



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-1101А



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

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АК ИП-1101А:

- Импульсный источник, мощность 100 Вт;
- 3 независимых выхода: 1 регулируемый + 2 фиксированных (AUX);
- Регулируемый выход: 20 В/ 5 А (АК ИП-1101А), 36 В/ 3 А (АК ИП-1102А), 60 В/ 1,6 А (АК ИП-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.

Характеристики АК ИП-1101А

Параметр	Значение
Диапазоны тока и напряжения	
Диапазон напряжения	1...20 В
Диапазон тока	0,25...5 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
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

Комплектация АКИП-1101А

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока АКИП-1101А	1
2.	Шнур питания	1
3.	Измерительные провода	2
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83