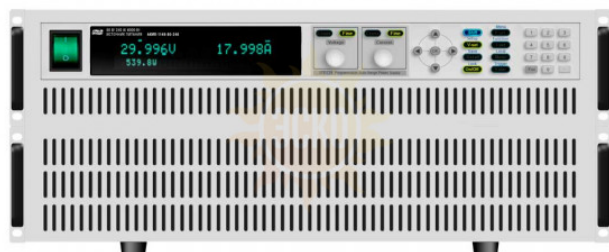




АКИП-1149-1000-20

Артикул: АКИП-1149-1000-20



755 271 с НДС

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

Напряжение _____
0 - 1000 В

Ток _____
0 - 20 А

Мощность _____
6000 Вт

Количество каналов _____
1

Количество регулируемых каналов _____
1

Фиксированный канал _____
Нет

Режим стабилизации тока и напряжения _____
Есть

Защита от КЗ _____
Есть

Дистанционное управление _____
Нет

Подключение к ПК _____
USB, RS-232, LAN, GPIB, CAN

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1149-1000-20:

- Один канал: выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 20 А, макс. мощность до 6000 Вт;
- Режим стабилизации тока, напряжения и мощности;
- 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;
- 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 для встраивания в стойку 19.

Характеристики АКИП-1149-1000-20

Параметр	Значение
Канал	
Выходное напряжение U Вых	0 В – 1000 В
Выходной ток I Вых	0 А – 20 А
Максимальная мощность P Вых	6000 Вт
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	100 мВ/ 10 мА
Погрешность U уст	± (0,05 % + 375 мВ)
Погрешность I уст	± (0,2 % + 20 мА)
Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 30 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс
Время спада напряжения	Без нагрузки: ≤ 300 мс; С полной нагрузкой: ≤ 30 мс

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 В _{пик} - пик
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность	При изменении напряжения питания : $\leq 0,1\% + 5\text{ мА}$ При изменении тока нагрузки : $\leq 0,05\% + 10\text{ мА}$
Уровень пульсаций	20 мА _{срз}
Общие данные	
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 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 × 194 × 641 мм
Масса	35 кг

Комплектация АКИП-1149-1000-20

№	Наименование	Количество
1.	Программируемые импульсные источники питания постоянного тока АКИП-1149-1000-20	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1