

Паяльная станция 936/937D

**Руководство
пользователя**

Пожалуйста, перед использованием паяльной станцией внимательно прочитайте руководство и сохраните его.

Комплектность

Пожалуйста, при покупке проверьте комплектность паяльной станции 936, согласно приведенного ниже перечня:

Рабочая станция 1шт

Паяльник 1шт

Держатель паяльника (с губкой для чистки жала) 1 шт

Руководство пользователя 1шт

Внимание

Если станция включена температура паяльника от 200° С до 480° С. Во избежании воспламенения соблюдайте следующие требования:

Не дотрагивайтесь до металлических частей рядом с жалом.

Не паяйте рядом с деревянными деталями

Отключите питание и перед тем как убрать станцию, дождитесь, когда паяльник остынет до комнатной температуры.

Во избежание повреждения станции и обеспечения безопасных условий эксплуатации соблюдайте следующие требования:

Используйте паяльник только по его прямому назначению

Не стучите паяльником по станции, это может привести к их поломке.

Не переделывайте паяльную станцию.

Используйте только оригинальные запасные части

Избегайте попадания воды на паяльную станцию и не паяйте с мокрыми руками.

Процесс пайки сопровождается большим дымообразованием, убедитесь, что на рабочем месте достаточная вентиляция.

Избегайте получения ожогов и повреждения других объектов при пайке. Проведите измерение сопротивления нагревательного элемента при комнатной температуре

Сопротивление нагревательного элемента должно находиться в пределах 12-15 Ом.

Сопротивление датчика должно быть < 1 Ом. Замените нагревательный элемент, если его сопротивление не соответствует номинальному.

Паяльник

Устройство	СТ985 СТ-985ESD
Потребляемая мощность	24 В / 50 Вт
Сопротивление заземления жала	<2 Ом
Падение напряжения на заземлении	<2 мВ
Нагревательный элемент	Керамический
Длина шнура	1,2 м
Длина ручки паяльника	190 мм
Вес (без шнура)	45 гр

Характеристики всего устройства

Устройство	СТ936	СТ-936ESD
Потребляемая мощность	60 Вт	
Рабочее напряжение	220 В \pm 10% 50-60 Гц	

Паяльная станция

Устройство	СТ936 СТ-936ESD
Выходное напряжение	24 В
Температурный диапазон	200 - 480°C
Погрешность установки температуры	\pm 10°C
Габариты (мм)	120x93x170
Вес	1300 гр7

Устройство	СТ937D
Выходное напряжение	24 В
Потребляемая мощность	45 Вт
Диапазон температур	200 °С – 480 °С
Тип дисплея	LED
Стабилизация температуры	\pm 2 °С
Напряжение нагревательного элемента	24 В \pm 10% 50 Гц
Сопротивление заземления жала:	<2 Ом
Падение напряжения на заземлении:	<2 мВ
Вес	2.08 Кг

Установка и использование

*** Держатель паяльника**

Если губка для чистки жала сухая, то намочите ее и положите в держатель. Внимание: После намочения губка становится мягкой, перед ее использованием намочите и выжмите ее. Иначе можно повредить паяльник.

*** Подключение**

- 1) Вставьте кабель паяльника в разъем паяльной станции и зафиксируйте поворотом его гайки по часовой стрелке.
- 2) Поместите паяльник в держатель
- 3) Подключите станции к сети переменного тока (220В). Убедитесь, что станция заземлена.

Внимание: Убедитесь, что выключили питание перед подключением или отключением кабеля паяльника, иначе это может привести к повреждению печатной платы

*** Установка температуры**

Установите переключатель температуры на требуемое значение

*** Включите питание.**

После включения питания загорится индикатор нагрева, когда температура паяльника достигнет требуемого значения, этот индикатор начнет мигать, это значит, что можно приступить к пайке.

Внимание: если паяльник не используется, он должен находиться в держателе. Использование и обслуживание жал Калибровка температуры жала Слишком высокая температура жала ослабляет эффект пайки и может привести к повреждению некоторых элементов, поэтому как можно более

низкую температуру.

Очистка

Всегда при использовании паяльника очищайте его с помощью очищающей губки, иначе это может привести к повреждению жала в результате его обгорания. Что в свою очередь повлияет на качество пайки и на проводимость жала.

Проверка и очистка жала

4)Внимание: Не удаляйте окалину с жала напильником.

5)Установите температуру 250° С

6)Когда температура достигнет установленного значения, очистите жало с помощью специальной губки и проверьте состояние жала.

7)Если на кончике жала еще присутствует окалина, погрузите его в припой и снова очистите с помощью губки. Повторяйте процесс пока не получите чистого кончика жала.

* **Если жало деформированное и ржавое его необходимо заменить.**

Калибровка температуры паяльника

После замены паяльника в станции, нагревательного элемента или жала, станция должна быть откалибрована заново. Для этого выполните следующую процедуру:

8)Соедините паяльник с датчиком термометра.

9)Установите регулятор температуры станции в положение 350° С

10)Когда температура паяльника стабилизируется, с помощью обычной или крестообразной отвертки подстройте регулятор, обозначенный "CAL",

пока температура не станет равной 350° С. Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает температуру.

Жало

Различные типы жал могут иметь различную температуру. Лучший метод подбора это использование термометра, (см раздел «Калибровка температуры жала» на стр.)

В другом случае, вы можете подстроить температуру с помощью ручки регулировки. Например:

При использовании модели 936M-T-N и необходимой температуры 100° С, разница между выставленным значением и температурой жала для этой модели будет составлять 18° С. Поэтому вы должны установить температуру на станции 420° С.

Проверка нагревательного элемента и целостности проводов

Отключите разъем паяльника и измерьте сопротивление между контактами разъема.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Основной блок
2. Паяльник в сборе
3. Подставка под паяльник
4. Инструкция