



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. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

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

## АКИП-1312 - программируемая электронная нагрузка постоянного тока



Артикул: АКИП-1312



ЕСТЬ В НАЛИЧИИ

**522 576** с НДС

С ПОВЕРКОЙ +3 000

**Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500

**Гарантия** 1 год

**Госреестр** 40237-19  
до 31.05.2024

**Межповерочный интервал** 1 месяц

**Напряжение, В**

500

**Ток, А**

40

**Мощность, Вт**

1200

**Тип интерфейса**

GPIB, RS, LAN, USB

**Тип**

Постоянного тока

**Количество каналов**

1

### НАЗНАЧЕНИЕ НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ МОДУЛЬНОЙ АКИП-1312:

Нагрузка электронная программируемая **АКИП-1312**: Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение, постоянный ток, постоянное сопротивление; Характер нагрузки: статическая, динамическая; Входные параметры нагрузки: Постоянное напряжение до 500 В, Ток до 40 А, Мощность до 1200 Вт; Дискретная установка входных параметров (непосредственным набором на клавиатуре или в пошаговом режиме); Динамический режим работы (50 мкс ... 10 с); Установка ограничения по мощности; Одновременное отображение тока, напряжения, мощности (4,5 разряда); 4-х проводная схема подключения; Интерфейс RS-232, КОП; Масса 19,4 кг.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРУЗКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ МОДУЛЬНОЙ АКИП-1312:

Параметр	Значения
<b>ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Напряжение на нагрузке	500 В
Ток в нагрузке	40 А
Потребляемая мощность	1200 Вт
<b>РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ</b>	
Диапазон установки	0...500 В
Погрешность установки	$\pm(0,25\% \cdot U_{уст} + 0,25\% \cdot U_{конечн})$
Дискретность установки	0,1333 В
<b>РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ</b>	
Диапазон установки	0,667...12,5 Ом - 18,75 кОм
Погрешность установки	$\pm(0,5\% \cdot R_{уст} + 0,5\% \cdot R_{конечн})$
Дискретность установки	3,334 мОм
<b>РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО ТОКА, СТАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ</b>	
Диапазон установки	0...4 / 40 А
Погрешность установки	$\pm(0,5\% \cdot I_{уст} + 0,5\% \cdot I_{конечн})$
Дискретность установки	1 / 10 мА
<b>РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ</b>	
Диапазон периода переключения нагрузки	50 мкс...10 с
Дискретность установки	10 мкс/ 1 мс
Диапазон скорости (изменения силы тока)	3,2-0,2 А/мкс (32 мА-2 А/мкс)
Погрешность	$\pm 10\%$ при времени 10 мкс
<b>РЕЖИМ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ</b>	
Диапазон установки	1200 Вт

Погрешность установки	$\pm(0,5\% \cdot P_{уст} + 0,5\% \cdot P_{конечн})$
Дискретность установки	0,32 Вт
<b>ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ</b>	
Диапазон (разрешение)	0...50 В / 500 В - 0,01 / 0,1 В
Погрешность измерения	$\pm(0,05\% \cdot U_{изм} + 0,05\% \cdot U_{конечн})$
<b>ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА</b>	
Диапазон (разрешение)	0...4 / 40 А (1 мА / 10 мА)
Погрешность измерения	$\pm(0,2\% \cdot I_{изм} + 0,2\% \cdot I_{конечн})$
<b>ОБЩИЕ ДАННЫЕ</b>	
Интерфейс шасси	RS-232, КОП
Габаритные размеры	483 x 177 x 445 мм
Масса	19,4 кг

## Комплектация АКИП-1312

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-1312

№	Наименование	Количество
1.	Нагрузка электронная программируемая АКИП-1312	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2022, ЭСКО  
ООО Торговый дом  
«ЭнергоСпецКомплект»

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)