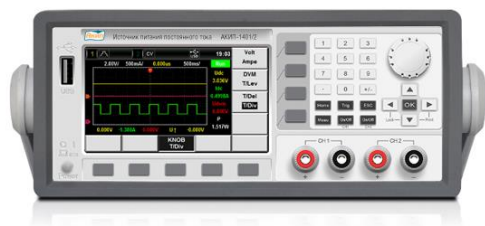


Биполярный источник питания постоянного тока АКИП-1402 АКИП™



АКИП-1402

- Биполярный источник питания
- Два канала: выходное напряжение до ± 15 В, выходной ток до ± 5 А, макс. мощность 45 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения и от перегрузки по току
- Высокое разрешение 1 мВ/ 0,1 мА
- Моделирование батарей питания
- Тест светодиодов
- Режим осциллографа
- Сверхбыстрое время нарастания напряжения до 150 мкс
- Быстрое время стабилизации <50 мкс
- Разрешение дисплея до 1 нА
- Уровень пульсаций не более 1 мАскз
- Встроенный вольтметр
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Встроенные интерфейсы ДУ: GPIB, USB, LAN
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения, режим энергосбережения

Технические данные:

МОДЕЛЬ АКИП-1402	U Вых	I Вых	P Вых
Канал 1	± 15 В / 9 В	± 3 А / 5 А	45 Вт
Канал 2	0...15 В / 0...9 В	3 А / 5 А	

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1402
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 0,1 мА
	Погрешность Uуст.	≤ 0,02% + 3 мВ
	Погрешность Iуст.	≤ 0,05% + 2 мА
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:
		≤0,02% + 2 мВ
	При изменении тока нагрузки:	
		≤0,01% + 2 мВ
	Уровень пульсаций	3 мВпик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:
		≤0,05% + 1 мА
	При изменении напряжения на нагрузке:	
		≤0,05% + 2 мА
	Уровень пульсаций	1 мАскз
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1-фазн., 110/ 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц
	Дисплей	Цветной, высококонтрастный ЖК дисплей
	Интерфейс	GPIB, USB, LAN
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: ≤ 80 %
	Габаритные размеры (ВхШхГ)	226 × 88 × 476 мм
	Масса	8 кг