



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