



40650-1.5



40650-2.0



40652-1.5



40652-2.0

www.zubr.ru



PAP

АО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

170282

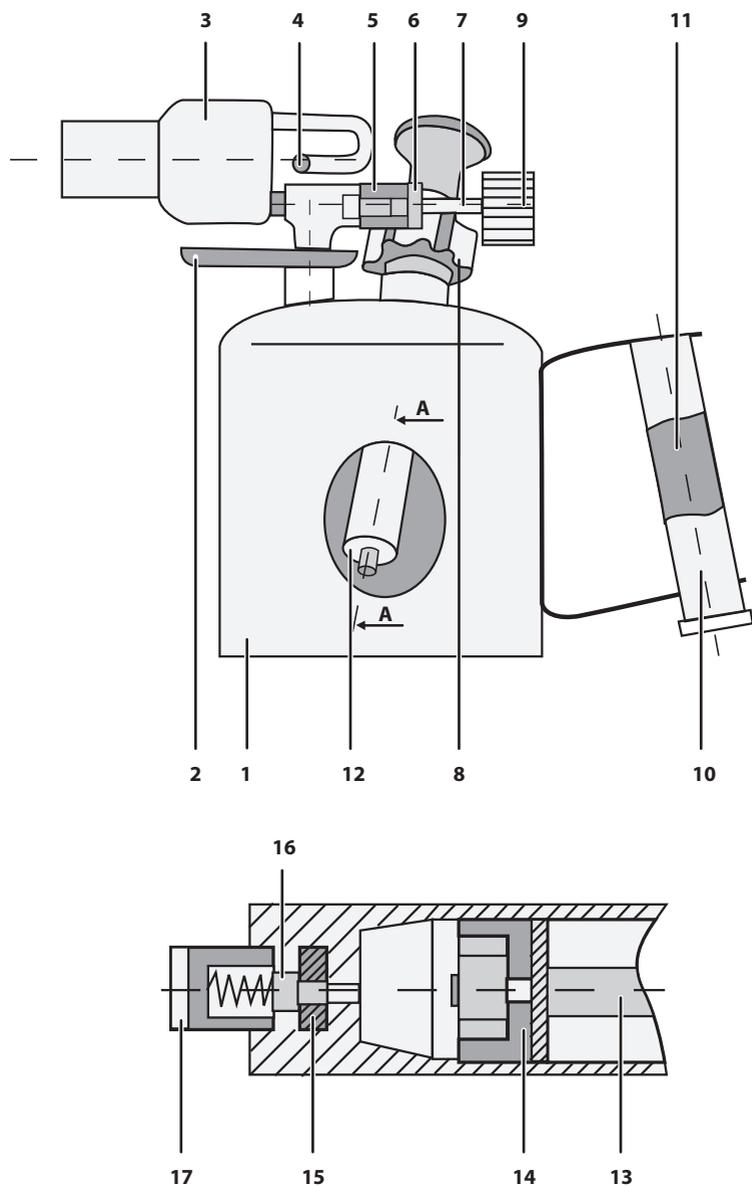
Версия: 050417



Руководство по эксплуатации

Лампа паяльная

40650-1.5 | 40650-2.0 | 40652-1.5 | 40652-2.0

**Уважаемый покупатель!**

Перед эксплуатацией лампы паяльной внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования.

Храните данное руководство в течение всего срока службы.

Назначение и область применения

Лампа паяльная предназначена для получения направленного факела пламени высокой температуры и применяется в производственных и бытовых условиях для проведения паяльных, термических и других видов работ, допускающих открытый нагрев.

Технические характеристики

| Артикул | 40650-1.5 | 40650-2.0 | 40652-1.5 | 40652-2.0 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Масса лампы без горючего, кг, не более | 1.6 | 1.8 | 1.35 | 1.5 |
| Емкость резервуара, л, не более | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 |
| Допустимое заполнение резервуара, л, не более | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 1.5 |
| Предельное рабочее давление в резервуаре, бар | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| Расход горючего, л/ч, не более | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |

Горючее

Бензин неэтилированный марок АИ-92 или АИ-95

Комплект поставки

| | | | | |
|-----------------------------------|---|---|---|---|
| Лампа паяльная, шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Прокладка, шт. | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Манжета, шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Игла в сборе, шт. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Упаковка, кор. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Руководство по эксплуатации, экз. | 1 | 1 | 1 | 1 |

Инструкции по применению

Устройство

- 1 Резервуар
- 2 Ванночка
- 3 Сопло (горелка)
- 4 Форсунка
- 5 Уплотнение
- 6 Уплотнительная втулка
- 7 Игла подачи топлива
- 8 Гайка насоса
- 9 Маховичок
- 10 Ручка
- 11 Запасные части и принадлежности
- 12 Насос
- 13 Шток насоса
- 14 Манжета
- 15 Прокладка клапана
- 16 Клапан
- 17 Винт клапана

Лампа состоит из резервуара 1, служащего емкостью для горючего; насоса 12, снабженного штоком с манжетой, служащего для нагнетания воздуха в резервуар, и клапаном 16, пропускающим воздух только в одном направлении – в резервуар; сопла 3 для испарения и сжигания горючего; иглы 7 и маховичка 9, служащего для регулировки подачи горючего; ванночки для бензина, нагревающего сопло.

Принцип работы лампы заключается в следующем: под действием давления, создаваемого насосом, горючее по стояку поступает в сопло и испаряется. Его пары выбрасываются через форсунку и, смешиваясь с воздухом, сгорают, образуя факел пламени высокой температуры.

Порядок работы

▶ При первом использовании лампы:

1) Отверните гайку 8, вытяните из резервуара насос 12, извлеките шток насоса 13, расправьте и смажьте консистентной смазкой (солидол, технический вазелин) манжету 14, соберите насос в обратной последовательности.

2) Расконсервируйте лампу, для чего тщательно прополощите бензином внутреннюю поверхность резервуара.

- ▶ С помощью воронки залейте в резервуар горючее в количестве не более 3/4 объема.
- ▶ Протрите ветошью наружную поверхность лампы.
- ▶ Установите насос на горловину резервуара и плотно заверните гайку 8.
- ▶ Убедитесь в отсутствии: видимых механических повреждений лампы, потеков бензина, поврежденных, плохо закрепленных или отсутствующих частей.
- ▶ Заверните маховичок 9 до отказа, поворачивая его по часовой стрелке.
- ▶ Закачайте насосом воздух в резервуар (около 40–60 качков в зависимости от объема залитого горючего).

⚠ ВНИМАНИЕ

Не перекачивайте воздух в резервуаре! При необходимости сбросьте избыточное давление в резервуаре, для чего отверните на 2–3 оборота гайку 8.

⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещается разжигать лампу при поднятии штока насоса.

- ▶ Налейте в ванночку 2 бензин до половины и подожгите, соблюдая осторожность.
- ▶ При догорании горючего в ванночке плавно отворачивайте маховичок (против часовой стрелки) до появления устойчивого факела пламени.

Примечание! В недостаточно нагретой горелке топливо не успевает испариться и выбрасывается длинной горячей струей.

- ▶ По мере уменьшения факела пламени необходимо подкачивать воздух в резервуар.

Инструкции по безопасности

Все резьбовые соединения лампы должны быть уплотнены и плотно затянуты.

Рабочее место при проведении работ должно быть очищено от горючих материалов, а находящиеся на расстоянии менее 5 м подверженные горению конструкции должны быть надежно защищены от возгорания металлическими экранами или полities водой.

При розжиге лампы сопло направляйте на не подверженные горению предметы (кирпич, металлический щит и т.д.).

Запрещается:

- ▶ курить при разборке, ремонте и заправке лампы горючим;
- ▶ разбирать и ремонтировать лампу, выливать или заливать горючее вблизи открытого огня;
- ▶ работать с лампой, имеющей механические повреждения, негерметичные резьбовые соединения;
- ▶ использовать другие виды горючего, кроме автомобильного бензина марок АИ-92 и АИ-95;
- ▶ заправлять лампу горючим, содержащим посторонние примеси и воду;
- ▶ заправлять лампу горючим более, чем на 3/4 объема резервуара;
- ▶ производить более 80 качков насосом при наполнении лампы горючим в объеме 3/4 емкости резервуара;
- ▶ эксплуатировать лампу при утечке паров бензина, имеющую следы потеков горючего из мест соединения деталей;
- ▶ разжигать лампу, облитую легковоспламеняющейся жидкостью;
- ▶ разжигать и работать с лампой вблизи (менее 5 м) от горючих материалов, легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ;
- ▶ ставить работающую лампу на воспламеняющиеся поверхности;
- ▶ применять для отогревания замерзших водопроводных, канализационных труб и труб пароводяного отопления в зданиях, имеющих подверженные горению конструкции или отделку;
- ▶ применять для отогревания любых коммуникаций и двигателей внутреннего сгорания;

- ▶ По окончании работы лампы заверните до отказа маховичок.
- ▶ После прекращения горения дождитесь, пока лампа полностью остынет. Сбросьте избыточное давление в резервуаре. После выхода воздуха из резервуара заверните гайку.
- ▶ Протрите ветошью потеки топлива с поверхности лампы.

Рекомендации по эксплуатации

Перед длительным хранением и транспортировкой лампы необходимо слить горючее из резервуара.

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

Периодическое обслуживание

Проверяйте герметичность лампы не реже 1 раза в год. Для этого заверните до отказа маховичок, создайте давление в резервуаре незаполненной лампы (около 100–150 качков насоса). Погрузите лампу в воду. Отсутствие пузырьков воздуха подтверждает герметичность соединений. При отсутствии герметичности соединений лампы работать с лампой запрещено! Если время предыдущей проверки неизвестно, то проведите ее перед первым использованием лампы.

- ▶ работать с лампой в помещениях, не соответствующих требованиям пожарной безопасности, и в помещениях с недостаточной вентиляцией;
- ▶ допускать нагрев корпуса лампы свыше 50°C;
- ▶ отвинчивать гайку насоса, заливать горячее в резервуар работающей, горячей или неостывшей лампы;
- ▶ оставлять работающую лампу без присмотра;
- ▶ пользоваться лампой непрерывно более 1 часа.

При использовании паяльной лампы необходимо руководствоваться разделом «Пожароопасные работы» Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

Не вносите изменения в конструкцию лампы.

Несоблюдение данных требований может стать причиной несчастного случая и/или нанесения ущерба имуществу.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Содержите изделие в чистоте. Избегайте воздействия влаги и прямых солнечных лучей. При попадании влаги тщательно протрите сухой гладкой тканью все детали изделия.

Храните лампу вдали от нагревательных приборов.

Транспортировка должна осуществляться в отгрузочной таре.

Запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэто-

му если у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите на электронный адрес: zubr@zubr.ru.

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных им действующим законодательством РФ.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами. Полный и актуальный список сервисных центров приведен на сайте www.zubr.ru.

Срок службы изделия 10 лет.

Неисправные узлы инструментов в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются новыми. Решение о целесообразности их замены или ремонта остается за специализированным сервисным центром. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса.

Срок гарантии составляет 24 месяца со дня продажи.

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- ▶ При использовании оборудования не по назначению, указанному в руководстве по эксплуатации;
- ▶ При механических повреждениях оборудования;
- ▶ При возникновении недостатков из-за действия непреодолимой силы, а также из-за неблагоприятных атмосферных или иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды и др;
- ▶ При естественном износе оборудования (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина);
- ▶ При возникновении повреждений из-за несоблюдения предусмотренных руководством условий эксплуатации;
- ▶ При попадании в оборудование посторонних предметов, например, песка, камней, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению;
- ▶ При повреждении изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки, указанных в руководстве по эксплуатации;
- ▶ После попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Неисправность | Возможная причина | Действия по устранению |
|--|---------------------------------|--|
| Плохо работает насос | Неплотно затянута гайка | Заверните гайку насоса |
| | Подсохла или износилась манжета | Смажьте манжету (см. раздел «Порядок работы»). В случае необходимости замените манжету |
| Прерывистое неравномерное горение | Засорилась форсунка | Прочистите форсунку иглой |
| Периодическое выбрасывание длинного факела пламени | Не разогрелась горелка | Разогрейте горелку |
| Течь бензина по штоку насоса | Заедание клапана 16 | Снимите насос, разберите клапан, промойте в чистом бензине и соберите |

Примечание: в силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний и состояние критического отказа не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к приведенным выше действиям по устранению неисправностей. Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей, а также о критическом отказе оборудования сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.