

Источники питания



Программируемые источники питания постоянного тока линейные АКИП-1119, АКИП-1120, АКИП-1121, АКИП-1122, АКИП-1123, АКИП-1124, АКИП-1125

- Линейный источник питания (18В...150В; 1,2А...10А)
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Высокая стабильность, низкие пульсации
- Интерфейсы: RS-232, GPIB, USB
- ПО для управления
- Вакуумно-флюоресцентный индикатор

АКИП-1125

Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
АКИП-1119	0...18	0...5
АКИП-1120	0...32	0...3
АКИП-1121	0...72	0...1,5
АКИП-1122	0...18	0...10
АКИП-1123	0...32	0...6
АКИП-1124	0...72	0...3
АКИП-1125	0...150	0...1,2

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\pm (0,01\% + 3\text{ мВ})$ При изменении тока нагрузки: $\pm (0,01\% + 3\text{ мВ})$
	Уровень пульсаций	5 мВ пик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\pm (0,01\% + 2\text{ мА})$ При изменении напр. на нагрузке: $\pm (0,01\% + 3\text{ мА})$
	Уровень пульсаций	$\leq 5\text{ мА ср. кв.}$
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/10 мА
	Дискретность измерения	10 мВ/10 мА
	Погрешность измерения	$\pm (0,05\% + 20\text{ мВ})$ по напряжению $\pm (0,1\% + 15\text{ мА})$ по току
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс (опция)	RS-232, GPIB, USB
	Программирование	Язык программирования SCPI
	Подключение	Интерфейс RS-232 на приборе и набор изолирующих кабелей-переходов RS-RS, RS-USB, RS-GPIB для подключения к ПК
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100/120/220/240 В ($\pm 10\%$), 50/60 Гц
	Габаритные размеры	214 × 88 × 354 мм
	Масса	8 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), руководство по эксплуатации, руководство по программированию