

АКИП-1195/1

Источники питания постоянного тока АКИП-1195/1, АКИП-1195/2

АКИП™

- Три регулируемых канала
- Максимальное напряжение 30 В, ток 3…5 А в зав. от модели
- Линейные источники питания
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Низкий уровень пульсаций и шумов
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Выходные клеммы на передней и задней панели
- Параллельное и последовательное объединение 1 и 2 каналов
- Функция таймера (0,01…9999,99 с)
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB,

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых В	I Вых А	P Вых Вт	U Вых / I Вых / P Вых	U Вых / I Вых / P Вых
	1, 2 каналы			3 канал	4 канал USB
АКИП-1195/1	0…30	0…5	150	0…6 В/ 3 А 15 Вт	5 В / 2 А / 10 Вт
АКИП-1195/2	0…30	0…3	90	0…6 В/ 3 А 15 Вт	5 В / 2 А / 10 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ		
			КАНАЛЫ 1, 2	КАНАЛ 3	КАНАЛ 4
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	**Дискретность установки**		10 мВ/ 1 мА	100 мВ	
	Дискретность измерения		10 мВ/ 1 мА		
	Погрешность установки напряжения		± (0,1% + 30 мВ)	3%	± 250 мВ
	Погрешность установки тока		± (0,5% + 2 мА)		
	Погрешность измерения напряжения		± (0,1% + 30 мВ)		
	Погрешность измерения тока		± (0,5% + 2 мА)		
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/ CV	**Нестабильность**	**при изм. напряжения питания**	± (0,01% + 3 мВ)	± 5 мВ	
		при изм. тока нагрузки	± (0,01% + 3 мВ) при токе ≤ 3 А ± (0,02% + 5 мВ) при токе > 3 А	± 15 мВ	
	Уровень пульсаций (до 5 МГц) (скз)		≤ 1 мВ	≤ 2 мВ	
ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КАНАЛОВ	**Нестабильность**	**при изм. напряжения питания**	± (0,01% + 3 мВ)		
		при изм. тока нагрузки	± (0,01% + 3 мВ) при токе ≤ 3 А ± (0,02% + 5 мВ) при токе > 3 А		
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ КАНАЛОВ	**Нестабильность**	**при изм. напряжения питания**	± (0,01% + 3 мВ)		
		при изм. тока нагрузки	≤ 300 мВ		
	Дополнительная погрешность		± (0,5% + 30 мВ) 0…10 В вых ± (0,5% + 10 мВ) 9…30 В вых		
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**		5…40 °C; влажность: ≤ 80 % Технические характеристики нормированы при 18…25 °C		
	Напряжение питания		220 В (± 10 %), 50 Гц		
	Габаритные размеры		240x 168 x 347 мм с бампером		
	Масса		10,2 кг АКИП-1195/1 8,8 кг АКИП-1195/2		