

Источник питания
12W/12V/1A-IP56

ПАСПОРТ

<http://www.twist.ua>



1. Назначение

Источники питания **12W/12V/1A-IP56** 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
- Установка на улице (класс защиты IP56)

3. Технические характеристики

Выход	Выходное напряжение постоянного тока	12 В
	Номинальный ток нагрузки	1 А
	Пульсации выходного напряжения, от пика до пика, не более (*)	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	-30+60 ⁰ С
	Относительная влажность воздуха	0-100%
Разное	Изолирующее напряжение (вход-выход)	> 3 кВ
	Сопротивление изоляции (вход-выход)	> 100 МОм
	Габаритные размеры (без учета кабеля), не более	180x125x85 мм
	Вес	400 гр.

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

4. Монтаж и эксплуатация

Устанавливается на улице гермовводами вниз. Для надежной герметизации рекомендуется использовать кабель с круглым сечением. Полярность подключения выходного напряжения к нагрузке определяется по цвету проводов (красный – плюс, черный - общий). При подаче питания загорается светодиод на корпусе.

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 торгующей организации – от даты изготовления).

Изготовитель обязуется осуществлять бесплатный ремонт / замену комплекта 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.

Изготовитель не несет ответственности за возможные неполадки при работе устройства и не осуществляет гарантийную замену устройства в следующих случаях:

- Устройство вышло из строя из-за неполадок в общественной сети электропитания (колебания и скачки напряжения, перегрузки и т.п.);
- Устройство вышло из строя в результате попадания жидкости внутрь;
- Устройство вышло из строя в результате воздействия экстремальных температур;
- Устройство вышло из строя в результате механического повреждения;

Дата выпуска _____

М.П.

ООО "ТВИСТ+"

Представитель ОТК _____ Паращенко П.В.

М.П.

Наименование торгующей организации _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____