



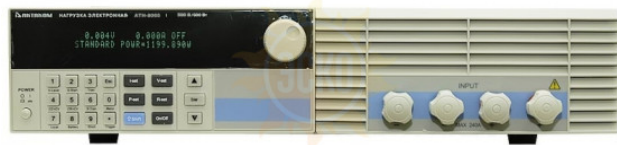
ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 350-70-37  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**ронная нагрузка**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 43806500



На  
В  
  
То  
  
Мо  
Вт  
  
Со  
  
Ди

## ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ НАГРУЗКИ АТН-8065:

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 500 В, током нагрузки до 30 А, поглощаемая мощность до 600 Вт.

## ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ НАГРУЗКИ АТН-8065:

- 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;
- 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 Актacom АТН-8065

Параметр	Значение	
<b>Входные параметры</b>		
Мощность	600 Вт	
Ток	0...30 А	
Напряжение	0...500 В	
<b>CC режим</b>		
Диапазон	0...3 А	0...30 А
Разрешение	1 мА	10 мА
Точность	0.03%уст.знач.+0.05%диап.	0.03%уст.знач.+0.05%диап.
<b>CV режим</b>		
Диапазон	0.1...19.999 В	0.1...500 В
Разрешение	1 мВ	10 мВ
Точность	0.03%уст.знач.+0.02%диап.	0.03%уст.знач.+0.02%диап.
<b>CR режим</b>		
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.
<b>CW режим</b>		
Диапазон	0...600 Вт	0...600 Вт
Разрешение	1 мВт	10 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.	0.1%уст.знач.+0.1%диап.
<b>Измерение напряжения</b>		
Напряжение	0...19.999 В	0...500 В
Разрешение	1 мВ	10 мВ
Точность	0.015%уст.знач.+0.03%диап.	0.015%уст.знач.+0.05%диап.
<b>Измерение тока</b>		

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.
<b>Измерение мощности</b>		
Мощность	100 Вт	600 Вт
Разрешение	1 мВт	10 мВт
Точность	0.1%уст.знач.+0.1%диап.	0.1%уст.знач.+0.1%диап.
<b>Тестирование батарей</b>		
Напряжение батареи	0.1...150 В	
Максимальная измеряемая емкость	999 Ач	
Разрешение	0.1 мА	
<b>Динамическое тестирование</b>		
Работа по спискам	переключение: 0...25 кГц; 2.5 А/мкс	
T1&T2	60 мкс-999 с.	
Точность	±(15% смещение+10% диап.)	
<b>"Мягкий" запуск</b>		
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.)	
<b>Короткое замыкание</b>		
Ток (CC)	3.3 А	33 А
Напряжение (CV)	0 В	
Сопротивление (CR)	100 мОм	
<b>Общие характеристики</b>		
Размеры, Ш x В x Д	428 x 103.5 x 453.5 мм	
Масса	17.6 кг	

## Комплектация Актаком АТН-8065

№	Наименование	Количество
1.	Электронная программируемая нагрузка АТН-8065	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1