

Источники питания

Источники питания постоянного тока АКИП-1173-80-6, АКИП-1173-80-10, АКИП-1173-150-5



- Число выходов: 1 регулируемый канал
- Диапазон выходной мощности: 150 Вт...300 Вт (в зав. от модели)
- Максимальное Uвых: до 80...150 В, выходной ток до 5А...10А (в зав. от модели)
- Максимальное разрешение: 1 мВ, 0,1 мА
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV)
- Режимы защиты: от перегрузки по току (OCP), от перенапряжения (OVP)
- Малые массогабаритные размеры (масса 2 кг)
- Регулируемая яркость экрана
- Восстановление заводских настроек одной кнопкой
- Внутр. память (запись/ вызов): 9 ячеек для сохранения настроек (профили U/ I)
- Схема охлаждения с интеллектуальным контролем температуры
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Интерфейсы USB, RS-232, RS-485

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1173-80-6	АКИП-1173-80-10	АКИП-1173-150-5
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Диапазон напряжения (Uвых)	1 мВ...80 В		1 мВ...150 В
	Диапазон тока (Iвых)	0,1 мА...6 А	0,1 мА...10 А	0,1 мА...5 А
	Макс. выходная мощность	150 Вт		300 Вт
	Дискретность установки		1 мВ/ 0,1 мА	
	Погрешность установки и измерения Uвых	±0,1% + 8 мВ		±0,1%+ 10 мВ
	Погрешность установки и измерения Iвых		±0,2% + 2 мА	
	Разрешение измерения		1 мВ/ 0,1 мА	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность			
	при изменении напряжения питания	±0.02% + 8 мВ (АКИП-1173-80-6, АКИП-1173-80-10) ±0.02% + 5 мВ (АКИП-1173-150-5)		
	при изменении тока нагрузки	±0.02% + 8 мВ (АКИП-1173-80-6, АКИП-1173-80-10) ±0.02% + 5 мВ (АКИП-1173-150-5)		
	Уровень пульсаций (с.к.з.)	≤ 8 мВ		≤ 10 мВ
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность			
	при изменении напряжения питания	±0.02% + 5 мА		
	при изменении напряжения на нагрузке	±0.02% + 5 мА		
	Уровень пульсаций (с.к.з.)	≤ 5 мА		≤ 3 мА
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В, 50 Гц		
	Условия эксплуатации	0...40 °C, относ. влажность ≤ 80 %		
	Габаритные размеры	111 × 170 × 250мм		
	Масса	2 кг		