

Паяльная станция горячим воздухом ESD Safe 2009D-1 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим за приобретение данного продукта. Пожалуйста, внимательно прочтите руководство перед использованием и сохраните его для дальнейшего использования.

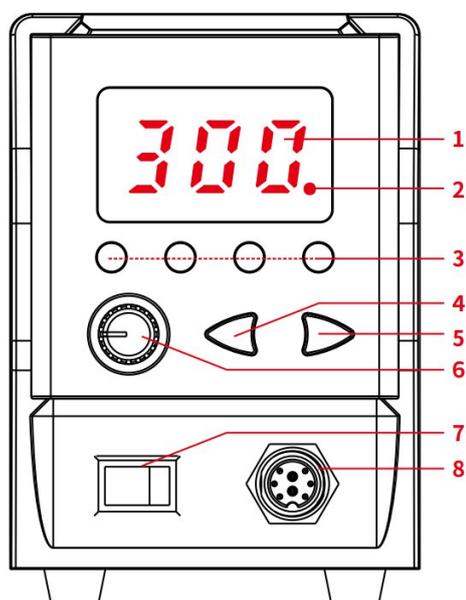
Компания оставляет за собой право улучшать и модернизировать продукцию; технические характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления. Сделано в Китае.

⚠ Не выбрасывать в мусор. В соответствии с Европейской директивой 2012/19/EU, электронное оборудование по окончании срока службы должно быть собрано и отправлено на авторизованное предприятие по переработке.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Этот прибор подходит для восстановления и пайки широкого спектра компонентов, таких как SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD и другие. Устройство особенно хорошо подходит для операций по восстановлению разъемов в линиях.
2. Прибор может использоваться для термоусадки, сушки, удаления краски, снятия защитных покрытий, размораживания, предварительного нагрева, пайки клеем и других задач.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



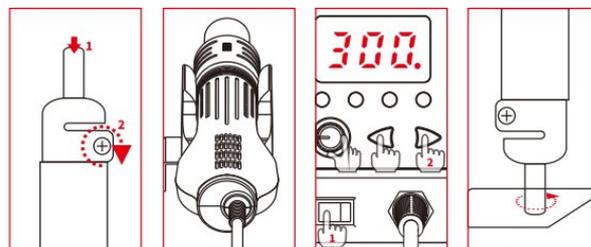
1. Температура горячего воздуха
2. Индикатор работы
3. Кнопка выбора канала памяти (4 предустановленных канала)
4. Кнопка уменьшения температуры
5. Кнопка увеличения температуры
6. Регулятор объема воздуха
7. Переключатель питания
8. Разъем / Шнур (фен горячего воздуха)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. Основная функция

Внимание:

Пожалуйста, установите или снимите сопло горячего воздуха после того, как станция для обработки горячим воздухом будет отсоединена от электрической розетки и полностью охлаждена.



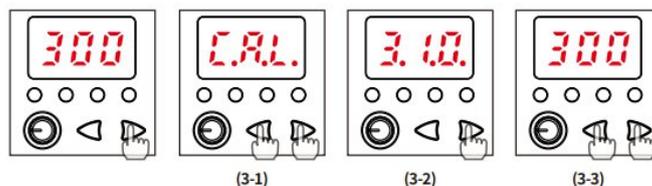
1. Установите насадку горячего воздуха →
2. Установите пистолет горячего воздуха на держатель →
3. Установите соответствующий объем и температуру воздуха. →
4. Включите термофен ,чтобы удалить стружку

После завершения работы фена его необходимо установить обратно в держатель. Система отключит питание фена, и индикатор работы фена погаснет. После этого фен перейдет в режим охлаждения. Когда температура фена опустится ниже 100°C (212°F), на дисплее температуры горячего воздуха отобразится "----". В этот момент выключите питание. Если станция не используется в течение длительного времени, отсоедините шнур питания станции.

2. Настройка предустановленных каналов (4 канала)

Нажмите кнопку соответствующего канала памяти, а затем нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы установить желаемую температуру. После завершения настройки система автоматически сохранит данные. Вы можете соответствующим образом настроить другие каналы.

3. Цифровая калибровка температуры



1. Нажмите и удерживайте кнопки повышения и понижения температуры примерно 2 секунды (3-1) →
2. Введите измеренную температуру (3-2) →
3. Нажмите одновременно кнопки повышения и понижения температуры, чтобы подтвердить ввод (3-3).

4. Защита от перегрева горячим воздухом

Если во время работы термофена происходит сбой подачи воздуха, система отключает питание нагревательного элемента. Это предотвращает повреждение термофена из-за скопления тепла и еще больше повышает надежность данного изделия.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Следите за тем, чтобы выходное отверстие термофена было чистым и не было засорено.
- Установку сопла термофена СЛЕДУЕТ производить ТОЛЬКО в том случае, если стальная труба и сопло остыли. При установке насадки НЕ используйте чрезмерную силу, не тяните край насадки пинцетом и не затягивайте винты слишком сильно.
- Выбирайте подходящую насадку в зависимости от требований к работе (температура может изменяться в зависимости от диаметра насадки). При использовании насадок меньшего диаметра, чем стандартные, используйте максимальный объем воздуха с относительно более низкой температурой. Выполните эту операцию как можно быстрее, чтобы избежать повреждения фена горячего воздуха.
- Соблюдайте минимальное расстояние в 2 мм между объектом и выходом воздуха термофена.
- НЕ допускайте прямого контакта горячего воздуха с лицом и остерегайтесь ожогов. При первом использовании термофен может выделять белый дым, который исчезнет через короткое время.

Примечание:

Ручки термофена и паяльника станции изготовлены из высокопрочных труб из нержавеющей стали. Станция проходит более 4 испытаний, проверок и процедур калибровки перед выходом с производственной линии. Стальная труба может иметь легкий бронзовый оттенок в результате наших усилий по контролю качества. Небольшой бронзовый оттенок стальной трубы при использовании новой станции — это нормально. Станция подходит для регулярного пользования.

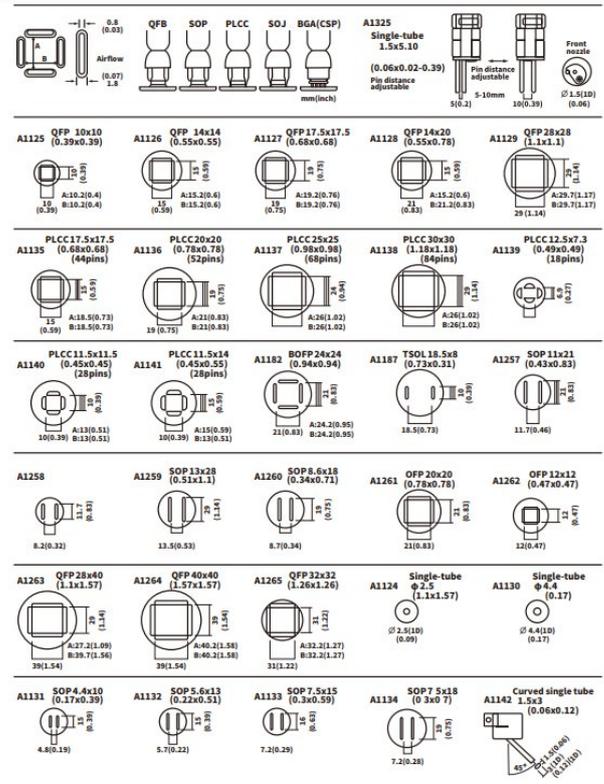
УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОВ

- "S-E" – указывает на неисправность сенсорного модуля термофена. Чтобы устранить эту проблему, необходимо заменить нагревательный элемент (нагревательный элемент и сенсорные модули).
- "H-E" – указывает на неисправность нагревательного элемента фена. Чтобы устранить эту проблему, необходимо заменить нагревательный элемент (нагревательный элемент и модули датчиков).
- "F-1/F-2" – это указывает на то, что станция переделки находится в режиме "защита от перегрева горячим воздухом". Проверьте двигатель термофена и его схему питания.
- При замене нагревательного элемента обратите внимание на первоначальный порядок подключения и цвета проводов, которые НЕ должны быть подсоединены неправильно.

ТИПЫ НАСАДОК (технические характеристики и размеры)

Этот продукт не включает в себя данные аксессуары, данная информация носит справочный характер.

Диаметры насадок в соответствии с соответствующими размерами микросхем (IC):



Номер модели	2009D I
Номинальный диапазон напряжения	220V~240V~
Номинальная частота	50Hz
Номинальная мощность	700W
Диапазон температур	100°C~480°C(212°F~896°F)
Дисплей	LED Nixie Tube
Габариты (основной блок)	L170 × W 95 × H130mm ±5mm
Рабочая температура окружающей среды	0°C~40°C/32~104°F
Подача воздуха	Бесщеточный двигатель с плавной подачей воздуха
Объем воздуха (на выходе)	≤30L/min



中国制造 Made in China