



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 211-11-11  
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

Артикул: 43818002



На  
В  
  
То  
  
Мо  
Вт  
  
Со

## Описание Aktakom ATH-8185

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 120 А, потребляемая мощность до 1800 Вт

### ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА ATH-8185:

- VFD-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
- Управление по USB

### Характеристики Aktakom ATH-8185

Параметр	Значения
<b>Входные параметры</b>	
Мощность	1800 Вт
Ток	0...120 А
Напряжение	0...500 В
<b>CC режим</b>	
Диапазон	0...12 А; 0...120 А
Разрешение	1 мА; 10 мА
Точность	0.05%уст.знач.+0.05%диап.; 0.1%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.+0.05%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...1800 Вт; 0...1800 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.+0.03%диап.
<b>Измерение тока</b>	
Ток	0...12 А; 0...120 А

Разрешение	0.1 мА; 1 мА
Точность	0.05%уст.знач.+0.05%диап.; 0.1%уст.знач.+0.08%диап.
<b>Измерение мощности</b>	
Мощность	100 Вт; 1800 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	0.5-120 В
Макс. измеряемая емкость	999 А/ч
Разрешение	0.1 мА
<b>Динамическое тестирование</b>	
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 Точность:±(15% смещение+10% диап.)
<b>Короткое замыкание</b>	
Ток (CC)	=13.2 А; = 132 А
Напряжение (CV)	0 В
Сопротивление (CR)	= 50 мОм
<b>Размеры</b>	
Размеры	207*428*453.5 мм
Масса	31.6 кг

## Комплектация Актаком АТН-8185

№	Наименование	Количество
1.	Электронная программируемая нагрузка АТН-8185	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1