

Паяльная ванна для припоя серии SS-55

Спасибо за заказ паяльной ванны для припоя от компании Pro'sKit. Паяльные ванны для припоя данной серии – это емкости с контролем температуры, при этом подогрев производится с помощью керамического нагревателя с изоляцией для лучшей защиты. Перед эксплуатацией паяльной ванны, пожалуйста, ознакомьтесь с данной инструкцией. Инструкцию необходимо сохранить и держать в доступном для пользователей места.

Правила безопасности

В данном руководстве важная информация сопровождается надписями «ОСТОРОЖНО» и «ВНИМАНИЕ». Несоблюдение правил, сопровождающихся этими предупреждениями, может привести к травмам персонала и поломке прибора.

! ОСТОРОЖНО

Весь прибор во время эксплуатации нагревается. НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к металлическим частям или содержимому емкости.

ВСЕГДА используйте защитные очки для глаз и защиту от случайных брызг и разливов. РАСПЛАВЛЕННЫЙ ПРИПОЙ может вызвать серьезные ожоги и повреждения. При замене какой-либо части прибора убедитесь, что паяльная ванна остыла. Если прибор в данный момент не используется, отключите провод питания.

! ВНИМАНИЕ

Расплавленный припой, находящийся в емкости прибора, очень опасен, так как достигает температуры 550°C. Крышка паяльной ванны также нагревается, когда прибор включен. Некорректное использование может привести к ожогам или возгораниям. Перед эксплуатацией прибора внимательно изучите следующие рекомендации:

1. Используйте данный прибор только на очень устойчивых металлических поверхностях, никогда не используйте его рядом с бумагой или другими легковоспламеняющимися веществами.
2. Обеспечьте соответствующими предупреждениями место, где прибор будет использоваться.
3. Никогда не позволяйте людям, незнакомым с прибором и его работой, использовать данное устройство.
4. Ничего не меняйте в конструкции прибора.
5. Попадание жидкости в расплавленный припой может привести к его разбрызгиванию. Держите рабочее место чистым и сухим.
6. Не работайте с прибором влажными руками, это увеличивает вероятность удара электрическим током.
7. Не держите высокую температуру (400~550°C, то есть в шкале между 7 и 9) долгое время, это может снизить срок службы нагревательного элемента.

Основные свойства

1. Конструкция прибора содержит электронную плату управления и высококачественные электронные компоненты, поэтому прибор отличается точной регулировкой температуры и стабильностью работы.

2. Тигель отлит из нержавеющей стали и имеет титановое покрытие, а значит, устойчив к коррозии и имеет большой срок службы.
3. Поставляется с железохромовым нагревателем с алюминиевыми проводами и алюмосиликатным материалом для сохранения тепла и обеспечения термической стабильности.
4. Изоляция керамического нагревателя обеспечивает лучшую защиту при высоких температурах.
5. Может использоваться для расплава припоя, пластиков, канифолей и т.д.

Характеристики



Номер модели	SS-551B	SS-552B	SS-553B	SS-554B
	SS-551H	SS-552H	SS-553H	SS-554H
Энергопотребление	150 Вт	200 Вт	250 Вт	300 Вт
Диапазон температур	100~600°C	100~550°C	100~450°C	100~450°C
Размер тигеля (мм)	ψ 38×35H	ψ 50×35H	ψ 80×40H	ψ 100×40H
Материал тигеля	Нержавеющая сталь с титановым покрытием			
Время расплавления (максимальное значение)	Прибл. 10 мин	Прибл. 10 мин	Прибл. 20 мин	Прибл. 20 мин
Объем припоя	0.3 кг	0.5 кг	1.6 кг	2.2 кг
Напряжение	220~240 В, 50/60 Гц			
Стандартная вилка	Серия В:  Тип В; Серия Н:  Тип Н			
Размеры (ДхШхВ) (мм)	150×90×60	150×90×60	210×140×65	210×140×65

⚠ ВНИМАНИЕ

- Старайтесь работать с прибором на температурах 300 - 350°C (между 2-4 шкалы), чтобы продлить срок его службы.
- Не обрабатывайте жесткими, острыми или твердыми предметами, так как на поверхности паяльной ванны могут появиться царапины, из-за которых может случиться коррозия или поломка.

Эксплуатация

В первый раз может появиться немного дыма, это нормально. Перед использованием убедитесь, что источник питания имеет заземляющий провод. Работать без заземления категорически запрещается. Используйте изолирующие материалы под прибор. Тщательно закрепите прибор на поверхности.

1. Включая прибор, на одну минуту выставьте регулятор температуры в максимальное положение, возьмите припой и положите его в ёмкость, дождитесь, пока припой не расплавится, заняв 1/4 глубины ёмкости.

2. После того, как припой расплавился, выставьте температуру на 300-350°C (между 2 и 4 на регуляторе температуры).

Замечание:

- а. Слишком высокая температура может стать причиной старения покрытия ёмкости, из-за чего расплавленный припой может стать черного или желтого цвета. Если флюс содержит сильно-кислые вещества, то ёмкость может корродировать.
- б. В время использования прибора необходимо, чтобы тигель был полон. Не допускайте того, чтобы тигель нагревался пустым, это может повредить прибор.

3. Если прибор временно не используется, пожалуйста, поверните регулятор температуры в положение «LO», чтобы предотвратить окисление припоя. 4. Отсоединяйте прибор от сети, если не используете в данный момент.

Поиск неисправностей

Если прибор не работает при включении, проверьте сначала провод питания. Если провод цел, то свяжитесь с компанией-поставщиком.

Обслуживание и очистка

1. Перед очисткой убедитесь, что прибор и ёмкость остыли и питание отключено.
2. Всегда используйте сухое или слегка влажное, но не мокрое полотенце для очистки ёмкости. Для очистки не используйте сильные или легковоспламеняющиеся очищающие вещества, а также вещества, содержащие бензин, растворители или скипидар, это может повредить поверхность ёмкости.
3. Пожалуйста, не блокируйте вентиляционные отверстия прибора, не мешайте отводу тепла, иначе возможен перегрев.
4. Периодически удаляйте накопившиеся окислы с внутренних стенок и дна ёмкости.
5. Припой будет постепенно разъедать поверхность паяльной ванны, поэтому рекомендуется каждый день проверять ее, чтобы избежать утечки жидкости.