

Программируемые линейные источники питания постоянного тока АКИП-1185/1, АКИП-1185/2, АКИП-1185/3 АКИП™



АКИП-1185/3

- Три регулируемых канала
- Выходное напряжение 32 В, ток 3 А
- Линейные источники питания
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Память на 5 профилей
- Низкий уровень пульсаций и шумов
- Работа по таймеру 0,1...99999 с
- Интерфейсы ДУ: RS-232, USB

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых В	I Вых А	P Вых Вт	U Вых / I Вых / P Вых	
				3 канал	4 канал
	1, 2 каналы			3 канал	
АКИП-1185/1	0...32	0...3	96	0...5 В / 0...3 А / 15 Вт	-
АКИП-1185/2	0...32	0...3	96	0...5 В / 0...3 А / 15 Вт	-
АКИП-1185/3	0...32	0...3	96	0...5 В / 0...3 А / 15 Вт 0...10 В / 0...1 А / 10 Вт	0...5 В / 0...1 А / 5 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ	
			ВСЕ КАНАЛЫ	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки		10 мВ/ 10 мА АКИП-1185/1 1 мВ/ 1 мА - АКИП-1185/2, АКИП-1185/3	
	Дискретность измерения		10 мВ/ 10 мА АКИП-1185/1 1 мВ/ 1 мА - АКИП-1185/2, АКИП-1185/3	
	Погрешность установки напряжения		± (0,1% + 30 мВ) АКИП-1185/1 ± (0,02% + 6 мВ) АКИП-1185/2, АКИП-1185/3	
	Погрешность установки напряжения при объединении каналов		± (0,1% + 30 мВ) АКИП-1185/1 ± (0,03% + 10 мВ) АКИП-1185/2, АКИП-1185/3	
	Погрешность установки тока		± (0,5% + 30 мА) АКИП-1185/1 ± (0,2% + 6 мА) АКИП-1185/2, АКИП-1185/3	
	Погрешность установки тока при объединении каналов		± (0,5% + 30 мА) АКИП-1185/1 ± (0,3% + 10 мА) АКИП-1185/2, АКИП-1185/3	
	Погрешность измерения напряжения		± (0,1% + 30 мВ) АКИП-1185/1 ± (0,02% + 6 мВ) АКИП-1185/2, АКИП-1185/3	
	Погрешность измерения тока		± (0,5% + 30 мА) АКИП-1185/1 ± (0,2% + 6 мА) АКИП-1185/2, АКИП-1185/3	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/ CV	Нестабильность	при изм. напряжения питания	± (0,01% + 3 мВ)	
		при изм. тока нагрузки	± (0,01% + 3 мВ)	
	Уровень пульсаций (до 5 МГц)		≤ 1 мВ скз / 3 мВ пик-пик	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/ CC	Нестабильность	при изм. напряжения питания	± (0,2% + 3 мА)	
		при изм. напряжения нагрузки	± (0,2% + 3 мА)	
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс		RS-232, USB	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации		0...40 °С; влажность: ≤ 80 %	
	Напряжение питания		230 В (± 10 %), 50 Гц	
	Габаритные размеры		215 x 133 x 268 мм	
	Масса		4,7 кг АКИП-1185/1, АКИП-1185/2 6,4 кг АКИП-1185/3	