



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 $t_{\text{имп.}}/20\text{мкс}$, 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, °С | $-40 \div +80$; |
| 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 $t_{\text{имп.}}/20\text{мкс}$, 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, °С | $-40 \div +80$; |
| 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.

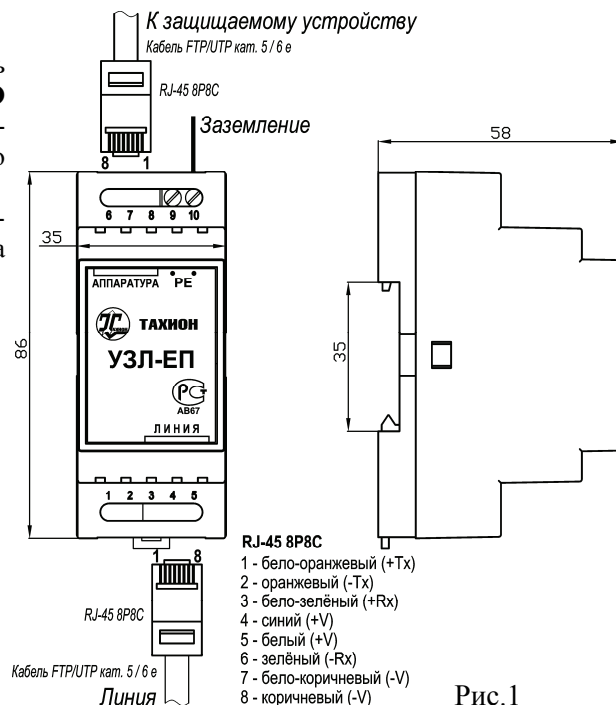


Рис.1

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

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.

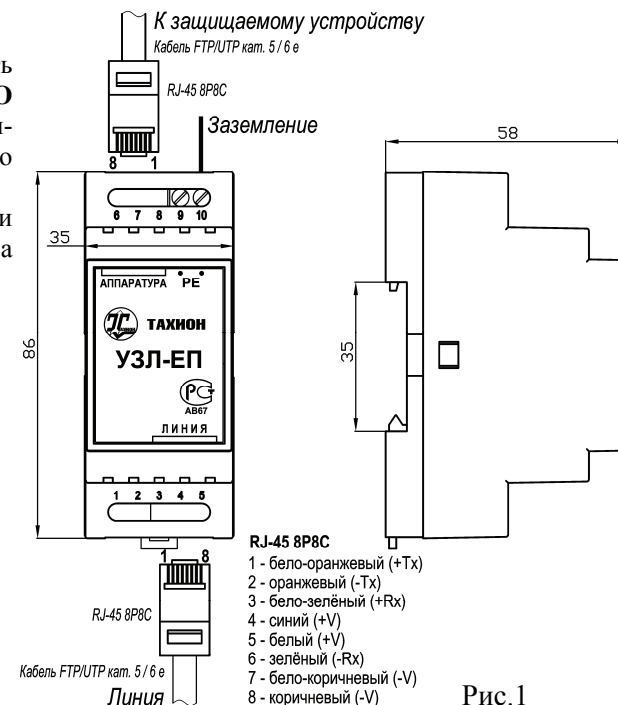


Рис.1

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