



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

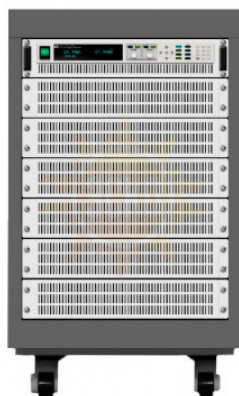
30 ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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: АКІП-1151-500-80



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 АКІП-1151-500-80:

- Один канал: выходное напряжение до 500 В, выходной ток до 80 А, макс. мощность до 12 кВт;
- Режим стабилизации тока, напряжения и мощности;
- 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;
- 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 для встраивания в стойку 19.

Характеристики АКІП-1151-500-80

Параметр	Значение
Канал	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 500 В
Выходной ток I Вых	0 А – 80 А
Максимальная мощность P Вых	12000 Вт
Установка выходных параметров	
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
Стабилизация напряжения (CV)	

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 _{пик - пик}
Стабилизация тока (CC)	
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 _{с_{кз}}
Общие данные	
Напряжение питания	- фазн. , 220 В $\pm 10\%$, частота 47~63 Гц
Дисплей	Вакуумно - флу орсцентный ; 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 АКИП-1151-500-80

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