

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 ПРЕКРАЩЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- Гарантийные обязательства могут быть прекращены 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

_____ (Фамилия покупателя)
_____ (Подпись покупателя)

Дата продажи

« ____ » _____ 20 ____ г.

Уполномоченный представитель
продающей организации _____

М.П. _____

Производитель: Гуанчжоу Яуху Электроникс Эквипмент Ко, Лтд /Guangzhou Yuhu Electronic Equipment Co., Ltd.
Адрес производителя: Шэцзинг восточная дорога №13, индустриальный район ЙонгКсинг, ЛонгГуй,
дорога ГуангКонг, Гуанчжоу, Гуандонг, Китай / No.13 Shaling East Road, YongXing industrial district, LongGui,
GuangCang road, GuangZhou, GuangDong, China
TEL: 86 20-87470528 Ext.821 / 86 20-87470285

Импортер (Уполномоченный производитель представителем): ООО "А-МЕГА"
Юридический адрес: 111524 г.Москва, ул.Электродная10, стр.21, офис 43 тел. +7(495)672-70-20

ДАТУ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СМ. НА УПАКОВКЕ ИЛИ ИЗДЕЛИИ.

Например: No. H190800213

Год. Месяц.



ELEMENT

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ELEMENT 902DD (фен+паяльник T12)



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство отлично подходит для пайки и демонтажа (выпайки) и различных компонентов: SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA, SMD и др. Особенно хорошо подходит для работ с панельками/разъёмами в линейной (in-line) упаковке.

Также применяется для: термоусадки, сушки, снятия краски, удаления клея, размораживания, предварительного нагрева, пайки проводов/клеевых стержней и др.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	220В-240В~
Номинальная частота	50 Гц
Номинальная мощность	775 Вт
Размеры основного блока	Д180 x Ш147 x В95 мм
Рабочая температура окружающей среды	0~40°C / 32°F~104°F
Дисплей	LED
Диапазон температур фена	100°C~480°C / 212°F~896°F
Подача воздуха	Бесщеточный вентилятор с плавной подачей воздуха
Объем воздуха	≤ 120 л/мин
Диапазон температур паяльника	200°C~480°C / 392°F~896°F
Сопротивление заземления жала	<2 Ом

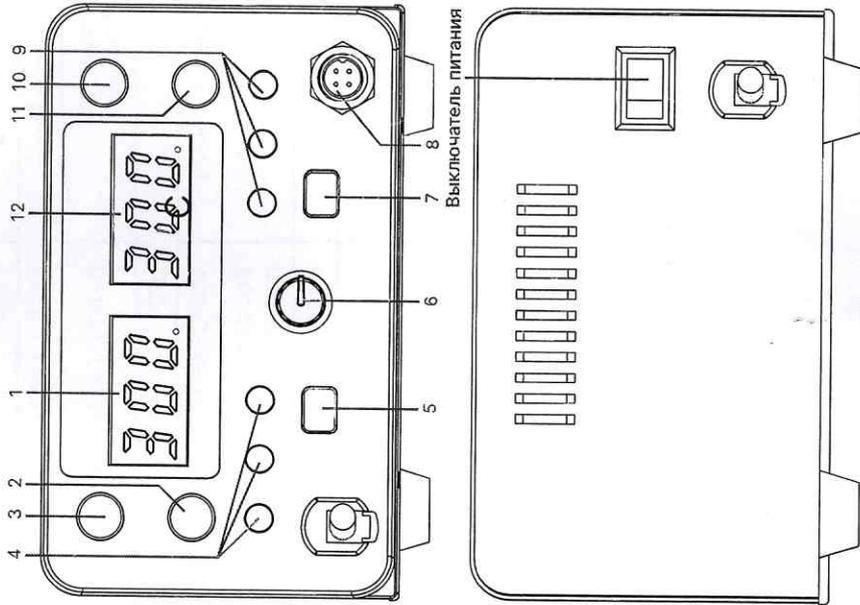
Срок службы /гарантии: 5 лет /12 месяцев

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СТАНЦИИ

1. Дисплей температуры (станция термовоздушного монтажа)
2. Кнопка уменьшения температуры (станция термовоздушного монтажа)
3. Кнопка увеличения температуры (станция термовоздушного монтажа)
4. Кнопка выбора/предустановки канала (станция термовоздушного монтажа)
5. Кнопка питания (станция термовоздушного монтажа)
6. Регулятор (ручка) расхода воздуха
7. Кнопка питания (паяльная станция)
8. Разъём (для паяльника)
9. Кнопка выбора/предустановки канала (паяльная станция)
10. Кнопка увеличения температуры (паяльная станция)
11. Кнопка уменьшения температуры (паяльная станция)
12. Дисплей температуры (паяльная станция)
13. Главный выключатель питания



02

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

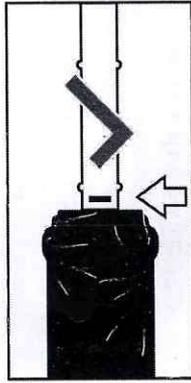
● Перед использованием

Установите держатель термофена и насадку термофена. подключите паяльник к основному блоку, затем подключите станцию к розетке питания.

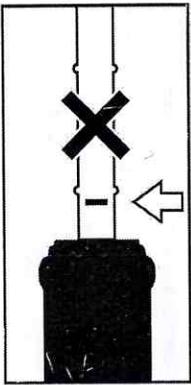
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Заменяйте нагревательный элемент только после полного остывания, чтобы избежать ожогов.

ОСТОРОЖНО: Устанавливайте или снимайте насадку термофена только после того, как термовоздушная станция полностью остынет и будет отключена от электросети.

ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
когда нагревательный элемент установлен корректно.



НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,
когда нагревательный элемент установлен не полностью.



ОСТОРОЖНО: При первом использовании жала установите температуру 250°C / 482°F. когда паяльник станет достаточно горячим, чтобы плавить припой, покройте жало слоем припоя (рекомендуется припой с канифольным сердечником), затем установите нужную температуру.

● Включение

Нажмите главный выключатель питания — станция готова к работе.

● Цифровая калибровка температуры

1. Когда температура станции термофена (или паяльной станции) стабилизируется, одновременно нажмите и удерживайте кнопки увеличения и уменьшения температуры примерно 2 секунды. На дисплее появится значение температуры с 3 точками.
2. Нажимайте кнопку увеличения или уменьшения температуры, чтобы ввести измеренное значение температуры горячего воздуха (или температуры паяльника).
3. Нажмите и удерживайте обе кнопки (+ и -) для подтверждения. система автоматически откалибрует температуру и выйдет из режима калибровки.

03

● Спящий режим (10 минут, без настройки)

Станция автоматически определяет своё состояние. Если в течение более 10 минут нет использования/движения, паяльник перейдёт в спящий режим. Это помогает снизить окисление жала, продлить срок службы жала, экономить энергию и уменьшить воздействие на окружающую среду.

Чтобы вывести паяльник из спящего режима:

- A) несколько раз встряхните/слегка пошевелите паяльник;
- B) нажмите любую кнопку на панели управления паяльной станцией;
- C) выключите питание и затем включите снова.

● Функция окисления

Когда паяльник помещают в держатель, он переходит в спящий режим. Далее процессор станции запускает отсчёт времени. Если паяльник не взять примерно в течение 30 минут, паяльная станция автоматически выключится.

● ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

● Станция горячего воздуха

1. Всегда держите выходное отверстие воздуха чистым и не допускайте засоров.
2. Устанавливайте насадки только после охлаждения металлической трубки термофена и самой насадки. Установите насадку правильно. Не ставьте насадку с усилием, не тяните за край пинцетом и не перетягивайте винты.
3. Выбирайте насадку по задаче (температура может отличаться при насадках разного диаметра). При использовании насадок меньшего диаметра, чем штатные, нужно выставлять максимальный поток воздуха при относительно низкой температуре. выполняйте работу как можно быстрее, чтобы не повредить термофен.
4. Держите минимальное расстояние 2 мм между объектом и выходом воздуха термофена.
5. Не направляйте горячий воздух на лицо/части тела; остерегайтесь ожогов. При первом включении термофен может выделять белый дым — он вскоре исчезнет.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Термофен и паяльник станции выполнены с использованием трубок из высокопрочной нержавеющей стали. Перед выпуском изделие проходит 4 цикла тестирования, инспекции и калибровки. Из-за контроля качества трубка может иметь лёгкий бронзовый оттенок. Для новой станции это нормально; при обычном использовании это не является проблемой.

● Паяльная станция

1. Если на поверхности жала образуется слой окислов, может показаться, что жало плохо греет и не плавит припой/не лудится. Однако фактическая температура нагревателя и жала может быть высокой. В таком случае не увеличивайте температуру; удалите окислы металлической стружкой/ губкой (metal wool) по шагам:

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

B. После стабилизации температуры аккуратно потрите жало в металлической стружке.

C. Когда окислы частично удалены, продолжайте наносить припой на жало, одновременно протирая его, пока жало полностью не покроется припоем. Если жало сильно окислено и не очищается — замените его на новое.

1. Не используйте металлические напильники для удаления окислов с жала. Если жало деформировалось или проржавело — замените его.
2. Не прикладываете чрезмерное усилие к жалу при пайке: это повредит жало и не улучшит теплопередачу.
3. Возвращая паяльник в держатель для простоя после работы на высокой температуре, установите температуру 250°C (482°F) или ниже. Иначе ускорится старение нагревателя и сократится срок службы нагревательного элемента и жала.
4. После каждой операции протрите жало и залудите его свежим слоем припоя, чтобы предотвратить окисление.

● УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. S-E — неисправен модуль датчика станции. Нужно заменить нагревательный элемент (узел нагревателя и модуль датчика). либо паяльник не подключён: выключите питание, подключите паяльник и включите станцию снова.
2. F-1 / F-2 — термофен в режиме защиты (fail-safe). Требуется проверка термофена и цепей его питания.
3. F-3 — входное напряжение слишком низкое. чтобы продолжить работу, увеличьте поток воздуха, выключите питание и снова включите.
4. F-4 — входное напряжение слишком высокое. чтобы продолжить работу, увеличьте поток воздуха, выключите питание и снова включите.
5. SLP — активен спящий режим.

ТИПЫ НАСАДОК (ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ)

Данный продукт не включает перечисленные ниже аксессуары; информация приведена только для справки

Размеры насадок соответствуют размерам соответствующих микросхем (ic)

