

TWIST LG-HD-SDI

ПАСПОРТ



1. Назначение

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений (грозозащиты) TWIST LG-HD-SDI используется с коаксиальным кабелем для защиты интерфейсов SD-SDI, ED-SDI, HD-SDI 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. Совместимый интерфейс/ битрейт	SD-SDI, ED-SDI, HD-SDI / 143 Мбит/с - 2,97 Гбит/с
2. Тип разъемов	F
3. Напряжение ограничения	+/-5 В
4. Время срабатывания, не более	2 нс
5. Допустимый импульсный ток разряда в линии 10/1000 мкс, 8/20 мкс	200 А, 10 кА
6. Диапазон рабочих температур	- 20 + 50 ⁰ С
7. Габаритные размеры	77x25x25 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 (камеры) и приемника (регистратора) 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. Зануление (соединение с нулем токоведущей жилы) заземляющего контакта НЕ ДОПУСКАЕТСЯ! Рекомендуемые схемы заземления приведены на странице **TWIST LG-HD-SDI** на сайте www.twist.ua.

Гарантийные обязательства

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

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

Изготовитель гарантирует работоспособность комплекта только в случае соблюдения правил, изложенных в настоящем документе.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические дефекты, а также вышедшие из строя в результате нарушения условий эксплуатации и порядка подключения по вине потребителя.

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 нарушения условий эксплуатации или правил подключения (некорректный монтаж, неверное место установки и пр.);
- Устройство вышло из строя из-за неполадок в общественной сети электропитания (колебания и скачки напряжения, перегрузки и т.п.);
- 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;

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

Устройство защиты от наведенных импульсных напряжений TWIST LG-HD-SDI

Комплект поставки:

1. Устройство защиты - 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 _____