

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ 926LED-III
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ / С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ / ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ

ИНСТРУКЦИЯ

- Благодарим за покупку данного продукта. Пожалуйста, прочитайте это руководство перед использованием. После прочтения сохраните его для дальнейшего использования.
- Компания оставляет за собой право на улучшение и модернизацию продукции, технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления.

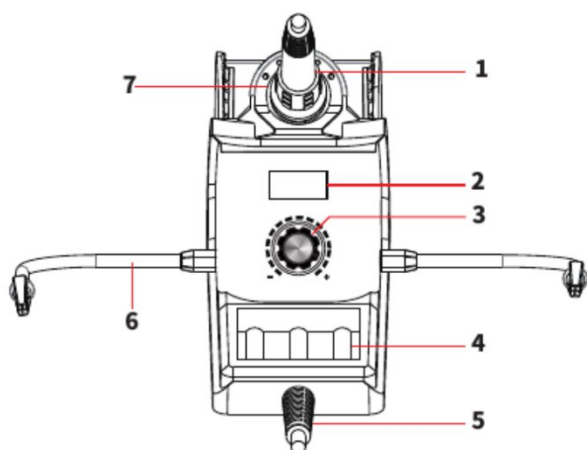
ПАРАМЕТРЫ

Модель	926LED III 60	926LED III 90	926LED III 110	926LED III 110W
Габариты	Д185*Ш72*В115мм±5мм	Д185*Ш72*В125мм±5мм		Д185*Ш72*В115мм±5мм
Рабочая температура окружающей среды	0~40°C/32~104°F			
Диапазон температур	90~480°C/194~896°F			
Дисплей	LED			
Сопротивление наконечника заземлению	<2 Ом			

ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для пайки и распайки компонентов поверхностного монтажа (SMT), а также сквозных компонентов, таких как SOP, DIP, SOIC, и других типов компонентов.

ДЕТАЛИ



1. Паяльник
2. Дисплей температуры
3. Кнопка меню / Регулятор температуры
4. Губка для очистки жал
5. Шнур паяльника
6. Держатель плат
7. Подставка для паяльника

ИНСТРУКЦИЯ

1. Установите паяльник на подставку.

(Если станция оснащена держателем для катушки припоя, установите его. Установка: поместите держатель катушки на левую сторону станции и совместите отверстия на кронштейне с установочными отверстиями на станции. Надежно удерживайте держатель катушки и выровняйте их перед затягиванием винтов.)

2. Подключите шнур питания и включите станцию; нагревательный элемент начнет нагреваться. Индикатор нагрева загорится и будет оставаться включенным, пока станция нагревается. Индикатор будет мигать, когда температура стабилизируется, и погаснет, когда станция начнет остывать. Начните работу, когда температура стабилизируется.



Индикатор (слежение и компенсация PID-регулирования температуры)

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

При первом использовании наконечника паяльника установите температуру на 250°C/482°F. Когда наконечник станет достаточно горячим, чтобы расплавить припой, покройте его слоем припоя, затем установите необходимую температуру.

3. После завершения работы, очистите остатки припоя с наконечника паяльника влажной чистящей губкой или металлической мочалкой. Покройте наконечник паяльника слоем припоя после завершения очистки, затем поместите паяльник на подставку. Если паяльник не используется длительное время, выключите прибор и отключите шнур питания.

Отображение температуры в °F/°C

Эта функция позволяет пользователям из разных регионов выбрать предпочитаемую единицу измерения температуры на дисплее.

1. Нажмите и удерживайте кнопку меню/регулятора в течение 2 секунд, после чего на экране отобразится "C".
2. Поверните регулятор, чтобы выбрать отображение температуры в °C или °F.

3. Завершите и выйдите из меню, нажав кнопку регулятора 3 раза подряд.

Настройка таймера режима сна

Эта функция помогает продлить срок службы паяльника и сэкономить энергию.

1. Нажмите и удерживайте кнопку регулятора в течение 2 секунд, затем нажмите ее один раз. На экране отобразится "L10", что означает установку таймера на 10 минут для режима сна.
2. Поверните регулятор, чтобы настроить время для режима сна. Установите значение таймера на "L00", если режим сна не требуется.
3. Завершите и выйдите из меню, нажав кнопку регулятора 2 раза подряд.

Таймер режима сна можно настроить на 0/5/10/30 минут. Установите значение таймера на 0, чтобы деактивировать режим сна.

Для запуска паяльной станции:

1. Возьмите паяльник и аккуратно потрясите его;
2. Нажмите любую кнопку на панели управления;
3. Выключите питание, а затем снова включите его.

Когда установленная температура составляет 250°C (482°F) или выше, температура в режиме сна будет снижена до 200°C (392°F). Когда установленная температура ниже 250°C (482°F), температура в режиме сна будет снижена до 90°C (194°F).

Цифровая калибровка температуры

Температурные расхождения могут возникать из-за изменений в рабочей среде, а также при замене нагревательного элемента, паяльной насадки или других частей. Эта функция помогает улучшить рабочую эффективность и продлить срок службы паяльника.

1. После стабилизации температуры паяльника нажмите и удерживайте кнопку регулятора в течение 2 секунд, затем нажмите ее дважды подряд. На экране отобразится "CAL".
2. Поверните регулятор, чтобы установить откалиброванную температуру, подтвердите выбор, нажав кнопку регулятора один раз.
3. Нажмите кнопку регулятора один раз, чтобы завершить настройку и выйти из меню. Повторите эти шаги, если температурные расхождения сохраняются.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Если на поверхности наконечника паяльника образуется слой окисления, может возникнуть ложное представление о том, что наконечник не может нагреться должным образом, чтобы расплавить припой и выполнить лужение. Однако фактические температуры как нагревательного элемента, так и наконечника достаточно высоки. В таком случае, пожалуйста, не повышайте температуру слишком сильно, а используйте шарик из металлической ваты для предотвращения окисления, следуя приведенным ниже инструкциям:

A. Установите температуру на 300°C (572°F).

B. Как только температура стабилизируется, аккуратно вотрите кончик паяльника внутрь шарика из металлической ваты.

C. Когда окисление частично исчезнет, продолжайте наносить припой на жало паяльника, протирая его, пока жало полностью не покроется припоем. Если жало слишком сильно окислилось и не поддается очистке, замените его новым.

2. НЕ используйте металлические напильники для удаления окисления с наконечника паяльника. Если наконечник деформируется или заржавеет, замените его на новый.

3. НЕ прилагайте чрезмерных усилий к наконечнику паяльника при пайке. Это не приведет к УЛУЧШИТЕ теплопередачу, но вместо этого повредите наконечник паяльника.

4. При установке паяльника обратно в держатель на холостой ход после работы при высокой температуре отрегулируйте температуру до 250°C (482°F) или ниже для работы на холостом ходу. Несоблюдение этого требования и оставление наконечника паяльника без работы при высокой температуре приведет к ускоренному старению нагревательного элемента и сокращению срока службы нагревательного элемента и наконечника паяльника.

5. После каждой операции очищайте наконечник паяльника, затем покрывайте его новым слоем припоя, чтобы предотвратить окисление.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

1. "S-E" – Неисправности паяльника в модулях датчиков. Чтобы устранить это, замените нагревательный элемент (нагревательный элемент и модули датчиков).
2. "SLP" – Станция находится в спящем режиме.
3. При замене нагревательного элемента обратите внимание на первоначальный порядок подключения и цвета проводов, которые НЕ должны быть подключены неправильно.

902-B	
0°C	
902-I	
-10°C/-18°F	
902-K	
30°C/54°F	
902-3.2D	
0°C	
902-3C	
0°C	

Тип наконечника (технические характеристики и размеры). Диаметр выходного отверстия наконечника серии 902 ф 6,5 мм (совместим только с 926LED-III мощностью 110 Вт).

СОВМЕСТИМЫЕ ДЕТАЛИ (для справки)

Диаметр наконечника серии 900M ≈ 6,5 мм (совместим только с 926LED-III 60/90/110)

900M-T-0.8D		900M-T-LB		900M-T-K	
0°C		-10°C/-18°F		30°C/54°F	
900M-T-1.2D		900M-T-0.5C		900M-T-R	
0°C		0°C		0°C	
900M-T-1.6D		900M-T-0.8C		900M-T-RT	
0°C		0°C		0°C	
900M-T-2.4D		900M-T-1C		900M-T-SI	
0°C		0°C		0°C	
900M-T-3.2D		900M-T-1.5CF		900M-T-I	
0°C		0°C		-10°C/-18°F	
900M-T-1.2LD		900M-T-2C		900M-T-H	
-10°C/-18°F		0°C		-20°C/-36°F	
900M-T-SB		900M-T-3C		900M-T-1.8H	
0°C		0°C		-10°C/-18°F	
900M-T-B		900M-T-4C		900M-T-S4	
0°C		0°C		0°C	