# Инструкция по эксплуатации паяльной ванны CT-51D.

#### Содержание:

Общее описание	I
Технические характеристики	
Передняя панель	
Корпус паяльной ванны	
г Нагревательный элемент (вид в разрезе)	
Эксплуатация паяльной ванны	
Меры предосторожности	
The point people in opening environments	

Для продления срока службы паяльной ванны ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации прежде чем приступать к работе.

#### Общее описание

- 1. Данная паяльная ванна с точным измерением температуры, а также с функцией удержания постоянной температуры.
- 2. Корпус и цилиндр паяльной ванны изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. Благодаря этому продлевается срок ее службы.
- 3. Система нагрева включает мощный нагреватель, обеспечивающий широкий температурный диапазон и равномерный нагрев. Применяется для припоя, резины, пластика и т.д.
- 4. Данная паяльная ванна имеет цифровой дисплей для отображения температуры.

## Технические характеристики

- Напряжение: 220В переменного тока ±10% (50\60 Гц.)
- Потребляемая мощность (серия 51):

Нагреватель вокруг ванны: 280 Вт.

Нагреватель дна ванны: 220 Вт.

Общая потребляемая мощность: 500 Вт.

Потребляемая мощность (серия 52D):

Один нагреватель: 350 Вт.

Два нагревателя: 700 Вт.

Шкала температуры: от 100 до 430°С (точная регулировка: от 150 до 400°С)
Диапазон контроля за точной температурой: ≤ 2% (при температуре от 150 до 400°С)
Колебания температуры: ±5°С (при температуре от 150 до 400°С)

Температурный дрейф: ≤ 2%

• Точность дисплея:

 $CT-51A \pm 5$ °С (точка разграничения)

 $CT-51B \pm 3$ °С(точка разграничения)

 $CT-51D\52D \pm 2^{\circ}C$ 

• Режим дисплея:

#### CT-51A

Дисплей с светодиодными	Низкий уровень	100~250 °С (зеленый)
индикаторами	Средний уровень	250~350 °С (желтый)
	Высокий уровень	350~430 °С (красный)

#### CT-51B

Температурный дисплей	Низкий уровень	100~212.5 °С (4 зеленый)
	Средний уровень	212.5~337.5 °C (5 желтый)
	Высокий уровень	337.5~430 °С (4 красный)

CT-51D\52D трехразрядный дисплей (положение десятичной точки отображает нагрев)

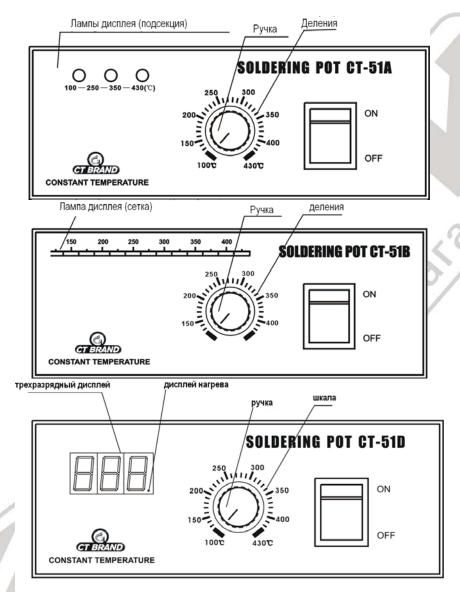
■ Объем: 3.8 кг. припоя.



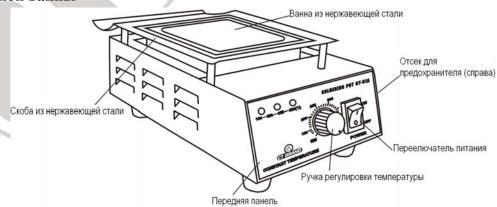
Сеть магазинов «ПРОФИ» Единый телефон: (495) 739-43-59 www.siriust.ru • Габариты:

Подставка для припоя: 100мм(Д)×100мм (Ш)×45мм(В) Паяльная ванна: 220мм (Д)×250мм (Ш)×100мм (В)

## Передняя панель



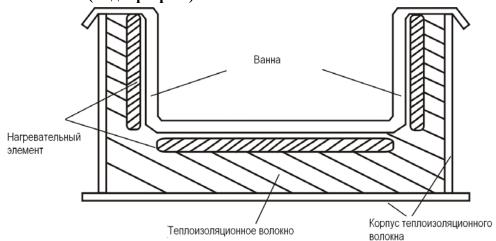






Сеть магазинов «ПРОФИ» Единый телефон: (495) 739-43-59 www.siriust.ru

#### Нагревательный элемент (вид в разрезе)



### Эксплуатация паяльной ванны

Заложите в ванну припой и подключите шнур питания, установите необходимую температуру и нажмите переключатель питания. Через 20 минут установится постоянная температура припоя.

### Предупреждения:

- 1. При работе с припоем рекомендуется устанавливать температуру на отметку около 300°C, для того, чтобы поверхность припоя не портилась из-за высокой температуры.
- 2. Постоянная эксплуатация паяльной ванны при высокой температуре может стать причиной сокращения ее срока службы.
- 3. Стабильная температура может немного отклоняться, обычно <5°C. Чем больше температура, тем больше тепловой дрейф.
- 4. Высокочувствительный температурный сенсор прикреплен к ванне, поэтому убедитесь в том, что паяльная ванна заземлена, в противном случае температурный сенсор может испортиться.
- 5. Если ванна не достигает необходимой температуры в течение длительного времени, то причиной может быть повреждение одного из трех нагревательных элементов, это можно выяснить, измерив напряжение и ток.
- 6. При неисправности температурного сенсора на дисплее загорится лампочка и нагрев паяльной ванны отключится.
- 7. Если на дисплее горит десятичная точка, то это означает, что нагревательный элемент находится в рабочем состоянии.
- 8. Если паяльная ванна CT-51D\CT-52D включена и температура, отображаемая на дисплее, отличается от температуры в помещении, то это происходит из-за превышения диапазона компенсации цепи. Данный факт не повлияет на эксплуатацию ванны.

### Меры предосторожности

- 1. Необходимо подключать паяльную ванну к проводу заземления в соответствии с требованиями.
- 2. В случае неисправности проверьте корпус предохранителя. Если корпус предохранителя не поврежден, свяжитесь с поставщиком.



Сеть магазинов «ПРОФИ» Единый телефон: (495) 739-43-59 www.siriust.ru