

**Инструкция по эксплуатации паяльной станции / фен с
нагретым воздухом модель SS - 601F**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Когда питание прибора включено, температура горячего воздуха и сопла от 100 до 480°C (от 212 до 852°F). Во избежание травм или повреждения элементов в рабочей области, соблюдайте следующие правила:

- Не направляйте горячий воздух на себя или человека, не прикасайтесь к металлическим частям вблизи сопла.
- Не используйте изделие вблизи горючих газов или легковоспламеняющихся материалов.
- В рабочей зоне устройство может достигать очень высоких температур.
- Держите устройство подальше от детей и неавторизованных пользователей.
- Не используйте вблизи легковоспламеняющихся продуктов или во взрывоопасных средах. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Не прикасайтесь к соплу, его температура более 1300 °C (2400 ° F) , так как это может вызвать серьезные ожоги.
- Защищайте это устройство от ударов. Избегайте применения силы при работе с устройством.
- Выберите место при установке и хранении, где устройство будет защищено от жары и пыли.
- Не включайте устройство, сразу же после того, как температурные условия окружающей среды изменились. Оставьте его на время выключенным, пока его температура не достигнет комнатной температуры.
- Ознакомьтесь с функциями устройства до фактического его использования.
- Все модификации устройства запрещены по соображениям безопасности. На ущерб, причиненный пользователю в результате технических изменений в устройстве, не распространяется гарантия.
- На повреждения, вызванные пренебрежением определенных основных принципов в данном руководстве, не распространяются гарантийные обязательства, и дилер не несет ответственности за любые связанные с этим дефекты или проблемы.

Пожалуйста, прочитайте следующие инструкции перед использованием этого оборудования.

- Старайтесь содержать рабочее место в чистоте. Беспорядок на рабочем месте приводит к травмам.
- Храните в сухом, закрытом шкафу в недоступном для детей месте.
- Носите защитные очки по возможности при пайке.
- Не пытайтесь отрегулировать или отремонтировать самостоятельно паяльник.

Особенности

- Процессор управления для точного контроля температуры и воздушного потока.
- Полностью цифровые настройки и визуальное отображение для простоты использования и управления.
- Диапазон температуры: 100° - 480°.
- Компактный дизайн.
- Встроенный многорежимный вентилятор для управления воздушным потоком, устраняет необходимость отдельного воздушного насоса.
- Три различные насадки. Подходит к различным насадкам
- Может использоваться для QFP, SOP и PLCC SEM микросхем.
- Процессорное управление позволяет регулировать температуру и поток воздуха, в зависимости от потребностей.
- Цифровая обработка данных позволяет точно выставить параметры.
- Нагревательный элемент 9SS-601B-H поставляется отдельно.



Удобен в работе



ЖК-дисплей



Можно закрепить на стене



Стандартные части



Можно положить на стол

Описание работы с устройством

Кнопка включения горячего воздуха при работе с SMD компонентами

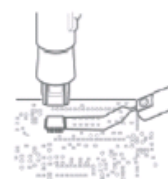
Дисплей отображения температуры горячего воздуха

Кнопка регулирования потока горячего воздуха

- Снимите SMD компоненты (такие как QFP, SOP, PLCC и так далее)

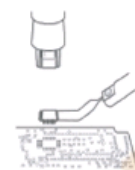
1. Отрегулируйте воздушный поток и температуру горячего воздуха до желаемого уровня от 100° - 480°.

2. Наденьте насадки забора. Если ширина компонента не соответствует размеру насадки, отрегулируйте ее ширину, сжимая провода. В случае если это PLCC или небольшие компоненты, такие как чип, резисторы, производите работы с ними с помощью пинцета.



3. Держите паяльник над SMD компонентами, но не дотрагивайтесь до компонентов, и позвольте горячему воздуху расплавить припой. Будьте осторожны, не прикасайтесь к выводам компонентов соплом.

4. При пайке олово расплавится, удалите SMD компонент, подняв его с помощью заборника



5. После удаления SMD компонента, удалите остатки олова с помощью инструмента.

• Инструкция по работе с SMD компонентами

1. Нанесите необходимое количество паяльной пасты и установите компонент поверхностного монтажа на печатную плату, предварительно нагрейте компонент.



2. Нагрейте его равномерно.

3. Очистка

Когда пайка завершена, удалите остатки пайки с платы.

Технические характеристики:

No.	Напряжение	Потребление	Температура	Сопло	Нагревательный элемент для замены	Стандартный разъем
SS-601F	220~240В	5~600Вт	100°C~ 480°C (212°F~ 896°F)	9SS-900-A1(Ø 2.2mm)x 1шт. 9SS-900-A2(Ø 6.6mm)x 1шт. 9SS-900-A3(Ø 8.5mm)x 1шт.	9SS-601B-H	F

Максимальная температура: 480 ° C / 900 ° F

Время нагрева (для достижения 185 ° C / 365 ° C): 15s секунд

Обслуживание прибора

- Отключайте устройство до технического обслуживания.
- Протирайте устройство регулярно влажной тканью без ворса. Не используйте спирт или растворители.
- Никогда не очищайте паяльное жало наждачной бумагой или абразивными средствами.
- Обратитесь к вашему дилеру для покупки запасных частей, если это необходимо