



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 700-70-70    БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 700-70-70    ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Пилыгина, д. 10, стр. 1    РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ    E-MAIL: KAZAK@ESKOMP.RU

## Источник постоянного тока АКИП-1159/2-160-7,5

Артикул: АКИП-1159/2-160-7,5



**Количество каналов**  
2

**Тип преобразования**  
Импульсный

**Напряжение**  
160 - 160 В

**Ток**  
7.5 - 7.5 А

**Мощность, Вт**  
720

**Питание**  
110/ 220 В (± 10 %),

**Подключение к ПК**  
USB, LAN, GPIB (Опц

### ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1159/2-160-7,5:

- Импульсные источники питания : U вых =160 В;
- Диапазон тока: до 7,5 А;
- Максимальная мощность: до 720 Вт;
- Количество каналов: 2;
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV);
- 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-1159/2-160-7,5

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА МОДЕЛИЙ СЕРИИ АКИП-1159:

Модификация	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Мощность, Вт	Количество каналов	Вес, кг	Размеры, мм
АКИП-1159/1-160-7,5	0...160	0...7,5	360	1	3,3	71x124x418
АКИП-1159/1-160-15		0...15	720	1	5,3	142x124x418
АКИП-1159/1-160-22,5		0...22,5	1080	1	7,5	214x124x418
АКИП-1159/2-160-7,5		0...7,5	720	2	5,5	142x124x418
АКИП-1159/3-160-7,5		0...7,5	1080	3	7,8	214x124x418

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1159/2-160-7,5:

Параметр	Значение
<b>Стабилизация напряжения CV</b>	
Нестабильность	± 80 мВ при изменении напряжения питания ± 80 мВ при изменении тока нагрузки
Уровень пульсаций	АКИП-1159/1-160-7,5 - ±12 мВскз; АКИП-1159/1-160-15 - ±15 мВскз; АКИП-1159/1-160-22,5 - ±20 мВскз; АКИП-1159/2-160-7,5 - ±12 мВскз; АКИП-1159/3-160-7,5 - ±12 мВскз
Время нарастания	≤100 мс
Время спада (с/ без нагрузки)	≤100 мс / ≤ 10000 мс
<b>Стабилизация тока CC</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке: АКИП-1159/1-160-7,5 - ±12 мА; АКИП-1159/1-160-15 - ±19 мА; АКИП-1159/1-160-22,5 - ±26 мА; АКИП-1159/2-160-7,5 - ±12 мА; АКИП-1159/3-160-7,5 - ±12 мА

Параметр	Значение
Уровень пульсаций	АКИП-1159/1-160-7,5 - $\pm 15$ мАскз; АКИП-1159/1-160-15 - $\pm 30$ мАскз; АКИП-1159/1-160-22,5 - $\pm 45$ мАскз; АКИП-1159/2-160-7,5 - $\pm 15$ мАскз; АКИП-1159/3-160-7,5 - $\pm 15$ мАскз
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	1 мВ/1 мА
Дискретность измерения	1 мВ/1 мА
Погрешность уст. напряжения	$\pm (0,1 \% + 100 \text{ мВ})$
Погрешность установки тока	АКИП-1159/1-160-7,5 - $\pm (0,1 \% + 5 \text{ мА})$ ; АКИП-1159/1-160-15 - $\pm (0,1 \% + 15 \text{ мА})$ ; АКИП-1159/1-160-22,5 - $\pm (0,1 \% + 20 \text{ мА})$ ; АКИП-1159/2-160-7,5 - $\pm (0,1 \% + 5 \text{ мА})$ ; АКИП-1159/3-160-7,5 - $\pm (0,1 \% + 5 \text{ мА})$
Погрешность измерения напряжения	$\pm (0,1 \% + 100 \text{ мВ})$
Погрешность измерения тока	АКИП-1159/1-160-7,5 - $\pm (0,1 \% + 5 \text{ мА})$ ; АКИП-1159/1-160-15 - $\pm (0,1 \% + 15 \text{ мА})$ ; АКИП-1159/1-160-22,5 - $\pm (0,1 \% + 20 \text{ мА})$ ; АКИП-1159/2-160-7,5 - $\pm (0,1 \% + 5 \text{ мА})$ ; АКИП-1159/3-160-7,5 - $\pm (0,1 \% + 5 \text{ мА})$
<b>Дистанционное управление</b>	
Интерфейс	USB, LAN, Аналоговый, (Опция - GPIB)
Программирование	Язык программирования SCPI (руководство по программированию – по запросу)
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	110/ 220 В ( $\pm 10 \%$ ), 50/60 Гц

## Комплектация АКИП-1159/2-160-7,5

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока АКИП-1159/2-160-7,5	1
2.	Кабель USB	1
3.	Стандартный кабель питания	1