



Артикул: 43803000

Электронная программируемая нагрузка



На
В
15
То
30
Мо
Вт
30
Ти
ин
Р
Со
0,

Описание Aktakom ATH-8030

Электронная программируемая 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 30 А, потребляемая мощность до 300 Вт.

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ НАГРУЗКИ ATH-8030:

- VFD-дисплей;
- Высокое разрешение 1 мВ/0,1 мА;
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения на нагрузке, стабилизация тока нагрузки, стабилизация сопротивления нагрузки;
- Дискретная установка входных параметров (непосредственным набором на клавиатуре или в пошаговом режиме);
- Дискретность установки параметров нагрузки 1 мВ/0,1 мА/0,001 Ом;
- Установка ограничений по мощности;
- RS-232.

Характеристики Aktakom ATH-8030

Параметр	Значение
Выходные параметры	
Напряжение на нагрузке	0...120 В
Ток в нагрузке	0...30 А
Потребляемая мощность	300 Вт
Стабилизация напряжения	
Диапазон установки	0,1...18 В/0,1...120 В
Погрешность установки	±(0,05%+0,025% от полн. шкалы)
Дискретность установки	1 мВ/10 мВ
Стабилизация тока	
Диапазон установки	0...3 А/0...30 А
Погрешность установки	±(0,1%+0,1% от полн. шкалы)
Дискретность установки	0,1 мА/1 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...300 Вт
Погрешность установки	±(1%+0,1% от полн. шкалы)
Дискретность установки	1 мВт/10 мВт
Измерение напряжения	
Диапазон	0...18 В/0...120 В
Погрешность измерения	±(0,02%+0,025% от полн. шкалы)
Измерение тока	
Диапазон	0...3 А/0...30 А
Погрешность измерения	±(0,2%+0,15% от полн. шкалы)
Измерение мощности	

Диапазон	0...100 Вт/100...300 Вт
Погрешность измерения	±(1%+0,1% от полн. шкалы)
Тестирование батарей	
Входное напряжение	0,8...120 В
Максимальная измеряемая емкость	999 АЧ
Разрешение	10 мА
Таймер	1...60000 с.
Общие характеристики	
Питание	110 В/220 В
Габаритные размеры	254x214x88 мм
Масса	13 кг

Комплектация Актacom АТН-8030

№	Наименование	Количество
1.	Электронная программируемая нагрузка АТН-8030	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1