

Этикетка
СПЕК.301000.100.000 ЭТ
Устройство грозозащиты
«Спектрон-ГЗ-LAN»

1. Назначение

Устройство грозозащиты «Спектрон-ГЗ-LAN» предназначено для защиты от импульсных перенапряжений портов локальной сети Ethernet 10/100 Base-TX без использования. Устанавливается в пределах 2-3 зон молниезащиты в соответствии с МЭК 1312-1.

Устройство грозозащиты «Спектрон-ГЗ-LAN» выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на DIN-рейку.

Устройство грозозащиты применяется только в сетях с действующей системой заземления.

2. Технические характеристики

№	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	Защищаемые пары разъема RJ45	1-2; 3-6
2	Номинальное рабочее напряжение, В DC	5
3	Максимальное длительное рабочее напряжение, В DC	7
4	Номинальный рабочий ток, mA	600
5	Номинальный ток разряда 8/20мкс, линия-линия / линия-земля, А	250/2000
6	Уровень напряжения защиты при Iном, линия-линия / линия-земля, В	50/550
7	Уровень напряжения защиты при 1кВ/мкс, линия-линия / линия-земля, В	15/550
8	Время срабатывания, линия-линия / линия-земля, не более, нсек	10/100
9	Вносимое затухание, не более, Дб	3
10	Температурный рабочий диапазон °С	- 50...+ 85
11	Тип подключения, вход/выход	RJ45/RJ45

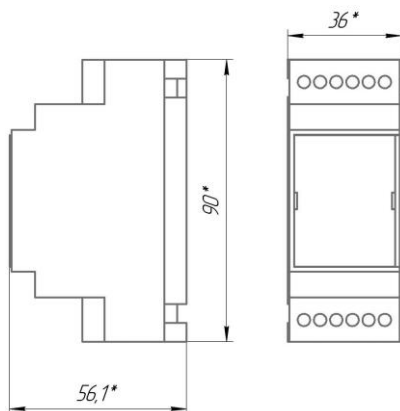


Рисунок 1 – Габаритные размеры

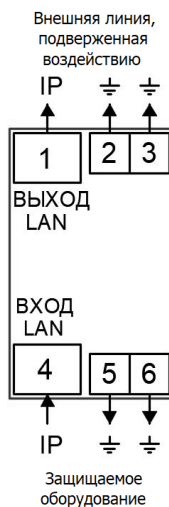


Рисунок 2 – Схема подключения

3. Подключение устройства грозозащиты

ВНИМАНИЕ!

Установка и электромонтаж устройства грозозащиты должны выполняться только квалифицированными специалистами.

При монтаже и эксплуатации устройства грозозащиты запрещено:

- подключать напряжение питания, не соответствующее характеристикам устройства;
- эксплуатировать изделие при t° окружающей среды, не соответствующей характеристикам устройства;
- эксплуатировать устройство грозозащиты с отключенным заземлением;
- вносить любые изменения в конструкцию устройства грозозащиты;
- подвергать устройство ударам или падению с высоты более 0,2 м;
- подключать устройство с отступлением от схем, приведенным в настоящей этикетке;
- эксплуатировать устройство в условиях воздействия агрессивных сред.

Нарушение данных требований приводит к безусловному прекращению гарантийных обязательств и может оказаться причиной неправильной работы устройства грозозащиты.

При установке в линию, «Спектрон-ГЗ- LAN» должно быть обязательно **заземлено**.

Располагать устройство необходимо в непосредственной близости от защищаемого оборудования.

Схема подключения устройства приведена на рис. 2. Вход, выход «1» и «4» - гнездо для RJ45.

Клеммы «2», «3», «5» и «6» - подключаются к проводнику заземления.

4. Ремонт и возврат устройства

При обнаружении неисправностей и дефектов, возникших по вине предприятия-изготовителя, потребителем составляется акт в одностороннем порядке с описанием неисправности. Устройство с этикеткой и актом направляется на предприятие-изготовитель по адресу:

623700, Россия, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2Д, тел.: (343)379-07-95.

5. Гарантии изготовителя

Срок службы устройства не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

Предприятие-изготовитель не принимает претензий: если истек гарантийный срок эксплуатации; при отсутствии этикетки на устройство; в случае механических повреждений; в случае нарушения требований настоящей этикетки.

АДРЕС ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Россия, 623700, Свердловская обл., г. Березовский, ул. Ленина, 2Д.

т/ф. (343)379-07-95.

info@spectron-ops.ru, www.spectron-ops.ru



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
СПЕКТРОН