

ELEMENT

ПАЯЛЬНЫЙ ФЕН ELEMENT 817D



Производитель: Гуанчжоу Яхуа Электроник Экуипмент Ко, Лтд /Guangzhou Yihua Electronic Equipment Co., Ltd.

Адрес производителя: Шаджинг восточная дорога №13, индустриальный район ЙонгКсинг, ЛонгГуй,
дорога ГуангКонг, Гуанчжоу, ГуангДонг, Китай / No.13 ShaJing East Road, YongXing industrial district, LongGui,
GuangCong road, GuangZhou, GuangDong, China
TEL: 86 20-87470526 Ext.821 / 86 20-87470285

Импортер (Уполномоченный производителем представитель): ООО "А-МЕГА"

Юридический адрес: 111524 г.Москва, ул.Электродная10, ст.21, офис 43 тел. +7(495)672-70-20

ДАТУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СМ. НА УПАКОВКЕ И/ИЛИ ИЗДЕЛИИ.

Например: **№.Н.190800213**

Год Месяц



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за покупку прибора. Пожалуйста, перед использованием паяльной станции внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните ее.

I. НАЗНАЧЕНИЕ

1. Это устройство подходит для операций распайки и пайки широкого спектра компонентов, например: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD и другие. Устройство особенно подходит для распайки линейных розеток.

2. Вы можете использовать это устройство для термоусадки, сушки, удаления краски, удаления клея, размораживания, предварительного нагрева, пайки клеем и многого другого.

3. Термофен имеет PID процессор для точного контроля температуры.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размеры термофена	Д275xШ62xВ46мм ±5мм
Температура эксплуатации	0°~40°C/32°F~104°F
Напряжение питания	220~240В/50 Гц
Мощность	700 Вт
Дисплей	Цифровой LED
Температурный диапазон фена	100°C~500°C/392°F~932°F
Тип воздушного потока	Безщеточный мотор, мягкий воздушный поток
Объем воздуха	100Л/мин

Срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 12 месяцев

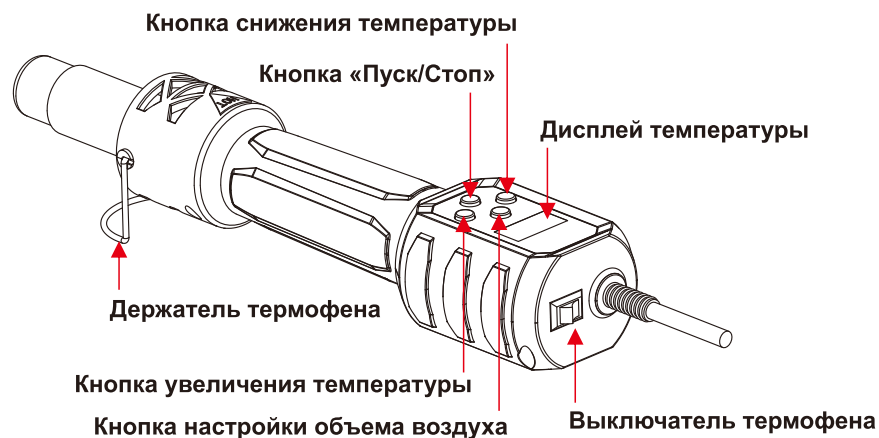
Комплектация

Термофен с держателем - 1 шт

Сопло - 3 шт

Инструкция по эксплуатации - 1 шт

II. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРМОФЕНА



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Название оборудования:	
Модель:	
Покупатель:	
Продавец:	
Срок гарантийной поддержки:	12 месяцев

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

- Гарантийная замена проводится при предъявлении покупателем полностью заполненного гарантийного талона.
- Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется покупателем самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
- Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

УСЛОВИЯ ПРЕРЫВАНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:
- Нарушения пунктов по установке и эксплуатации настоящего паспорта изделия.
- Самостоятельного ремонта или ремонта неавторизованным сервисным центром.
- Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
- Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в Паспорте изделия или иных документах по эксплуатации.
- Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

С условиями гарантии согласен

Дата продажи

_____ (Фамилия покупателя)

« ____ » _____ 20__ г.

_____ (Подпись покупателя)

Уполномоченный представитель
продающей организации

М.П.

Подпись

VII. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

1. Прибор должен храниться в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от -10°C до 50°C и относительной влажности воздуха до 80% при 25°C . В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других примесей, вызывающих коррозию.
2. Прибор транспортируют транспортом любого вида в закрытых транспортных средствах. При транспортировании самолетом приборы должны быть размещены в герметизированных отсеках. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с прибором не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.
3. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

III. УПРАВЛЕНИЕ

1. Разверните держатель фена в направлении сопла и установите нужное сопло. (Рекомендуется использовать насадки большего диаметра)
2. Подключите термофен в сеть и включите выключатель питания. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы установить желаемую температуру (Нажмите кнопку, чтобы отрегулировать температуру на 1°C ; нажмите и удерживайте кнопку, чтобы ускорить установку). Нажмите кнопку запуска, чтобы включить фен, и загорится индикатор работы фена. Индикатор работы постоянно горит при нагреве, быстро мигает при стабилизации температуры и гаснет при охлаждении. Когда индикатор начнет регулярно мигать, указывая на стабилизацию температуры, фен готов к использованию!



Индикатор работы программы установки, отслеживания и компенсации температуры

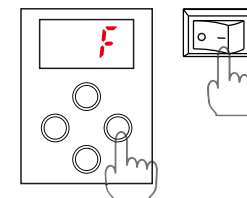
3. Когда работа завершена, нажмите кнопку остановки, индикатор фена погаснет. Фен будет продолжать подавать воздух для охлаждения. Когда подача воздуха прекратится, выключите выключатель питания. Если термофен не используется в течение длительного времени, ОТКЛЮЧИТЕ его от электросети.

4. Конфигурация объема воздуха

- 4-1. Включите выключатель питания и нажмите кнопку регулировки объема воздуха. На дисплее отобразится установленная конфигурация объема воздуха: (F1-F10).
- 4-2. Нажмите кнопку увеличения/уменьшения температуры, чтобы выбрать нужную конфигурацию объема воздуха. После завершения выбора не нажимайте на кнопки примерно 3 секунды, и система автоматически сохранит данные и выйдет из интерфейса настройки — Настройка завершена.

5. Отображение температуры в $^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{C}$ (эта функция соответствует различным пользовательским предпочтениям для пользователей в разных регионах.)

- 5-1. Пока питание не включено, нажмите и удерживайте кнопку повышения температуры, а затем включите выключатель питания. На дисплее отобразится «C» или «F».
- 5-2. Нажмите кнопку увеличения температуры, чтобы переключиться между шкалой Цельсия и/или Фаренгейта.
- 5-3. После выбора шкалы, не нажимайте на кнопки примерно на 3 секунды, система автоматически сохранит шкалу и выйдет из интерфейса настройки. Настройка завершена.

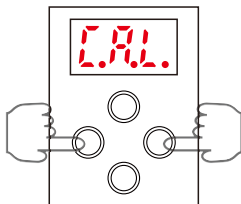


6. Цифровая калибровка температуры (расхождения температуры могут возникнуть из-за изменения температуры окружающей среды или замены нагревательного элемента и других компонентов. Вы можете исправить несоответствия с помощью этой функции. Калибровка температуры может повысить эффективность работы и продлить срок службы (нагревательного элемента.)

6-1. Включите термофен. Когда температура стабилизируется, измерьте его фактическую температуру.

6-2. Нажмите и удерживайте кнопку увеличения и уменьшения температуры одновременно примерно 2 секунды, после чего на дисплее отобразится «CAL».

6-3. Нажмите кнопки увеличения (или уменьшения температуры) для ввода измеренной температуры. После завершения ввода снова нажмите обе кнопки, чтобы подтвердить ввод, и система автоматически откалибрует температуру и выйдет из настройки. Настройка завершена.



ПРИМЕЧАНИЕ: В термофене используются трубки из высокопрочной нержавеющей стали. Прежде чем сойти с конвейера, устройство проходит 4 или более процедур тестирования, проверки и калибровки. Стальная труба может иметь светло-бронзовый цвет в результате наших усилий по контролю качества. Когда вы используете новый прибор, это нормально, если стальная трубка слегка потемнела, будьте уверены, что термофен не был ранее в эксплуатации.

IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Всегда держите воздуховыпускное отверстие чистым и незасоренным.
2. Монтаж сопел термофена должен производиться ТОЛЬКО после того, как стальная труба и сопло остынут. Устанавливайте сопло правильно. НЕ устанавливайте его с применением грубой силы, тяните за край насадки пинцетом и не перетягивайте винты.
3. Выберите подходящее сопло в соответствии с вашими эксплуатационными требованиями (при использовании сопел разного диаметра температура может меняться). При использовании сопел меньшего размера, чем стандартные, вы ДОЛЖНЫ использовать максимальный объем воздуха при относительно более низкой настройке температуры. Выполняйте эту операцию как можно быстрее, чтобы не повредить термофен.
4. Соблюдайте минимальное расстояние 2 мм между объектом и соплом термофена. НЕ допускайте прямого контакта горячего воздуха с частями лица и остерегайтесь ожогов. При первом использовании фен может выделять белый дым, который через короткое время рассеется.

V. УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

1. На дисплее отображается «---»: это признак того, что фен находится в режиме ожидания. Отключайте шнур питания, если термофен не используется в течение длительного времени.
2. На дисплее отображается «S-E»: это признак того, что термофен обнаружил ошибку в модулях датчиков. Чтобы решить эту проблему, необходимо заменить нагревательный элемент. (Нагревательный элемент и сенсорные модули)
3. Отображаемая температура ниже 100°C/212°F, индикатор работы горит, но фен не нагревается: это указывает на неисправность нагревательного элемента. Чтобы решить эту проблему, необходимо заменить нагревательный элемент.

VI. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. Во избежание поражения электрическим током изделие ДОЛЖНО быть правильно подключено к электрической розетке.
2. НЕ погружайте изделие в воду.
3. Остерегайтесь опасности поражения электрическим током. Во избежание поражения электрическим током ОТСОЕДИНЯЙТЕ вилку шнура питания, когда изделие не используется.
4. Этот продукт предназначен ТОЛЬКО для внутреннего и домашнего использования.
5. Во избежание поражения электрическим током ОТСОЕДИНЯЙТЕ вилку шнура питания при замене предохранителя или проведении других ремонтных работ.
6. Для замены следует использовать предохранители того же типа и номинала.
7. Этот продукт не предназначен для неопытных пользователей (включая детей), с физическими, сенсорными или ментальными нарушениями, за исключением случаев, когда эти пользователи находятся под руководством и контролем компетентных лиц.
8. Позаботьтесь о детях, следите за детьми и следите за тем, чтобы они НЕ играли с этим изделием.
9. Во избежание риска, обращайтесь к авторизованному поставщику услуг или сертифицированным специалистам для замены сетевого шнура, если он поврежден.
10. ЛЮБЫЕ услуги по ремонту должны выполняться ТОЛЬКО поставщиком услуг, назначенным производителем. Этот продукт не включает запасные части для самостоятельного ремонта пользователями.
11. Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, держите устройство в помещении и НЕ подвергайте его воздействию дождя или влажной среды. Прочтите инструкцию по эксплуатации перед использованием.
12. Для обеспечения вашей безопасности ВЫКЛЮЧИТЕ выключатель питания после завершения операции. ОТСОЕДИНИТЕ шнур питания, если изделие не используется в течение длительного времени.