	Линия данных	Линия питания
1	Защищаемые пары	1-2, 3-6	4,5-7,8
2	Номинальное рабочее напряжение U_N	5 В DC	48 В DC
3	Макс. длительное рабочее напряжение U_C	6 В DC	56 В DC
4	Номинальный рабочий ток I_N	300 мА	600 мА
5	Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I_n линия-линия C1/ линия-земля C2	100 А / 2 кА	150 А / 2 кА
6	Уровень напряжения защиты U_P при I_n Линия-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	115 В / 550 В
7	Суммарный импульсный ток (8/20 мкс)	200 А / 8 кА	150 А / 4 кА
8	Время срабатывания T_a Линия-линия / линия-земля	<10нс/<100 нс	<10нс/<100 нс
9	Вносимое затухание	<1 дБ (<100МГц)	-
10	Скорость передачи данных, не более	100 Мбит / сек	-
11	Диапазон рабочих температур	- 55°C ÷ +85°C	
12	Габаритные размеры	89 x 58 x 35 мм	
13	Тип подключения (Вход-Выход)	RJ45- RJ45	
14	Вес в упаковке	90 г	
15	Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2	

Подключение:

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

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

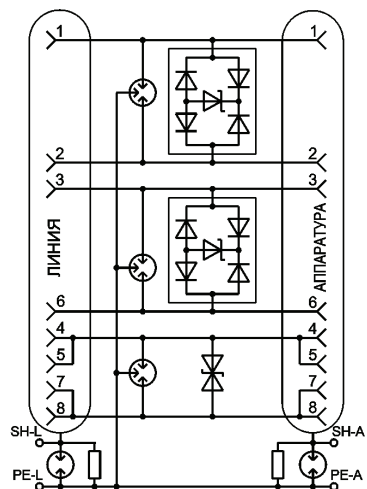


Рис.1

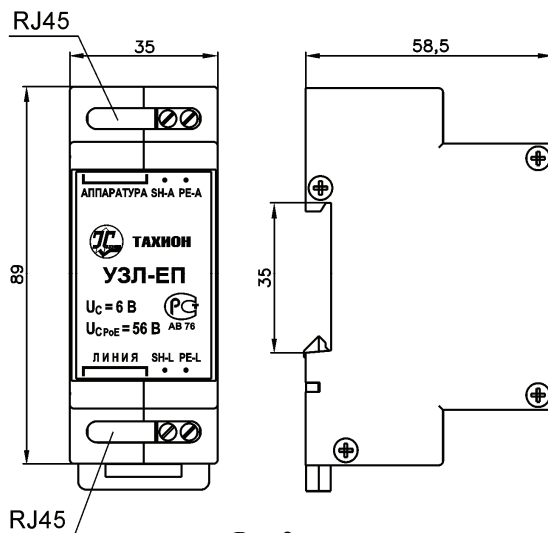


Рис.2

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации УЗЛ-ЕП – 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона с датой продажи и при условии соблюдения правил эксплуатации.

Владелец теряет право на гарантийный ремонт в случаях:

- наличия механических повреждений устройства;
- попытки самостоятельного ремонта устройства;
- установки УЗЛ-ЕП вне указанных в данном паспорте зон или при превышении параметров внешнего воздействия выше заявленных в технических характеристиках.



Сертификат соответствия № РОСС RU.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняет предприятие – изготовитель)

Номер _____ Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Представитель ОТК предприятия – изготовителя _____

По вопросам приобретения и ремонта обращаться по телефонам: (812) 327-12-47; 327-12-98; 327-12-01; факс (812) 327-11-53 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес предприятия-изготовителя: 194044, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион» Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.
E-mail: info@tahion.spb.ru

Подключение:

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

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

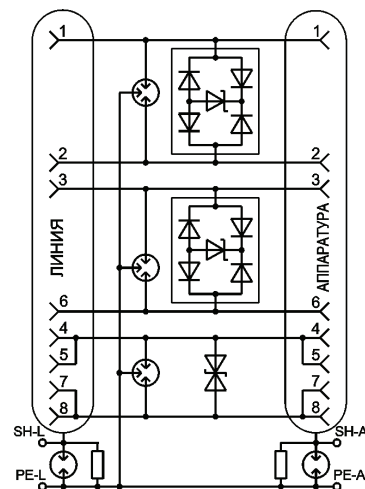


Рис.1

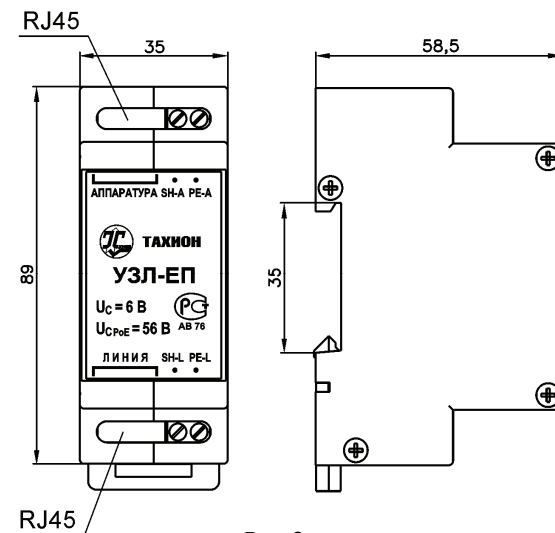


Рис.2

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации УЗЛ-ЕП – 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона с датой продажи и при условии соблюдения правил эксплуатации.

Владелец теряет право на гарантийный ремонт в случаях:

- наличия механических повреждений устройства;
- попытки самостоятельного ремонта устройства;
- установки УЗЛ-ЕП вне указанных в данном паспорте зон или при превышении параметров внешнего воздействия выше заявленных в технических характеристиках.



Сертификат соответствия № РОСС RU.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняет предприятие – изготовитель)

Номер _____ Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Представитель ОТК предприятия – изготовителя _____

По вопросам приобретения и ремонта обращаться по телефонам: (812) 327-12-47; 327-12-98; 327-12-01; факс (812) 327-11-53 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес предприятия-изготовителя: 194044, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион» Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.
E-mail: info@tahion.spb.ru