



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 234-11-11  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
+7 (800) 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 43824002



На  
В  
  
То  
  
Мо  
Вт  
  
Со  
  
Ди

## Описание Aktakom ATH-8245

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 2400 Вт.

### ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ НАГРУЗКИ ATH-8245:

- 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-8245

| Параметр             |                    | Значение                     |                              |
|----------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| Входные параметры    | Мощность           | 2400 Вт                      |                              |
|                      | Ток                | 0...120 А                    |                              |
|                      | Напряжение         | 0...500 В                    |                              |
| CC режим             | 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.     |
| CV режим             | 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. |
| 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...2400 Вт                  | 0...2400 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...500 В                    |
|                      | Разрешение         | 1 мВ                         | 10 мВ                        |
|                      | Точность           | 0.015%уст.знач.+0.03%диап.   | 0.015%уст.знач.+0.05%диап.   |
| Измерение тока       | Ток                | 0...12 А                     | 0...240 А                    |
|                      | Разрешение         | 0.1 мА                       | 1 мА                         |
|                      | Точность           | 0.05% уст. знач.+0.05% диап. | 0.1% уст. знач.+0.05% диап.  |
| Измерение мощности   | Мощность           | 100 Вт                       | 2400 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 |                              | 0.5...120 В                  |

|                           | Параметр                 | Значение                                              |       |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------|
|                           | Макс. измеряемая емкость | 999 Ач                                                |       |
|                           | Разрешение               | 0.1 мА                                                |       |
|                           | Временной диапазон       | 1 сек ...32 часа                                      |       |
| 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<br>Время  | Время                    | 1 мс; 2 мс; 5 мс; 10 мс; 20 мс; 50 мс; 100 мс; 200 мс |       |
|                           | Точность                 | +15% смещение+10% диап.                               |       |
| Короткое замыкание        | Ток (CC)                 | 13.2 А                                                | 132 А |
|                           | Напряжение (CV)          | 0 В                                                   |       |
|                           | Сопротивление (CR)       | 50 МОм                                                |       |
| Размеры                   | Ш*В*Д (мм)               | 207*428*453.5                                         |       |
| Масса                     | кг                       | 31.6                                                  |       |

### Комплектация Aktakom ATH-8245

| №  | Наименование                                  | Количество |
|----|-----------------------------------------------|------------|
| 1. | Электронная программируемая нагрузка ATH-8245 | 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**