



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

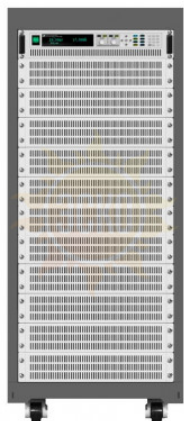
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
10-100
+7 (495) 258-80-83

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: АКИП-1155А-1000-100



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-1155А-1000-100:

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 100 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 100 мВ/ 1 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 АКИП-1155А-1000-100

Параметр	Значение
Канал	
Выходное напряжение U ВЫХ	0 В - 1000 В
Выходной ток I ВЫХ	0 А - 100 А
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	100 мВ/ 1 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 375 мВ)

Погрешность I уст	$\pm (0,2 \% + 100 \text{ мА})$
Время нарастания напряжения	Без нагрузки: $\leq 15 \text{ мс}$ С полной нагрузкой: $\leq 25 \text{ мс}$
Время спада напряжения	Без нагрузки: $\leq 100 \text{ мс}$ С полной нагрузкой: $\leq 25 \text{ мс}$
Сопротивление выхода	0 ... 33,33 Ом (разрешение 10 мОм)
Внутренняя нагрузка	0... 1500 Вт / 0... 42 А
Внешняя нагрузка (Опция)	0... 90000 Вт / 0...100 А
Стабилизация напряжения (CV)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,01 \% + 125 \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,01 \% + 375 \text{ мВ}$
Уровень пульсаций	1 $V_{\text{пик}} - \text{пик}$
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1 \% + 5 \text{ мА}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05 \% + 50 \text{ мА}$
Уровень пульсаций	120 $\text{мА}_{\text{Скз}}$
Общие данные	
Напряжение питания	3 - фазн. , 380 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 (V _{sense})	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)	1166 × 550× 800 мм
Масса	284 кг

Комплектация АКИП-1155А-1000-100

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1155А-1000-100	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1