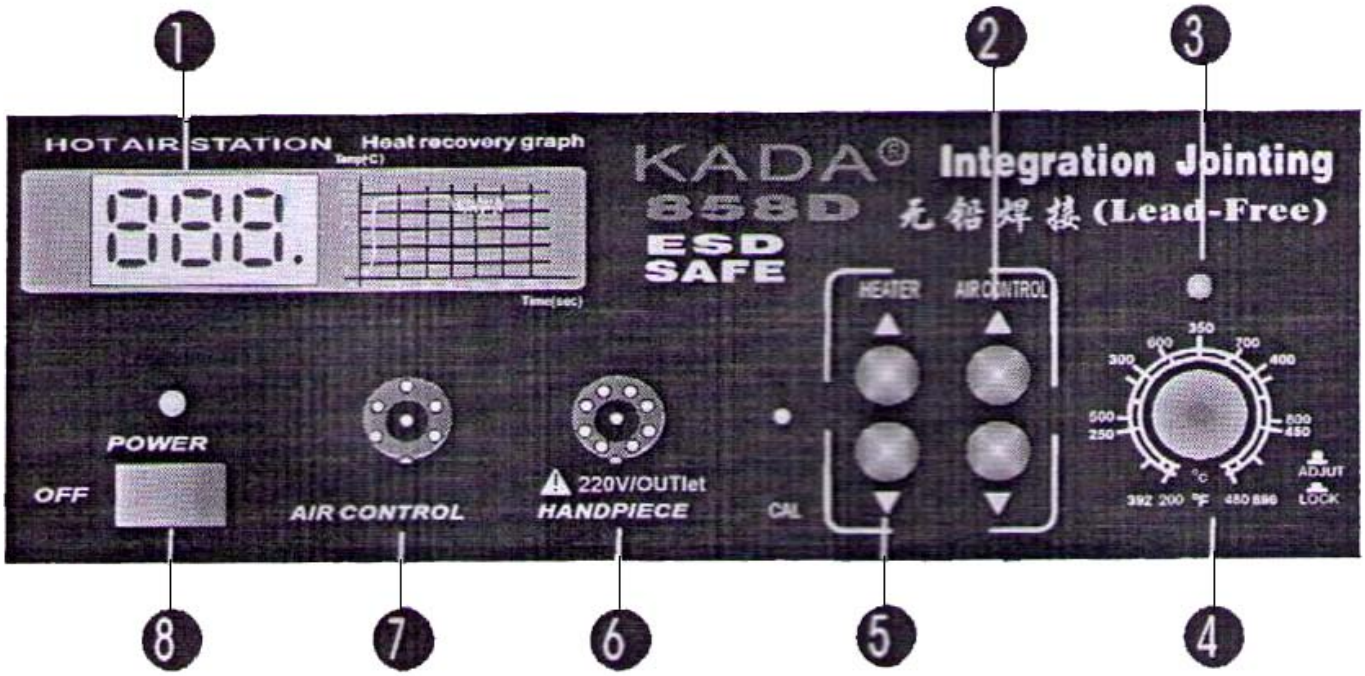
Инструкция по эксплуатации паяльной станции KADA 858D.

Содержание

Передняя панель паяльной станции KADA 858D *1*
Общее описание паяльной станции KADA 858D *1*
Случаи применения паяльной станции KADA 858D *2*
Технические характеристики паяльной станции KADA 858D *2*
Установка держателя термофена *3*
Процесс эксплуатации паяльной станции KADA 858D *3*
Правила безопасной эксплуатации паяльной станции KADA 858D *3*
Паяльник *4*
Технические характеристики паяльника *4*

Передняя панель паяльной станции KADA 858D



1. Дисплей для отображения установок, температуры.
2. Кнопки «вверх» и «вниз» для регулировки потока воздуха термофена.
3. Светодиодная лампочка для отображения нагрева паяльника.
4. Ручка для установки температуры паяльника.
5. Кнопки «вверх» и «вниз» для регулировки температуры термофена.
6. Разъем для подключения термофена, мощность 220В переменного тока.
7. Разъем для подключения паяльника.
8. Переключатель питания.

Общее описание паяльной станции KADA 858D

1. Многофункциональная паяльная станция с термофеном, контролируется микропроцессором, что позволяет производить точные температурные установки. Станция включает в себя бессвинцовый паяльник.
2. Функция сильного и слабого потока воздуха и точность установки параметров.

3. Точность установки температуры паяльника благодаря сенсору, быстрое достижение установленной температуры.
4. Данная паяльная станция имеет функцию перехода в спящий режим, т.е. если ручка находится в держателе более 5 минут, то питание автоматически отключается.
5. Паяльная станция имеет температурный сенсор внутри для точности установки температуры и ее отображения на дисплее.
6. Возможность настройки сильного или слабого потока воздуха термофена.
7. Если ручка термофена находится в держателе длительное время и переходит в спящий режим, то после ее снятия все параметры быстро восстанавливаются.
8. Быстрая установка необходимой температуры, а также сохранение ее стабильности.

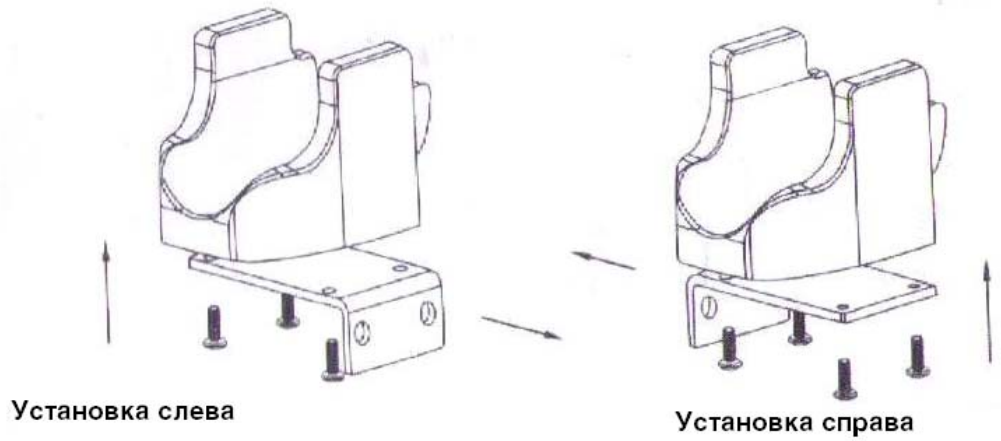
Случаи применения паяльной станции KADA 858D

1. Подходит для работы с микросхемами типоразмера SOIC, CHIP, QEP, PLCC, BGA и т.д.
2. Применяется для сушки печатных плат, а также для снятия лака и клея, антисептики, нанесения паяльного клея и т.д.
3. Применяется для нанесения пластиковых элементов, пайки микросхем в корпусе BGA и т.д.
4. Повышение температуры до необходимого уровня за три секунды, температура отображается на светодиодном дисплее. После выключения активируется функция продувания холодным воздухом.

Технические характеристики паяльной станции KADA 858D

1. Напряжение: 220 В (110 В)переменного тока \ 50 Гц.
2. Паяльник.
3. Потребляемая мощность: 40 Вт (30 Вт – 90 Вт).
4. Температурный диапазон: 200°C - 480°C.
5. Нагревательный элемент: железный.
6. Бессвинцовый паяльник с высокой теплоотдачей и длительным сроком службы.
7. Напряжение на выходе: 220 В.
8. Заземление сопротивления жала паяльника: ≤1 Ом.
9. Заземление электричества жала паяльника: ≤2 мВ.
10. Термофен.
11. Потребляемая мощность термофена: 550 Вт.
12. Температурный диапазон термофена: 100°C - 450°C.
13. Нагревательный элемент: железный.
14. Заземление сопротивления насадки: ≤2 Ом.
15. Напряжение: 12 В постоянного тока.
16. Насос: диафрагменного типа
17. Скорость воздушного потока: 100 л\мин.

Установка держателя термофена



Перед тем как приступать к эксплуатации паяльной станции необходимо установить держателя для термофена.

1. Держатель можно установить справа или слева на панель паяльной станции.
2. В зависимости от ваших требований закрепите держатель справа или слева.
3. Закрепите винты.
4. Установите рукоятку термофена в держатель.

Процесс эксплуатации паяльной станции KADA 858D

1. Поставьте паяльную станцию на ровную поверхность и установите термофен в держатель.
2. Подключите шнур питания к розетке с напряжением 220 В (110 В) \ 50 Гц.
3. При необходимости установите насадку на термофен (предпочтительно использовать насадку с большим диаметром).
4. Включите кнопку питания и дождитесь нагрева.
5. При необходимости установите температуру.
6. В процессе работы с термофеном можно устанавливать силу воздушного потока.
7. После окончания работы установите термофен обратно в держатель и отключите питание, после этого активируется функция продувания холодным воздухом. Если температура опускается до 100°С, то термофен переходит в ждущий режим.
8. Если Вы не собираетесь в течение длительного времени использовать паяльную станцию, то рекомендуется отключить ее питание.

Правила безопасной эксплуатации паяльной станции KADA 858D

1. Будьте осторожны при работе с паяльной станцией, т.к. она нагревается до высокой температуры, что может привести к ожогам.
2. Не забывайте устанавливать термофен в держатель, не оставляйте его на столе или другой поверхности.
3. Следите за тем, чтобы отверстие термофена не было ничем заблокировано.
4. После окончания работы установите термофен обратно в держатель, после отключения температура паяльной станции опустится до безопасной отметки 100°С.
5. При использовании паяльной станции, не устанавливайте ее вплотную к различным предметам.
6. В процессе работы паяльной станции не подпускайте к ней детей.
7. Запрещается эксплуатировать паяльную станцию в присутствии взрывоопасных газов или веществ. После использования паяльной станции не забывайте сразу ее отключать.
8. Будьте осторожны, не роняйте и не трясите паяльную станцию.
9. Не эксплуатируйте паяльную станцию, если у Вас влажные руки.

10. При использовании различных насадок температура может варьироваться.
11. Т.к. на потолке или стенах могут иметься легко воспламеняемые материалы, это также может являться потенциальной причиной пожара.
12. Существует угроза удара электрическим током, т.к. напряжение паяльной станции равно 220 В (110 В) переменного тока.

Паяльник

1. Мощность 80 Вт, быстрое повышение температуры.
2. Имеется встроенный температурный сенсор.
3. Функция внесения в память установленной температуры.
4. Отвечает всем целям пайки.
5. Паяльник и нагревательный элемент с высокой теплоотдачей.
6. Возможность использования паяльника со станцией серии 936, 939A\L.
7. Удобный дизайн рукоятки.

Технические характеристики паяльника

1. Модель: 858D
2. Потребляемая мощность: 80 Вт (24 В).
3. Насадка: T10-D24 (одна насадка 2.4).
4. Заземление сопротивления насадки: ≤2 Ом.
5. Заземление электричества насадки: ≤2 мВ.
6. Температурный диапазон: 200°C - 480°C.
7. Стабилизация температуры: ±2°C.
8. На выходе: 2 В, 3 А.