



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 223-11-41
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 200-55-11
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
ка

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 (ОТР), перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОПР) и от переполюсовки;
- 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
Входные параметры	
Напряжение на нагрузке	до 500 В
Ток в нагрузке	до 30А
Мощность	600 Вт
Режим стабилизации напряжения	
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
Режим стабилизации силы тока, статический режим	
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
Режим стабилизации электрического сопротивления	
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
Режим стабилизации электрической мощности	
Диапазон установки	0...100/ 100...600 Вт
Погрешность установки	$\pm(1 \% \times P_{уст} + 0,1 \% \times P_{конечн})$
Дискретность установки	1/100 мВт
Режим стабилизации силы тока, динамический режим	

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
Режим тестирования аккумуляторных батарей	
Входное напряжение	0...500 В
Максимальная емкость батареи	999 А*ч
Измерение силы тока	
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
Измерение мощности	
Диапазон (разрешение)	0... 10 0 (1 мВт)/ 100...600 Вт (10 0 мВт)
Погрешность измерения	$\pm(1\% \cdot P_{\text{изм}} + 0,1 \% \cdot P_{\text{конечн}})$
Общие данные	
Напряжение питания	110/ 220 В, 50 Гц
Габаритные размеры	439 х 88 х 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