



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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**

Артикул: АК ИП-1102А



На  
То  
Мо  
На  
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-1102А:

- Импульсный источник, мощность 100 Вт;
- 3 независимых выхода: 1 регулируемый + 2 фиксированных (AUX);
- Регулируемый выход: 36 В/ 3 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-1102А

| Параметр                    | Значение                                                                                           |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазоны тока и напряжения |                                                                                                    |
| Диапазон напряжения         | 1...36 В                                                                                           |
| Диапазон тока               | 0,25...3 А                                                                                         |
| Фиксированные выходы        | AUX1: 3,3/5 В/ 1,8 А (до 2 А при объед. выходов)<br>AUX2: 15 В/ 800 мА (до 1 А при объед. выходов) |
| Стабилизация напряжения     |                                                                                                    |
| Нестабильность              | При изменении напряжения питания: ≤ 25 мВ<br>При изменении тока нагрузки: ≤ 70 мВ                  |
| Уровень пульсаций           | ≤ 150 мВ пик-пик                                                                                   |
| Стабилизация тока           |                                                                                                    |

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нестабильность                   | При изменении напряжения питания: ≤ 50 мА<br>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<br>±0,2% + 5 емр для диапазона ≥ 5 В                             |
| Погрешность установки тока       | 15 емр для диапазона < 1 А<br>±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-1102А

| №  | Наименование                                 | Количество |
|----|----------------------------------------------|------------|
| 1. | Источник питания постоянного тока АКИП-1102А | 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**