



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

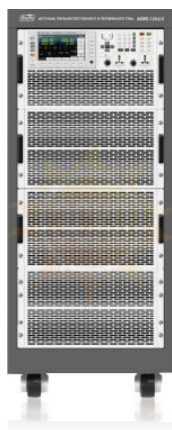
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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: 00-0008634



Напряж

Ток

Мощнос

Напряж

Ток, А

Мощнос
Вт

Количес
каналое

Количес
каналое

Дистанц
управле

Подключ
ПК

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АКИП-1204/3:

- Работа в однофазном или трехфазном режиме;
- Выходная мощность: 18 кВт;
- Широкий диапазон установки выходных параметров (напряжение, частота, фазовый угол);
- Дискретная установка вых. параметров с шагом от 0,01 В;
- Низкий коэффициент гармоник (0,5%);
- Одновременная индикация: напряжение, частота, ток, полная и активная мощность, коэффициент мощности;
- 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 АКИП-1204/3

Параметр	АКИП-1204/1	АКИП-1204/2	АКИП-1204/3
Режим переменного напряжения (V AC)			
Количество фаз	1 / 3		
Диапазон напряжений (с.к.з.)	1...150 В / 2...300 В		
Разрешение	0,01 В		
Погрешность установки	±0,2% (0,2 % + 0,2 х К частоты) х Полную шкалу (10...100 Гц); ±0,3% (0,3 % + 0,3 х К частоты) х Полную шкалу (10...5000 Гц)		
Пределы выходных токов 1 фаза	36 Аскз (108 Алик) 1...150 В; 18 Аскз (54 Алик) 2...300 В	72 Аскз (216 Алик) 1...150 В; 36 Аскз (108 Алик) 2...300 В	144 Аскз (432 Алик) 1...150 В; 72 Аскз (216 Алик) 2...300 В
Пределы выходных токов 3 фазы	12 Аскз (36 Алик) 1...150 В; 6 Аскз (18 Алик) 2...300 В	24 Аскз (72 Алик) 1...150 В; 12 Аскз (36 Алик) 2...300 В	48 Аскз (144 Алик) 1...150 В; 24 Аскз (72 Алик) 2...300 В
Диапазон частот (f)	10...5000 Гц		
Коэффициент гармоник	≤ 0,5 % в диапазоне 10...500 Гц; ≤ 2 % в диапазоне 501...5000 Гц		
Максимальная выходная мощность	4,5 кВт; 1,5 кВт по каждой фазе	9 кВт; 3 кВт по каждой фазе	18 кВт; 6 кВт по каждой фазе
Режим постоянного напряжения (V DC)			
Диапазон напряжений	50...212 В / 50...424 В		
Разрешение	0,01 В		
Погрешность установки	± (0,2% + 0,2% шкалы)		
Максимальный ток	18 А / 9 А	36 А / 18 А	72 А / 36 А
Максимальная выходная мощность	2,25 кВт	4,5 кВт	9 кВт
Выходная частота (Частотомер)			

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)		
Переменное выходное напряжение (Вольтметр)			
Диапазон измерений	0...300 В		
Разрешение	10 мВ		
Погрешность измерения	± (0,2%+0,2% шкалы)		
Переменный выходной ток (Амперметр)			
Диапазон измерений	0...36 скз; 0...108 Апик	0...72 Аскз; 0...216 Апик	0...144 скз; 0...432 Апик
Разрешение	10 мА		
Погрешность измерения	± 0,3%+(0,3%+0,2% х Частота)		
Выходная мощность (Ваттметр)			
Диапазон измерений	4,5 кВт	9 кВт	18 кВт
Разрешение	10 мВт		
Погрешность измерения	±0,4+(0,04% + 0,2% х частота) х шкала		
Фаза при включенном выходе			
Диапазон измерений	0...360		
Разрешение	1°		
Погрешность	± 1° (45...65 Гц)		
Общие характеристики			
Память настроек	10 профилей		
Дисплей	ЖК-дисплей (диагональ 14,5 см)		
Напряжение питания	3 фазы 380 В ±10 %, 50 Гц		
Потребляемая мощность	30 А	60 А	120 А
Интерфейс	USB (TMC), RS-232, GPIB, LAN		
Габаритные размеры	550 x 902 x 807.5 мм	550 x 1289.95 x 841.1 мм	550 x 1905.48 x 841.1 мм
Масса	205 кг	415 кг	745 кг

Комплектация АКИП-1204/3

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания АКИП-1204/3	1
2.	Кабель USB	1
3.	Шнур питания	1
4.	Инструкция по эксплуатации	1