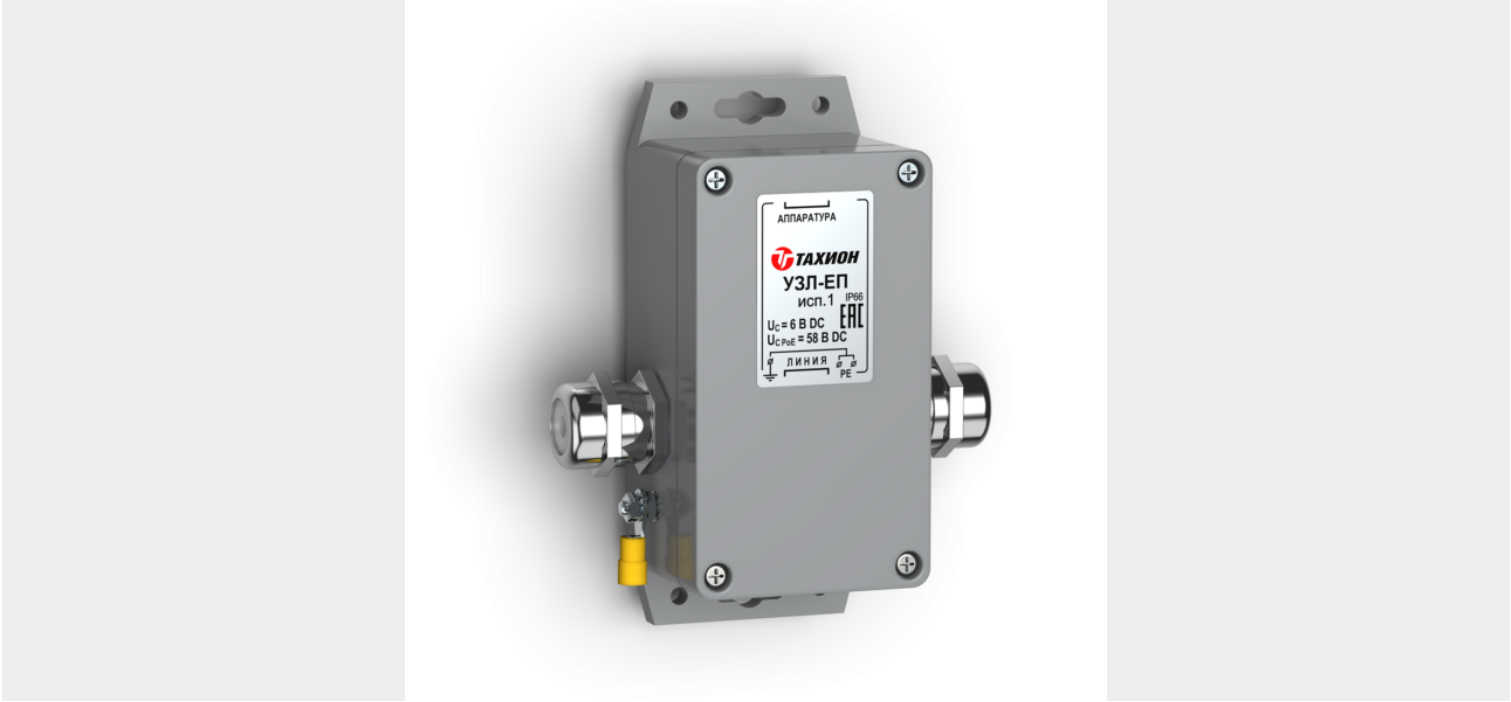


УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПОРТОВ В СЕТИ ETHERNET С ПИТАНИЕМ POE УЗЛ-ЕП ИСП.1

Артикул: 20122



Технические характеристики:

Характеристики	Линия данных	Линия 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	60 В DC
Номинальный рабочий ток I_N	600 мА	600+600=1200 мА
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I_n nЛиния-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

Характеристики	Линия данных	Линия питания
Время срабатывания Та Линия-линия / линия-земля	<10 нс / <100 нс	<10 нс / <100 нс
Вносимое затухание	<2 дБ (<250МГц)	-
Диапазон рабочих температур	-55°C , +85°C	
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 исп.1** 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).

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

Степень защиты **IP66** в соответствии с ГОСТ 14254. Конструктивно УЗЛ-ЕП исп.1 выполнено в пластиковом пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе либо во влажных помещениях. Климатическое исполнение соответствует **УХЛ 1, 5 ГОСТ 15150**.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ:

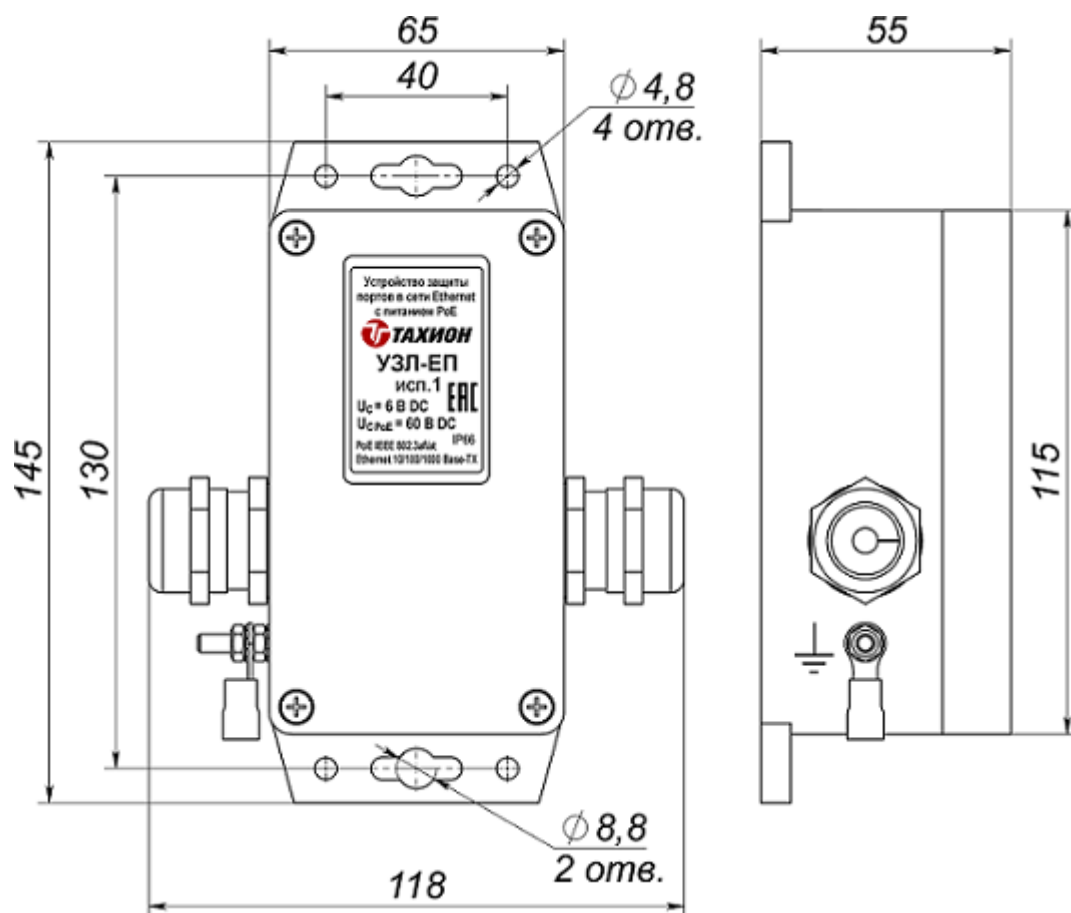


СХЕМА:

УЗЛ-ЕП исп.1 устанавливается в непосредственной близости от защищаемого оборудования и **обязательно должно быть заземлено**. Заземлить аппаратуру через контакт « ⏏ ».

УЗЛ-ЕП исп.1

