

Универсальная паяльная станция Quick 303D



Инструкция по эксплуатации

Содержание

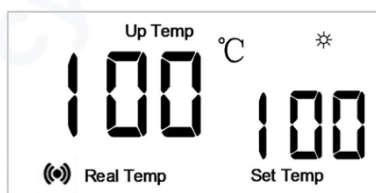
1. Описание функций.....	3
1.1. Кнопки управления.....	3
1.2. Функции главного интерфейса	3
2. Использование подставки для паяльника и губки.....	4
3. Подключение.....	4
4. Настройка температуры	4
5. Режим ожидания и возобновление работы.....	4
6. Настройка пароля	4
7. Настройка рабочего режима.....	5
8. Настройка верхнего/нижнего температурного предела.....	6
9. Настройка времени перехода в режим ожидания	6
10. Настройка времени автовыключения.....	6
11. Калибровка температуры.....	7

1 Описание функций

1.1. Кнопки управления

№	Значок	Функция
1	▲	Увеличение температуры, во время работы коротко нажмите данную кнопку, температура повысится на 1°C. Для быстрого увеличения температуры нажмите и удерживайте данную кнопку.
2	▼	Уменьшение температуры, во время работы коротко нажмите данную кнопку, температура понизится на 1°C. Для быстрого уменьшения температуры нажмите и удерживайте данную кнопку.
3	*	После изменения температуры нажмите и удерживайте кнопку * для сохранения настройки.
4	* + ▲ + ▼	Во время работы одновременно нажмите кнопки * + ▲ + ▼ для перехода в режим калибровки температуры.

1.2. Функции главного интерфейса



Значок	Функция
☀	Режим нагрева
🔊	Отображается: звуковой сигнал включен Не отображается: звуковой сигнал выключен
Real Temp	Текущая температура
Set Temp	Установленная температура
Up Temp	Максимально допустимая температура
Down Temp	Минимально допустимая температура

2. Использование подставки для паяльника и губки

1. Смочите очищающую губку, затем отожмите лишнюю воду.
2. Поместите губку в углубление на основании подставки для паяльника.
3. Если губка высыхает во время использования, добавьте небольшое количество воды.

3. Подключение

1. Подключите 6-контактный разъем шнура паяльника к 6-контактному разъему паяльной станции. При подключении обратите внимание на ориентацию ключа вилки разъема шнура. Установите паяльник в подставку.
2. Подключите шнур питания к сетевой розетке.
3. Подключите один конец заземляющего провода к гнезду заземления станции, а другой к заземлению рабочего места.

4. Настройка температуры



- Примечание:**
1. Перед настройкой температуры убедитесь, что станция переведена в режим настройки.
 2. Введите пароль по умолчанию: «000».

Увеличение/уменьшение температуры:

1. С помощью кнопок ▲ и ▼ увеличивайте или уменьшайте температуру, на дисплее отобразится заданная температура.
2. Для того, чтобы быстро увеличить температуру нажмите и удерживайте кнопки ▲ и ▼.

5. Режим ожидания и возобновление работы

Режим ожидания:

1. Если паяльник находится на подставке и не используется в течение заданного времени, станция переходит в режим ожидания.
2. В режиме ожидания температура жала снижается до 200°C (если задана рабочая температура $\geq 200^\circ\text{C}$) или 50°C (если задана рабочая температура $< 200^\circ\text{C}$), и поддерживается на этом уровне до возобновления работы.

Возобновление работы:

Чтобы вывести станцию из режима ожидания:

1. Выключите и снова включите питание станции.
2. Нажмите кнопку «*».
3. Поднимите паяльник с подставки.

6. Настройка пароля

Заводской пароль: «000», в этом состоянии можно настраивать температуру. Для ограничения изменения параметров необходимо изменить пароль.

Переход в режим настройки пароля:

1. Выключите питание станции, затем зажмите кнопки «▲» и «▼» и включите питание.
2. Удерживайте «▲» и «▼», пока на дисплее не появится значок
3. Введите текущий пароль для входа в меню настроек.

Ввод ранее установленного пароля:

1. Нажмите на кнопку «*», на дисплее появится  с надписью "Password" мигающим символом разряда сотен. Это означает, что станция перешла в режим ввода пароля и можно выбрать значение разряда сотен.

2. Выберите требуемое значение для разряда сотен, используя кнопки «▲» и «▼», для подтверждения выбора нажмите кнопку «*». Далее аналогичным способом введите оставшиеся цифры. После ввода трехзначного числового пароля нажмите на кнопку «*» для подтверждения.

3. **При вводе неверного пароля:** Если после ввода пароля на дисплее в течение двух секунд отображается текущая установка температуры и затем станция возвращается к нормальному режиму работы, то это означает, что введен неверный пароль и изменение установки температуры невозможно.

4. **При вводе верного пароля:** Если после ввода пароля на дисплее появится , то это означает, что введен верный пароль. Приблизительно через 4 секунды станция перейдет в нормальный режим работы, и будет возможно изменение установки температуры и рабочих параметров.

Изменение пароля:

1. При появлении на дисплее  нажмите на кнопку "*". На дисплее должно появиться . Это означает, что станция перешла в режим ввода нового пароля. Далее используйте кнопки «▲» и «▼» для ввода разряда сотен для подтверждения выбора нажмите кнопку «*». Далее аналогичным способом введите оставшиеся цифры. После ввода трехзначного числового пароля нажмите на кнопку «*» для подтверждения. Введите пароль повторно аналогичным образом. После повторного ввода пароля нажмите на кнопку «*».

2. **Если два последовательно введенных пароля не совпадают,** то после нажатия кнопки "*" на дисплее снова появится  и потребуется повторить всю процедуру изменения пароля.

3. **При совпадении пароля при двух последовательных вводах** после нажатия кнопки «*» новое значение пароля будет сохранено в памяти станции.

7. Настройка рабочего режима

1. Если при отображении на дисплее , нажать одновременно на кнопки «▲» и «▼», то на дисплее появится . Это означает, что станция перешла в режим настройки рабочего режима. С помощью кнопок «▲» и «▼» переключайтесь между параметрами.

2. После настройки рабочего режима нажмите кнопку «*» для сохранения. На дисплее отобразится код, соответствующий новому режиму, значения кодов указаны в таблице ниже. Примечание: «X» обозначает код текущего рабочего режима.

Таблица рабочих режимов станции

Рабочий режим	Размер жала	Диапазон температуры	Звуковое оповещение	Примечание
0	Маленькое	200°C - 420°C	Нет	Символ  – индикатор функции
10			Есть	
1	Среднее	200°C - 420°C	Нет	
11			Есть	

2	Большое	200°C - 420°C	Нет	предупреждения выхода за установленные пределы температуры, действующей при рабочих режимах 10-15.
12			Есть	
3	Маленькое	50°C - 500°C	Нет	
13			Есть	
4	Среднее	50°C - 500°C	Нет	
14			Есть	
5	Большое	50°C - 500°C	Нет	
15			Есть	



Примечание: Использование паяльной станции при высоких температурах может привести к ускоренному окислению нагревательного элемента и паяльного жала, преждевременному износу компонентов станции, сокращению срока службы оборудования. Рекомендуется по возможности работать при более низких температурах и тщательно подбирать режим.

8. Настройка верхнего/нижнего температурного предела

После сохранения рабочего режима нажатием кнопки «*» на дисплее отобразится «Up Temp»/«Down Temp», что говорит о том, что станция перешла в режим настройки температурных пределов. С помощью кнопок «▲» и «▼» выберите необходимое значение, для подтверждения выбора нажмите кнопку «*». После завершения настройки для сохранения нажмите кнопку «*».

Примечание: Данная паяльная станция позволяет устанавливать верхний и нижний температурные пределы. При выходе значения температуры из заданного диапазона срабатывает звуковой сигнал (необходимо выбрать рабочий режим с поддержкой оповещения).

9. Настройка времени перехода в режим ожидания

После нажатия кнопки «*» для сохранения настройки температурных пределов на дисплее появится надпись «Sleep Time», это означает, что станция перешла в режим установки времени перехода в режим ожидания. Используя кнопки «▲» и «▼» выберите необходимое значение и нажмите на кнопку «*» для подтверждения выбора и перехода к следующей цифре. После завершения настройки нажмите на кнопку «*» для сохранения.

Доступный диапазон времени: 02~99 минут.

Значения от 02 до 99 означают, что при размещении паяльника на подставке станция перейдет в спящий режим через установленное количество минут (от 1 до 99).

00 : Спящий режим отключен.

01 : Немедленный переход в спящий режим при возврате паяльника на подставку.

10. Настройка времени автовыключения

1. Если станция не была выведена из спящего режима определенное время, то питание станции будет автоматически выключено, дисплей погашен и станция прекратит работу. Для возврата станции в рабочий режим в этом случае необходимо выключить и вновь включить питание станции.

2. После нажатия кнопки «*» для сохранения времени перехода в режим ожидания на дисплее появится надпись «Off Time», это означает, что станция перешла в режим настройки времени автовыключения. Используя кнопки «▲» и «▼» выберите необходимое значение и

нажмите на кнопку « * » для перехода к следующей цифре. По окончании ввода нажмите на кнопку « * » для сохранения изменений. Доступный диапазон времени от 00 до 99 минут.

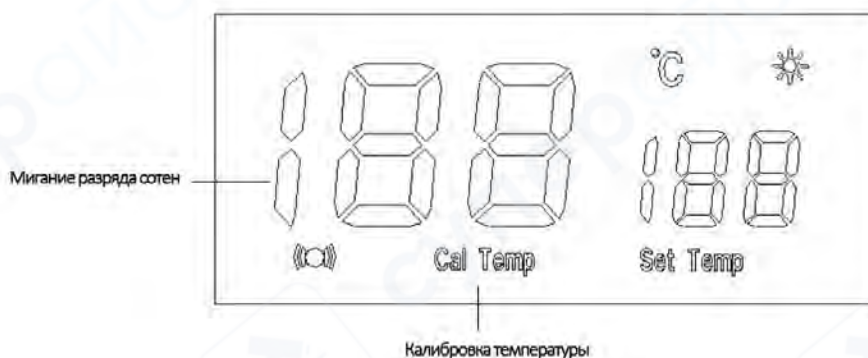
Примечание: паяльная станция сначала переходит в спящий режим, и только затем может выключиться, поэтому установленное время до выключения должно превышать время до перехода в спящий режим. В противном случае, при наступлении спящего режима станция немедленно выключится (даже если время до выключения установлено на 00).

11. Калибровка температуры

Рекомендуется выполнять калибровку температуры жала при каждой его замене.

1. Установите станцию на 300°C и дождитесь стабилизации температуры, затем измерьте фактическую температуру жала с помощью термометра и запишите полученное значение.

2. Чтобы перейти в режим калибровки, удерживайте кнопки « * » + « ▲ » + « ▼ » - на дисплее появится надпись «Cal Temp», что подтверждает активацию режима температурной калибровки.



3. Используйте кнопки « ▲ » или « ▼ » для ввода значения, полученного при измерении температурным тестером. После ввода правильного значения нажмите « * » для сохранения - калибровка температуры паяльника завершена.

4. Если сохраняется температурная погрешность, повторите процедуру калибровки по указанной выше методике.

*** Для измерения температуры жала рекомендуется использовать температурный тестер моделей 191/192.**

***Если станция заблокирована паролем, то вы не сможете произвести калибровку температуры. Требуется ввести корректный пароль для разблокировки данной функции.**