



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

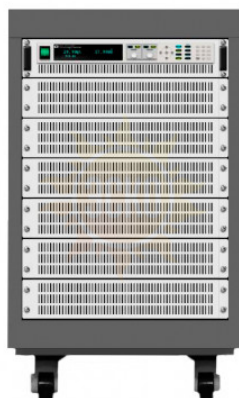
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**480** (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: АК ИП-1151А-80-480



Напряжение \_\_\_\_\_  
Ток \_\_\_\_\_  
Мощность \_\_\_\_\_  
Напряжение, В \_\_\_\_\_  
Количество каналов \_\_\_\_\_  
Количество регулируемых каналов \_\_\_\_\_  
Фиксированный канал \_\_\_\_\_  
Режим стабилизации тока и напряжения \_\_\_\_\_  
Защита от КЗ \_\_\_\_\_  
Дистанционное управление \_\_\_\_\_  
Подключение к ПК \_\_\_\_\_

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АК ИП-1151А-80-480:

- Один канал: выходное напряжение до 80 В, выходной ток до 480 А, макс. мощность до 12 кВт;
- Поглощаемая мощность до 600 Вт;
- Режим стабилизации тока, напряжения и мощности;
- Установка приоритета режима стабилизации тока или напряжения;
- Защита от перенапряжения, от перегрузки по току, по мощности и от перегрева;
- Регулируемое время нарастания тока и напряжения;
- Высокое разрешение до 10 мВ/ 10 мА;
- Встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2);
- Функция имитации питания солнечных батарей;
- Возможность подключения внешней нагрузки (до 12) до 300% от номинальной мощности (опция);
- Регулируемое выходное сопротивление;
- Автовыбор выходного диапазона;
- Возможность последовательного (до 2) и параллельного (до 8) объединения для увеличения выходной мощности;
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК;
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме;
- Интерфейс аналогового управления;
- Интерфейсы: CAN, RS-232, GPIB, USB, LAN;
- Вакуумно-флуоресцентный индикатор тока и напряжения;
- Интеллектуальное управление вентилятором охлаждения;
- Исполнение корпуса (8U) для встраивания в стойку 19.

## Характеристики АК ИП-1151А-80-480

Параметр	Значение
<b>Канал</b>	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 80 В
Выходной ток I Вых	0 А – 480 А
Максимальная мощность P Вых	12000 Вт
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 30 мВ )
Погрешность I уст	± (0,2 % + 480 мА )
Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс

Время спада напряжения	Без нагрузки: $\leq 150$ мс; С полной нагрузкой: $\leq 30$ мс
<b>Стабилизация напряжения (CV)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,01\% + 10$ мВ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,01\% + 30$ мВ
Уровень пульсаций	80 мВ <sub>пик - пик</sub>
<b>Стабилизация тока (CC)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1\% + 10$ мА При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05\% + 120$ мА
Уровень пульсаций	480 мА <sub>скз</sub>
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	- фазн. , 220 В $\pm 10\%$ , частота 47-63 Гц
Дисплей	Вакуумно - флуоресцентный ; разрешены е по напряжению/ току 5 разрядов
Потребляемая мощность	15200 ВА
Память	100 ячеек
Компенсация падения напряжения ( Vsense)	До 3 В
Интерфейс аналогового управления	Напряжение 0...5/ 10 В или сопротивление 0...5/ 10 кОм
Интерфейс	RS-232, CAN, GPIB, USB, LAN
Рабочие условия	0...40 °С ; влажность: $\leq 80\%$
Условия хранения	10...70 °С ; влажность: $\leq 80\%$
Габаритные размеры (ВхШхГ)	483 × 436 × 641 мм
Масса	74 кг

## Комплектация АКИП-1151А-80-480

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИПА-1151-80-480	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1