



АКИП-1150А-750-45

## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока с 2-х квадрантным режимом работы АКИП-1150А-750-45, АКИП-1150А-1000-30 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 45 А, макс. мощность до 9000 Вт
  - Поглощаемая мощность до 450 Вт
  - Режим стабилизации тока, напряжения и мощности
  - Установка приоритета режима стабилизации тока или напряжения
  - Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, по мощности и от перегрева
  - Регулируемое время нарастания тока и напряжения
  - Высокое разрешение до 100 мВ/ 100 мА
  - Встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2)
  - Функция имитации питания солнечных батарей
  - Возможность подключения внешней нагрузки (до 9) до 300% от номинальной мощности (опция)
  - Регулируемое выходное сопротивление
  - 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, USB, LAN, опция GPIB
  - Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
  - Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Исполнение корпуса (6U) для встраивания в стойку 19"

### Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых	P Вых
АКИП-1150А-750-45	0 В – 750 В	0 А – 45 А	9000 Вт
АКИП-1150А-1000-30	0 В – 1000 В	0 А – 30 А	9000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1150А-750-45	АКИП-1150А-1000-30	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА	100 мВ/ 1 мА	
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 300 мВ)	± (0,05% + 375 мВ)	
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 45 мА)	± (0,2% + 30 мА)	
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 20 мс; С полной нагрузкой: ≤ 35 мс	Без нагрузки: ≤ 15 мс; С полной нагрузкой: ≤ 25 мс	
	Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 150 мс; С полной нагрузкой: ≤ 35 мс	Без нагрузки: ≤ 100 мс; С полной нагрузкой: ≤ 25 мс	
	Сопротивление выхода	0...62,5 Ом (разрешение 10 Ом)	0...111,11 Ом (разрешение 10 Ом)	
	Внутренняя нагрузка	0...450 Вт/ 0...15 А	0...450 Вт/ 0...12,6 А	
Внешняя нагрузка (опция)	0...27000 Вт/ 0...45 А	0...27000 Вт/ 0...30 А		
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:		
		≤0,01% + 100 мВ	≤0,01% + 125 мВ	
		При изменении тока нагрузки:		
		≤0,01% + 200 мВ	≤0,01% + 375 мВ	
	Уровень пульсаций	750 мВпик-пик	1 Впик-пик	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:		
		≤0,1% + 45 мА	≤0,01% + 5 мА	
		При изменении напряжения на нагрузке:		
		≤0,1% + 15 мА	≤0,05% + 15 мА	
	Уровень пульсаций	45 мАскз	30 мАскз	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	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 5 В	До 3 В	
	Интерфейс аналогового управления	Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм		
Интерфейс	RS-232, CAN, USB, LAN, опция GPIB			

---

**Рабочие условия**  
**Условия хранения**  
**Габаритные размеры**  
**(ВхШхГ)**  
**Масса**

0...40 °С; влажность: ≤ 80 %  
-10...70 °С; влажность: ≤ 80 %  
483 × 283 × 641 мм  
53 кг

---