



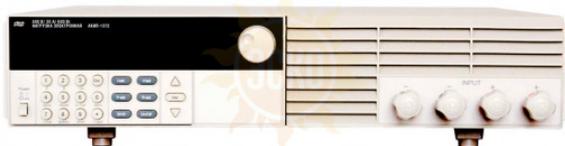
ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 223-11-11  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 500-50-50  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ручка электронная программируемая**

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

Артикул: АКИП-1372

На  
В  
  
То  
  
Мо  
Вт  
  
Ти  
  
Ко  
на



### ОСОБЕННОСТИ НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ АКИП-1372:

- Входные параметры: постоянное напряжение 500 В, ток 30 А, мощность 600 Вт;
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения, стабилизация силы тока, стабилизация электрического сопротивления, стабилизация электрической мощности, динамический режим работы с регулируемой скоростью нарастания нагрузки;
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переползовски;
- Встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах;
- Высокая скорость и разрешение измерений;
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания;
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме);
- Интерфейс внешнего аналогового управления и контроля;
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей;
- 4-х проводная схема подключения;
- Удаленное управление запуском;
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек;
- Интеллектуальная система охлаждения;
- Интерфейс (опции): кабель-переход RS-232, USB, GPIB.

### Характеристики АКИП-1372

Параметр	Значение
<b>Входные параметры</b>	
Напряжение на нагрузке	до 500 В
Ток в нагрузке	до 30А
Мощность	600 Вт
<b>Режим стабилизации напряжения</b>	
Диапазон установки	0 ...18 В/ 0...500 В
Погрешность установки	$\pm(0,05 \% \times U_{уст} + 0,02\% \times U_{конечн})$ в диапазоне 0...18 В; $\pm(0,05 \% \times U_{уст} + 0,025\% \times U_{конечн})$ в диапазоне 0 ...500 В
Дискретность установки	1/ 10 мВ
<b>Режим стабилизации силы тока, статический режим</b>	
Диапазон установки	0...3/ 0 ..30 А
Погрешность установки	$\pm(0,1 \% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{конечн})$ в диапазоне 0...3 А; $\pm(0,2 \% \times I_{уст} + 0,15\% \times I_{конечн})$ в диапазоне 0...30 А
Дискретность установки	1/ 10 мА
<b>Режим стабилизации электрического сопротивления</b>	
Диапазон установки	до 100 Ом/ до 4 кОм
Погрешность установки	$\pm(1 \% \times R_{уст} + 0,3\% \times R_{конечн})$ в диапазоне до 100 Ом; $\pm(1 \% \times R_{уст} + 0,8\% \times R_{конечн})$ в диапазоне до 4 кОм
Дискретность установки	0,01/ 1 Ом
<b>Режим стабилизации электрической мощности</b>	
Диапазон установки	0...100/ 100...600 Вт
Погрешность установки	$\pm(1\% \times P_{уст} + 0,1\% \times P_{конечн})$
Дискретность установки	1/100 мВт
<b>Режим стабилизации силы тока, динамический режим</b>	

Диапазон (разрешение)	0...18 В (1 мВ) ; 500 В (10 мВ)
Погрешность измерения	$\pm(0,02 \% \cdot U_{\text{изм}} + 0,025 \% \cdot U_{\text{конечн}})$ в диапазоне 0... 18 В; $\pm(0,02 \% \cdot U_{\text{изм}} + 0,025 \% \cdot U_{\text{конечн}})$ в диапазоне 0... 500 В
<b>Режим тестирования аккумуляторных батарей</b>	
Входное напряжение	0...500 В
Максимальная емкость батареи	999 А*ч
<b>Измерение силы тока</b>	
Диапазон (разрешение)	0 ...3 А (1 мА)/ 30 А (10 мА)
Погрешность измерения	$\pm(0,1\% \cdot I_{\text{уст}} + 0,1\% \cdot I_{\text{конечн}})$ в диапазоне 0... 3 А; $\pm(0,2 \% \cdot I_{\text{уст}} + 0,15\% \cdot I_{\text{конечн}})$ в диапазоне 0... 30 А
<b>Измерение мощности</b>	
Диапазон (разрешение)	0... 10 0 (1 мВт)/ 100...600 Вт (10 0 мВт)
Погрешность измерения	$\pm(1\% \cdot P_{\text{изм}} + 0,1 \% \cdot P_{\text{конечн}})$
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	110/ 220 В, 50 Гц
Габаритные размеры	439 x 88 x 459 мм
Масса	13 кг
Опции	Интерфейсный кабель-переход RS-232 (IT-E131), USB (IT-E132), GPIB (IT-E134) для подключения к ПК

## Комплектация АКИП-1372

№	Наименование	Количество
1.	Нагрузка электронная программируемая АКИП-1372	1
2.	Руководство по эксплуатации	1