

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПОРТОВ В СЕТИ ETHERNET С ПИТАНИЕМ POE УЗЛ-ЕП

Артикул: 20101



Технические характеристики:

Характеристика	Линии данных	Линии питания
Защищаемые пары (контакты RJ-45)	(1-2), (3-6), (4-5) и (7-8)	(1,2-3,6) и (4,5-7,8)
Макс. длительное рабочее напряжение U_c	6 В DC	58 В DC
Номинальный рабочий ток I_n	600 мА	600+600=1200 мА
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I_n линия-линия C1 / линия-земля C2	100 А / 2 кА	100 А / 2 кА
Уровень напряжения защиты U_p при I_n Линия-линия / линия-земля, не более	20 В / 550 В	120 В / 550 В
Уровень напряжения защиты U_p при 1кВ/мкс: Линия-линия / линия-земля, не более	15 В / 550 В	90 В / 550 В
Время срабатывания T_a Линия-линия / линия-земля	<10 нс / <100 нс	<10 нс / <100 нс
Вносимое затухание	<2 дБ (<250МГц)	-
Диапазон рабочих температур	-55°C , +85°C	
Габаритные размеры	89 x 58 x 35 мм	
Тип подключения (Вход-Выход)	RJ45- RJ45	
Сечение заземляющего провода, не более	2,5 мм ²	
Вес в упаковке	90 г	
Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2	

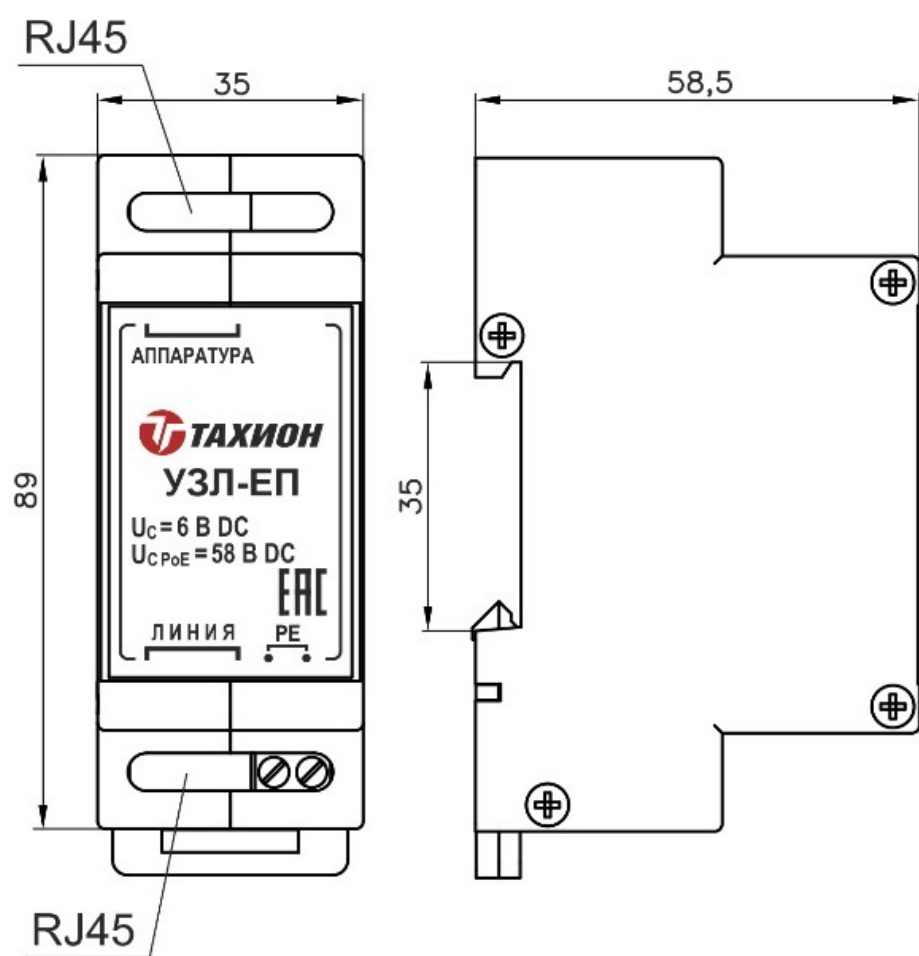
Устройство защиты **УЗЛ-ЕП** предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов локальной сети Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, в том числе, использующих технологию PoE **стандартов IEEE 802.3af, IEEE 802.3at и IEEE 802.3bt**. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62305-1).

Защищаемое оборудование: сетевые видеокамеры, контроллеры систем сигнализации и автоматизации, компьютеры, коммутаторы и т.д.

Устройство по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-21, ГОСТ IEC 61000-4-5.

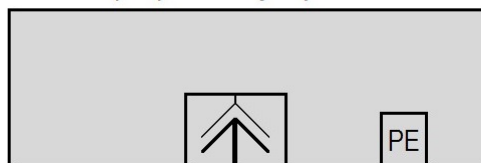
Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно УЗЛ-ЕП выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

Габаритные размеры



Схема

Защищаемое устройство



УЗЛ-ЕП

