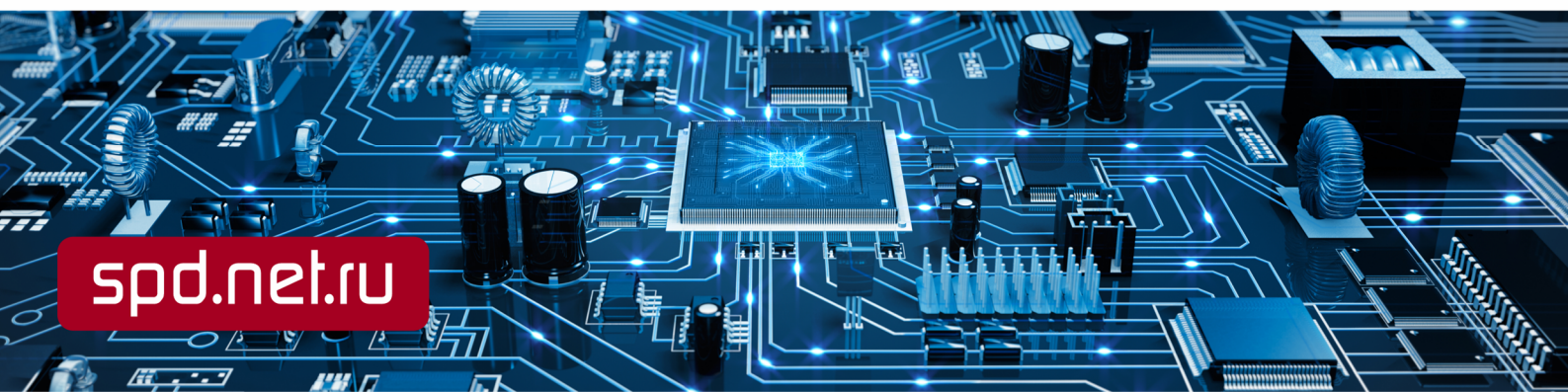


## ГНОМ-1

Устройство защиты линий Ethernet 10/100 + PoE



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОПИСАНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	<b>3</b>
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b> .....	<b>3</b>
<b>УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b> .....	<b>3</b>
<b>УТИЛИЗАЦИЯ</b> .....	<b>4</b>

## ОПИСАНИЕ

Устройство защиты линий Ethernet 10/100М + PoE (УЗЛ) предназначено для защиты Ethernet-портов оборудования передачи данных от электрических наводок и помех, возникающих на подключённом кабеле в результате воздействия электрических разрядов, молний, и т.д.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип защищаемых портов .....	Ethernet 10/100Base-TX
Поддерживаемые типы PoE.....	IEEE 802.3af классы 0-4, IEEE 802.3at PoE+, Passive PoE
Максимальное напряжение PoE.....	68 В
Максимальное напряжение линии данных.....	68 В
Максимальный отводимый импульсный ток при импульсе 8/20 мкс.....	5 кА
Максимальный отводимый импульсный ток при импульсе 10/350 мкс .....	1 кА
Степень защиты.....	IP30
Габаритные размеры.....	57 × 27 × 16 мм
Температурный диапазон работы.....	от -40°C до +60°C
Относительная влажность воздуха.....	не более 90% при +35°C

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

УЗЛ может транспортироваться в транспортной таре любым видом транспорта.

Условия хранения и транспортирования УЗЛ в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям В5 по ГОСТ 15150.

В транспортной таре УЗЛ устойчиво к воздействию следующих внешних факторов:

- температура окружающего воздуха от -50 до +60°C;
- относительная влажность окружающего воздуха до 95% при температуре +35°C;
- вибрация по группе N2 согласно ГОСТ Р 52931.

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и эксплуатация УЗЛ должны осуществляться квалифицированным персоналом.

Заземление УЗЛ следует выполнять в соответствии с требованиями п. 7.1.7 ПУЭ.

Запрещается подвергать УЗЛ воздействию химически активных веществ (кислот, растворителей и т.д.), а так же падениям и ударам.

## УТИЛИЗАЦИЯ

УЗЛ не содержит веществ, опасных для окружающей среды и здоровья человека, не выделяет загрязняющие и отравляющие вещества в окружающую среду.

Утилизация УЗЛ по окончании срока службы должна производиться в соответствии с правилами об утилизации отходов электрического и электронного оборудования страны эксплуатации.