

Устройство грозозащиты «СпектронГроза-2xx.24/33»

ПАСПОРТ

СПЕК.685002.000ПС

1.Назначение.

Устройства грозозащиты «СпектронГроза-2xx.24/33» предназначены для защиты активных (токопотребляющих) устройств охранно-пожарной сигнализации (ОПС) от перенапряжений, вызванных наводками в результате воздействия электромагнитных импульсов (грозовые разряды, коммутационные помехи и др.); могут быть использованы для защиты устройств проводных линий связи.

2.Структура обозначения устройств грозозащиты НПО Спектрон.

СпектронГроза – X X X . 24/33

| | | |
|--|--|---|
| | | Рабочее напряжение линии связи/напр. ограничения, В |
| | | Модификация |
| | | Тип |
| | | Наименование изделия |

3.Технические характеристики.

| | |
|---|---------------|
| Вносимое последовательное сопротивление не более, Ом | 12 |
| Время срабатывания не более, нс | 10 |
| Гарантируемое количество импульсов 8кВ/20мкс до начала деградации искровых разрядников, шт. | 10 |
| Температурный диапазон эксплуатации, °С | от -50 до +50 |

4.Использование изделия.

Устройство включается в разрыв проводной линии в месте установки защищаемого устройства.

Подключение устройства должно быть произведено в соответствии с рис.1 для неэкранированной линии связи и рис.2 для экранированной линии связи.

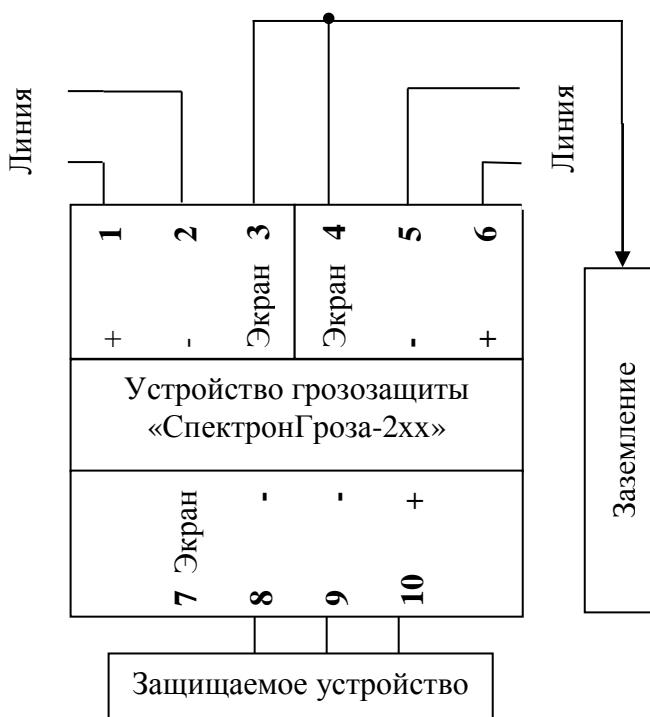


Рис.1



Рис.2

При неэкранированной линии связи, см. рис.1, каждое устройство грозозащиты должно быть заземлено.

При экранированной линии связи, см. рис.2, экран линии связи должен быть заземлён только в одной точке.

Использовать нулевую шину в качестве «заземления» запрещено.

4.Комплектность.

| | |
|--------------------------|-------|
| 1.Устройство грозозащиты | 1 шт. |
| 2.Паспорт | 1 шт. |

5.Свидетельство о приёмке.

Устройство грозозащиты «СпектронГроза-_____24/33» № _____

Номинальное напряжение ограничения 33В

Амплитуда напряжения выходного импульса при входном напряжении 4кВ и длительности фронта импульса 10нс не более, 36В

Дата выпуска _____

5.Гарантии изготовителя.

Гарантийный срок службы устройства 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия прекращается при выходе устройства из строя в результате выполнения им своего назначения.

Безвозмездный ремонт или замена устройства в течение гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.Адрес изготовителя.

ООО «НПО Спектрон».

РОССИЯ, 623700, Свердловская область, г. Берёзовский, ул. Ленина, 2Д,
тел./факс (343) 379-07-95.

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