

# Источник питания импульсный

## 12W/12V/1A

### ПАСПОРТ



<http://www.twist.ua>

#### 1. Назначение

Источник питания импульсный 12W/12V/1A 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	12 В
	Номинальный ток нагрузки	1 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 <sup>0</sup> С
	Относительная влажность воздуха	< 90%
Разное	Изолирующее напряжение (вход-выход)	> 3 кВ
	Сопrotивление 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

