

# ИНСТРУКЦИЯ НА ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ КРАСКАПУЛЬТ

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ КРАСКОПУЛЬТОМ

**Краскораспылитель предназначен для использования только специалистами, прошедшими инструктаж о пользовании данным устройством.**

- Туман от краски и пары растворителей вредны для здоровья. Для защиты органов дыхания используйте респираторы и производите окраску в помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией.
- Во избежание неблагоприятного воздействия химических жидкостей на кожу и глаза, используйте защитные очки и перчатки.
- Запрещается использовать вместо сжатого воздуха легко воспламеняемые газы.
- При работе краскопультом в закрытых помещениях должна быть создана достаточная вентиляция.
- В помещениях, где производится окраска, **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование открытого огня и курение.
- Запрещено складирование в рабочей зоне больших количеств лакокрасочных материалов. В рабочей зоне устройства должно находиться только необходимое для продолжения работы количество растворителя и краски (по завершению работы уберите растворитель и краску в надлежащие складские помещения).
- Перед профилактическими работами, связанными с обслуживанием краскопульта, краскопульт должен быть отсоединён от источника сжатого воздуха. Перед каждым запуском, особенно после каждой очистки и после ремонтных работ, следует проверить на прочность посадки все болты и гайки, а также проверить герметичность соединений и шлангов. Неисправные детали следует отремонтировать или заменить.
- Краскопульт должен использоваться с материалами, температура возгорания которых не ниже 210 С. • Не используйте краскопульт для распыления легковоспламеняющихся жидкостей.
- Не прочищайте краскопульт легковоспламеняющимися растворителями.
- Соблюдайте меры предосторожности и следуйте инструкции, которая прилагается производителем распыляемой жидкости.
- Никогда не направляйте краскопульт на себя, других лиц и животных.
- Не используйте краскопульт при низких, особенно при отрицательных температурах, т.к. вязкость многих материалах повышается при понижении температуры, что существенно отразится на качестве распыления.
- При работе с пневматическим краскопультом всегда используйте чистый, сухой воздух под давлением в пределах 3.0-4.0бар, никогда не превышайте максимально допустимое рабочее давление 8.3бар.

**ВНИМАНИЕ!** Краскопульт должен быть тщательно очищен от краски после каждого использования. Хранение краскопульта необходимо производить в чистом виде.

**ВНИМАНИЕ!** Сжатый воздух является источником потенциальной опасности! Виды опасных воздействий на оператора во время работы: повышенный уровень шума и повышенная концентрация воздушно-капельного потока.

Перед включением внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование краскораспылителя пневматического и продлить срок его службы.

Неукоснительно соблюдайте, содержащиеся в руководстве правила техники безопасности при работе. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы аппарата. Приобретённый Вами краскораспылитель пневматический может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

Основные сведения об изделии

Краскораспылитель пневматический (далее по тексту - краскораспылитель) предназначен для нанесения красочных составов, путём распыления их сжатым воздухом. Масло-, кислотно- бензин- содержащие вещества применяться не могут. Необходимый для распыления поток воздуха подводится через шланг, который присоединяется к корпусу краскораспылителя через резьбовую гайку. При нажатии на спусковой рычаг до первого деления открывается воздушный клапан, при дальнейшем нажатии дозирующая игла выходит из сопла, вещество для распыления вытекает из насадки сопла и одновременно распыляется поступающей струёй воздуха

**Внимание!** Изготовитель/поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием краскораспылителя. Риск несёт исключительно пользователь.

Вид климатического исполнения данной модели по ГОСТ 15150- 69 (П 3.2), то есть предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5 до +35 °С и относительной влажности не более 80%. Работает от компрессора с максимальным давлением воздуха – 8 бар.

Транспортировка краскораспылителя производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочтите данную инструкцию перед применением, поскольку она содержит важную информацию и предупреждения. Не выбрасывайте ее.

**Внимание!** Не применяйте краскопульты без знака соответствия требованиям стандартов ЕАС!

### НАЧАЛО РАБОТЫ

С помощью гаечного ключа затяните сопло. Сальник должен быть плотно затянут для предотвращения утечки воздуха. Воздушный шланг перед подсоединением следует продуть. Перед применением убедитесь, что краскопульт тщательно промыт растворителем.

### Регулировка ширины струи

Ширина струи регулируется поворотной ручкой плавной регулировки. Форма пятна регулируется от плоской до круглой.

### Регулировка объема воздуха

Для настройки подачи воздуха отрегулируйте ручку-регулятор подачи воздуха в зависимости от типа материала.

### Замена сопла

При замене сопла на сопло другого диаметра убедитесь, что вы заменяете все детали узла. Узел состоит из воздушного сопла, иглы для краски и сопла для краски. Сначала присоедините сопло, затем вставьте в него иглу.

### Замена уплотнений

Для герметизации иглы присоедините тефлоновую прокладку и прокладку иглы с нажимной пружиной. Для замены прокладки используйте торцевой гаечный ключ, который поставляется в комплекте.

### Очистка и обслуживание краскопульты

Тщательно промойте краскопульт с помощью растворителя.

Прочистите воздушное сопло щеткой. Не погружайте краскопульт в растворитель.

Загрязненные отверстия нельзя прочищать не предназначенными для этого предметами, поскольку даже незначительное повреждение может ухудшить качество работы оборудования.

Смажьте подвижные детали небольшим количеством смазочного масла.

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

1. Подтеки краски из сопла для краски.
2. Краска появляется между иглой для краски и прокладкой.
3. Пятно серповидной формы.
4. Пятно овальной или каплеобразной формы.
5. Неравномерное разбрызгивание краски.
6. Появление пузырей краски в резервуаре.

### ПРИЧИНА

1. Посторонние вещества между наконечником и иглой нарушают герметизацию.
2. Прокладка иглы повреждена или утеряна.
3. Боковые отверстия или отверстие подачи воздуха засорены.
4. Имеются загрязнения на наконечнике для краски или отверстия для выхода воздуха.
5. Слишком мало краски в резервуаре. Сопло для краски не плотно пригнано. Повреждена прокладка для краски, сопло загрязнено или повреждено.
6. Воздух попадает через канал для краски в резервуар. Сопло для краски слабо затянуто. Воздушное сопло слабо затянуто, забито, повреждено гнездо или сопло.

### РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

1. Произведите очистку сопла и иглы для краски растворителем или замените сопло.
2. Замените прокладку иглы
3. Произведите очистку растворителем, затем иглой для прочистки сопла.
4. Поверните воздушное сопло на 180°. Если пятно не приобрело нормальную форму, произведите очистку отверстия для выхода краски в воздушном сопле.
5. Вновь залейте краску в резервуар, плотно затяните детали, при необходимости произведите очистку или замену деталей.
6. Плотно затяните детали, произведите очистку или замену.



Данные краскораспылители предназначены для работы с чистым, сухим воздухом. Поскольку сжатый воздух может содержать влагу и посторонние примеси, приводящие к ржавлению и преждевременному износу инструмента, а также ухудшают качество покраски, рекомендуется использовать в воздушной линии влагомаслоотделитель, который устанавливается как можно ближе к краскораспылителю:

#### Распыление

Перед началом распыления необходимо проверить краскораспылитель на шаблоне, произвести калибровку регуляторами подачи краски, подачи воздуха и ширины факела. Во избежание перераспыления или непрокрашивания обрабатываемой поверхности рекомендуется соблюдать расстояние от 15 см до 30 см между дюзой краскораспылителя и окрашиваемой поверхностью.

Распыляйте материал равномерно, перемещая краскораспылитель перпендикулярно поверхности.

#### Техническое обслуживание

Очистка краскораспылителя.

- По окончании работы хорошо промойте краскораспылитель растворителем или моющим средством.

- Очистите дюзу кисточкой или щёткой. Не кладите пистолет в растворитель.

- Загрязнённые отверстия ни в коем случае не чистите ненадлежащими предметами, даже самое небольшое повреждение влияет на картину распыления. Используйте специальные иглы для очистки дюз. Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях.

Установка, и необходимое техническое обслуживание производится пользователем и допускается только после изучения данного

руководства по эксплуатации.

Устройство краскопульта с нижним бачком отличается лишь расположением последнего. Забор краски из него происходит за счет разрежения, создаваемого потоком воздуха внутри прибора. В дальнейшем, работа краскораспылителя не отличается от работы прибора с верхним расположением емкости.

**Внимание!** Краскораспылитель можно мыть вручную при помощи растворителей или моющих средств. Ни в коем случае не оставляйте инструмент долгое время в растворе.

Краскораспылитель не требует специальных мер по утилизации после выработки ресурса.