



SPS-3610

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

- Импульсный стабилизатор
- Выходное напряжение до 60В, выходной ток до 20А
- 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 переплюсовки и перегрузки
- Дополнительный выход (для тока нагрузки > 3А)
- 3½ цифровая индикация тока и напряжения
- Малый вес, компактный корпус
- Элегантный внешний вид

Технические данные:

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	≤ 5мВ при изменении напряжения питания, ≤ 5мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 5мВ _{ср.кв.} /100мВ _{пик.} в диапазоне 20Гц...20МГц
	Время установления	≤ 500мкс (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5А)
	Температурный коэффициент	≤ 10 ⁻⁴ /°С
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	≤ 3мА при изменении напряжения питания, ≤ 3мА при изменении напряжения на нагрузке
	Уровень пульсаций	≤ 3мА (SPS-606), ≤ 5мА (SPS-3610), ≤ 10мА (SPS-1820)
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Формат индикации	3½ разряда, СД-индикаторы
	Погрешность индикации	±(0,5% +2 ед.)
	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус - выход	≥ 20МОм (500В)
	Корпус - сеть	≥ 30МОм (500В)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	115В/230В ± 15%, 50/60Гц
	Габаритные размеры	128×145×285мм
	Масса	3,2кг