



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

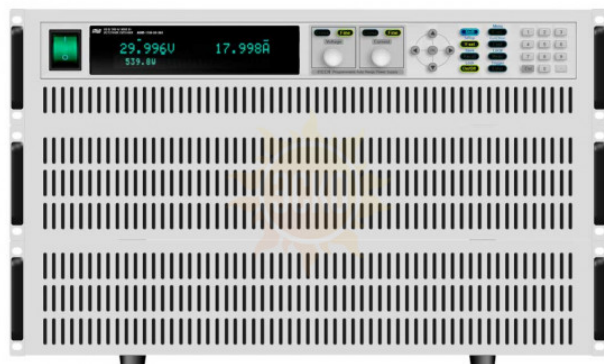
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 (495) 258-80-83**

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-1150А-200-180



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 АК ИП-1150А-200-180:

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 180 А, макс. мощность до 9000 Вт;
- Поглощаемая мощность до 450 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 10 мВ/ 10 мА;
- Встроенные формы тестовых сигналов бортовых автомобильных сетей (стандарт DIN40839 и ISO16750-2);
- Функция имитации питания солнечных батарей;
- Возможность подключения внешней нагрузки (до 9) до 300% от номинальной мощности (опция);
- Регулируемое выходное сопротивление;
- Автовыбор 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 (6U) для встраивания в стойку 19.

## Характеристики АК ИП-1150А-200-180

| Параметр                      | Значение            |
|-------------------------------|---------------------|
| Канал                         |                     |
| Выходное напряжение U Вых     | 0 В – 200 В         |
| Выходной ток I Вых            | 0 А – 180 А         |
| Максимальная мощность P Вых   | 9000 Вт             |
| Установка выходных параметров |                     |
| Дискретность установки        | 10 мВ/ 10 мА        |
| Погрешность U уст             | ± (0,05 % + 50 мВ ) |

|                                          |                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Погрешность I уст                        | ± (0,2 % + 30 мА )                                                                                    |
| Время нарастания напряжения              | Без нагрузки: ≤ 30 мс;<br>С полной нагрузкой: ≤ 30 мс                                                 |
| Время спада напряжения                   | Без нагрузки: ≤ 150 мс;<br>С полной нагрузкой: ≤ 30 мс                                                |
| Стабилизация напряжения (CV)             |                                                                                                       |
| Нестабильность                           | При изменении напряжения питания : ≤ 0,01 % + 10 мВ<br>При изменении тока нагрузки : ≤ 0,01 % + 30 мВ |
| Уровень пульсаций                        | 200 мВ <sub>пик</sub> - пик                                                                           |
| Стабилизация тока (CC)                   |                                                                                                       |
| Нестабильность                           | При изменении напряжения питания : ≤ 0,1 % + 20 мА<br>При изменении тока нагрузки : ≤ 0,05 % + 30 мА  |
| Уровень пульсаций                        | 120 мА <sub>скз</sub>                                                                                 |
| Общие данные                             |                                                                                                       |
| Напряжение питания                       | - фазн. , 220 В ± 10%, частота 47~63 Гц                                                               |
| Дисплей                                  | Вакуумно - флу оресцентный ; разрешени е по напряжению/ току 5 разрядов                               |
| Потребляемая мощность                    | 11400 ВА                                                                                              |
| Память                                   | 100 ячеек                                                                                             |
| Компенсация падения напряжения ( Vsense) | До 2 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: ≤ 80 %                                                                         |
| Условия хранения                         | 10...70 °С; влажность: ≤ 80 %                                                                         |
| Габаритные размеры (ВхШхГ)               | 483 × 283 × 641 мм                                                                                    |
| Масса                                    | 53 кг                                                                                                 |

### Комплектация АКИП-1150А-200-180

| №  | Наименование                                                                     | Количество |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1150А-200-180 | 1          |
| 2. | Кабель питания                                                                   | 1          |
| 3. | Кабель USB                                                                       | 1          |