

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

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.H190800213

Год Месяц



ELEMENT

Паяльная станция 2в1

ELEMENT 997



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

I. НАЗНАЧЕНИЕ

- Профессиональная станция 2в1. Высокопроизводительный термопинцет и паяльник с кнопками регулировки температуры упрощают демонтаж и удаление припоя. Станция имеет наклоняемый дисплей, автоматическую калибровку без использования внешних термометров, сохраняя точную и постоянную температуру. Разделение экранного дисплея, приоритет-вправо/приоритет-влево/адаптивный/50:50. Спящий режим снижает износ жала паяльников и нагревателей при помещении их в держатели. Три предустановки памяти избавляют от хлопот по регулировке температуры при работе с различными компонентами. Блокировка и защита паролем.
- Эта станция подходит для операций по распайке и пайке различных компонентов поверхностного монтажа, компонентов сквозных отверстий и небольших компонентов на плате мобильного телефона, таких как SOP, DIP, SOIC и т. д.

Спецификация

Напряжение питания	AC220В~240В 50Гц
Максимальная Мощность	210Вт (нагреватель C245 + нагреватель C120)
	130Вт (нагреватель C215 + нагреватель C120)
Внешние размеры станции	Д180xШ244xВ114мм ±5мм
Диапазон рабочих температур	90~450°C/194~842°F
Температура эксплуатации	0~40°C/32~104°F
Тип дисплея	Динамический LCD дисплей
Сопротивление жало - земля	<2Ω

Срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 12 месяцев

Комплектация

Станция в комплекте - 1 шт

Инструкция по эксплуатации - 1 шт

II. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

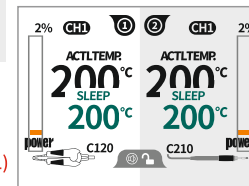
- Во избежание поражения электрическим током изделие ДОЛЖНО быть правильно подключено к электрической розетке.
- НЕ погружайте изделие в воду.
- Остерегайтесь опасности поражения электрическим током. Во избежание поражения электрическим током ОТСОЕДИНЯЙТЕ вилку шнура питания, когда изделие не используется.
- Этот продукт предназначен ТОЛЬКО для внутреннего и домашнего использования.
- Во избежание поражения электрическим током ОТСОЕДИНЯЙТЕ вилку шнура питания при замене предохранителя или проведении других ремонтных работ.
- Для замены следует использовать предохранители того же типа и номинала.
- 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.
- Позаботьтесь о детях, следите за детьми и следите за тем, чтобы они НЕ играли с этим изделием.
- Во избежание риска, обращайтесь к авторизованному поставщиком услуг или сертифицированным специалистам для замены сетевого шнура, если он поврежден.
- ЛЮБЫЕ услуги по ремонту должны выполняться ТОЛЬКО поставщиком услуг, назначенным производителем. Этот продукт не включает запасные части для самостоятельного ремонта пользователями.
- 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.
- Для обеспечения вашей безопасности ВЫКЛЮЧИТЕ выключатель питания после завершения операции. ОТСОЕДИНИТЕ шнур питания, если изделие не используется в течение длительного времени.

9. Спящий режим

Эта функция продлевает срок службы нагревательного элемента, экономит энергию и защищает окружающую среду

Когда паяльник помещается обратно в держатель, он переходит в спящий режим (9-1). Если его температура выше 200 °C (392 °F), она снизится до 200 °C/392 °F; если температура ниже 200 °C/392 °F, она останется неизменной. Достаньте паяльник из держателя, чтобы «разбудить» станцию.

(9-1)



10. Автоматический спящий режим

Установите таймер обратного отсчета (1–10 минут). После достижения заданного времени паяльная станция перейдет в спящий режим. Достаньте паяльник из держателя, чтобы «включить» паяльную станцию. (10-1)

(10-1)



V. ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Если на поверхности жала паяльника образуется слой окисления, может возникнуть заблуждение, что жало не может как следует нагреться, чтобы расплавить припой и выполнить лужение. Однако фактическая температура как нагревательного элемента, так и наконечника высока. В таком случае, пожалуйста, не увеличивайте значение температуры дальше, 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 из металлической губки.

С. 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 металлические напильники для удаления окисления с жала паяльника. Если жало паяльника деформировалось или покрылось ржавчиной, замените жало паяльника новым.

3. НЕ прикладывайте чрезмерных усилий к наконечнику паяльника во время пайки. Это не улучшит теплопередачу и вместо этого повредит наконечник паяльника.

4. Очищайте наконечник паяльника после использования и покрывайте наконечник новым слоем припоя, чтобы предотвратить окисление.

5. Очистка поддона для мусора

Очищайте поддон для мусора, когда станция отключена от электрической розетки, инструменты полностью остыли и в поддоне ничего нет.

5-1 Извлеките дозатор припоя, чистящую губку, паяльник и нагревательный элемент внутри V-образной канавки (для замены нагревательного элемента)

5-2 Положите станцию на бок и снимите фиксирующий винт, фиксирующий поддон для мусора (сзади). Снимите поддон, чтобы очистить его от мусора.

5-3 Установите поддон для мусора и закрепите фиксирующий винт.

VI. УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

«Handpiece Disconnected» — это признак того, что сенсорный модуль станции неисправен. Необходимо заменить нагревательный элемент (нагревательный элемент и сенсорный модуль). Проверьте, возможно паяльник и/или нагревательный элемент не подключены.

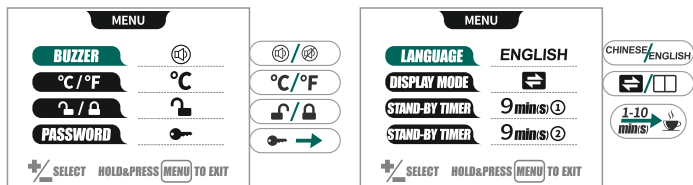
VII. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- 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.
- 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.
- Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

5. Меню

Нажмите и удерживайте кнопку **Function** (функция) примерно 2 секунды, чтобы войти в меню. Для настройки доступно восемь опций. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы переместить курсор. Нажмите кнопку **Function** (функция), чтобы выбрать опцию, она начнет «мигать» после выбора. Затем нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы изменить (или ввести) опцию. После завершения настройки нажмите **Function** (функция), чтобы вернуться в главное меню.

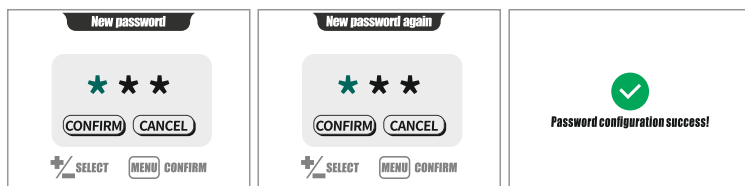
Нажмите и удерживайте кнопку функции, чтобы выйти из интерфейса меню. Система автоматически сохранит изменения.



6. Меню конфигурации пароля

Пароль по умолчанию — 000. При первом входе в меню пароль не требуется. Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы переместить курсор (опции), и нажмите кнопку **Function** (функция), чтобы подтвердить выбор. После завершения выбора нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы изменить пароль (опция). Новый пароль необходимо ввести 2 раза с двойным CONFIRM (подтверждением). Выберите иконку CANCEL (отмена), чтобы вернуться в главное меню. В этом случае изменения пароля не будут сохранены.

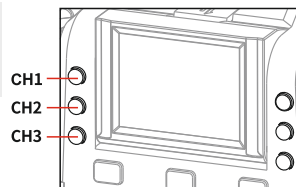
После успешной установки нового пароля система автоматически сохранит изменения и вернется в интерфейс меню.



7. Каналы памяти: CH1/CH2/CH3

Вы можете сохранять необходимую температуру в 3 каналах памяти для различных режимов пайки. Во время работы вы можете быстро выбирать предварительно заданную температуру из каналов памяти CH1/CH2/CH3.

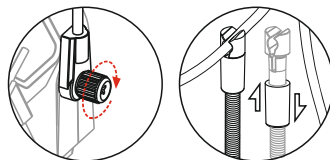
Выберите нужный канал памяти, нажимая соответствующую кнопку. После выбора нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы задать ее величину. После завершения настройки подождите примерно 4 секунды, и предустановленная температура сохранится в соответствующем канале памяти.



8. Направляющая кабеля

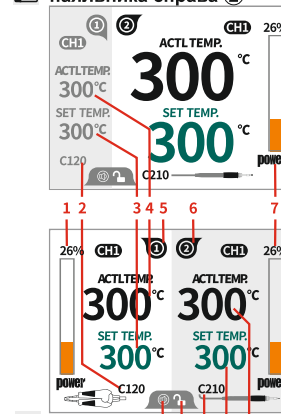
Закрепите направляющую кабеля и опустите кабельную стяжку. Вставьте кабель в паз направляющей кабеля и потяните кабельную стяжку вверх. Кабель будет надежно закреплен.

Примечание. При установке рекомендуется наклонить направляющую кабеля назад.



III. ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАНЦИИ

Вид дисплея: Приоритет паяльника справа ②

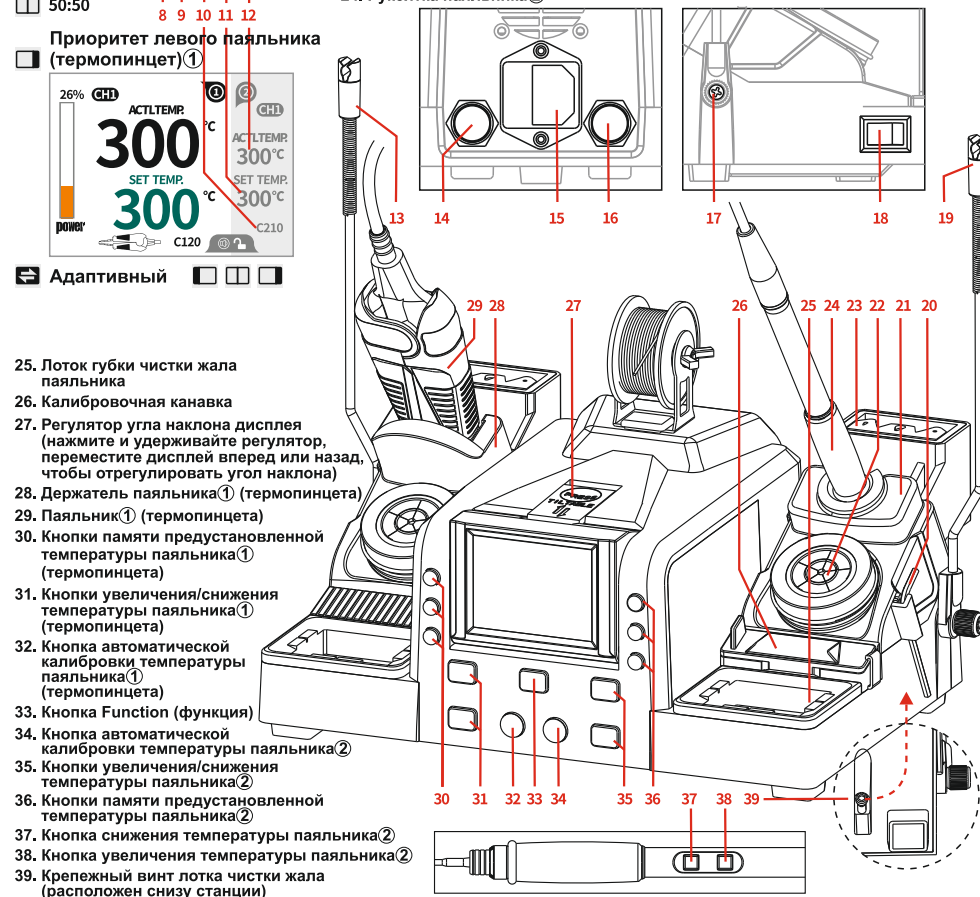


Приоритет левого паяльника (термопинцет) ①



Адаптивный

- Индикатор потребляемой мощности паяльника①(термопинцета)
- Нагревательный элемент паяльника①(термопинцета)
- Установленная температура паяльника①(термопинцета)
- Действительная температура паяльника①(термопинцета)
- Индикатор паяльника①(термопинцета)
- Индикатор паяльника②
- Индикатор потребляемой мощности паяльника②
- Индикатор звукового сигнала
- Индикатор блокировки
- Нагревательный элемент паяльника②
- Установленная температура паяльника②
- Действительная температура паяльника②
- Держатель кабеля паяльника①(термопинцета)
- Гнездо кабеля паяльника①(термопинцета)
- Гнездо сетевого кабеля
- Гнездо кабеля паяльника②
- Стопорный винт держателя кабеля
- Сетевой выключатель
- Держатель кабеля паяльника②
- Шестигранный ключ
- Держатель паяльника②
- Очиститель жала паяльника
- Станок установки/снятия нагревательного элемента
- Рукоятка паяльника②

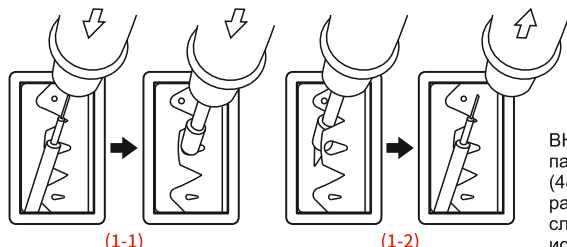
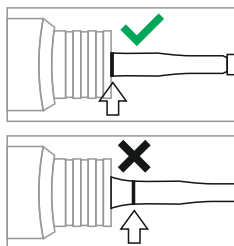


IV. УПРАВЛЕНИЕ СТАНЦИЕЙ

1. Замена нагревательного элемента

Вставьте нагревательный элемент в станок для снятия/установки и наденьте паяльник на него. После его установки надавите, чтобы закрепить нагревательный элемент (1-1). Вставьте жало паяльника в V-образный паз и потяните паяльник, чтобы отсоединить нагревательный элемент (1-2).

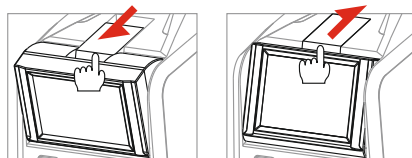
ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, заменяйте нагревательные элементы паяльника/термопинцета, когда они полностью остынут, чтобы избежать ожогов.



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

2. Настройка дисплея

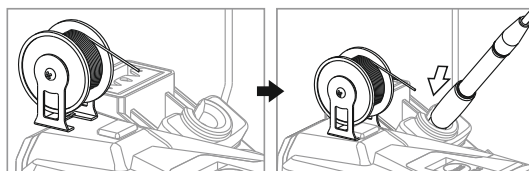
Вы можете наклонять дисплей для наилучшего его обзора.



3. Перед использованием

Если в комплект поставки входит держатель припоя, вставьте его в верхнюю часть станции и закрепите держатель на месте.

Поместите паяльник в держатель паяльника и подключите паяльник. Подключите шнур питания к розетке и включите паяльную станцию.



4. Цифровая калибровка температуры

Замечание: Перед калибровкой убедитесь, что используется корректный нагревательный элемент

Отклонения температуры могут возникать из-за изменения температуры окружающей среды или из-за замены нагревательного элемента и других компонентов. С помощью этой функции вы можете устранить эти отклонения. Калибровка температуры может помочь повысить эффективность работы и продлить срок службы паяльника.

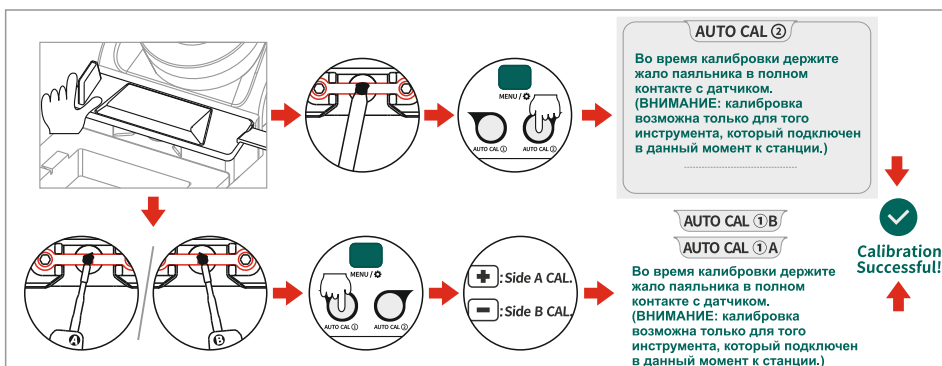
4-1 Калибровка температуры (автоматическая):

4-1-1 Установите температуру, требующую калибровки (250°C~450°C/482°F~842°F). Когда температура стабилизируется, поднимите крышку калибровочной канавки.

4-1-2 Поместите жало паяльника (луженое) на датчик и дайте припою полностью соприкоснуться с датчиком, удерживая жало паяльника неподвижно в течение 3-5 секунд.

4-1-3 Нажмите и удерживайте кнопку **AUTO CAL** (автоматической калибровки температуры) примерно 2 секунды, и ЦП станции ее автоматически откалибрует. Когда на дисплее отобразится:

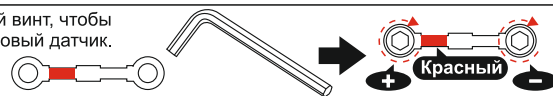
«**Calibration Successful!**» (Калибровка успешна!), станция выйдет из интерфейса калибровки, снимите жало паяльника с датчика и закройте крышку. - Автоматическая калибровка температуры завершена.



Примечание: а. Если на дисплее не отображается «**Calibration Success**» (Калибровка выполнена), выполните калибровку еще раз. б. Если температура, требующая калибровки, ниже 200°C/392°F, автокалибровка невозможна. Откалибруйте температуру вручную, как указано в разделе «4-2» настоящего руководства.

Замена датчика: открутите фиксирующий винт, чтобы снять оригинальный датчик. Установите новый датчик.

ПРИМЕЧАНИЕ: при установке убедитесь, что полярность датчика правильная.



4-2 Ручная калибровка температуры

Для калибровки паяльника ① (термопинцета) нажмите одновременно кнопки увеличения и уменьшения температуры паяльника ①, чтобы войти в интерфейс калибровки. Для калибровки паяльника ②, нажмите одновременно кнопки увеличения и уменьшения температуры паяльника ②, чтобы войти в интерфейс калибровки.

4-2-1 Когда температура стабилизируется, нажмите и удерживайте кнопку увеличения и уменьшения температуры примерно 2 секунды (4-2-1).

4-2-2 Нажмите кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы ввести измеренную температуру (4-2-2).

4-2-3 После завершения ввода нажмите кнопку **Fuction** (функция), чтобы подтвердить ввод. Система автоматически откалибрует температуру и выйдет из интерфейса калибровки.

