

# Источники питания



Модели 2 кВт/ 4 кВт/ 6 кВт



Модели 12 кВт

## Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1162-80-40, АКИП-1162-80-80, АКИП-1162-80-120, АКИП-1162-80-240 АКИП™

- Импульсные источники питания
- Выходное напряжение 80 В
- Выходной ток 40...240 А (в зависимости от модели)
- Мощность 2000...12000 Вт (в зависимости от модели)
- Время реакции на изменение нагрузки 1 мс
- Внутренняя память (56 профилей)
- Возможность параллельного соединения (до 16 приборов)
- Возможность установки в 19" стойку
- Интерфейсы USB, CAN, LAN, цифровой, Опции GPIB, RS-232, аналоговый

	Напряжение <b>В</b>	Ток 3 -х фазное питание <b>А</b>	Выходная мощность 3-х фазное питание <b>Вт</b>	Выходная мощность 1-х фазное питание <b>Вт</b>	Разрешение <b>мВ / мА / Вт</b>
АКИП-1162-80-40	80	40	2000	2000	1 / 10 / 1
АКИП-1162-80-80	80	80	4000	3500	1 / 10 / 1
АКИП-1162-80-120	80	120	6000	3500	1 / 10 / 1
АКИП-1162-80-240	80	240	12000	7100	1 / 10 / 1

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	<b>Погрешность Uуст.</b>	≤ 0,03%+0,03% диапазона
	<b>Погрешность Iуст</b>	≤ 0,1%+0,1% диапазона
	<b>Время нарастания напряжения</b>	≤ 15 мс без нагрузки / 30 мс с полной нагрузкой
	<b>Время спада напряжения</b>	≤ 1 с без нагрузки / 100 мс с полной нагрузкой
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	<b>Нестабильность</b>	≤ (0,01 % + 0,01% диап) При изменении напряжения питания ≤ (0,01 % + 0,01% диап) При изменении тока нагрузки
	<b>Уровень пульсаций</b>	≤ 200 мВ <sub>пик-пик</sub> / ≤ 80 мВ <sub>ср.квдр</sub> при 3-Ф питании источника
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	<b>Нестабильность</b>	≤ (0,03 % + 0,03% диап) При изменении напряжения питания ≤ (0,05 % + 0,05% диап) При изменении напр. на нагрузке:
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ	<b>Напряжения</b>	≤ 0,03%+0,03% диапазона
	<b>Ток</b>	≤ 0,1%+0,1% диапазона
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	<b>Интерфейс</b>	USB, CAN, LAN, цифровой, Опции GPIB, RS-232, аналог
	<b>Время отклика на команду</b>	0,1 мс
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Напряжение питания</b>	
	<b>1 фаза</b>	230 В ±10 % 50/60 Гц (Ограничение выходной мощности)
	<b>3 фазы</b>	380 В ±10% 50/60 Гц
	<b>Максимальный потребляемый ток (1ф, зависит от U питания)</b>	12,5 А 25 А для АКИП-1162-80-240
	<b>Максимальная потребляемая мощность</b>	2250 ВА (АКИП-1162-80-40) 4500 ВА (АКИП-1162-80-80) 6500 ВА (АКИП-1162-80-120) 13000 ВА (АКИП-1162-80-240)
	<b>Эффективность</b>	92 %
	<b>Коэффициент мощности</b>	0,99
	<b>Габаритные размеры</b>	744 x 459 x 57 (1U) 767,6 x 483 x 106,9 мм (2U - АКИП-1162-80-240)
	<b>Масса</b>	10 кг (АКИП-1162-80-40) 12,5 кг (АКИП-1162-80-80) 15 кг (АКИП-1162-80-120) 30 кг (АКИП-1162-80-240)