# ронная нагрузка

Артикул: 43824001

На
В

То

Мо
Вт

Со

## Описание Aktakom ATH-8240

Программируемая электронная нагрузка предназначена для работы в качестве нагрузки при испытании, настройке и регулировки блоков питания, усилителей, звуковоспроизводящей аппаратуры и других радиотехнических устройств с напряжением питания до 150 В, током нагрузки до 240 А, потребляемая мощность до 2400 Вт.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРУЗКИ ATH-8240:

- 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-8240

| Параметр | Значение | |
|---|---|---|
| **Входные параметры** | | |
| Мощность | 2400 Вт | |
| Ток | 0...240 А | |
| Напряжение | 0...150 В | |
| **CC режим** | | |
| Диапазон | 0...24 А | 0...240 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...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...2400 Вт | 0...2400 Вт |
| Разрешение | 1 мВт | 10 мВт |
| Точность | 0.1%уст.знач.+0.1%диап. | 0.1%уст.знач.+0.15%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.+0.05%диап. |
| **Измерение тока** | | |

| | | |
|---|---|---|
| Ток | 0...24 А | 0...240 А |
| Разрешение | 0.1 мА | 1 мА |
| Точность | 0.03%уст.знач.+0.05%диап. | 0.1%уст.знач.+0.1%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 | |
| Максимальная 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** | | |
| 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) | 26.4 А | 264 А |
| Напряжение (CV) | 0 В | |
| Сопротивление (CR) | 6 мОм | |
| **Общие характеристики** | | |
| Размеры, Ш x В x Д | 207*428*453.5 мм | |
| Масса | 31.6 кг | |

## Комплектация Aktakom ATH-8240

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Электронная программируемая нагрузка ATH-8240 | 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