



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: 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 Aktakom ATH-8065

| Параметр             |  | Значение                   |              |
|----------------------|--|----------------------------|--------------|
| Входные параметры    |  |                            |              |
| Мощность             |  | 600 Вт                     |              |
| Ток                  |  | 0...30 А                   |              |
| Напряжение           |  | 0...500 В                  |              |
| CC режим             |  |                            |              |
| Диапазон             |  | 0...3 А                    | 0...30 А     |
| Разрешение           |  | 1 мА                       | 10 мА        |
| Точность             |  | 0.03%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.  |              |
| CR режим             |  |                            |              |
| Диапазон             |  | 0.03...10 кОм              | 0.03...5 кОм |
| Разрешение           |  | 16 бит                     | 16 бит       |
| Точность             |  | 0.1%уст.знач.+0.1%диап.    |              |
| CW режим             |  |                            |              |
| Диапазон             |  | 0...600 Вт                 | 0...600 Вт   |
| Разрешение           |  | 1 мВт                      | 10 мВт       |
| Точность             |  | 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. |              |
| 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                                                                 | 600 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                                                            |                           |
| Максимальная измеряемая емкость | 999 Ач                                                                 |                           |
| Разрешение                      | 0.1 мА                                                                 |                           |
| 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)              | 100 мОм                                                                |                           |
| Общие характеристики            |                                                                        |                           |
| Размеры, Ш x В x Д              | 428 x 103.5 x 453.5 мм                                                 |                           |
| Масса                           | 17.6 кг                                                                |                           |

### Комплектация Aktakom ATH-8065

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