



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

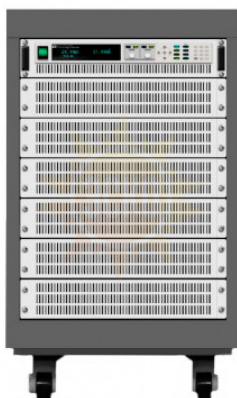
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**)-80 (495) 258-80-83**

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: АКИП-1151А-500-80



<b>Напряжение</b>	0 - 500 В
<b>Ток</b>	0 - 80 А
<b>Мощность</b>	12000 Вт
<b>Количество каналов</b>	1
<b>Количество регулируемых каналов</b>	1
<b>Фиксированный канал</b>	Нет
<b>Режим стабилизации тока и напряжения</b>	Есть
<b>Защита от КЗ</b>	Есть
<b>Дистанционное управление</b>	Нет
<b>Подключение к ПК</b>	USB, RS-232, LAN, GPIB, CAN

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1151А-500-80:

- Один канал: выходное напряжение до 500 В, выходной ток до 80 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 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 АКИП-1151А-500-80

Параметр	Значение
<b>Канал</b>	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 500 В
Выходной ток I Вых	0 А – 80 А
Максимальная мощность P Вых	12000 Вт
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 200 мВ)
Погрешность I уст	± (0,2 % + 80мА)
Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 300 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
<b>Стабилизация напряжения (CV)</b>	

Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,01\% + 50 \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,01\% + 100 \text{ мВ}$
Уровень пульсаций	500 мВ <sub>пик - пик</sub>
<b>Стабилизация тока (CC)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1\% + 80 \text{ мА}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05\% + 20 \text{ мА}$
Уровень пульсаций	80 мА <sub>срз</sub>
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	- фазн. , 220 В $\pm 10\%$ , частота 47–63 Гц
Дисплей	Вакуумно - флуоресцентный ; разрешени е по напряжению/ току 5 разрядов
Потребляемая мощность	15200 ВА
Память	100 ячеек
Компенсация падения напряжения ( Vsense)	До 5 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 АК ИП-1151А-500-80

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АК ИП-1151А-500-80	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1