

## Лабораторный источник питания W.E.P 1505D M7752077

### Меры предосторожности

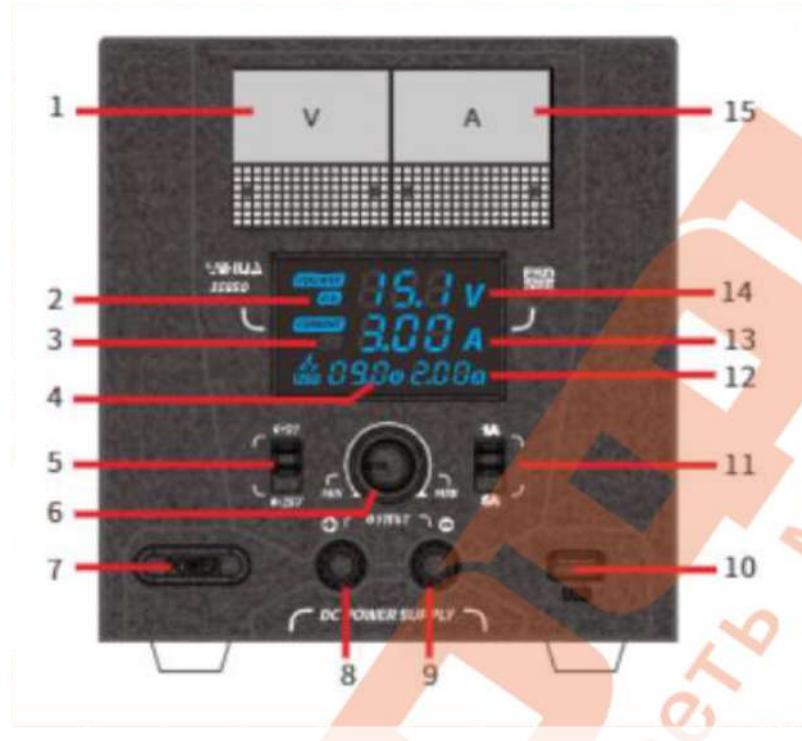
При использовании источника питания необходимо соблюдать перечисленные правила во избежание риска поражения электрическим током и возгорания.

1. Выключите питание сразу после того, как вы закончили работать с прибором. Отсоедините провод питания, если вы не планируете использовать источник питания длительное время.
2. Используйте только аксессуары и запчасти, рекомендованные производителем.
3. Ремонт источника питания должен осуществляться только в специализированном сервисном центре.
4. Этот прибор использует вилку с заземлением, подключайте его только в заземленные розетки.
5. Не оставляйте прибор без присмотра.
6. Этот прибор не предназначен для использования детьми.
7. При установке прибора оставляйте дистанцию между прибором и стенками.
8. Не используйте источник питания, если температура окружающей среды превышает 40°C.
9. При зарядке батареи не перепутайте полярность, это может привести к поломке батареи.

## Особенности

1. Этот лабораторный источник питания разработан для использования в мастерских по ремонту электроники, лабораториях, на производстве.
2. Он отличается небольшими размерами и легким весом.
3. Источник питания отличается малыми шумами, высокой стабильностью и превосходной защитой от перегрузки и короткого замыкания.
4. На передней панели расположен USB-интерфейс, который подходит для зарядки мобильных телефонов с параметрами быстрой зарядки QC2.0 и QC3.0.
5. LCD дисплей.
6. У источника питания два режима подачи напряжения: 0-5V/0-15V. Для подключения мобильных устройств рекомендовано использовать первый режим.
7. У источника питания два режима подачи тока: 5A/1A.
8. Источник питания оснащен защитой от перегрузки по току и защитой для поддержания постоянной силы тока.
  - Нажмите на регулятор напряжения, и на дисплее появится «OCP ON», надпись «ON» будет мигать. Это режим защиты от перегрузки по току.
  - Поверните регулятор напряжения, и на дисплее появится надпись «OCP OFF», «OFF» будет мигать, это режим защиты для поддержания постоянной силы тока.
  - Нажмите кнопку снова для выбора времени, через которое источник питания будет включаться после срабатывания защиты от перегрузки, доступны варианты 5, 10, 15, 20, 25, 30 секунд. Нажмите на регулятор напряжения еще раз для возврата к настройкам.

## Панель управления



1 – Стрелочный индикатор напряжения

2 – Индикатор CV

3 – Индикатор CC

4 – Дисплей для параметров USB заряда (напряжение)

5 – Переключатель между двумя режимами напряжения 0-5В/0-15В

6 – Регулятор напряжения

7 – Кнопка включения

8 – Терминал «+»

9 – Терминал «-»

10 – USB-порт

11 – Переключатель между двумя режимами силы тока 1A/5A

12 - Дисплей для параметров USB заряда (ток)

13 – Дисплей для отображения значения силы тока

14 – Дисплей для отображения значения напряжения

15 – Стрелочный индикатор силы тока

### **Технические характеристики**

Напряжение	AC 220V-240V 50Hz
Мощность	120W
Выходное напряжение	DC 0-15V
Выходная мощность	75W
USB-порт выходное напряжение	DC 5V/9V/12V ± 0.2V
USB-порт выходная мощность	20W
Размеры	180 x 152 x 167 ± 5mm
Вес	1,78 ± 30г
Рабочие условия	Температура 0-40°C, влажность до 80%
Условия хранения	Температура -10-70°C, влажность до 70%
Точность напряжения	± 0,1V
Точность силы тока	0,4% ± 10mA
Стабильность нагрузки	< 0,2% ± 3mV
Шумы	< 0,2%Vrms (10Hz-1MHz)
Температурный коэффициент	< 300PPM/C

## Работа с источником питания

1. Подключите провод питания.
2. Включите источник питания и выставите нужное напряжение.
3. Подключите нагрузку, обращая внимание на полярность.
4. После завершения работ отключите нагрузку, выключите источник питания и отключите провод питания, если не планируете использовать источник питания длительное время.

Изменения комплектации и спецификаций, указанных в данной инструкции, могут быть внесены производителем без предварительного уведомления.

Рады видеть вас снова в магазинах сети ПРОФИ!



Сеть магазинов «ПРОФИ»  
Единый телефон: (495) 956-78-19  
[www.siriust.ru](http://www.siriust.ru)