

Программируемые линейные источники питания постоянного тока серий АКИП-1181/1, АКИП-1181/2, АКИП-1181/3, АКИП-1181/4 АКИП™



АКИП-1181/1

- Три регулируемых канала:
- Максимальное напряжение 30...60 В, ток 3...6 А в зав. от модификации
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Высокое разрешение 1 мВ/ 0,1 мА
- 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)
- Протокол SCPI
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB
- Исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19")

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых В	I Вых А	P Вых Вт	U Вых / I Вых / P Вых
				1, 2 каналы
АКИП-1181/1	0...30	0...3	90	0...5 В / 0...3 А / 15 Вт
АКИП-1181/2	0...30	0...3	90	0...6 В / 0...5 А / 30 Вт
АКИП-1181/3	0...30	0...6	180	0...6 В / 0...5 А / 30 Вт
АКИП-1181/4	0...60	0...3	180	0...6 В / 0...5 А / 30 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ	
		КАНАЛЫ 1, 2	КАНАЛ 3
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 0,1 мА	1 мВ/ 0,1 мА
		10 мВ/ 1 мА - АКИП-1181/1	10 мВ/ 1 мА - АКИП-1181/1
	Дискретность измерения	0,1 мВ/ 0,1 мА	1 мВ/ 0,1 мА
		10 мВ/ 1 мА - АКИП-1181/1	10 мВ/ 1 мА - АКИП-1181/1
	Погрешность установки напряжения	± (0,03% + 10 мВ)	± (0,03% + 10 мВ)
		± (0,05% + 20 мВ) АКИП-1181/1	± (0,05% + 20 мВ) АКИП-1181/1
	Доп погр при объед каналов	± (0,02% + 5 мВ)	
	Погрешность установки тока	± (0,2% + 5 мА) АКИП-1181/1	± (0,2% + 5 мА) АКИП-1181/1
± (0,1% + 5 мА) АКИП-1181/2		± (0,1% + 8 мА) АКИП-1181/2	
± (0,1% + 8 мА) АКИП-1181/3		± (0,1% + 8 мА) АКИП-1181/3	
± (0,1% + 5 мА) АКИП-1181/4		± (0,1% + 8 мА) АКИП-1181/4	
Доп погр при объед каналов	± (0,1% + 30 мА)		
Погрешность измерения напряжения	± (0,03% + 10 мВ)	± (0,03% + 10 мВ)	
	± (0,05% + 20 мВ) АКИП-1181/1	± (0,05% + 20 мВ) АКИП-1181/1	
Погрешность измерения тока	± (0,2% + 5 мА) АКИП-1181/1	± (0,2% + 5 мА) АКИП-1181/1	
	± (0,1% + 5 мА) АКИП-1181/2	± (0,1% + 8 мА) АКИП-1181/2	
	± (0,1% + 8 мА) АКИП-1181/3	± (0,1% + 8 мА) АКИП-1181/3	
	± (0,1% + 5 мА) АКИП-1181/4	± (0,1% + 8 мА) АКИП-1181/4	
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)	≤ 4 мВ скз	≤ 5 мВ скз
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/ CC	Нестабильность	при изм. напряжения питания	± (0,01% + 3 мА)
		при изм. напряжения нагрузки	± (0,01% + 3 мА)
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232, USB, опция - GPIB	
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации
	Напряжение питания	220 В (± 10 %), 50 Гц	
	Габаритные размеры	235 x 105 x 487 мм с бампером (215x88x457 мм – только прибор)	
	Масса	13 кг	