



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: АК ИП-1103А



На  
То  
Мо  
На  
В  
То  
Мо  
Вт  
Ко  
ка  
Ко  
ка  
Фи  
ка  
Фи  
В  
Фи  
А  
Ре  
на  
За  
КЗ  
Ди  
уп

### ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АК ИП-1103А:

- Импульсный источник, мощность 100 Вт;
- 3 независимых выхода: 1 регулируемый + 2 фиксированных (AUX);
- Регулируемый выход: 60 В/ 1,6 А;
- 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.

### Характеристики АК ИП-1103А

Параметр	Значение
<b>Диапазоны тока и напряжения</b>	
Диапазон напряжения	1...60 В
Диапазон тока	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)
<b>Стабилизация напряжения</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 25 мВ При изменении тока нагрузки: ≤ 70 мВ
Уровень пульсаций	≤ 180 мВ пик-пик
<b>Стабилизация тока</b>	

Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 50$ мА При изменении напряжения на нагрузке: $\leq 20$ мА
Уровень пульсаций	$\leq 50$ мА пик-пик
<b>Установка выходных параметров</b>	
Разрядность индикатора	4 разряда
Дискретность установки	10 мВ/1 мА
Погрешность установки напряжения	5 емр для диапазона $< 5$ В $\pm 0,2\% + 5$ емр для диапазона $\geq 5$ В
Погрешность установки тока	15 емр для диапазона $< 1$ А $\pm 0,5\% + 6$ емр для диапазона $\geq 1$ А
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	100/120/220/240 В $\pm 10\%$ , 50/60 Гц
Габаритные размеры	70 × 150 × 250 мм
Масса	2 кг

## Комплектация АКИП-1103А

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока АКИП-1103А	1
2.	Шнур питания	1
3.	Измерительные провода	2
4.	Руководство по эксплуатации	1