

## Газовая горелка 55518

### Назначение и область применения

Газовая горелка предназначена 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 и электротехнических элементов. Изделие обладает возможностью выбора температурного режима, что позволяет максимально соответствовать требованиям любой работы. Заправляется от баллона с бутаном для газовых зажигалок. Универсальная горелка имеет встроены клапан для заправки. Создает устойчивое пламя температурой до 1300°C.

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 совершенствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем документе и не влияющие на его эффективность 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.

### Меры предосторожности

При работе с изделием следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- предохраняйте изделие от прямого попадания влаги;
- предохраняйте изделие от попадания горячих и агрессивных жидкостей;
- во избежание получения травм и ожогов не разбирайте газовую горелку;
- ремонт изделия должен осуществлять только квалифицированный специалист.

Используемый для работы изделия газ бутан. Время полной заправки 7–10 сек.

1

### Заправка газом

Для заправки используется баллон с сжиженным газом бутан, предназначенный для заправки бытовых зажигалок. Убедитесь, что горелка выключена и остыла. Встряхните несколько раз газовый баллон. Вставьте носик газового баллона в заправочный клапан горелки сверху вниз. Надавите носиком газового баллона на заправочный клапан горелки, 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 газовой горелки. Процесс заправки газом на этом заканчивается. После завершения заправки газом, отложите горелку 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.

### Поджиг газа

Для зажигания горелки переместите регулировочный клапан в соответствии с требуемой интенсивностью подачи газа. Нажмите и удерживайте кнопку пьезоподжига. Вы услышите шипящий звук выходящего газа. Не перемещайте регулятор подачи газа слишком сильно, так как сила подачи газа, будет слишком большой и зажечь горелку будет трудно.

### Выключение

Для выключения горелки нажмите и отпустите курок пьезоподжига. Прекратится подача газа и горелка перестанет греться. Дождитесь полного остывания изделия.

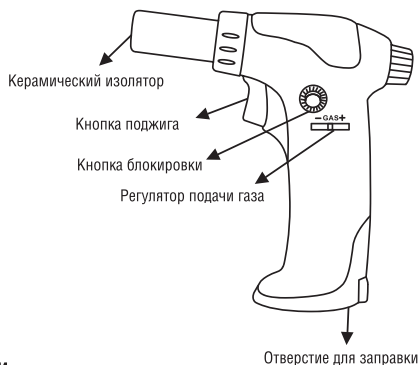
### Регулировка длины пламени

После воспламенения, для увеличения длины пламени медленно перемещайте регулировочный клапан в направлении увеличения подачи газа. Длина пламени горелки варьируется от 12 до 30 мм. Наивысшая температура пламени горелки составляет около 1300°C. Не используйте для работы длину пламени менее 12 мм, так как это приведет к слишком быстрому разрыву обрабатываемых поверхностей. У вас могут возникнуть проблемы с воспламенением, если газ в контейнере горелки будет очень холодным или давление газа будет очень низким. Для исправления этих

3

### 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



### Инструкция по применению

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

**Внимание!** Невыполнение правил техники безопасности может стать причиной травм и ожогов.

2

ситуаций необходимо повысить давление газа в контейнере или согреть газовый контейнер (вполне допустимо согреть контейнер теплом ваших рук). Ни в коем случае не согревайте контейнер огнем или горячей водой.

### Работа с изделием

Продолжительность непрерывной работы не должна превышать 30 минут. По прошествии данного времени дайте горелке остыть в течение 15 минут. Для фиксации горелки в рабочем состоянии, нажмите на круглую кнопку на корпусе изделия, и отпустите курок пьезоподжига. Для выхода из режима блокировки, нажмите на курок пьезоподжига еще раз. Не дотрагивайтесь до сопла горелки до тех пор, пока оно окончательно не остынет. Не кладите несостыкующую горелку на легко воспламеняющиеся поверхности. Во избежание несчастных случаев не разбирайте горелку и не пытайтесь ее отремонтировать или вносить изменения в конструкцию. Храните в недоступном для детей месте. Заправку 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.

- С помощью клапана плавно отрегулируйте подачу газа.
- Нажмите кнопку пьезоподжига, чтобы зажечь пламя.
- Длина пламени во время горения должна быть около 30 мм.
- После использования полностью закрутите клапан до прекращения подачи газа.

**Внимание!** Категорически запрещено работать инструментом с поврежденным встроеным газовым баллоном, а также с неисправным механизмом подачи газа!

### Обслуживание

Так как газ БУТАН имеет небольшое количество примесей необходимо время от времени, производить очистку газового сопла. Для этого необходимо регулятор подачи газа выключить, убедиться, что газовое сопло остыло и выпрыснуть сжиженный газ непосредственно из газового баллона в газовое сопло.

### Уход за инструментом

После работы производите чистку поверхности инструмента (внешние части корпуса, сопло). Влага и грязь могут привести к повреждению инструмента. Храните изделие в сухом месте, вдали от источников тепла.

4

