



## АКИП-1144-1200-5

Артикул: АКИП-1144-1200-5



**357 105** с НДС

с ПОВЕРКОЙ +2 400

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500

✓ **Гарантия** 1 год

Госреестр 65409-16  
до 19.10.2026

✓ **Межповерочный интервал** 2 месяца

**Напряжение** \_\_\_\_\_

0 - 1200 В

**Ток** \_\_\_\_\_

0 - 5 А

**Мощность** \_\_\_\_\_

3000 Вт

**Количество каналов** \_\_\_\_\_

1

**Количество регулируемых каналов** \_\_\_\_\_

1

**Фиксированный канал** \_\_\_\_\_

Нет

**Режим стабилизации тока и напряжения** \_\_\_\_\_

Есть

**Защита от КЗ** \_\_\_\_\_

Есть

**Дистанционное управление** \_\_\_\_\_

Есть

**Подключение к ПК** \_\_\_\_\_

USB, RS-232, GPIB (Опция)

### ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1144-1200-5:

- Один канал: выходное напряжение до 1200 В, выходной ток до 5 А, максимальная мощность до 3000 Вт;
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV);
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева;
- Высокое разрешение 100 мВ/ 10 мА;
- Одновременная индикация режимов работы и выходных параметров;
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме;
- Функция таймера (0,1...99999,9 с);
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, GPIB, USB;
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК;
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения;
- Высокий КПД, высокая стабильность, малый дрейф;
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения, режим энергосбережения;
- Исполнение корпуса 2U (стойка 19").

### Характеристики АКИП-1144-1200-5

Модель	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1144-160-40	0 В - 160 В	0 А - 40 А	3000 Вт
АКИП-1144-300-20	0 В - 300 В	0 А - 20 А	3000 Вт
АКИП-1144-600-10	0 В - 600 В	0 А - 10 А	3000 Вт
АКИП-1144-1200-5	0 В - 1200 В	0 А - 5 А	3000 Вт
Параметр	Значение		
	АКИП-1144-160-40	АКИП-1144-300-20	АКИП-1144-600-10
	АКИП-1144-1200-5		
	Установка выходных параметров		
Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА		100 мВ/ 10 мА

Погрешность $U_{уст.}$	$\pm (0,01 \% + 60 \text{ мВ})$		$\pm (0,01 \% + 100 \text{ мВ})$	$\pm (0,01 \% + 200 \text{ мВ})$
Погрешность $I_{уст.}$	$\pm (0,1 \% + 20 \text{ мА})$		$\pm (0,1 \% + 10 \text{ мА})$	
<b>Стабилизация напряжения (CV)</b>				
Нестабильность при изменении напряжения питания	$\leq 0,01 \% + 60 \text{ мВ}$		$\leq 0,01\% + 100 \text{ мВ}$	$\leq 0,01\% + 200 \text{ мВ}$
Нестабильность при изменении тока нагрузки	$\leq 0,01 \% + 60 \text{ мВ}$		$\leq 0,01\% + 100 \text{ мВ}$	$\leq 0,01\% + 200 \text{ мВ}$
Уровень пульсаций	200 мВпик-пик	250 мВпик-пик	300 мВпик-пик	600 мВпик-пик
<b>Стабилизация тока (CC)</b>				
Нестабильность при изменении напряжения питания	$\leq 0,1 \% + 20 \text{ мА}$		$\leq 0,1\% + 20 \text{ мА}$	
Нестабильность при изменении напряжения на нагрузке	$\leq 0,1 \% + 20 \text{ мА}$		$\leq 0,1\% + 20 \text{ мА}$	
Уровень пульсаций	50 мАскз	30 мАскз	30 мАскз	
<b>Общие данные</b>				
Напряжение питания	1-фазн., 110/ 220 В $\pm$ 10%, частота 47~63 Гц			
Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению 5, по току 6 разрядов			
Память	8 групп по 9 ячеек			
Потребляемая мощность	3700 ВА			
Интерфейс	RS-232, GPIB, USB			
Рабочие условия	0...40 °С; влажность: $\leq$ 80 %			
Условия хранения	- 20...70 °С; влажность: $\leq$ 80 %			
Габаритные размеры (ВхШхГ)	439 × 88 × 462 мм			
Масса	13 кг			

## Комплектация АК ИП-1144-1200-5

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый импульсный источник питания постоянного тока АК ИП-1144-1200-5	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**