

ELEMENT

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ **ELEMENT 775**



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 паяльной станции внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраните ее.

I. НАЗНАЧЕНИЕ

Эта станция отлично подходит для операций по монтажу и распайке широкого спектра компонентов поверхностного монтажа и сквозных компонентов. Например: SOP, DIP, SOIC и т. д.

Спецификация

Напряжение питания	AC 110~240В /50~60Гц
Размеры станции	Д160 x Ш79 x В80мм ±5мм
Температура эксплуатации	0~40°C /32~104°F
Выходная мощность	60Вт (Нагреватель-жало C245) 40Вт (Нагреватель-жало C210) 30Вт (Нагреватель-жало C115)
Диапазон рабочих температур	90°C~450°C / 194 °F~842 °F
Тип дисплея	Цветной LCD дисплей
Сопротивление жало - «земля»	<2Ω

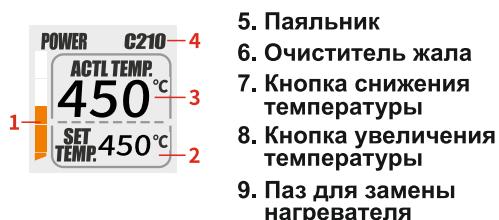
Срок службы /гарантии: 5 лет /12 месяцев

Комплектация

Станция в комплекте - 1 шт
Инструкция по эксплуатации - 1 шт

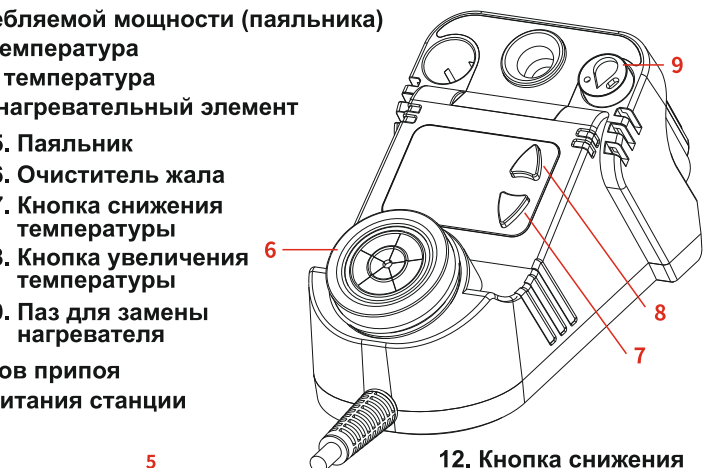
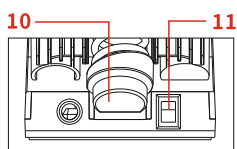
II. ЭЛЕМЕНТЫ СТАНЦИИ

- Индикатор потребляемой мощности (паяльника)
- Установленная температура
- Действительная температура
- Установленный нагревательный элемент



- Паяльник
- Очиститель жала
- Кнопка снижения температуры
- Кнопка увеличения температуры
- Паз для замены нагревателя

- Сборник остатков припоя
- Выключатель питания станции



- Кнопка снижения температуры
- Кнопка увеличения температуры

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

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.

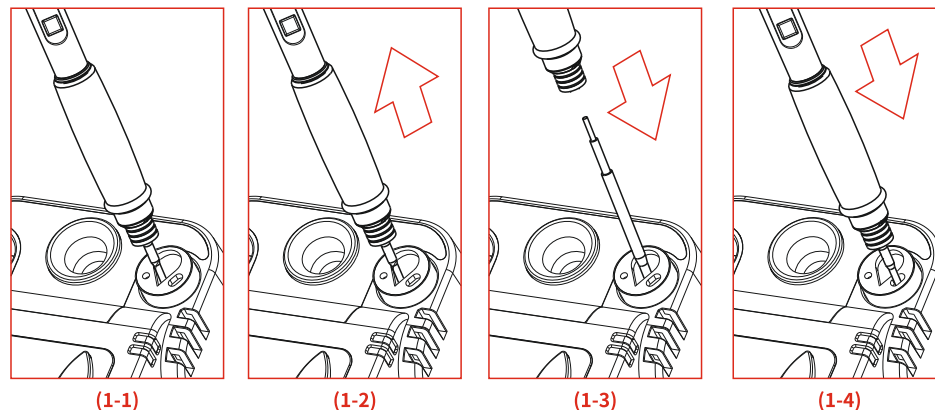
VII. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

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.

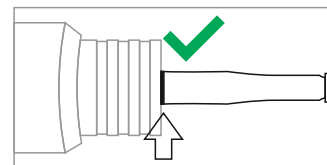
III. УПРАВЛЕНИЕ СТАНЦИЕЙ

Замена нагревательного элемента

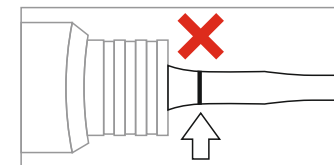
1. Вставьте жало паяльника в V-образный паз (1-1), потяните паяльник, чтобы отделить нагревательный элемент (1-2), прикрепите новый нагревательный элемент к паяльнику, вставьте жало паяльника в отверстие (1-3) и слегка надавите, чтобы закрепить жало на паяльнике. (1-4).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При замене нагревательного элемента (нагретого) во время работы **НЕ** прикасайтесь к нагревательному элементу или держателю паяльника, чтобы избежать возможных ожогов.



Правильно установленный нагревательный элемент



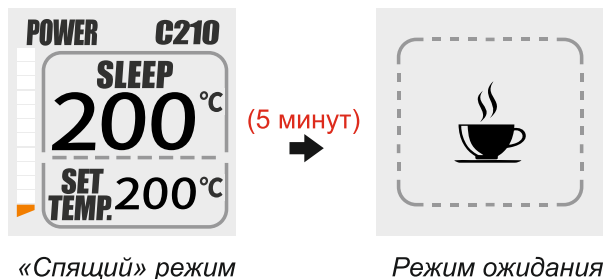
Неправильно установленный нагревательный элемент (установлен неполностью)

ВНИМАНИЕ: При первом использовании паяльника установите температуру на 250 °C/482 °F. Когда паяльник достаточно нагреется, чтобы расплавить припой, покройте жало паяльника слоем припоя (рекомендуется использовать припой с канифольным сердечником), затем установите необходимую для работы температуру.

2. После завершения работы с помощью влажной губки или губки из металлической ваты очистите жало паяльника. Снова покройте жало паяльника новым слоем припоя, затем поместите его обратно в держатель. **ВЫКЛЮЧИТЕ** выключатель питания и **ОТСОЕДИНИТЕ** сетевой кабель, если станция не используется в течение длительного периода.

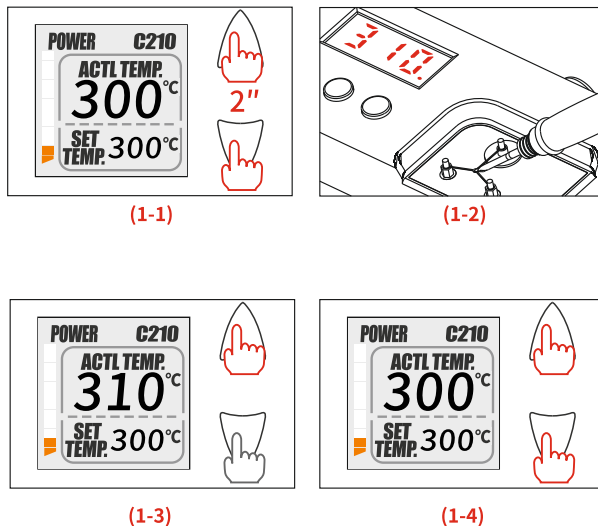
● Функции «спящего» режима и режима ожидания

1. Эта функция продлевает срок службы нагревательного элемента, экономит электроэнергию и защищает окружающую среду.
2. Когда паяльник помещается обратно в держатель, он переходит в «спящий» режим. Если установленная температура выше 200°C/392°F, она снизится до 200°C/392°F; когда установленная температура ниже 200°C/392°F, температура останется неизменной. Поднимите паяльник, чтобы «разбудить» станцию.
3. Когда станция переходит в спящий режим более чем на 5 минут, станция автоматически переходит в режим ожидания. Поднимите паяльник, чтобы перезапустить паяльную станцию.



● Цифровая калибровка температуры

- 1 Нажмите и удерживайте кнопки «+» и «-» (1-1) одновременно в течение примерно 2 секунд, чтобы войти в интерфейс калибровки температуры.
- 2 Измерьте фактическую температуру. (1-2)
- 3 Нажимайте «+» или «-», чтобы ввести измеренную температуру. (1-3)
- 4 После завершения настройки нажмите одновременно кнопки «+» и «-» (1-4), чтобы автоматически сохранить данные и выйти. - Калибровка завершена.



● IV. ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Если на поверхности жала паяльника образуется слой окисления, может возникнуть заблуждение, что жало недостаточно нагрето для того чтобы расплавить припой и выполнить лужение. Однако фактическая температура как нагревательного элемента, так и жала высока. В таком случае, пожалуйста, не увеличивайте температуру по ошибке, а используйте металлическую губку, чтобы удалить окисление, выполнив следующие действия:

А. Установите температуру 300°C (572°F).

Б. Как только температура стабилизируется, аккуратно потрите жалом паяльника внутри металлической губки.

В. Когда окисление будет частично удалено, продолжайте наносить припой на жало паяльника, одновременно протирая его, пока жало не будет полностью покрыто припоем. Если жало слишком сильно окислено и его невозможно очистить, замените его новым.

2. НЕ используйте металлический напильник для удаления окисления с жала паяльника. Если жало деформировано или ржавеет, замените его новым.
3. НЕ прилагайте чрезмерных усилий к жалю паяльника при пайке. Это не только не улучшит теплопередачу, но и может повредить жало паяльника.
4. После каждой операции очищайте жало паяльника, затем залудите его новым слоем припоя для предотвращения окисления.

● V. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

«Heating Element Not Detected» (Нагревательный элемент не обнаружен) – это признак того, что модуль датчика станции неисправен. Вам необходимо заменить нагревательный элемент (нагревательный элемент и модули датчиков). Или паяльник/нагревательный элемент не подключены.