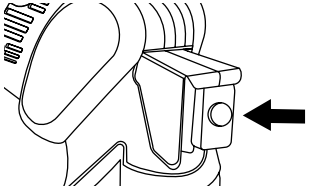
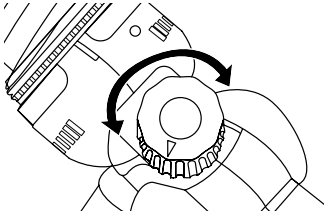


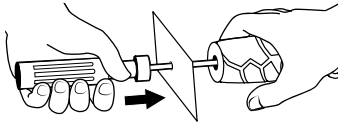
2. Поверните ручку регулировки подачи топлива против часовой стрелки, чтобы включить подачу газа.



3. Нажмите кнопку поджига, чтобы зажечь газовую смесь



4. По завершении работы поверните регулятор по часовой стрелке, до момента фиксации.



В случае, если есть необходимость опорожнить внутренний резервуар термофена, это можно сделать путем нажатия наконечником отвертки на клапан заправки инструмента. Рекомендуется использовать лист бумаги, чтобы газовая смесь не попадала на руки.

Установите термофен вертикально на подставке, на ровной поверхности так, чтобы сопло было направлено вверх или в сторону от опорной поверхности.

Не поворачивайте регулятор подачи газа слишком сильно, так как сила подачи газа, будет слишком большой и зажечь горелку будет трудно. Продолжительность непрерывной работы не должна превышать 90 минут. По прошествии данного времени дайте горелке остыть в течение 15 минут.

⚠ ВНИМАНИЕ

Пропановый газовый баллон содержит жидкий пропан. Если горелку с баллоном резко перемещать, наклонять или переворачивать, то жидкость может попасть в клапан, что может вызвать вспышку или затухание пламени. Для того, чтобы этого избежать, отрегулируйте длину пламени на 1/4 от максимальной длины пламени горелки, позвольте горелке разогреться 3 минуты, а потом плавно настройте требуемый уровень горения. Убедитесь в том, что горелка остыла, перед тем как закреплять или снимать головку горелки.

Работа при низкой температуре

В холодную погоду размер пламени будет меньше. Чтобы получить пламя большего размера, прежде чем использовать горелку, дождитесь, когда горелка с баллоном нагреются до комнатной температуры. Помните, что существует большая вероятность того, что пламя потухнет, если перевернуть горелку вверх дном.

Регулировка температуры

Для получения максимальной температуры горения отрегулируйте длину внутреннего (голубого) пламени горелки от 3,5 до 5 сантиметров. Отрегулируйте дополнительный клапан подачи воздуха (если он имеется в данной модели) для получения нужной общей длины пламени.

Выключение

Для выключения горелки поверните регулятор подачи газа, в сторону уменьшения, до упора. Прекратится подача газа и горелка перестанет греться. Дождитесь полного остывания изделия.

Обслуживание

Так как газ имеет небольшое количество примесей необходимо периодически производить очистку газового сопла. Для этого необходимо регулятор подачи газа выключить, убедиться, что газовое сопло остыло, и впрыснуть сжиженный газ непосредственно из газового баллона в газовое сопло. Влага и грязь могут привести к повреждению инструмента. Храните изделие в сухом месте, вдали от источников тепла.

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 требует особых условий утилизации.

Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством РФ. Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи. 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, возникших в результате несоблюдения Покупателем руководства пользователя;
- при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или не уполномоченными на это лицами;
- при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием;
- при повреждениях в результате неправильного хранения и транспорти-ровки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясение, пожар, стихийные бедствия и т.д.).

По вопросам гарантии обращайтесь в уполномоченную организацию:
Изготовитель: «KRAFTOOL I/E GmbH» Германия, Otto-Lilienthal-Str. 25, 71034, Boeblingen.
Адрес филиала: A8602, Buildung A, Jia Hua Businnes Center 808, Hong Qiao Road, Shanghai, Китай.

Наименование	**Газовый термофен**
Артикул	55528
Дата покупки	« » 20___ г
Торговая организация, ее адрес	_____ (подпись продавца) _____ (М.П.)

Прибор получен в исправном состоянии и в полной комплектации.
Претензий к внешнему виду не имею.
С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен(а).

« » 20___ г

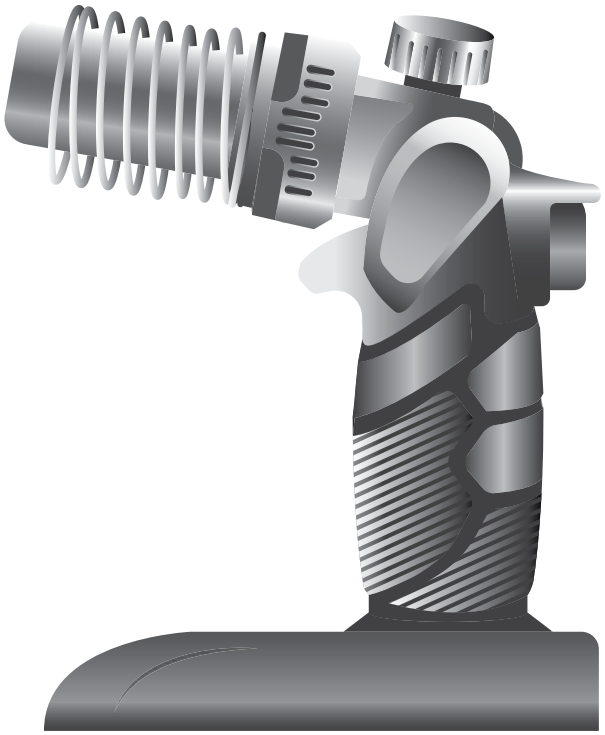
(подпись покупателя) _____

55528

U: 230872

www.kraftool.ru

KRAFTOOL



Руководство по эксплуатации. Паспорт

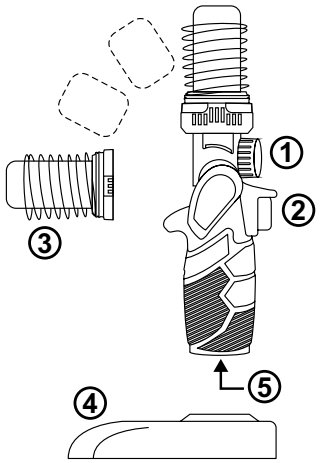
Газовый термофен
55528
Модель KHG-500

Назначение и область применения

Газовый термофен предназначен для пайки изделий из ПВХ, сушки красок и клея, удаления герметиков, ЛКМ и т.д. Он имеет регулируемую температуру воздушного потока. Предусмотрена возможность стационарной работы в вертикальном и трех наклонных положениях. Благодаря широкой устойчивой подставке, прибор не обязательно держать в руках. Небольшой вес инструмента снижает энергоемкость рабочего процесса. Изделие обладает возможностью выбора температурного режима, что позволяет максимально соответствовать требованиям любой работы. Этот легкий в обращении инструмент, работающий на бутане. Универсальная горелка имеет встроенный клапан для заправки. Заправляется от баллона с бутаном для газовых зажигалок.
Прочтите данное руководство перед эксплуатацией изделия и сохраните его для дальнейшего использования. Обратите внимание на предупреждающие надписи. Строго соблюдайте указания по применению и технике безопасности. Нарушение инструкций 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.

Будьте внимательны! Наблюдайте за тем, что Вы делаете. Не работайте с изделием, если Вы утомились, приняли алкоголь или лекарства, которые могут вызвать снижение концентрации внимания или сонливость.

Устройство



1. Регулятор подачи газа с защитой от случайного включения
2. Кнопка поджига
3. Защитная накладка
4. Съемная подставка
5. Заправочный клапан

Комплект поставки

Термофен	1 шт.
Съемная подставка	1 шт.
Сменные насадки	3 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Условия эксплуатации и хранения

Температура эксплуатации:	от +5 до +35°C
Относительная влажность:	<85% при температуре +25°C
Допустимая температура при хранении:	от -25 до +40°C

Меры предосторожности

При работе с изделием следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- Предохраняйте изделие от прямого попадания влаги.
- Предохраняйте изделие от попадания горючих и агрессивных жидкостей.
- Во избежание получения травм и ожогов не разбирайте газовую горелку.
- Ремонт изделия должен осуществлять только квалифицированный специалист.

Инструкции по безопасности

Перед началом работы убедитесь в отсутствии видимых механических повреждений корпуса изделия. Не оставляйте прибор нагретым до высокой температуры на длительное время.

- **Обязательно отключайте подачу газа после использования инструмента.**
- Не проводите техническое обслуживание или ремонт изделия в процессе работы.
- Не работайте с соплом, направленным вниз более 5 минут, во избежание теплового повреждения пластикового корпуса. Перед возобновлением работы дайте устройству остыть.

ПРИМЕЧАНИЕ: При работе в экстремальных температурных условиях, на большой высоте над уровнем моря, зажигание может быть затруднено из-за изменения давления газа, вызванного этими экстремальными условиями. Настройки газ-контроля также будут подвержены влиянию и будут отличаться от настроек в нормальных условиях.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не допускайте детей и лиц, незнакомых с правилами эксплатации и требованиями настоящей инструкции, к каким-либо операциям и работам 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. Категорически запрещено работать инструментом с поврежденным встроенным газовым баллоном, а также с неисправным механизмом подачи газа!

Общие правила безопасности:

- Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации и следуйте рекомендациям. Обязательно ознакомьтесь правилами работы с газовой горелкой перед зажиганием и последующим ее использованием. Время от времени перечитывайте данную инструкцию для безопасного использования горелки. Не работайте с горелкой до ознакомления с инструкцией.
- Не направляйте горелку на людей и на легковоспламеняющиеся предметы. Не используйте горелку в качестве зажигалки для курения.
- Никогда не пытайтесь изменить конструкцию горелки и не используйте некачественное топливо.
- Бережно обращайтесь с горелкой, также как и с любым другим устрой-ством. Избегайте повреждений.
- Не используйте горелку в случае протекания, повреждения и при прочих неисправностях.
- Работайте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Избегайте попадания жидкого газа в глаза и на кожу.
- Всегда используйте средства защиты во время работы.
- Всегда используйте защитные перчатки и соответствующие инструменты для работ, связанных с повышенными температурами.
- Будьте осторожны с соплом горелки, т. к. во время использования горелки оно может сильно нагреться. Соблюдайте меры предосторожности, чтобы защитить себя и окружающих от случайных ожогов. Никогда не используйте горелку рядом с легковоспламеняющимися материалами. Будьте особенно осторожны, находясь около автомобилей, а также любых легковоспламеняющихся изделий, остерегайтесь различных емкостей с горючими материалами.
- Для того чтобы избежать риска случайного опрокидывания инструмента, убедитесь в устойчивом положении инструмента. При размораживании труб будьте осторожны, не перегрейте разогреваемую трубу, а также находящиеся поблизости материалы.
- Всегда имейте поблизости от проводимых работ огнетушитель или ведро с водой. Не располагайте их там, где вы не сможете их быстро достать в случае пожара.
- **Перемещайте инструмент вдоль обрабатываемой поверхности. Не останавливайтесь и не задерживайтесь на одном участке.**
- **Будьте предельно осторожны, если другая сторона соскабливаемого материала недоступна, например, сайдинг дома. Скрытая сторона может загореться, если она станет слишком горячей. Некоторые здания содержат легковоспламеняющиеся материалы за сайдингом, полами, фасадами, софитами и другими панелями. Проверьте эти участки перед применением теплового воздействия и не используйте данный инструмент, если присутствуют легковоспламеняющиеся материалы, или если вы не уверены в скрытом материале.**
- **Не используйте инструмент вблизи поверхностей с трещинами, а также вблизи металлических труб. Тепло может проходить за рабочей поверхностью и воспламенять скрытые материалы. Воспламенение скрытых материалов может быть неочевидным и может привести к повреждению имущества и травмам.**

⚠ ВНИМАНИЕ

При использовании изделия всегда соблюдайте повышенную осторожность. Храните инструмент в недоступном для детей месте. Будьте осторожны, газ очень огнеопасен. Пламя горелки невидимо в солнечных лучах, будьте максимально осторожны. Изделие рекомендуется использовать при температуре окружающей среды не выше 50 °C.

- Не прикасайтесь к насадке, пока инструмент не остынет.
- Не используйте инструмент в качестве бытового фена для волос.
- В процессе работы инструменты и обрезки краски становятся очень горячими. Чтобы избежать ожогов, используйте рабочие перчатки при соскабливании.
- Всегда относитесь к термофену, как к источнику открытого пламени.
- Следите за чистотой и освещенностью рабочей зоны.
- Избегайте нагрева линий электропроводки.
- При работе всегда используйте защитные очки.
- Будьте бдительны и используйте здравый смысл при работе с любыми инструментами.

Во избежание утечки газа из бака инструмента, не хранить в помещении с температурой выше 40 °C (например, на приборной панели или в багажнике автомобиля, на прямом солнце, в бардачке или в других закрытых непроветриваемых помещениях).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Касаться нагретым инструментом легковоспламеняющихся предметов, кожи человека, животных.
- Ронять инструмент и допускать попадание влаги на него.
- Прикасаться к нагретому инструменту.
- Оставлять включенный инструмент без присмотра.

Инструкции по применению

Перед работой осмотрите изделие на предмет видимых механических повреждений. Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Обеспечьте хорошее освещение рабочего места. Держите инструмент таким образом, чтобы исключить выпадение его из рук.

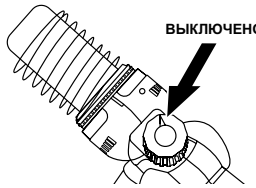
⚠ ВНИМАНИЕ

Невыполнение правил техники безопасности может стать причиной травм и ожогов.

⚠ ВНИМАНИЕ

Поместите прибор на специальную подставку, если он не используется.

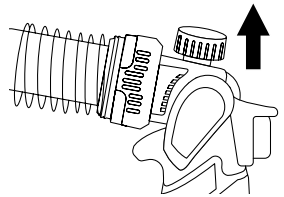
Заправка термофена газом



Убедитесь, что регулятор включения/выключения находится в положении «выключено». Для заправки термофена используйте только высококачественные бутановые или пропановые газовые баллоны с клапаном для заправки бытовых зажигалок.

Убедитесь, что инструмент выключен и остыл. Встряхните несколько раз газовый баллон. Вставьте носик газового баллона в заправочный клапан термофена сверху вниз. Надавите носиком газового баллона на заправочный клапан термофена, удерживайте его в этом положении в течение 10 секунд для полного заполнения резервуара горелки. В момент вытекания газа наружу необходимо отсоединить носик газового баллона от инструмента. Процесс заправки газом на этом заканчивается. После завершения заправки газом, отложите инструмент на 5–10 минут для равномерного распределения газа по всему объему газового контейнера. В противном случае газ выйдет из горелки в сжиженной форме, а не в газообразной. Если происходит утечка газа сразу после окончания заправки, необходимо вновь вставить носик газового баллона в заправочный клапан и надавить носиком газового баллона на заправочный клапан – утечка газа должна прекратиться.

Порядок работы



1. Потяните ручку регулировки подачи топлива вверх, чтобы освободить ее из предохранительного фиксатора.