

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1188-1000-40-12, АКИП-1188-1000-80-24, АКИП-1188-1000-120-36, АКИП-1188-1000-160-48, АКИП-1188-1000-200-60, АКИП-1188-1000-240-72, АКИП-1188-1000-280-84, АКИП-1188-1000-320-96, АКИП-1188-1000-360-108, АКИП-1188-1000-400-120



АКИП-1188-1000-40-12

## АКИП™

- Выходное напряжение 1000 В, выходной ток до 400 А, макс. мощность до 120 кВт
- Режим стабилизации тока (CC), напряжения (CV), мощности (CP)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Последовательное, параллельное объединение
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Регулируемое выходное сопротивление
- Регулируемое время нарастания тока и напряжения
- Интерфейсы ДУ: RS-232, LAN Опции - RS-485, CAN, GPIB, USB
- Протоколы SCPI, Modbus-RTU

## Технические данные:

Таблица 1

МОДЕЛЬ	Напряжение В	Ток А	Мощность кВт	Разрешение В / А / Вт	Размеры ШхВхГ, мм	Масса кг
АКИП-1188-1000-40-12	0...1000	0...40	12	0,01 / 0,0001 / 1	482x 132x711	25
АКИП-1188-1000-80-24		0...80	24	0,01 / 0,0001 / 1	482x 132x711	32
АКИП-1188-1000-120-36		0...120	36	0,01 / 0,001 / 1	482x 132x711	64
АКИП-1188-1000-160-48		0...160	48	0,01 / 0,001 / 1	482x 265x753	64
АКИП-1188-1000-200-60		0...200	60	0,01 / 0,001 / 1		
АКИП-1188-1000-240-72		0...240	72	0,01 / 0,001 / 1		
АКИП-1188-1000-280-84		0...280	84	0,01 / 0,001 / 1		
АКИП-1188-1000-320-96		0...320	96	0,01 / 0,001 / 1		
АКИП-1188-1000-360-108		0...360	108	0,01 / 0,001 / 1		
АКИП-1188-1000-400-120		0...400	120	0,01 / 0,001 / 1		

Таблица 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Погрешность установки напряжения	$\pm 0,05\% + 0,05\%$ пред
	Погрешность установки тока	$\pm 0,1\% + 0,1\%$ пред
	Погрешность установки мощности	1% предела
	Погрешность измерения напряжения	$\pm 0,05\% + 0,02\%$ пред
	Погрешность измерения тока	$\pm 0,1\% + 0,1\%$ пред
	Скорость нарастания U 10% ... 90%	40 В/мс
Скорость спада U 90% ... 10%	3,5 с (без нагрузки)	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность при изменении напряжения питания	$\pm 0,01\%$ пред
	Нестабильность при изменении тока нагрузки	$\pm 0,02\%$ пред
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Уровень пульсаций	850 мВ <sub>п-п</sub> / 150 мВ <sub>скз</sub>
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	RS-232, LAN Опции - RS-485, CAN, GPIB, USB
	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Эффективность	93%
	Условия эксплуатации	5...40 °С; влажность: $\leq 80\%$
	Условия хранения	-20...70 °С; влажность: $\leq 80\%$
	Масса, Габаритные размеры	См таблицу 1