



ПАСПОРТ

ТУ 27.12.23-012-09245269-2017

2020

УЗЛЕ-1

Исполнение устройства Ethernet 10/100 Мбит/с без PoE;

УЗЛЕ-П#

A

A. Исполнение устройства с PoE:

- 1 - Ethernet 10/100 Мбит/с, 802.3af/at, тип В (2+2 пары);
- 2 - Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, 802.3af/at, тип А/В (4 пары);
- 3 - Четырехканальное устройство Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, 802.3af/at, тип А/В (4 пары);

2. КОРОТКОЕ ОПИСАНИЕ МОДИФИКАЦИЙ

4. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВ УЗЛЕ-1

Устройство защиты УЗЛЕ-1 предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов сети ETHERNET 10/100 Мбит/с.

Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии МЭК 1312-1).

УЗЛЕ-1 это устройство, выполненное в модульном пластмассовом корпусе с креплением на 35-ти миллиметровую Din-рейку.

Изделие защищает такое оборудование как:

- сетевые видеокамеры,
- контроллеры систем сигнализации и автоматизации,
- компьютеры,
- коммутаторы и т.д.

6. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВ УЗЛЕ-П#

Устройство защиты УЗЛЕ-П# предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов сети ETHERNET, в том числе использующих технологию PoE. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты (в соответствии МЭК 1312-1).

УЗЛЕ-П1 и УЗЛЕ-П2 это устройство, выполненное в модульном пластмассовом корпусе с креплением на 35-ти миллиметровую Din-рейку.

УЗЛЕ-П3 это 4-х канальное устройство, выполненное из высокопрочного ABS пластика UL-94HB с возможностью крепления на 35-ти миллиметровую Din-рейку. Габаритные размеры составляют: по длине 155мм, по ширине 92мм и по высоте 29.5мм.

Изделие защищает такое оборудование как:

- сетевые видеокамеры,
- контроллеры систем сигнализации и автоматизации,
- компьютеры,
- коммутаторы и т.д.

1. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Представитель
предприятия-изготовителя

Отметка
торгующей организации

3. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

ООО «АМАДОН» гарантирует соответствие качества изделия требованиям ТУ 27.12.23-012-09245269-2017, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Сохраняйте паспорт в течении гарантийного срока - 12 мес. Гарантия предоставляется при наличии заполненного паспорта.

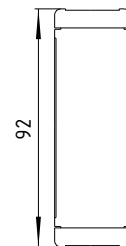
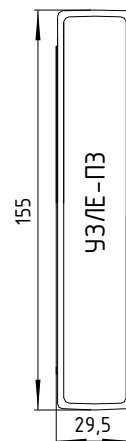
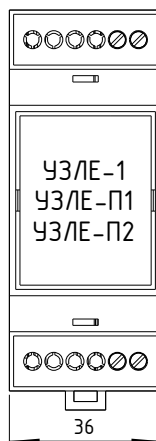
Комплект поставки:	Устройство	1 шт.
	Паспорт тех.изделия	1 шт.
	Упаковочная тара	1 шт.

Проверьте комплектацию поставки, а также наличие штампа торгующей организации.

Производитель оставляет за собой право вносить изменение в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик.

Устройства должны быть обязательно заземлены и установлены в непосредственной близости с защищаемым оборудованием.

5. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



7. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ООО "АМАДОН"

Адрес офиса: 125476, Россия, Москва
ул. Василия Петушкова д.3, оф.401

Телефоны: +7-495-363-31-71,
+7-495-221-64-57.

E-mail: zakaz@termoshkaf.com

Web-caim: www.termoshkaf.com

Время работы: понедельник-пятница с 10 до 18 часов

8. ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗЛЕ-1

Защищаемые пары	1-2, 3-6
Номинальное рабочее напряжение, UN	5 В DC
Максимальное длительное рабочее напряжение, UC	8,8 В DC
Номинальный рабочий ток, IN	600 mA
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) In линия-линия C1/ линия-земля C2	250 A / 2,5 kA
Уровень напряжения защиты Ur при In линия-линия/ линия земля, не более	50 В / 550 В
Уровень напряжения защиты Ur при 1кВ/мкс: линия-линия/ линия земля, не более	15 В / 550 В
Время срабатывания Ta линия-линия/ линия-земля	<10 нс / <100 нс
Диапазон рабочих температур	-55°C ÷ +85°C
Тип подключения (Линия-Оборудование)	RJ45-RJ45
Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2

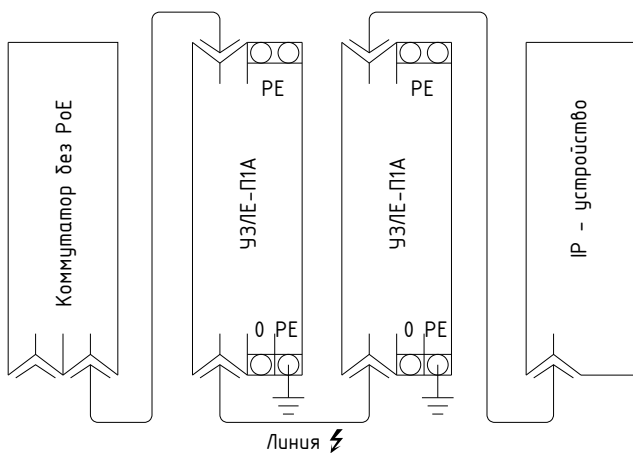
9. ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗЛЕ-П1

Характеристика	Линия данных	Линия питания
Защищаемые пары	1-2, 3-6	4-5, 7-8
Номинальное рабочее напряжение, UN	5 В DC	55 В DC
Максимальное длительное рабочее напряжение, UC	8,8 В DC	68 В DC
Номинальный рабочий ток, IN	600 mA	600 mA
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) In линия-линия C1/ линия-земля C2	250A / 2,5kA	250A / 2,5kA
Уровень напряжения защиты Ur при In линия-линия/ линия земля, не более	50В / 550В	150В / 550В
Уровень напряжения защиты Ur при 1кВ/мкс: линия-линия/ линия земля, не более	15В / 550В	75В / 550В
Время срабатывания Ta линия-линия/ линия-земля	<10нс / <100нс	<10нс / <100нс
Диапазон рабочих температур	-55°C ÷ +85°C	-55°C ÷ +85°C
Тип подключения (Линия-Оборудование)	RJ45-RJ45	RJ45-RJ45
Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2	C1, C2

10. ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ УЗЛЕ-П2 и УЗЛЕ-П3

Характеристика	Линия данных / питания
Защищаемые пары	1-2, 3-6, 4-5, 7-8
Номинальное рабочее напряжение, UN	55 В DC
Максимальное длительное рабочее напряжение, UC	68 В DC
Номинальный рабочий ток, IN	600 mA
Номинальный ток разряда (8/20 мкс) In линия-линия C1/ линия-земля C2	250A / 2,5kA
Уровень напряжения защиты Ur при In линия-линия/ линия земля, не более	150В / 550В
Уровень напряжения защиты Ur при 1кВ/мкс: линия-линия/ линия земля, не более	75В / 550В
Время срабатывания Ta линия-линия/ линия-земля	<10нс / <100нс
Диапазон рабочих температур	-55°C ÷ +85°C
Тип подключения (Линия-Оборудование)	RJ45-RJ45
Категория испытаний по МЭК 61643-21	C1, C2
Вносимое затухание	<2Дб
Количество каналов подключения УЗЛЕ-П2	1
Количество каналов подключения УЗЛЕ-П3	4

11. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УЗЛЕ-1



12. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УЗЛЕ-П#

