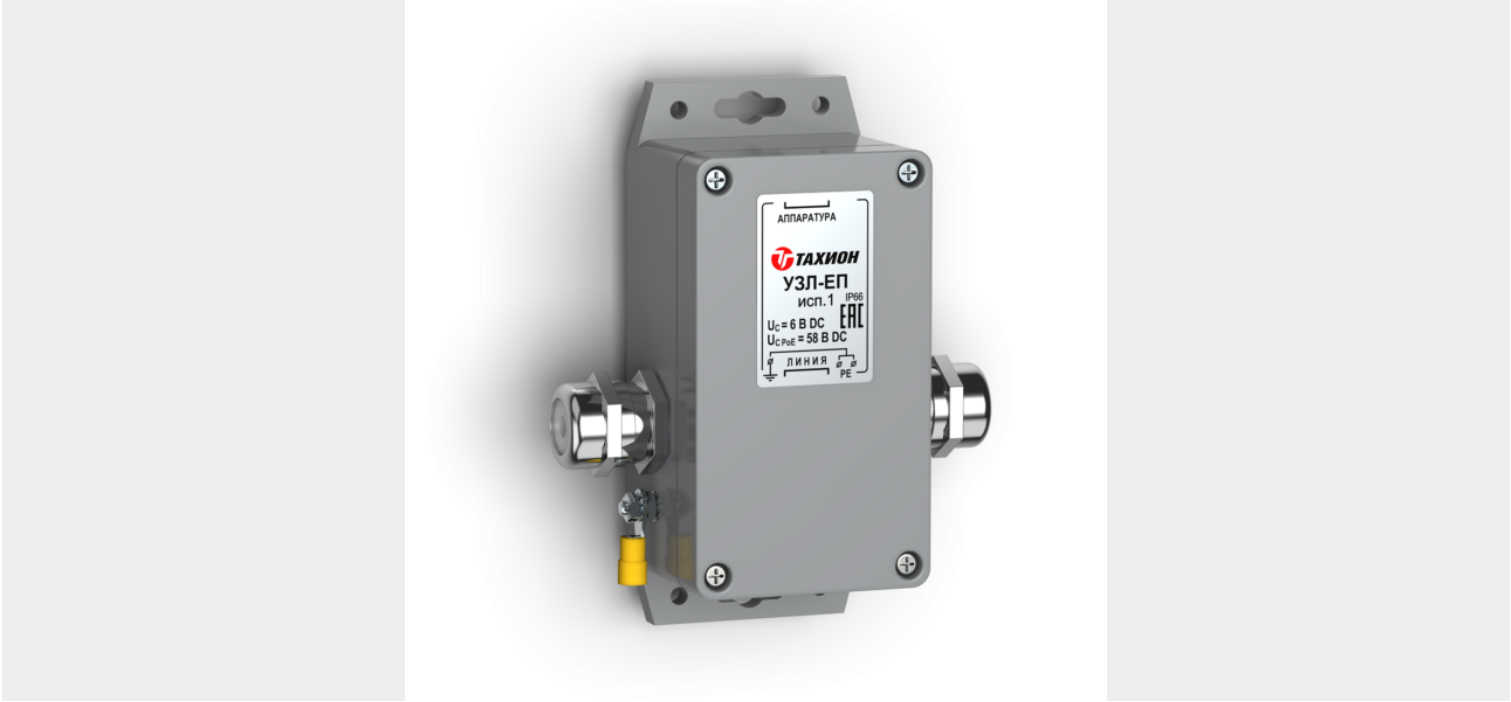


# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ПОРТОВ В СЕТИ ETHERNET С ПИТАНИЕМ POE УЗЛ-ЕП ИСП.1

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 <sub>c</sub>                                              | 6 В DC                      | 60 В DC               |
| Номинальный рабочий ток I <sub>N</sub>                                                          | 600 мА                      | 600+600=1200 мА       |
| Номинальный ток разряда (8/20 мкс) I <sub>n</sub><br>nЛиния-линия C1 / линия-земля C2           | 100 А / 2 кА                | 100 А / 2 кА          |
| Уровень напряжения защиты U <sub>p</sub> при I <sub>n</sub> Линия-линия / линия-земля, не более | 20 В / 550 В                | 120 В / 550 В         |
| Уровень напряжения защиты U <sub>p</sub> 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 <sup>2</sup> |                  |
| 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).

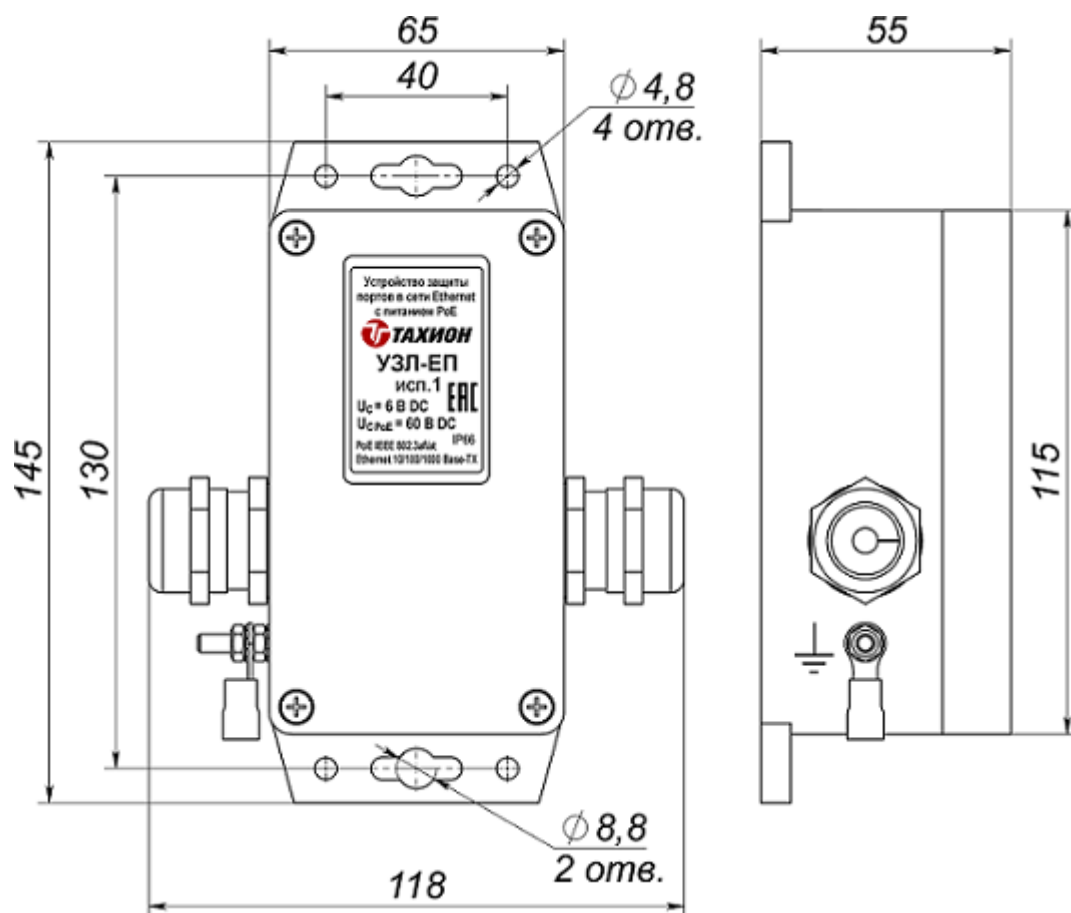
Устройство по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ IEC 61643-21, ГОСТ IEC 61000-4-5.

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

