



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

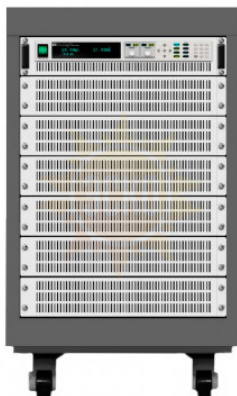
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
-407 (495) 258-80-83

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, В _____

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 (CC) | |
| 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 ; 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 АК ИП-1151-1000-40

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