



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

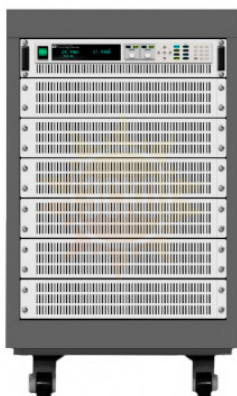
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
10-40 (495) 258-80-83

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-1000-40



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 АК ИП-1151А-1000-40:

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 40 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 100 мВ/ 1 мА;
- Встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2);
- Функция имитации питания солнечных батарей;
- Возможность подключения внешней нагрузки (до 3) до 300% от номинальной мощности (опция);
- Регулируемое выходное сопротивление;
- Автовывбор 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-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 | $\pm (0,05 \% + 375 \text{ мВ})$ |
| Погрешность I уст | $\pm (0,2 \% + 40 \text{ мА})$ |
| Время нарастания напряжения | Без нагрузки: $\leq 30 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 30 \text{ мс}$ |
| Время спада напряжения | Без нагрузки: $\leq 300 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 30 \text{ мс}$ |
| 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 _{скз} |
| 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 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-1151А-1000-40

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