

АКИП-1116

Программируемые источники питания постоянного тока серии АКИП-1115, АКИП-1116, АКИП-1117, АКИП-1118

АКИП

- Линейные источники питания: диапазон Uвых 5,2 В…60 В; диапазон Iвых 60 А….9 А
- 16-ти разрядный ЦАП, высокое разрешение
- Макс. мощность 540 Вт
- Высокая стабильность, низкие пульсации
- Скорость нарастания при программировании не более 50 мс
- Встроенный вольтметр 5 ½ разряда, режим измерения сопротивления, ограничения мощности (0,1/ 1/ 10 Вт)
- Вынесенная точка обратной связи
- Внутренняя память (50 профилей)
- Опциональные интерфейсы: RS-232 , GPIB, USB
- Вакуумно-флюоресцентный индикатор
- Возможность параллельного и последовательного соединения

Технические данные:

МОДЕЛЬ	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А
АКИП-1115	0…5,2	0…60
АКИП-1116/-1117	0…20/ 30	0…27/ 18
АКИП-1118	0…60	0…9

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	**Нестабильность**	При изменении напряжения питания: ± (0,02 % + 1 мВ) При изменении тока нагрузки: ± (0,01 % + 1 мВ)
	Уровень пульсаций	≤ 5 мВ пик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	**Нестабильность**	При изменении напряжения питания: ± (0,1 % + 1 мА) При изменении напр. на нагрузке: ± (0,1 % + 5 мА)
	Уровень пульсаций	≤ 3 мА ср. кв.
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	**Дискретность установки**	0,1 мВ/1 мА – АКИП-1115 0,5 мВ/ 1 мА – АКИП-1116…18
	Дискретность измерения	0,1 мВ/1 мА – АКИП-1115 0,1 мВ/ 0,1 мА – АКИП-1116, АКИП-1117 0,5 мВ/ 1 мА – АКИП-1118
	Погрешность измерения	± (0,02 % + 3 мВ) по напряжению ± (0,05 % + 10 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**	100/120/220/240 В (± 10 %), 50/60 Гц
	Габаритные размеры	429 x 88 x 354 мм
	Масса	29 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), руководство по эксплуатации.
	Опции	Интерфейсный кабель-переход RS (IT-E121), USB (IT-E122), GPIB (IT-E135) для подключения к ПК; панель для монтажа в 19“ стойку (IT-E151)