

ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ

г.Воронеж
ОКП 945220

**АППАРАТ БЕНЗОГОРЕЛОЧНЫЙ ДЛЯ
ПАЙКИ АБП «СОНИС»**

Паспорт 3.008-00-00 ПС

Введение

Настоящий паспорт (ПС) является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики аппарата 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):

длина300;

ширина.....300;

высота195;

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 Объем 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 1 мин.

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

№ п/п		3,008	3,008-1
1	Аппарат	1 шт	1 шт
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	1 шт	1 шт
7	Воронка	----	1 шт
8	Упаковка	1 шт	1 шт

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

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 выберите нужный режим работы переключателем режима «игла-факел». При выполнении пайки переведите переключатель в положение «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.

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

8. Транспортирование и хранение

- 8.1 Транспортирование упакованных аппаратов производится при температуре окружающего воздуха от минус 50 до 40°C.
- 8.2 Транспортирование аппаратов производится 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°C до +40°C; относительная влажность воздуха не более 98% при 25°C.

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 торговой организации _____ Дата продажи « » _____ 20 г.