



АКИП-1186/1

Источники питания постоянного тока АКИП-1186/1, АКИП-1186/2, АКИП-1186/3, АКИП-1186/4, АКИП-1186/5, АКИП

- Два рабочих диапазона
- Один канал: выходное напряжение до 72 В, выходной ток до 6 А, макс. мощность до 216 Вт
- Линейные источники питания
- 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 (0,1...99999,99 с)
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (10 файлов по 10 шагов, 0,5...100 с)
- Протоколы SCPI, Modbus
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB
- Исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19")

Технические данные:

МОДЕЛЬ	Выходные характеристики Диапазон 1	Выходные характеристики Диапазон 2
АКИП-1186/1	0...20 В / 0...5 А / 100 Вт	0...8 В / 0...10 А / 80 Вт
АКИП-1186/2	0...32 В / 0...3 А / 96 Вт	0...15 В / 0...6 А / 90 Вт
АКИП-1186/3	0...72 В / 0...1,5 А / 108 Вт	0...32 В / 0...3 А / 96 Вт
АКИП-1186/4	0...32 В / 0...6 А / 192 Вт	0...15 В / 0...12 А / 180 Вт
АКИП-1186/5	0...72 В / 0...3 А / 216 Вт	0...32 В / 0...6 А / 192 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ		ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки		1 мВ / 0,1 мА
	Дискретность измерения		1 мВ / 0,1 мА
	Погрешность установки и измерения напряжения		$\pm(0,04\% + 8\text{ мВ})$
	Погрешность установки и измерения тока		$\pm(0,1\% + 5\text{ мА})$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	при изм. напряжения питания	$\pm(0,01\% + 4\text{ мВ})$ - АКИП-1186/1 $\pm(0,01\% + 3\text{ мВ})$ - АКИП-1186/2, АКИП-1186/3 $\pm(0,01\% + 6\text{ мВ})$ - АКИП-1186/4 $\pm(0,01\% + 5\text{ мВ})$ - АКИП-1186/5
		при изм. тока нагрузки	$\pm(0,01\% + 4\text{ мВ})$ - АКИП-1186/1 $\pm(0,01\% + 3\text{ мВ})$ - АКИП-1186/2, АКИП-1186/3 $\pm(0,01\% + 6\text{ мВ})$ - АКИП-1186/4 $\pm(0,01\% + 5\text{ мВ})$ - АКИП-1186/5
	Уровень пульсаций		$\leq 3\text{ мВ}_{\text{п-п}} / 1\text{ мВ}_{\text{скз}}$ - АКИП-1186/1, АКИП-1186/3 $\leq 4\text{ мВ}_{\text{п-п}} / 1\text{ мВ}_{\text{скз}}$ - АКИП-1186/2, АКИП-1186/4, АКИП-1186/5
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	при изм. напряжения питания	$\pm(0,01\% + 2\text{ мА})$
		при изм. напряжения нагрузки	$\pm(0,01\% + 2\text{ мА})$
	Уровень пульсаций (скз)		$< 9\text{ мА}$ - АКИП-1186/1 $< 7\text{ мА}$ - АКИП-1186/2 $< 6\text{ мА}$ - АКИП-1186/3 $< 10\text{ мА}$ - АКИП-1186/4 $< 8\text{ мА}$ - АКИП-1186/5
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс		RS-232, USB, опция GPIB
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания		230 В ($\pm 10\%$), 50/60 Гц
	Габаритные размеры		236 x 111 x 426 мм (215x88x396 только прибор)
	Масса		8,1 кг