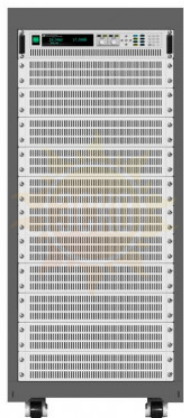




## АКИП-1155А-1000-100

Артикул: АКИП-1155А-1000-100



**3 176 195** с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300 по России от 500
- ✓ **Гарантия** 1 год

<b>Напряжение</b>	0 - 1000 В
<b>Ток</b>	0 - 100 А
<b>Мощность</b>	30000 Вт
<b>Количество каналов</b>	1
<b>Количество регулируемых каналов</b>	1
<b>Фиксированный канал</b>	Нет
<b>Режим стабилизации тока и напряжения</b>	Есть
<b>Защита от КЗ</b>	Есть
<b>Дистанционное управление</b>	Нет
<b>Подключение к ПК</b>	USB, RS-232, LAN, GPIB, CAN

### 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
<b>Канал</b>	
Выходное напряжение U Вых	0 В - 1000 В
Выходной ток I Вых	0 А - 100 А
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	100 мВ/ 1 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 375 мВ)
Погрешность I уст	± (0,2 % + 100 мА)

Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 15 мс С полной нагрузкой: ≤ 25 мс
Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 100 мс С полной нагрузкой: ≤ 25 мс
Сопrotивление 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
<b>Стабилизация напряжения (CV)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : ≤ 0,01 % + 125 мВ При изменении тока нагрузки : ≤ 0,01 % + 375 мВ
Уровень пульсаций	1 В <sub>пик</sub> - пик
<b>Стабилизация тока (CC)</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : ≤ 0,1 % + 5 мА При изменении тока нагрузки : ≤ 0,05 % + 50 мА
Уровень пульсаций	120 мА <sub>срз</sub>
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	3 - фазн. , 380 В ± 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 <sub>sense</sub> )	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: ≤ 80 %
Условия хранения	10...70 °С; влажность: ≤ 80 %
Габаритные размеры (ВхШхГ)	1166 × 550× 800 мм
Масса	284 кг

## Комплектация АК ИП-1155А-1000-100

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