

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Диаметр сопла, мм	Расчетное давление, бар	Расход воздуха, л/мин	Рабочее расстояние напыления, мм	Вместимость бачка, л
06524-1.4	1.4	3–4	170–220	120–250	0.6
06524-1.7	1.7	3–4	170–220	120–250	0.6

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, бачок (6) снабжен фильтром (5). На корпусе краскопульта (1) размещены: курок (4), регулятор 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 и воздух, увлекая за собой краску из бачка (6), вылетает из сопла изделия в виде воздушно-капельной смеси. Регулировочная гайка распыления краски (9) позволяет регулировать подачу краски в рабочую зону. Регулировочная гайка формы факела (10) позволяет изменять форму факела. При полностью завернутой гайке (10) пятно распыления факела имеет круглую форму. Постепенное откручивание гайки (10) 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 краскопульта;
- 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 минимальное расстояние напыления (см. табл. Тех. характеристики) 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 опускайте 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;

- перед началом работы убедитесь, что фильтр, бачок и воздушный шланг плотно присоединены к пистолету;
- перед началом работы убедитесь, что компрессор выключен;
- 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;
- распыляйте краску на расстоянии не более 260 мм от окрашиваемой поверхности;
- 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 используйте 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 2 года 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.