

Источники питания постоянного тока АКИП-1173-32-6, АКИП-1173-32-10, АКИП-1173-60-5



- Число выходов: 1 регулируемый канал
- Диапазон выходной мощности: 150 Вт...300 Вт (в зав. от модели)
- Максимальное $U_{\text{вых}}$: до 32...60 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-1173-32-6	АКИП-1173-32-10	АКИП-1173-60-5
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Диапазон напряжения ($U_{\text{вых}}$)	1 мВ...32 В		1 мВ...60 В
	Диапазон тока ($I_{\text{вых}}$)	0,1 мА...6 А	0,1 мА...10А	0,1 мА...5 А
	Макс. выходная мощность	192 Вт	320 Вт	300 Вт
	Дискретность установки	1 мВ/ 0,1 мА		
	Погреш. установки и измерения $U_{\text{вых}}$	$\pm 0,1\% + 8 \text{ мВ}$		
	Погреш. установки и измерения $I_{\text{вых}}$	$\pm 0,2\% + 2 \text{ мА}$		
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность			
	при изменении напряжения питания	$\leq 0,02\% + 5 \text{ мВ}$	$\leq 0,02\% + 8 \text{ мВ}$	$\leq 0,02\% + 5 \text{ мВ}$
	при изменении тока нагрузки	$\leq 0,02\% + 5 \text{ мВ}$		
	Уровень пульсаций (с.к.з.)	$\leq 8 \text{ мВ}$	$\leq 8 \text{ мВ}$	$\leq 10 \text{ мВ}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность			
	при изменении напряжения питания	$\leq 0,02\% + 5 \text{ мА}$		
	при изменении напряжения на нагрузке:	$\leq 0,02\% + 5 \text{ мА}$		
	Уровень пульсаций (п-п)	$\leq 3 \text{ мА}$	$\leq 5 \text{ мА}$	$\leq 3 \text{ мА}$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Интерфейс	USB, RS-232, RS-485		
	Напряжение питания	230В/ 50 Гц		
	Условия эксплуатации	0...40 °С, относ. влажность $\leq 80 \%$		
	Габаритные размеры	111 × 170 × 250мм		
	Масса	2 кг		