

Источники питания

Программируемые источники питания постоянного тока АК ИП-1159/1-40-30, АК ИП-1159/1-40-60, АК ИП-1159/1-40-90, АК ИП-1159/2-40-30, АК ИП-1159/3-40-30 АК ИП™



АК ИП-1159/3-40-30

- Импульсные источники питания (серия АК ИП-1159): Увых =40В
- Диапазон тока: до 30/ 60/ 90 А
- Макс. мощность: до 360/ 720/ 1080 Вт (в зав. от модели)
- Количество каналов: 1, 2 или 3
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Макс. разрешение 1 мВ, 1 мА
- Регулируемая скорость нарастания / спада напряжения
- Нагрузочный резистор на выходе источника с функцией отключения
- Работа с удаленной нагрузкой (4-х пр. подключение)
- Возможность монтажа в стойку 19"
- Внутренняя память 50 шагов
- Интерфейсы: USB, LAN, аналоговый, опция- GPIB
- Встроенный WEB браузер
- ЖК дисплей (6 см), угол обзора 170 градусов
- Возможность параллельного (до 3-х) и последовательного (2 шт) соединения источников

МОДИФИКАЦИИ	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Мощность, Вт	Количество каналов	Вес, кг	Размеры, мм
АК ИП-1159/1-40-30	0...40	0...30	360	1	3,3	71x124x418
АК ИП-1159/1-40-60		0...60	720	1	5,3	142x124x418
АК ИП-1159/1-40-90		0...90	1080	1	7,5	214x124x418
АК ИП-1159/2-40-30		0...30	720	2	5,5	142x124x418
АК ИП-1159/3-40-30		0...30	1080	3	7,8	214x124x418

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ CV	Нестабильность	± 18 мВ при изменении напряжения питания ± 20 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	АК ИП-1159/1-40-30 - ≤7 мВсскз; АК ИП-1159/1-40-60 - ≤11 мВсскз АК ИП-1159/1-40-90 - ≤14 мВсскз; АК ИП-1159/2-40-30 - ≤7 мВсскз АК ИП-1159/3-40-30 - ≤7 мВсскз
	Время нарастания	≤50 мс
	Время спада (с/ без нагрузки)	≤50 мс / ≤ 500 мс
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА CC	Нестабильность	При изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке АК ИП-1159/1-40-30 - ≤40 мА; АК ИП-1159/1-40-60 - ≤75 мА АК ИП-1159/1-40-90 - ≤110 мА; АК ИП-1159/2-40-30 - ≤40 мА АК ИП-1159/3-40-30 - ≤40 мА
	Уровень пульсаций	АК ИП-1159/1-40-30 - ≤72 мАсскз; АК ИП-1159/1-40-60 - ≤144 мАсскз АК ИП-1159/1-40-90 - ≤216 мАсскз; АК ИП-1159/2-40-30 - ≤72 мАсскз АК ИП-1159/3-40-30 - ≤72 мАсскз
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/1 мА
	Дискретность измерения	1 мВ/1 мА
	Погрешность уст. напряжения	± (0,1 % + 10 мВ)
	Погрешность установки тока	АК ИП-1159/1-40-30 - ± (0,1 % + 30 мА) АК ИП-1159/1-40-60 - ± (0,1 % + 60 мА) АК ИП-1159/1-40-90 - ± (0,1 % + 100 мА) АК ИП-1159/2-40-30 - ± (0,1 % + 30 мА) АК ИП-1159/3-40-30 - ± (0,1 % + 30 мА)
	Погрешность изм. напряжения	± (0,1 % + 20 мВ)
	Погрешность измерения тока	АК ИП-1159/1-40-30 - ± (0,1 % + 40 мА) АК ИП-1159/1-40-60 - ± (0,1 % + 70 мА) АК ИП-1159/1-40-90 - ± (0,1 % + 100 мА) АК ИП-1159/2-40-30 - ± (0,1 % + 40 мА) АК ИП-1159/3-40-30 - ± (0,1 % + 40 мА)
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс Программирование	USB, LAN, аналоговый, GPIB (опция) Язык программирования SCPI (руководство по программированию – по запросу)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Комплект поставки	~110/ 220 В (± 10 %), 50/60 Гц Кабель USB, станд. кабель питания, 3 пр. кабель питания «перчатка» (для АК ИП-1159/1-40-90, АК ИП-1159/3-40-30)

Функция объединения выходов в источниках - режимы и способы реализации:

Режим \ модель	1 кан	2-х кан	3-х кан
Параллельное соединение	3 источника	-	-
Последовательное соедин.	2 источника	-	-
Послед./ парал. - Каналы	нет	с помощью аналогового интерфейса	