| Неисправность | Причина | Действия по устранению |
|---|---|---|
| Не подается краска | Засорилось сопло | Открутите сопло (2)<br>Прочистите сопло (4)<br>Прикрутите сопло (2) |
| | Засорился фильтр | Слейте краску из бачка (7)<br>Открутите бачок (7)<br>Замените фильтр (6)<br>Прикрутите бачок (7) |
| Плохо подается краска | Слишком густая краска | Разбавьте краску |
| При нажатии на курок не происходит распыления краски | Не скользит запорная игла | Открутите регулятор формы факела<br>Достаньте запорную иглу (3)<br>Смажьте запорную иглу (3)<br>Вставьте запорную иглу (3) на место<br>Закрутите регулятор формы факела (10) |
| | Перетянут воздушный клапан | Ослабьте регулятор формы факела (10) |

**⚠ ВНИМАНИЕ**

**Работы по устранению неисправностей должны проводиться при отсоединенном пневмошланге.**

| | |
|---|---|
| **Наименование** | Краскопульт пневматический |
| **Артикул** | 06453-1.4 |
| **Дата покупки** | **«__»** _____ 20__ г. |
| **Торговая организация, ее адрес** | _____<br>_____<br>_____<br>_____<br>**(подпись продавца)** / _____ / (М.П.) |

**Прибор получен в исправном состоянии и в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.**
**С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен(а).**

**«__»** _____ **20__ г.**

_____ / _____
**(подпись покупателя)**

220214

Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ: ЗАО «ЗУБР ОВК» 141002
Московская область, г. Мытищи-2, а/я 36.

**www.zubr.ru**

ЗУБР ПРОФЕССИОНАЛ

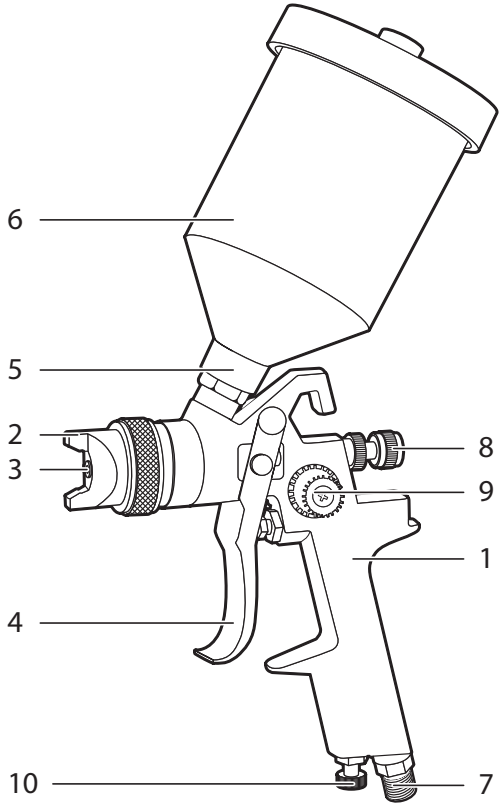
# КРАСКОПУЛЬТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

**Руководство по эксплуатации**

Модель 06453-1.4

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

Храните данное руководство в течение всего срока службы изделия.




| Рисунок | |
|---|---|
| 1 | Корпус |
| 2 | Сопло с гайкой |
| 3 | Запорная игла |
| 4 | Курок |
| 5 | Фильтр (не показан) |
| 6 | Бачок |
| 7 | Штуцер |
| 8 | Регулятор курка |
| 9 | Регулятор формы факела |
| 10 | Регулятор подачи воздуха |

| Комплектация | |
|---|---|
| Пистолет в сборе | 1 шт. |
| Бачок | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз. |

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Артикул | Диаметр сопла, мм | Расчетное давление, бар | Расход воздуха, л/мин | Рабочее расстояние напыления, мм | Вместимость бачка, мл |
|---|---|---|---|---|---|
| 06453-1.4 | 1.4 мм | 3–4 бар | 170–310 л/мин | 140–260 мм | 0.6 л |

## Назначение

Краскопульт предназначен для нанесения лакокрасочных покрытий на поверхности изделий из различных материалов, таких как металл, пластик, дерево и т. д.

## Описание и принцип работы изделия

Краскопульт состоит из корпуса (1) в форме пистолета, на котором сверху закреплен бачок (6), в который заливается разведенная до необходимой консистенции краска. В передней части корпуса имеется сопло с гайкой (2) и запорная игла (3). Во избежание засорения сопла (2) бачок (6) снабжен фильтром (5). На корпусе краскопульта (1) размещены: курок (4) гайка регулировочная курка (8), гайка регулировочная распыления краски (9), гайка регулировочная подачи воздуха (10) и штуцер (7), к которому подсоединяется шланг подачи воздуха от компрессора.

Краскопульт работает следующим образом. При нажатии на курок (4) открывается запорный клапан, и давление от компрессора поступает в корпус (1) пистолета. При дальнейшем нажатии на курок запорная игла (3) начинает открывать отверстие в форсунке (2) и воздух, увлекая за собой краску из бачка (6), вылетает из сопла изделия в виде воздушно-капельной смеси. Регулировочная гайка распыления краски (10) позволяет регулировать подачу краски в рабочую зону. Регулировочная гайка формы факела (9) позволяет изменять форму факела. При полностью завернутой гайке (9) пятно распыления факела имеет круглую форму. Постепенное откручивание гайки (9) приводит к сжатию пятна по толщине в эллипс и далее – в полосу. Поворотом воздушной головки (2) при отпущенной гайке достигается требуемый угол плоскости факела распыления.

## Порядок работы

- Убедитесь, что компрессор или альтернативный источник давления выключен;
- при работе с компрессором строго соблюдайте приложенное к нему руководство по эксплуатации;
- подсоедините шланг компрессора к штуцеру краскораспылителя;
- установите сверху корпуса краскопульта бачок с фильтром;
- налейте в бачок разбавленную до необходимой консистенции краску (не более 3/4 объема);
- включите компрессор;
- перед началом работы отрегулируйте факел распыления на пробной детали;
- приведите пистолет в рабочее положение: бачок с краской расположен вертикально, сопло находится на расстоянии 140-260 мм от окрашиваемой поверхности;
- нажмите курок и начинайте покраску;
- старайтесь держать пистолет перпендикулярно окрашиваемой поверхности;
- сохраняйте минимальную дистанцию между пистолетом и окрашиваемой поверхностью.

По окончании работы следует:

- выключить компрессор;
- отсоединить пневмошланг от пистолета;
- слить из бачка оставшуюся краску;
- промыть пистолет, для чего необходимо разобрать сопло, снять бачок с фильтром и промыть детали в промывочной жидкости; Не следует опускать пистолет целиком в промывочную жидкость.

## Меры предосторожности

- Соблюдайте чистоту и порядок на рабочем месте;
- не допускайте к работе с данным оборудованием необученный персонал;
- убедитесь в исправности оборудования перед началом работы;
- не допускайте посторонних, не имеющих квалификации для работы на данном оборудовании, в зону работы агрегата;
- не превышайте максимально допустимого давления 4,0 бар;
- не направляйте пистолет на людей и животных;
- для работы используйте защитные перчатки, комбинезон, очки, респиратор;
- перед началом работы убедитесь, что фильтр, бачок и воздушный шланг плотно присоединены к пистолету;
- распыляйте краску на расстоянии не более 260 мм от окрашиваемой поверхности;
- перед началом работы убедитесь, что компрессор выключен;
- отключите оборудование от питания и сбросьте давление в системе перед обслуживанием, разборкой агрегата;
- не «улучшайте», не модифицируйте агрегат;
- обязательно проверяйте и протягивайте все соединения магистрали высокого давления;
- не используйте поврежденные или восстановленные шланги высокого давления;
- не распыляйте легковоспламеняющиеся вещества в закрытых, плохо вентилируемых помещениях;
- не использовать составы, содержащие метилхлорид и подобные соединения – при соприкосновении с алюминиевыми частями агрегата возможно появление коррозии и взрыв.

## Условия хранения, транспортировки и утилизации

Хранить пистолет в сухом месте, в чистом виде.

Транспортировка допускается в отгрузочной таре.

Утилизировать в соответствии с материалом изделия.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

## Гарантийные обязательства

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

Гарантийный срок на данный прибор составляет 1 год со дня покупки.

Срок службы пистолета составляет не менее 3 лет.

Гарантируется безотказная работа прибора при условии соблюдения Покупателем всех правил эксплуатации и хранения, указанных в данном руководстве.

В случае возникновения неисправностей в процессе эксплуатации прибора рекомендуется обращаться в сервисные центры, адреса и телефоны которых указаны на сайте производителя.

При покупке прибора требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, руководство по эксплуатации и заполненный гарантийный талон. При отсутствии правильно заполненного гарантийного талона гарантийные обязательства недействительны и претензии к качеству купленного прибора не принимаются.

Гарантия не распространяется на комплектующие и расходные материалы.

Гарантия на прибор не распространяется в следующих случаях:

- При повреждениях, возникших в результате несоблюдения Покупателем требований руководства по эксплуатации.
- При наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или не уполномоченными на это лицами.
- При наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием, в том числе повышенным усилием на курок.
- При подключении пистолета к электрической сети с несоответствующими заявленными для пистолета характеристиками.
- При повреждениях в результате неправильного хранения и транспортирования, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясения, пожара, стихийных бедствий и т. д.).
- При обращении в сервисный центр следует предъявлять: прибор, руководство по эксплуатации с гарантийным талоном и соответствующей отметкой о продаже.

В связи с продолжением работы по усовершенствованию конструкции изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

Список сервисных центров указан на сайте.