



АКИП-1153А-80-840

## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока с 2-х квадрантным режимом работы АКИП-1153А-80-840, АКИП-1153А-200-420 АКИП™

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 840 А, макс. мощность до 21 Вт
- Поглощаемая мощность до 1050 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 21) до 300% от номинальной мощности (опция)
- Регулируемое выходное сопротивление
- Автовывбор 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: специализированная стойка 19"

### Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых	P Вых
АКИП-1153А-80-840	0 В – 80 В	0 А – 840 А	21000 Вт
АКИП-1153А-200-420	0 В – 200 В	0 А – 420 А	21000 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1153А-80-840	АКИП-1153А-200-420
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА	
	Погрешность Ууст.	± (0,05% + 30 мВ)	± (0,05% + 100 мВ)
	Погрешность Iуст.	± (0,2% + 840 мА)	± (0,2% + 420 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...0,0762 Ом (разрешение 0,1 мОм)	0...1,9048 Ом (разрешение 1 мОм)
	Внутренняя нагрузка	0...1050 Вт/ 0...350 А	0...1050 Вт/ 0...175 А
Внешняя нагрузка (опция)	0...63000 Вт/ 0...840 А	0...63000 Вт/ 0...420 А	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (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% + 210 мА	≤0,1% + 70 мА
	Уровень пульсаций	840 мАскз	420 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	26600 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		

---

<b>Интерфейс</b>	RS-232, CAN, GPIB, USB, LAN
<b>Рабочие условия</b>	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %
<b>Условия хранения</b>	-10...70 °С; влажность: ≤ 80 %
<b>Габаритные размеры (ВхШхГ)</b>	550 × 1289 × 835 мм
<b>Масса</b>	230 кг
<b>Комплект поставки</b>	Кабель питания, кабель USB
<b>Опции</b>	<b>IT-E502</b> блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКИП-1153А-80-840; <b>IT-E503</b> блок поглощения мощности (нагрузка 3 кВт) для АКИП-1153А-200-420

---