

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



АК ИП-1182-20-5

- Один канал: выходное напряжение до 72 В, выходной ток до 10 А, макс. мощность до 816 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
- 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
АК ИП-1182-20-5	0...20	0...5	100
АК ИП-1182-32-3	0...32	0...3	96
АК ИП-1182-72-1,5	0...72	0...1,5	108
АК ИП-1182-20-10	0...20	0...10	200
АК ИП-1182-32-6	0...32	0...6	192
АК ИП-1182-72-3	0...72	0...3	216

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АК ИП-1182-20-5 АК ИП-1182-32-3 АК ИП-1182-72-1,5		АК ИП-1182-20-10 АК ИП-1182-32-6 АК ИП-1182-72-3	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ / 0,1 мА			
	Погрешность Uуст.	≤0,03% + 3 мВ			
	Погрешность Iуст.	≤0,05% + 2 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 при изменении тока нагрузки	≤0,01% + 1 мВ		≤0,01% + 2 мВ	
		≤ 3 мВ п-п ≤ 1 мВ скз		≤ 3 мВ п-п ≤ 1 мВ скз	
	Уровень пульсаций	≤ 3 мВ п-п ≤ 1 мВ скз		≤ 3 мВ п-п ≤ 1 мВ скз	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность при изменении напряжения питания при изменении тока нагрузки	≤0,05% + 1 мА		≤0,05% + 1,5 мА	
		≤0,05% + 1,5 мА		≤0,05% + 2,5 мА	
	Уровень пульсаций	≤3 мАскз		≤4 мАскз	
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Разрешение	1 мВ / 0,01 мА			
	Погрешность измерения напряжения	≤0,02% + 3 мВ			
	Погрешность измерения тока	≤0,02% + 2 мА		≤0,02% + 2,5 мА	
ОБЩИЕ ДААННЫЕ	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			