

## Программируемые источники питания постоянного тока

**АКИП-1162-800-8, АКИП-1162-800-16, АКИП-1162-800-24, АКИП-1162-800-48 АКИП™**



Модели 2 кВт/ 4 кВт/ 6 кВт



Модели 12 кВт

- Импульсные источники питания
- Выходное напряжение 800 В
- Выходной ток 8...48 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 фазное питание <b>Вт</b>	Разрешение <b>мВ / мА / Вт</b>
АКИП-1162-800-8	800	8	2000	2000	10 / 1 / 1
АКИП-1162-800-16	800	16	4000	3500	10 / 1 / 1
АКИП-1162-800-24	800	24	6000	3500	10 / 1 / 1
АКИП-1162-800-48	800	48	12000	7100	10 / 1 / 1

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	<b>Погрешность Ууст.</b>	$\leq 0,03\% + 0,03\%$ диапазона
	<b>Погрешность Iуст</b>	$\leq 0,1\% + 0,1\%$ диапазона
	<b>Время нарастания напряжения</b>	$\leq 30$ мс без нагрузки / $60$ мс с полной нагрузкой
	<b>Время спада напряжения</b>	$\leq 1$ с без нагрузки / $100$ мс с полной нагрузкой
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	<b>Нестабильность</b>	$\leq (0,01\% + 0,05\%$ диап) При изменении напряжения питания $\leq (0,01\% + 0,01\%$ диап) При изменении тока нагрузки
	<b>Уровень пульсаций</b>	$\leq 2,4$ В пик-пик / $\leq 240$ мВ ср квдр - АКИП-1162-800-8
		$\leq 1,6$ В пик-пик / $\leq 200$ мВ ср квдр - АКИП-1162-800-16
$\leq 1,0$ В пик-пик / $\leq 160$ мВ ср квдр - АКИП-1162-800-24 $\leq 1,0$ В пик-пик / $\leq 300$ мВ ср квдр - АКИП-1162-800-48 при 3-Ф питании источника		
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	<b>Нестабильность</b>	$\leq (0,03\% + 0,03\%$ диап) При изменении напряжения питания $\leq (0,05\% + 0,05\%$ диап) При изменении напр. на нагрузке:
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ	<b>Напряжения</b>	$\leq 0,03\% + 0,03\%$ диапазона
	<b>Ток</b>	$\leq 0,1\% + 0,1\%$ 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 $\pm 10\%$ 50/60 Гц (Ограничение выходной мощности)
	<b>3 фазы</b>	380 В $\pm 10\%$ 50/60 Гц
	<b>Максимальный потребляемый ток (1ф, зависит от U питания)</b>	12,5 А 25 А для АКИП-1162-800-48
	<b>Максимальная потребляемая мощность</b>	2250 Вт (АКИП-1162-800-8)
		4500 Вт (АКИП-1162-800-16)
		6500 Вт (АКИП-1162-800-24)
		13000 Вт (АКИП-1162-800-48)
	<b>Эффективность</b>	94,5 %
	<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-1162-800-48	
<b>Масса</b>	10 кг (АКИП-1162-800-8) 12,5 кг (АКИП-1162-800-16) 15 кг (АКИП-1162-800-24) 30 кг (АКИП-1162-800-48)	