

Краскораспылитель модель 26201



Продавец: ООО «ОМАКС Груп» 143180, Московская область, г.Звенигород, ул.Московская, д.29, оф.218, www.omax.ru

Сделано по заказу и под контролем «ОМАКС Груп» на предприятии: ЧЖЕЦЗЯН ХАЙФАЙНЕ ИНТЕРНЕШНЛ ЭНТЕРПРАЙСЕ Ко, ЛТД

Адрес: 3/Ф, Блок А, Централ Плаза, ул.Дунгуань (Южная часть), Цзясин, Чжэцзян

Страна производства: Китай

Класс инструмента: бытовой, использовать исключительно по назначению

Срок службы: 2 года с даты продажи потребителю

Гарантийный срок: 1 год с даты продажи потребителю

Технические характеристики

Наименование инструмента	Краскораспылитель
Модель	26201
Мощность, Вт	500
Объем емкости для краски, мл	700
Максимальная производительность, мл/мин	320
Размер форсунки, мм	1,80
Номинальное напряжение, В	220-240
Частота сети, Гц	50
Класс инструмента	бытовой
Вес нетто/брутто, кг	3,0 / 3,5
Степень электрической защиты	II
Дата производства	Указана на табличке инструмента
Серийный номер	Указан на табличке инструмента
Уровень шума (звуковое давление), дБ(А)	81,8
Вибрация (виброускорение), м/с ²	<2,5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Краскораспылитель	1
Вискозиметр	1
Наплечный ремень	1
Воздуховодный шланг краскораспылителя 1,8 м	1
Инструкция	1



Внимание! Перед началом работы с инструментом тщательно изучите инструкцию, ознакомьтесь с конструкцией, способами управления и правилами безопасной работы с инструментом. Сохраняйте эту инструкцию и указания для будущего использования. Храните данную инструкцию вместе с электроинструментом.

Внимание! Соблюдайте указания по применению и технику безопасности!

Изделие протестировано и сертифицировано в соответствии с европейскими стандартами.



Уровень шума определен в соответствии с европейской нормой 2000/14/EC amended by 2005/88/EC, Annex 6

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Краскораспылитель предназначен для нанесения лакокрасочных покрытий на различные поверхности средней и небольшой площади. Краскораспылитель подходит для нанесения эмали, лессирующих покрытий, грунтовки, прозрачного лака, автомобильных красок и лаков, морилок, средств защиты древесины, изготовленных на основе растворителей и воды с условной вязкостью до 40 din/сек. Инструмент является бытовым и предназначен для выполнения небольших объемов работ. Краскораспылитель не подходит для дисперсионных и латексных красок, щелочей, кислот и их растворов, материалов, имеющих в составе твердые включения, а также для составов, отличающихся плохим распылением и капле-образованием. Рекомендуется использовать инструмент при температуре от +0°C до +40°C. Запрещается использовать инструмент в целях, для которых он не предназначен.

Инструмент работает по турбинной технологии High Volume Low Pressure – большой объем воздуха низкого давления, полученный при помощи встроенной турбинной установки. При работе инструмента воздух сжимается незначительно, но разгоняется с помощью турбины до большой скорости. Технология позволяет значительно снизить потери материала и повысить качество получаемого покрытия. Регулируемое сопло позволяет изменять толщину покрытия и форму факела.

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ НА ЭТИКЕТКАХ И УПАКОВКЕ ИНСТРУМЕНТА:

Знак	Расшифровка знака
	Знак соответствия техническому регламенту. Знак обращения на рынке РФ. Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов.
	Внимание! Тщательно изучите руководство перед началом работы с электроинструментом! Изучите конструкцию, принципы работы и управления инструментом, правила безопасности. Соблюдайте правила безопасности, описанные в инструкции! Существует риск получения травм, потери жизни или повреждения инструмента в случае несоблюдения требований правил безопасности и настоящей инструкции.

	При работе с инструментом пользуйтесь индивидуальными средствами защиты. Используйте защитные очки, обувь на противоскользящей подошве, средства защиты слуха и органов дыхания, надевайте плотную одежду, защищающую кожу от повреждений. Использование индивидуальных средств защиты снижает риск получения травм.
	Знак соответствия европейским стандартам и нормативным документам согласно требованиям Директив Евросоюза.
	В инструменте использован принцип двойной электроизоляции, что обеспечивает полную безопасность работ без устройства заземления.
	Соблюдайте условия утилизации: отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.
	Не подвергайте инструмент длительному воздействию солнечных лучей и повышенной температуры. Не оставляйте инструмент на улице после использования. Храните инструмент в теплом сухом помещении без воздействия солнечных лучей или избыточного искусственного освещения.
	Не подвергайте инструмент воздействию влаги. Не работайте под дождем и не оставляйте инструмент на улице после использования.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить электроинструмент необходимо в сухом помещении, оборудованном специальными стеллажами, полками, ящиками, обеспечивающими его сохранность. Держать вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

Электроинструмент должен храниться в складских помещениях в упаковке. Без упаковки электроинструмент может храниться только в случае размещения его в один ряд.

Допускается напольное складирование электроинструмента штабелями на евро поддонах (1200x800). При этом высота каждого штабеля не должна превышать 1,2 метра или не более 10 транспортных упаковок. Максимальная нагрузка на штабель 300 кг.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ:

Транспортировать электроинструмент необходимо осторожно с соблюдением мер, исключающих возможность его повреждения. В крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Высотой не более 2,5 метров, в транспортной упаковке. Запрещается перевозить электроинструмент вместе с металлическими деталями и изделиями.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ:

Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электроинструмент в контейнеры для бытовых отходов!

БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ

- Запрещается работать с инструментом больным, усталым или находящимся под действием лекарств, наркотических средств и спиртных напитков людям. Будьте внимательны и продумывайте свои действия. Невнимательность, действие алкоголя, наркотиков и некоторых видов лекарств ведут к риску получения травм.

- Храните инструмент в местах, недоступных для детей. Не позволяйте детям играть с инструментом, это может привести к травмам.
- При работе с инструментом следите, чтобы распыляемые жидкости не попадали на Вашу кожу или какие-либо части тела. Держите руки подальше от рабочей области. Контакт с распыляемыми жидкостями может быть опасен.
- Перед началом работы убедитесь, что люди, дети и животные находятся на достаточном расстоянии от места Вашей работы. Следите за детьми, не позволяйте им играть вблизи работающего электроинструмента. Лицо, управляющее инструментом, несет ответственность за любой ущерб, причиненный третьим лицам, пострадавшим от электроинструмента.
- При работе с инструментом пользуйтесь индивидуальными средствами защиты. Используйте защитные очки, маски для защиты органов дыхания, обувь на противоскользящей подошве, средства защиты слуха, защитные шлемы и каски. Использование индивидуальных средств защиты снижает риск получения травм.
- Держите рабочее место в чистоте. Убирайте неиспользуемые инструменты из рабочей зоны. Перед включением инструмента убедитесь, что в рабочей зоне не находятся установочные или гаечные ключи, а также другие инструменты. Попадание ручного инструмента в зону работы движущихся частей инструмента может привести к травмам.
- Перед включением вилки в розетку убедитесь, что кнопка включения инструмента не находится в положении «включено» - это уберезет Вас от случайного пуска инструмента и получения травм.
- При работе с инструментом следите за тем, чтобы вам было удобно. Правильно распределенная нагрузка позволит вам оставаться в устойчивом положении при возникновении непредвиденных ситуаций и снизит риск получения травм.
- Используйте специально разработанную рабочую одежду. Избегайте надевать слишком свободную одежду, снимите ювелирные украшения, укройте длинные волосы. Следите за тем, чтобы детали одежды или волосы находились на достаточном удалении от движущихся частей инструмента.
- Инструмент не может быть использован детьми до 16 лет, лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, людьми с недостаточным опытом, знаниями, не изучившими данную инструкцию.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Перед началом работы с инструментом убедитесь, что он будет подключен к источнику питания с напряжением, указанным на этикетке, расположенной на устройстве. Дополнительная информация о напряжении и частоте тока размещена на вилке устройства.
- Электроинструмент, предназначенный для работы с напряжением 230-240 В, может также работать и с напряжением 220 В.
- Питание прибора должно осуществляться через автомат с током срабатывания не более 30 мА.
- Инструмент имеет двойную изоляцию, позволяет отказаться от трехжильного заземленного провода и заземленной электро розетки.
- Убедитесь, что вилка инструмента подходит к розетке. Запрещается вносить изменения в конструкцию штепсельной вилки. Использование оригинальных вилок и исправных розеток снижает риск поражения оператора инструмента электрическим током.
- При подключении инструмента избегайте контакта с заземленными предметами, старайтесь не прикасаться к водопроводным трубам, элементам отопления, и крупной бытовой технике.
- Не оставляйте инструмент под дождем. Не пользуйтесь электроинструментом в помещениях с повышенной влажностью. Жидкости, попавшие в инструмент, ведут к повышению опасности поражения электрическим током.
- Не допускайте загрязнения инструмента. Загрязнения, попавшие в инструмент, могут повысить риск поражения электрическим током.
- Используйте шнур инструмента только по назначению. Не переносите устройство, держа за шнур. Никогда не тяните шнур, пытаясь вытащить вилку из розетки. Держите шнур



вдали от источника нагрева, масла и острых предметов. Следите, чтобы шнур не попадал в зону действия электроинструмента. Регулярно осматривайте шнур, при повреждении незамедлительно отремонтируйте его в уполномоченной сервисной службе. Поврежденный или спутанный шнур может усилить риск поражения электрическим током.

- В случае возникновения неисправности, не пытайтесь самостоятельно отремонтировать инструмент, обратитесь к профессиональному персоналу в сервисную мастерскую. Попытки самостоятельно отремонтировать инструмент опасны, и могут привести к поражению электрическим током.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

- При работе с инструментом необходимо правильно рассчитывать рабочие нагрузки. Не допускайте работы с перегрузкой. Выбирайте инструмент, рассчитанный именно на ту мощность, которая необходима вам. Не используйте маломощный инструмент для выполнения тяжелых работ. В случае необходимости выполнения тяжелых работ, пользуйтесь инструментом, предназначенным для таких работ.
- Инструмент не предназначен для непрерывной работы. Работайте с перерывами. Периодически проверяйте, не перегрелся ли инструмент. Используйте инструмент строго по назначению. Помните, что работа инструмента в условиях перегрузки увеличивает вероятность повреждения инструмента и может привести к несчастному случаю.
- Следите за исправностью выключателя. Не используйте инструмент с неисправным выключателем. Инструмент с неисправным выключателем потенциально опасен и может служить причиной травм, такой инструмент должен быть доставлен в сервисный центр для ремонта.
- В случае необходимости замены оснастки или настройки инструмента, выключите инструмент с помощью выключателя, а затем отсоедините вилку от сети. Данная мера позволит избежать случайного включения инструмента и получения травм.
- Избегайте случайного пуска, не переносите инструмент подключенным к сети, держа палец на выключателе. После завершения работы выключайте инструмент, а затем отсоединяйте вилку от сети.
- Места хранения инструмента должны быть недоступны для детей и лиц, не ознакомленных с правилами использования инструмента, а также данной инструкцией. Использование инструмента неквалифицированным персоналом может привести к получению травм.
- Старайтесь внимательно следить и ухаживать за инструментом. Регулярно проверяйте работоспособность инструмента, следите за отсутствием внешних и внутренних повреждений, наличием косвенных признаков неправильной работы внутренних механизмов и наличием посторонних шумов при работе инструмента. При обнаружении поломок и повреждений, они должны быть устранены до начала работы для исключения риска несчастных случаев.
- Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь работать неисправным инструментом, даже если это возможно.
- Следите за состоянием инструмента. Рукоятки должны быть сухими, на них не должно быть следов масла и смазки.
- Используйте инструмент и оснастку только в соответствии с инструкцией. Использование инструмента при выполнении работ, для которых он не предназначен, может привести к несчастному случаю.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** включать инструмент в присутствии легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ (жидкостей, газов и порошков).
- Во время работы с данным инструментом оператор подвергается воздействию вибрации. Долговременное воздействие локальной вибрации может привести к появлению ощущений покалывания или онемения пальцев рук и всей кисти в целом. При возникновении вышеописанных явлений немедленно прекратите работу. Регулярное длительное воздействие локальной вибрации может быть причиной заболеваний, затрагивающих разные органы человека: кровеносные сосуды, нервную систему, кости,



суставы, мышцы, соединительную ткань кисти и предплечья. Не используйте инструмент на протяжении длительного времени, ограничивайте время работы с инструментом. При появлении перечисленных выше симптомов, обратитесь за консультацией к врачу.

- Запрещается работать с инструментом беременным женщинам, лицам с плохой циркуляцией крови в конечностях, лицам, имеющим травмы рук, заболевания нервной системы или страдающим диабетом.

РАБОЧЕЕ МЕСТО

- Избегайте беспорядка на рабочем месте. Работайте в хорошо освещенном помещении. Беспорядок и плохая освещенность могут стать причиной несчастного случая.
- Запрещается работать в условиях повышенной взрывоопасности, в запыленных помещениях, в помещениях с горючими жидкостями и воспламеняющимися газами. При работе электроинструмента возможно образование искр, способных привести к взрывам пыли и паров горючих жидкостей, а также к воспламенению горючих материалов.
- Следите за чистотой рабочего места. Смеси некоторых материалов и пыль цветных металлов способны воспламеняться и взрываться.
- В зоне работы электроинструмента запрещается находиться детям, животным и посторонним лицам, отвлекающим оператора от работы. Будьте внимательны, следите за своими действиями. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к травмам.

ВНИМАНИЕ! Использование вспомогательных принадлежностей или приспособлений, не рекомендованных в настоящей инструкции, может стать причиной травм!

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ ИНСТРУМЕНТОМ

- Соблюдайте общие правила работы с инструментом (внимательно прочитайте пункты «БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЮДЕЙ» и «МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ»).

ВНИМАНИЕ! Во время работы всегда надевайте защитные очки с боковыми накладками. Образующаяся при работе пыль и осколки материала могут повредить органы зрения.

Используйте специальные защитные наушники. Воздействие шума может привести к повреждению органов слуха.

- Конструкция инструмента не предусматривает попадания влаги внутрь корпуса. Запрещается использовать какие-либо жидкости при работе с инструментом.
- Обращайте особое внимание на наличие хорошей вентиляции. При работе с инструментом существует опасность вдыхания пыли, содержащей опасные для здоровья вещества. Также некоторые виды пыли взрывоопасны. Искры, сопутствующие работе машин могут стать причиной пожара или взрыва.
- Некоторые виды пыли могут вызывать аллергические реакции не только при вдыхании, но и при прикосновении. Рекомендуется использовать маску для защиты органов дыхания и перчатки для защиты рук.
- Для работ с материалами, содержащими соединения свинца, используйте защитные маски, предназначенные для защиты от соединений свинца. Весь персонал, находящийся в помещении, где ведется работа, должен использовать специальные маски для защиты органов дыхания. Соединения свинца, свинцовая пыль, пары свинца опасны для здоровья. Дети и беременные женщины не должны находиться в помещениях, в воздухе которых распылены соединения свинца. Запрещается принимать пищу, пить и курить в помещениях, загрязненных парами свинца.
- При работе обращайте внимание на расположение скрытой электропроводки и других коммуникаций. Для определения места расположения скрытой проводки и коммуникаций используйте металлоискатели и другое специальное оборудование. В случае отсутствия соответствующего оборудования, обратитесь в местные коммунальные службы для получения плана расположения проводки и коммуникаций. Попадание влаги в место расположения скрытой электропроводки может привести к опасности возникновения пожара и поражения работающего электрическим током.
- Старайтесь держать инструмент за изолированные поверхности рукояток. В случае возникновения непредвиденных обстоятельств: повреждении скрытой электропроводки

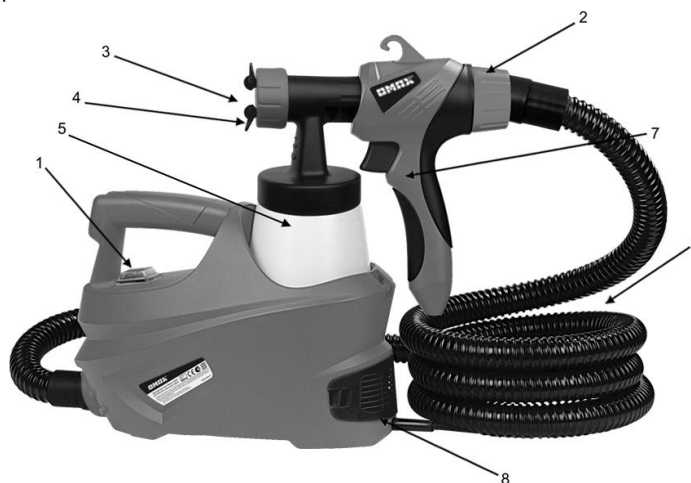
и вызванного этим контакта рабочего инструмента с токоведущими магистралями, металлические части инструмента могут оказаться под напряжением.

- Запрещается использовать инструмент с поврежденным сетевым шнуром. Если шнур был поврежден во время работы, необходимо немедленно отсоединить его от сети, не прикасаясь к поврежденному кабелю.
- Запрещается направлять сопло краскораспылителя на людей или животных. Избегайте попадания краски на кожу. Инструмент использует технологию High Volume Low Pressure – большой объем воздуха низкого давления. При работе инструмента воздух сжимается незначительно, но разгоняется с помощью турбины до большой скорости. Распыляющая краску струя воздуха может легко травмировать кожу. В момент попадания струи на кожу, частицы краски попадут под кожный покров. Струя краски может пройти сквозь кожу даже сквозь защитные перчатки. Будьте бдительны! Не допускайте попадания струи воздуха на кожу! Если струя воздуха с краской все-таки попала на кожу, обратитесь к врачу. Под кожу могут попасть ядовитые вещества, что приведет к серьезным последствиям.
- Запрещается использовать краски с температурой возгорания ниже 21°C.
- Запрещается работать в помещениях с плохой вентиляцией. Не рекомендуется использовать краскораспылитель без раструба.
- Распыляемые краски могут быть опасны для жизни. Обязательно внимательно изучите маркировку на упаковке распыляемых материалов.
- При работе используйте специальную малярную маску или респиратор.
- Следите за чистотой электрического распылителя, резервуара с краской и сопла.
- Запрещается распылять краску вблизи источников огня. Запрещается курить во время работы.
- Перед заполнением резервуара с краской, отключите краскораспылитель от сети.

ВНИМАНИЕ! Во избежание выхода из строя краскопульта запрещается использовать воду для проверки его работоспособности и промывки.

КОНСТРУКЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

Извлеките инструмент и принадлежности из упаковки. Внимательно изучите устройство по прилагаемой инструкции.



1. Пусковая кнопка
2. Регулятор расхода распыляемого материала
3. Воздушный колпачок, в котором расположено сопло
4. Регулятор факела распыла
5. Резервуар для краски
6. Шланг
7. Пусковая клавиша
8. Крышка воздушного фильтра

ВНИМАНИЕ:

Перед началом использования краскораспылителя внимательно изучите рекомендации производителя распыляемого материала по правилам его разбавления.

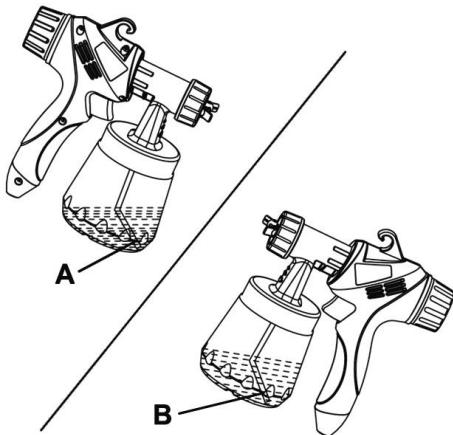
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ! Перед любыми действиями по обслуживанию инструмента выключите его из сети.

- Для получения наилучших результатов очень важно подготовить рабочую поверхность и развести краску до правильной вязкости перед работой с краскораспылителем.
- Окрашиваемые поверхности должны быть очищены от пыли, грязи, смазки и т.п. Хорошая адгезия лакокрасочного слоя может быть достигнута только на обезжиренной поверхности. Для защиты поверхностей, не подлежащих окраске, рекомендуется использовать малярный скотч.
- Распыляемая жидкость или краска должны быть гомогенными, быть тщательно размешаны, не должны содержать сгустков, комков или твердых частиц. Запрещается использовать текстурные стенные краски, т. к. они могут засорить сопло.

❖ Заполнение резервуара краской

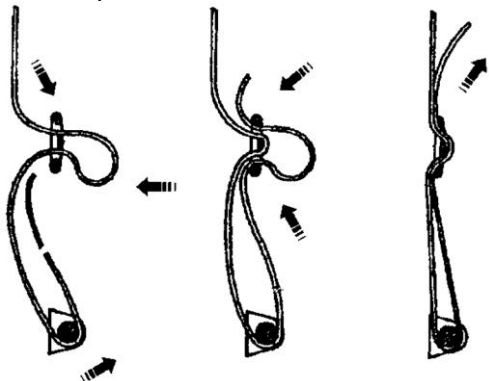
- Снимите резервуар, вращая его по часовой стрелке. Заполните его лакокрасочным материалом.
- Установите резервуар на краскопульт.
- Отрегулируйте всасывающую трубку. Если всасывающая трубка будет расположена правильно, материал будет наноситься без подтеков. Правильное расположение трубки показано ниже.



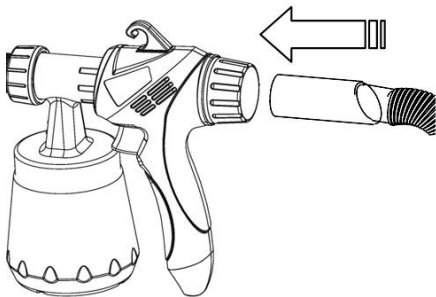
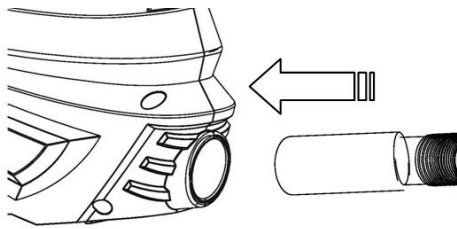
Буквой А помечено положение трубки при окрашивании горизонтальных поверхностей.

Буквой В показано положение трубки при окрашивании вертикальных вышерасположенных поверхностей.

- Присоедините и отрегулируйте наплечный ремень. Схема регулировки наплечного ремня показана ниже.



- Присоедините шланг:

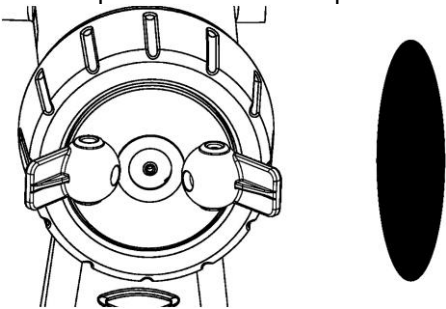


- Присоедините штепсельную вилку инструмента к сети
- Направьте сопло от себя на малозаметную или ненужную поверхность материала
- Нажмите на пусковую кнопку для включения краскопульта
- Отрегулируйте воздушный колпачок на сопле для настройки факела распыла

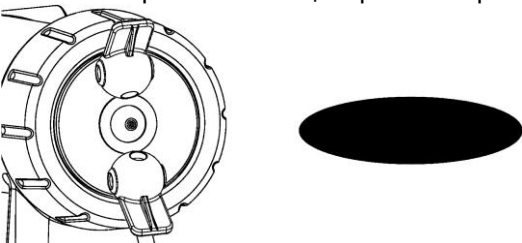
❖ Регулировка факела распыла

Регулятор факела распыла может находиться в трех положениях:

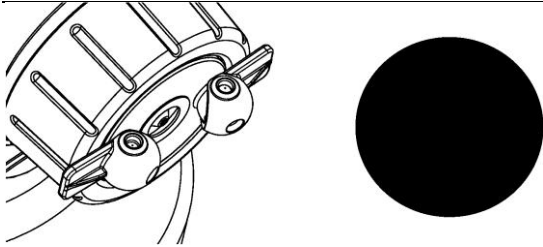
- Вертикальный плоский факел для работы на вертикальных поверхностях. Для получения плоского факела закройте воздушный колпачок, направьте два воздушных распылителя в направлении от центра:



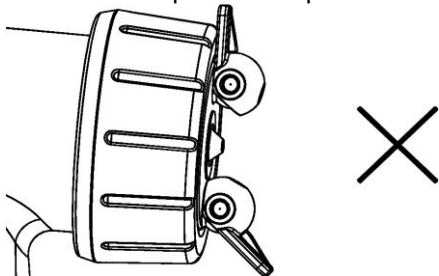
- Горизонтальный плоский факел для горизонтальной окраски. Для получения плоского факела распыла закройте воздушный колпачок, отведите два воздушных распылителя в направлении от центра и поверните их горизонтально:



- Факел круглого сечения для окраски углов, краев и труднодоступных поверхностей. Откройте воздушный колпачок, установите инжекторы распылителя в одну линию:



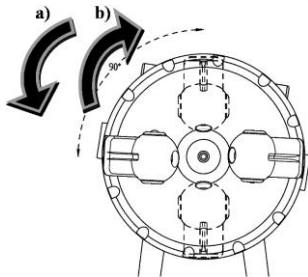
ВНИМАНИЕ! Следите за правильностью установки инжекторов. Никогда не начинайте работу, если инжекторы не настроены:



Никогда не включайте краскопульт в момент регулировки крышки распылителя!

Правила регулировки положений инжекторов

При регулировке инжектора возможна установка только одного из положений. Никогда не применяйте силу для регулировки! Это может привести к повреждению устройства. На схеме показаны возможные варианты регулировки положений инжекторов:



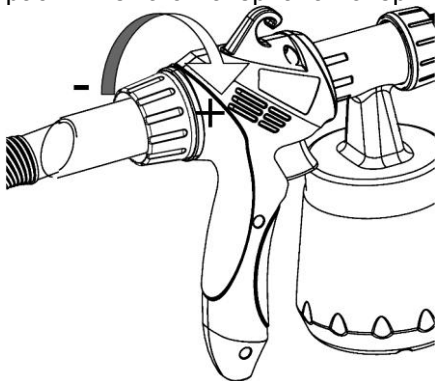
а – стрелкой показана смена горизонтального положения распыления на вертикальное.

б – стрелкой показано изменение вертикальной плоской струи на горизонтальную. Нажмите на два инжектора и поверните против часовой стрелки воздушный колпачок на 90°.

ВНИМАНИЕ! Никогда не тяните за инжекторы во время регулировки факела распыла.

❖ Регулировка объема распыляемого материала

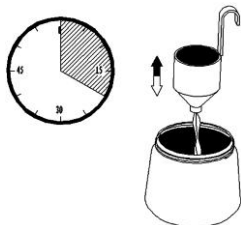
Регулировка объема распыляемого материала осуществляется с помощью регулятора, расположенного в месте соединения пистолета и шланга. Для уменьшения количества распыляемого материала поверните регулятор влево, для увеличения – вправо:



❖ Разбавление

ВНИМАНИЕ: Обязательно отключите изделие от сети перед тем, как заполнить резервуар распыляемыми материалами!

Возможность распыления лакокрасочного материала зависит от его вязкости. Определить вязкость можно с помощью входящей в комплект поставки чашки-вискозиметра.



- Большинство красок предназначены для нанесения при помощи малярной кисти и для использования с распылителем требуют дополнительного разведения.
- Строго следуйте инструкциям производителя по разведению краски для распылителя.
- Правильную вязкость используемой краски можно определить при помощи чашки-вискозиметра. Чтобы определить правильную вязкость, заполните чашку до краев краской. Откройте сливное отверстие и замерьте, сколько времени потребуется, чтобы краска полностью стекла обратно в банку.

Время вытекания краски измеряется в Din/sec (Дина-секунда по системе СГС). В нижеприведенной таблице указано рекомендуемое время для каждого типа материалов.

Примечание: **Дина-секунда на квадратный сантиметр (дин•с/см²)** - единица системы сантиметр-грамм-секунду (СГС) для измерения динамической (абсолютной) вязкости. Если жидкость с вязкостью 1 дин•с/см² поместить между двумя пластинами и перемещать верхнюю пластину параллельно нижней пластине так, чтобы напряжение сдвига в жидкости было равно одной дин/см² (или 1 пуаз), она переместится на расстояние, равное толщине слоя жидкости между пластинами, за одну секунду. Физический смысл единицы дина-секунда на квадратный сантиметр можно описать и без использования напряжения сдвига. Одна дина-секунда на квадратный сантиметр равна вязкости жидкости, оказывающей сопротивление силой в 1 дину взаимному перемещению двух слоев жидкости площадью 1 см² находящихся на расстоянии 1 см друг от друга и взаимно перемещающихся с относительной скоростью 1 см/с.

Тип лакокрасочного материала	Время стекания, din/sec
Краски для пластика и латексные краски	24 – 28
Краски на водной основе	20 – 25
Грунтовки	24 – 28
Лаки	20 – 25
Масляные краски	18 – 22
Эмали	18 – 22
Алюминиевые краски	22 – 25
Автомобильные краски	25 – 35
Шпатлевка для дерева	28 – 35
Защитные составы для дерева, в т.ч. масла	Макс.30, не растворяют
Дезинфицирующие жидкости, очищающие агенты, полировальные жидкости	Макс.30, не растворяют

Если времени уходит больше, чем рекомендовано, требуется дальнейшее разведение. Добавляйте соответствующий растворитель в небольших количествах и проверяйте вязкость с помощью вискозиметра до получения требуемой вязкости. Некоторые распыляемые материалы содержат твердые частицы и комки. Такие материалы должны быть отфильтрованы перед заполнением резервуара. Морилки и составы для защиты древесины разведения не требуют.

Смена лакокрасочного материала

При смене лакокрасочного материала необходимо очистить и промыть резервуар. Залить в него некоторое количество растворителя и провести распыление до выхода чистой, прозрачной струи. Кроме того, следует при помощи кисти обработать отверстие сопла, после чего продолжить работу с другим материалом.

Окончание работы

По окончании работ с краскопультом необходимо:

- Отключить от сети
- Вылить лакокрасочный материал из резервуара
- Прочистить сопло
- Очистить резервуар и трубку с фильтром растворителем
- Налить растворитель в резервуар и распылять до тех пор, пока из сопла не пойдет только прозрачный растворитель

Загрязнение деталей и узлов лакокрасочными материалами

Если какие-либо узлы или детали засорились лакокрасочными материалами, необходимо провести частичную разборку и очистку краскораспылителя, а именно:

- Отключить краскораспылитель от сети.
- Снять резервуар и отсоединить трубку с фильтром.
- Открутить гайку-сопло, снять запорную втулку.
- Вынуть цилиндр вместе с поршнем, пружиной и клапаном. Очистить их растворителем и протереть насухо.
- Смазать техническим маслом поршень, пружину и цилиндр.
- Прочистить отверстие, находящееся на корпусе краскораспылителя со стороны подсоединения резервуара.
- Собрать краскораспылитель в обратном порядке.

❖ Распыление

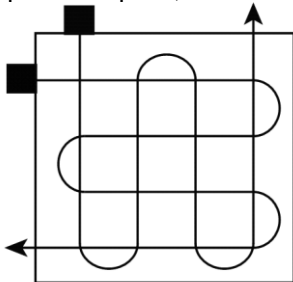
Наполните резервуар правильно подготовленной краской. Подключите распылитель к электрической сети. Наведите распылитель на ненужный материал и, нажав на выключатель, начните распыление. Отрегулируйте необходимую интенсивность распыления. Сделав все необходимые настройки, и потренировавшись на ненужном материале, можно переходить к окраске рабочей поверхности.

❖ Техника распыления

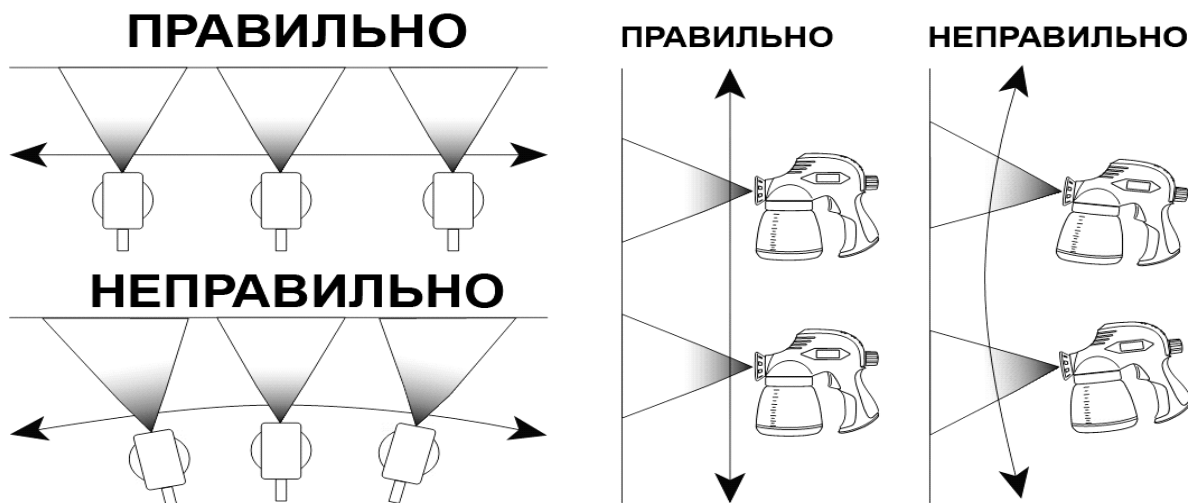
Начинайте работу необходимо с настройки факела распыла и тестовой окраски малозаметной поверхности или обрезка материала, который Вы планируете окрашивать. Старайтесь работать равномерно. При замедлении или ускорении движения краскораспылителя вдоль поверхности, возникает неравномерное окрашивание, появляются кляксы, подтеки, пропуски, эффект апельсиновой корки. Не перемещайте краскораспылитель волнообразными, петлеобразными и колебательными движениями. Все движения должны производиться всей рукой, а не кистью – это обеспечит постоянное расстояние между соплом и окрашиваемой поверхностью.

Для получения качественного покрытия необходимо последовательно нанести несколько тонких слоев краски с промежуточным просушиванием каждого слоя. Промежуточная сушка должна производиться согласно инструкции лакокрасочного материала. Каждый слой должен полностью высохнуть.

Достичь наилучших результатов можно, если во время работы держать распылитель на одном расстоянии параллельно окрашиваемой поверхности. Держите сопло на расстоянии 25-30 см от поверхности и равномерно перемещайте распылитель из стороны в сторону или вверх-вниз. Не распыляйте под углом к поверхности: это может привести к образованию подтеков краски. Двигайте распылитель плавно. Когда окрашиваете большие поверхности, используйте рисунок крест на крест, как показано на рисунке.



Слабая интенсивность подачи краски ведет к чрезмерному окрашиванию по центру разбрызгивания и к неравномерной покраске. Установка правильной интенсивности распыления краски ведет к равномерному и ровному окрашиванию.



Равномерно перемещайте распылитель в процессе работы. Быстрое перемещение распылителя приводит к более тонкому покрытию поверхности краской, а медленное перемещение распылителя обеспечивает образование более толстого слоя. Наносите одновременно только один слой покрытия. Если одного слоя недостаточно, то следует наносить второй слой только по прошествии времени, необходимого для высыхания краски (см. рекомендации производителя краски). При окраске небольших поверхностей установите небольшую интенсивность подачи краски. Это позволит избежать слишком большого расхода краски и излишней окраски поверхности. По возможности, избегайте остановки и выключения распылителя. Не наклоняйте распылитель более чем на 45°.

ЧИСТКА

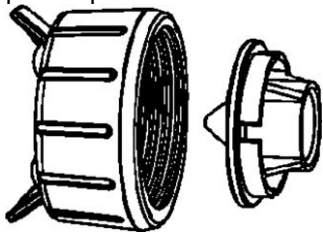
После каждого использования краскопульта необходимо тщательно очищать инструмент. Внимание! Обязательно отключайте изделие от сети питания, когда вы проводите чистку распылителя или резервуара.

- Необходимо очищать раструб и сопло распылителя от краски после каждого применения, иначе может возникнуть засор, и распылитель не будет работать при последующем включении. Очистка не входит в перечень услуг, предоставляемых в рамках гарантийного обслуживания.

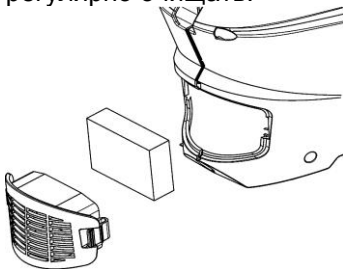
После каждого использования распылителя:

1. Полностью очистите резервуар по окончании работы при помощи растворителя для разведения краски.
2. Налейте немного растворителя в резервуар и распыляйте его при помощи распылителя до тех пор, пока из сопла не будет выходить только чистый растворитель.
3. Полностью очистите трубку и фильтр для краски.
4. Тщательно очистите сопло и раструб от остатков краски.
5. Очистите корпус распылителя и его вентиляционные отверстия от грязи и пыли тканью или салфеткой. Устойчивые загрязнения рекомендуется удалять при помощи ткани, смоченной в мыльной воде.

- Для очистки сопла открутите накидную гайку, снимите воздушный колпачок. Очистите колпачок и сопло при помощи мягкой щеточки, слегка смоченной в воде или растворителе.



- Канал всасывания и выхода потока необходимо регулярно смазывать несколькими каплями масла с низкой вязкостью.
- Воздушный фильтр, расположенный на корпусе краскораспылителя, необходимо регулярно очищать.



УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Двигатель работает, но краска не распыляется или распыляется неравномерно.

- 1) Всасывающая трубка неправильно установлена.
Правильно установите всасывающую трубку.
- 2) Засорение всасывающей трубки.
Прочистите всасывающую трубку.
- 3) Засорение сопла.
Прочистите сопло.
- 4) Засорение фильтра.
Прочистите фильтр.
- 5) Неправильная регулировка интенсивности распыления краски.
Отрегулируйте интенсивность распыления краски.

Плохое качество распыления.

- 1) Неправильная регулировка интенсивности распыления краски.
Отрегулируйте интенсивность распыления краски.
- 2) Слой краски очень толстый.
Проверьте вязкость краски, при необходимости добавьте растворитель.

Распыляемый слой краски чрезмерно толстый.

- 1) Распылитель не очищен и не смазан, в результате чего поршень застревает в цилиндре.
Разберите распылитель и промойте его с помощью растворителя.
- 2) Чрезмерная интенсивность распыления.
Уменьшите интенсивность поворотом регулятора по часовой стрелке. Два тонких слоя краски лучше, чем один толстый.
- 3) Краска очень густая.
Проверьте вязкость краски и при необходимости добавьте растворитель.

Повышенная шумность в процессе работы.

- 1) Распылитель не очищен или не смазан, в результате поршень застревает в цилиндре.
Разберите распылитель и промойте его растворителем.
- 2) Нет распыления, двигатель не работает.
Нет тока в электросети. Выясните причину и по возможности устраните ее.



- 3) Поврежден кабель электропитания.
Замените кабель.

Ненормальный звук работающего двигателя.

- 1) Установлена слишком низкая интенсивность распыления краски.
Увеличьте интенсивность распыления.
- 2) Недостаточно краски в резервуаре, в результате чего подсасывается воздух.
Долейте краски в резервуар.
- 3) Неправильно разбавлена краска.
Проверьте уровень вязкости краски.
- 4) Засорилась всасывающая трубка.
Прочистите всасывающую трубку.

Появление на окрашиваемой поверхности «апельсиновой корки».

- 1) Неправильно подобран растворитель.
Подберите растворитель согласно рекомендациям производителя краски.
- 2) Чрезмерное расстояние между распылителем и окрашиваемой поверхностью.
Держите распылитель ближе к окрашиваемой поверхности.
- 3) Недостаточно разбавлена краска.
Добавьте в краску растворитель.

СЕРВИС

Внимание! Перед выполнением любых работ по обслуживанию и чистке инструмента выключите инструмент и отсоедините его от сети.

Правильный уход и эксплуатация продлевают срок работы изделия и предотвращают неполадки.

- Своевременно проводите профилактические работы, содержите инструмент в чистоте. Регулярно удаляйте накопившуюся пыль, особое внимание уделяйте очистке вентиляционных отверстий на корпусе инструмента. Для тщательной очистки инструмента от пыли можно использовать пылесос.
- Никогда не используйте острые предметы для очистки инструмента. Не позволяйте жидкости попадать внутрь корпуса.
- Если это необходимо, используйте мягкую влажную ткань для очистки пыли и грязи с вентиляционных отверстий. Никогда не используйте бензин, растворители, кислоты и другие агрессивные жидкости для очистки инструмента. После очистки следует полностью высушить инструмент.
- Доверяйте ремонт инструмента только квалифицированному персоналу в сертифицированном сервисном центре.
- Используйте для ремонта только оригинальные или рекомендованные производителем запасные части.
- В случае поломки инструмента обращайтесь в сертифицированные сервисные центры, указанные в гарантийном талоне.
- Не пытайтесь производить наладку во время работы инструмента.
- Если инструмент долго находился на холоде, перед использованием дайте ему нагреться до комнатной температуры.

В случае возникновения других неисправностей, в том числе появления посторонних шумов, запаха дыма и т.д., немедленно прекратите эксплуатацию инструмента и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

Ремонт электроинструмента должен производиться в сертифицированных сервисных центрах. Любое вмешательство в механизм неквалифицированного персонала может привести к серьезным поломкам, возникновению опасности поражения электрическим током и получению травм.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

- Перед отправкой инструмента на длительное хранение тщательно очистите его от пыли и грязи, убедитесь, что влага не попадает на инструмент, а помещение для хранения инструмента является сухим.
- Храните инструмент в недоступном для детей, сухом месте.
- Избегайте помещений со слишком высокой или низкой температурой. Температура хранения инструмента должна быть от +5°C до +40°C.
- Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в темноте или слабоосвещенном помещении.
- Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента.

OMAX сохраняет за собой право внесения изменений в конструкцию и технические характеристики своей продукции без предварительного извещения.

Информация о гарантии

Условия гарантийного обслуживания и список сертифицированных сервисных центров указаны в гарантийном талоне, выдаваемом при покупке инструмента.

В случае нарушения требований данной инструкции и правил эксплуатации, профилактического обслуживания или хранения инструмента в гарантийном ремонте может быть отказано.