



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 241-11-11
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: 43803502



На
В

То

Мо
Вт

Со

Ди

ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ НАГРУЗКИ АТН-8036:

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 15 А, мощность поглощения до 300 Вт.

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ НАГРУЗКИ АТН-8036:

- 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;
- Тестирование светодиодов;
- 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 Ahtakom ATH-8036

| Параметр | Значение | |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Входные параметры | | |
| Мощность | 300 Вт | |
| Ток | 0..15 А | |
| Напряжение | 0..500 В | |
| CC режим | | |
| Диапазон | 0..3 А | 0..30 А |
| Разрешение | 0,1 мА | 1 мА |
| Точность | 0.03%уст.знач.+0.05%диап. | 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. | 0.03%уст.знач.+0.02%диап. |
| CR режим | | |
| Диапазон | 0.3...10 кОм | 0.3...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...300 Вт | 0...300 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..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 | 300 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 | |
| Макс. измеряемая емкость | 999 Ач | |
| Разрешение | 0.1 мА | |
| Временной диапазон | 1 с- 16 ч. | |
| 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 | 18 А |
| Напряжение (CV) | 0 В | |
| Сопротивление (CR) | 200 мОм | |
| Общие характеристики | | |
| Размеры, Ш x В x Д | 108 x 214 x 365 мм | |
| Масса | 3.5 кг | |

Комплектация Актаком АТН-8036

| № | Наименование | Количество |
|----|---|------------|
| 1. | Электронная программируемая нагрузка АТН-8036 | 1 |
| 2. | Кабель питания | 1 |
| 3. | Руководство по эксплуатации | 1 |