

# Источники питания



PSP-603

## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока серии PSP GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

- Выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 10 А, макс. мощность 210 Вт
- Дискретность установки параметров: 10 мВ, 2 мА
- Установка параметров при отключенной нагрузке
- Индикация тока и напряжения на большом ЖК дисплее
- Защита от перегрузки, перенапряжения и перегрева
- Интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора охлаждения
- Функция блокировки клавиш лицевой панели
- Программирование выходных параметров в абсолютных и относительных (%) величинах
- Высокий КПД
- Интерфейс RS-232

### Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А	ДИСКРЕТНОСТЬ УСТАНОВКИ
PSP-603	0...60	0...3,5	20 мВ; 2 мА
PSP-405	0...40	0...5	10 мВ; 2 мА
PSP-2010	0...20	0...10	10 мВ; 5 мА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0.05\%$ При изменении тока нагрузки: $\leq 10\text{ мВ}$
	Уровень пульсаций	$\leq 20\text{ мВ}_{\text{ср.кв.}}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0.05\%$ При изменении напряжения на нагрузке: $\leq 5\text{ мА}$
	Уровень пульсаций	$\leq 10\text{ мА}_{\text{ср.кв.}}$
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки Погрешность установки	Смотри таблицу выше $\pm(0.05\% + 3\text{ ед. счета}) (\leq 40\text{ В})$ $\pm(0.05\% + 4\text{ ед. счета}) (\leq 60\text{ В})$ $\pm(0.1\% + 5\text{ ед. счета}) (\leq 5\text{ А})$ $\pm(0.3\% + 10\text{ ед. счета}) (\leq 10\text{ А})$
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Габаритные размеры Масса Комплект поставки	115 В/230 В $\pm 15\%$ , 50/60 Гц 225 × 100 × 305 мм 4 кг Шнур питания (1), GTL-104 (1)