



АО «МОТОР СІЧ»
Снежнянский машиностроительный
завод
АТ «МОТОР СІЧ»
Сніжнянський машинобудівний завод



013

Тел. +38(06256)93495
Факс +38(06256)55425

Лампа паяльная «Мотор Січ ЛПБ-0,15ВМ»
Руководство по эксплуатации

Лампа паяльна «Мотор Січ ЛПБ-0,15ВМ»
Настанова з експлуатації

1 Описание и работа

1.1 Назначение

1.1.1 Лампа паяльная предназначена для проведения паяльных, термических и других видов работ, допускающих открытый нагрев, в производственных, бытовых и дорожных условиях при температуре не ниже 0°C. Лампа проста по конструкции и надежна в эксплуатации, однако, прежде чем пользоваться ею, следует ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

1.2 Технические данные

1.2.1 Масса, кг, не более	0,65
1.2.2 Габаритные размеры, мм, не более	
— длина	190
— диаметр баллона	52
— высота	175
1.2.3 Емкость баллона, л, ±5%	0,15
1.2.4 Расход топлива, кг/ч, не более	0,17
1.2.5 Допустимое давление в баллоне, МПа (кгс/см ²), не более	0,2(2)

1.3 Состав изделия

1.3.1 Лампа состоит из основных частей в соответствии с рисунком 1.

2 Комплектность

2.1 Лампа в сборе, шт	1
2.2 Капсюль, шт	1
2.3 Иглодержатель собранный, шт	1
2.4 Прокладка, шт	1
2.5 Руководство по эксплуатации, экз	1
2.6 Пачка, шт	1
2.7 Воронка, шт	1

3 Подготовка и порядок работы

3.1 Перед началом работы с паяльной лампой необходимо изучить руководство по эксплуатации паяльной лампы.

3.2 Перед первой заправкой баллона (1) топливом отверните пробку (11) и произведите двукратное прополаскивание внутренней полости баллона бензином в количестве 0,02...0,025 л.

3.3 Произведите заправку баллона чистым профильтрованным топливом в объеме 0,75 емкости баллона (не более 0,11 л).

3.4 Плотно заверните пробку (11).

3.5 Заверните (по часовой стрелке, если смотреть со стороны ручки) иглу (6) до упора.

3.6 Переверните лампу дном баллона вверх. Подтекание топлива из мест соединения деталей лампы не допускается.

3.7 Заполните углубление в верхней части баллона топливом и подожгите, соблюдая осторожность. Допускается подогревать корпус 3 посторонним источником тепла (например, другой работающей лампой). Время подогрева не более трех минут.

3.8 Через 10...15 секунд поверните иглу против часовой стрелки примерно на 0,5 оборота для стравливания воздуха из баллона лампы. Через 2,5...3 минуты, в зависимости от интенсивности сгорания топлива, медленно поворачивая иглу против часовой стрелки, доведите интенсивность пламени выхода из сопла до необходимой.

3.9 Если, действуя в соответствии с пунктами 3.7, 3.8 настоящего руководства по эксплуатации разжечь лампу не удалось, то сразу после выгорания бензина в углублении в верхней части баллона (во избежание остывания лампы) произвести розжиг лампы с помощью какого-либо источника пламени (спички, зажигалка и т.п.). Для этого поднести источник пламени к срезу испарителя (4).

3.10 Розжиг холодной лампы производить в соответствии с пунктами 3.7, 3.8 настоящего руководства по эксплуатации. Розжиг горячей лампы производить в соответствии с пунктом 3.9 настоящего руководства по эксплуатации.

Лампа считается горячей, когда при повороте иглы против часовой стрелки (если первоначально игла была завернута до упора по часовой стрелке) из сопла выходят пары топлива.

3.11 Для гашения лампы заверните иглу по часовой стрелке до упора.

4 Указания мер безопасности

4.1 Паяльную лампу необходимо содержать в полной исправности. Для этого перед каждым использованием лампы необходимо производить ее внешний осмотр.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАМПЫ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ (ТРЕЩИН, ДЕФОРМАЦИЙ, ЗАЕДАНИЯ ИГЛЫ)!

4.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДРУГИЕ ВИДЫ ТОПЛИВА, КРОМЕ АВТОМОБИЛЬНОГО БЕНЗИНА МАРКИ НЕ НИЖЕ А-76;
- ЗАЛИВАТЬ В БАЛЛОН НЕОЧИЩЕННОЕ ТОПЛИВО (С ВОДОЙ, МАСЛОМ И ДРУГИМИ ПОСТОРОННИМИ ПРИМЕСЯМИ);
- ЗАЛИВАТЬ ТОПЛИВО В БАЛЛОН БОЛЕЕ 0,11 л;
- РАЗЖИГАТЬ ЛАМПУ, ОБЛИТУЮ ТОПЛИВОМ;
- РАЗЖИГАТЬ ЛАМПУ ВЕЛИЗИ (МЕНЕЕ 5 М) ОТ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ, ВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ И ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ И ПРЕДМЕТОВ;
- РАБОТАТЬ С ЛАМПОЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, И В ПОМЕЩЕНИЯХ С НЕДОСТАТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ;
- РАБОТАТЬ С ЛАМПОЙ ПРИ ТРАВЛЕНИИ ТОПЛИВА И ЕГО ПАРОВ ИЗ МЕСТ СОЕДИНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ЛАМПЫ;
- СТАВИТЬ ГОРЯЩУЮ ЛАМПУ ВПЛОТНУЮ К СТЕНЕ, А ТАКЖЕ НА СГОРАЕМОЕ ОСНОВАНИЕ;
- ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛАМПУ ДЛЯ ОТОГРЕВАНИЯ ЛЮБЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ;
- РЕМОНТИРОВАТЬ ГОРЯЩУЮ ЛАМПУ;
- КУРИТЬ ПРИ РАЗБОРКЕ, РЕМОНТЕ И ЗАПРАВКЕ ЛАМПЫ ТОПЛИВОМ;
- ЗАЛИВАТЬ ТОПЛИВО В БАЛЛОН НЕОСТЫВШЕЙ ЛАМПЫ;
- ОСТАВЛЯТЬ ГОРЯЩУЮ ЛАМПУ БЕЗ ПРИСМОТРА, ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЛАМПОЙ НЕПРЕРЫВНО БОЛЕЕ 1,5 Ч.

5 Техническое обслуживание и хранение

5.1 Перед началом работы необходимо производить внешний осмотр лампы.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛАМПЫ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ (ТРЕЩИН, ДЕФОРМАЦИЙ, ЗАЕДАНИЯ ИГЛЫ)!

5.2 Для предохранения от коррозии рекомендуется подкрашивать места с нарушенным лакокрасочным покрытием антикоррозионной краской.

5.3 После окончания работы дайте лампе остыть. Сухой ветошью оботрите потеки и остатки топлива с поверхности лампы.

5.4 Хранить лампу в сухом месте вдали от нагревательных приборов.

5.5 Рекомендуется 1 раз в году проверять лампу на герметичность давлением 0,5 МПа.

5.6 Возможные неисправности и методы их устранения указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения	Примечание
Неполное горение при полностью вывернутой игле (при полном горении лампа «гудит») Негерметичность по игле (6)	Засорение капсюля (9) иголкой иглодержателя. Усыхание уплотнения (8)	Прочистите капсюль Подтяните уплотнительную втулку (7) Замените уплотнение (8)	Погасить лампу, иглу согнуть под углом 90° (см. приложение В)

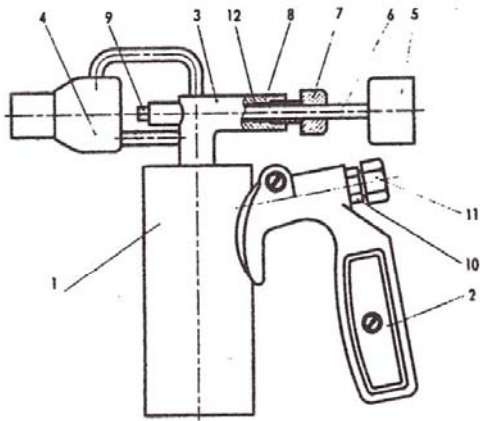
6 Гарантии изготовителя

6.1 Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев от даты продажи, но не более 24 месяцев от даты изготовления. При условии соблюдения требований по эксплуатации.

6.2 В случае поломки или неисправности лампы по вине завода-изготовителя в течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену лампы.

6.3 Предъявляемая на гарантийный ремонт лампа должна быть вместе с руководством по эксплуатации 0690141100РЭ (с гарантийным талоном) и очищенной от грязи.

Наш адрес: Снежнянский машиностроительный завод, ул. Терешковой, 3, г. Снежное, Донецкой обл., 86503, Украина.



1 — баллон; 2 — ручка; 3 — корпус; 4 — испаритель
 5 — рукоятка иглы; 6 — игла; 7 — втулка уплотни-
 тельная; 8 — уплотнение; 9 — капсуль; 10 — гайка
 11 — пробка; 12 — шайба

1 — балон; 2 — ручка; 3 — корпус; 4 — випарник;
 5 — рукоятка голки; 6 — голка; 7 — втулка ущіль-
 нювальна; 8 — ущільнення; 9 — капсуль
 10 — гайка; 11 — пробка; 12 — шайба

Рисунок 1
 Рисунок 1

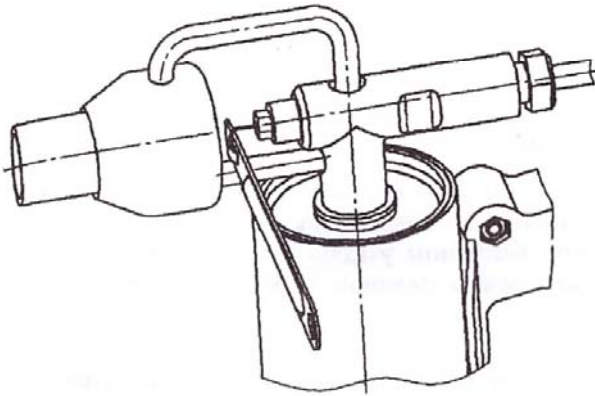


Рисунок В.1 — Схема прочистки капсуля
 Рисунок В.1 — Схема прочистки капсуля