



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

Артикул: АК ИП-1148А-200-60



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-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
Канал	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 200 В
Выходной ток I Вых	0 А – 60 А
Максимальная мощность P Вых	3000 Вт
Установка выходных параметров	
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: ≤ 150 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
Стабилизация напряжения (CV)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : ≤ 0,01 % + 50 мВ При изменении тока нагрузки : ≤ 0,01 % + 30 мВ
Уровень пульсаций	200 В _{пик} - пик
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : ≤ 0,1 % + 20 мА При изменении тока нагрузки : ≤ 0,05 % + 10 мА
Уровень пульсаций	60 мА _{срз}
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	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: ≤ 80 %
Условия хранения	10...70 °С; влажность: ≤ 80 %
Габаритные размеры (ВхШхГ)	483 × 105 × 641 мм
Масса	17 кг

Комплектация АКИП-1148А-200-60

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