



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 210-0000
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-0000
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ УЛИЦА, ДОМ 51

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

Артикул: 43802000



На
В

То

Мо
Вт

Со

ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ НАГРУЗКИ АТН-8020 :

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 150 В, током нагрузки до 20 А, мощность поглощения до 300 Вт.

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММИРУЕМОЙ НАГРУЗКИ АТН-8020 :

- ВФД-дисплей;
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения CV, стабилизация тока CC, стабилизация сопротивления CR, стабилизация мощности CW, 2 комбинированных режима: CC+CV, CR+CW;
- Защита по току, по напряжению, по мощности, от перегрева, от неправильной подключенной полярности;
- Функция "мягкого" запуска;
- Тестирование батарей;
- Тестирование светодиодов;
- Поддержка динамического тестирования с установкой нарастающего и спадающего фронта;
- Поддержка внешнего запуска;
- Компенсация падения напряжения;
- Работа по спискам;
- Автоматическое тестирование;
- Управление по USB / RS-232.

Характеристики Aktakom АТН-8020

Параметр	Значение	
Входные параметры		
Мощность	200 Вт	
Ток	0...30 А	
Напряжение	0...150 В	
CC режим		
Диапазон	0...3 А	0...30 А
Разрешение	0,1 мА	1 мА
Точность	0.03%уст.знач.+0.05%диап.	0.03%уст.знач.+0.05%диап.
CV режим		
Диапазон	0.1...19.999 В	0.1...150 В
Разрешение	1 мВ	10 мВ
Точность	0.03%уст.знач.+0.02%диап.	0.03%уст.знач.+0.02%диап.
CR режим		
Диапазон	0.03...10 кОм	0.03...5 кОм
Разрешение	16 бит	16 бит
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.	0.1%уст.знач.+0.1%диап.
CW режим		
Диапазон	0...200 Вт	0...200 Вт
Разрешение	1 мВт	10 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.	0.1%уст.знач.+0.1%диап.
Измерение напряжения		
Напряжение	0...19.999 В	0...150 В
Разрешение	1 мВ	10 мВ
Точность	0.015%уст.знач.+0.03%диап.	0.015%уст.знач.+0.03%диап.

Измерение тока		
Ток	0...3 А	0..30 А
Разрешение	0.01 мА	0,1 мА
Точность	0.03%уст.знач.+0.05%диап.	0.03%уст.знач.+0.08%диап.
Измерение мощности		
Мощность	100 Вт	200 Вт
Разрешение	1 мВт	10 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.	0.1%уст.знач.+0.1%диап.
Тестирование батарей		
Напряжение батареи	0.1...150 В	
Макс. измеряемая емкость	999 А•ч	
Разрешение	0.1 мА	
Временной диапазон	1 с- 16 ч.	
Динамическое тестирование		
Работа по спискам	переключение: 0...25 кГц; 2.5 А/мкс; T1&T2: 60 мкс-999 с;	
Точность	±(15% смещение+10% диап.)	
"Мягкий" запуск		
Время	1 мс; 2 мс; 5 мс; 10 мс; 20 мс; 50 мс; 100 мс; 200 мс, 500 мс, 1000 мс	
Точность	±(15% смещение+10% диап.)	
Короткое замыкание		
Ток (CC)	3.3 А	33 А
Напряжение (CV)	0 В	
Сопротивление (CR)	55 мОм	
Размеры, Ш x В x Д (мм)	108 x 214 x 365	
Масса, кг	3.5	

Комплектация Аtтакoм АТН-8020

№	Наименование	Количество
1.	Электронная программируемая нагрузка АТН-8020	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1