



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

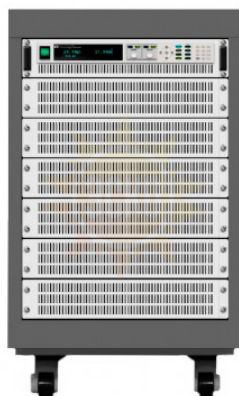
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
480 (495) 258-80-83

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

Артикул: АК ИП-1151А-80-480



Напряжение _____

Ток _____

Мощность _____

Напряжение _____

Ток, А _____

Мощность,
Вт _____

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
Канал	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 80 В
Выходной ток I Вых	0 А – 480 А
Максимальная мощность P Вых	12000 Вт
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 30 мВ)

Погрешность I уст	$\pm (0,2 \% + 480 \text{ мА})$
Время нарастания напряжения	Без нагрузки: $\leq 30 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 30 \text{ мс}$
Время спада напряжения	Без нагрузки: $\leq 150 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 30 \text{ мс}$
Стабилизация напряжения (CV)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,01 \% + 10 \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,01 \% + 30 \text{ мВ}$
Уровень пульсаций	$80 \text{ мВ}_{\text{пик}} - \text{пик}$
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1 \% + 10 \text{ мА}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05 \% + 120 \text{ мА}$
Уровень пульсаций	$480 \text{ мА}_{\text{скз}}$
Общие данные	
Напряжение питания	- фазн. , $220 \text{ В} \pm 10\%$, частота 47–63 Гц
Дисплей	Вакуумно - флу оресцентный ; разрешени е по напряжению/ току 5 разрядов
Потребляемая мощность	15200 ВА
Память	100 ячеек
Компенсация падения напряжения (Vsense)	До 3 В
Интерфейс аналогового управления	Напряжение $0...5/ 10 \text{ В}$ или сопротивление $0...5/ 10 \text{ кОм}$
Интерфейс	RS-232, CAN, GPIB, USB, LAN
Рабочие условия	$0...40 \text{ }^{\circ}\text{C}$; влажность: $\leq 80 \%$
Условия хранения	$10...70 \text{ }^{\circ}\text{C}$; влажность: $\leq 80 \%$
Габаритные размеры (ВхШхГ)	$483 \times 436 \times 641 \text{ мм}$
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