# Термопинцет W.E.P 982D-I M7762980

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией прежде, чем использовать термопинцет.



## I. Меры предосторожности

- 1. Подключайте только к заземленной розетке.
- 2. Не погружайте прибор в воду.
- 3. Не прикасайтесь к нагретым частям термопинцета во избежание ожогов.
- 4. Опускайте термопинцет в держатель, если не используете его.
- 5. Прибор предназначен только для использования в помещениях.
- 6. Если вы собираетесь заменить предохранитель или другие детали, обязательно отключите термопинцет от сети.
- 7. При замене предохранителя или других деталей, используйте только детали, полностью совпадающие по характеристикам.
- 8. Прибор не предназначен для использования детьми.
- 9. Если провод питания поврежден, не используйте прибор.
- 10. Не используйте прибор вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- 11. Ремонт должен осуществляться только в специализированных сервисных центрах.
- 12. Выключайте питание, если не используете термопинцет. Если не собираетесь использовать его длительное время, отключайте прибор от сети.
- 13. Регулярно очищайте жало от нагара.
- 14. Во время пайки могут выделяться вредные для здоровья человека газы. Используйте термопинцет только в хорошо проветриваемых помещениях.

Сеть магазинов «ПРОФИ» www.siriust.ru

## **II. Характеристики**

Питание 220В/50Гц

Мощность 90Вт

Габариты: 177x152x110мм ± 5мм

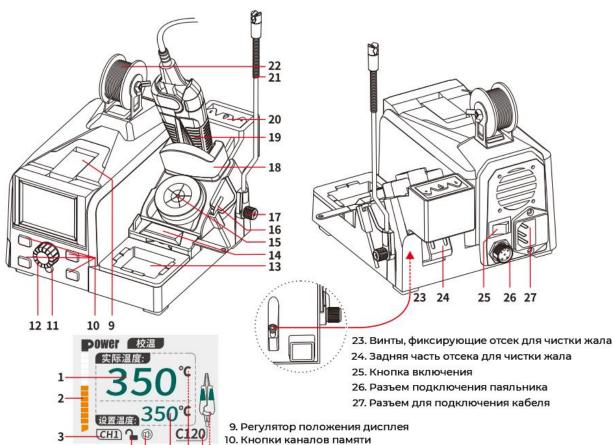
Использовать при температуре окружающей среды 0-40°C

Температура 90-450°C

Дисплей: LCD

Сопротивление < 20hms

## III. Строение термпопинцета



- 1. Актуальная температура
- 2. Индикатор мощности
- 3. Индикатор установленного канала
- 4. Индикатор блокировки
- 5. Индикатор звукового сигнала
- 6. Установленная температура
- 7. Единицы измерения температуры
- 8. Индикатор используемого жала

- 11. Кнопка калибровки температуры
- 12. Функциональная кнопка/регулятор температуры
- 13. Отсек для чистки жала
- 14. Термометр для жала
- 15. Очиститель жала
- 16. Ключ

6 7 8

- 17. Винт
- 18. Держатель термопинцета
- 19. Термопинцет
- 20. Площадка для замены нагревательного элемента
- 21. Держатель кабеля
- 22. Держатель катушки припоя

## IV. Уход за термопинцетом

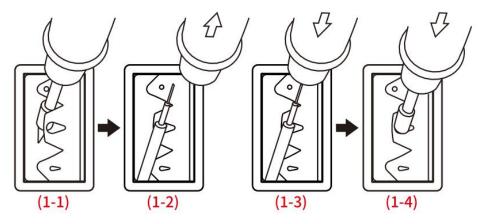
1. Если на жале термопинцета появились окислы, то жало не будет нагреваться правильно.

Не увеличивайте температуру, проведите очистку жала с помощью губки.

- 2. Не используйте абразивные инструменты для очистки жала, например, надфили.
- 3. Не прилагайте дополнительных усилий при пайке, вы можете повредить жало.
- 4. Всегда очищайте жало после пайки и наносите свежий слой олова.
- 5. Отсек для очистки жала необходимо регулярно очищать. Извлекайте отсек только после отключения и полного остывания термпопинцета.
- 6. «Heating element disconnected» если на дисплее появилось это сообщение, то возникла проблема с нагревательным элементом. Проверьте, что паяльник и жало установлены корректно. Если ошибка остается, то необходимо заменить нагревательный элемент.

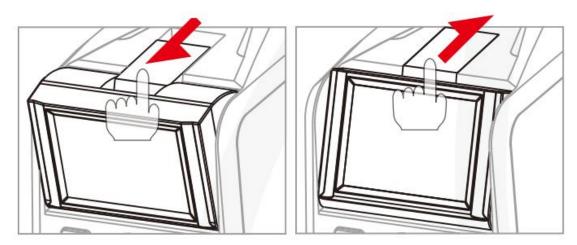
## V. Работа с термопинцетом

1. Замена нагревательного элемента (жала)



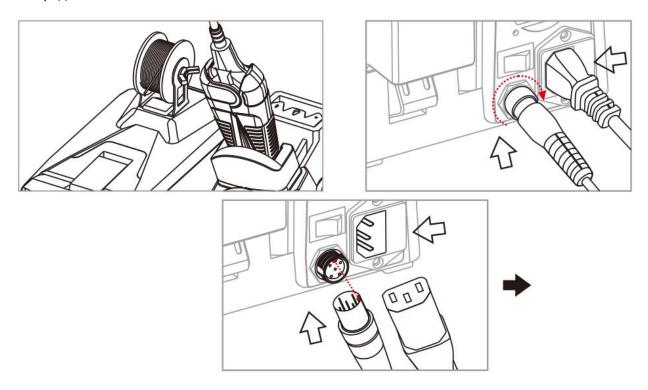
Опустите жало паяльника в вырез V-образной формы (1-1). Потяните паяльник, чтобы извлечь нагревательный элемент (1-2). Возьмите новый нагревательный элемент (1-3). Зафиксируйте жало в вырезе V-образной формы, мягко зафиксируйте нагревательный элемент в паяльнике (1-4).

2. Регулировка угла наклона дисплея



Регулируйте угол наклона дисплея для лучшего обзора.

## 3. Перед использованием



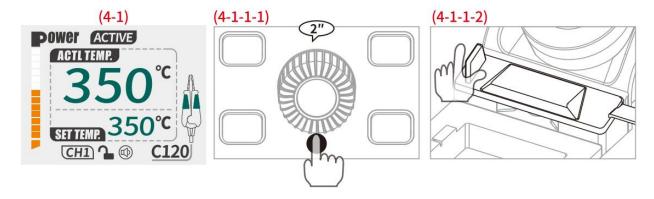
Поместите пинцет в держатель, подсоедините термопинцет в разъем, подключите провод питания и нажмите кнопку включения.

## 4. Калибровка температуры

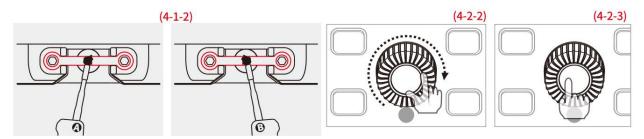
Разница в выставленной температуре и в температуре жала может возникнуть в силу разных обстоятельств, в том числе вследствие замены нагревательного элемента или изменений условий окружающей среды.

Если вам нужна калибровка температуры ниже 200°С, то вам не подойдет автоматическая калибровка, используйте ручную калибровку.

Если вам нужна калибровка обоих нагревательных элементов, то проведите сначала калибровку одного элемента, а затем калибровку второго.



- 4-1 Автоматическая калибровка температуры
- 4-1-1 Выставите температуру, которую хотите откалибровать в пределах 200-450°С, затем нажмите и удерживайте кнопку калибровки температуры в течение 2 секунд (4-1-1-1), откройте защитную крышку термометра (4-1-1-2).
- 4-1-2 Выставите температуру 250°С или выше, поднимите пинцет с подставки, дождитесь пока температура стабилизируется, прикоснитесь жалом к датчику термометра и проведите калибровку, поверните поворотный переключатель вправо или влево для выбора нагревательного элемента, который вы калибруете (A/B) и нажмите на кнопку для выхода из режима калибровки.



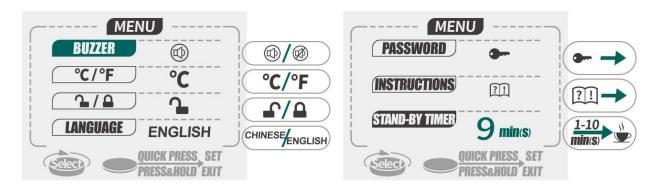
4-1-3 Дождитесь звукового сигнала, станция выйдет из режима калибровки, вы можете убрать термопинцет от датчика и закройте крышку термометра.

Автоматическая калибровка завершена.

- 4-2 Ручная калибровка
- 4-2-1 Когда выставленная температура стабилизируется, нажмите кнопки СН1 и СН2 одновременно и удерживайте в течение 2 секунд, на дисплее отобразится значение «CAL» и установленная температура для элементов А/В.
- 4-2-2 Используйте кнопки CH1 или CH2, чтобы ввести значение для нагревательного элемента A, используйте кнопки CH3 и CH4, чтобы ввести значение для нагревательного элемента B.
- 4-2-3 Нажмите функциональную кнопку, чтобы подтвердить введенное значение. Система автоматически откалибрует температуру и выйдет из режима настроек.

#### 5. Меню

Нажмите и удерживайте функциональную кнопку в течение двух секунд для входа в меню (4-2-3), семь опций доступно для выбора в меню, поверните переключатель (4-2-2), чтобы выбрать нужную опцию. Нажмите функциональную кнопку, чтобы подтвердить выбор, выбранная опция начнет мигать. Пока опция мигает, поверните переключатель для ввода нужного значения. Нажмите на функциональную кнопку для подтверждения значения и возвращения в меню. Для выхода из меню нажмите и удерживайте функциональную кнопку.



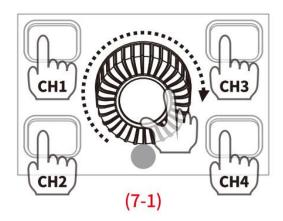
#### 6. Изменение пароля

Поверните поворотный переключатель (4-2-2) для выбора нужного раздела, нажмите функциональную кнопку для подтверждения выбора (4-2-3). Поверните переключатель для ввода нужного значения, когда пароль введен, система попросит вас ввести значение еще раз. Если вы хотите отменить действие, установите курсор в положение «cancel» и нажмите функциональную кнопку для выхода в режим меню. Если вы хотите подтвердить, нажмите «confirm». После установки пароля система выйдет обратно в меню.



## 7. Каналы памяти СН1/СН2/СН3/СН4

Вы можете сохранить нужные вам значения температуры в специальные хранилища. Нажмите кнопку хранилища, которое вы хотите использовать. Поверните переключатель для ввода нужного значения, подождите 4 секунды, данные автоматически сохранятся. (7-1)



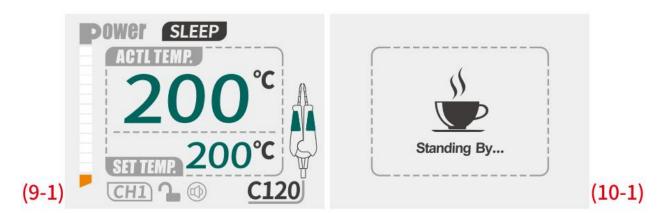
## 8. Держатель кабеля

Установите держатель кабеля на корпусе станции, вставьте кабель в паз держателя и потяните, чтобы зафиксировать кабель.

## 9. Спящий режим

Эта функция продлевает срок службы нагревательного элемента и сокращает расход электроэнергии.

Когда пинцет помещен в держатель, то станция входит в спящий режим (9-1). Когда температура выше 200°С, то пинцет остывает до 200°С, если температура ниже 200°С, то она останется неизменной. Поднимите пинцет с держателя, чтобы он вышел из спящего режима.



## 10. Автоматический режим ожидания

Можно выставить таймер в пределах 1-10 минут. После того, как станция не будет использоваться выставленное время, станция войдет в режим ожидания. Поднимите пинцет с держателя для вывода станции из режима ожидания (10-1)

