



**Общество с ограниченной ответственностью
НПФ «СОНИС»**

г.Воронеж

КОМПЛЕКТ БЕНЗОГОРЕЛОЧНЫЙ ДЛЯ ПАЙКИ

Паспорт 3.017-1-00 ПС

Введение

Настоящий паспорт (ПС) является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики комплекта бензогорелочного для пайки (далее-комплект), а также позволяет ознакомиться с устройством комплекта и порядком работы.

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

1.Назначение

1.1 Комплект предназначен для пайки металлических элементов мягкими и твердыми припоями или расплавления небольшого количества металла, а также термообработки металла при изготовлении изделий.

2.Технические данные

2.1 Габаритные размеры комплекта , мм (не более):

диаметр основания бачка.....	130;
высота бачка.....	160;
горелка.....	300x30x40;
компрессор.....	250x170x130;

2.2 Масса составных частей изделия, кг (не более)

бачок.....	2,3;
компрессор.....	3,3;
горелка.....	0,22;

2.3 Применяемое топливо: бензин Б 70, нефрас С2-80/120 «ГАЛОША».

2.4 Расход топлива не более,г/ч0,75;

2.5 Полный объем бачка не более,л.....1,59;

2.6 Рабочий объем бачка,не более,л.....1;

2.7 Температура пламени горелки °С.....1100;

2.8 Производительность компрессора (не менее),л/ч;.....3600;

2.9 Рабочее давление, не менее кгс/см².....0,2;

2.10 Время установления рабочего режима комплекта с момента включения не превышает 1 мин.

3.Комплектность

В комплект поставки входят:

№	Комплектность	3,016	3,017-1
1	Компрессор воздушный КВ	-----	1 шт
2	Бачок бензиновой	1 шт	1 шт
3	Горелка бензиновая	1 шт	1 шт
4	Шланг бензостойкий	2 шт	2 шт
5	Хомут стяжной	4шт	4 шт
6	Воронка	1 шт	1 шт
7	Паспорт 3,017-1-00 ПС	1 шт	1 шт
8	Подставка под горелку	-----	1 шт
9	Картонная коробка	1 шт	1 шт

4.Устройство и принцип работы

Комплект состоит из компрессора мембранныго типа, создающего регулируемый поток воздуха с избыточным давлением, который поступает в бензиновый бачок и смешиваясь с бензином, обогащается его парами. Затем воздушно-бензиновая смесь поступает в регулятор качества смеси, в котором создается необходимое соотношение паров бензина и воздуха и далее подается в горелку. Горелка имеет собственное регулировочное устройство для установления режима горения, требуемого для пайки.

5.Подготовка к работе

- 5.1 Перед вскрытием упаковки проверьте ее сохранность
- 5.2 После вскрытия упаковки проверьте отсутствие механических повреждений комплекта, комплектность.
- 5.3 После транспортировки в холодное время, комплект следует выдержать в нормальных условиях в течение 1 часа, для удаления конденсата.
- 5.4 Расположите составные части на плоскости рабочего стола.
- 5.5 Выполните необходимые соединения составных частей комплекта между собой (рис.1)
- 5.6 Заправьте бачок бензином, объемом не более 1 л, с помощью воронки.
- 5.7 Включите компрессор, 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 на бачке.
- 5.8 Прекращение горения пламени горелки осуществляется путем включения компрессора.

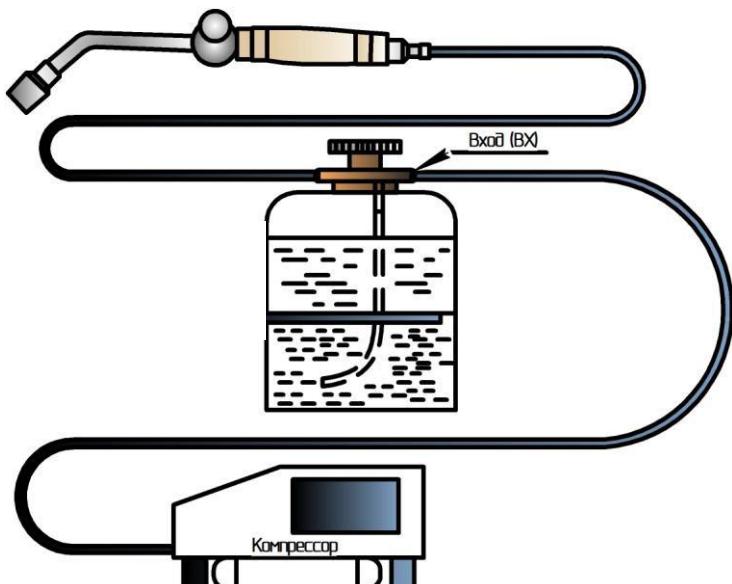


Рис.1 Комплект бензогорелочный для пайки.

6.Указание мер безопасности

- 6.1 Запрещается использовать этилированный бензин.
- 6.2 В случае обнаружения течи в комплекте или соединительных шлангах, работа с комплектом запрещается до устранения неисправностей.
- 6.3 Не допускается длительное хранение бачка с остатками бензина.
- 6.4 Не размещайте бачок рядом с источником тепла.
- 6.5 Не допускайте попадания на бачок прямых солнечных лучей.

7.Техническое обслуживание

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

8.Транспортирование и хранение

- 8.1 Транспортирование упакованных комплектов производится при температуре окружающего воздуха от - 50°C до + 50°C.
- 8.2 Транспортирование комплектов производится всеми видами транспортных средств, кроме неотапливаемых отсеков самолетов, в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами, утвержденными в установленном порядке.
- 8.3 Комплект в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытых помещениях.
- 8.4 Условия хранения комплекта в части воздействия климатических факторов должны соответствовать следующим: интервал температур -50°C до +40°C; относительная влажность воздуха 80% при 25°C.

9.Свидетельство о приемке

Комплект соответствует техническим условиям изготовителя и признан годным к эксплуатации.

ОТК _____ Заводской № _____ Дата изготовления _____

10.Свидетельство об упаковывании

Комплект упакован ООО НПФ «СОНИС» согласно требованиям предусмотренными в действующей технической документации.

УПАКОВЩИК

_____ (ЛИЧНАЯ ПОДПИСЬ)

_____ (РАСШИФРОВКА ПОДПИСИ)

11.Гарантийные обязательства

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

После окончания гарантийного срока предприятие-изготовитель может осуществлять ремонт и техническое обслуживание на возмездной основе.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- быстроизнашающиеся детали (фитинги, шланги, разъемные соединения);
- уплотнители, прокладки, упаковку.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и повреждения, возникшие в результате:

- невыполнения указаний, прописанных в Паспорте к изделию;
- неосторожного обращения с изделием;
- самостоятельной разборки и ремонта изделия;
- перевозки изделия Клиентом или транспортной компанией.

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

Изготовитель ООО НПФ «СОНИС» Россия, 394033 г.Воронеж, ул. Ленинский проспект,119В
тел./факс.(473)239-87-80, +7(952)958-88-82; 

e-mail:sonis-npf@yandex.ru;
<http://www.sonis.vrn.ru>