

Источники питания постоянного тока серии Б5-ПРО

- Выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 20 А
- 1 регулируемый выход (Б5-3003, 3005, 3010, 6003, 6005, 1820)
- 2 регулируемых выхода, дополнительный фиксированный выход (Б5-3003/3)
- Цифровая индикация тока и напряжения
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Малое влияние нагрузки и сетевого напряжения
- Плавная установка выходных параметров
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Установка предела по току
- Возможность последовательного и параллельного соединения основных каналов, формирование двухполярного напряжения (Б5-3003/3)
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Современный дизайн
- Лучшее соотношение цена/качество



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Б5-3003	Б5-3005	Б5-6003	Б5-3010	Б5-6005	Б5-1820	Б5-3003/3
Выходное напряжение	0-30 В	0-30 В	0-60 В	0-30 В	0-60 В	0-18 В	2 x 0-30 В
Выходной ток	0-3 А	0-5 А	0-3 А	0-10 А	0-5 А	0-20 А	2 x 0-3 А
Фиксированный выход							5 В, 3 А
Характеристики	Параметры						
Стабилизация напряжения	Нестабильность		При изменении напряжения питания и тока нагрузки: $\pm (0,02 \% + 5 \text{ мВ})$				
	Уровень пульсации		$\pm 2 \text{ мВ ср.кв.}$				
Стабилизация тока	Нестабильность		При изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке: $\pm (0,2 \% + 5 \text{ мА})$				
	Уровень пульсации		$\pm 5 \text{ мА ср.кв.}$				
	Формат индикации		3 разряда, СД-индикаторы				
Цифровой индикатор	Дискретность установки		0,1 В 0,01 А (Б5-3003, 3005, 6003, 6005, 3003/3) 0,1 А (Б5-3010, 1820)				
	Погрешность установки		$\pm(0,5 \% + 0,1 \text{ В})$, $\pm(0,5 \% + 0,01 \text{ А})$ (Б5-3003, 3005, 6003, 6005, 3003/3) $\pm(0,5 \% + 0,1 \text{ А})$ (Б5-3010, 1820)				
	Количество индикаторов		2 (Б5-3003, 3005, 6003, 3010, 6005, 1820) 4 (Б5-3003/3)				
	Источник фиксированного напряжения (Б5-3003/3)		Погрешность установки $\pm 1 \%$ Нестабильность При изменении напряжения питания и тока нагрузки: $\pm 10 \text{ мВ}$ Уровень пульсации $\pm 5 \text{ мВ ср.кв.}$				
Общие данные	Напряжение питания		220 В $\pm 10 \%$, 50 Гц				
	Потребляемая мощность		550 ВА				
	Время непрерывной работы		8 часов				
	Габаритные размеры		135 x 180 x 330 мм (Б5-3003, 3005, 6003) 255 x 160 x 380 мм (Б5-3010, 6005, 1820, 3003/3)				
	Масса		6 кг (Б5-3003, 3005, 6003) 12 кг (Б5-3010, 6005, 1820, 3003/3)				