



АКИП-1203/1

Артикул: АКИП-1203/1



506 088 с НДС

С ПОВЕРКОЙ +2 200

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

по России от 500

✓ **Гарантия** 1 год

Госреестр 78919-20
до 07.08.2025

✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

Напряжение
0 - 300 В

Ток
0 - 6 А

Мощность
750 Вт

Количество каналов
1

Количество регулируемых каналов
1

Дистанционное управление
Есть

Подключение к ПК
USB, RS-232, LAN, GPIB

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АКИП-1203/1:

- Выходная мощность: 750 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 АКИП-1203/1

Параметр	АКИП-1203/1	АКИП-1203/2	АКИП-1203/3
Режим переменного напряжения (V AC)			
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		
Режим постоянного напряжения (V DC)			
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
Выходная частота (Частотомер)			

Диапазон измерений	10 ...5000 Гц		
Разрешение	0,1 Гц		
Погрешность измерения	$\pm 0,1\%+0,1$ Гц (45...999,9 Гц) / $\pm 0,1\%+1$ Гц (1...5 кГц)		
Переменное выходное напряжение (Вольтметр)			
Диапазон измерений	0...300 В		
Разрешение	10 мВ		
Погрешность измерения	$\pm (0,2\%+0,2\%$ шкалы)		
Переменный выходной ток (Амперметр)			
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	$\pm 0,3\%+(0,3\%+0,2\%$ x Частота)		
Выходная мощность (Ваттметр)			
Диапазон измерений	0...750 Вт	0...1500 Вт	0...3000 Вт
Разрешение	10 мВт		
Погрешность измерения	$\pm 0,4+(0,04\%+0,2\%$ x частота) x шкала		
Фаза при включенном выходе			
Диапазон измерений	0...360		
Разрешение	1°		
Погрешность	$\pm 1^\circ$ (45...65 Гц)		
Общие характеристики			
Память настроек	30 профилей		
Дисплей	ЖК-дисплей (диагональ 14,5 см)		
Напряжение питания	1 фаза 220 В $\pm 10\%$, 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-1203/1

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