



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1-60** (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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: АК ИП-1148А-200-60



Напряжение \_\_\_\_\_

Ток \_\_\_\_\_

Мощность \_\_\_\_\_

Напряжение,  
В \_\_\_\_\_

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-1148А-200-60:

- Один канал: выходное напряжение до 200 В, выходной ток до 60 А, макс. мощность до 3000 Вт;
- Поглощаемая мощность до 150 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 3) 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 (2U) для встраивания в стойку 19.

## Характеристики АК ИП-1148А-200-60

Параметр	Значение
<b>Канал</b>	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 200 В
Выходной ток I Вых	0 А – 60 А
Максимальная мощность P Вых	3000 Вт
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 100 мВ )
Погрешность I уст	± (0,2 % + 60 мА )
Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс

Время спада напряжения	Без нагрузки: $\leq 150$ мс; С полной нагрузкой: $\leq 30$ мс
<b>Стабилизация напряжения (CV)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,01\% + 50$ мВ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,01\% + 30$ мВ
Уровень пульсаций	200 В <sub>пик</sub> - пик
<b>Стабилизация тока (CC)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1\% + 20$ мА При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05\% + 10$ мА
Уровень пульсаций	60 мА <sub>срз</sub>
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	- фазн. , 220 В $\pm 10\%$ , частота 47-63 Гц
Дисплей	Вакуумно - флуоресцентный ; разрешены е по напряжению/ току 5 разрядов
Потребляемая мощность	3800 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: $\leq 80\%$
Условия хранения	10...70 °С; влажность: $\leq 80\%$
Габаритные размеры (ВхШхГ)	483 × 105 × 641 мм
Масса	17 кг

## Комплектация АК ИП-1148А-200-60

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АК ИП-1148А-200-60	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1