Организатор питания

TWIST PO-12-2

ПАСПОРТ

1. Назначение

Организатор питания **TWIST PO-12-2** 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	12 В +/-3%
4. Напряжение пульсаций на выходе в диапазоне 20 МГц, не более	30 мВ (от пика до пика)
5. Суммарный выходной ток нагрузки (по всем каналам)	(0-2) А
6. Максимальная мощность потребления	35 Вт
7. Наличие защиты:	
- от переполюсовки 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	(– 20 + 50) ^{0}C
9. Относительная влажность воздуха	(0-100)%
10. Габаритные размеры	142x102x56 мм

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 удается вернуть прибор в нормальное состояние (зеленый светодиод) действиями, указанными в таблице, обратитесь к изготовителю.

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

Организатор питания **TWIST PO-12-2**

Комплект поставки:

1. Организатор питания TWIST PO-12-2 - 1 шт;
2. Упаковочная тара - 1 шт;
3. Паспорт - 1 шт.

Дата выпуска_____

М.П.

ООО "ТВИСТ+" Представитель ОТК _____ Паращенко П.В.

М.П. Наименование торгующей организации _____
Дата продажи _____ Подпись продавца _____