

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
на
КУЗНЕЧНЫЙ ГАЗОВЫЙ ГОРН «ГОРЫНЫЧ ТУРБО»



1.
1.1 Горн предназначен для нагрева металлических заготовок для последующей обработки.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

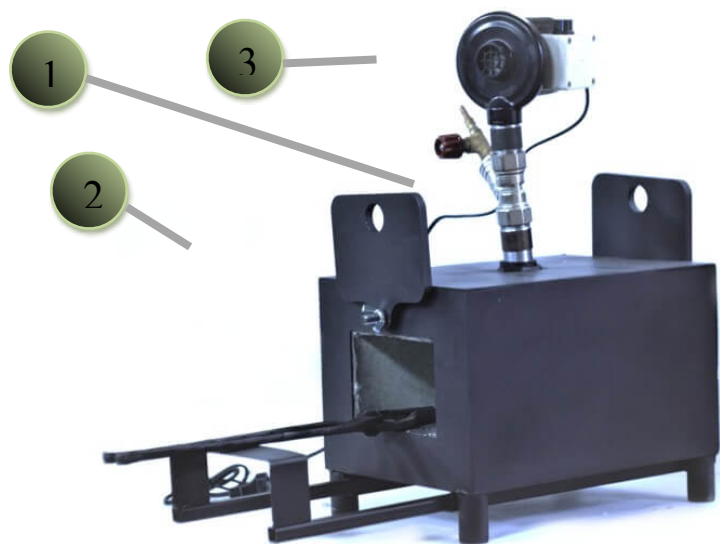


Рис. 1. Общий вид газового горна.
(На рисунке верхний патрубок укорочен, клещи не входят в комплектацию)

Элементы конструкции

1. Сквозная камера нагрева
2. Подставка под длинномерные заготовки. Вылет до 300мм.
3. Дверцы с регулировкой просвета
4. Смеситель
5. Игольчатый клапан точной регулировки подачи газа
6. Вентилятор надува воздуха 30 Вт 1Ф 220В.
7. Регулятор вентилятора надува воздуха.

Основные ТТХ

8. Внутренняя отделка огнеупорным жаростойким материалом ШВПХ;
9. Потребление газа: 500-800 гр/час в зависимости от режима нагрева
10. Температурный режим 1100 градусов Цельсия. Допустим кратковременный нагрев до 1300 градусов Цельсия (не более 20 минут). Нагрев за 1-2 минуты

7. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

7.1 Газовый кузнечный горн «Горыныч Турбо» не нуждается в консервации.

7.2 Срок хранения не ограничен, при условии хранения в условиях по ГОСТ 15150-69.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 1 год, со дня продажи (получения покупателем) Газовый кузнечный горн «Горыныч Турбо» при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на те дефекты, которые вызваны прямыми или косвенными нарушениями, невнимательностью, случайными повреждениями, неквалифицированным ремонтом, недостаточным техническим обслуживанием, а также естественным износом.

Дата продажи: «__» _____ 20__ г.

Представитель продавца: _____
(подпись)

Представитель покупателя: _____
(подпись)

4. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Не работает вентилятор надува воздуха – замена вместе с регулятором
2. Не подается газ – проверить наличие газа в баллоне (баллон не нагревать!), проверить исправность редуктора, произвести тестовый продув игольчатого клапана..

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Сквозная камера нагрева
2. Подставка под длинномерные заготовки. Вылет до 300мм.
3. Дверцы с регулировкой просвета
4. Смеситель
5. Игольчатый клапан точной регулировки подачи газа
6. Вентилятор надува воздуха 30 Вт 1Ф 220В.
7. Регулятор вентилятора надува воздуха.
8. шланг газовый 2м,
9. редуктор пропановый.

Газовый баллон в комплект не входит.

3. ИНСТРУКЦИЯ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Информация по безопасности

ВАЖНО!!! Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием горелки и до подключения ее к газовому баллону. Несоблюдение требований данной инструкции может привести к серьезным травмам и авариям!

ВНИМАНИЕ!!! Во время горения топлива потребляется кислород и выделяется окись углерода. Запрещается использовать данную горелку в плохо проветриваемых условиях, палатках, кабинах автомобилей или других подобных местах. Это может быть опасно для жизни.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ!

ВАЖНО!!! Никогда не накрывайте горелку (газовый баллон, емкость с топливом) ветрозащитой, так как это может привести к перегреву и повредить и саму горелку, и емкость с топливом. Перегрев газового баллона и емкости с топливом чрезвычайно опасен, так как это может привести к взрыву.

ВНИМАНИЕ!!! После завершения работы горна не забудьте снять вентилятор надува воздуха с патрубка. При остывании, восходящие потоки воздуха оплавливают пластиковый корпус вентилятора и выводят его из строя.

Перед подключением горелки к баллону убедитесь в сохранности кольцевых резиновых прокладок.

Закройте игольчатый клапан. Откройте вентиль баллона. Проверьте отсутствие запаха газа. Проверьте мыльным раствором узлы соединения газового шланга на отсутствие протечек.

Не оставляйте работающую горелку без присмотра.

Не перевозите и не храните горелку с присоединенным к ней баллоном.

Не работайте без защиты глаз и рут. Не прикасайтесь к горячим частям горна во время ее работы или сразу после использования.

Обращайтесь с горелкой бережно, не допускать падений.

Подключение и работа горелки

1. Убедитесь, что регулятор подачи топлива завернут по часовой стрелке до упора.
2. При подключении баллона с газом держите его в вертикальном положении.
3. Разместите горелку над клапаном баллона с газом.
4. Аккуратно вверните баллон в горелку до его упора в уплотнительную кольцевую прокладку. Осторожно, не сорвите резьбу на баллоне. Заворачивайте его только вручную.
5. Убедитесь, что баллон завернут до упора. Если необходимо контролировать поток газа на слух, производить эту операцию только на открытом воздухе. Не проверяйте герметичность соединений топливной линии открытым пламенем. Для этих целей применяйте исключительно мыльный раствор, который следует наносить на места соединений топливного шланга.
6. Возникновение мыльных пузырей в местах соединений будет указывать на утечку топлива. В случае обнаружения утечек использование горелки запрещается. Отсоедините топливо и обратитесь к вашему дилеру.
7. Разверните ножки - подставки горелки и убедитесь, что горелка завернута до упора.
8. Всегда используйте горелку на ровной горизонтальной поверхности.
9. В качестве средства поджига используйте любые виды зажигалок для газовых плит либо каминные спички либо ручную газовую горелку
10. Включите вентилятор надува воздуха и выставьте на малые обороты
11. Внесите средство поджига в камеру горения
12. Медленно поверните регулятор подачи топлива против часовой стрелки и сразу подожгите горелку
13. При отсутствии поджига в течение 3 секунд перекройте газ и продуйте камеру воздухом на максимальных оборотах вентилятора

14. Повторите п.п. 10-12

15. Отрегулируйте величину пламени регулятором подачи топлива.

16. В начале использования может наблюдаться неравномерное горение.

17. После поджога пламени горелка не должна перемещаться.

18. После использования убедитесь, что регулятор подачи топлива полностью закрыт по часовой стрелке.

19. Перед отсоединением баллона выключите подачу газа и дайте горелки остыть. Вращайте баллон против часовой стрелки.

20. При использовании горелки необходимо убедиться, что расстояние от горелки до любых горючих материалов достаточно для того, чтобы не произошло их возгорания. Минимальное расстояние от стен и потолка до работающей горелки - 1000 мм (по соображениям противопожарной безопасности).

21. После завершения работы горна не забудьте снять вентилятор надува воздуха с патрубка. При остывании, восходящие потоки воздуха оплавляют пластиковый корпус вентилятора и выводят его из строя.

Замена баллона

1. Закройте регулятор подачи топлива полностью.
2. Убедитесь, что пламя полностью погашено и рядом нет источников открытого огня.
3. Вынесите изделие на улицу, подальше от других людей.
4. Отверните баллон от регулятора и в случае повреждения кольцевого уплотнения, замените его.
5. Отсоединяйте баллон аккуратно, чтобы не повредить резьбы.