



Артикул: 43836002

Электронная нагрузка



На
В

То

Мо
Вт

Ти
ин

Со

Описание Aktakom ATH-8365

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 3600 Вт.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА ATH-8365:

- 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-8365

| Параметр | Значения |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Входные параметры | |
| Мощность | 3600 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...3600 Вт; 0...3600 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..120 А |
| Разрешение | 0.1 мА; 1 мА |
| Точность | 0.05%уст.знач.+0.05%диап.; 0.1%уст.знач.+0.08%диап. |
| Измерение мощности | |
| Мощность | 100 Вт; 3600 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; Макс. измеряемая емкость: 999 А•ч; Разрешение 0.1 мА |
| Динамическое тестирование | Работа по спискам: переключение: 0...25 кГц; 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) | =13.2 А; = 132 А |
| Напряжение (CV) | 0 В |
| Сопротивление (CR) | = 45 МОм |
| Размеры | 575*465*355 |
| Масса | не более 70кг |

Комплектация Актаком АТН-8365

| № | Наименование | Количество |
|----|-----------------------------------------------|------------|
| 1. | Электронная программируемая нагрузка АТН-8365 | 1 |
| 2. | Кабель питания | 1 |
| 3. | Руководство по эксплуатации | 1 |