

## TWIST - FILTER

### ПАСПОРТ



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

#### 1. Назначение

Фильтр по питанию TWIST – FILTER предназначен для подавления помех от импульсных источников питания постоянного тока. Обладая высоким подавлением высокочастотных составляющих, может использоваться в цепях питания видеокамер и приемопередающего оборудования в случае, когда пульсации импульсного источника проникая в сигнальный тракт становятся видимыми на мониторе.

#### 2. Технические характеристики

1. Максимальное входное напряжение постоянного тока	24 В
2. Сопротивление на постоянном токе, не более	0.33 Ом
3. Падение напряжения при токе 1А, не более	0.33 В *
4. Коэффициент подавления (0.1-10)МГц при токе 1А, не менее	24 дБ
5. Диапазон рабочих температур	– 40 + 60 <sup>0</sup> С
6. Габаритные размеры	50x20x26 мм

\* Максимально допустимый ток через фильтр ограничен допустимым падением напряжения на его активном сопротивлении, но не должен превышать 5А.

#### 3. Монтаж и эксплуатация

Устройство подключается в разрыв линий питания, возле источника питания. Направление подключения имеет значение и указано на корпусе прибора (IN – к источнику питания, OUT – к нагрузке). Полярность подключения указана на нижней поверхности фильтра.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Фильтр не предназначен для наружной установки (требуется герметизирующий корпус). Нарушение полярности подключения и превышение максимального входного напряжения может вывести устройство из строя.

Гарантия на эти случаи не распространяется.

#### 4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность устройства 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.

Помехо-подавляющий фильтр по питанию **TWIST - FILTER**

#### **Комплект поставки:**

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| 1. Фильтр           | - 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 \_\_\_\_\_