

Источники питания постоянного тока АКИП-1177/1, АКИП-1177/2, АКИП-1177/3 АКИП



АКИП-1177/2

- Четыре независимых регулируемых канала
- Максимальное напряжение до 32 В (64 В при последовательном объединении), максимальный ток, 10 А (20 А при параллельном объединении), мощность 400 Вт (при объединении каналов)
- Линейные источники питания
- Низкий уровень шумов и пульсаций.
- Режимы стабилизации тока напряжения, сопротивления
- Последовательное и параллельное объединение второго и третьего каналов
- Работа по программе из внутренней памяти
- Отображение графиков тока и напряжения на дисплее
- Защита от перегрузки и переплюсовки, перегрева
- Интерфейсы: USB, LAN, опция - GPIB

Технические данные:

МОДЕЛЬ	Канал 1	Канал 2	Канал 3	Канал 4	Мощность Кан1 / Кан 2
АКИП-1177/1	0...6 В 0...3,2 А	0...32 В 0...3,2 А	0...32 В 0...3,2 А	0...6 В 0...3,2 А	102,4 Вт
АКИП-1177/2	0...15 В 0...1,5 А	0...12 В 0...10 А	0...12 В 0...10 А	0...15 В 0...1,5 А	120 Вт
АКИП-1177/3	0...15 В 0...1,5 А	0...30 В 0...6 А	0...30 В 0...6 А	0...15 В 0...1 А	180 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 1 мА
	Дискретность измерения	1 мВ/ 1 мА
	Погрешность установки напряжения	$\pm(0,03\% + 10 \text{ мВ})$
	Погрешность при объединении каналов	$\pm(0,01\% + 5 \text{ мВ})$ при последовательном объединении $\pm 200 \text{ мВ}$
	Погрешность установки тока	$\pm(0,3\% + 10 \text{ мА})$
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ/ CV	Нестабильность	$\pm(0,01\% + 2 \text{ мВ})$ при изм. напряжения питания
		$\pm(0,01\% + 10 \text{ мВ})$ при изм. тока нагрузки 2-х проводная схема $\pm(0,01\% + 2 \text{ мВ})$ при изм. тока нагрузки 4-х проводная схема
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА/ CC	Нестабильность	$\pm(0,1\% + 3 \text{ мА})$ при изм. напряжения питания
		$\pm(0,1\% + 3 \text{ мА})$ при изм. напряжения нагрузки
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейсы	USB, LAN, опция - GPIB,
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	5...40 °С; влажность: $\leq 80\%$
	Напряжение питания	230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц
	Максимальна потребляемая мощность	470 Вт/ 570ВА (АКИП-1177/1) 620 Вт/ 740ВА (АКИП-1177/2) 720 Вт/ 910ВА (АКИП-1177/3)
	Габаритные размеры	221 x 133 x 300 мм (АКИП-1177/1) 221 x 133 x 360 мм (АКИП-1177/2, АКИП-1177/3)
	Масса	8 кг (АКИП-1177/1) 12 кг (АКИП-1177/2, АКИП-1177/3)