

Программируемые линейные источники питания постоянного тока АКИП-1182-20-5, АКИП-1182-32-3, АКИП-1182-72-1,5, АКИП-1182-20-10, АКИП-1182-32-6, АКИП-1182-72-3 АКИП™



АКИП-1182-20-5

- Один канал: выходное напряжение до 72 В, выходной ток до 10 А, макс. мощность до 216 Вт
- 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
- Функция таймера (0,01...9999,99 с)
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов)
- Протоколы SCPI и MODBUS
- 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
АКИП-1182-20-5	0...20	0...5	100
АКИП-1182-32-3	0...32	0...3	96
АКИП-1182-72-1,5	0...72	0...1,5	108
АКИП-1182-20-10	0...20	0...10	200
АКИП-1182-32-6	0...32	0...6	192
АКИП-1182-72-3	0...72	0...3	216

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1182-20-5	АКИП-1182-20-10
		АКИП-1182-32-3 АКИП-1182-72-1,5	АКИП-1182-32-6 АКИП-1182-72-3
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ / 0,1 мА	
	Погрешность установки напряжения	≤0,03% + 3 мВ	
	Погрешность установки тока	≤0,05% + 2 мА	
	Погрешность измерения напряжения	≤0,03% + 3 мВ	
	Погрешность измерения тока	≤0,05% + 2 мА	≤0,05% + 2,5 мА
	Скорость нарастания U 10% ... 90%	200 мс	
	Скорость спада U 90% ... 10%	250 мс максимум	
	Реакция на изменение нагрузки 50% ... 100%	200 мкс	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания	≤0,01% + 1 мВ	
	при изменении тока нагрузки	≤0,01% + 2 мВ	
	Уровень пульсаций	≤ 3 мВ п-п ≤ 1 мВ скз	≤ 4 мВ п-п ≤ 1 мВ скз
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность при изменении напряжения питания	≤0,05% + 1 мА	
	при изменении напряжения нагрузки	≤0,05% + 1,5 мА	
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ (ВСТРОЕННЫЙ ВОЛЬТМЕТР)	Диапазон измерения	Равен диапазону воспроизведения напряжения источника питания	
	Разрешение	0,1 мВ	
	Погрешность измерения напряжения	≤0,02% + 10 мВ (для диапазона 0...40 В)	
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232, USB, опция GPIB	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В ± 10%, частота 47~63 Гц (1-фазное)	
	Потребляемая мощность		
	Условия эксплуатации	5...40 °С; влажность: ≤ 80 %	
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: ≤ 80 %	
	Габаритные размеры (ШхВхГ)	235 x 111 x 440 мм (с учетом упоров и держателей) (только корпус – 215 x 88 x 412 x мм)	
	Масса	8,1 кг	