Паяльник IRODA MJ-950 газовый для термоусадки

Нагревание без пламени до 750°C

ULTRA-THERM T.M.
Термофен без пламени
Система зажигания - автоматический пьезоэлемент

Сферы применения:

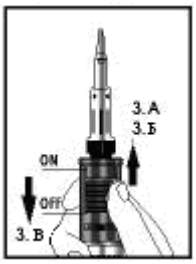
- Общий нагрев и сушка
- Активирование клейких или герметизирующих составов
- Изменение формы пластмасс и пластмассовых слоистых материалов
- Изменение формы пенопласта
- Предварительный разогрев флюса
- Удаление уплотнения стыков лобового стекла
- Установка теплочувствительных и наполненных припоем терминалов
- Установка тонких стенок, двойных стенок, клейких термоусаживающихся трубок и трубчатой изоляции
- Усадка антистатических термоусаживающихся трубок и вулканизированных частей
- Растягивание винилопласта
- Восстановление винилопласта
- Размораживание замёрзших замков
- Электронные компоненты для температурных тестов

Использование паяльника

Перезарядка

2.1 Прежде чем перезаряжать паяльник, убедитесь, что выключатель ON/OFF находится в положении OFF.
2.2 Обычно для перезарядки не требуется адаптер.
2.3 Для перезарядки держите баллон с запасным газом так, как это изображено на рисунке (перезарядка идёт под воздействием силы притяжения).
2.4 Прекратите наполнять ёмкость, когда топливо польётся через край.

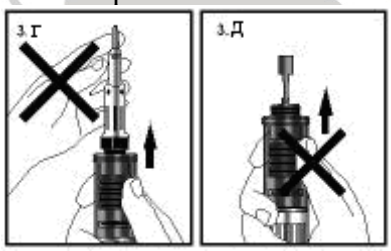
Последовательность зажигания-1



3.А Для того чтобы открыть газ установите выключатель в положение «ON».
3.Б Надавите на выключатель до упора в сторону наконечника, чтобы зажечь газ, и отпустите его, чтобы он вернулся в положение «ON».
3.В Чтобы выключить горелку, установите выключатель в положение «Off».

Внимание

3.Г Во время зажигания не прикасайтесь к соплу.



3.Д Не зажигайте газ при незакрученном цилиндре сопла.

Начало использования

3.1.1 Установите давление газа на середину.
3.1.2 Надавите на выключатель до конца в сторону наконечника, чтобы зажечь газ, и отпустите его (также как и 3А и 3Б).
3.1.3 Вы услышите звук выходящего газа, а через 1-2 секунды в окошке кожуха жала Вы увидите оранжевый свет. Если этого не произошло, повторить пункт 3.1.3.
3.1.4 Чтобы выключить горелку, установите выключатель в положение «Off».

Настройка

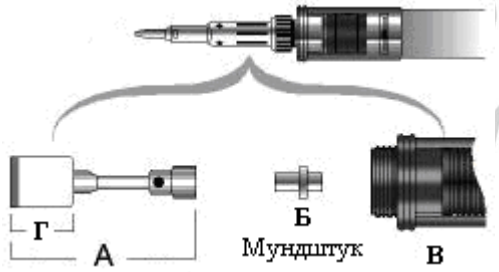
4.1 С помощью рычажка управления давлением газа Вы можете настроить температуру наконечника.
4.2 Обычно при нормальной пайке или пайке тугоплавким припоем рычажок управления давлением газа устанавливается в среднее положение.
4.3 Для получения необходимых температур для пайки нет необходимости раскалять до красна активатор горения. С опытом Вы поймёте, как нужно настраивать аппарат.

Смена насадок

5.1 Прежде чем снимать насадку, убедитесь, что она остыла.
5.2 Активатор горения, видимый в отверстия для выведения горячего воздуха, очень хрупок и легко может быть повреждён.
5.3 Насадки легко снимаются и одеваются, поэтому замена насадки не составит труда. После того как насадка остыла, открутите её (против часовой стрелки). При закручивании не затягивайте насадку слишком сильно, т.к. это может повредить и сопло и основу.

Очистка или замена мундштука

6.1 Как обычно снимите насадку паяльника и втулку пламени.
6.2 Держа паяльник вертикально, открутите (А) сопло от основы (В). Для того чтобы открутить сопло, воспользуйтесь плоскогубцами или другим инструментом. Не хватайте и не поворачивайте керамическую головку (Г).
6.3 Аккуратно снимите мундштук (Б), вытянув его из основы.
Обратите внимание на то, чтобы короткая сторона мундштука влезла в основу.
6.4 Подержите мундштук в Naptha или в подобном растворителе примерно 5 минут.
6.5 Замените мундштук на чистый или на новый, не забыв вставить короткую часть в основу.
6.6 Замените сопло и затяните рукой или плоскогубцами, но аккуратно.



Как установить отражатель:

7.1 Если в комплект входит отражатель, рекомендуется использовать его в работе (см. рис. 7.1).

Очистка

8.1 Для очистки корпуса инструмента используйте мягкое мыло и влажную ткань. Многие чистящие средства содержат химические вещества, которые могут серьёзно

повредить пластик. Также не используйте бензин, скипидар, лак или растворитель, жидкость для химчистки или подобные вещества. Никогда не помещайте аппарат в какую-либо жидкость и не позволяйте жидкости попадать в корпус станции.

Важное примечание:
Данный аппарат был специально сконструирован для работы на 100% бутане. Любая другая бутан-пропановая смесь или другие горючие газы могут повлечь к образованию гораздо более высоких температур и вызывать вспышки в местах выхлопа.

Устранение неисправностей

10. Для снижения риска получения травмы, повреждения имущества или повреждения аппарата ULTRA-THERM T.M., не пытайтесь сами чинить аппарат.

Неисправность	Возможная причина	Вариант устранения неисправности
11.1 Не зажигается	а. Пустая ёмкость для горючего. б. Слишком высокое или низкое давление топлива. в. Вы нажимаете переключатель зажигания on/off слишком быстро. г. Засорился мундштук.	а. Заправьте ёмкость топливом. б. Настройте рычажок управления. в. Перечитайте главу «Как пользоваться паяльником». г. Почистите или замените мундштук.
11.2 Низкое давление газа или слабое пламя	а. Засорился мундштук. б. Холодное топливо. в. Мало топлива.	а. Почистите или замените мундштук. б. Зажмите аппарат в руки и согрейте его. в. Заправьте ёмкость топливом.
11.3 Жало не разогревается	а. Испорченный активатор горения. б. Недостаточное давление горючего. в. Засорился мундштук.	а. Замените жало на новое. б. Подвиньте рычажок выше. в. Почистите или замените мундштук.

Технические характеристики

Длина	190 мм (7,5 дюймов)
Масса (в полностью заправленном состоянии)	135 г
Приблизительная температура	750°C/1400°F
Размер сопла I.D O.D	14 мм (0,55 дюймов) 20 мм (0,79 дюймов)
Объём ёмкости для газа	20 мл
Время работы (одна заправка)	120 мин при средней мощности

- В аппарате находится под давлением горючий газ бутан, поэтому используйте аккуратно.
- Не храните при температуре выше +50°C (120°F) и не оставляйте надолго на солнце.
- Протечка газа, воспламенение или мигание красным цветом индикатора активатора может происходить из-за неправильной настройки ручки управления, а именно, из-за того, что она настроена на слишком большую величину.
- Не перезаряжайте, не поджигайте и не используйте вблизи открытого огня, нагревателя, печи или взрывчатых веществ.
- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок увеличивает вероятность получения травм.

- Не давайте аппарат в руки детям. Старайтесь не подпускать посторонних людей к аппарату.
- Убирайте аппарат, если долгое время не собираетесь им пользоваться. Храните его в сухом, закрывающемся на замок месте, недоступном для детей.
- Во время работы надевайте защитные очки.
- Всегда твёрдо стойте на ногах и не теряйте равновесие.
- Будьте внимательны. Не отвлекайтесь от работы. Руководствуйтесь здравым смыслом. Не работайте с аппаратом, находясь в переутомлённом состоянии.
- Не оставляйте работающий или горячий аппарат без присмотра.
- Прежде чем убирать аппарат, убедитесь, что он полностью остыл.
- Не заменяйте наконечник, не убедившись в том, что аппарат выключен, а наконечник остыл.
- Используйте аппарат в хорошо проветриваемом помещении.
- Не пытайтесь перенастраивать или чинить аппарат, т.к. аппарат должен ремонтироваться квалифицированными специалистами.
- Перед использованием ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.
- Бутан не прилагается.