

Этикетка

СПЕК.301000.100.000-01 ЭТ

**Устройство грозозащиты
«Спектрон-ГЗ-П»**

1. Назначение

Устройство грозозащиты «Спектрон-ГЗ-П» предназначено для защиты оборудования, подключенного к линиям электропитания 220В, 24В, 12В, от наведенного напряжения в результате наводки электромагнитными импульсами высокой энергии, возникающими преимущественно при грозовом разряде.

Устройство грозозащиты производится в 3-х исполнениях:

- «Спектрон-ГЗ-П-12В» – для защиты линий питания 12 В DC/AC;
- «Спектрон-ГЗ-П-24В» – для защиты линий питания 24 В DC/AC;
- «Спектрон-ГЗ-П-220В» – для защиты линий питания 220 В AC.

Устройство грозозащиты применяется только в сетях с действующей системой заземления. Выполнено в пластмассовом корпусе с креплением на DIN-рейку.

2. Технические характеристики

№	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
1	Номинальное рабочее напряжение, В	12/24/220
2	Номинальный импульсный разрядный ток при длительности импульса 8/20 мкс, кА	3
3	Напряжение испытательного импульса, кВ	6
4	Номинальное напряжение ограничения,	15/33/250
5	Максимальный ток, А	1,5
6	Время срабатывания, нс	100
7	Температурный рабочий диапазон °С	- 50...+ 85

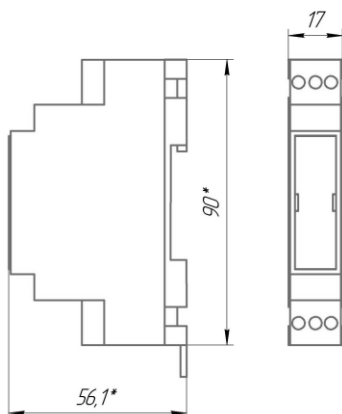


Рисунок 1. Габаритные размеры



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-П» должно быть обязательно **заземлено**.

Располагать устройство необходимо в непосредственной близости от защищаемого оборудования. Схема подключения устройства приведена на рис. 2. При подключении устройства в линию с постоянным напряжением соблюдать соответствие входных и выходных клемм. Входная клемма «4» соответствует выходной клемме «1». Входная клемма «б» соответствует выходной клемме «3».

Клеммы «2» и «5» - 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

