

Программируемые импульсные источники питания постоянного тока серий АК ИП-1143-32-110, АК ИП-1143-80-40, АК ИП-1143-150-20, АК ИП-1143-300-10, АК ИП-1143-600-5 АК ИП™



АК ИП-1143-150-20



АК ИП-1143-32-110

- Один канал: выходное напряжение до 600 В, выходной ток до 110 А, макс. мощность до 850 Вт
- Режим стабилизации тока (СС) и напряжения (СV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току и от перегрева
- Высокое разрешение 10 мВ/ 10 мА (АК ИП-1143-32-110, АК ИП-1143-80-40)
- Одновременная индикация режимов работы и выходных параметров
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме
- Функция таймера (0, 1...99.999,9 с)
- Встроенные интерфейсы ДУ: RS-232, USB, опция GPIB
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК (память на 72 профиля)
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения
- Высокий КПД, высокая стабильность, малый дрейф
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения, режим энергосбережения
- Исполнение корпуса 2UH (1/2 стойки 19")

Технические данные:

МОДЕЛЬ	U Вых	I Вых	P Вых
АК ИП-1143-32-110	0 В – 32 В	0 А – 110 А	850 Вт
АК ИП-1143-80-40	0 В – 80 В	0 А – 40 А	850 Вт
АК ИП-1143-150-20	0 В – 150 В	0 А – 20 А	850 Вт
АК ИП-1143-300-10	0 В – 300 В	0 А – 10 А	850 Вт
АК ИП-1143-600-5	0 В – 600 В	0 А – 5 А	850 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АК ИП-1143-32-110	АК ИП-1143-80-40	АК ИП-1143-150-20
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА	10 мВ/ 10 мА	100 мВ/ 10 мА
	Погрешность Ууст.		± (0,01% + 10 мВ)	
	Погрешность Iуст.		± (0,1% + 20 мА)	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (СV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания ≤0,01% + 10 мВ При изменении тока нагрузки ≤0,01% + 10 мВ		
	Уровень пульсаций	80 мВпик-пик		
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (СС)	Нестабильность	При изменении напряжения питания ≤0,1% + 20 мА При изменении напряжения на нагрузке ≤0,1% + 20 мА		
	Уровень пульсаций	50 мАскз	50 мАскз	150 мАскз
ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АК ИП-1143-300-10	АК ИП-1143-600-5	
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА		
	Погрешность Ууст.	± (0,01% + 60 мВ)	± (0,01% + 100 мВ)	
	Погрешность Iуст.	± (0,1% + 20 мА)	± (0,1% + 10 мА)	
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (СV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤0,01% + 60 мВ ≤0,01% + 100 мВ При изменении тока нагрузки: ≤0,01% + 60 мВ ≤0,01% + 100 мВ		
	Уровень пульсаций	160 мВпик-пик	150 мВпик-пик	
	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤0,1% + 20 мА ≤0,1% + 10 мА При изменении напряжения на нагрузке: ≤0,1% + 20 мА ≤0,1% + 10 мА		
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (СС)	Уровень пульсаций	30 мАскз	20 мАскз	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	1-фазн., 110/ 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц		
	Дисплей	Вакуумно-флуоресцентный; разрешение по напряжению 5 разрядов, по току 6 разрядов		
	Память	8 групп по 9 ячеек (72 профиля)		
	Потребляемая мощность	1100 ВА, кроме АК ИП-1143-32-110 (1150 ВА)		
	Интерфейс	RS-232, USB, опция GPIB		
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %		
Условия хранения	-20...70 °С; влажность: ≤ 80 %			
Габаритные размеры (ВхШхГ)	215 × 88 × 445 мм			

Масса ≤ 6 кг

Опции IT-151 (панель для монтажа в 19 "стойку).
