



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-1145/1А



На

То

Мо

На

То

Мо

Вт

Ко

ка

Ко

ка

Фи

ка

Ре

на

За

КЗ

Ди

уп

По

ПК

## ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АК ИП-1145/1А:

- Один канал: выходное напряжение до 80 В, выходной ток до 60 А, максимальная мощность до 1200 Вт;
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV);
- Защита от перенапряжения и от перегрузки по току;
- Высокое разрешение 1 мВ/ 1 мА;
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме;
- Встроенные стандарты (DIN40839, ISO16 750-2) для тестирования автомобильных сетей;
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК;
- Последовательное/ параллельное соединение до трех источников для увеличения мощности;
- Интерфейс аналогового управления;
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, RS-485, GPIB, USB;
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения;
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения, режим энергосбережения;
- Исполнение корпуса 1U/ 2U (стойка 19").

## Характеристики АК ИП-1145/1А

| Модель                        | U Вых                                | I Вых              | P Вых                     |             |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| АКИП-1145                     | 0 В - 80 В                           | 0 А - 60 А         | 800 Вт                    |             |
| АКИП-1145/1                   | 0 В - 80 В                           | 0 А - 60 А         | 1200 Вт                   |             |
| АКИП-1145/1А                  | 0 В - 80 В                           | 0 А - 60 А         | 1200 Вт                   |             |
| АКИП-1145/2                   | 0 В - 80 В                           | 0 А - 120 А        | 1800 Вт                   |             |
| АКИП-1145/3                   | 0 В - 150 В                          | 0 А - 30 А         | 1200 Вт                   |             |
| АКИП-1145/3А                  | 0 В - 150 В                          | 0 А - 30 А         | 1200 Вт                   |             |
| АКИП-1145/4                   | 0 В - 80 В                           | 0 А - 120 А        | 3000 Вт                   |             |
| Параметр                      | Значение                             |                    |                           |             |
|                               | АКИП-1145, АКИП-1145/1, АКИП-1145/1А | АКИП-1145/2        | АКИП-1145/3, АКИП-1145/3А | АКИП-1145/4 |
| Установка выходных параметров |                                      |                    |                           |             |
| Дискретность установки        | 1 мВ / 1 мА                          | 2 мВ / 3 мА        | 3 мВ / 1 мА               | 2 мВ / 3 мА |
| Погрешность U <sub>уст.</sub> | ± (0,02 % + 30 мВ)                   | ± (0,05 % + 30 мВ) | ± (0,05 % + 30 мВ)        |             |

|                                                     |                                                                     |                                          |                                          |                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| Погрешность I <sub>уст.</sub>                       | ± (0,1 % + 0,1 % * I <sub>конечн</sub> )                            | ± (0,2 % + 0,1 % * I <sub>конечн</sub> ) | ± (0,2 % + 0,1 % * I <sub>конечн</sub> ) |                   |
| Стабилизация напряжения (CV)                        |                                                                     |                                          |                                          |                   |
| Нестабильность при изменении напряжения питания     | ≤ 0,02 % + 2 мВ                                                     | ≤ 0,02 % + 20 мВ                         | ≤0,02% + 20 мВ                           |                   |
| Нестабильность при изменении тока нагрузки          | ≤ 0,01 % + 8 мВ                                                     | ≤ 0,05 % + 30 мВ                         | ≤0,05% + 30 мВ                           |                   |
| Уровень пульсаций                                   | 30 мВпик-пик                                                        | 80 мВпик-пик                             | 60 мВпик-пик                             | 80 мВпик-пик      |
| Стабилизация тока (CC)                              |                                                                     |                                          |                                          |                   |
| Нестабильность при изменении напряжения питания     | ≤ 0,02 % + 2 мА                                                     | ≤ 0,02 % + 10 мА                         | ≤0,02% + 10 мА                           |                   |
| Нестабильность при изменении напряжения на нагрузке | ≤ 0,1 % + 10 мА                                                     | ≤ 0,1 % + 30 мА                          | ≤ 0,1% + 30 мА                           |                   |
| Уровень пульсаций                                   | 20 мАскз                                                            | 120 мАскз                                | 40 мАскз                                 | 120 мАскз         |
| Общие данные                                        |                                                                     |                                          |                                          |                   |
| Напряжение питания                                  | 1-фазн., 110/ 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц                         |                                          |                                          |                   |
| Дисплей                                             | Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению / току 5 разрядов |                                          |                                          |                   |
| Память                                              | 10 групп по 10 ячеек                                                |                                          |                                          |                   |
| Аналоговое управление                               | Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм              |                                          |                                          |                   |
| Интерфейс                                           | RS-232, RS-485, GPIB, USB, LAN (АКИП-1145/2, АКИП-1145/4)           |                                          |                                          |                   |
| Рабочие условия                                     | 0...40 °С; влажность: ≤ 80 %                                        |                                          |                                          |                   |
| Условия хранения                                    | - 20...70 °С; влажность: ≤ 80 %                                     |                                          |                                          |                   |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)                          | 415 × 44 × 500 мм                                                   | 439 × 90 × 500 мм                        | 415 × 44 × 500 мм                        | 439 × 90 × 500 мм |
| Масса                                               | 8,5 кг                                                              | 17 кг                                    | 8,5 кг                                   | 17 кг             |

### Комплектация АКИП-1145/1А

| №  | Наименование                                             | Количество |
|----|----------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Программируемый импульсный источник питания АКИП-1145/1А | 1          |
| 2. | Руководство по эксплуатации                              | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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