

Программируемые источники питания постоянного тока серии АКИП-1192

АКИП™



АКИП-1192-60-15

- Число выходов: 1 канал
Выходные параметры: напряжение до 150 В, ток до 25 А, макс. мощность до 600 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Разрешение 1 мВ/ 0,1 мА
- Возможность сохранения 8 групп предустановок для последующего вызова
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Протоколы SCPI и MODBUS
- Возможность удаленного управления через web-интерфейс
- Интерфейсы ДУ: RS-232, RS-485, USB, LAN, аналоговый порт

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых В	I Вых А	P Вых Вт
АКИП-1192-60-5	0...60	0...5	100
АКИП-1192-60-10	0...60	0...10	200
АКИП-1192-150-5	0...150	0...5	200
АКИП-1192-60-15	0...60	0...15	360
АКИП-1192-60-25	0...60	0...25	600
АКИП-1192-150-10	0...150	0...10	600

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1192-60-5	АКИП-1192-60-10	АКИП-1192-150-5
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ / 0,1 мА		
	Погрешность установки напряжения	$\pm 0,03\% + 5 \text{ мВ}$		$\pm 0,04\% + 30 \text{ мВ}$
	Погрешность установки тока	$\pm 0,1\% + 5 \text{ мА}$	$\pm 0,1\% + 10 \text{ мА}$	
	Погрешность измерения напряжения	$\pm 0,03\% + 5 \text{ мВ}$		$\pm 0,04\% + 30 \text{ мВ}$
	Погрешность измерения тока	$\pm 0,1\% + 5 \text{ мА}$	$\pm 0,1\% + 10 \text{ мА}$	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность			
	при изменении напряжения питания	$\pm 0,01\% + 3 \text{ мВ}$	$\pm 0,01\% + 10 \text{ мВ}$	$\pm 0,01\% + 20 \text{ мВ}$
	при изменении тока нагрузки	$\pm 0,01\% + 3 \text{ мВ}$	$\pm 0,01\% + 10 \text{ мВ}$	$\pm 0,01\% + 20 \text{ мВ}$
	Уровень пульсаций	$\leq 5 \text{ мВ пик}$	$\leq 8 \text{ мВ пик}$	$\leq 20 \text{ мВ пик}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность			
	при изменении напряжения питания	$\pm 0,5\% + 2 \text{ мА}$	$\pm 0,5\% + 4 \text{ мА}$	$\pm 1\% + 10 \text{ мА}$
	при изменении напряжения нагрузки	$\pm 0,5\% + 2 \text{ мА}$	$\pm 0,5\% + 4 \text{ мА}$	$\pm 1\% + 10 \text{ мА}$
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1192-60-15	АКИП-1192-60-25	АКИП-1192-150-10
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ / 0,1 мА		
	Погрешность установки напряжения	$\pm 0,03\% + 5 \text{ мВ}$		$\pm 0,03\% + 20 \text{ мВ}$
	Погрешность установки тока	$\pm 0,1\% + 15 \text{ мА}$	$\pm 0,1\% + 25 \text{ мА}$	
	Погрешность измерения напряжения	$\pm 0,03\% + 5 \text{ мВ}$		$\pm 0,03\% + 20 \text{ мВ}$
	Погрешность измерения тока	$\pm 0,1\% + 15 \text{ мА}$	$\pm 0,1\% + 25 \text{ мА}$	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность			
	при изменении напряжения питания	$\pm 0,01\% + 30 \text{ мВ}$	$\pm 0,01\% + 30 \text{ мВ}$	$\pm 0,01\% + 25 \text{ мВ}$
	при изменении тока нагрузки	$\pm 0,01\% + 3 \text{ мВ}$	$\pm 0,01\% + 10 \text{ мВ}$	$\pm 0,01\% + 20 \text{ мВ}$
	Уровень пульсаций	$\leq 15 \text{ мВ пик}$	$\leq 30 \text{ мВ пик}$	$\leq 50 \text{ мВ пик}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность			
	при изменении напряжения питания	$\pm 0,5\% + 6 \text{ мА}$	$\pm 0,1\% + 6 \text{ мА}$	$\pm 0,5\% + 10 \text{ мА}$
	при изменении напряжения нагрузки	$\pm 0,5\% + 2 \text{ мА}$	$\pm 0,5\% + 4 \text{ мА}$	$\pm 1\% + 10 \text{ мА}$
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232, RS-485, USB, LAN, аналоговый		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	220 В $\pm 10\%$, частота 47~63 Гц (1-фазное)		
	Условия эксплуатации	0...+40 °C; влажность: 20...80 %		
	Условия хранения	-10...70 °C		
	Габаритные размеры (ШхВхД)	215 x 88 x 374 мм		
	Масса	АКИП-1192-60-5, АКИП-1192-60-10, АКИП-1192-60-15, АКИП-1192-150-5: 4 кг АКИП-1192-60-25, АКИП-1192-150-10: 4,5 кг		