

# Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений

## TWIST LGC

### ПАСПОРТ



<http://www.twist.kiev.ua>

#### 1. Назначение

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

#### 2. Технические характеристики

1. Диапазон частот	10 – 10 <sup>7</sup> Гц
2. Неравномерность частотной характеристики (10 – 10 <sup>7</sup> Гц),	не более 1 дБ
3. Пороговое напряжение срабатывания защиты	4 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 <sup>0</sup> С
7. Габаритные размеры	89x15x18 мм

#### 3. Монтаж и эксплуатация

Устройство подключается в разрыв коаксиальной линии, рядом с защищаемым устройством. Направление подключения имеет значение и указано на корпусе прибора (Cable – к коаксиальной линии, Device – к защищаемому прибору). Для защиты источника (напр. камеры) и приемника (напр. видеосервера) видеосигнала требуется использования двух устройств грозозащиты. Для правильной работы устройства требуется сигнальное заземление оборудования в серверной и устройства защиты в месте установки.

В противном случае защита оборудования не гарантируется.

#### 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 LGC**

#### **Комплект поставки:**

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

М.П. Дата выпуска \_\_\_\_\_

ООО Компания ЭФ ЭФ Подпись представителя ОТК \_\_\_\_\_ / Гордийчук И.Л.

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П. Наименование торгующей организации

\_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_