



АКИП-1159/1-80-30

## Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1159/1-80-15, АКИП-1159/1-80-30, АКИП-1159/1-80-45, АКИП-1159/2-80-15, АКИП-1159/3-80-15 АКИП™

- Импульсные источники питания (серия АКИП-1159):  $U_{вых} = 80В$
- Диапазон тока: до 15/ 30/ 45 А
- Макс. мощность: до 360/ 720/ 1080 Вт (в зав. от модели)
- Количество каналов: 1, 2 или 3
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV)
- 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

МОДИФИКАЦИЯ	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Мощность, Вт	Количество каналов	Вес, кг	Размеры, мм
АКИП-1159/1-80-15	0...80	0...15	360	1	3,3	71x124x418
АКИП-1159/1-80-30		0...30	720	1	5,3	142x124x418
АКИП-1159/1-80-45		0...45	1080	1	7,5	214x124x418
АКИП-1159/2-80-15		0...15	720	2	5,5	142x124x418
АКИП-1159/3-80-15		0...15	1080	3	7,8	214x124x418

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ CV	<b>Нестабильность</b>	$\leq 40$ мВ при изменении напряжения питания $\leq 40$ мВ при изменении тока нагрузки
	<b>Уровень пульсаций</b>	АКИП-1159/1-80-15 - $\leq 7$ мВсск; АКИП-1159/1-80-30 - $\leq 11$ мВсск АКИП-1159/1-80-45 - $\leq 14$ мВсск; АКИП-1159/2-80-15 - $\leq 7$ мВсск АКИП-1159/3-80-15 - $\leq 7$ мВсск
	<b>Время нарастания</b>	$\leq 50$ мс
	<b>Время спада (с/ без нагрузки)</b>	$\leq 50$ мс / $\leq 500$ мс
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА CC	<b>Нестабильность</b>	При изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке АКИП-1159/1-80-15 - $\leq 18$ мА; АКИП-1159/1-80-30 - $\leq 32$ мА АКИП-1159/1-80-45 - $\leq 45$ мА; АКИП-1159/2-80-15 - $\leq 18$ мА АКИП-1159/3-80-15 - $\leq 18$ мА
	<b>Уровень пульсаций</b>	АКИП-1159/1-80-15 - $\leq 27$ мАсск; АКИП-1159/1-80-30 - $\leq 54$ мАсск АКИП-1159/1-80-45 - $\leq 81$ мАсск; АКИП-1159/2-80-15 - $\leq 27$ мАсск АКИП-1159/3-80-15 - $\leq 27$ мАсск
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	<b>Дискретность установки</b>	1 мВ/1 мА
	<b>Дискретность измерения</b>	1 мВ/1 мА
	<b>Погрешность уст. напряжения</b>	$\pm (0,1 \% + 10$ мВ)
	<b>Погрешность уст. тока</b>	АКИП-1159/1-80-15 - $\pm (0,1 \% + 10$ мА); АКИП-1159/1-80-30 - $\pm (0,1 \% + 30$ мА) АКИП-1159/1-80-45 - $\pm (0,1 \% + 40$ мА); АКИП-1159/2-80-15 - $\pm (0,1 \% + 10$ мА) АКИП-1159/3-80-15 - $\pm (0,1 \% + 10$ мА)
	<b>Погрешность изм. напряжения</b>	$\pm (0,1 \% + 20$ мВ)
<b>Погрешность измерения тока</b>	АКИП-1159/1-80-15 - $\pm (0,1 \% + 20$ мА); АКИП-1159/1-80-30 - $\pm (0,1 \% + 40$ мА) АКИП-1159/1-80-45 - $\pm (0,1 \% + 50$ мА); АКИП-1159/2-80-15 - $\pm (0,1 \% + 20$ мА) АКИП-1159/3-80-15 - $\pm (0,1 \% + 20$ мА)	
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	<b>Интерфейс</b>	USB, LAN, аналоговый, GPIB (опция)
	<b>Программирование</b>	Язык программирования SCPI (Пук. по программированию – по запросу)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Напряжение питания</b>	110/220 В ( $\pm 10$ %), 50/60 Гц
	<b>Размеры</b>	71x124x418мм (АКИП-1159/1-80-15), 142x124x418мм (АКИП-1159/1-80-30, АКИП-1159/2-80-15) 214x124x418мм (АКИП-1159/1-80-45, АКИП-1159/3-80-15)
	<b>Масса</b>	от 3,3 до 7,8 кг в зав. от модели
	<b>Комплект поставки</b>	Кабель USB, станд. кабель питания, 3 пр. кабель питания «перчатка» ( для АКИП-1159/1-80-45, АКИП-1159/3-80-15)

Функция объединения выходов в источниках - режимы и способы реализации:

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