

TWIST LGC

ПАСПОРТ



1. Назначение

Устройство защиты (грозозащиты) TWIST LGC используется с коаксиальным кабелем (видеосигнал D1, 960H, HDTV1, HDCVI, AHD) 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. Тип входных и выходных разъемов	BNC
2. Диапазон частот	10 Гц – 40 МГц
3. Неравномерность частотной характеристики	не более 1 дБ
4. Пороговое напряжение срабатывания защиты	9 В
5. Время срабатывания, не более	20 нс
6. Максимальный импульсный ток разряда 8/20 мкс	5 кА
7. Допустимый импульсный 10/1000 мкс ток разряда в линии	100 А
8. Диапазон рабочих температур	– 20 + 50 ⁰ С
9. 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** на сайте www.twist.ua.

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 "ТВИСТ+" Представитель ОТК _____ Парашенко П.В.

М.П. Наименование торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____