



АКИП-1150-360-90

## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1150-360-90, АКИП-1150-500-60 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 500 В, выходной ток до 90 А, макс. мощность до 9000 Вт
- Режим стабилизации тока, напряжения и мощности
- Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, по мощности и от перегрева
- Регулируемое время нарастания тока и напряжения
- Высокое разрешение до 10 мВ/ 10 мА
- Автовыбор выходного диапазона
- Возможность параллельного (до 8) объединения для увеличения выходной мощности
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Интерфейс аналогового управления
- Интерфейсы: CAN, RS-232, GPIB, USB, LAN
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Исполнение корпуса для встраивания в стойку 19"

### Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых	P Вых
АКИП-1150-360-90	0 В – 360 В	0 А – 90 А	9000 Вт
АКИП-1150-500-60	0 В – 500 В	0 А – 60 А	9000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1150-360-90	АКИП-1150-500-60
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА	100 мВ/ 10 мА
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 135 мВ)	± (0,05% + 200 мВ)
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 90 мА)	± (0,2% + 60 мА)
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 80 мс; С полной нагрузкой: ≤ 80 мс	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 700 мс; С полной нагрузкой: ≤ 80 мс	Без нагрузки: ≤ 300 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)		≤ 0,01% + 45 мВ	≤ 0,01% + 50 мВ
		При изменении тока нагрузки:	
		≤ 0,01% + 135 мВ	≤ 0,01% + 100 мВ
	Уровень пульсаций	360 мВпик-пик	500 мВпик-пик
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Нестабильность	При изменении напряжения питания:	
		≤ 0,1% + 10 мА	≤ 0,1% + 60 мА
		При изменении напряжения на нагрузке:	
	Уровень пульсаций	≤ 0,05% + 45 мА	≤ 0,1% + 20 мА
Напряжение питания	3-фазн., 380 В ± 10%, частота 47~63 Гц		
Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов		
Потребляемая мощность	11400 ВА		
Память	100 ячеек		
Компенсация падения напряжения (Vsense)	До 3 В		До 5 В
Интерфейс аналогового управления	Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм		
Интерфейс	RS-232, CAN, GPIB, USB, LAN		
Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %		
Условия хранения	-10...70 °С; влажность: ≤ 80 %		
Габаритные размеры (ВхШхГ)	483 × 283 × 641 мм		
Масса	53 кг		
Комплект поставки	Кабель питания, кабель USB		