УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ЛИНИЙ (ГРОЗОЗАЩИТА) ИНТЕРФЕЙСА С ПОДАЧЕЙ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220/110В УЗЛИ+ АЯКС

АТФЕ.468243.337 ПС

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

1.1 Устройство защиты (грозозащита) интерфейса с подачей электропитания УЗЛИ+ АЯКС (далее – устройство) предназначено для защиты линий интерфейсов RS-485 / RS-422 / CAN / DMX512 / M-Bus / Modbus RTU РИ и т.п. распределительной аппаратуры промышленной автоматизации и т.п., от импульсных перенапряжений (грозовых и электростатических разрядов) и передачи питания 220 /110 АС по сигнальным парам.

Устройство выпускаются в комплектациях:

- УЗЛИ+ DIN – в пластиковом модульном корпусе с креплением на 35мм DIN-рейку, IP20 по ГОСТ 14254-2015 (Рис.1)
- УЗЛИ+ IP68 – в пластиковом корпусе для уличного применения, IP68 по ГОСТ 14254-2015 (Рис.2)

УЗЛИ+ DIN конструктивно состоит из пластикатового основания и пластиковой крышки на защелках.

УЗЛИ+ IP68 конструктивно состоит из пластикатового основания и пластиковой крышки. Основание устройства закрывается герметичной крышкой и фиксируется винтами. Устройство оборудовано двумя герметичными кабельными вводами* для подведения проводников диаметром от 6 до 12 мм* (*- по согласованию с заказчиком устройство может поставляться в «глухом» исполнении или с 1-4 шт пластиковыми кабельными вводами с диаметром подключаемого кабеля от 3 до 18 мм или металлическими кабельными вводами для подсоединения бронекабеля, трубной проводки и металлорукава).

2. Основные технические данные и характеристики

№	Характеристика	УЗЛИ+220В	УЗЛИ+110В
	Номинальное рабочее напряжение, В	220	110
	Максимальное напряжение, В	270	130
	Номинальный рабочий ток *, не более А	5	5
	Номинальный ток разряда линия/линия, линия/земля кА	2.5	2,5

*по согласованию с Заказчиком возможен выпуск устройства с ограничением по току от 0,1 до 5А.

Номинальное рабочее напряжение интерфейса, В		5
Максимальное напряжение интерфейса, В		7
Номинальный ток разряда/1 полюс интерфейса, кА		2
Максимальное сечение подключаемого кабеля. мм²		2.5
Диапазон рабочих температур, °С		-50...+70
Масса, не более кг	УЗЛИ+ DIN	0,1
	УЗЛИ+ IP68	0,5
Габаритный размеры, мм	УЗЛИ+ DIN	90x39x57
	УЗЛИ+ IP68	100x100x60

3. **Комплект поставки**

- УЗЛИ+_____ АЯКС – 1 шт.;
- паспорт АТФЕ.468243.337ПС - 1 экз. на упаковку

4. Указания по монтажу и эксплуатации

4.1. Монтаж устройства производится по соответствующей нормативно-технической документации на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию кабельных линий.

4.2 Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию должны осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом.

Все операции по техническому обслуживанию следует проводить только при снятом напряжении.

Устройства с внешними механическими повреждениями эксплуатировать запрещено.

4.3. В процессе эксплуатации устройство не требует технического обслуживания.

5. Транспортирование и хранение

5.1. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150.

5.2. Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство защиты (грозозащита) интерфейса с подачей электропитания УЗЛИ+_____ АЯКС соответствует техническим условиям АТФЕ.468243.337 ТУ и признано годной для эксплуатации.

_____ Штамп ОТК

_____ Дата приемки

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям АТФЕ.468243.337 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "СНВ" *Россия, 390027, г.Рязань. ул. Новая 51В пом.Н1 Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215*

http://.m-kontakt.ru e-mail: 451694@list.ru

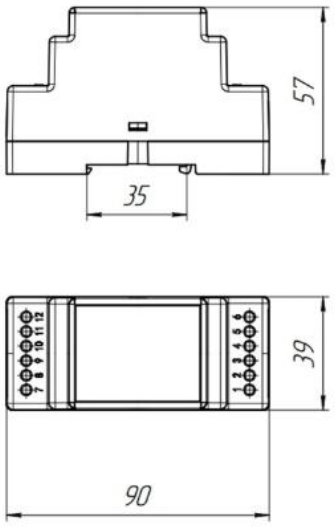


Рис.1 Габаритные размеры УЗЛИ+ DIN АЯКС

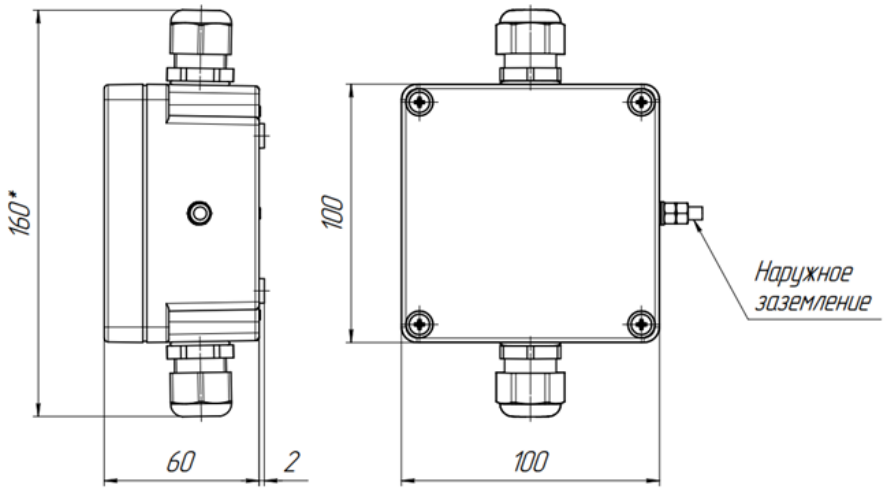


Рис.2 Габаритные размеры УЗЛИ+ IP68 АЯКС

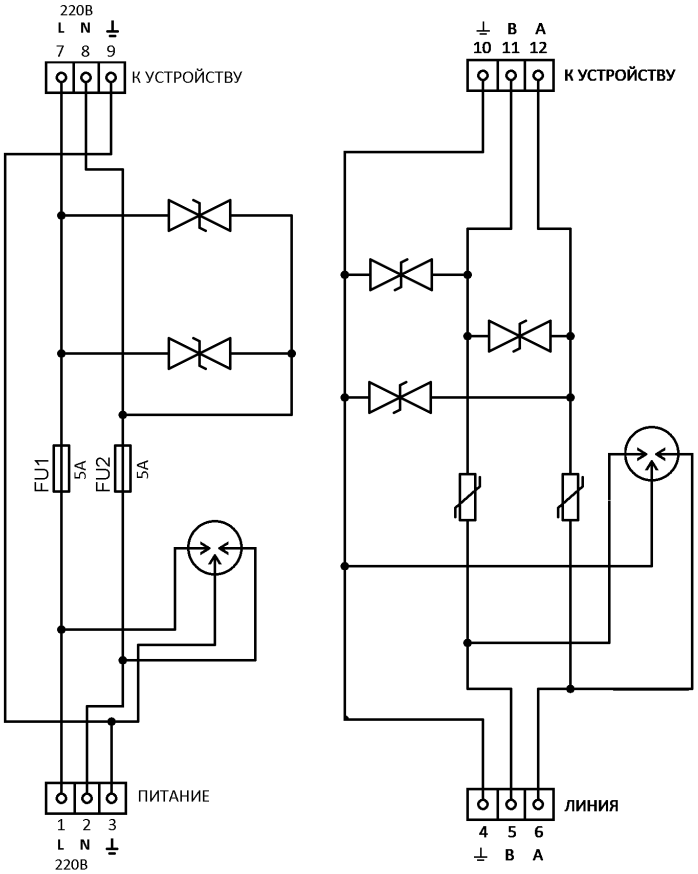


Рис.3 Схема подключения УЗЛИ+220В АЯКС.