



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 228-20-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-20-00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Шипиловский проезд, дом 51

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

Артикул: 43812000



На
В

То

Мо
Вт

Со

Описание Aktakom ATH-8120

Программируемая электронная нагрузка предназначена для работы в качестве нагрузки при испытании, настройке и регулировке блоков питания, усилителей, звуковоспроизводящей аппаратуры и других радиотехнических устройств с напряжением питания до 120 В, током нагрузки до 240 А, потребляемая мощность до 1200 Вт.

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ НАГРУЗКИ ATH-8120:

- VFD-дисплей;
- Разрешение 10 мВ/10 мА;
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения на нагрузке, стабилизация тока нагрузки, стабилизация сопротивления нагрузки;
- Выходные параметры нагрузки: напряжение 0...120 В, ток 1 мА...240 А, мощность 1200 Вт;
- Дискретная установка входных параметров (непосредственным набором на клавиатуре или в пошаговом режиме);
- Дискретность установки параметров нагрузки 1 мВ/1 мА/0,001 Ом;
- Установка ограничений по мощности;
- RS-232.

Характеристики Aktakom ATH-8120

Параметр	Значение
Выходные параметры	
Напряжение на нагрузке	0...120 В
Ток в нагрузке	1 мА...240 А
Потребляемая мощность	1200 Вт
Стабилизация напряжения	
Диапазон установки	0,1...18 В/0,1...120 В
Погрешность установки	±(0,05%+0,025% от полн. шкалы)
Дискретность установки	10 мВ
Стабилизация тока	
Диапазон установки	0...24 А/0...240 А
Погрешность установки	±(0,1%+0,1% от полн. шкалы)
Дискретность установки	10 мА
Стабилизация сопротивления	
Диапазон установки	0,1...10 Ом/10...99 Ом/100...999 Ом/1...4 кОм
Погрешность установки	±(1%+0,8% от полн. шкалы)
Дискретность установки	0,001 Ом/0,01 Ом/0,1 Ом/1 Ом
Ограничение по мощности	
Диапазон установки	0...100 Вт/100...1200 Вт
Погрешность установки	±(1%+0,1% от полн. шкалы)
Дискретность установки	1 мВт/100 мВт
Измерение напряжения	
Диапазон	0...18 В/0...120 В
Погрешность измерения	±(0,02%+0,025% от полн. шкалы)
Измерение тока	
Диапазон	0...24 А/0...240 А
Погрешность измерения	±(0,2%+0,15% от полн. шкалы)
Измерение мощности	
Диапазон	0...100 Вт/100...1200 Вт

Погрешность измерения	±(1%+0,1% от полн. шкалы)
Тестирование батарей	
Входное напряжение	0,8...120 В
Макс. измеряемая емкость	999 АЧ
Разрешение	10 мА
Таймер	1...60000 с.
Общие характеристики	
Питание	110 В/220 В
Габаритные размеры	429 x 88 x 354 мм
Масса	30 кг

Комплектация Aktacom АТН-8120

№	Наименование	Количество
1.	Электронная программируемая нагрузка АТН-8120	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83