



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

- Выходное напряжение до 36 В, вых. ток до 30 А, макс. мощность 1100 Вт
- Высокий КПД
- Программируемый цифровой интерфейс
- ЖК-дисплей, одновременная индикация режимов работы и выходных параметров
- Высокая стабильность, малый дрейф
- Встроенная программа самотестирования
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, термостабилизация
- Встроенный источник звукового предупреждения
- Интерфейс RS-232 или опция GPIB (только взамен)

PSH-73630

Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
PSH-72018	0 В – 20 В	0 А – 18 А
PSH-73610	0 В – 36 В	0 А – 10 А
PSH-73620	0 В – 36 В	0 А – 20 А
PSH-73630	0 В – 36 В	0 А – 30 А

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ ($U_{\text{макс.}} \leq 36 \text{ В}$) 20 мВ ($U_{\text{макс.}} > 36 \text{ В}$) 10 мА ($I_{\text{макс.}} < 50 \text{ А}$) 20 мА ($I_{\text{макс.}} = 50 \text{ А} - 100 \text{ А}$) 30 мА ($I_{\text{макс.}} = 100 \text{ А}$)
	Погрешность установки	$\pm (0,05 \% + 25 \text{ мВ})$ ($U_{\text{макс.}} \leq 36 \text{ В}$) $\pm (0,05 \% + 50 \text{ мВ})$ ($U_{\text{макс.}} > 36 \text{ В}$) $\pm (0,2 \% + 30 \text{ мА})$ ($I_{\text{макс.}} < 50 \text{ А}$) $\pm (0,2 \% + 60 \text{ мА})$ ($I_{\text{макс.}} = 50 \text{ А} - 100 \text{ А}$) $\pm (0,2 \% + 90 \text{ мА})$ ($I_{\text{макс.}} = 100 \text{ А}$)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	При изменении напряжения питания: 0,05 % +5 мВ, При изменении тока нагрузки: 0,1 % +5 мВ
	Уровень пульсаций	10 мВ _{ср.кв.} - 20 мВ _{ср.кв.}
	Время установления Время готовности	$\leq 150 \text{ мс}$ $\leq 500 \text{ мкс}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	При изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке: 0,2 % +5 мА (PSH-72018/-73610) 0,2 % +10 мА (PSH-73620) 0,2 % +15 мА (PSH-73630)
	Уровень пульсаций	0,2 % (PSH-72018/73610) 0,2 % +20 мА (PSH-73620) 0,2 % +40 мА (PSH-73630)
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232 или опция GPIB (IEEE-488.2)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	85 В – 250 В, 50/60Гц
	Габаритные размеры	108 × 141 × 388 мм (PSH-72018/-73610) 188 × 141 × 388 мм (PSH-73620) 268 × 141 × 388 мм (PSH-73630)
	Масса	3,3 кг (PSH-72018/-73610) 6,2 кг (PSH-73620) 9,3 кг (PSH-73630)