

**Инструкция по эксплуатации паяльной станции с
керамическим нагревательным элементом (модель VTSSC50N)**



Введение

Важная экологическая информация об этом продукте!



Данный знак на устройстве или пакете означает, что удаление устройства после завершения его использования может нанести вред окружающей среде.

Не выбрасывайте устройство (или аккумуляторы); оно должно быть принято специализированной компанией для дальнейшей утилизации.

Благодарим вас за выбор продукта VTSSC50N Velleman! Пожалуйста, прочитайте руководство перед эксплуатацией устройства. Если устройство было повреждено во время транспортировки, не устанавливайте и не используйте его, а обратитесь к дилеру. Особенностью этой паяльной станцией является регулирование температуры (от 150°C до 420°C).

Устройство VTSSC50N является паяльной станцией с датчиком температуры в керамическом нагревательном элементе.

Информация по безопасности



Держите устройство подальше от детей и неавторизованных пользователей.



Не используйте вблизи легковоспламеняющихся продуктов или во взрывоопасных средах. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях.



Не прикасайтесь к жалу паяльника, так как это может вызвать серьезные ожоги. Всегда возвращайте паяльник на свою подставку после завершения работы, всегда давайте ему остыть после использования и перед хранением. Неправильное использование может привести к пожару.



Держите устройство подальше от дождя, влаги, брызг и капель жидкости.






Всегда отключайте питание от сети, когда устройство не используется или при обслуживании прибора. Держите за вилку шнура питания, отключая прибор из розетки.



Не вдыхайте пары припоя. Утилизируйте остатки припоя в соответствии с техническими правилами.

Никогда не используйте паяльную станцию для подключенных электрических цепей. Убедитесь, что питание цепи отключено, а конденсаторы полностью разряжены.

Общая информация

	Используйте только в помещении. Держите устройство подальше от дождя, влаги, брызг и капель жидкости. Никогда не помещайте сосуды с водой на паяльную станцию или рядом.
	Держите устройство подальше от пыли и высоких температур. Убедитесь, что вентиляционные отверстия открыты всегда.
	Защищайте это устройство от ударов. Избегайте применения силы при работе с устройством.

- Ознакомьтесь с функциями устройства до фактического его использования.
- Все модификации устройства запрещены по соображениям безопасности. На ущерб, причиненный пользователю в результате технических изменений в устройстве, не распространяется гарантия.
- На повреждения, вызванные пренебрежением определенных основных принципов в данном руководстве, не распространяются гарантийные обязательства, и дилер не несет ответственности за любые связанные с этим дефекты или проблемы.
- Убедитесь, что имеющиеся сетевое напряжение не превышает напряжения, указанного в спецификации данного руководства.
- Выберите место при установке и хранении, где устройство будет защищено от жары и пыли.
- Не включайте устройство, сразу же после того, как температурные условия окружающей среды изменились. Оставьте его на время выключенным, пока его температура не достигнет комнатной температуры.
- Храните это руководство для дальнейшего использования.

Особенности

- установка температуры вручную (станция оборудована шкалой регулировки температуры, которую можно устанавливать от 150 ° C до 420 ° C)
- включения светодиодной индикацией (светодиод загорается, когда паяльная станция активна)
- кнопка включения и выключения паяльной станции
- керамический нагревательный элемент с датчиком температуры
- удобная переустановка расположения жала с помощью смены позиции крепления и гайки

Описание прибора

Поворотная ручка установки температуры	Губка
Паяльник	Подставка для губки
Держатель жала (вал + гайка)	Держатель жала (вал + гайка)
Паяльное жало	Кнопка питания
Подставка для паяльника	

Подготовка

- Подключите вилку паяльника к пяти контактному гнезду. Вилка вставляется только одним способом. Затяните гайку.
- Поместите паяльник на подставку и установите мокрую губку, пропитанную чистой водой.
- Убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, и подключите разъем питания к сети.
- Убедитесь, что напряжение питания соответствует заявленному напряжению прибора в спецификации.
- Поверните переключатель в положение **ВКЛ**.
- Установите необходимую температуру паяльного жала с помощью поворотной ручки на передней панели прибора.

Работа с устройством

- Когда температура паяльника достигла нужной температуры, паяльная станция готова к использованию.

Обратите внимание: когда паяльник используется впервые, он должен быть покрыт припоем (лужение). Снова залудите его после использования, чтобы предотвратить окисление.

- Вытащите паяльник из своей подставки.
- Очистите жало паяльника, быстро вытирая его с помощью влажной губки. Она удаляет окислы и частицы грязи.
- Держите жало напротив совмещаемой поверхности, не давите на паяльник и не используйте силу. Убедитесь в том, чтобы коснулись как поверхности для пайки, так и совмещаемого компонента.

- Нанесите небольшое количество припоя (не паять!). Оно должно растекаться плавно и перетекать, образуя форму вулкана.

Примечание: Не используйте припой, содержащий коррозионные, едкие, разъедающие вещества или хлор. Смолосодержащий припой является безопасным.

Советы по использованию паяльника

1. Включение устройство и установите температуру 250 ° C.
2. Покройте поверхность припоя, когда температура жала паяльника достигла 250 ° C.
3. Установите желаемую температуру после того, как после того как паяльник работал в холостую при температуре 250°C в течение 3 минут.
4. Паяльник будет готов для использования, когда заданная температура будет достигнута.

Распространенные причины неисправностей паяльного жала

1. Паяльное жало является недостаточно покрыто оловом.
2. Вытирайте паяльное жало, на поверхности может быть высокое содержание серы или на грязи, или поменяйте губка, она может быть сухой.
3. Нагретое паяльное жало, возможно, контактировало с органическими или химическими веществами, такими как пластик, силикон, и т.д.
4. Примеси в припой и / или припой с низким содержанием олова.

Замена жала

- Выключите электропитание с помощью кнопки и дайте паяльнику остыть.
- Отвинтите гайку и вал, и удалите держатель жала.
- Удалите паяльное жало, осторожно сдвинув его на керамический элемент.
- Осторожно вставьте новое паяльное жало (не входит в комплект) на керамический элемент.
- Установите держатель обратно на жало и установите плотно гайку.
- Новое вставленное паяльное жало может иметь различные температурные характеристики, чем старое.

Советы по обслуживанию станции

Убедитесь, что устройство выключено для технического обслуживания.

Удалите паяльное жало и очистите его после использования. Мы рекомендуем уборку жала ежедневно, если станция используется часто.

- Всегда покрывайте оловом жало паяльника перед возвращением его на подставку или в случае длительного простоя, до отключения станции. Очищайте жало влажной губкой или специальным устройством перед использованием.
- Использование высоких температур (более 400°C или 750°F) сократит срок службы паяльного жала.
- Не осуществляйте чрезмерное давление на жало во время пайки, так как это может привести к его повреждению.
- Никогда не очищайте паяльное жало фольгой или абразивными материалами.
- Не используйте припой, содержащий коррозионные, едкие, разъедающие вещества или хлор. Смолосодержащий припой является безопасным.
- Если все-таки оксидная пленка сформировалась, вы должны удалить ее, наждачной бумагой плотностью 600-800 или с использованием изопропилового спирта и, следовательно, необходимо нанести новый защитный слой припоя.
- Установите желаемую температуру после того, как паяльник работал в холостую при температуре 250°C в течение 3 минут. Паяльник готов к работе.
- Смочите губку водой, ничего кроме воды.

Очищайте паяльное жало постоянно. Удаляйте излишки припоя из сборки гайки при установке нового наконечника,

- Паяльное жало можно заменить, просто отвинтив гайку от держателя. Выключите станцию и дайте остыть в первую очередь. Могут произойти повреждения паяльной станции, если система остается включенной, а паяльное жало удалено или не было заменено. После удаления паяльного жала, вы должны дунуть на паяльник перед установкой нового жала, возможно, оксид пыли сформировался во время эксплуатации. Будьте осторожны, чтобы пыль не попала вам в глаза. Замените паяльное жало и затяните гайку. Пинцет может быть использован при замене жала, чтобы избежать контакта с горячими поверхностями, но он должен использоваться с осторожностью, поскольку плотное затягивание гайки может привести к повреждению нагревательного элемента или предохранителя.
- Внешняя крышка паяльника и станция может быть очищена с помощью влажной ткани с использованием малых количеств жидкого моющего средства. Никогда не погружайте прибор в жидкости. Никогда не используйте растворители для очистки корпуса.
- Если паяльник или станция неисправна или по какой-то причине не работает должным образом, система должна быть возвращена в отдел обслуживания или обратитесь для ремонта к квалифицированному специалисту.

Технические характеристики

макс. мощность нагревателя для паяльника	48Вт
диапазон температур	150 - 420°C
низковольтный паяльник	24В переменного тока
питание	230В переменного тока / 50Гц
вес	1.85 кг.
размеры	160 x 120 x 95мм (без подставки и паяльника)
запасные части (не вкл.)	BITC50N1, BITC50N3, BITC50N4

Используйте к данному устройству только оригинальные аксессуары. Компания Velleman NV не может нести ответственность в случае повреждения или травм, нанесенных в результате неправильного использования данного устройства.

Для получения дополнительной информации по данному продукту, пожалуйста, посетите наш сайт www.velleman.eu.