



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 309-1159
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 200-1159
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Глинка, д. 10, стр. 1
ИИ-постоянного тока АКИП-1159/1-40-60

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: АКИП-1159/1-40-60



Количество каналов
1

Тип преобразования
Импульсный

Напряжение
40 - 40 В

Ток
60 - 60 А

Мощность, Вт
720

Подключение к ПК
USB, LAN, GPIB (Опция)

Режим стабилизации т напряжения
Есть

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1159/1-40-60

- Импульсные источники питания : U_{вых} =40 В;
- Диапазон тока: до 60 А;
- Максимальная мощность: до 720 Вт;
- Количество каналов: 1;
- Режимы стабилизации тока и напряжения;
- Максимальное 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.

Характеристики АКИП-1159/1-40-60

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА СЕРИИ АКИП-1159

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1159/1-40-60:

Параметр	Значение
Стабилизация напряжения CV	
Нестабильность	± 18 мВ при изменении напряжения питания
	± 20 мВ при изменении тока нагрузки
Уровень пульсаций	АКИП-1159/1-40-30 - ≤7 мВскз; АКИП-1159/1-40-60 - ≤11 мВскз; АКИП-1159/1-40-90 - ≤14 мВскз; АКИП-1159/2-40-30 - ≤7 мВскз; АКИП-1159/3-40-30 - ≤7 мВскз
Время нарастания	≤50 мс
Время спада (с/ без нагрузки)	≤50 мс / ≤ 500 мс
Стабилизация тока CC	

Параметр	Значение
Нестабильность	При изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке: АКИП-1159/1-40-30 - ≤40 мА; АКИП-1159/1-40-60 - ≤75 мА; АКИП-1159/1-40-90 - ≤110 мА; АКИП-1159/2-40-30 - ≤40 мА; АКИП-1159/3-40-30 - ≤40 мА
Уровень пульсаций	АКИП-1159/1-40-30 - ≤72 мАскз; АКИП-1159/1-40-60 - ≤144 мАскз; АКИП-1159/1-40-90 - ≤216 мАскз; АКИП-1159/2-40-30 - ≤72 мАскз; АКИП-1159/3-40-30 - ≤72 мАскз
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	АКИП-1159/1-40-30 - ± (0,1 % + 30 мА) АКИП-1159/1-40-60 - ± (0,1 % + 60 мА) АКИП-1159/1-40-90 - ± (0,1 % + 100 мА) АКИП-1159/2-40-30 - ± (0,1 % + 30 мА) АКИП-1159/3-40-30 - ± (0,1 % + 30 мА)
Погрешность изм. напряжения	± (0,1 % + 20 мВ)
Погрешность измерения тока	АКИП-1159/1-40-30 - ± (0,1 % + 40 мА) АКИП-1159/1-40-60 - ± (0,1 % + 70 мА) АКИП-1159/1-40-90 - ± (0,1 % + 100 мА) АКИП-1159/2-40-30 - ± (0,1 % + 40 мА) АКИП-1159/3-40-30 - ± (0,1 % + 40 мА)
Дистанционное управление	
Интерфейс	USB, LAN, аналоговый, GPIB (Опция)
Программирование	Язык программирования SCPI (руководство по программированию – по запросу)
Общие данные	
Напряжение питания	~110/ 220 В (± 10 %), 50/60 Гц

Комплектация АКИП-1159/1-40-60

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока АКИП-1159/1-40-60	1
2.	Кабель USB	1
3.	Стандартный кабель питания	1