



АКИП-1151А-750-60

## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока с 2-х квадрантным режимом работы АКИП-1151А-750-60, АКИП-1151А-1000-40 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 60 А, макс. мощность до 12 кВт
  - Поглощаемая мощность до 600 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/ 10 мА
  - Встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2)
  - Функция имитации питания солнечных батарей
  - Возможность подключения внешней нагрузки (до 3) до 300% от номинальной мощности (опция)
  - Регулируемое выходное сопротивление
  - Автовыбор выходного диапазона
  - Возможность последовательного (до 2) и 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 (8U) для встраивания в стойку 19"

### Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1151А-750-60	0 В – 750 В	0 А – 60 А	12000 Вт
АКИП-1151А-1000-40	0 В – 1000 В	0 А – 40 А	12000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1151А-750-60	АКИП-1151А-1000-40	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА	100 мВ/ 10 мА	
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 300 мВ)	± (0,05% + 375 мВ)	
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 60 мА)	± (0,2% + 40 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...46,875 Ом (разрешение 10 мОм)	0...83,33 Ом (разрешение 10 мОм)	
	Внутренняя нагрузка	0...600 Вт/ 0...20 А	0...600 Вт/ 0...16,8 А	
Внешняя нагрузка (опция)	0...36000 Вт/ 0...60 А	0...36000 Вт/ 0...40 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% + 60 мА	≤0,01% + 5 мА	
		При изменении напряжения на нагрузке:		
		≤0,1% + 15 мА	≤0,05% + 20 мА	
	Уровень пульсаций	60 мАскз	40 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	15200 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**

0...40 °С; влажность: ≤ 80 %

**Условия хранения**

-10...70 °С; влажность: ≤ 80 %

**Габаритные размеры  
(ВхШхГ)**

483 × 436 × 641 мм

**Масса**

74 кг

---