



**ТАХИОН**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

## ЭТИКЕТКА

### Устройство защиты информационных портов ETHERNET и портов питания (PoE)

#### УЗЛ-ЕП

ИМПФ.468243. 017 ЭТ

#### Назначение:

УЗЛ-ЕП предназначено для защиты оборудования ETHERNET от импульсных перенапряжений и помех, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и др.) в пределах 1а (в) -2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1).

УЗЛ-ЕП по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51408-99, ГОСТ Р 50571.19-2000, ГОСТ Р 51317 -99.

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

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

#### Основные технические характеристики:

1. Типы защищаемых портов: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T;  
PoE .....  $\pm 48\text{В}$ ;
2. Количество защищаемых пар: информационных ..... 2;  
PoE ..... 1;
3. Максимальная скорость передачи данных, Мбит/с ..... 1000;
4. Номинальное рабочее напряжение, В ..... 6;
5. Номинальный рабочий ток, А .....  $< 0,5$ ;
6. Номинальный импульсный разрядный ток при  $t_{\text{имп.}} 8/20\text{мкс}$ , кА ..... 2;
7. Время срабатывания, нсек, менее ..... 10;
8. Номинальное напряжение питания PoE, В, не более ..... 48;
9. Уровень ограничения дифференциального напряжения для портов:  
информационных, В .....  $< \pm 6,5$ ;  
PoE, В .....  $< \pm 56$ ;
10. Уровень напряжения защиты для портов: информационных, В .....  $< 12$ ;  
PoE, В .....  $< 115$ ;
11. Рабочая температура, °C .....  $-40 \div +80$ ;
12. Габаритные размеры, (ДхВхШ), мм ..... 86 x 58 x 35.

#### Комплект поставки:

1. Устройство защиты информационных портов Ethernet ..... 1шт.
2. Этикетка ..... 1шт.
3. Упаковка ..... 1шт.



**ТАХИОН**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

## ЭТИКЕТКА

### Устройство защиты информационных портов ETHERNET и портов питания (PoE)

#### УЗЛ-ЕП

ИМПФ.468243. 017 ЭТ

#### Назначение:

УЗЛ-ЕП предназначено для защиты оборудования ETHERNET от импульсных перенапряжений и помех, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовыми, электростатическими разрядами и др.) в пределах 1а (в) -2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1).

УЗЛ-ЕП по техническим и эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 51408-99, ГОСТ Р 50571.19-2000, ГОСТ Р 51317 -99.

Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254 IP20.

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

#### Основные технические характеристики:

1. Типы защищаемых портов: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T;  
PoE .....  $\pm 48\text{В}$ ;
2. Количество защищаемых пар: информационных ..... 2;  
PoE ..... 1;
3. Максимальная скорость передачи данных, Мбит/с ..... 1000;
4. Номинальное рабочее напряжение, В ..... 6;
5. Номинальный рабочий ток, А .....  $< 0,5$ ;
6. Номинальный импульсный разрядный ток при  $t_{\text{имп.}} 8/20\text{мкс}$ , кА ..... 2;
7. Время срабатывания, нсек, менее ..... 10;
8. Номинальное напряжение питания PoE, В, не более ..... 48;
9. Уровень ограничения дифференциального напряжения для портов:  
информационных, В .....  $< \pm 6,5$ ;  
PoE, В .....  $< \pm 56$ ;
10. Уровень напряжения защиты для портов: информационных, В .....  $< 12$ ;  
PoE, В .....  $< 115$ ;
11. Рабочая температура, °C .....  $-40 \div +80$ ;
12. Габаритные размеры, (ДхВхШ), мм ..... 86 x 58 x 35.

#### Комплект поставки:

1. Устройство защиты информационных портов Ethernet ..... 1шт.
2. Этикетка ..... 1шт.
3. Упаковка ..... 1шт.

**Подключение:**  
УЗЛ-ЕП должно быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЗЕМЛЕНО** и установлено в непосредственной близости от защищаемого оборудования.

Схема подключения и габаритные размеры устройства приведены на рис.1.

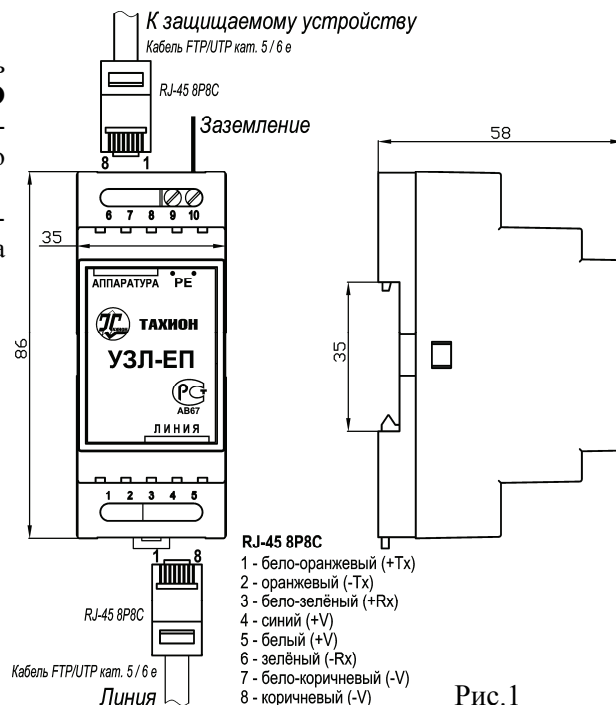


Рис.1

## 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](mailto:info@tahion.spb.ru)

**Подключение:**  
УЗЛ-ЕП должно быть **ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАЗЕМЛЕНО** и установлено в непосредственной близости от защищаемого оборудования.

Схему подключения и габаритные размеры устройства приведены на рис.1.

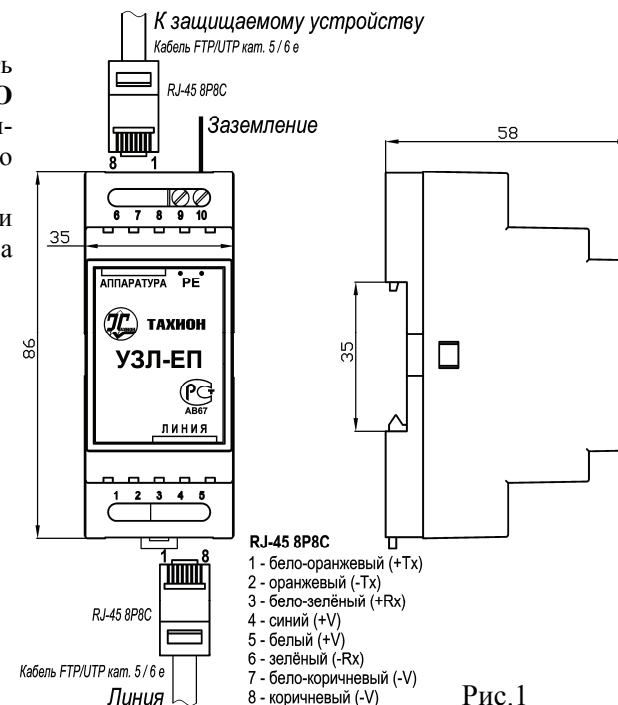


Рис.1

## 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](mailto:info@tahion.spb.ru)