Станок для монтажа (восстановления) шлейфов LCD-дисплеев AOYUE 8001

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за использование станка для монтажа (восстановления) шлейфов LCD-дисплеев AOYUE 8001. Перед использованием станка ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации. Всегда при работе держите руководство под рукой.

Данное руководство по эксплуатации создано для того, чтобы ознакомить пользователя с правильным использованием и уходом за прибором. В разделе «Уход и инструкция по безопасности» пользователь может узнать об опасностях при использовании любых видов паяльного или восстановительного оборудования. Внимательно ознакомьтесь и соблюдайте указания для максимизации эффективности использования и минимизации риска получения травм или возникновения несчастных случаев.

Технические характеристики

Основная станция	
Входное напряжение	110 В / 220 В
Масса	3,8 кг
Напряжение	400 Вт
Диапазон температуры	50°C-350°C
Нагревательный элемент	Элемент нагрева сопротивлением

Функции и описание

- Управление с помощью микропроцессора.
- Пайка с помощью стержня накала и функция предварительного нагрева.
- Цифровое отображение установленной и действительной температуры, с помощью ручки управления, для точности и простоты использования.

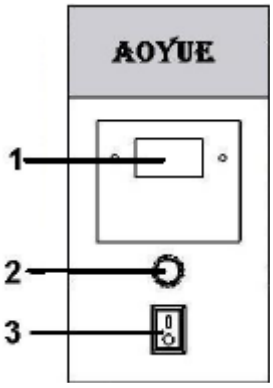
Меры предосторожности

⚠ **Внимание: Неправильное использование может привести к серьёзным травмам и/или повреждению станка и окружающих его предметов. Для Вашей безопасности соблюдайте следующие меры предосторожности.**

- Для того чтобы убедиться в исправности станка, проверьте каждый его компонент после открытия упаковки. При подозрении на наличие повреждений, не используйте аппарат и сообщите об этом поставщику.
- Перед перемещением аппарата с места на место выключите аппарат и отключите его от источника питания.
- Переносите осторожно.
  - Никогда не роняйте и не трясите аппарат.
  - Аппарат содержит в себе хрупкие части, и при падении аппарата они могут быть повреждены.
- Убедитесь, чтобы аппарат всегда был заземлён. Всегда подключайте аппарат к заземлённой розетке.
- Температура может достигать 350°C.
  - Не используйте аппарат вблизи легковоспламеняющихся объектов.
  - Не прикасайтесь к горячим частям, т.к. это может привести к серьёзным ожогам.

- Если Вы не собираетесь использовать аппарат долгое время, выключите его из розетки. При возможности отключайте питание во время перерывов в работе.
- Используйте только оригинальные запасные части.
  - Прежде чем заменять какую-либо часть аппарата, дождитесь, пока он остынет.
- Не вносите никакие изменения в конструкцию аппарата.
- Не пользуйтесь аппаратом вблизи легковоспламеняющихся, горючих и взрывчатых материалов и веществ.
- При работе с аппаратами, работающими при очень высоких температурах, соблюдайте соответствующие меры предосторожности.

Описание панели управления



1 – Дисплей для отображения температуры
2 – Ручка настройки температуры
3 – Выключатель

Руководство к работе

Важные замечания:

1. Убедитесь, что аппарат установлен на плоскую устойчивую жаростойкую поверхность.
2. Прежде чем подключать аппарат к питанию, убедитесь, что все функциональные выключатели выключены.
3. Убедитесь, что все провода правильно закреплены.

Для заметки: см. главу «**Описание панели управления»**

Начало работы

1. Подключите аппарат к розетке с помощью прилагающегося кабеля питания.
2. На дисплее сразу появится установленная температура, а потом она сменится на действительную температуру паяльного станка.
3. Для изменения температуры поверните ручку настройки температуры и подождите, пока аппарат разогреется.
4. По достижении необходимой температуры начните предварительный нагрев.

Руководство по устранению неисправностей

Неисправность 1: Нет напряжения

1. Проверьте, включён ли аппарат.
2. Проверьте предохранитель. Если предохранитель сгорел, замените его предохранителем того же типа.
3. Проверьте кабель питания и убедитесь, что нет никаких разрывов.
4. Убедитесь, что аппарат правильно подсоединён к источнику питания.

Неисправность 2: Цифры на дисплее мигают

Описание: После включения аппарата на дисплее сразу появляется заданная температура, после чего цифры начинают мигать.

Причина и решение:

Температурный датчик может быть неисправен или с ним плохой контакт. Если недавно аппарат разбирался для починки, есть большая вероятность, что проблема в плохом контакте.
Заново хорошо закрепите датчик или замените старый на новый.

Неисправность 3: Температура не поднимается
Описание: Показания действительной температуры не растут и не падают. На дисплее отображается, не изменяясь, относительно низкая температура.
Причина и решение:
Причина может крыться в замыкании сенсора или в повреждении нагревательного элемента при последнем вскрытии аппарата. Внимательно проверьте провода на наличие плохого соединения или короткого замыкания.

Неисправность 4: Ручка настройки температуры не работает
Описание: При повороте ручки на дисплее ничего не происходит и уровень установленной температуры не изменяется.
Причина и решение:
Ручка изменения температуры может быть повреждена, и её необходимо заменить. Такой ремонт должен производить квалифицированный специалист.

Неисправность 5: На дисплее отображаются нераспознаваемые символы
Решение: Выключите и включите основное питание. Если после этого проблема не решилась, проконсультируйтесь с квалифицированным специалистом.

Неисправность 6: Другие, не описанные неисправности
Решение: Отнесите аппарат в сертифицированный сервисный центр.