

## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока с 2-х квадрантным режимом работы АКИП-1149А-80-240, АКИП-1149А-200-120 АКИП™



АКИП-1149А-80-240

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 240 А, макс. мощность до 6000 Вт
- Поглощаемая мощность до 300 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 10 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 6) 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, GPIB, USB, LAN
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения
- Исполнение корпуса (4U) для встраивания в стойку 19"

### Технические данные:

МОДЕЛЬ	U ВЫХ	I ВЫХ	P ВЫХ
АКИП-1149А-80-240	0 В – 80 В	0 А – 240 А	6000 Вт
АКИП-1149А-200-120	0 В – 200 В	0 А – 120 А	6000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1149А-80-240	АКИП-1149А-200-120	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА		
	Погрешность Uуст.	± (0,05% + 30 мВ)	± (0,05% + 100 мВ)	
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 240 мА)	± (0,2% + 120 мА)	
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 5 мс; С полной нагрузкой: ≤ 10 мс		
	Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 10 мс		
	Сопротивление выхода	0...1,067 Ом (разрешение 0,1 мОм)	0...6,6667 Ом (разрешение 1 мОм)	
	Внутренняя нагрузка	0...300 Вт/ 0...100 А	0...300 Вт/ 0...50 А	
Внешняя нагрузка (опция)	0...18000 Вт/ 0...240 А	0...18000 Вт/ 0...120 А		
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:		
		≤0,01% + 10 мВ	≤0,01% + 50 мВ	
		При изменении тока нагрузки:		
		≤0,01% + 30 мВ	≤0,01% + 30 мВ	
	Уровень пульсаций	80 мВпик-пик	200 мВпик-пик	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания:		
		≤0,1% + 10 мА	≤0,1% + 20 мА	
		При изменении напряжения на нагрузке:		
		≤0,05% + 60 мА	≤0,1% + 20 мА	
	Уровень пульсаций	240 мАскз	120 мАскз	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1-фазн., 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц		
	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов		
	Потребляемая мощность	7600 ВА		
	Память	100 ячеек		
	Компенсация падения напряжения (Vsense)	До 3 В	До 2 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 × 194 × 641 мм
Масса	35 кг
Комплект поставки	Кабель питания, кабель USB
Опции	<b>IT-E502</b> блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКПП-1149А-80-240; <b>IT-E503</b> блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКПП-1149А-200-120

---