

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



АКИП-1173-80-10

- Число выходов: 1 регулируемый канал
- Диапазон выходной мощности: 150 Вт...300 Вт (в зав. от модели)
- Максимальное $U_{вых}$: 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 ($U_{вых}$)	1 мВ...80 В		1 мВ...150 В
	Диапазон тока ($I_{вых}$)	0,1 мА...5 А	0,1 мА...10 А	0,1 мА...5А
	Макс. выходная мощность	150 Вт	300 Вт	
	Дискретность установки	1 мВ/ 0,1 мА		
	Погреш. установки и измерения $U_{вых}$	$\pm 0,01\% + 8$ мВ		$\pm 0,01\% + 10$ мВ
	Погреш. установки и измерения $I_{вых}$	$\pm 0,02\% + 2$ мА		
	Разрешение измерения	1 мВ/ 0,1 мА		
	Погрешность измерения напряжения	$\leq 0,1\% + 8$ мВ		$\leq 0,1\% + 10$ мВ
Погрешность измерения тока	$\leq 0,2\% + 2$ мА			
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0.02\% + 8$ мВ (АКИП-1173-80-6, АКИП-1173-80-10) При изменении напряжения питания: $\leq 0.02\% + 5$ мВ (АКИП-1173-150-5) При изменении тока нагрузки: $\leq 0.02\% + 5$ мА		
	Уровень пульсаций (с.к.з.)	≤ 8 мВ		≤ 10 мВ
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0.02\% + 8$ мВ (АКИП-1173-80-6, АКИП-1173-80-10) При изменении напряжения питания: $\leq 0.02\% + 5$ мВ (АКИП-1173-150-5) При изменении напряжения нагрузки: $\leq 0.02\% + 5$ мА		
	Уровень пульсаций (п-п)	≤ 5 мА	≤ 5 мА	≤ 3 мА
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В, 50 Гц		
	Условия эксплуатации	0...40 °С, относ. влажность $\leq 80\%$		
	Габаритные размеры	111 × 170 × 250 мм		
	Масса	2 кг		