



**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: АКИП-1112



На  
0  
То  
0  
Мс  
10  
Ко  
ка  
1  
Ко  
ка  
1  
Ре  
на  
Ес  
Ди  
уп  
Ес  
По  
ПК  
R

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АКИП-1112:

- Линейный источник питания;
- Высокое разрешение (0,1 мВ, 0,1 мА);
- Высокая стабильность, низкие пульсации;
- Максимальная мощность 100 Вт;
- Скорость нарастания при программировании не более 50 мс;
- Встроенный вольтметр 5½ разряда, режим измерения сопротивления;
- Вынесенная точка обратной связи;
- Интерфейсы: RS-232, GPIB, USB;
- ПО для управления;
- Вакуумно-флюоресцентный индикатор.

## Характеристики АКИП-1112

| Параметр                             | Значения                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходное напряжение, В               | 0 ... 20                                                                                                                                   |
| Выходной ток, А                      | 0 ... 5                                                                                                                                    |
| <b>Стабилизация напряжения</b>       |                                                                                                                                            |
| Нестабильность                       | при изменении напряжения питания: $\pm(0,01\% + 1 \text{ мВ})$<br>при изменении тока нагрузки: $\pm(0,01\% + 2 \text{ мВ})$                |
| Уровень пульсаций                    | 5 мВ пик-пик                                                                                                                               |
| <b>Стабилизация тока</b>             |                                                                                                                                            |
| Нестабильность                       | при изменении напряжения питания: $\pm(0,05\% + 100 \text{ мкА})$<br>при изменении напряжения на нагрузке: $\pm(0,05\% + 100 \text{ мкА})$ |
| Уровень пульсаций                    | < 3 мА ср.кв.                                                                                                                              |
| <b>Установка выходных параметров</b> |                                                                                                                                            |
| Дискретность установки               | 0,5 мВ/0,1 мА                                                                                                                              |
| Дискретность измерений               | 0,1 мВ/0,01 мА                                                                                                                             |
| Погрешность измерения                | $\pm(0,02\% + 3 \text{ мВ})$ по напряжению<br>$\pm(0,05\% + 1 \text{ мА})$ по току                                                         |
| <b>Дистанционное управление</b>      |                                                                                                                                            |
| Интерфейс (опция)                    | RS-232, GPIB, USB                                                                                                                          |
| Программирование                     | Язык программирования SCPI                                                                                                                 |
| Подключение                          | Интерфейс RS-232 на приборе и набор изолирующих кабелей-переходов RS-RS, RS-USB, RS-GPIB для подключения к ПК                              |
| <b>Общие данные</b>                  |                                                                                                                                            |
| Напряжение питания                   | 100/120/220/240 В ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Гц                                                                                                 |
| Габаритные размеры                   | 214 x 88 x 354 мм                                                                                                                          |
| Масса                                | 8 кг                                                                                                                                       |

## Комплектация АК ИП-1112

| №  | Наименование                    | Количество |
|----|---------------------------------|------------|
| 1. | Источник питания АК ИП          | 1          |
| 2. | Шнур питания                    | 1          |
| 3. | Руководство по эксплуатации     | 1          |
| 4. | Руководство по программированию | 1          |

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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