



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

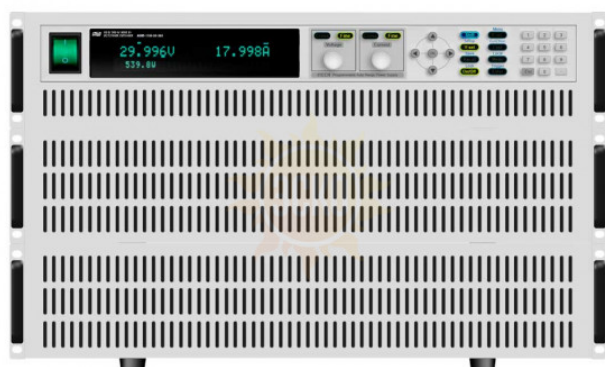
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
1-90 (495) 258-80-83

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: 00-0005823



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 АКИП-1150А-360-90:

- Один канал: выходное напряжение до 500 В, выходной ток до 90 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;
- Автовывбор 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 (6U) для встраивания в стойку 19.

Характеристики АКИП-1150А-360-90

Параметр	Значение
Канал	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 360 В
Выходной ток I Вых	0 А – 90 А
Максимальная мощность P Вых	9000 Вт
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА

Погрешность U уст	$\pm (0,05 \% + 135 \text{ мВ})$
Погрешность I уст	$\pm (0,2 \% + 90 \text{ мА})$
Время нарастания напряжения	Без нагрузки: $\leq 80 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 80 \text{ мс}$
Время спада напряжения	Без нагрузки: $\leq 700 \text{ мс}$; С полной нагрузкой: $\leq 80 \text{ мс}$
Стабилизация напряжения (CV)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,01 \% + 45 \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,01 \% + 135 \text{ мВ}$
Уровень пульсаций	360 мВ _{пик - пик}
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1 \% + 10 \text{ мА}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05 \% + 45 \text{ мА}$
Уровень пульсаций	90 мА _{скз}
Общие данные	
Напряжение питания	- фазн. , 220 В $\pm 10\%$, частота 47–63 Гц
Дисплей	Вакуумно - флуоресцентный ; разрешени е по напряжению/ току 5 разрядов
Потребляемая мощность	11400 ВА
Память	100 ячеек
Компенсация падения напряжения (Vsense)	До 3 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 × 283 × 641 мм
Масса	53 кг

Комплектация АКИП-1150А-360-90

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1150А-360-90	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1