

АКИП-1105

Источник питания постоянного тока программируемый импульсный АКИП-1105
АКИП™

- Импульсный источник, мощность 80 Вт
- 3 выбираемых диапазона: 16 В/5 А, 27 В/3 А, 36 В/2,2 А
- Дискретность установки 100 мВ/10 мА
- 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/тока 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, LAN
- Защита нагрузки от ошибочных действий (изменение диапазона автоматически отключает выход источника)
- Возможность переключения индикатора с показаний тока («А»/ красный) на показания мощности («W»/зеленый) - нажатием 1 кнопки

Один этот источник способен заменить три источника с разными выходными напряжениями и токами

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 мВ$_{пик-пик}$
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	± 0,5 % + 30 мВ
	Погрешность установки тока	± 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 комбинацией 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, LAN (Ethernet)
	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 ± 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.