



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

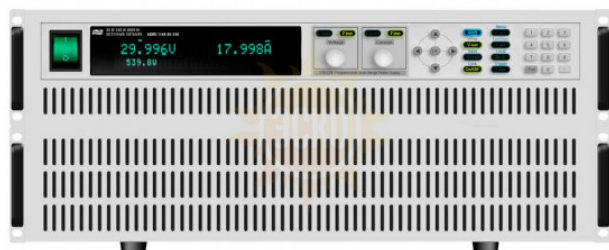
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**)-40 (495) 258-80-83**

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-1149А-500-40



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-1149А-500-40:

- Один канал: выходное напряжение до 500 В, выходной ток до 40 А, макс. мощность до 6000 Вт;
- Поглощаемая мощность до 300 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 100 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 6) 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 (4U) для встраивания в стойку 19.

## Характеристики АК ИП-1149А-500-40

Параметр	Значение
<b>Канал</b>	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 500 В
Выходной ток I Вых	0 А – 40 А
Максимальная мощность P Вых	6000 Вт
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 200 мВ )
Погрешность I уст	± (0,2 % + 40 мА )
Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс

Время спада напряжения	Без нагрузки: $\leq 300$ 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 : $\leq 0,01\% + 100$ мВ
Уровень пульсаций	500 мВ <sub>пик-пик</sub>
<b>Стабилизация тока (CC)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1\% + 40$ мА При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05\% + 20$ мА
Уровень пульсаций	40 мА <sub>ср</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	7600 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)	483 × 194 × 641 мм
Масса	35 кг

## Комплектация АК ИП-1149А-500-40

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АК ИП-1149А-500-40	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1