

SPS-3610

Импульсные источники питания постоянного тока серии SPS
GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Импульсный стабилизатор
- Выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 30 А
- Высокий КПД (до 70%)
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Установка предела по току
- Защита от переполюсовки и перегрузки
- Дополнительный выход (для тока нагрузки > 3 А)
- Цифровая индикация тока и напряжения (4 разряда, СДИ)
- Малый вес, компактный корпус
- Элегантный внешний вид

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
ЦИФРОВОЙ	**SPS-1230**	0…12	0…30
	SPS-1820	0…18	0...20
	SPS-3610	0…36	0…10
	SPS-606	0…60	0…6

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	**Нестабильность**	≤ 5 мВ при изменении напряжения питания, ≤ 5 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 5 мВ ср. кв.;100 мВ пик в диапазоне 20Гц…20МГц
	Время установления	≤ 500 мкс (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5 А)
	Температурный коэффициент	≤ 10^{-4} / °C
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	**Нестабильность**	≤ 3 мА при изменении напряжения питания, ≤ 3 мА при изменении напряжения на нагрузке
	Уровень пульсаций	≤ 3 мА ср. кв. (SPS-606), ≤ 5 мА ср. кв. (SPS-3610), ≤ 10 мА ср. кв. (SPS-1820), ≤ 30 мА ср. кв. (SPS-1230)
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	**Формат индикации**	4 разряда, СД индикаторы
	Дискретность индикации	10 мВ (SPS-1230 / 1820), 100 мВ (SPS-3610 / 606) 10 мА (SPS-3610 / 606), 100 мА (SPS-1230 / 1820)
	Погрешность измерения	± (0,5 % +2 ед. мл. разряда)
	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
ИЗОЛЯЦИЯ	**Корпус - выход**	≥ 20МОм (500В)
	Корпус - сеть	≥ 30МОм (500В)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Напряжение питания**	115 / 230 В (± 15 %), 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры	128 x 145 x 285 мм
	Масса	3,2 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), соединительные провода ≤ 3 А (1)