

Руководство по эксплуатации

Паяльник газовый

55503-N10

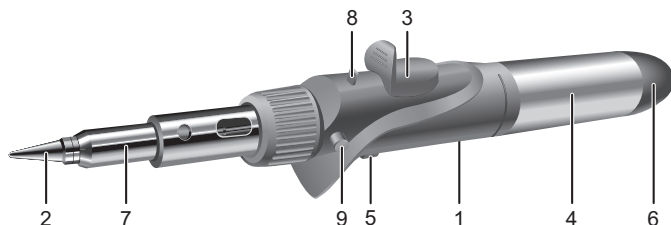


Схема изделия

1. Регулировочный клапан подачи газа
2. Съёмная насадка
3. Клавиша пьезоподжига
4. Корпус горелки, газовая емкость

5. Фиксатор горелки в положении ON
6. Заправочный клапан
7. Газовое сопло
8. Блокиратор случайного включения горелки
9. Кнопка временного отключения подачи газа

Назначение и область применения

Газовый паяльник представляет собой горелку с набором насадок.

Предназначен для плавки и сварки пластиковых частей, нагрева малых металлических частей и плавки металла с низкой температурой плавления, ремонта ювелирных изделий, сгибания тонких стеклянных трубок, пайки медных трубок, сварки электронных и электротехнических элементов, где очень важна точность и легкость движений специалиста. Изделие обладает возможностью выбора температурного режима, что позволяет максимально соответствовать требованиям любой работы. Заправляется от баллона с бутаном, либо смеси пропана и бутана для газовых зажигалок. Штуцер баллона диаметром 2,7 мм. Универсальная горелка имеет встроенный клапан для заправки. Создает устойчивое пламя температурой до 1300 °С.

Прочтите данное руководство перед эксплуатацией изделия и сохраните его для дальнейшего использования.

Обратите внимание на предупреждающие надписи.

Технические характеристики

Режим работы	Максимальная температура нагрева, С
Паяльник	450
Фен	600
Газовая горелка	1300

Используемый для работы изделия газ – бутан.

Время полной заправки – 7-10 секунд.

Комплектация	
Газовый паяльник (горелка)	1 шт.
Набор насадок	5 шт.
Коврик для чистки жал	1 шт.
Припой, 15 гр	1 шт.
Защитный колпачок	1 шт.
Руководство пользователя	1 экз.

Перед первым использованием внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации.

Строго соблюдайте указания по применению и технике безопасности.

Нарушение инструкции по эксплуатации и руководства по безопасности может привести к поломке оборудования или травме.

В связи с постоянной деятельностью по усовершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем документе и не влияющие на его эффективную и безопасную работу.

Порядок работы

- Перед началом эксплуатации осмотрите изделие на предмет видимых механических повреждений.
- Подготовьте насадку, соответствующую виду производимых работ.
- Будьте аккуратны, держите инструмент таким образом, чтобы исключить его выпадение во время работы.
- Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Обеспечьте хорошее освещение рабочего места.

⚠ ВНИМАНИЕ

Невыполнение правил техники безопасности может стать причиной возникновения травм и ожогов.

Заправка газом

Заправляется от баллона с бутаном или смесью пропана и бутана для газовых зажигалок. Штуцер баллона диаметром 2,7 мм.

- Убедитесь, что паяльник выключен и остыл.
- Несколько раз встряхните газовый баллончик.
- Вставьте носик газового баллона в заправочный клапан паяльника сверху вниз.
- Надавите носиком газового баллона на заправочный клапан паяльника, удерживайте его в этом положении в течение 10 секунд до полного заполнения резервуара паяльника.
- Когда газ начнет вытекать наружу, отсоедините носик баллона от паяльника. Процесс заправки на этом заканчивается.
- После завершения заправки, отложите паяльник на 5-10 минут для равномерного распределения газа по всему объему газового контейнера. В противном случае газ в сжиженной форме выйдет из паяльника, а не в газообразной.
- Если происходит утечка газа сразу после окончания заправки, необходимо вновь вставить носик газового баллона в заправочный клапан и надавить им на заправочный клапан – утечка газа должна прекратиться.

Поджиг газа

- Для зажигания горелки поверните регулировочный клапан в соответствии с требуемой интенсивностью подачи газа (2-3). Нажмите на кнопку-блокиратор случайного включения и переместите клавишу пьезоподжига к центру корпуса. Убедившись, что горелка зажглась, зафиксируйте подачу газа при помощи кнопки фиксатора в положении ON. Для выключения горелки переместите регулятор подачи газа в положение 1, а кнопку-фиксатор в положение OFF. Для мгновенного временного отключения подачи газа используйте соответствующую кнопку. Убедитесь, что газ выходит из сопла горелки, и подожгите его при помощи пьезоэлемента или зажигалки (в случае отсутствия пьезоэлемента в конструкции изделия).
- Не перемещайте регулятор подачи газа слишком сильно, так как сила подачи газа будет слишком большой и зажечь паяльник будет трудно.

Выключение

Для выключения горелки переместите регулятор подачи газа в положение 1, переместите кнопку фиксатор в положение OFF.

Дождитесь полного остывания изделия.

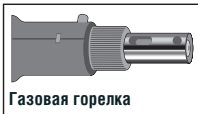
Регулировка длины пламени

- Для увеличения длины пламени медленно перемещайте регулировочный клапан в направлении увеличения подачи газа.
- Длина пламени паяльника варьируется от 12 до 30 мм. Наивысшая температура пламени паяльника составляет около 1300 °С.

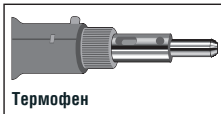
- Не используйте для работы длину пламени менее 12 мм, так как это приведет к слишком быстрому разогреву обрабатываемых поверхностей.

У вас могут возникнуть проблемы с воспламенением, если газ в контейнере паяльника будет очень холодным или его давление слишком низким. Для исправления этих ситуаций необходимо повысить давление газа в контейнере (допустимо согреть его теплом ваших рук). Ни в коем случае не согревайте контейнер огнем или горячей водой.

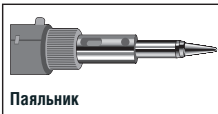
Режимы работы



Газовая горелка



Термофен



Паяльник

Работа с изделием

Продолжительность непрерывной работы не должна превышать 15 минут. По прошествии данного времени дайте горелке остыть в течение 15 минут.

При неуверенном пламени прочистите выходное отверстие регулировочного клапана, сняв основную стандартную насадку.

Не опускайте горелку в воду! Не дотрагивайтесь до сопла горелки до тех пор, пока она окончательно не остынет. Не кладите неостывшую горелку на легковоспламеняющиеся поверхности. Во избежание несчастных случаев не разбирайте горелку и не пытайтесь ее ремонтировать или вносить изменения в конструкцию. Храните в недоступном для детей месте.

Перезарядку и хранение горелки производите в хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников воспламенения.

При работе с горелкой используйте средства защиты: огнеупорные рукавицы и очки для пайки.

▲ ВНИМАНИЕ

Категорически запрещено использовать инструмент с поврежденным встроенным газовым баллоном, а также с неисправным механизмом подачи газа!

Техническое обслуживание

Так как газ бутан имеет небольшое количество примесей, необходимо время от времени производить очистку газового сопла.

Для этого необходимо выключить регулятор подачи газа, убедиться, что газовое сопло остыло, и впрыснуть сжиженный газ непосредственно из газового баллона в газовое сопло.

После работы произведите чистку поверхности инструмента (внешние части корпуса, сопло).

Руководство по безопасности

При работе с изделием следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- предохраняйте изделие от прямого попадания влаги, горючих и агрессивных жидкостей;
- производите замену жала при холодном паяльнике;
- во избежание получения травм и ожогов не разбирайте газовую горелку.

Ремонт изделия должен осуществлять только квалифицированный специалист.

Для заправки использовать только газ **БУТАН!**

Перед началом работы убедитесь в отсутствии видимых механических повреждений корпуса изделия.

Не оставляйте прибор нагретым до высокой температуры на длительное время, поскольку это приводит к окислению покрытия жала, что резко уменьшает его теплопроводность.

▲ ВНИМАНИЕ

Инструмент следует поместить на специальную подставку, если он не используется.

Не допускайте детей и лиц, незнакомых с правилами эксплуатации и требованиями настоящей инструкции, к каким-либо операциям и работе с изделием.

Перед каждым применением проводите осмотр изделия.

Используйте только исправное изделие.

Во время работы держите горелку далеко от легковоспламеняющихся предметов и открытых частей тела.

▲ ВНИМАНИЕ

При использовании изделия всегда соблюдайте повышенную осторожность.

Будьте осторожны, газ бутан огнеопасен.

Пламя паяльника не заметно в солнечных лучах, будьте максимально осторожны.

Паяльник рекомендуется использовать при температуре окружающей среды не выше 50 °С.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Касаться нагретым жалом легковоспламеняющихся предметов, кожи человека, животных.
- Заточивать жало абразивным инструментом.
- Ронять инструмент и допускать попадание влаги на него.
- Прикасаться к нагревательному элементу во время работы.
- Оставлять включенный паяльник без присмотра.

Рекомендации по хранению, транспортировке и утилизации

Оберегайте инструмент от падений и ударов. При транспортировке и хранении инструмент необходимо оберегать от термических, химических и механических воздействий, а также от повышенной влажности и загрязнения. Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

Изделие следует хранить и транспортировать в индивидуальной упаковке при температуре от +5 до +35 °С и относительной влажности <85% (при температуре +25 °С). Допустимая температура при хранении: от -25 до +40 °С. Не утилизировать с бытовыми отходами.

Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством РФ. Срок службы изделия составляет 5 лет. Гарантийный срок на изделие – 12 месяцев с даты продажи. Гарантия не распространяется на расходные материалы и насадки.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- при повреждениях, возникающих в результате несоблюдения Покупателем руководства пользователя;
- при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или неуполномоченными на это лицами;
- при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием;
- при повреждениях, возникших в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясение, пожар, стихийные бедствия и т. д.).