Модульная электронная нагрузка постоянного тока

Артикул: АКИП-1301Т

На
В

То

Мо
Вт

Ти

Ко
ка

Описание АКИП-1301Т

Новая линейка электронных программируемых нагрузок под торговой маркой АКИП богата набором возможностей и широким диапазоном характеристик, способных удовлетворить любые запросы и помочь вам в решении поставленных задач. Новая модель АКИП-1301Т представляет собой модернизированный вариант выпускаемой нагрузки АКИП-1301.

Модульные электронные нагрузки предполагают установку модуля нагрузки в одно, двух или четырёхместное шасси (модели 3300Т, 3302Т и 3305Т соответственно), чем достигается возможность набора требуемого сочетания нагрузочной мощности и числа измерительных каналов.

ОСОБЕННОСТЬЮ НОВОГО МОДЕЛЬНОГО РЯДА НАГРУЗОК ЯВЛЯЕТСЯ:

- Наличие режима «Турбо». В этом режиме на нагрузку, кратковременно можно подать мощность трех, а на некоторые четырех кратно превышающую номинальную;
- Встроенные тесты для проверки батарей.

Электронная нагрузка АКИП-1301Т для отбора мощности у источников питания или нагружаемых объектов использует такие активные компоненты, как операционные усилители. Реализована дискретная установка входных параметров (непосредственным набором на клавиатуре или в пошаговом режиме).

Характеристики АКИП-1301Т

Максимальная мощность	150 Вт
Кол-во каналов	1
Максимальное напряжение	60 В
Максимальный ток	30 А
Тип нагрузки	Постоянного тока
Режимы работы	CC, CV, CR, CP, CC+CV, CP+CV
Динамический режим	да
Форм фактор	Модульная
Особенности	Режим «Турбо» позволяющий на 1 секунду увеличить мощность нагрузки до 2 раз в режимах тестирования BMS (плата контроля уровня заряда аккумулятора) и предохранителей, тест на короткое замыкание с измерением силы тока, тест защиты от перегрузки по току (OCP) или по мощности (OPP). Для работы нагрузки требуются шасси – 3300Т (4 модуля), 3305Т (2 модуля), 3302Т (1 модуль). Динамический режим от 10 мкс. Большой ЖК-индикатор, одновременное отображение тока, напряжения, мощности (5 разрядов). 4-х проводная схема подключения. Внутренняя память 150 ячеек. Параллельное соединение нескольких однотипных модулей для увеличения мощности
ДУ (Интерфейс)	RS-232 (опция), GPIB (опция), USB (опция)
Масса (кг)	3,5
19” форм фактор	да

Комплектация АКИП-1301Т

№	Наименование	Количество
1.	Электронная нагрузка АКИП-1301Т	1

2.	Шнур BNC-зажим	1
3.	Штыревой контакт	2
4.	Зажим типа крюк	2

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83