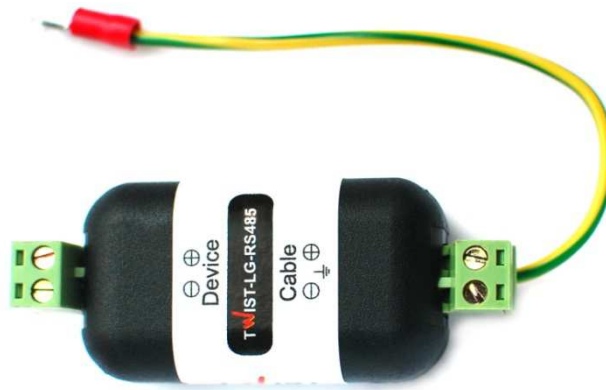


## TWIST LG-RS485

### 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	- 20 + 50 <sup>0</sup> 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! Рекомендующие схемы заземления приведены на странице комплекта TWIST LG-RS485 на сайте [www.twist.ua](http://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-RS485**

#### **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 \_\_\_\_\_