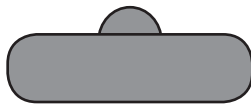


**FLAME GUN-2 - 360 °**

**PIEZO**

Art. № 2681005





Горелка ручная паяльная **FLAME GUN-2-360°** для газового баллончика используется для плавки припоя, в том числе из золота и серебра, тонких медных штырей, стеклянных трубок, а также для работы с другими материалами: золотом, серебром, медью, оловом и алюминием. В отличие от классического электрического паяльника для нагрева требуется всего около 3 секунд. Также может применяться при ремонте электроники, ювелирных работах, для прочих бытовых и хозяйственных нужд при нагреве небольших деталей, в том числе и в различных труднодоступных местах. Наиболее хороша для приготовления пищи.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Размеры: 200 x 39 x 72,5 мм
- Вес: прибл. 186,2 г
- Время горения: прибл. 2 ч. 25 мин.
- Мощность: 1,9 кВт (1600 ккал/ч)
- Максимальная температура горения: 1500°C
- Тип розжига: пьезо

### МАТЕРИАЛ

- Корпус: нейлон 66
- Регулятор подачи воздуха: нейлон 66
- Регулятор подачи газа: АБС-пластик
- Кнопка розжига: АБС-пластик
- Крепежный элемент: АБС-пластик
- Наконечник: нержавеющая сталь

## ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГОРЕЛКИ

### Внимательно прочитайте перед началом работы!

- Не наклоняйте баллон, чтобы сжиженный газ не попал в трубку горелки. Это может привести к возгоранию.
- Если при работе с баллоном вы почувствуете запах газа или услышите шипящий звук, снимите баллон. Если в крепление баллона попало инородное тело, уберите помеху и снова закрепите баллон. Если утечка не исчезла, немедленно прекратите работу.
- Не наклоняйте и не трясите горелку во время использования. Это может привести к неконтролируемой вспышке пламени.
- Горелку можно наклонять через 2 - 3 секунды после розжига.
- При первом использовании новый баллон нагревается сильнее обычного.
- При розжиге горелка выпускает длинные языки пламени. Соблюдайте осторожность и не допускайте ожогов.
- Горелка сильно нагревается около наконечника. Не прикасайтесь к горелке, пока она не остынет.
- Обратите внимание: даже если вы перекроете подачу газа, пламя не исчезнет моментально.

## ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

### Соблюдайте меры предосторожности

- Перед использованием убедитесь, что баллон установлен правильно, согласно инструкциям. В случае ошибочной установки может возникнуть утечка или баллон может упасть, что приведет к ожогам и другим повреждениям.
- В случае утечки прекратите работу, чтобы не допустить ожогов.
- Не наклоняйтесь над наконечником, не направляйте горелку на лицо или тело человека, чтобы не допустить ожогов.
- Если из наконечника выходит газ, не подавайте огонь. Перекройте подачу газа, подождите 3 или 4 секунды и осуществите новый розжиг. Если поджечь выходящий газ, горелка выпустит слишком длинные языки пламени.
- При использовании горелки поднимается температура в зоне наконечника. Не подносите горелку к воспламеняемым предметам, чтобы не вызвать пожара.
- Не располагайте баллон близко к огню. Перегрев баллона приведет к взрыву.
- Использование баллона в закрытых помещениях малого размера приводит к повышению температуры и снижению концентрации кислорода. Это может представлять опасность. Выберите для использования горелки хорошо проветриваемое место.
- Запрещается разбирать или изменять строение горелки. Это приведет к нарушению её функций и может вызвать несчастный случай.
- После использования горелки заверните вентиль.
- Держите горелку вне досягаемости детей.
- Если горелка не будет использоваться в течение долгого времени, отсоедините баллон.
- Не используйте горелку, направив его наконечником вниз. Это вызовет перегрев наконечника, снизит эффективность розжига и может привести к повреждениям горелки.
- Если поступлению воздуха к наконечнику препятствует пыль или инородное тело, не используйте горелку. Горение в таких условиях не будет протекать нормально и может представлять опасность.



## ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОСМОТР И УХОД

### Перед использованием осмотрите горелку

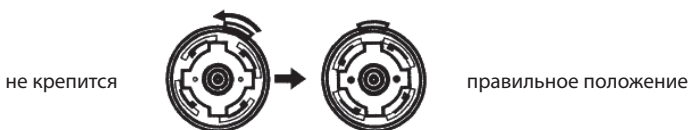
- Убедитесь, что утечек нет и цилиндр установлен правильно.
- Возникшие утечки немедленно устраняйте. Следите, чтобы в наконечнике не было лишнего газа, поскольку это осложнит розжиг

### Условия хранения

- Беречь от огня и жара
- Если горелка не будет использоваться в течение долгого времени, отсоедините баллон и колпачок. Храните горелку вдали от источников тепла и огня, в хорошо проветриваемом помещении. Температура хранения <math><40^{\circ}\text{C}</math>.

## ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ

### 1. Баллон не крепится

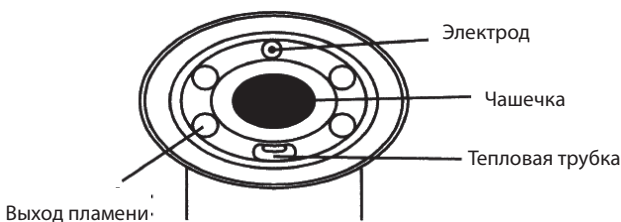


- Баллон установлен неровно или неплотно прикручен. Проверьте правильность установки
- Если во время установки цилиндр падал, горелку наклоняли или сильно встряхивали, то сжиженный газ мог попасть в зажигательный аппарат, что приводит к нежелательному усилению пламени.

### 2. Пламя в момент розжига резко увеличивается

- В описанном выше случае отключите подачу газа на 3-4 секунды, затяните регулятор подачи и попробуйте разжечь заново.

### 3. Невозможно разжечь горелку



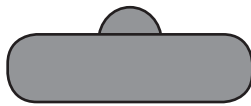
- Расстояние между электродом чашечки и отверстием слишком большое. Оно не должно превышать 3 мм
- Если электрод залит маслом, водой или грязью, розжиг невозможен. Прочищайте горелку после розжига.

### 4. Прекращение горения

- По мере того, как температура баллона понижается, пламя будет ослабевать. Перед использованием нагрейте баллон до  $15-30^{\circ}\text{C}$

### 5. Пламя не исчезает даже при полностью затянутом колпачке

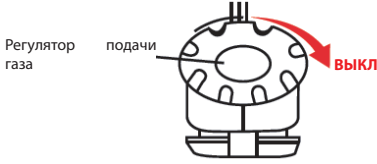
- Форсунка (выход газа) засорена. Требуется ремонт. Работа с горелкой под наклоном осуществляется за счет более длинной трубки, где огонь гаснет медленно. Особенно медленно исчезает пламя при наличии сжиженного газа.



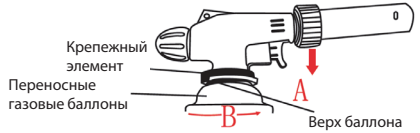
## ИНСТРУКЦИЯ

### УСТАНОВКА ГАЗОВОГО БАЛЛОНА

1. Поверните вентиль направо (по часовой стрелке), пока вентиль не закроется



2. Нажмите на крепежный элемент для выравнивания баллона и закрепите его в нужном месте. Потяните вниз по направлению, указанному стрелкой А, и поворачивайте баллон в направлении, указанном стрелкой В, примерно на 20 градусов, чтобы туго закрепить его.



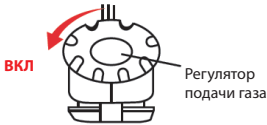
Установите крепежный элемент в нужном положении и наденьте его на горлышко баллона, как показано на рисунке. Прижмите потянув по направлению, указанному стрелкой А.



**Вращайте баллоны аккуратно, не прикладывая слишком много усилий; иначе вы повредите крепежный элемент.**

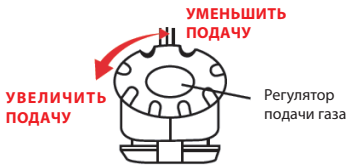
### РОЗЖИГ

1. Поверните вентиль налево (против часовой стрелки), приблизительно на 90°

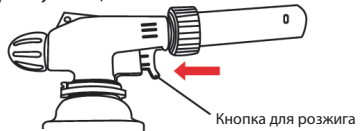


### РЕГУЛИРОВКА ВЕЛИЧИНЫ ПЛАМЕНИ

Чтобы увеличить огонь, поверните Вентиль (регулятор подачи газа) налево (против часовой стрелки). Чтобы уменьшить огонь, поворачивайте направо (по часовой стрелке).



2. Нажимайте кнопку для розжига в направлении, указанном стрелкой, пока не прозвучит щелчок.



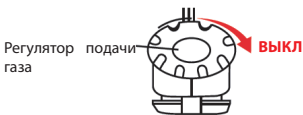
### РЕГУЛЯТОР ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Регулятор подачи воздуха помогает дополнительно отрегулировать величину пламени. Если поворачивать регулятор направо (по часовой стрелке), пламя увеличится, если налево (против часовой стрелки), то пламя уменьшится в объеме, но станет более жарким.



### ОТКЛЮЧЕНИЕ

1. Поверните вентиль направо (по часовой стрелке), чтобы затянуть его и перекрыть подачу газа.



2. Убедитесь, что пламя исчезло и температура понизилась. После этого горелку можно отправить на хранение.

