



Ванна паяльная (лудильная)

## ТИГЕЛЬ



Инструкция по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками и правилами эксплуатации паяльной (лудильной) ванны.

## 1. Назначение

Ванна предназначена для пайки плат и лужения проводов с наконечниками.

Ванна предназначена для работы только с легкоплавкими свинцовыми и бессвинцовыми припоями.

Ванна обеспечивает: автоматическое поддержание температуры припоя в диапазоне до 350 °С.

### ВНИМАНИЕ!!!

Ванна для пайки сильно нагревается. Работайте с ванной только в специальной одежде, очках и термостойких перчатках.

Не дотрагивайтесь до ванны с припоем руками.

Работайте за столом, имеющим соответствующие характеристики термостойкости.

Работайте только в хорошо проветриваемом помещении.

**Внимание:** неукоснительно соблюдайте правила безопасности при использовании паяльных ванн, поскольку процесс лужения сопровождается обильным образованием вредного дыма!

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон входного напряжения, В	180-250
Частота питающей сети, Гц	50±1
Номинальная мощность, ВА	2000
Внутренние размеры паяльной ванны (ДхШхГ), мм	250x250x40
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	550x375x290
Масса, не более, кг	25
Класс защиты	1

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

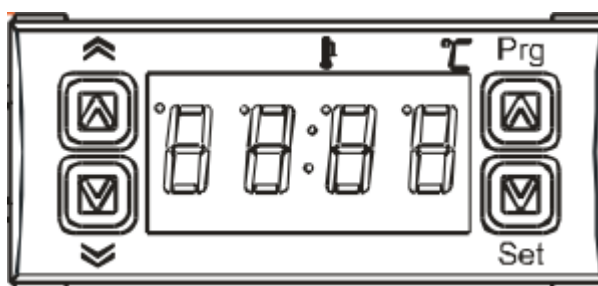
Паяльная ванна представляет собой плавильный тигель с электрическим нагревом и используется для лужения оловянно-свинцовыми припоями или аналогичными материалами. Тигель изготовлен из стали.

Паяльная (лудильная) ванна состоит из корпуса, собственно ванны для припоя, электрокомфорки и прибора установки и регулирования температуры.

#### 4. Ввод в эксплуатацию

- Установите ванну на термостойкую горизонтальную поверхность и отрегулируйте горизонтальное положение с помощью регулируемых ножек.
- Подключите шнур питания к электросети 220В
- Установите требуемую рабочую температуру.
- Наполните емкость ванны припоем (мелкими частями нарежьте от цельного прутка)
- В расплавленном состоянии уровень припоя должен быть не менее 10 мм до верхнего края ванны.

Для установки требуемой температуры кратковременно нажать кнопку SET. На индикаторе начнет мигать уставка температуры. Кнопками ВВЕРХ-ВНИЗ установить нужную уставку температуры. При кратковременных нажатиях кнопок температура изменяется с шагом 1 °С, при длительном удержании с шагом 10 °С. После установки заданной температуры нажать кнопку SET повторно. Прибор сохранит уставку и индикатор вернется в исходное состояние измерения текущей температуры.



- включенная светодиодная точка, расположенная под данным знаком, сигнализирует что нагреватель включен.

#### 5. Эксплуатация

- Очистите и обезжирьте элемент, подлежащий облуживанию.
- Окуните его в соответствующий флюс.
- Подсушите (воздухом или излучением).
- Удалите окисную пленку с поверхности расплавленного припоя в паяльной ванне лопаткой из нержавеющей стали.
- Погрузите элемент в паяльную ванну, произведите облуживание.
- Не допускайте контакта алюминиевых деталей с расплавленным припоем, ибо это снижает качество облуживания.

## 6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочее положение - на столе.

Режим работы - продолжительный.

Температура окружающего воздуха при эксплуатации от 16 до 32 °С.

Относительная влажность до 80 %.

Регулярно проверяйте количество припоя в паяльной ванне; постоянно добавляйте припой до номинала (не менее 10 мм до верхнего края ванны)! Значительное снижение уровня припоя может привести к погрешности в регулировании температуры.

Регулярно – снимайте окислы и хотя бы раз в неделю при непрерывной работе чистите ванну скребком или щеткой из нержавеющей стали.

### КОМПЛЕКТ поставки:

Ванна паяльная (лудильная) – 1 шт.

Руководство по эксплуатации. – 1 шт.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

### Гарантийные обязательства

Срок гарантии 2 года со дня продажи.

Дата продажи

Штамп продавца

С условиями ознакомлен и согласен

(подпись покупателя)