



**ТАХИОН**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

## ЭТИКЕТКА

### Устройство защиты линий интерфейса

#### УЗЛ-И

ИМПФ.468243.011 ЭТ

#### Назначение:

Устройство защиты УЗЛ-И предназначено для защиты оборудования распределительных сетей аппаратуры промышленной автоматизации (АСУ ТП, АСКУЭ и др.), линий последовательного интерфейса RS-485 при скорости передачи данных не более 1 Мбит/сек., сигнальных линий систем управления и измерения от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.) в пределах 1а(в) -2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1).

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

#### Основные технические характеристики:

1. Количество защищаемых пар.....1;
2. Номинальное рабочее напряжение, В.....6;
3. Напряжение ограничения, В.....15;
4. Максимальный импульсный разрядный ток при  
t имп. 8/20мкс, кА.....10;
5. Вносимое сопротивление, Ом.....10;
6. Время срабатывания, нсек.....менее 30;
7. Скорость передачи данных.....не более 1 Мбит/сек;
8. Диапазон рабочих температур °С.....от -40°С до +50°С;
9. Габаритные размеры, (ДхВхШ), мм .....86 х 58 х 35.

#### Комплект поставки:

1. Устройство защиты УЗЛ-И.....1 шт.
2. Этикетка.....1 шт.
3. Упаковочная тара.....1шт.



**ТАХИОН**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

## ЭТИКЕТКА

### Устройство защиты линий интерфейса

#### УЗЛ-И

ИМПФ.468243.011 ЭТ

#### Назначение:

Устройство защиты УЗЛ-И предназначено для защиты оборудования распределительных сетей аппаратуры промышленной автоматизации (АСУ ТП, АСКУЭ и др.), линий последовательного интерфейса RS-485 при скорости передачи данных не более 1 Мбит/сек., сигнальных линий систем управления и измерения от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.) в пределах 1а(в) -2 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1).

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

#### Основные технические характеристики:

1. Количество защищаемых пар.....1;
2. Номинальное рабочее напряжение, В.....6;
3. Напряжение ограничения, В.....15;
4. Максимальный импульсный разрядный ток при  
t имп. 8/20мкс, кА.....10;
5. Вносимое сопротивление, Ом.....10;
6. Время срабатывания, нсек.....менее 30;
7. Скорость передачи данных.....не более 1 Мбит/сек;
8. Диапазон рабочих температур °С.....от -40°С до +50°С;
9. Габаритные размеры, (ДхВхШ), мм .....86 х 58 х 35.

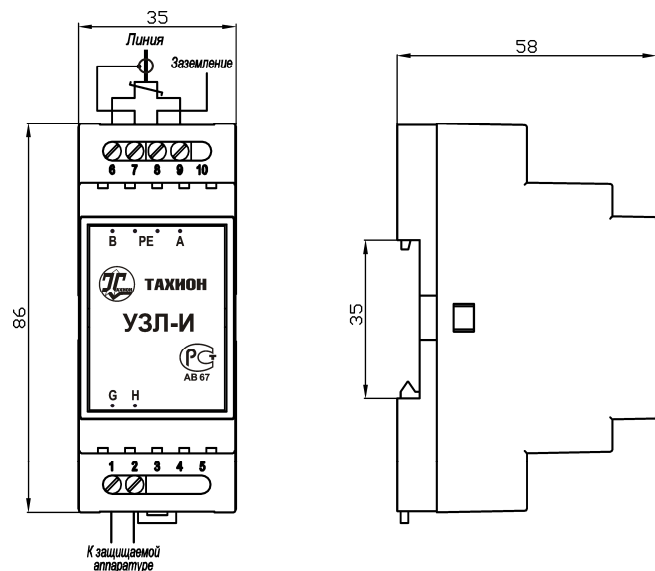
#### Комплект поставки:

1. Устройство защиты УЗЛ-И.....1 шт.
2. Этикетка.....1 шт.
3. Упаковочная тара.....1 шт.

### Подключение:

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

Схема подключения и габаритные размеры устройства:



### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации УЗЛ-И – 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-И 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.

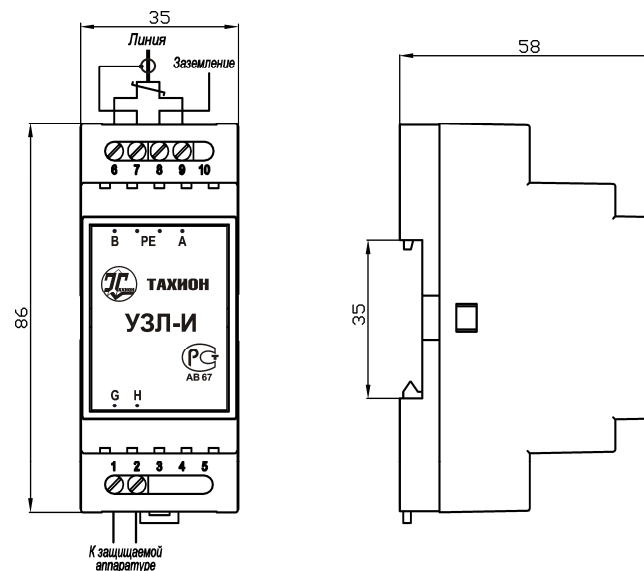
Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

E-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)

### Подключение:

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

Схема подключения и габаритные размеры устройства:



### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации УЗЛ-И – 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-И 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.

Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

E-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)