

# Паяльная станция HandsKit 812 с паяльником и феном



Инструкция по эксплуатации

## Содержание

1 Обзор.....	3
2 Введение в главное меню.....	4
3 Установка параметров термофена.....	5
4 Установка параметров паяльной станции.....	6

# 1 Обзор





## 2 Введение в главное меню

Долгое нажатие на энкодер позволяет войти в первый уровень меню, поверните энкодер, чтобы выбрать уровень меню, который вы хотите ввести, и однократно нажмите, чтобы войти во второй уровень меню. Поверните энкодер снова, переместите курсор к конкретному параметру, который требуется изменить, и однократно нажмите на энкодер, чтобы выбрать содержимое (значение опции отображается за текстом), поверните энкодер снова, чтобы изменить значение. После изменения однократно нажмите на энкодер, чтобы отменить выбор (значение опции исчезает после отмены выбора). Поверните энкодер снова, чтобы переместить курсор к другим параметрам. Чтобы выйти из первого уровня меню и второго уровня меню, нужно долго нажать на энкодер (время нажатия составляет 1 секунду).

### 3 Установка параметров термофена



#### 1. Регулировка шага

1.1 Шаг установки температуры 1-50°C, умолчанию 10

1.2 Шаг увеличения потока воздуха 1-20%, по умолчанию 5%

#### 2. Температурная компенсация

Диапазон компенсации температуры для NTC/CPU, компенсация температуры от -9 до 99°C

#### 3. Buzzer - включение/выключение звукового сигнала

#### 4. Эксплуатационные предпочтения

На главной странице можно настроить личную компенсацию температуры, объем воздуха или температуры

#### 5. Экран защиты (Скринсейвер)

Экран защиты - это специальная программа, предназначенная для защиты дисплея. Исходная цель состоит в том, что длительное отображение одного и того же экрана из-за отсутствия управления приводит к старению и уменьшению срока службы дисплея. Время может быть выбрано от 1 до 60 минут, по умолчанию 5 минут.

#### 6. Пароль

Чтобы предотвратить изменение собственных настроек, вы можете установить пароль и время блокировки, можно выбрать от 1 до 60 минут для вступления в силу, по умолчанию 5 минут, стандартный пароль

#### 7. Язык

Выбор языка

8. Информация о системе (System Information)

9. Перезагрузка Init комбинация клавиш (Reset)

10. Выход Exit - выход из настроек (Quit Set)

#### 4 Установка параметров паяльной станции



#### Функции ручки регулировки

1. Короткое нажатие для входа в диапазон регулировки температуры
2. Вращение влево для входа в режим ожидания
3. Вращение вправо для однократного включения функции нагрева
4. Длительное нажатие для входа в меню настроек
5. Нажать и повернуть влево для калибровки холодного конца паяльника
6. Нажать и повернуть вправо для выбора паяльного жала

#### Настройки режима ожидания

Есть 4 типа режимов пробуждения, и по умолчанию это вибрация (рекомендуется)

1. Ручной - только вращающийся энкодер может пробудить
2. Питание включает пробуждение
3. Пробуждение вибрацией ручки
4. Автоматическое пробуждение системой

Время ожидания можно установить от 1 до 60 минут, по умолчанию 10 минут.

Температура ожидания: 50-300°C можно регулировать, по умолчанию установлено 200

### **Автоматическое время перехода в спящий режим**

При входе в режим сна, выставите время сна по вашему выбору, диапазон от 0 до 60 минут, по умолчанию 30 минут. Когда прибор находится в режиме сна, температура понижается до установленной температуры ожидания.

### **Установка усиленной температуры одной кнопкой**

Функция быстрого повышения температуры одной кнопкой - (основной экран, быстрая настройка, поворот вправо, используется для временного быстрого повышения температуры и использования при сверхвысоких температурах, максимальная температура может достигать 580°C, установить на 480°C, усиленная настройка на 100°C).

Настройка температуры: -можно установить температуру от 10 до 100 °C, значение по умолчанию - 50 градусов.

Усиленное время поддержания температуры - можно установить от 1 до 30 минут, значение по умолчанию - 5 минут.

**Cold Increase** - Увеличение калибровки (для быстрой настройки удерживайте ручку и поверните ее влево на главной странице устройства).

Термистор / CPU - выбор теста NTC и CPU для компенсации температуры.

Калибровочная температура меняется в соответствии с измеренной температурой от -9 до 99°C. По умолчанию 24.

**Калибровка паяльного жала** (на главной странице удерживайте и поверните вправо, чтобы выбрать модель вашего паяльного жала).

**Шаговая температура** от 1 до 50°C, шаг регулировки температуры по умолчанию 5.

### **Настройка пароля**

Время блокировки можно установить от 1 до 60 минут, по умолчанию 5 минут.

*Пароль.* Вы можете установить 4 цифры, не забывайте пароль, по умолчанию 8888.

### **Защита экрана:**

Включение/выключение защиты экрана (по умолчанию включено).

Время ожидания можно установить от 1 до 60 минут, по умолчанию 5 минут.

**Настройка зуммера** - звуковой сигнал при достижении установленной температуры или при переходе в режим сна, по умолчанию включен.

Введите напряжение электропитания, индикатор на экране покажет включение/выключение.

### **Настройка защиты от низкого напряжения:**

Защита от низкого напряжения - включить/выключить.

Напряжение срабатывания сигнала тревоги установлено по умолчанию на 19.8 В, сигнал тревоги сработает, когда входное напряжение падает до 19.8 В.

Автоматическая защита при напряжении по умолчанию 18 В, экран выключится, если входное напряжение ниже 18 В.

**После включения питания** - режим сна / режим ожидания / режим работы, по умолчанию установлен режим работы.

**Режим устройства для отсасывания олова** - не поддерживается

**Язык**-Китайский/Английский

**Установка даты и времени**-

**Регулировка ежедневной погрешности** - от 0 до 60 секунд, по умолчанию 0.

**Сброс времени.**

**Информация о системе.**

**Восстановление заводских настроек.**

**Выход из настроек.**

***Общие ошибки:***

Внимание, после подтверждения правильной установки аксессуаров вставьте новое паяльное жало в ручку, иногда на дисплее может появляться мерцание или ошибка ERROR.

Это нормально, так как жало новое, и в первые 5-20 минут нагревания оно постепенно возвращается к нормальной работе. Температура паяльной станции контролируется в диапазоне 200-480°C, обычно используемая температура пайки составляет 300-380°C, чтобы защитить жало от износа, рекомендуется не превышать температуру 380°C.