

ELEMENT

Паяльный фен **ELEMENT 955D**



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: No.Н190800213

Год Месяц



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

I. НАЗНАЧЕНИЕ

1. Это устройство подходит для операций по ремонту и пайке широкого спектра компонентов. Например, SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD и т. д. Термофен особенно подходит для операций по ремонту линейных разъемов.
2. Устройство может использоваться для термоусадки, сушки, удаления краски, удаления конформного покрытия, размораживания, предварительного нагрева, пайки клеем и т. д.

Спецификация

Напряжение питания	AC220В~240В / 50Гц
Выходная мощность	700W
Температурный диапазон	100°C ~480°C / 212°F~896°F
Габаритные размеры	Д150xШ100xВ130мм ±5мм
Тип дисплея	Аналоговый, LED индикатор
Тип воздушного потока	Мягкий поток / Безщеточный мотор
Объем воздушного потока	120 Л/Мин (MAX)
Температура эксплуатации	0~40°C/32~104°F

Срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 12 месяцев

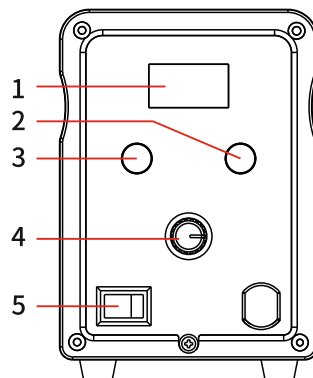
Комплектация

Станция - термофен в комплекте - 1 шт

Инструкция по эксплуатации - 1 шт

Элементы термофена

1. Дисплей температуры (горячий воздух)
2. Кнопка увеличения температуры
3. Кнопка уменьшения температуры
4. Ручка регулировки объема воздуха
5. Выключатель питания



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 расходными 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

II. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях собственной безопасности четко следуйте нижеперечисленным указаниям: Неправильное использование может привести к серьезным травмам или к смерти.

1. При использовании устройства не делайте ничего, что может привести к его физическому повреждению.
2. Используйте прибор только для пайки или демонтажа.
3. Не используйте устройство рядом с легковоспламеняющимися предметами. Не дотрагивайтесь до сопла фена и смежных с ними частей. При замене каких-либо частей обязательно отключайте питание и ждите, пока устройство остынет.
4. В процессе пайки возможно появление дыма, поэтому используйте устройство в хорошо проветриваемом помещении.
5. Фен, когда не используется, следует установить на держатель.
6. Во время длительного перерыва в использовании следует отключать электропитание.
7. Не работайте с прибором мокрыми руками, а также следите, чтобы устройство само не было мокрым.
8. Всегда придерживайте штекер кабеля питания, когда извлекаете его из розетки.
9. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте устройство самостоятельно. Обращайтесь к специалистам. Для замены используйте оригинальные запчасти.
10. Храните прибор подальше от детей, чтобы у них не было возможности включать устройство или дотрагиваться до него.

III. УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОФЕНОМ

1. Разместите устройство удобно на рабочем месте. Закрепите держатель фена с левой или правой стороны (в зависимости от того, как Вам удобней).
2. Установите требуемое сопло (рекомендуется использовать сопла большего диаметра), а затем подключите шнур питания станции к электрической розетке. Установите фен в держатель.
3. Включите выключатель питания термофена. На дисплее температуры горячего воздуха отобразится «—», что означает, что термофен находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры воздуха, чтобы установить нужную величину, и возьмите термофен в руку. Термофен перейдет в стандартный режим работы, а его индикатор работы (точка, расположенная в правом нижнем углу дисплея горячего воздуха) включится. Индикатор остается включенным, когда термофен нагревается, быстро мигает, когда температура стабилизируется, и выключается, когда термофен охлаждается. Вращайте ручку регулировки объема воздуха, чтобы установить необходимый для работы поток воздуха. Быстро мигающий индикатор указывает на стабилизацию температуры термофена; программа ПИД отслеживает и компенсирует фактическую температуру термофена в миллисекундах — термофен теперь находится в высокостабильном и высокоточном термостатическом состоянии.



Индикатор работы программы установки, отслеживания и компенсации температуры

4. После завершения работы поместите термофен обратно в держатель. Система автоматически отключит питание нагревательного элемента термофена, а индикатор работы паяльной станции погаснет. Затем нагревательный элемент термофена начнет охлаждаться. Когда температура горячего воздуха опустится ниже 100 °C/212 °F, на дисплее температуры горячего воздуха отобразится «—». Выключите выключатель станции. **ОТСОЕДИНИТЕ** вилку питания станции, если станция не используется в течение длительного периода времени.

Цифровая калибровка температуры

Отклонения температур могут возникать из-за изменения температуры окружающей среды и/или после замены нагревательного элемента, сопла и других компонентов. Вы можете исправить эти расхождения с помощью этой функции. Функция калибровки температуры может помочь повысить эффективность работы и продлить срок службы нагревательного элемента.

1. Когда температура термофена стабилизируется, нажмите кнопки увеличения и уменьшения температуры примерно на 2 секунды. На дисплее попеременно будут отображаться установленная температура и символ «CAL».
2. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры горячего воздуха, чтобы ввести измеренное значение температуры горячего воздуха.
3. После завершения настройки нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры для подтверждения. Система автоматически откалибрует температуру и выйдет из интерфейса калибровки. Начните работу, как только температура горячего воздуха стабилизируется.

IV. ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Всегда держите выход воздуха чистым и свободным от засоров.
2. Установка сопел горячего воздуха ДОЛЖНА выполняться ТОЛЬКО после того, как стальная трубка и сопло термофена остынут. Установите сопло правильно. НЕ устанавливайте его с грубой силой, не тяните за край пинцетом и не перетягивайте винты.
3. Выберите подходящее сопло в зависимости от ваших рабочих требований (температура может отличаться при использовании сопел разного диаметра). При использовании сопла меньше стандартных, вы ДОЛЖНЫ использовать максимальный объем воздуха с относительно более низкой температурой. Выполните такую работу в кратчайшие сроки, чтобы избежать повреждения термофена.

ПРИМЕЧАНИЕ: В термофене используются высококачественные трубки из нержавеющей стали. Станция проходит 4 стадии процедур тестирования, проверки и калибровки перед тем, как сойти с конвейера. Стальная трубка может иметь светло-бронзовый цвет в результате наших усилий по контролю качества. Это нормально, что стальная трубка имеет слегка бронзовый цвет, когда вы используете совершенно новую станцию; будьте уверены в станции и ее настройке при использовании.

V. ИНДИКАЦИЯ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. S-E — это признак того, что модуль датчика нагревателя неисправен. Чтобы устранить проблему, вам необходимо заменить нагревательный элемент (нагревательный элемент и модули датчиков).
2. При замене нагревательного элемента обратите внимание на исходный порядок подключения и цвета проводов, которые НЕ ДОЛЖНЫ быть подключены неправильно.

VI. 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.