stomdevice

ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ

г.Воронеж
ОКП 945220

АППАРАТ БЕНЗОГОРЕЛОЧНЫЙ ДЛЯ ПАЙКИ АБП «СОНИС»

Паспорт 3.008-00-00 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 аппрата бензогорелочного для пайки АБП «СОНИС» (далее-аппарат), а также позволяет ознакомиться с устройством аппарата и порядком работы.

В связи с постоянным техническим совершенствованием аппарата его конструкция может несколько отличаться от приведенной в паспорте.

1.Назначение

1.1 Аппарат предназначен для применения в зуботехнических лабораториях при выполнении работ по пайке металлов мягкими и твердыми припоями, а также для термообработки металлов при изготовлении зубных протезов.

2.Технические данные

2.1 Габаритные размеры аппарата, мм(не более):

длина 300;
ширина.....300;
высота 195;
масса, кг.....9;

2.2 Применяемое топливо-бензин Б-70, нефрас С2-80/20 «ГАЛОША».
2.3 Расход топлива, не более,г/ч.....0,75;
2.4 Обьем бачка, не более,л..... .....1;
2.5 Рабочий объем бензина в бачке, л.....0,2-0,5;
2.6 Температура пламени горелки до С°.....1250;
2.7 Рабочее давление встроенного компрессора,кгс/см².....0,2;
2.8 Производительность.....до 1200л/ч;
2.9 Время установления рабочего режима комплекта с момента включения не превышает 1мин.

3.Комплектность

В комплект поставки входят:

№ п/п		3,008	3,008-1
1	Аппарат	1шт	1шт
2	Горелка бензиновая	----	1 шт
3	Шланг бензостойкий	----	1 шт
4	Хомут стяжной	----	2 шт
5	Подставка под горелку	----	1 шт
6	Паспорт 3.008-00-00 ПС	1шт	1 шт
7	Воронка	----	1шт
8	Упаковка	1шт	1шт

4. Устройство и принцип работы

Общий вид аппарата и его устройство представлены на рисунке 1. Аппарат представляет собой компактную систему, которая в процессе своей работы, используя поток воздуха с избыточным давлением и бензин, создает на выходе воздушно-бензиновую смесь и далее подает в горелку. Аппарат имеет индивидуальный регулятор расхода воздуха 8, предназначенный для изменения интенсивности горения пламени, а также ручку регулятора качества смеси 7, позволяющую изменять соотношение паров бензина и воздуха на выходе. При нахождении ручки 7 в положении «ЗАКР» воздушно-бензиновая смесь максимально насыщена парами бензина, в положении «ОТКР»-минимально насыщена. Регуляторы 7 и 8

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

stomdevice

позволяют настроить оптимальные параметры горения смеси при выполнении пайки или отжига металлических материалов.

Помните, что вы можете регулировать пламя и на самой горелке, горелку подбирайте, исходя из поставленных задач.



1-корпус; 2- выключатель питания; 3-штуцер присоединения шланга горелки; 4-индикатор уровня топлива 5-переключатель режима «игла-факел»; 6-пробка заливной горловины; 7-регулятор качества смеси; 8-регулятор расхода воздуха

Рис.1

5.Подготовка к работе

5.1 Перед вскрытием упаковки проверить ее сохранность
5.2 После вскрытия упаковки проверить отсутствие механических повреждений аппарата, комплектность.
5.3 После транспортировки в холодное время, аппарат следует выдержать в нормальных условиях в течение 1 часа, для удаления конденсата.
5.4 Расположите аппарат на плоскости рабочего стола.
5.5 Подсоедините горелку к штуцеру 3 используя бензостойкий шланг и стяжные хомуты.
5.6 Заправьте аккуратно аппарат бензином через заливную горловину, предварительно открутив пробку 6, объемом 250 мл, с помощью воронки, до уровня указанного на индикаторе уровня бензина 4. Закрутите пробку 6.
5.7 Подключите изделие к сети электропитания 220В, 50 Гц и выбирете нужный режим работы переключателем режима «игла-факел»5. При выполнении пайки переведите переключатель в положении «игла», отжига-в положение «факел».
5.8 Включите аппарат, плавно откройте кран горелки и подожгите пламя на срезе сопла. Интенсивность горения и форма пламени горелки зависит от положения регулятора качества смеси на горелке и регуляторов 7,8 на аппарате.
5.9 Прекращение горения пламени горелки осуществляется путем выключения аппарата.
5.10 По окончании работ выключите аппарат из сети.Закройте кран горелки.

6.Указание мер безопасности

6.1 Запрещается использовать этилированный бензин.
6.2 Не превышать объем заливаемого бензина выше риски «max”
6.3 Запрещается слив бензина через заливную горловину 6. Слив конденсата и остатков бензина производить только с помощью сливного крана, расположенного на задней стороне аппарата.
6.4 Запрещается переносить и перемещать аппарат с остатками бензина внутри.
6.5 Следите за исправностью электрической части аппарата и розетки.
6.6 В случае обнаружения течи в аппарате или соединительных шлангах, работа с аппаратом запрещается до устранения неисправностей.
6.7 Не допускается длительное хранение аппарата с остатками бензина.
6.8 Не размещайте аппарат рядом с источником тепла.
6.9 Не допускайте попадания на аппарат прямых солнечных лучей.
6.10 Не допускайте к аппарату детей и лиц, не имеющих допуска.
6.11 Используйте аппарат только по назначению.

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

stomdevice

7.Техническое обслуживание



7.1 По окончании работ выключите аппарат. Закройте кран горелки.
7.2 В случае, если комплект не эксплуатируется в течение длительного срока, остатки бензина слить.
7.3 В случае засорения жиклера прочистить его иглой диаметром не более 0,8 мм

8.Транспортирование и хранение

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

9.Свидетельство о приемке

Аппарат соответствует техническим условиям изготовителя и признан годным к эксплуатации.

ОТК_____ Заводской № _____ Дата изготовления _____

10.Свидетельство об упаковывании

Аппарат упакован 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 аппарата 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.

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