



Закрытое акционерное общество
«Фирма «ЮМИРС»

**УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЛИНИИ ИНТЕРФЕЙСА
«УЗЛ-И»**

Паспорт
ЮСДП.468243.001 ПС



Пенза

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Назначение

Устройство защиты линии интерфейса «УЗЛ-И» (далее по тексту - устройство) предназначено для защиты оборудования распределительных сетей аппаратуры промышленной автоматизации, линий последовательного интерфейса RS-485, сигнальных линий систем управления и измерения от импульсных перенапряжений (грозовых, электростатических разрядов и др.) в пределах 1÷3 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 61312-1).

УЗЛ-И по техническим эксплуатационным характеристикам удовлетворяет требованиям ГОСТ Р 54986-2012, ГОСТ Р 51317.4.5-99. Степень защиты IP20 в соответствии с ГОСТ 14254-96. Конструктивно УЗЛ-И выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на 35 мм DIN рейку.

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Технические характеристики устройства приведены в таблице 1

Таблица 1 - Технические характеристики

№	Характеристики	Значение
1	Номинальное рабочее напряжение U_N , не более	5 В DC
2	Макс. длительное рабочее напряжение U_C , не более	6 В DC
3	Номинальный рабочий ток I_N , не более	200 мА
4	Импульсный ток (8/20 мкс) I_p Линия - линия / линия - земля	5 / 5 кА
6	Уровень напряжения защиты U_p при I_p , не более	9,8 В
7	Время срабатывания t_A не более	1 мкс
8	Последовательное (вносимое) сопротивление, не более	9,8 Ом
9	Скорость передачи данных, не более	500 кбит/сек
10	Диапазон рабочих температур	от минус 55 °С до плюс 85 °С
11	Габаритные размеры устройства, не более	110x36x58 мм
12	Вес в упаковке, не более	100 г
13	Категория испытаний по ГОСТ Р 54986-2012	C2

1.2.2 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов: устройство драгоценных материалов и цветных металлов, подлежащих учету не содержит.

1.2.3 Устройство соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д- RU.AB24.B.01219. Срок действия с 08.12.2014г. по 07.12.2019г. Декларация о соответствии принята Закрытым акционерным обществом «Фирма «ЮМИРС», зарегистрирована ООО «Сертификация продукции «Стандарт-Тест» (рег. № РОСС RU.0001.11AB24).

1.2.4 Срок службы устройства – 8 лет.

1.2.5 Схема электрическая принципиальная приведена на рисунке 1

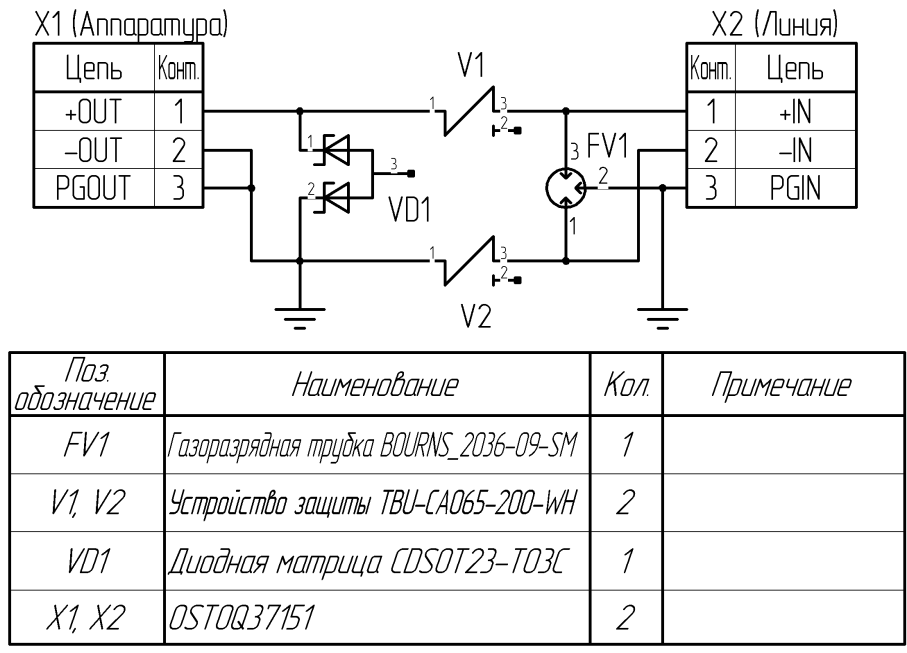


Рисунок 1

1.2.5 Габаритные и установочные размеры приведены на рисунке 2.

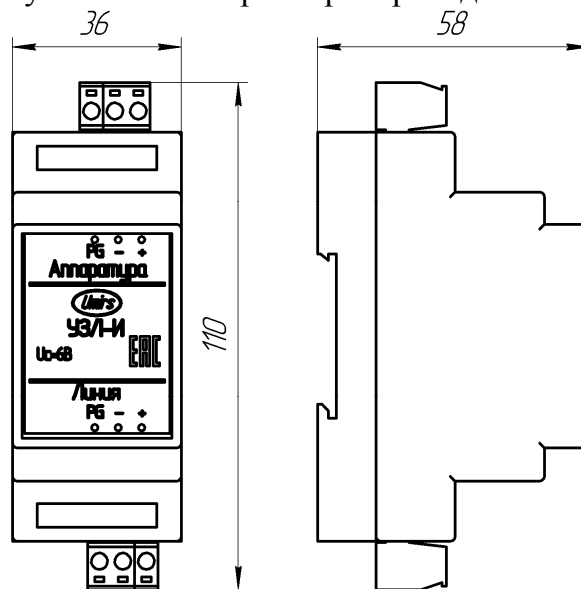


Рисунок 2

1.2.6 Схема включения устройства приведена на рисунке 3.

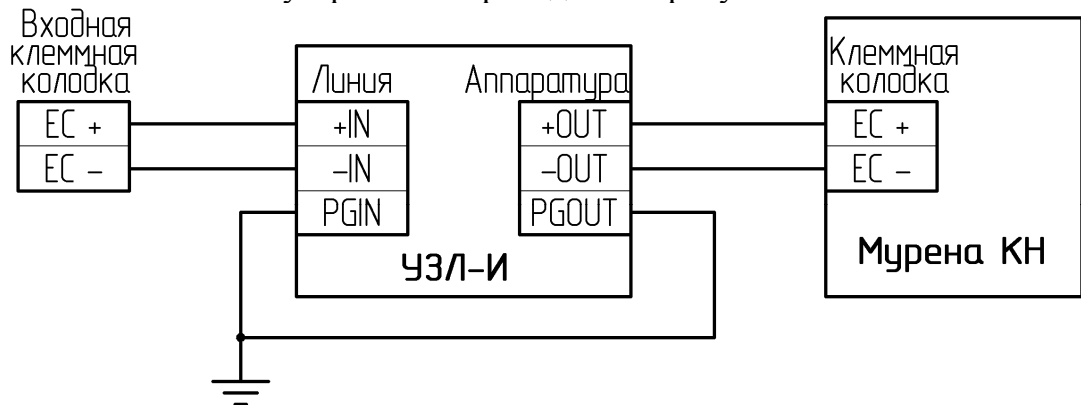


Рисунок 3

2 Комплектность

Комплект поставки:

- | | |
|--|-------|
| 1. Устройство защиты линии интерфейса «УЗЛ-И»..... | 1 шт. |
| 2 Паспорт..... | 1 шт. |
| 3 Упаковка..... | 1 шт. |

3 Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя

Устройство защиты линии интерфейса «УЗЛ-И» ЮСДП.468243.001 заводской № _____ соответствует требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации и признано годным для эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока обязуется, при условии соблюдения потребителем требований эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтировать и заменять неисправное устройство или его составные части.

Гарантия не распространяется на устройства с механическими повреждениями, полученными в результате нарушения правил эксплуатации.

Начальник ОТК _____
(подпись)

Л.Б. Шевченко
(инициалы, фамилия)

(дата)

М.П.

Адрес предприятия-изготовителя

ЗАО «ЮМИРС»
440600, Россия, г.Пенза, ул. Антонова, 3.
тел./факс (8412) 69-82-72, 69-97-01
E-mail: umirs@umirs.ru

5 Свидетельство об упаковывании

Устройство защиты линии интерфейса «УЗЛ-И» ЮСДП.468243.001 Зав. № _____ упаковано на предприятии ЗАО «ЮМИРС» согласно требованиям технической документации.

Дата упаковывания «__» _____ 20__ г.

Упаковывание произвел: _____
(подпись)

Н.Н. Мальшева
(инициалы, фамилия)