



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

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**

Артикул: АК ИП-1203/3



<b>Напряжение</b>	0 - 300 В
<b>Ток</b>	0 - 24 А
<b>Мощность</b>	3000 Вт
<b>Количество каналов</b>	1
<b>Количество регулируемых каналов</b>	1
<b>Дистанционное управление</b>	Есть
<b>Подключение к ПК</b>	USB, RS-232, LAN, GPII

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АК ИП-1203/3:

- Выходная мощность: 3000 Вт;
- Широкий диапазон установки выходных параметров (напряжение, частота, фазовый угол);
- Дискретная установка выходных параметров с шагом от 0,01 В;
- Низкий коэффициент гармоник (0,5%);
- Одновременная индикация: напряжение, частота, ток, полная и активная мощность, коэффициент мощности;
- Выход на передней и задней панели;
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, по мощности и от перегрева;
- Функция установки ограничения тока и напряжения;
- Функция диммера (регулировка скважности);
- Блокировка клавиш лицевой панели для исключения случайного изменения настроек;
- Интерфейсы: GPIB, USB, RS-232, LAN;
- ПО для моделирования импульсов, провалов напряжения и других нарушений в сети электропитания.

## Характеристики АК ИП-1203/3

Параметр	АК ИП-1203/1	АК ИП-1203/2	АК ИП-1203/3
<b>Режим переменного напряжения (V AC)</b>			
Диапазон напряжений (с.к.з.)	1...150 В / 2...300 В		
Разрешение	0,01 В		
Погрешность установки	±0,2% (0,2 % + 0,2 x К частоты) x Полную шкалу (10...100 Гц); ±0,3% (0,3 % + 0,3 x К частоты) x Полную шкалу (10...5000 Гц)		
Пределы выходных токов	6 Аскз (18 Ап-п) 1...150 В; 3 Аскз (9 Ап-п) 2...300 В	12 Аскз (36 Ап-п) 1...150 В; 6 Аскз (18 Ап-п) 2...300 В	24 Аскз (72 Ап-п) 1...150 В; 12 Аскз (36 Ап-п) 2...300 В
Коэффициент гармоник	≤ 0,5 % в диапазоне 10...500 Гц; ≤ 2 % в диапазоне 501...5000 Гц		
Диапазон частот (f)	10...5000 Гц		
<b>Режим постоянного напряжения (V DC)</b>			
Диапазон напряжений	±50...200 В / ±50...400 В		
Разрешение	10 мВ		
Погрешность установки	±(0,2%+0,2% шкалы)		
Максимальный ток	3 А / 1,5 А	6А / 3А	12А / 6А
Максимальная выходная мощность	375 Вт	750 Вт	1500 Вт
<b>Выходная частота (Частотомер)</b>			
Диапазон измерений	10 ...5000 Гц		
Разрешение	0,1 Гц		
Погрешность измерения	± 0,1%+0,1 Гц (45...999,9 Гц) / ± 0,1%+1 Гц (1...5 кГц)		
<b>Переменное выходное напряжение (Вольтметр)</b>			
Диапазон измерений	0...300 В		
Разрешение	10 мВ		
Погрешность измерения	± (0,2%+0,2% шкалы)		
<b>Переменный выходной ток (Амперметр)</b>			

Диапазон измерений	0...6 скз; 0...9 пик	0...12 скз; 0...18 пик	0...24 скз; 0...72 пик
Разрешение	10 мА		
Погрешность измерения	± 0,3%+(0,3%+0,2% x Частота)		
<b>Выходная мощность (Ваттметр)</b>			
Диапазон измерений	0...750 Вт	0...1500 Вт	0...3000 Вт
Разрешение	10 мВт		
Погрешность измерения	± 0,4+(0,04%+0,2% x частота) x шкала		
<b>Фаза при включенном выходе</b>			
Диапазон измерений	0...360		
Разрешение	1°		
Погрешность	± 1° (45...65 Гц)		
<b>Общие характеристики</b>			
Память настроек	30 профилей		
Дисплей	ЖК-дисплей (диагональ 14,5 см)		
Напряжение питания	1 фаза 220 В ±10 %, 50 Гц		
Потребляемая мощность	20 А	40 А	60 А
Интерфейс	USB (TMC), RS-232, GPIB, LAN		
Габаритные размеры	483 x 151.3 x 719.62 мм		483 x 347 x 706.37 мм
Масса	50 кг		100 кг

## Комплектация АКИП-1203/3

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания АКИП-1203/3	1
2.	Кабель USB	1
3.	Шнур питания	1
4.	Инструкция по эксплуатации на CD	1