



## Источники питания постоянного тока АКИП-1101А, АКИП-1102А, АКИП-1103А

- Импульсный источник, мощность 100 Вт
- 3 независимых выхода: 1 регулируемый + 2 фиксированных (AUX)
- Регулируемый выход: 20 В/ 5 А (АКИП-1101А), 36 В/ 3 А (АКИП-1102А), 60 В/ 1,6 А (АКИП-1103А)
- Фикс. выходы: **AUX1** – 3,3/5 В/ 1,8 А, **AUX2** – 15 В/ 800 мА
- Дискретность установки 10 мВ/1 мА
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Защита источника и тестируемого устройства от повреждения: режимы защиты от переплюсовки (КЗ), перегрузки по току, перенапряжения, температурная защита
- Два 4-х разрядных индикатора (ток и напряжение)
- Два 2-х разрядных индикатора тока AUX1 и AUX2
- Возможность перекрестного соединения выходов источника для питания печатных плат или устройств требующих, например: +3 В или +5 В, +12 В или -12 В и 1-36 В (в зависимости от модели)
- Отключаемый выход
- Малые массогабаритные размеры

АКИП-1103А

### Технические характеристики:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1101А	АКИП-1102А	АКИП-1103А
ДИАПАЗОНЫ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон напряжения	1...20 В	1...36 В	1...60 В
	Диапазон тока	0,25...5 А	0,25...3 А	0,25...1,6 А
	Фиксированные выходы	AUX1: 3,3/5 В/ 1,8 А (до 2 А при объед. выходов) AUX2: 15 В/ 800 мА (до 1 А при объед. выходов)		
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 25 мВ При изменении тока нагрузки: ≤ 70 мВ		
	Уровень пульсаций	≤120 мВ пик-пик	≤150 мВ пик-пик	≤180 мВ пик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 50 мА При изменении напряжения на нагрузке: ≤ 20 мА		
	Уровень пульсаций	≤50 мА пик-пик		
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Разрядность индикатора	4 разряда		
	Дискретность установки	10 мВ/1 мА		
	Погрешность установки напряжения	5 емр для диапазона < 5 В ±0,2% + 5 емр для диапазона ≥ 5 В		
	Погрешность установки тока	15 емр для диапазона < 1 А ±0,5% + 6 емр для диапазона ≥ 1 А		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100/120/220/240 В ± 10 %, 50/60 Гц		
	Габаритные размеры	70 × 150 × 250 мм		
	Масса	2 кг		
	Комплект поставки	Шнур питания (1), руководство по эксплуатации, измерительные провода (2).		