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: ± (0,01 % + 3 мВ) При изменении тока нагрузки: ± (0,01 % + 3 мВ)
	Уровень пульсаций	5 мВ пик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	**Нестабильность**	При изменении напряжения питания: ± (0,1 % + 2 мА) При изменении напр. на нагрузке: ± (0,01 % + 3 мА)
	Уровень пульсаций	≤ 5 мА ср. кв.
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	**Дискретность установки**	10 мВ/10 мА
	Дискретность измерения	10 мВ/10 мА
	Погрешность измерения	± (0,05 % + 20 мВ) по напряжению ± (0,1 % + 15 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 (± 10 %), 50/60 Гц
	Габаритные размеры	214 x 88 x 354 мм
	Масса	8 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), руководство по эксплуатации
	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)