

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений TWIST-LG-RS485

ПАСПОРТ



1. Назначение

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений (грозозащиты) TWIST-LG-RS485 используется для защиты видеоборудования от высоковольтных импульсных перенапряжений в линии, вызванных электростатическими зарядами, грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками.

Для правильной работы устройство требует обязательного сигнального заземления.

2. Технические характеристики

1. Вносимое сопротивление, не более	7 Ом
2. Емкость входная, не более	40пФ
3. Пороговое напряжение срабатывания защиты	6 В
4. Время срабатывания	не более 200 нс
5. Допустимый импульсный 10/1000 мкс ток разряда в линии	100А
6. Диапазон рабочих температур	- 40 + 50 ⁰ С
7. Габаритные размеры	72x22x15 мм

3. Монтаж и эксплуатация

Устройство подключается в разрыв линии передачи, рядом с защищаемым устройством. Направление подключения имеет значение и указано на корпусе прибора (Cable – к линии, Device – к защищаемому прибору). Для защиты канала источника (напр. камеры) и приемника (напр. видеосервера) видеосигнала требуется использования двух устройств грозозащиты. Клемма заземления требует обязательного подключения к контуру защитного заземления с системой выравнивания потенциалов в соответствии с действующей редакцией ПУЭ. В противном случае защита оборудования не гарантируется.

Зануление (соединение с нулем токоведущей жилы) заземляющего контакта НЕ ДОПУСКАЕТСЯ! Рекомендуются схемы заземления приведены на странице комплекта TWIST-LG-RS485 на сайте www.twist.kiev.ua.

4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность комплекта при соблюдении правил, изложенных в настоящем документе.

Гарантийный срок – тридцать шесть месяцев с момента продажи (при отсутствии штампа торгующей организации – от даты изготовления).

Изготовитель не несет ответственности за возможные неполадки в работе устройства и не осуществляет гарантийную замену устройства в следующих случаях:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, иные стихийные бедствия;
- неправильное подключение;
- наличие механических повреждений.

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений **TWIST-LG-RS485**

Комплект поставки:

- | | |
|----------------------|---------|
| 1. Устройство защиты | - 1 шт; |
| 2. Упаковочная тара | - 1 шт; |
| 3. Паспорт | - 1 шт. |

Дата выпуска _____

М.П.

ООО Компания ЭФ ЭФ Представитель ОТК _____ Гордийчук И.Л.

М.П. Наименование торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____