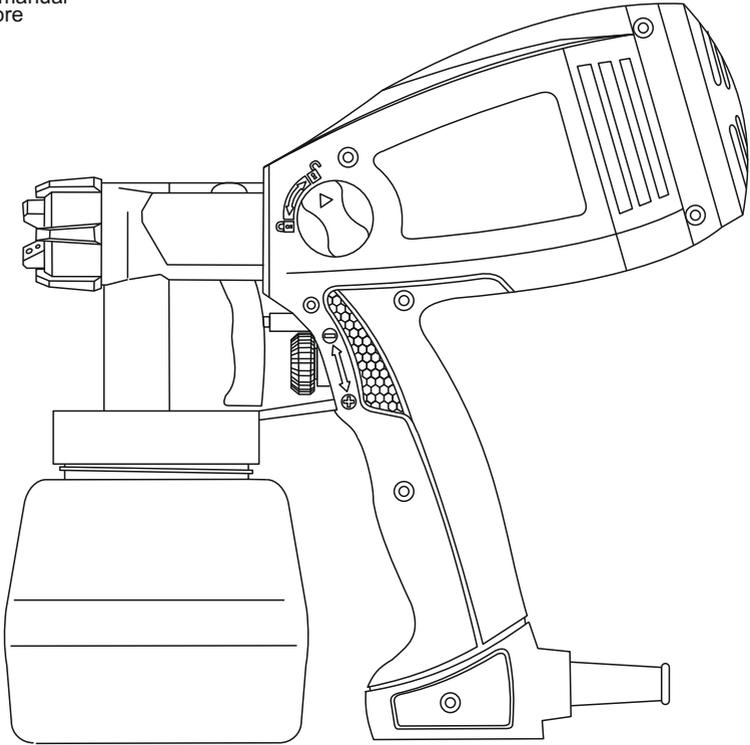




STATUS[®]
POWER TOOLS

ELECTRIC SPRAY GUN

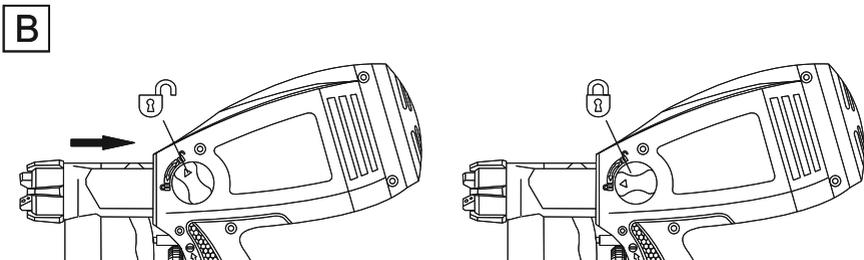
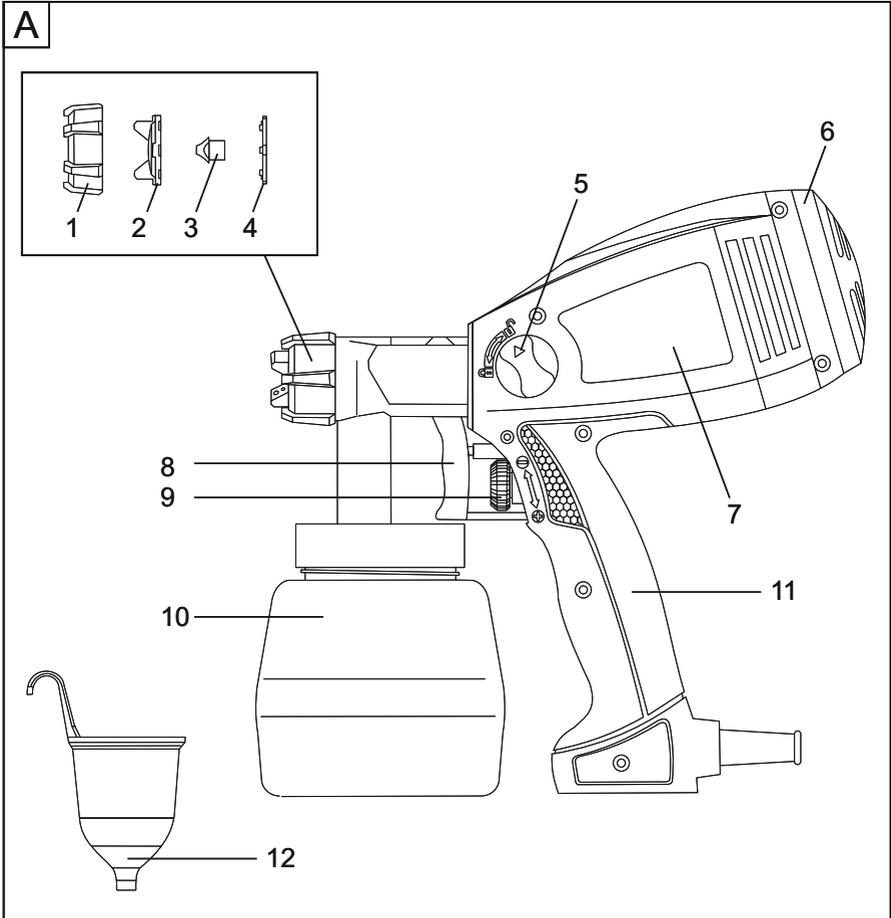
Read user's manual
carefully before
operating!

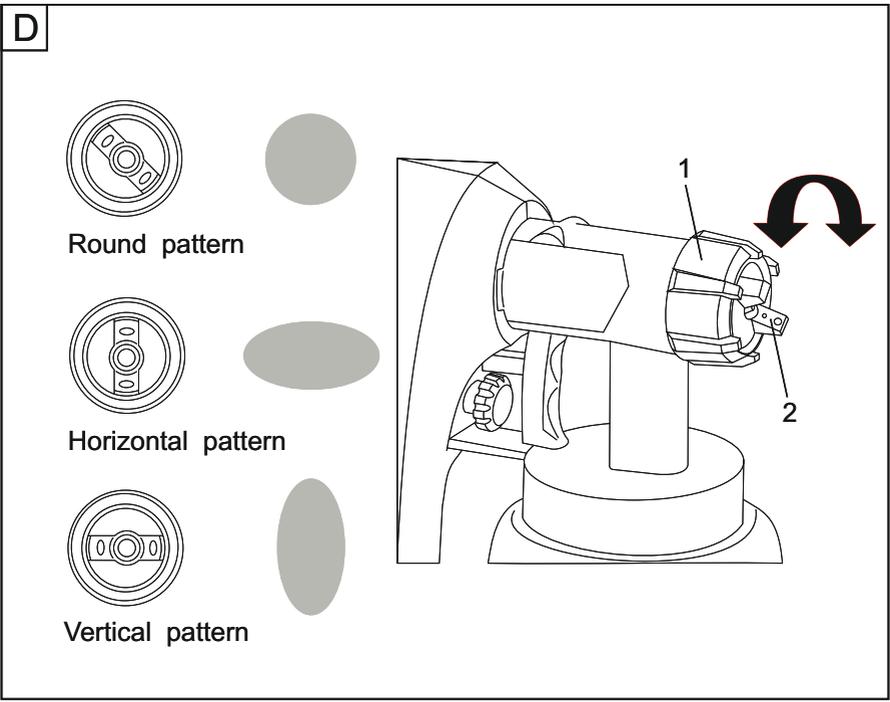
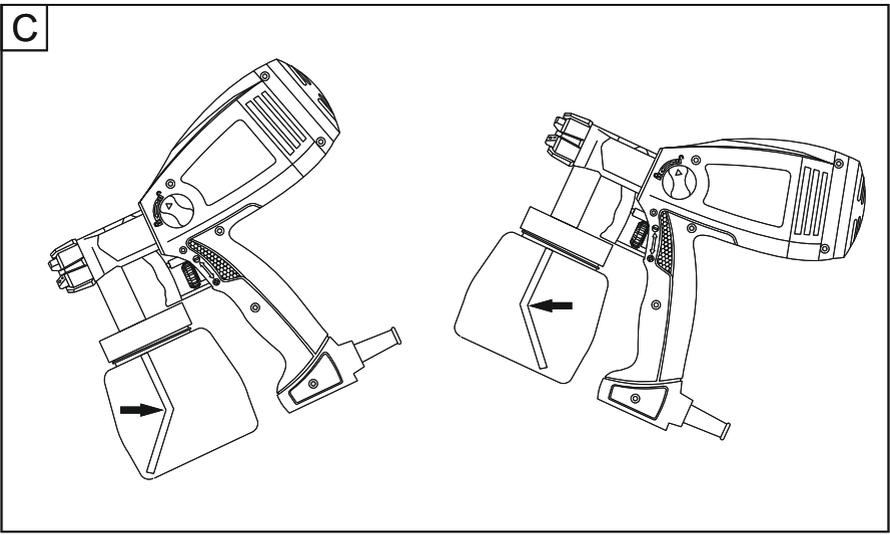


SP300



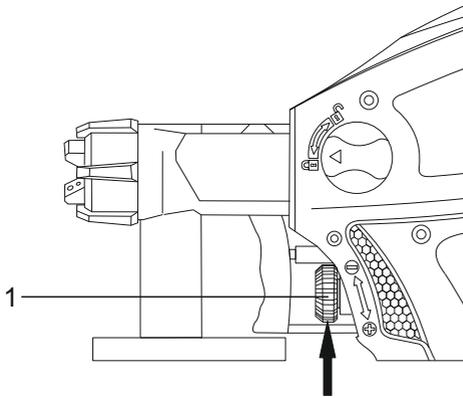
ME 77



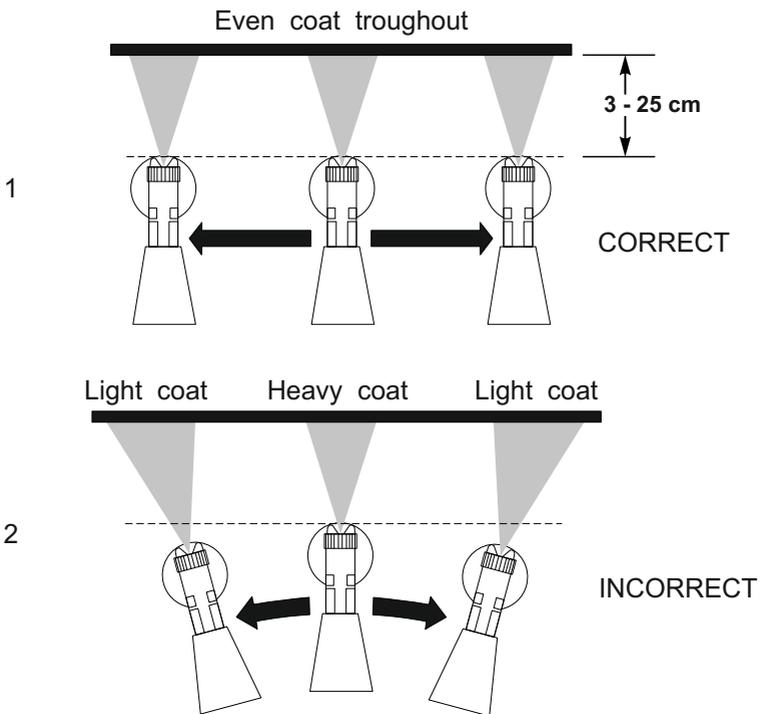


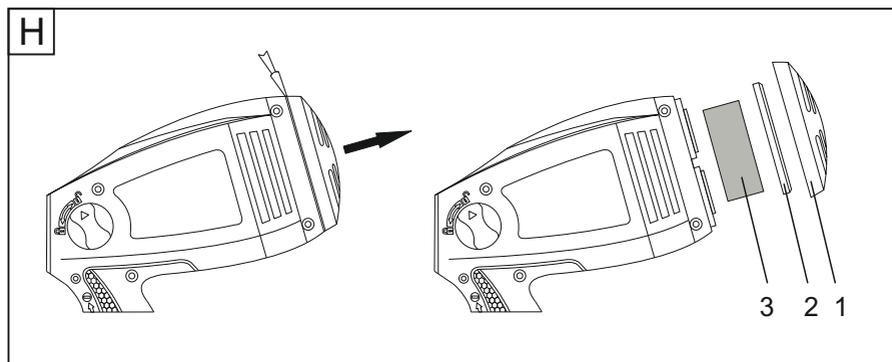
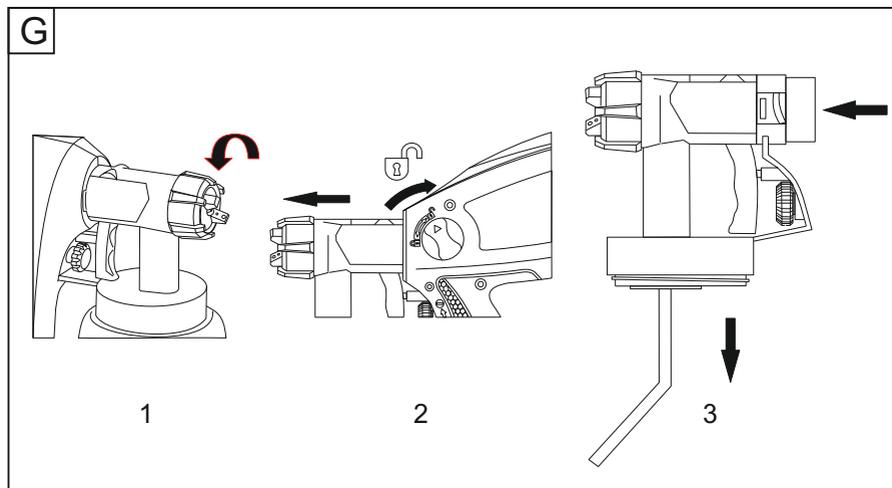


E



F





1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Данное устройство относится к классу распылителей низкого давления. Благодаря особой конструкции распылителя снижается образование окрасочного тумана и оптимизируется распыление продукта. При таком способе распыления частицы материала имеют небольшую скорость, мягко и равномерно настилаясь на окрашиваемую поверхность.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ !

Внимательно ознакомьтесь с требованиями инструкции по безопасности. Не соблюдение требований данной инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару или травмам.

ХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ В ДОСТУПНОМ МЕСТЕ

1) Рабочее место

- Содержите рабочее место чистым и свободным от посторонних предметов.
- Рабочее место должно быть хорошо освещено во избежание несчастных случаев.
- Не используйте изделие для работы во взрывоопасной атмосфере и вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей. Электродвигатель изделия при работе искрит, и это может стать причиной пожара.
- Во время работы не допускайте посторонних и детей к рабочему месту.

2) Электробезопасность

- Сетевая розетка должна соответствовать штепсельной вилке, установленной на сетевом кабеле изделия. Запрещается внесение изменений в конструкцию вилки и использование любых переходников.
- Во время работы избегайте контакта с заземленными предметами: водопроводными трубами, радиаторами отопления и т.д. При контакте с заземленными предметами значительно возрастает риск поражения электрическим током.
- Предохраняйте изделие от воздействия воды и повышенной влажности. Попадание воды внутрь изделия может привести к поражению электрическим током.
- Берегите сетевой кабель изделия. Не используйте кабель для переноски изделия, не тяните за кабель чтобы выключить изделие. Располагайте кабель во время работы вдали от источников тепла, подвижных частей изделия и предметов с острыми краями. Поврежденный кабель может стать причиной поражения электрическим током.

2. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- При работе изделием вне помещения применяйте удлинитель, специально предназначенный для эксплуатации на открытом воздухе. Использование специального удлинителя значительно снижает риск поражения электрическим током.
- Параметры сети для подключения должны соответствовать параметрам, указанным на маркировочной табличке изделия (230 V~, 50 Hz). Допускается эксплуатация изделия в сети с напряжением 220В.

3) Личная безопасность

- Не работайте изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием лекарств и в болезненном состоянии. Кратковременная потеря контроля над изделием во время работы может стать причиной серьезной травмы.
- Всегда применяйте средства индивидуальной защиты и защитные очки. К средствам индивидуальной защиты относятся: респиратор, нескользящая обувь и шумозащитные наушники. Применение средств защиты сделает работу более комфортной и безопасной.
- Внимательно следите за тем, чтобы при включении изделия в сеть, клавиша выключателя не была зафиксирована во включенном положении. Это поможет избежать случайного включения изделия.
- Следите за тем, чтобы перед включением изделия из него были удалены регулировочные инструменты, отвертки и т.п. Попадание инструмента в подвижные части изделия при включении может стать причиной травмы и привести к выходу изделия из строя.
- При работе занимайте устойчивое положение. Потеря равновесия во время работы может стать причиной серьезной травмы.
- Не одевайте для работы излишне свободную одежду. Перед началом работы снимите ювелирные украшения. Если у Вас длинные волосы, спрячьте их под головной убор. Попадание краев одежды, ювелирных изделий и волос в движущиеся части изделия может привести к травме.
- Если в изделии предусмотрено подключение пылесоса обязательно подключите его перед работой. Эффективное удаление пыли из рабочей зоны сделает работу более удобной, и сохранит Ваше здоровье.

4) Безопасное использование и хранение изделия

- Не перегружайте изделие. Для каждого вида работ используйте только тот тип инструмента или оснастки, который для этого предназначен.
- Не используйте изделие с неисправным выключателем. Если выключатель работает нечетко, и включение/выключение изделия затруднено, выключатель подлежит немедленной замене.
- Всегда отключайте изделия от сети перед тем как отрегулировать изделие или поменять оснастку. Это поможет избежать случайного включения изделия во время работ по его обслуживанию.
- Храните изделие в месте, недоступном детям и лицам не имеющим навыков работы с изделием.

2. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работы внимательно проверяйте состояние изделия: легкость перемещения подвижных частей, отсутствие повреждений корпусных деталей и оснастки. Любая поврежденная часть изделия или оснастки должна быть заменена перед началом работы.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Вы можете распылять такие материалы как краски, лаки, полировки, и т.д., чья точка воспламенения равна 21°C и выше, без дополнительного предупреждения. (Класс A II и A III по немецкой классификации материалов по классу опасности, см. инструкцию на банке).
- Изделие нельзя использовать на рабочем месте, подпадающим под действие правил по защите от пожара-взрыва.
- Рядом с изделием во время процесса распыления не должны находиться источники воспламенения, такие как открытый огонь, зажженные сигареты, сигары и трубки, искры, тлеющие провода, горячие поверхности, и т.д.
- Запрещено распылять любое вещество, чей потенциал опасности неизвестен.
- До начала работы с изделием, вытащите сетевой шнур из розетки.
- Не используйте изделие для нанесения легковоспламеняющихся материалов.
- Запрещено прочищать изделие легко воспламеняющимися растворами с точкой воспламенения ниже 21°C.
- Принимайте меры по предупреждению опасности, которая может возникнуть вследствие специфических особенностей распыляемых материалов, выполняйте инструкции и следуйте информации на упаковке или в технической документации, предоставляемой производителем материалов.

Рекомендации: надевайте дыхательную маску и защитные очки в процессе распыления.



ВНИМАНИЕ!

Запрещено направлять изделие на себя, других людей или животных.

- Работая с изделием в помещении или за его пределами, убедитесь, что изделие при работе не всасывает пары растворителя.
- Работая на открытом воздухе, наблюдайте за направлением ветра. Ветер может относить вещество покрытия на гораздо более длинное расстояние, причиняя, таким образом, повреждения окружающим предметам. Работая внутри помещения, обеспечьте соответствующую вентиляцию.
- Не позволяйте детям прикасаться к изделию.
- Запрещено самостоятельно вскрывать изделие для выполнения ремонта электрической системы.
- Не кладите изделие с наполненным краской бачком на пол.

4. ОПИСАНИЕ

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ОПИСАНИЕ

Рис. А

1. Накидная гайка
2. Крышка пневмоцилиндра
3. Форсунка
4. Уплотнение
5. Фиксатор
6. Крышка корпуса компрессора
7. Корпус компрессора
8. Клавиша включателя
9. Регулятор объема подачи краски
10. Контейнер с крышкой
11. Рукоятка
12. Измеритель вязкости краски

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Сборка (Рис. В)

- Поверните оба фиксатора (Рис.А Поз.5) вверх, в положение «ОТКРЫТО».
- Совместите выступы на пневмоцилиндре с пазами на корпусе компрессора, и вдвиньте пневмоцилиндр в корпус компрессора вперед до упора.
- Поверните оба фиксатора (Поз.5) вниз до щелчка, в положение «ЗАКРЫТО».
- Следите за тем, чтобы шток выключателя попал в паз на тыльной стороне клавиши выключателя (Рис.А Поз.8).

Регулировка трубки всасывания (Рис.С)

- При правильной регулировке трубки всасывания содержимое контейнера распыляется практически без остатка.
- Если окрашиваемая поверхность расположена внизу, поверните трубку всасывания вперед.
- Если окрашиваемая поверхность расположена сверху, поверните трубку всасывания назад.

Установка необходимого режима распыления (Рис.Д)

- Отверните накидную гайку (1) на 1,5 - 2 оборота.
- Потянув крышку пневмоцилиндра (2) на себя, поверните ее в необходимое Вам положение. Достигнув его, вдвиньте крышку внутрь до упора. Выступы на корпусе пневмоцилиндра должны войти в пазы на крышке и обеспечить ее надежную фиксацию в выбранном Вами положении.
- Затяните накидную гайку (1).

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Выбор режима распыления

- Можно выбрать 3 различных варианта формы пятна распыления в зависимости от вида окрашиваемой поверхности:
 - Круглое пятно распыления - применяется для углов, краев и трудно-доступных зон
 - Горизонтально вытянутое пятно распыления - для горизонтальных поверхностей
 - Вертикально вытянутое пятно распыления - для вертикальных поверхностей

Регулировка объема подачи краски (Рис.Е)

- Регулировка объема подачи краски осуществляется вращением регулятора (1).
- Вращение регулятора по часовой стрелке увеличивает объем подачи краски, вращение против часовой стрелки - уменьшает.

Материалы пригодные к использованию

Грунтовки на основе растворителей и воды, эмали, лаки, алюминиевые краски (серебрянка), пропитки для защиты древесины, биоцидные пропитки для дерева, полироли, морилки, автоэмали, покрытия с «молотковым» и специальными эффектами.

Материалы не пригодные к использованию

ВД-краски и т.д., краски щелочные и кислотные.

Материалы покрытия с точкой воспламенения ниже 21°C.

Определение вязкости краски.

- Полностью погрузить мерный стакан в жидкость. Поднять мерный стакан и дать жидкости полностью вытечь из него, засечь время полного вытекания в секундах.
- Сравнить полученное время с данными таблицы. Если замеренное время превышает указанное для данного материала табличное время, постепенно добавляя в состав растворитель доведите время вытекания состава до значения, указанного в таблице.

Тип материала	Время вытекания по ДИН, с
Эмали	25-40
Грунтовки	30-45
Масляные краски	25-40
Пропитка древесины	не разбавляются
Герметики	не разбавляются
Лаки	20-50

- Перед заполнением контейнера профильтруйте краску чтобы исключить возможность повреждения клапана форсунки пылью или мусором.

РАБОТА

- Отсоедините пневмоцилиндр с установленным на нем контейнером от корпуса компрессора.
- Отсоедините контейнер от пневмоцилиндра.
- Установите трубку всасывания в нужное положение
- Заполните контейнер разведенной до нужной вязкости и профильтрованной краской до верхней риски на корпусе контейнера.
- Закрепите контейнер на пневмоцилиндре плотно ввернув его в крышку до упора.
- Вставьте пневмоцилиндр с присоединенным к нему контейнером в корпус компрессора и зафиксируйте его (Рис.В).
- Убедитесь, что крышка пневмоцилиндра установлена для создания пятна окраски необходимой формы.
- Установите среднее значение объема подачи краски, скорректируйте подачу после пробного окрашивания, если это необходимо.

Технология окраски.

- Результат распыления в первую очередь зависит от гладкости и чистоты поверхности, которую надлежит покрыть материалом. Поэтому, поверхность необходимо тщательно подготовить ее и оберегать от попадания пыли.
- Закройте все поверхности, которые не будут покрываться материалом.
- Закройте головки винтов, или любые другие не подлежащие окраски детали если они находятся в рабочей зоне.
- Рекомендуется проверить действие распылителя на куске картона или схожей поверхности, чтобы подобрать правильную установку параметров.

Важно ! Начинайте распылять краску за пределами окрашиваемого объекта и не останавливайтесь пока не пройдете всю поверхность.

- Правильное положение (Рис. F-1), распылитель находится на расстоянии примерно 3-25 см от обрабатываемой поверхности.
- Неправильное положение (Рис. F-2). Образуется высокая неоднородность облака краски, что ведет к неравномерному окрашиванию поверхности.
- Перемещайте распылитель ровными движениями вдоль всей поверхности, вперед-назад или вверх-вниз, в зависимости от установки параметров распыления. .
- Ровные движения распылителя обеспечивают постоянное качество покрытия поверхности.
- В случае, если материал начинает накапливаться на форсунке и крышке пневмоцилиндра, почистите обе части растворителем или водой.
- Если вы работаете с 2-х компонентными лаками или быстросохнущими эмалями, и в работе предполагается длительный перерыв, выключите изделие и отсоединив контейнер прочистите форсунку.

7. ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ ! Специальные меры безопасности при очистке изделия растворителями.

Не использовать для очистки изделия растворители с точкой воспламенения ниже 21°C. Не производить чистку вблизи источников открытого огня. Чистку производить в хорошо вентилируемом помещении. Не погружать корпус компрессора в воду или растворитель! Допускается только протирка его влажной тканью.

- Отключите изделие от сети, отсоедините пневмоцилиндр с контейнером от корпуса компрессора и дайте возможность краске стечь из всасывающей трубки обратно в контейнер.
- Отверните контейнер от пневмоцилиндра и слейте из него остатки краски.
- Промойте контейнер водой или растворителем.
- Наполните контейнер водой или растворителем. Закрепите контейнер на пневмоцилиндре, и соедините сборку с корпусом компрессора.
- Подключите изделие к сети, и распыляйте воду или растворитель циклами с продолжительностью примерно 2 сек. в пустую емкость или на ткань до тех пор, пока вода или растворитель перестанут нести в себе следы краски.
- Отверните накидную гайку (Рис.Г - 1), снимите крышку пневмоцилиндра и выверните сопло вращая его против часовой стрелки.
- Промойте водой или растворителем сопло и крышку пневмоцилиндра. Для прочистки отверстий сопла и крышки применяйте входящую в комплект поставки иглу.
- Установите фиксаторы в положение «ОТКРЫТО» и извлеките из корпуса компрессора пневмоцилиндр (Рис.Г - 2).
- Промойте внутреннюю полость пневмоцилиндра (Рис.Г - 3).
- Вращением против часовой стрелки извлеките из корпуса пневмоцилиндра всасывающую трубку, разъедините ее верхнюю и нижнюю части, и промойте их каждую отдельно (Рис.Г - 3).

ВНИМАНИЕ! Если модель Вашего распылителя имеет уплотнительное кольцо между верхней и нижней частями всасывающей трубки не забудьте установить его на место при сборке после чистки.

Чистка и замена воздушного фильтра (Рис.Н)

- Снять крышку корпуса компрессора (1) при помощи отвертки с прямым шлицем
- Снять внутреннюю крышку (2) и извлечь воздушный фильтр (3).
- Промыть воздушный фильтр теплой водой с моющим средством и высушить его вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей.
- При необходимости замените воздушный фильтр на новый.

ВНИМАНИЕ! Никогда не эксплуатируйте изделие со снятым воздушным фильтром. Это приведет к выходу изделия из строя.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
1. Не распыляется краска	1.Засорилось сопло 2.Засорилась всасывающая трубка. 3.Винт регулировки подачи краски в крайнем правом положении (-) 4.Всасывающая трубка плохо закреплена. 5.Контейнер с краской не герметичен	1.Прочистить сопло 2.Прочистить всасывающую трубку 3.Отвернуть винт, увеличить подачу краски 4.Затянуть гайки крепления всасывающей трубки 5.Проверить герметичность соединения контейнера и его крышки
2. Краска капает из сопла	1.Сопло неплотно затянуто 2.Сопло повреждено 3.На крышке пневмоцилиндра и на сопле скопился излишек краски.	1.Полотно затянуть сопло 2.Заменить сопло 3.Очистить крышку и сопло
3. Распыление краски идет крупными каплями	1.Высокая вязкость краски 2.Велик объем подачи краски 3.Засорилось сопло 4.Засорился воздушный фильтр 5.Контейнер с краской не герметичен	1.Развести краску 2.Уменьшить объем подачи(-) 3.Прочистить сопло 4.Очистить или заменить воздушный фильтр 5.Проверить герметичность соединения контейнера и его крышки
4. Прерывистое распыление краски	1.В контейнере заканчивается краска 2.Засорилось отверстие всасывающей трубки 3.Засорился воздушный фильтр	1.Долить краску 2.Прочистить отверстие 3.Прочистить или заменить воздушный фильтр
5. Потечи на окрашиваемой поверхности	1.Слишком большой объем подаваемой краски	1.Уменьшите объем подачи краски (-)
6. Краска ложится слишком густо	1.Мала дистанция распыления 2.Слишком большой объем подаваемой краски	1.Держите окрасочный пистолет дальше от окрашиваемой поверхности 2.Уменьшите объем подачи краски (-)

9. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

10. КОМПЛЕКТАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SP300
Напряжение питания	230В ~50Гц
Мощность	300 Вт
Производительность	140 г/мин
Максимальный напор	0,1 - 0,2 бар
Максимальная вязкость состава	30 ДИН-с
Вес	1.45 кг
Срок службы	3 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Краскораспылитель SP300	1
Определитель вязкости	1
Игла для чистки сопла	1
Запасной воздушный фильтр	1
Инструкция	1
Упаковка	1

Производитель оставляет за собой право изменять технические параметры изделия и его комплектацию без предварительного уведомления.