

## Отличительные особенности блоков питания серии GPS от других лабораторных источников питания.

- Малый вес прекрасный дизайн;
- Точность установки выходных параметров 0,01%;
- Режимы стабилизации тока и напряжения;
- Возможность параллельного и последовательного соединения нескольких блоков питания;
- Возможность дистанционного управления;
- Малый дрейф и шумы выходных параметров;
- Защита от переплюсовки напряжения;
- 3 ½ цифровая индикация тока и напряжения.



GPS-3030 (аналоговый)



GPS-3030D (цифровой)  
Индикация или тока или напряжения



GPS-3030DD (цифровой)  
Одновременная индикация тока и напряжения

## Технические данные

	Тип	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Вес, кг
Аналоговый	GPS-1830	0...18	0...3	4
	GPS-1850	0...18	0...5	5
	GPS-3030	0...30	0...3	5
	GPS-6010	0...60	0...1	5
Цифровой	GPS-1830	0...18	0...3	4
	GPS-1850	0...18	0...5	5
	GPS-3030	0...30	0...3	5
	GPS-1830D	0...18	0...3	4
	GPS-3030DD	0...60	0...3	5
Режим стабилизации напряжения	Регулировка	Линейная $\leq 0,01\% + 3\text{мВ}$		
	Пulsации и шум	$\leq 0,5\text{ мВ}$ от 5 Гц... 1 МГц (притоке $\leq 3\text{А}$ )		
		$\leq 1\text{ мВ}$ от 5 Гц... 1 МГц (притоке $\geq 3\text{А}$ )		
	Время установки параметров	100 мкс (при 50% нагрузке, но не менее 0,5 А)		
Режим стабилизации тока	Пulsации и шум	$\leq 3\text{мА}$		
	Регулировка	Линейная $\leq 0,2\% + 3\text{мА}$		
Погрешность измерения выходных параметров	Аналоговый режим	Вольтметр и амперметр класса 2,5		
	Цифровой режим	$\pm(0,5\% + 2\text{ единицы})$		
Сопротивление изоляции	30 Мом			
Напряжение питания	$\sim 100/120/220/240\text{ В } \pm 10\% 50/60\text{ Гц}$			
Размеры	128x145x285 мм			