

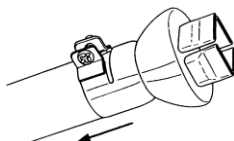
- Если устройство не используется длительное время, то выключите тумблер питания и выньте вилку из розетки.



ПРИМЕЧАНИЕ: если система используется для пайки и отпайки, то для защиты нагревательного элемента и продления срока его службы работайте с минимально возможной температурой и максимально возможным потоком воздуха.

6. Замена насадки

- Выберите в насадку, подходящая элементу печатной платы по размеру. Устанавливайте насадку только в холодном состоянии самой насадки и трубки.
- Выверните винт на насадке.
- Установите насадку на стальную трубку, как показано на рисунке.
- Затяните крепежный винт.



7. Замена нагревательного элемента



- Снимите пружину с трубки термофена.
- Выверните винты и снимите стальную трубку. Выверните три крепежных винта термофена и извлеките трубку со шнуром.
- Разберите термофен. Отсоедините клемму провода заземления и снимите трубку. В трубке находится кварцевое стекло и теплоизолирующий материал. Не роняйте и не теряйте их.
- Извлеките нагревательный элемент. Отсоедините клемму и извлеките нагревательный элемент.
- Вставьте новый нагревательный элемент.
Обращайтесь с ним осторожно. Не допускайте повреждения провода нагревательного элемента. Вставьте новый нагревательный элемент и подсоедините клемму. После установки элемента подсоедините провод заземления.
- Соберите термофен в обратном порядке. Вставьте защиту термофена в отверстие в трубке.

QUICK 957DW+

ТЕРМОВОЗДУШНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ЭЛЕМЕНТОВ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

Руководство пользователя

Благодарим вас за приобретение нашей станции!

Прежде чем приступить к работе, ознакомьтесь с настоящим руководством пользователя. Храните руководство в надежном и легкодоступном месте для использования в будущем.

1. Инструкции по технике безопасности

- Выход воздуха должен располагаться минимум в 2 мм от объекта.
- Выбирайте подходящую насадку в соответствии с выполняемой работой. При использовании разных насадок рабочая температура может отличаться.
- Выход воздуха и окружающая его зона могут быть очень горячими. Соблюдайте осторожность, чтобы избежать ожогов.
- Не допускайте блокировки выхода воздуха и создания препятствий потоку.
- После завершения работы термофен должен быть установлен в держатель. Не кладите его на рабочий стол или другие поверхности. Устройство выключится автоматически только после остывания до температуры ниже 100 °C (в режиме ожидания).
- Обращайтесь с устройством осторожно и не допускайте резких ударов.
- Выключите тумблер питания, если устройство какое-то время не используется. Когда устройство не используется в течение длительного времени, извлеките вилку шнура питания из розетки.
- Во избежание короткого замыкания или удара электрическим током не работайте с устройством, если у вас мокрые руки или если намок шнур питания.
- Не пользуйтесь устройством в среде горючих газов или поблизости от других горючих материалов. После завершения работы не оставляйте устройство в среде горючих газов или поблизости от горючих материалов.
- ОСТОРОЖНО!** В некоторых местах, например, за стенами, потолком, под полом или различными панелями могут присутствовать горючие материалы, которые не видны. Воспламенение таких материалов может привести к материальному ущербу и травмированию людей. При выполнении работ в таких местах перемещайте термофен назад и вперед, не останавливаясь в одной точке, чтобы не допустить воспламенения горючих материалов и повреждения других объектов.
- Дети могут не осознавать опасности, связанной с электроприборами - держите устройство в месте, недоступном для детей.

2. Характеристики

1. Аппарат имеет датчик в замкнутом контуре – температуру можно контролировать по току нулевого напряжения. Высокая мощность и быстрый нагрев. Стабильность и точность настройки температуры, не зависящая от потока воздуха.
2. Бесступенчатая регулировка потока воздуха в широком диапазоне. Удобная регулировка температуры.
3. Чувствительный электромагнитный дроссель обеспечивает мгновенное начало работы станции при снятии термофена с держателя. При установке термофена в держатель система автоматически возвращается в режим ожидания. Простота в использовании.
4. Автоматическая система охлаждения продлевает срок службы нагревательного элемента и защищает устройство от перегрева.
5. Компактное устройство, не требующее много места на рабочем столе.

3. Технические данные

Тип	QUICK957DW+
Тип дисплея	ЖК, числовой (разрешение 1 °C)
Потребляемая	580 Вт
Тип потока	Плавный вихревой поток
Расход воздуха	50 л/мин (макс.)
Диапазон	100 °C – 450 °C
Вес (кг)	1,6
Размеры	180 x 150 x 100 мм

4. Назначение и область применения

- Подходит для работы с большинством SMD, такими как SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BGA и т. д.
- Может применяться для термоусадки, сушки, удаления лакокрасочных и иных покрытий, оттаивания, предварительного нагрева, дезинфекции и т. д.

5. Установка и работа

5.1 Установка держателя термофена

Если устройство используется впервые, то установите держатель термофена, как указано ниже.

1. Удобным для вас способом вверните четыре винта, как показано на схеме.
2. По своему усмотрению выверните два винта, крепящие держатель на левой или правой стороне основного блока.
3. Совместите два отверстия держателя с соответствующими отверстиями на основном блоке, затем вверните и затяните два извлеченных винта.
4. Установите термофен на держатель и убедитесь в его правильном положении.

5.2 Работа с устройством

1. Расположите устройство на рабочем столе и поместите термофен на держатель. Подключите устройство к сети питания.
2. Установите насадку на термофен. Выберите насадку, подходящую элементу печатной платы по размеру.
3. Включите кнопку питания. Если в это время термофен установлен на держатель, то станция будет находиться в режиме ожидания.

Аналоговый тип:

- (1) В режиме ожидания (в «спящем» режиме) индикатор нагрева не светится.
- (2) Установите требуемую температуру, вращая ручку регулятора температуры.
- (3) Снимите термофен с держателя – станция начнет работать и загорится индикатор нагрева.
- (4) Установите требуемый поток воздуха, вращая ручку регулятора потока.
- (5) После завершения работы поместите термофен на держатель. При этом устройство отключит питание нагревателя и начнет подачу охлаждающего потока воздуха. Когда температура снизится до значения ниже 100 °C, устройство перейдет в режим ожидания.

Цифровой тип:

- (1) В режиме ожидания (в «спящем» режиме) на ЖК-дисплее отображается символ «---».
- (2) Установите требуемую температуру, вращая ручку регулятора температуры.
- (3) Снимите термофен с держателя – станция начнет работать и загорится индикатор нагрева.
- (4) Установите требуемый поток воздуха, вращая ручку регулятора потока.
- (5) После завершения работы поместите термофен на держатель. При этом устройство отключит питание нагревателя и начнет подачу охлаждающего потока воздуха. Когда температура снизится до значения ниже 100 °C, устройство перейдет в режим ожидания и на дисплее появится символ «---».

(6) Пояснения по символам

- ※ «---»: Указывает на то, что температура на выходе воздуха ниже 100 °C. Если термофен установлен на держатель, то станция находится в режиме ожидания.
- ※ «S-E»: Указывает на неисправность датчика. Датчик необходимо заменить. (Нагревательный элемент и датчик в сборе)
- ※ «H-E»: Если во время работы на дисплее отображается температура менее 50 °C и выше она не поднимается, или на дисплее отображается ошибка «H-E», то нагревательный элемент может быть поврежден и необходима его замена (нагревательного элемента и датчика в сборе).