

ПАЯЛЬНЫЙ ФЕН ELEMENT - 8032

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) Благодаря малым размерам и компактности, фен не занимает много пространства на рабочем месте и удобен при транспортировке.
- 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	8032
Потребляемая мощность	100-650 Вт
Диапазон настройки температуры	100-480°C
Режимов воздушного потока	99
Размеры станции	128*53*32 мм
Вес	136 г

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 включать 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) Для настройки температуры нажмите кнопку «Setup» один раз. На дисплее загорится значение температуры.
- 6) Используя кнопки «Up» и «Down» настройте необходимое значение температуры.
- 7) Для настройки воздушного потока нажмите кнопку «Setup» три раза. На дисплее загорится «F».
- 8) Используя кнопки «Up» и «Down» настройте необходимое значение воздушного потока.
- 9) Когда станция прогреется, и температура стабилизируется, можете начинать работу.
- 10) 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. Когда на дисплее загорится «OFF» его можно отключать от питания.

Предупреждение.

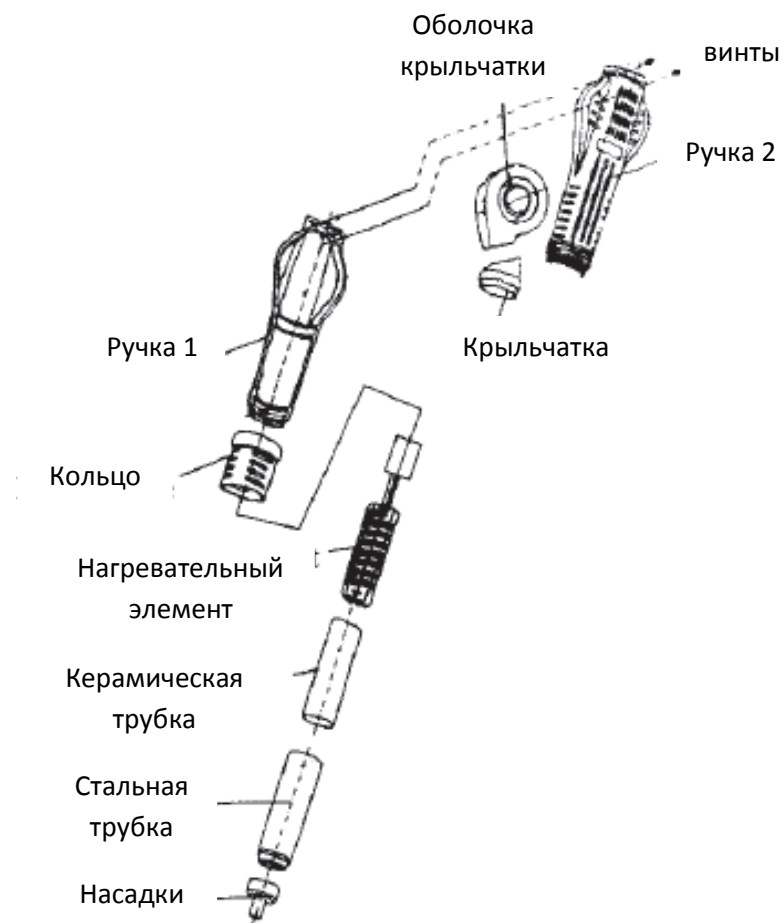
- a. Используйте большой воздушный поток – это поможет защитить микросхему от перегрева.
- b. Храните фен в чистоте, без посторонних предметов внутри.
- c. При работе расстояние между феном и предметом должно быть не менее 2 см.
- d. Выбирайте нужную насадку в зависимости от выполняемой работы. Для каждой 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.

Расшифровка символов.

- 1) «---» - станция находится в режиме ожидания, температура ниже 100 °С, фен закреплен на держателе.
- 2) «SE» - проблемы с термодатчиком, следует заменить нагревательный элемент.
- 3) Если нагрев станции включен, а температура не поднимается выше 50°С, 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.