

# Организатор питания

## TWIST PO12-2

### ПАСПОРТ



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

#### 1. Назначение

Организатор питания **TWIST PO12-2** предназначен для питания стабилизированным напряжением 12В видеокамер и другого оборудования, а также защиты цепей питания видеокамер от перегрузок по напряжению. Может использоваться при организации удаленного многоканального питания видеокамер в системах охранного телевидения.

#### 2. Технические характеристики

1. Диапазон входных напряжений при токе в нагрузке (0-2)А	(15-35)В DC / (13-24)В AC
2. Количество одновременно подключаемых нагрузок	1-5
3. Выходное стабилизированное напряжение	12В +/-3%
4. Напряжение пульсаций на выходе в диапазоне 20МГц, не более	30мВ (от пика до пика)
5. Суммарный выходной ток нагрузки (по всем каналам)	(0-2)А
6. Максимальная мощность потребления	35Вт
7. Наличие защиты:	
- от переполусовки по входу	есть
- от перегрева	есть
- от перенапряжения по входу	есть
- от перегрузки по току на выходе	есть
- от перенапряжения по выходу	есть
8. Диапазон рабочих температур	(- 40 + 50) <sup>0</sup> С
9. Относительная влажность воздуха	(0-100)%
10. Габаритные размеры	142x102x56мм

#### 3. Монтаж и эксплуатация

Устройство поставляется в корпусе наружного исполнения IP-66.

Перед включением подключите входные и выходные кабели согласно наклейке на крышке прибора и затянуть гайки гермовводов. Для герметизации корпуса не оставляйте неиспользуемые гермовводы без кабеля (можно вставить небольшие куски кабеля и затянуть гайки гермовводов).

Убедитесь, что параметры входного напряжения и суммарный ток потребления подключаемых нагрузок (видеокамер) соответствуют указанным в технических характеристиках.

Подайте питание на прибор и определите его состояние по таблице ниже.

**Таблица состояний организатора питания**

Горит светодиод	Состояние прибора	Выходное напряжение	Причина	Действие
Не горит никакой	Неопределенное	0В	1. Прибор не подключен 2. Перегрузка по входу, сгорел F1	1. Проверить подключение входа и предохранитель F1 2. Заменить F1
Зеленый	Норма	12В		
Желтый или (зеленый + желтый)	Срыв стабилизации	Ниже нормы	Низкое входное напряжение при данной подключенной нагрузке	Увеличить напряжение на входе или снизить ток потребления нагрузки
Красный + (зеленый или желтый)	Сгорел предохранитель F2	Неопределенное	Перегрузка выхода	Заменить предохранитель F2



**Примечание:**

В случае если не удастся вернуть прибор в нормальное состояние (зеленый светодиод) действиями, указанными в таблице, обратитесь к изготовителю.

**4. Гарантийные обязательства**

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

Гарантийный срок – тридцать шесть месяцев с момента продажи (при отсутствии штампа торговой 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.

Организатор питания **TWIST PO12-2**

**Комплект поставки:**

- 1. Устройство защиты - 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 торговой организации \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_