ГОРЕЛКА КРОВЕЛЬНАЯ РЫЧАЖНАЯ ГК-950, ГК-950-Ш

Руководство по эксплуатации

Модель: 55540; 55542

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Перед эксплуатацией плиткореза внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Храните данное руководство в течение всего срока службы. Актуальную версию руководства по эксплуатации смотрите на сайте **www.zubr.ru**.

⚠ ВНИМАНИЕ

ПРОЧТИТЕ РУКОВОДСТВО ПОЛНОСТЬЮ И НЕ НАЧИНАЙТЕ РАБОТУ С ИЗДЕЛИЕМ, ПОКА ВЫ НЕ ОЗНАКОМИТЕСЬ С ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ О БЕЗОПАСНОСТИ.

Назначение

Горелка кровельная воздушная пропановая предназначена для смешения горючего газа (пропан-бутановая смесь) с атмосферным воздухом и сжигания в атмосфере. Горелка оборудована регулировочным вентилем, применяется для кровельных работ, сушки и нагрева панелей и форм, кирпичной кладки, дорожных работ и пр.

Основные параметры горелки соответствуют требованиям ГОСТ 29091-91 «Горелки ручные газовоздушные инжекторные».

Общая информация

Горелка состоит из ствола с рукояткой, клапаном и вентилем подачи газа, ниппеля, сопла и стакана (стабилизатора пламени). На стволе расположен вентиль регулировки горючего газа. Горелки ЗУБР имеют рычажный клапан. Горючий газ из магистрали под давлением через ниппель поступает в канал горючего газа горелки и через регулирующий вентиль (а для варианта с рычагом – и через клапан) поступает в стакан. Далее через сопло – в стакан горелки, где происходит его смешивание с инжектируемым из атмосферы воздухом и при горении образует факел пламени.

Комплект поставки

Артикул	55540	55542
Горелка в сборе	1 шт.	1 шт.
Шланг	–	1 шт.
Подставка	–	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.	1 экз.

Технические характеристики

Артикул	55540	55542
Температура пламени	1300–1900 °С	
Управление подачей газа	вентиль	
Угол изгиба горелки	120°	
Горючий газ	пропан-бутан	
Рабочее давление горючего газа:	0,1-0,4 МПА / (1,0-4,0) кгс/см	
Длина, мм	950	
Универсальный ниппель, мм	6/9	
Шланг, м	–	5

Инструкция по применению

Подготовка к работе

Перед началом работы инструмент необходимо расконсервировать. Для этого через впускной ниппель, при открытом пусковом устройстве, залить внутрь чистый керосин, а затем продуть инструмент сухим сжатым воздухом. Эту операцию повторить 2–3 раза.

Перед первым использованием необходимо смазать инструмент. Для этого через ниппель залить 5–10 мл машинного масла спецификации по SAE №10 или аналогичного масла (использование других видов масла может повлечь ухудшение рабочих характеристик). Продуть подводящий воздушный шланг. Подключить его к воздушному компрессору и, нажав пусковой рычаг, дать инструменту поработать на холостом ходу 2–3 минуты. После этого отпустить пусковой рычаг. Каждые 3–4 часа осуществляйте смазку. Для надежной работы используйте в системе влагоотделитель и смазчик.

Порядок работы

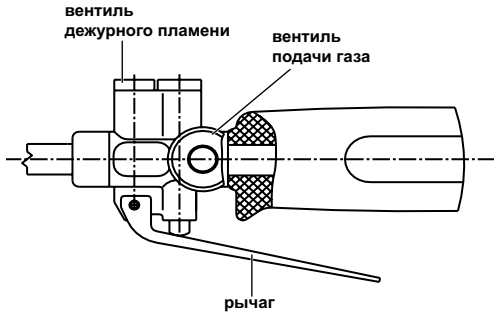
Перед началом работы осмотреть горелку и убедиться в ее исправности, проверить герметичность всех соединений горелки и всех соединений до вентиля баллона. Установить рабочее давление газа в соответствии с технической характеристикой. Поджиг горелки производится в следующем порядке: открыть вентиль горючего газа на 1/2 оборота, зажечь дежурное пламя; отрегулировать вентилем необходимую мощность пламени.

После окончания работы необходимо погасить пламя, перекрыв вентиль, закрыть вентиль баллона и после этого полностью стравить остатки газа в атмосферу открыв вентиль и нажав на рычаг.

При помощи редуктора установите давление газа согласно технической характеристике горелки. При нажатом рычаге откройте на 1/2 оборота вентиль горючего газа и зажгите смесь. Затем, регулируя подачу газа при помощи вентиля, установите пламя, имеющее четко очерченное ядро. «Нормальное» пламя должно устанавливаться при не полностью открытом вентиле.

Горелки с клапаном позволяют отрегулировать вентилем минимально допустимый для горения расход горючего газа, так называемый «дежурный» факел. Для этого отпустите рычаг и вентилем дежурного пламени выставьте минимальный факел. При нажатии на рычаг горелка автоматически переходит в рабочий режим работы. При отпускании рычага горелка переходит в ждущий режим с «дежурным» факелом. В случае срыва пламени при нажатии рычага следует увеличить подачу горючего газа вентилем дежурного пламени.

Для гашения пламени закройте вентиль. Дождитесь полного остывания горелки.



При любой неисправности немедленно прекратить работу, закрыть вентиль и газовый кран баллона. Запрещается производить любые ремонтные работы, а также подтягивание гаек, если система находится под давлением. Горелку содержать в чистоте. Дозирующее отверстие в сопле прочищать с помощью калибра или сверлом диаметром 0,9–1,0 мм.

В случае обнаружения некорректной работы горелки, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите её использование и замените изделие.

Инструкции по безопасности

При эксплуатации горелки необходимо соблюдать правила пожарной безопасности. К использованию и обслуживанию горелки допускается только квалифицированный и специально обученный персонал. Неправильная эксплуатация может стать причиной серьезных травм.

Для защиты глаз от воздействия света пламени необходимо пользоваться защитными очками, также рабочий должен надеть спецодежду из плотной ткани.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается работать от лежащего или наклоненного баллона, подключаться к баллону без редуктора, подогревать баллон открытым пламенем или встряхивать его с целью увеличения отбора газа, оставлять горелку без присмотра с открытым вентилем и зажжённым пламенем.

Запрещается пользоваться горелкой при нарушении механической прочности и герметичности узлов, соединений и рукавов; работать без спецодежды, средств защиты глаз и органов слуха; работать при отсутствии средств пожаротушения на рабочем месте.

ТРЕБОВАНИЯ К ОДЕЖДЕ:

- Работы с открытым пламенем должны проводиться в спецодежде, соответствующей требованиям проводимых работ.
- Спецодежда должна быть застегнута, рукава должны быть опущены и застегнуты.
- Во время работы используйте защитные очки. Волосы должны быть убраны под головной убор.

БЕЗОПАСНОСТЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

- В случае обнаружения утечки газа из какого-либо соединения, немедленно прекратите работу и перекройте газ на горелке и газовом баллоне.
- Во время работы следите за тем, чтобы шланг высокого давления находился на достаточно безопасном расстоянии от зоны открытого пламени.
- Избегайте соприкосновения насадки горелки с нагреваемым предметом.
- Не используйте иные насадки помимо штатных.

- Смену насадок производите при выключенном и охлажденном инструменте.
- Не прикасайтесь во время работы к насадкам, это может привести к ожогам.
- После работы выключенную горелку, располагайте таким образом, чтобы нагретая во время работы насадка не могла причинить какого-либо вреда исполнителю работ и окружающим, а также послужить причиной воспламенения находящихся рядом предметов.

В случае обнаружения некорректной работы горелки, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите её использование и замените изделие.

ФАКТОРЫ РИСКА:

ВНИМАНИЕ!
Предупреждения, меры безопасности, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные ситуации. Квалифицированный рабочий персонал должен понимать, что здравый смысл и осторожность должны присутствовать при работе с оборудованием.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

- Работы, проводимые с горелкой, относятся к категории «Огневых работ», соответственно этому должны соблюдаться все необходимые требования безопасности при производстве данных работ, а также правила настоящей инструкции.
- Правила пожарной безопасности (ППБ 01-03).
- Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах (ПОТ РМ-020-2001).

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ:

- На месте проведения работ не должно находиться посторонних лиц, а также легковоспламеняющихся предметов и предметов, мешающих безопасной работе.
- Использовать внутри помещений допускается только при наличии хорошей вентиляции.
- Место проведения работ должно иметь достаточное освещение. Проведение работ запрещено в плохо освещенных местах.
- Нельзя пользоваться горелкой на взрывоопасных объектах или вблизи них, а также на объектах с химически активной средой.
- На месте проведения работ должны находиться средства пожаротушения, соответствующие требованиям пожарной безопасности.

ФАКТОРЫ РИСКА:

- Не используйте инструмент, находясь в состоянии повышенной усталости, рассеянности, под влиянием алкогольных, наркотических и лекарственных средств.
- Храните инструмент в месте, недоступном для детей и лиц, некомпетентных в использовании инструмента.

ЗАПРЕЩЕНО:

- Использовать горелку в целях, несоответствующих ее прямому назначению.
- Использовать горелку для просушки обуви, одежды, разогрева продуктов питания.
- Вносить изменения в конструкцию горелки, использовать неоригинальные запасные части и комплектующие.
- Горелка является профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом.
- Запрещено приступать к работам с горелкой до изучения правил обозначенных в разделе «Инструкции по безопасности», а также правил безопасности данного руководства.

ВНИМАНИЕ!
Соблюдайте правила пожарной безопасности при работе с оборудованием и с легковоспламеняющимися веществами.

Хранение, транспортировка, утилизация

В процессе хранения не допускайте воздействия влаги на изделие. Изделие следует хранить и транспортировать в упаковке изготовителя при температуре: от +5 до +35 ºС и относительной влажности: <85% (при температуре +25 ºС). Допустимая температура при хранении: от -25 до +40 ºС. Не требует специальных мер консервации и особых условий утилизации.

Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных им действующим законодательством РФ.

Срок службы изделия составляет 5 лет с даты продажи.

Гарантийный срок на изделие – 12 месяцев с даты продажи.

Гарантия не распространяется в следующих случаях: при повреждениях, возникающих в результате несоблюдения Покупателем руководства по эксплуатации; при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или неуполномоченными на это лицами; при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием; при повреждениях в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясение, пожар, стихийные бедствия и т. д.).

В связи с продолжением работы по усовершенствованию изделия, производитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

ЗАО «ЗУБР ОВК» 141002, Россия, Московская обл., г. Мытищи-2, а/я 36

Изготовлено: «KRAFTOOL I/E GmbH» Otto-Lilienthal-Str. 25, 71034 Boeblingen, Deutschland. Страна производства: КИТАЙ. Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ: ЗАО «ЗУБР ОВК» 141002, Московская область, г. Мытищи-2, а/я 36. U: 250342

www.zubr.ru