stomdevice

СОНИС

РАЗРАБОТКА,ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ

г.Воронеж

ГОРЕЛКА ЛАБОРАТОРНАЯ БУНЗЕНА

Паспорт 3.401-01-00 ПС

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Введение

Настоящий паспорт (ПС) является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики горелки лабораторной Бунзена (далее-горелка), а также позволяет ознакомиться с устройством горелки и порядком работы.

В связи с постоянным техническим совершенствованием горелки ее конструкция может несколько отличаться от приведенной в паспорте.

1.Назначение

1.1 Горелка предназначена для выполнения работ, связанных с нагревом, плавлением металлов и восков и применяется в условиях цехов, мастерских, лабораторий, оснащенных централизованной системой подвода природного газа низкого давления.

2.Технические данные

2.1. Габаритные размеры горелки , мм:

длина.....125;
ширина.....100;
высота.....130;
масса не более, кг.....0,65;

2.2 Вид топлива ..... природный газ/бутан;

2.4 Объемный расход газа, м³/час, не более.....0,80.

3.Комплектность

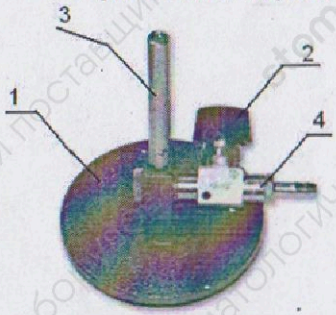
В комплект поставки входят:

1.Горелка.....1 шт.
2. Регулировочная трубка.....1 шт.
3. Паспорт 3.401-01-00 ПС..... 1шт.
4. Упаковка.....1 шт.

4.Устройство и принцип работы

4.1 Изделие относится к инжекторным газовоздушным горелкам. В инжекторной газовоздушной горелке горючий газ выходит из сопла в виде струи, затем смешивается в зоне инжекционных отверстий с достаточным количеством воздуха, обеспечивающим процесс горения

4.2 Горелка состоит из следующих основных узлов и деталей (см. рис.1):



1-основание; 2-рукоятка крана;
3-регулировочная трубка;4-корпус крана

Рис.1

4.3 Горелка смонтирована на массивном основании 1, обеспечивающим необходимую устойчивость от опрокидывания. Конструкция горелки предусматривает переналадку на

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с поставкой по России и СНГ

stomdevice

узлы и присоединительные размеры применимы только для предлагаемого типа горелок.

5.Подготовка к работе

5.1 Перед вскрытием упаковки проверьте ее сохранность
5.2 После вскрытия упаковки проверьте отсутсвие механических повреждений горелки, комплектность.
5.3 После транспортировки в холодное время, горелку следует выдержать в нормальных условиях в течение 1 часа, для удаления конденсата.
5.4 Перед началом эксплуатации внимательно изучите устройство горелки, изложенное в разделах настоящего паспорта. Установите трубку 3 в положение, указанное на рис.1.
5.5 Установите рукоятку крана 2 в положение «Закрыто» вращением по часовой стрелке.
5.6 Подсоедините горелку к системе газопитания, обеспечивая надежные, герметичные соединения, приоткройте вентиль газовой магистрали и убедитесь в отсутствии утечки газа.
5.7 Методом нанесения мыльной пены проверьте все соединения горелки. При отсутствии утечек удалите остатки пены с деталей и узлов горелки.
5.8 Придерживая горелку левой рукой за основание1, вращайте рукоятку крана 2 газовой горелки против часовой стрелки в направлении «Открыто», подожгите газ на верхнем срезе трубки 3.
5.9 Исправная горелка должна давать нормальное устойчивое пламя. В случае если горение неровное, пламя гаснет или отрывается от трубки, необходимо отрегулировать пламя вращением трубки 3 и рукоятки крана 2.

6.Указание мер безопасности

6.1 К работе допускаются лица, ознакомленные с настоящим паспортом и имеющие практические навыки по техническому обслуживанию газопламенных устройств.
6.2 При эксплуатации горелки необходимо соблюдать «Правила безопасности в газовом хозяйстве», утвержденные Госгортехнадзором.
6.3 Во избежание ожогов необходимо иметь спецодежду согласно «Типовым отраслевым нормам бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений рабочим и служащим».
6.4 Перед каждой рабочей сменой необходимо проверять соединения горелки на герметичность.
6.5 Запрещается проводить газопламенные работы с применением газовоздушной горелки:- при наличии неисправностей в централизованной системе подвода природного газа;-при наличии неисправностей в самой горелке;-при появлении запаха газа.
6.6 Рабочее место для горелки должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией.
6.7 При прекращении работы с горелкой необходимо закрыть кран газовой магистрали.

7.Техническое обслуживание

7.1 В случае засорения жиклера прочистить его иглой диаметром не более 0,8 мм.

8.Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование упакованных горелок производится при температуре окружающего воздуха от минус 50 до 50°С.
8.2 Транспортирование горелки производиться всеми видами транспортных средств, кроме неотапливаемых отсеков самолетов, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами, утвержденными в установленном порядке.
8.3 Горелка в упаковке предприятия-изготовителя должна храниться в закрытых помещениях.
8.4 Условия хранения горелки в части воздействия климатических факторов должны соответствовать следующим: интервал температур -50°С до +40°С; относительная влажность воздуха не более 98% при 25°С.

9.Свидетельство о приемке

Горелка соответствует техническим условиям изготовителя и признано годным к эксплуатации.

ОТК

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

10.Свидетельство об упаковывании

Горелка упакована ООО НПФ «СОНИС» согласно требованиям предусмотренными в действующей технической документации.

_____	_____	_____
(ДОЛЖНОСТЬ)	(ЛИЧНАЯ ПОДПИСЬ)	(РАСШИФРОВКА ПОДПИСИ)

11.Гарантийные обязательства

При соблюдении правил эксплуатации изложенных в настоящем паспорте, предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу горелки на протяжении 12 месяцев с момента продажи.При отсутствии отметки о продаже, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления.

Отметка торгующей организации _____ Дата продажи « » _____ 20 г.

Изготовитель ООО НПФ «СОНИС» Россия, 394042 г.Воронеж, ул Минская,2А
тел./факс.(4732) 39-87-80, тел.95-28-82 e-mail:sonis@comch.ru; sonis4eu.ru

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ