

ООО ФИРМА БСТ-3

127282 Москва Чермянский проезд дом 7, стр.1, офис 3624.
E-mail: bronin@bst-3.ru Телефоны: (495) 4856463, 7822029, 7824687

Горелка Газовая Портативная GT 3000S

Инструкция по эксплуатации



МОСКВА
2018

Назначение и область применения

- Мини газовая горелка с пьезоподжигом портативная ручная атмосферная мод. GT 3000S с заправкой от баллончика с бутаном предназначена для выполнения работ, связанных с нагревом материалов и изделий открытым газовым пламенем с температурой до 1300°C.
- Применяется для пайки, разогрева материалов и поджига.
- Предназначена для использования в лабораториях, в мастерских и индивидуального применения.
- Удобна для употребления, как источника открытого высокотемпературного пламени, для бытовых нужд и в экстремальных и полевых условиях

Описание

Устройство горелки показано на Рис.1

Горелка состоит из корпуса (поз.1), внутри которого находится горючий газ (бутан).

В корпусной насадке расположен движковый переключатель блокировки (поз.2). Переключатель имеет два положения «LOCK» (обеспечивает поддержание горения пламени) и «OFF» (выключение горения пламени).

Горелка имеет регулятор подачи воздуха (окислителя) в горючий газ, снабженный рычажком (поз.3), и газорегулятор с ползунком (поз.4) для плавного изменения размеров пламени. Газорегулятор имеет метки (+) и (-) .

На корпусе установлен триггер с кнопкой (поз.5). для подачи на выход горелки горючего газа и его пьезоподжога.

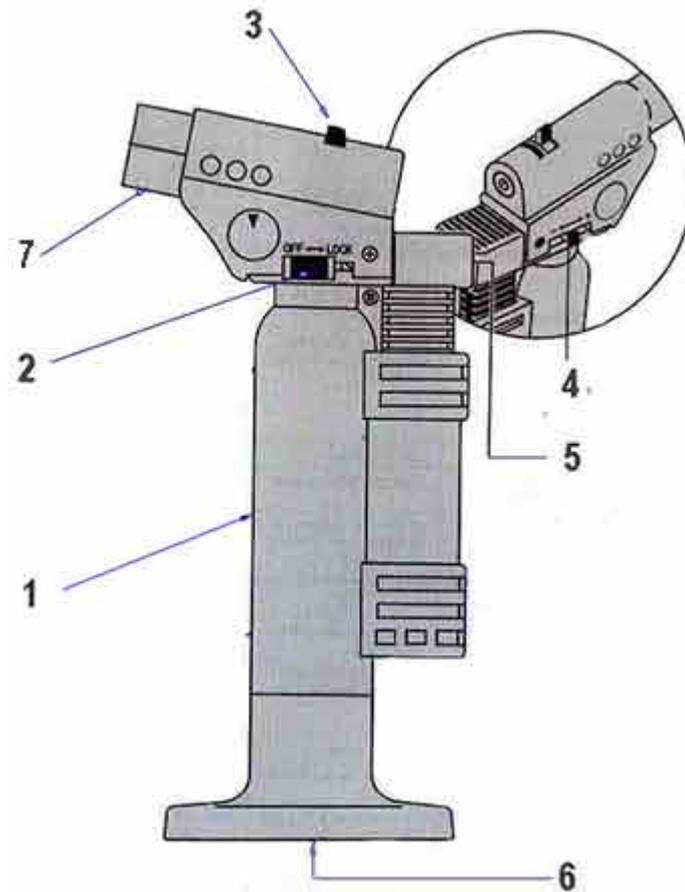


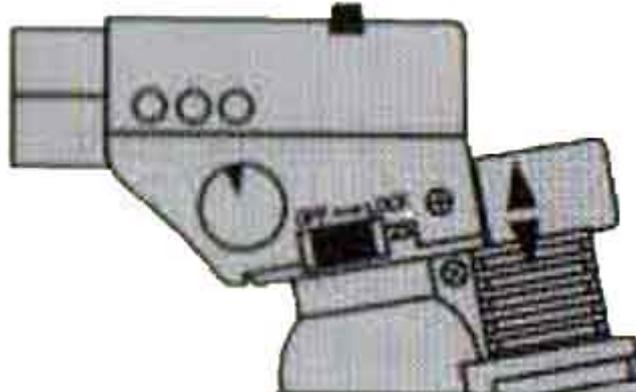
Рис.1 Устройство горелки GT 3000S

1. Корпус горелки
2. Переключатель блокировки.
3. Рычажок регулятора подачи воздуха
4. Ползунок регулировки размеров пламени
5. Кнопка триггера
6. Отверстие для заправки газом
7. Защитная крышка

Через отверстие (поз.6) горелка заправляется горючим газом от баллончика с бутаном.

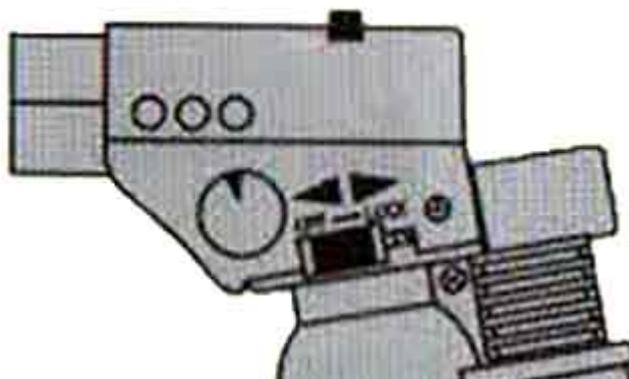
Крышка (поз.7) защищает отверстие сопла от пыли и других загрязнений

Включение и выключение горелки



1. Перед включением горелки переключатель блокировки должен находиться в положении «OFF».
2. Нажмите кнопку триггера и в результате подачи газа к выходу горелки и его пьезоподжига появится пламя.
3. Если отпустить кнопку триггера пламя погаснет

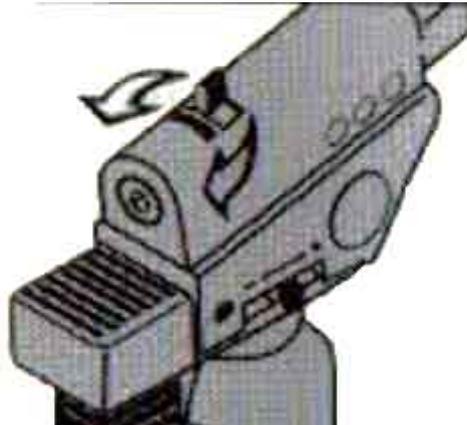
Работа переключателя блокировки



4. Зажгите горелку.
5. Переведите движок переключателя в положение «LOCK».

6. Отпустите кнопку триггера.
7. Пламя не гаснет и продолжает гореть.
8. Переведите движок переключателя в положение «OFF».
9. Пламя погаснет из-за перекрытия подачи газа.

Как регулировать параметры пламени



- 1 Зажгите горелку.
- 2 Переведите переключатель блокировки в положение «LOCK».
- 3 Передвигая рычажок регулятора подачи воздуха измените вид пламени от свободного до тонкой иглы.
- 4 При перемещении ползунка регулировки размеров пламени в направлении (+) длина факела увеличивается и наоборот.

Заправка горелки бутаном

1. Убедитесь, что движок переключателя блокировки находится в положение «OFF». Поверните горелку отверстием для заправки газом вверх.



2. Встряхните газовый баллончик с бутаном несколько раз, поверните его наконечником вниз и вставьте наконечник в отверстие газового клапана, расположенного в донной части горелки.
3. Заправку производите в течение 5-10 сек. Ни в коем случае нельзя нажимать на кнопку триггера во время заправки.
4. Закончите заправку. Проветрите помещение, если имеется запах газа. При этом имейте в виду, что газ бутан тяжелее воздуха и накапливается снизу от пола. Выждите 10 мин после чего можете пользоваться горелкой.

Техника безопасности

- При хранении беречь от огня.
- Всегда помнить, что горелка содержится под давлением газа.
- Использовать газ Бутан для заправки.
- Беречь от детей.
- Обязательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации перед первым запуском горелки.
- Не эксплуатировать горелку при окружающей температуре выше 50 град. Цельсия.

- Не хранить с возможностью попадания на горелку прямых солнечных лучей.
- Не использовать горелку вблизи легко воспламеняющихся жидкостей и материалов.
- Не использовать горелку, имеющую внешние повреждения или частично не работающие рукоятки управления.
- Категорически запрещается вносить в горелку какие-либо технические изменения.

Технические характеристики

- Максимальная температура, град ... 1300
- Время непрерывной работы после заправки, мин... 25
- Количество газа для заправки, г... 8
- Размеры пламени при регулировке от 10 до 35 мм
- Срок службы, лет не менее... 5 лет
- Размеры, мм
- высота... 155,2
- ширина... 75,5
- диаметр подставки... 62
- Масса... 154 г.
- Пыле-влагозащищенное исполнение
- Работа на столе и в руках

Виды неисправностей и их устранение

Пламя небольших размеров	Низкая окружающая температура	Используйте горелку при более высокой наружной температуре
	Корпус горелки слишком холодный из-за длительного нахождения на открытом воздухе при низкой температуре	Согрейте корпус горелки руками или прекратите работу и поместите горелку в теплое место
	Израсходовался горючий газ	Заправьте горелку газом
Горелка не зажигается	Загрязнилось отверстие сопла горелки	Прочистите отверстие сопла
	Ползунок регулировки размеров пламени находится в положении (-)	Переведите ползунок регулировки размеров пламени в положение (+)