

Источник питания импульсный

12W/14V/0.9A

ПАСПОРТ



<http://www.twist.ua>

1. Назначение

Источник питания импульсный **12W/14V/0.9A** предназначен для питания видеокамер а также различных устройств, особенно требовательных к качеству питающего напряжения, работающих в долговременном режиме.

2. Особенности

- Низкий уровень пульсаций питающего напряжения
- Защита от перегрузки по входу и выходу, короткого замыкания, перегрева
- Светодиодная индикация режима работы
- Облегченный монтаж в составе оборудования

3. Технические характеристики

Выход	Выходное напряжение постоянного тока	14 В
	Номинальный ток нагрузки	0.9 А
	Пульсации выходного напряжения, от пика до пика (*)	50 мВ
	Время установки выходного напряжения, не более	1.5 с
	КПД	>80%
Вход	Входное напряжение переменного тока	(100~240) В
	Частота питающей сети	(47-400) Гц
Защита	От перенапряжения на входе (плавкий предохранитель)	>264 В
	От перегрева	есть
	От перегрузки по току на выходе (мигает индикатор)	> 1.25 А
	От короткого замыкания на выходе (индикатор не горит)	есть
	Восстановление рабочего режима после срабатывания защиты	есть
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур	0+60 ⁰ С
	Относительная влажность воздуха	< 90%
Разное	Изолирующее напряжение (вход-выход)	> 3 кВ
	Сопротивление изоляции (вход-выход)	> 100 МОм
	Габаритные размеры (без учета кабеля), не более	72x42x26 мм
	Вес	125 гр.

* Измерены в полосе 60МГц на выходном кабеле с подключенным конденсатором 0.1мкФ

4. Монтаж и эксплуатация

Источник питания устанавливается внутри помещения. Для наружной установки требуется герметизирующий корпус. Полярность подключения выходного напряжения к нагрузке определяется по цвету проводов (красный – плюс, черный - общий). При подаче питания загорается светодиод на корпусе.

ВНИМАНИЕ!

Для увеличения срока службы источника питания соблюдайте температурный режим, указанный в технических характеристиках. При превышении верхнего температурного предела возможно срабатывание защиты. При этом гаснет светодиод и отключается выходное напряжение. При восстановлении нормальных условий работы (нагрузка и температурный режим) источник возобновит работу автоматически.

5. Гарантийные обязательства

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

Гарантийный срок – двадцать четыре месяца с момента продажи (при отсутствии штампа торговой организации – от даты изготовления).

Ремонт осуществляется изготовителем.

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;
- нарушение гарантийных наклеек.

Источник питания импульсный

12W/14V/0.9A

Комплект поставки:

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. Источник питания | - 1 шт; |
| 2. Упаковочная тара | - 1 шт; |
| 3. Паспорт | - 1 шт. |

М.П.

Дата выпуска _____

ООО "ТВИСТ+"

Подпись представителя ОТК _____ / Паращенко П.В.

Дата продажи _____

М.П.

Наименование торговой организации

Подпись продавца _____