

Источники питания



АКИП-1125

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

- Линейные источники питания: диапазон Uвых 18 В...150 В; диапазон Iвых 1,2 А...10 А
- 14-ти разрядный ЦАП (макс. разрешение 10 мВ/10 мА)
- Макс. мощность 200 Вт
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Высокая стабильность, низкие пульсации
- Внутренняя память (16 профилей)
- Опциональные интерфейсы: RS-232, GPIB, USB
- Вакуумно-флюоресцентный индикатор
- Возможность параллельного и последовательного соединения

МОДЕЛЬ	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	МОДЕЛЬ	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А
АКИП-1119	0...18	0...5	АКИП-1122	0...18	0...10
АКИП-1120	0...32	0...3	АКИП-1123/-1124	0...32/ 72	0...6/ 3
АКИП-1121	0...72	0...1,5	АКИП-1125	0...150	0...1,2

Технические данные:

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: $\pm (0,1 \% + 2 \text{ мА})$ 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 (руководство по программированию – по запросу)
	Подключение	Универсальный интерфейс (DB9) на приборе и набор кабелей-переходов типа «RS-RS»/ «RS-USB»/ «RS-GPIB» для подключения к ПК
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	110/220 В ($\pm 10 \%$), 50/60 Гц
	Габаритные размеры	214 x 88 x 354 мм
	Масса	8 кг
	Опции	Интерфейсный кабель-переход RS (IT-E121), USB (IT-E122), GPIB (IT-E133) для подключения к ПК; панель для монтажа в 19" стойку (IT-E151)