

# Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений TWIST-LGC

## ПАСПОРТ



### 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. Для правильной работы устройство требует обязательного сигнального заземления.

### 2. Технические характеристики

1. Диапазон частот	10 Гц – 10 МГц
2. Неравномерность частотной характеристики	не более 1 дБ
3. Пороговое напряжение срабатывания защиты	9 В
4. Время срабатывания, не более	200 нс
5. Допустимый импульсный 10/1000 мкс ток разряда в линии	100 А
6. Диапазон рабочих температур	– 40 + 50° 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 видеосигнала (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! Рекомендуемые схемы заземления приведены на странице комплекта TWIST-LGC.

## Гарантийные обязательства:

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

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

Изготовитель обязуется осуществлять бесплатный ремонт / замену прибора в случае отказа в течение гарантийного срока.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в схему и конструкцию не ухудшающие электрические и эксплуатационные характеристики изделия.

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

- Устройство вышло из строя в результате попадания жидкости внутрь;
- устройство вышло из строя в результате воздействия экстремальных температур;
- устройство вышло из строя в результате механического повреждения;
- нарушения условий эксплуатации и порядка подключения.

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений **TWIST-LGC**

## Комплект поставки:

1. Делитель видеосигнала **TWIST-LGC** - 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 \_\_\_\_\_