

**ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЕLEMENT (ВАКУ) - 850В/858А/858D**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### 1. Использование.

Применяется для демонтажа и пайки различных видов компонентов в корпусах, таких, как SOIC, PLCC, QFP, BGA и т.д.

### 2. Функции и характеристики.

- 1) Сочетает в себе современный дизайн и небольшой размер, что позволяет экономить рабочее пространство.
- 2) PID замкнутая система датчиков, микроконтроллер для цифрового отображения данных и контроля температуры, большая стартовая мощность, быстрый разогрев от 3-х до 5-ти секунд, стабильность.
- 3) Уникальная функция неактивного состояния позволяет экономить энергию. Когда паяльник кладется на держатель, система приводится в резервное состояние готовности. Как только фен снимается с держателя, система возвращается к установленным настройкам.
- 4) Уникальная система охлаждения. Продолжительный продув воздухом после выключения прибора продлевает срок его эксплуатации.

### 3. Спецификация.

Модель	850B	858A	858D
Потребляемая мощность	400Вт	700Вт	
Диапазон настройки температуры	100°C - 450°C		
Объем воздушного потока	120л/мин (max)		
Размеры станции	124×187×249 мм	138×100×150 мм	
Вес	2,2 кг	1,52 кг	1,55 кг
Уровень шума	< 45 дБ		

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

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

1. При использовании устройства не делайте ничего, что может привести к физическим повреждениям.
2. Используйте прибор только для пайки или демонтажа.
3. Не используйте устройство рядом с легковоспламеняющимися предметами. Не дотрагивайтесь до насадки 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 должен лежать на держателе, когда не используется.
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, чините и модифицируйте устройство самостоятельно. Обращайтесь к специалистам. Для замены используйте оригинальные запчасти.
10. Храните прибор подальше от детей, чтобы у них не было возможности включить устройство или дотрагиваться до него.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА**

### **Использование.**

- 1) Разместите устройство в удобном месте. Закрепите держатель фена с левой или правой стороны (в зависимости от того, как Вам удобней). Подсоедините кабель фена.
- 2) Подсоедините кабель к розетке.
- 3) Закрепите необходимые насадки. Старайтесь использовать насадки с большим диаметром.
- 4) Всегда настраивайте скорость воздушного потока на максимум (это позволит продлить срок службы прибора). Не уменьшайте скорость. Включите питание устройства – дисплей покажет «---», прибор в режиме ожидания.
- 5) Используя значки «вверх» и «вниз» или поворачивая регулятор по и против часовой стрелки, настройте необходимое значение температуры.
- 6) Когда станция прогреется, и температура стабилизируется, можете начинать работу.
- 7) После завершения работы фен следует возвращать обратно на держатель (не кладите его на стол или в другое место). В этот момент нагрев автоматически отключится, а прибор начнет охлаждаться воздушным потоком. При температуре ниже 70°C на экране высветится символ «---». Когда температура опустится до 70°C, обдув прекратится, и станция перейдет в режим ожидания.

### **Предупреждение.**

- a. Используйте большой воздушный поток – это поможет защитить микросхему от перегрева.
- b. Храните фен в чистоте, без посторонних предметов внутри.
- c. При работе расстояние между феном и предметом должно быть не менее 2 см.
- d. Выбирайте нужную насадку в зависимости от выполняемой работы. Для каждой насадки необходимо установление своей температуры.
- e. Заменяя насадку, отключайте питание прибора. Для замены насадки со специальным зажимом следует подождать, пока она остынет. Никогда не меняйте насадки при высокой температуре голыми руками.

### Настройка температуры.

- 1) Используйте значки «вверх» и «вниз» или поворачивайте регулятор по и против часовой стрелки для настройки и изменения температуры.
- 2) Нажав на значок «вверх» 1 раз, температура увеличится на 1°C, на значок «вниз» - уменьшится на 1°C. При длительном удерживании этих значков температура быстро изменится, и ее значение определится через 2 сек., тем временем станция будет показывать текущую температуру, символ «---» или перейдет в режим ожидания.

### Расшифровка символов.

- 1) «---» - станция находится в режиме ожидания, температура ниже 100°C, фен закреплен на держателе.
- 2) «S-E» - проблемы с термодатчиком, следует заменить нагревательный элемент.
- 3) «S-A» - проблемы с памятью (сохраняет температуру), следует ее заменить
- 4) Если нагрев станции включен, а температура не поднимается выше 50°C, значит поврежден нагревательный элемент, и он должен быть заменен.

### Замена нагревательного элемента.

- 1) Перед заменой нагревательного элемента отключите электропитание станции.
- 2) Следует заменить нагревательный элемент только после того, как он охладится.
- 3) В соответствии с рисунком, ослабьте 2 винта.
- 4) Высвободите кольцо и отсоедините ручку 1.
- 5) Выньте крыльчатку и ее оболочку, затем отсоедините нагревательный элемент.
- 6) Выньте нагревательный элемент и керамическую трубку, которая отделяет его от стальной трубки. Не повредите заземляющие провода.
- 7) Замените нагревательный элемент, тщательно закрепив его в керамической трубке, а затем вставив его в стальную трубку.
- 8) Процесс сборки нагревательного элемента противоположен процессу разборки.  
**Внимание:** при замене нагревательного элемента не повредите заземляющие провода и выводы крыльчатки; при обратной сборке хорошо зафиксируйте нагревательный элемент в стальной трубке.



#### Обслуживание.

- a. Протирайте станцию влажной тряпкой при отключенном питании.
- b. Удаляйте пыль мягкой щеткой время от времени, чтобы избежать засора, который будет мешать воздушному потоку.