

Инструкция по эксплуатации Блока питания WEP 305D

Благодарим Вас за покупку **Блока питания WEP 305D**. Внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием паяльной станции и сохраните для последующего использования.



ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании блока питания соблюдайте основные меры предосторожности.

Внимательно прочитайте инструкцию во избежание риска поражения электрическим током.

1. Этот прибор может быть использован детьми в возрасте от 8 лет и выше и лиц с ограниченными физическими или умственными способностями или нехваткой опыта и знаний, если они используют его под надзором и был проведен инструктаж по использованию прибора
2. Дети не должны играть с блоком питания
3. Не допускается проведение чистка и технического обслуживания детьми
4. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен на новый.
5. Не оставляйте прибор без присмотра, когда он включен.
6. Не разбирайте блок питания самостоятельно.

Особенности

Блок питания постоянного тока серии PS питания предназначен для научных исследований, разработки продукции, для использования в лабораториях, университетах, при ремонте ноутбуков и компьютеров, электронной продукции. Блок питания имеет высокую точность, высокую надежность. В этом блоке питания улучшены схемы защиты от перегрузки, поэтому он представляет собой оптимальный выбор для использования на производстве.

Параметры

Условия хранения и использования			
Напряжение	110V/220V ± 10%	Частота	50Hz / 60Hz
Рабочая среда	- 10°C – 40°C	Влажность	<90%
Среда хранения	- 10°C – 40°C	Влажность	<80%
Стабилизация по напряжению			
Выходное напряжение	0 до номинального значения		
Стабильность напряжения	≤0,01%+2mV	Устойчивость нагрузки	≤0,01%+2mV
Время восстановления	≤100uS		
Шумы	≤1mVREMS (Действительное значение)		
Температурный коэффициент	≤200PPM/°C		
Стабилизация по току			
Выходной ток	0 до номинального значения		
Стабильность тока	≤0,1%+3mA	Устойчивость нагрузки	≤0,02%+3mA
Шумы	2mARMS (Действительное значение)		

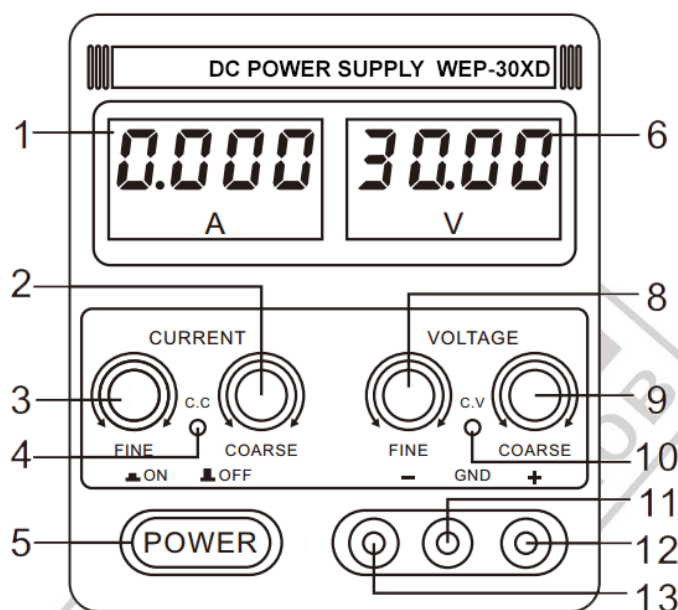
Технические параметры

Параметры	PSN-305D
Напряжение	0-30V
Сила тока	0-5A
Дисплей	Четырехразрядный дисплей
Точность дисплея	1% $\pm$ 1 значение

Панель управления

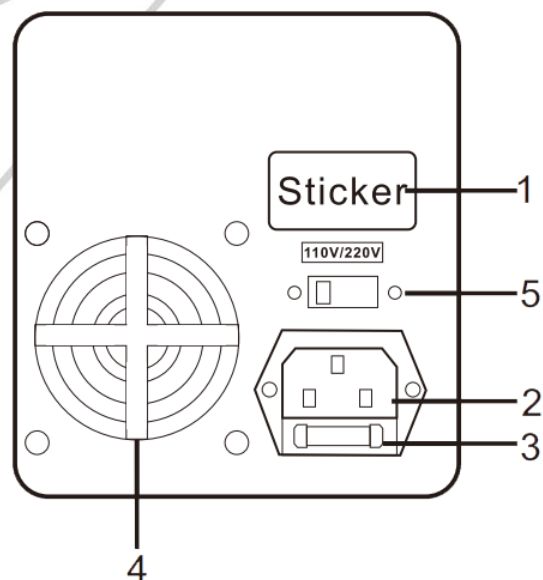
Передняя панель

- 1 – Дисплей для отображения значения силы тока
- 2 – Грубая регулировка тока
- 3 – Плавная регулировка тока
- 4 – Индикатор устойчивости
- 5 – Кнопка включения
- 6 – Дисплей для отображения значения напряжения
- 8 – Плавная регулировка напряжения
- 9 – Грубая регулировка напряжения
- 10 – Индикатор регулятора напряжения
- 11 – Заземление
- 12 – «+»
- 13 – «-»



Задняя панель

- 1 – Стикер с информацией
- 2 – Разъем подключения шнура питания
- 3 – Предохранитель
- 4 – Вентилятор
- 5 – Переключение 110V-220V



Правила использования

Внимание!

1. Входное напряжение должны быть 110V или 220V
2. Радиатор расположен сзади блока питания, при установке блока питания на рабочем месте должно оставаться достаточно места, чтобы облегчить отвод тепла. Когда внутренняя температура превысит 45 ° C, вентилятор начнет вращаться автоматически, чтобы рассеять тепло.

Начало работы

1. Подключение блок к источнику питания
2. Включите блок питания
3. Выставьте нужное значение напряжения. Диапазон выходного напряжения: 0-30V DC.
4. Подключите нагрузку на «+» и «-» терминалы, питание начнет подаваться
5. Используйте заземление

Настройки стабилизации

1. Сначала выставьте произвольно с помощью плавной и грубой настройки напряжения в пределах 2-5V (грубая и плавная настройки тока не на нуле).
2. После этого выкрутите ручки грубой и плавной регулировки до 0 (против часовой стрелки).
3. Подключите провода к выходным клеммам «+» и «-»
4. Затем по часовой стрелке грубая и плавная регулировка напряжения могут быть использованы.

Изменения в приведённые в данной инструкции по эксплуатации спецификации и иные сведения могут быть внесены производителем без предварительного уведомления.