



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

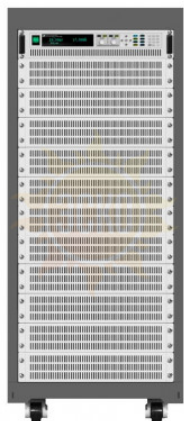
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**-807 (495) 258-80-83**

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-1154-1000-80



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-1154-1000-80:

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 80 А, макс. мощность до 24 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: специализированная стойка 19.

## Характеристики АК ИП-1154-1000-80

Параметр	Значение
<b>Канал</b>	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 1000 В
Выходной ток I Вых	0 А – 80А
Максимальная мощность P Вых	24000 Вт
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	100 мВ/ 1 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 375 мВ )
Погрешность I уст	± (0,2 % + 80 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 <sub>пик</sub> - пик
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1\% + 5 \text{ мА}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05\% + 40 \text{ мА}$
Уровень пульсаций	80 мА <sub>срз</sub>
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	30400 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)	550 × 1289 × 835 мм
Масса	248 кг

## Комплектация АК ИП-1154-1000-80

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АК ИП-1154-1000-80	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1