

## IT8211 Электронная нагрузка постоянного тока с цифровым управлением

Image not found or type unknown



**Производитель:**

ITECH

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

Ток

≈30 А

---

## Описание

Экономичные программируемые электронные нагрузки серии IT8200 с наивысшим соотношением цена / производительность и небольшими размерами, широко используются в производственных испытательных линиях, линиях технического обслуживания и т.д. Разрешение 1 мВ / 1 мА обеспечивает точный результат измерения. Серия IT8200 имеет программируемые характеристики и может быстро загружать вызывать рабочие данные из групповой памяти формата 4 x 40. Функциональные клавиши панели и интерфейс дисплея интуитивно понятны и не предоставляют сложности для управления клиентам. Благодаря такой возможности можно легко и просто задать программу для выполнения различных по сложности тестов. Экономически эффективная серия электронных нагрузок IT8200 имеет режимы CV, CC и CR, а также функцию тестирования короткого замыкания, что делает ее не только эффективным, но и экономически выгодным измерительным инструментом.

## Области применения

Исследовательские лаборатории, системы испытаний на старение, в системах обучения, как контрольное оборудование на производственных линиях и т.д.

## Основные технические характеристики

- Цифровое управление электронной нагрузкой
- Светодиодный дисплей
- Ввод через быстровращающийся энкодер
- Подходит для установки в стандартную 19 дюймовую стойку
- Три режима работы: CV / CC / CR
- Объем памяти группы 4 x 40 с быстрым вызовом
- Переключения в режим больших и малых токов
- Наименьшие габариты размер среди аналогичных приборов
- Переключение между высоким и низким током 3А / 30А

### IT8211

Входные параметры	Мощность	150 Вт	
	Напряжение	60 В	
	Ток	1мА - 30 А	
Режим CC	Диапазон	0-3А	0-30 А
	Разрешение	1 мА	10 мА

	Погрешность *1	0,1%+0,1%FS	0,1%+0,15%FS
Режим CV	Диапазон	-	0,1-60 В
	Разрешение	-	10 мВ
	Погрешность	-	0,05%+0,1%FS
Режим CR	Диапазон	100 Ом	4 кОм
	Разрешение	0,01Ом	1 Ом
	Погрешность	1%+0,8%FS	1%+0,8%FS
Измерение напряжения	Диапазон	0-10 В	0-60 В
	Разрешение	1 мВ	10 мВ
	Погрешность	0,05%+0,1%FS	0,05%+0,1%FS
Измерение тока	Диапазон	0-3 А	0-30А
	Разрешение	1мА	10 мА
	Погрешность	0,1%+0,1%FS	0,1%+0,15%FS
Измерение мощности	Диапазон	0-100 Вт	100-150 Вт
	Разрешение	10 мВт	100 мВт
	Погрешность	1%+0,1%FS	1%+0,1%FS
Короткое замыкание	Ток	≈30 А	
	Напряжение	0 В	
	Сопротивление	80 мОм	
Температура	Рабочая	0-40 °С	
	Хранения	-10 °С-60 °С	
Размеры	Ш x В x Г	88 x 175 x 282 мм	
Вес	кг	2,6	