



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

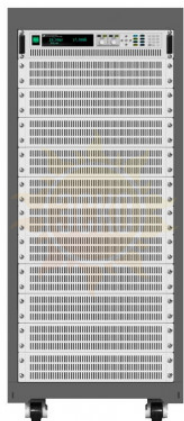
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**1-200** (495) 258-80-83

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-1155А-500-200



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-1155А-500-200:

- Один канал: выходное напряжение до 360 В, выходной ток до 300 А, макс. мощность до 30 кВт;
- Поглощаемая мощность до 1500 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 30) до 300% от номинальной мощности (опция);
- Регулируемое выходное сопротивление;
- 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-1155А-500-200

Параметр	Значение
<b>Канал</b>	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 500 В
Выходной ток I Вых	0 А – 200 А
Максимальная мощность P Вых	30000 Вт
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА

Погрешность U уст	$\pm (0,05 \% + 200 \text{ мВ})$
Погрешность I уст	$\pm (0,2 \% + 200 \text{ мА})$
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: $\leq 30 \text{ мс}$
<b>Стабилизация напряжения (CV)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,01 \% + 50 \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,01 \% + 100 \text{ мВ}$
Уровень пульсаций	$500 \text{ мВ}_{\text{пик}} - \text{пик}$
<b>Стабилизация тока (CC)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1 \% + 200 \text{ мА}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05 \% + 20 \text{ мА}$
Уровень пульсаций	$200 \text{ мА}_{\text{скз}}$
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	3 - фазн. , 220 В $\pm 10\%$ , частота 47–63 Гц
Дисплей	Вакуумно - флуоресцентный ; разрешение по напряжению/ току 5 разрядов
Потребляемая мощность	38000 ВА
Память	100 ячеек
Компенсация падения напряжения ( Vsense)	До 5 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	284 кг

## Комплектация АКИП-1155А-500-200

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1155А-500-200	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1