

Источники питания



АКИП-1105

Программируемый источник питания постоянного тока импульсный АКИП-1105

- Импульсный источник, мощность 80 Вт
- 3 выбираемых диапазона: 16 В/5 А, 27 В/3 А, 30 В/2,2 А
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Два 4-х разрядных индикатора (ток и напряжение)
- Быстрый доступ к наиболее часто используемым комбинациям тока и напряжения (3 ячейки памяти)
- Отключаемый выход
- Ручки грубой и точной установки выходных параметров
- Возможность включения по 4-х проводной схеме с вынесенной точкой обратной связи
- Режимы воспроизведения постоянного напряжения с изменением во времени по ступенчатому, пилообразному и произвольному законам
- 3 независимых ячейки для профилей изменения, период изменения до 600 с
- Режим последовательной комбинации любых 2-х ячеек, период каждой 20 с
- Дистанционное управление по интерфейсам USB, опционально LAN
- Один этот источник способен заменить три источника с разными выходными напряжениями и токами

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ДИАПАЗОНЫ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазоны	0...16 В / 0...5 А 0...27 В / 0...3 А 0...36 В / 0...2,2 А
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 4 мВ) При изменении тока нагрузки: ≤ 4 мВ
	Уровень пульсаций	30 мВпик-пик
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 10 мА) При изменении напряжения на нагрузке: ≤ 10 мА)
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	100 мВ/10 мА
	Погрешность установки напряжения	$\pm 0,5\%$ +30 мВ
	Погрешность установки тока	$\pm 0,5\%$ +3 мА
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРОФИЛЕЙ	Кол-во ячеек памяти	3 ячейки для часто используемых значений тока и напряжения
	Количество профилей	3 профиля для законов изменения постоянного напряжения во времени
	Количество комбинаций профилей	6, комбинация любых двух профилей
	Период изменения для каждого профиля	0...600 с
	Период изменения для комбинации профилей	0...20 с
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейсы	USB, опция LAN (Ethernet port)
	Режимы управления	Выход вкл/выкл, установка тока/напряжения, измерение тока/напряжения, задание закона изменения напряжения во времени
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100 / 120 / 220 / 240 В $\pm 10\%$, 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры	53,5 × 127 × 330 мм
	Масса	1,9 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), руководство по эксплуатации, измерительные провода (2), кабель USB +диск CD с ПО