



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

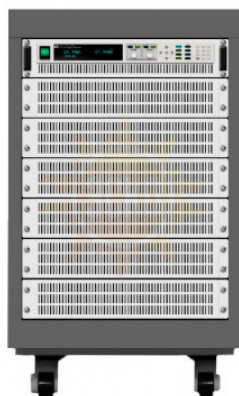
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
-407 (495) 258-80-83

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: 00-0005840



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 АКИП-1151-1000-40:

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 40 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 100 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 АКИП-1151-1000-40

Параметр	Значение
Канал	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 1000 В
Выходной ток I Вых	0 А – 40 А
Максимальная мощность P Вых	12000 Вт
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 375 мВ)
Погрешность I уст	± (0,2 % + 40 мА)
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 : $\leq 0,01\% + 125\text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,01\% + 375\text{ мВ}$
Уровень пульсаций	1 В _{пик} - пик
Стабилизация тока (СС)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1\% + 5\text{ мА}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05\% + 20\text{ мА}$
Уровень пульсаций	40 мА _{срз}
Общие данные	
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 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-1151-1000-40

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1151-1000-40	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1