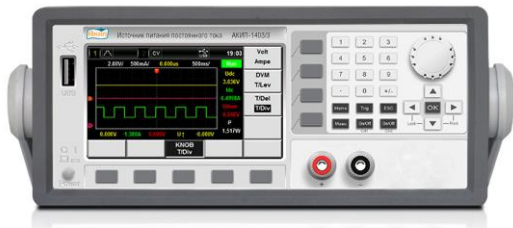


## Биполярные источники питания постоянного тока АКИП-1403/1, АКИП-1403/2, АКИП-1403/3 АКИП™



АКИП-1403/3

- Биполярные источники питания
- Один канал: выходное напряжение до  $\pm 60$  В, выходной ток до  $\pm 10$  А, макс. мощность до 150 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 <20 мкс
- Разрешение дисплея до 1 нА
- Уровень пульсаций не более 1,5 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	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1403/1	$\pm 15$ В	$\pm 10$ А	150 Вт
АКИП-1403/2	$\pm 30$ В	$\pm 5$ А	150 Вт
АКИП-1403/3	$\pm 60$ В	$\pm 2,5$ А	150 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1403/1	АКИП-1403/2	АКИП-1403/3
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 1 мА	1 мВ/ 0,1 мА	1 мВ/ 0,1 мА
	Погрешность Uуст.	$\leq 0,02\% + 3$ мВ	$\leq 0,02\% + 3$ мВ	$\leq 0,02\% + 4$ мВ
	Погрешность Iуст.	$\leq 0,05\% + 5$ мА	$\leq 0,05\% + 2$ мА	$\leq 0,05\% + 2$ мА
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0,02\% + 2$ мВ		
		При изменении тока нагрузки: $\leq 0,01\% + 3,5$ мВ		
	Уровень пульсаций	4 мВпик-пик	4 мВпик-пик	5 мВпик-пик
	СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0,05\% + 1$ мА	
При изменении напряжения на нагрузке: $\leq 0,05\% + 2$ мА				
Уровень пульсаций		1,5 мАскз	1 мАскз	1 мАскз
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1-фазн., 110/ 220 В $\pm 10\%$ , частота 47~63 Гц		
	Дисплей	Цветной, высококонтрастный ЖК дисплей		
	Интерфейс	GPIB, USB, LAN		
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: $\leq 80\%$		
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: $\leq 80\%$		
	Габаритные размеры (ВxШxГ)	226 × 88 × 476 мм		
	Масса	8 кг		
	Комплект поставки	Сетевой шнур питания (1), кабель USB (1), РЭ (1), CD-диск (1).		
Опции	Комплект для монтажа в 19" шкаф (rack IT-E151/ IT-E151A)			