

# Инструкция по эксплуатации газовой горелки X-190

## ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

### Заправка

- Использовать только газовые баллоны с очищенным бутаном, применяемым для заправки зажигалок
- Перед заправкой убедиться, что заправочный клапан, расположенный в основании горелки, полностью закручен в корпус горелки и не болтается
- Убедиться, что кнопка поджига (2) заблокирована кнопкой защиты (1), и кожух горелки остыл
- Повернуть регулятор (4) в положение «-»
- Снять подставку (6), перевернуть горелку заправочным клапаном вверх
- Несколько раз интенсивно встряхнуть газовый баллон
- Вставить носик газового баллона вертикально сверху вниз в заправочный клапан горелки и надавить
- Заправить горелку из газового баллона до тех пор, пока в горелку не перестанет поступать газ
- Немедленно прекратить заправку в момент, когда струйки газа начнут выходить из носика газового баллона наружу
- После заправки необходимо выждать 2–3 минуты, чтобы газ равномерно распределился по всему объему газового контейнера горелки
- Заправлять горелку только в хорошо вентилируемых помещениях, без доступа к открытому пламени

### Поджиг

- Повернуть регулятор (4) в положение «+»
- Повернуть муфту подачи воздуха (5) так, чтобы отверстие в ней совпало с отверстием в трубке подачи газа
- Нажать на кнопку защиты (1) вниз до щелчка
- Нажать и удерживать кнопку поджига (2)
- Чтобы перевести горелку в непрерывный режим работы, необходимо нажать переключатель CONTINUOUS (3)

**Внимание!** Если в процессе поджига, работы или настройки пламени горелка гаснет – необходимо немедленно ее выключить, не допуская выхода газа.

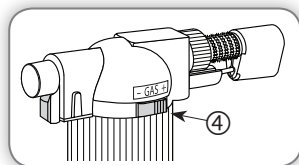
**Внимание!** Если газ в контейнере горелки будет слишком холодным, могут возникнуть проблемы с воспламенением горелки. В этом случае, надо повысить давление газа в контейнере (заправить горелку), или согреть газовый контейнер. Допускается согревание контейнера теплом своих рук. Ни в коем случае не согревать контейнер огнем или горячей водой.

### Настройка пламени

- Отрегулировать силу пламени регулятором GAS (4). Поворот регулятора в сторону «+» увеличивает длину пламени, в сторону «-» уменьшает. Для лучшего результата и экономии топлива отрегулировать пламя на длину примерно 10–25 мм
- Отрегулировать мягкость пламени муфтой подачи воздуха (5). При повороте муфты клиновидное пламя становится мягким, с язычками желтого цвета, и его температура снижается
- При использовании в условиях высокогорья горелка может не работать с максимально возможной длиной пламени. В этом случае лучший результат будет достигнут при установке регулятора (4) по центру между «+» и «-»

### Выключение

- Чтобы выключить горелку, не переведенную в непрерывный режим работы, необходимо отпустить кнопку поджига (2)
- Чтобы выключить горелку, переведенную в непрерывный режим работы, необходимо повторно нажать кнопку поджига (2)
- После выключения кнопка защиты (1) автоматически блокирует кнопку поджига (2)



- ① – кнопка защиты
- ② – кнопка поджига
- ③ – переключатель на постоянный режим работы CONTINUOUS
- ④ – регулятор силы пламени GAS
- ⑤ – муфта подачи воздуха
- ⑥ – подставка

## Меры безопасности



- Внимательно прочитайте инструкцию перед началом работы и сохраните ее для последующего использования.
- Работы с горелкой следует проводить в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе.
- В качестве топлива к газовым горелкам используйте только жидкий высокоочищенный бутан для заправки зажигалок. Заправка любыми другими видами топлива, такими как газ пропан и прочие, не допускается.
- Внимание! Бутан – очень легко воспламеняемое вещество, обращаться с осторожностью!
- Храните горелку и газовые баллоны вне досягаемости детей.
- Храните горелку и газовые баллоны при температуре ниже 40 °С, вдали от прямых солнечных лучей.
- Не используйте горелку при наличии каких-либо повреждений.
- Заправку горелки следует производить в проветриваемом помещении, вдали от открытого пламени и других источников воспламенения, а также на расстоянии от людей.
- Курение во время заправки запрещено.
- Работайте в чистом помещении, вдали от легко воспламеняющихся и промасленных материалов.
- Не направляйте пламя горелки на людей и легко воспламеняющиеся предметы.
- Во время работы держите руки и лицо на удалении от пламени горелки. Пламя не всегда может быть видно.
- Никогда не оставляйте включенную горелку без присмотра.
- Соблюдайте правила противопожарной безопасности. Вблизи рабочего места должны находиться огнетушитель или влажная губка.
- Внимание! При ярком освещении и на солнечном свете пламя горелки почти невидимо. Будьте максимально осторожны.
- Не вдыхайте пары припоя и флюсов при пайке. Работайте в хорошо проветриваемом помещении.
- При нагреве покрашенных поверхностей возможно воспламенение краски.
- Самостоятельный ремонт и разборка горелки запрещены. Не допускается внесение каких-либо конструктивных изменений и замена деталей.
- Не пробивайте и не бросайте в огонь использованные газовые баллоны, даже если они пусты.
- После использования газовые баллоны должны быть утилизированы в специальных контейнерах для последующей переработки.
- Храните горелку в вертикальном положении.
- Не допускайте попадания грязи и песка в сопло горелки.
- Берегите газовую горелку от падения и ударов. Удары и механические повреждения являются одной из наиболее частых причин поломок.
- Внимание! Защитный кожух горелки долго остается горячим после выключения пламени.
- После окончания работ, выключите горелку и дождитесь охлаждения кожуха перед тем, как положить горелку на хранение.
- Никогда не охлаждайте нагретые части горелки в воде. Остывание должно происходить естественно.
- В случае утечки газа (появлении запаха газа) следует немедленно вынести горелку на открытый воздух или в хорошо проветриваемое помещение, где возможна проверка утечки.
- Никогда не проверяйте утечку газа пламенем зажигалки.