



Программируемый источник питания постоянного тока линейный АКИП-1111

- Трехканальный линейный источник питания: 2 канала 32 В / 3 А / 96 Вт, 1 канал 15 В / 5 А / 30 Вт
- Дискретность установки 10 мВ; 1 мА
- ЦАП 12 бит
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Защита выхода по перегрузке тока и напряжения
- Параллельное и последовательное включение каналов
- Таймер отключения (1 сек – 100 часов), 100 ячеек памяти
- Интерфейс RS-232, USB (опция GPIB, LAN)

АКИП-1111

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (С.V.)	Нестабильность	$\leq 0,01\% +2$ мВ при изменении напряжения питания, ≤ 3 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	$\leq 0,7$ мВср.кв./7 мВпик. в диапазоне 20 Гц...20 МГц
	Время установления	≤ 50 мкс
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (С.С.)	Нестабильность	$\leq 0,01\% +300$ мкА при изменении напряжения питания, $\leq 0,01\% +300$ мкА при изменении напряжения нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 1 мАср.кв. (20 Гц ... 20 МГц)
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Выходное напряжение	Канал 1,2: 0...32 В Канал 3: 0...15 В
	Выходной ток	Канал 1,2: 0...3 А Канал 3: 0...5 А
	Выходная мощность	Канал 1,2: 96 Вт Канал 3: 30 Вт
	Дискретность установки	10 мВ; 1 мА
	Погрешность установки напряжения	0,05 % +20 мВ
	Погрешность установки тока	0,05 % +3 мА
	Время установления переходных процессов	50 мкс
Время программирования	3 мс	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Тип индикатора	Цифровой, ЖКИ (4 строки по 20 символов)
	Напряжение питания	220 В/240 В $\pm 10\%$, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	216 × 135 × 432 мм
	Масса	6,5 кг