

Регулируемый источник питания KPS 3030DA

ОСОБЕННОСТИ

Регулируемый источник питания KPS 3030DA – высокотехнологичный источник питания с плавной регулировкой выходного напряжения и тока. Устройство стабильно и защищено от замыканий.

Идеально для использования в лабораториях, производстве и учебных заведениях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режим работы: AC 220 В ~ 50 Гц
- Выходное напряжение: 0-30 В (регулируется)
- Выходной ток: 0-30 В (регулируется)
- Выходная мощность: 900 Вт
- Время зарядки: 8ч
- Условия работы: 0-40 С
- Размеры (высота*ширина*длина): 25*39*20 см
- Вес: 6,5 кг

ОБЩАЯ СХЕМА



1. Кнопка включения/выключения
2. +: выходная положительная клемма. Контр-гайка.
3. -: отрицательная выходная клемма. Контр-гайка.
4. Заземление: клемма. Контр-гайка.

5. Ток: поворотный выключатель для бесступенчатой регулировки выходного тока.
6. Напряжение: поворотный выключатель для бесступенчатой регулировки выходного напряжения.
7. Показания эффективного выходного напряжения.
8. Показания эффективного выходного тока.
9. CV: дисплей, показывающий постоянное напряжение.
10. CC: дисплей, показывающий постоянный ток.

НАСТРОЙКА И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

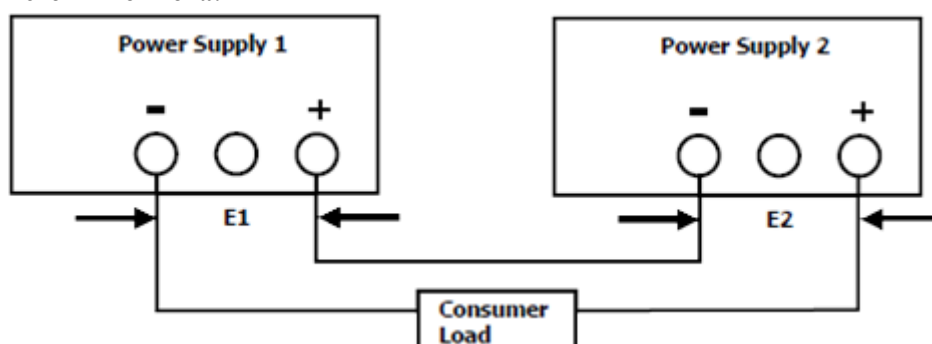
Внимание

- Перед использованием прибора проверьте его на наличие возможных повреждений. В случае наличия повреждений не используйте прибор.
- Отключайте устройство от электропитания, если не будете использовать его некоторое время.
- Прибор не следует подвергать механическим стрессам и использовать в условиях высокой влажности.
- Для обеспечения хорошей вентиляции не рекомендуется накрывать прибор. Устройство следует защищать от прямых солнечных лучей.
- Чистка прибора осуществляется сухой и мягкой тканью.
- Внимание! В случае поломки устройства, просим вас для ремонта обратиться к производителю или в специализированное сервисное агентство.
- Утилизируйте упаковочный материал.
- Не позволяйте детям играть с упаковочным материалом и самим устройством.

Порядок работы

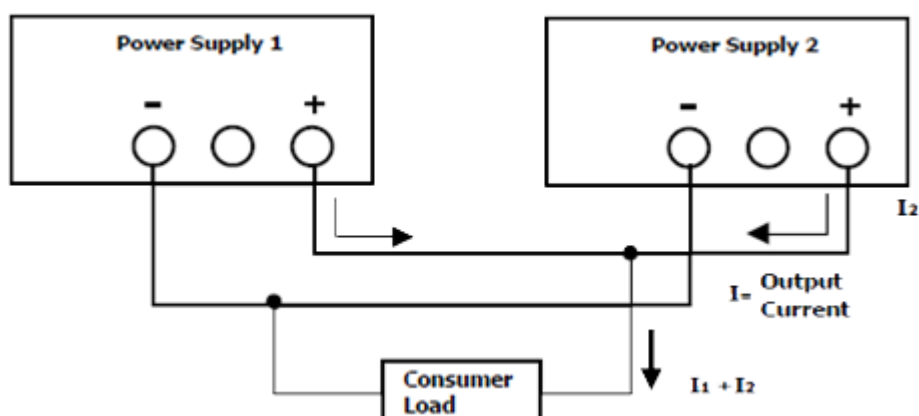
- Подключите штепсельную вилку в розетку
- Включите устройство, нажав на кнопку питания
- Отрегулируйте выходящее напряжение и выходящий ток по вашему желанию с помощью поворотных выключателей напряжения и тока. Эффективные значения показаны на дисплее.
- Соедините желаемую нагрузку потребителя с клеммами + и –
- Для уменьшения пульсирования напряжения дополнительно соедините + и – с заземлением.

Увеличение выходного напряжения с помощью последовательного соединения нескольких источников тока:



- Расстояние между соединенными приборами должно быть минимальным
- Теперь соедините клеммы + и – одного устройства с клеммами – и + второго устройства
- Сделайте показатели выходного тока одинаковыми для каждого устройства
- Выходное напряжение может быть настроено отдельно на каждом устройстве. Значение выходного напряжения, указанного на каждом устройстве, складываются.
- Желаемая нагрузка должна быть соединена клеммой – первого устройства с клеммой + последнего.

Увеличение выходного тока с помощью параллельного соединения нескольких источников тока:



- Расстояние между соединенными приборами должно быть минимальным
- Теперь соедините клемму + с клеммой + и клемму – с клеммой – следующего устройства
- Настройте одинаковые значения выходных напряжений на каждом устройстве в цепи
- Выходной ток может быть настроен отдельно на каждом устройстве. Значения выходного тока всех устройств складываются
- Желаемая нагрузка должна быть соединена с клеммой – первого устройства в цепи с клеммой + последнего

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|-------------------------------|------|
| 1. Блок питания | 1 шт |
| 2. Шнур питания | 1 шт |
| 3. Инструкция по эксплуатации | 1 шт |