

REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ REDVERG
RD-PS500**

1. Указания по безопасности.

1.1. Общие указания по технике безопасности для электроинструментов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Прочитайте все указания по технике безопасности и инструкции, включая прилагающийся к краске справочный листок по безопасности и предупредительные наклейки на емкостях. Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраняйте все инструкции по безопасности и указания для дальнейшего пользования. Используемый в указаниях по технике безопасности термин «электроинструмент» относится как к электроинструментам, питающимся от сети (с сетевым кабелем), так и к электроинструментам, питающимся от аккумулятора (без сетевого кабеля).

Безопасность рабочего места при работе с электроинструментом не допускайте близко детей и других лиц. При отвлечении Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность.

Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком. Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

- Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента или для вытягивания вилки из розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей инструмента. Поврежденный шнур повышает риск поражения электротоком.
- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте кабели-удлинители, допущенные также для таких работ. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- Если невозможно избежать применение электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения. Выключатель защиты от токов повреждения снижает риск электрического поражения.

Безопасность людей.

- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Применяйте средства индивидуальной защиты, как то, защитную маску и спец. обувь. Защитная каска и средства защиты органов слуха, согласно виду работы, снижают риск травмирования.
- Отвинтите емкость и опорожните ее от остатков распыляемого материала.
- Залейте воду в емкость и прикрутите емкость к пистолету-распылителю.
- Встряхните несколько раз пистолет-распылитель.
- Включите базовый узел и разбрызгайте воду в соответствующую емкость (например в ведро).
- Повторите последние три шага столько раз, сколько понадобится, пока из пистолета-распылителя не начнет выходить чистая вода.
- При использовании красок на основе растворителя для промывания узлов краскораспылителя применять растворитель, рекомендуемый для данного типа красок. Процедура промывки аналогична как для красок на водной основе.
- Выключите базовый узел.

- Полностью опорожните емкость.
- Проверьте, нет ли краски и повреждений в сифонной трубке и на уплотнительной прокладке емкости.

1.2. Применение электроинструмента.

- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться этим инструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций.
- Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Сервис.

- Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с подлинными запасными частями. Этим обеспечивается сохранность безопасности инструмента.

1.3. Указания по безопасности для систем тонкого распыления.



- Не направляйте струю краски на себя, других лиц и животных.
- Примите во внимание возможные опасности, исходящие от красок. Принимайте во внимание информацию производителя краски. Указания производителя необходимо соблюдать, что необходимо для сокращения риска получения травм.
- Держите вилку шнура сети и кнопку выключателя пистолета-распылителя в чистоте от краски и других жидкостей. Не держите шнур для поддержки на штепсельном соединении. Упущения при соблюдении могут повлечь за собой электрическое поражение.
- Смотрите за детьми. Дети не должны играть с системой тонкого распыления.
- Детям или лицам, которые в силу их физических, сенсорных или умственных способностей или отсутствия опыта или знаний не в состоянии безопасно работать с системой тонкого распыления, запрещается пользоваться системой без присмотра или инструктажа ответственного лица. Иначе может возникнуть опасность неправильного использования или получения травм.

2. Описание продукта.

Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Упущения в отношении указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

2.1. Общий вид краскораспылителя.

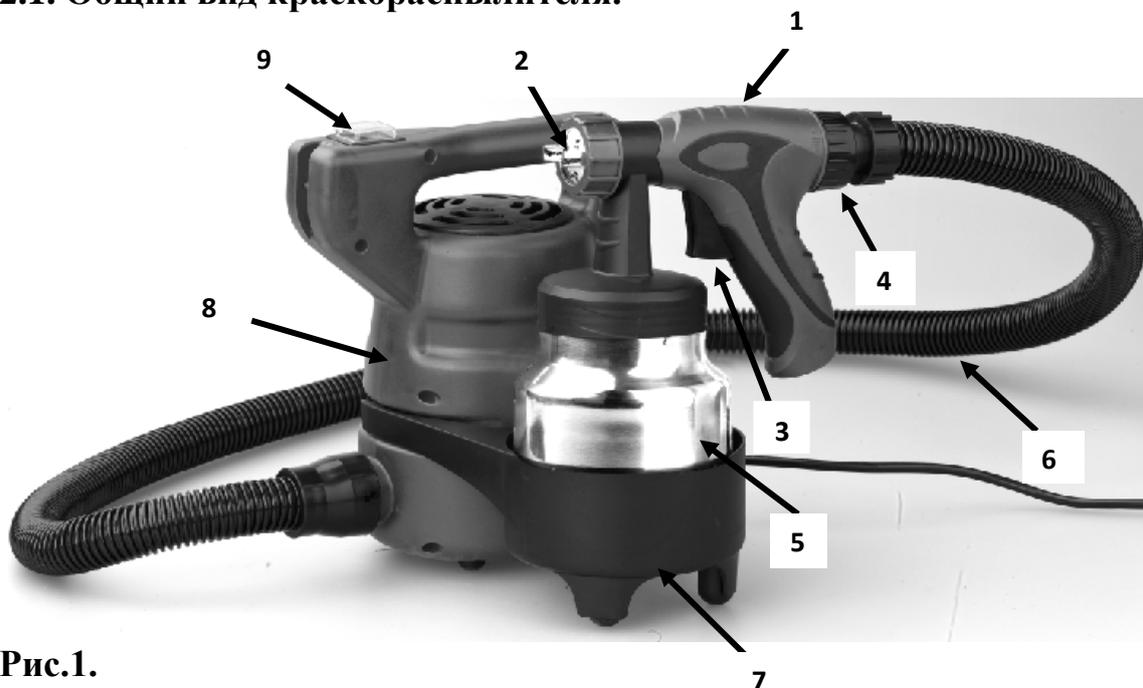


Рис.1.

1. Краскораспылитель;
2. Сопло краскораспылителя;
3. Выключатель краскораспылителя;
4. Ручка регулировки подачи воздуха;
5. Бачок для краски;
6. Гибкий пневматический шланг;
7. Подставка;
8. Компрессор;
9. Двухпозиционный выключатель компрессора.

2.2. Применение по назначению.

- Электроинструмент предназначен для того, чтобы распылять краски на основе растворителя, и водорастворимые краски, финишные краски, грунтовки, автоэмали, антикоррозионные составы, защитные составы для древесины, масляные краски, дезинфицирующих составы.
- Краскопульт не предназначен для распыления дисперсионных и латексных красок, составов, содержащих кислоту, составы, содержащие минеральные частицы, а так же для аэрозолей и влагоотталкивающих составов.
- Применяйте настоящий электроинструмент только, если Вы в состоянии полностью представить себе все функции и выполнить их без ограничений. Вы получили соответствующие указания.

2.3. Сборка.

- Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.

Присоединение воздушного шланга.

- Выньте воздушный шланг из отсека для принадлежностей.

- Снимите защитные колпачки с обеих сторон воздушного шланга (если присутствуют).

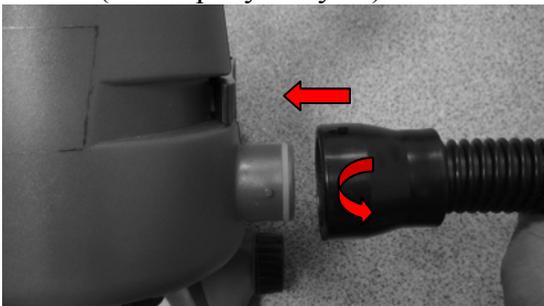
Присоединение к пистолету-распылителю.

- Вставьте одно крепление воздушного шланга, как показано стрелкой, в шланговый штуцер пистолета-распылителя.



Присоединение базового блока.

- Вставьте второе крепление воздушного шланга, как показано стрелкой, в шланговый штуцер базового узла.
- Поворачивайте крепление до тех пор, пока фиксатор не войдет в зацепление.
Указание: Закрывайте концы шланга после использования защитными колпачками (если присутствуют).



2.4. Работа с инструментом.

- Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.

Подготовка к эксплуатации.

При покупке красок обращайте внимание на их экологичность.

Подготовка поверхности для нанесения краски.

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Во время работы возможно загрязнение не закрытых поверхностей образующимся при разбрызгивании туманом. Поэтому тщательно подготавливайте окружение окрашиваемой поверхности:

– накройте или заклейте пол, предметы интерьера, двери, окна, дверные коробки, оконные рамы и т. п.

2.5. Выбор распыляемого материала.

Измерение вязкости краски.

Для этого сначала тщательно перемешайте краску. Погрузите вискозиметр в краску до уровня чуть ниже обода. Поднимите вискозиметр и измерьте время, которое понадобилось для того, чтобы краска стекла. Это даст значение D.I.N. Максимальная вязкость для данного продукта будет D.I.N.30-50 секунд (для штуцера 2.0 мм) или 30-70 секунд (для штуцера 2.5 мм).



Разбавление краски

Если D.I.N. меньше 30 секунд, то разбавление не требуется. Если D.I.N. больше 50 секунд (для штуцера 2.0 мм) или 70 секунд (для штуцера 2.5 мм) необходимо разбавить краску, чтобы значения были 30-50 (для штуцера 2.0 мм) или 70 (для штуцера 2.5 мм) D.I.N. Для этого добавляют разбавитель небольшими порциями. Изучите инструкции производителя, чтобы убедиться в том, что вы используете надлежащий разбавитель и краску можно разбавить. Перед и после разбавления тщательно перемешайте краску.

Осторожно!

Не разбавляйте краску без рекомендаций производителя.

Разжижение материала для распыления.

При разжижении обратите внимание на то, что характеристики распыляемого материала и состава для разжижения соответствуют.

Могут образоваться комья, что приведет к засорению пистолета-распылителя.

Распыляемый материал	Рекомендации по разжижению
Антисептик для древесины, растворители, масла, отделочное покрытие	Без разжижения
Дезинфицирующие средства, вещества для защиты растений	Без разжижения
Битумные или водорастворимые краски, грунтовки, автомобильная краска, толстый слой покрытия	Разжижение не менее 10 %

Для распыляемых материалов, которые необходимо разбавить, выполните следующее:

- Возьмите мерный стакан.
- Тщательно перемешайте распыляемый материал.
- Добавьте достаточное количество распыляемого материала в специальный контейнер.
- Разбавьте распыляемый материал разбавителем краски на 10 %.

Примеры:

Количество распыляемого материала [мл]	200	300	400	500
Разбавитель краски [мл]	20	30	40	50

- Тщательно перемешайте распыляемый материал.
- Выполните пробное распыление на испытательной поверхности.

Подготовка краски на водной основе.

- Подготовьте краску в соответствии с данными производителя.

Если изготовитель краски не дал никаких указаний относительно разбавления краски, рекомендуется разбавить краску на 10 % водой.

Рекомендации.

Количество краски (мл)	500	800	1000
Вода (мл)	50	80	100

- Хорошо размешайте краску.
- С помощью заливной воронки залейте в емкость достаточное количество краски.
- Еще раз хорошо размешайте краску.
- Крепко прикрутите емкость к пистолету-распылителю.
- Выполните пробное распыление на тестовой поверхности (см. «Распыление»).

При получении оптимального рисунка распыления Вы можете начать работать или при неудовлетворительном результате распыления или если краска не выходит, выполнить операции согласно разделу «Устранение неисправностей».

3. Включение и выключение.

- Учитывайте напряжение сети! Напряжение источника тока должно соответствовать данным на заводской табличке электроинструмента. Электроинструменты на 230 В могут работать также и при напряжении 220 В.
- Во время эксплуатации базовый узел (компрессор) должен всегда стоять на ровной поверхности строго горизонтально. Не наклоняйте и не ставьте базовый узел вертикально во включенном состоянии.
- Следите за тем, чтобы базовый узел (компрессор) не засасывал пыль и загрязнения во время работы.
- Осторожно, на базовый узел (компрессор) не должны попадать брызги.

Включение.

- Ставьте базовый узел (компрессор) на ровную и чистую поверхность всегда строго горизонтально.
- Вставьте вилку шнура сети в штепсельную розетку.
- Возьмите пистолет-распылитель в руку и направьте его на обрабатываемую поверхность.
- Для включения нажмите на выключатель компрессора(9) рис.1.
- Рекомендуется начинать с максимальным расходом воздуха. (см. «Настройка расхода воздуха»).
- Нажмите на выключатель пистолета-распылителя(3) рис.1.

Указание: При включенном базовом узле (компрессоре) из сопла постоянно выходит воздух.

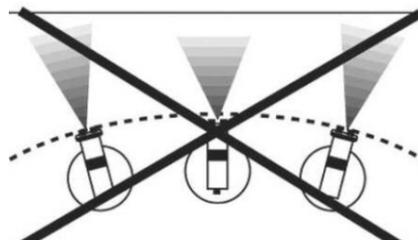
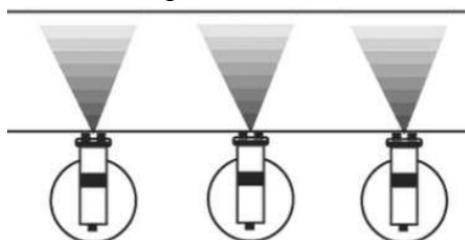
Выключение.

- Отпустите выключатель пистолета распылителя.
- Установите пистолет-распылитель в подставку(7) рис.1.
- Выньте вилку шнура сети из штепсельной розетки.

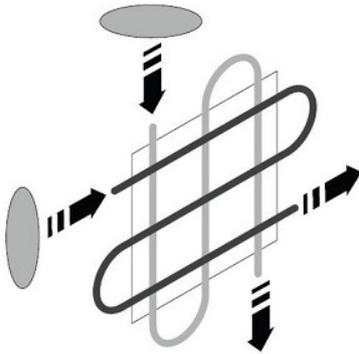
4. Указания по применению.

Распыление.

- Сначала выполните пробное распыление и настройте рисунок распыления и подачу распыляемого материала. (Значения настройки приведены в предыдущих разделах.)
- Обязательно держите пистолет-распылитель под прямым углом к обрабатываемой поверхности на одинаковом расстоянии в 25 см.



- Перемещайте пистолет-распылитель в зависимости от рисунка распыления равномерно влево-вправо или вверх-вниз. Для равномерного качества поверхности наносите краску внахлест с заходом на 4 – 5 см. При распылении на длинные объекты, такие как забор, лучше всего наносить покрытие по секциям длиной примерно 1 м. Начиная распыление на новую секцию, убедитесь, что обеспечили достаточное наложение



- Не прерывайте распыление в пределах обрабатываемой площади.

Для гомогенного качества поверхности пистолет-распылитель нужно вести равномерно. Неравномерное расстояние и угол распыления ведут к сильному образованию тумана и в результате к неравномерной поверхности.

Не расходуйте до конца весь распыляемый материал из емкости. Если сифонная трубка не погружена в распыляемый материал, образуется разрыв в распыляемом тумане и поверхность окрашивается неравномерно.

Если игла распылителя и воздушный колпачок загрязнены краской, промойте их.

ВНИМАНИЕ! Никогда не приводите в действие спусковой рычаг пистолета распылителя во время настройки воздушного колпачка.

4.1. Распыление на рабочую поверхность.

Распыление на потолке:

Распыление на потолке – это сложный процесс и требует терпения и специальных навыков. Убедитесь, что заборная трубка повернута к задней части контейнера. Заполните контейнер не больше чем наполовину, при этом пистолет не держите вертикально вверх, так как краска может потечь в пневмошланг.



Распыление вниз:

При распылении вниз на горизонтальную поверхность, такую как скамейка, убедитесь, что заборная трубка повернута к передней части контейнера. Заполните контейнер не больше чем наполовину, при этом пистолет не держите вертикально вниз.

Распыление на шпатель или сетку:

Не выполняйте напыление в ветреную погоду. Жидкость для распыления может медленно перемещаться на значительные расстояния, при этом пыль может оседать на окрашенную поверхность. Положите большой лист картона сзади поверхности для тщательного окрашивания.

Распыление на узкой поверхности:

Поверните воздушную головку для горизонтального или вертикального распыления. При распылении на узкой поверхности держите пистолет-распылитель как можно ближе к такой поверхности.

Распыление на круглых поверхностях:

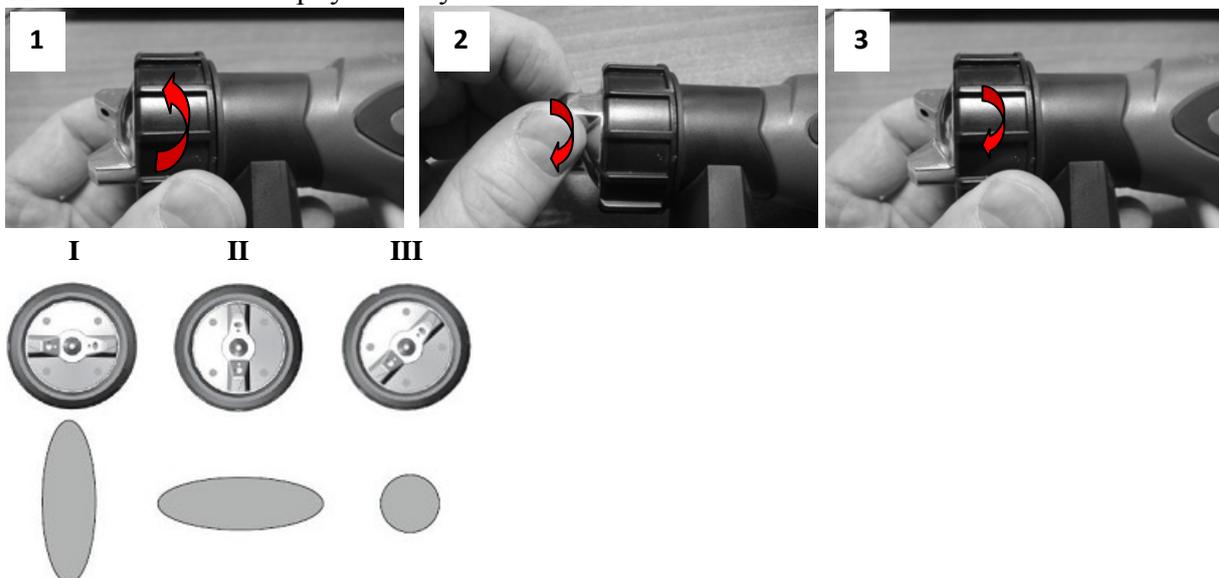
При распылении на круглых поверхностях, таких как столб, поверните воздушную головку в положение для горизонтального распыления и наносите краску вверх-вниз.

4.2. Выбор режима распыления.

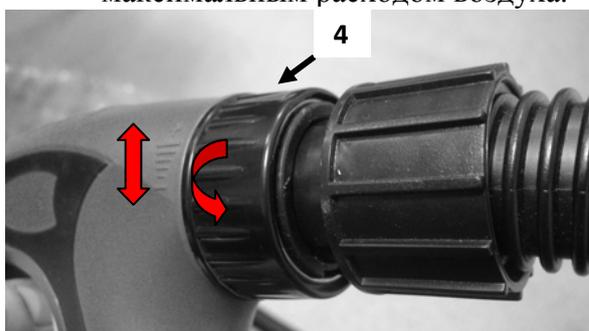
Для быстрого окрашивания существует 3 режима окрашивания, которые можно выбрать расположив воздушный колпачок сопла в разные положения.

Пожалуйста, ослабьте стопорную гайку и затем настройте воздушный колпачок в желаемое положение (см. рис).

Затем затяните стопорную гайку.


Настройка расхода воздуха.

- Вращайте ручку для установки расхода воздуха и давления для применяемого материала распыления: «+» увеличить; «-» уменьшить. Рекомендуется начинать с максимальным расходом воздуха.



Перерывы в работе и транспортировка.

Во время перерыва в работе пистолет-распылитель можно поставить в подставку(7) рис.1. Благодаря креплению пистолет-распылитель прочно сидит в подставке. Из него не может вытекать краска.

- Установите пистолет-распылитель на подставку и вдавите его до прочного положения в подставке. В целях облегчения транспортировки на базовом узле имеется ручка.
- Полностью опорожните емкость. Удостоверьтесь, что в пистолете-распылителе больше не осталось краски: выбрызгайте до конца всю краску.
- Установите пистолет-распылитель на подставку и вдавите его до прочного положения в подставке.
- Для поднятия и переноса используйте ручку.

5. Технические характеристики.

Характеристики	RD-PS500
Параметры сети	230-240В/50Гц
Потребляемая мощность	500Вт
Производительность	500мл/мин
Обороты двигателя	32000 об/мин
Диаметр сопла	1,0мм
Объем бачка для краски	0,8л
Материал бачка	Алюминий
Длина гибкого шланга	1,5м
Максимальная вязкость	80 DIN/сек

Данные по шуму и вибрации.

Уровень шума определен в соответствии с европейской нормой EN 60745.

Измеренный А-взвешенный уровень звукового давления электроинструмента составляет, как правило, 74 дБ(А).

Недостоверность измерения $K=3$ дБ.

Уровень шума на рабочем месте может превышать 80 дБ(А).

Пользуйтесь средствами защиты органов слуха!

Суммарная вибрация a_h (векторная сумма трех направлений) и погрешность K определены в соответствии с EN 60745: $a_h < 2,5$ м/с², $K = 1,5$ м/с².

Указанный в настоящих инструкциях уровень вибрации измерен по методике измерения, прописанной в стандарте EN 60745, и может быть использован для сравнения электроинструментов. Он пригоден также для предварительной оценки вибрационной нагрузки.

Уровень вибрации указан для основных видов работы с электроинструментом. Однако если электроинструмент будет использован для выполнения других работ с применением рабочих инструментов, не предусмотренных изготовителем, или техническое обслуживание не будет отвечать предписаниям, то уровень вибрации может быть иным. Это может значительно повысить вибрационную нагрузку в течение всей продолжительности работы.

Для точной оценки вибрационной нагрузки в течение определенного временного интервала нужно учитывать также и время, когда инструмент выключен или, хотя и включен, но не находится в работе. Это может значительно сократить нагрузку от вибрации в расчете на полное рабочее время.

Предусмотрите дополнительные меры безопасности для защиты оператора от воздействия вибрации, например: техническое обслуживание электроинструмента и рабочих инструментов, меры по поддержанию рук в тепле, организация технологических процессов.

6. Техобслуживание и сервис.

Техобслуживание и очистка.

- Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки.
- Если электроинструмент, несмотря на тщательные методы изготовления и испытания, выйдет из строя, то ремонт следует производить силами авторизованной сервисной мастерской для электроинструментов.

Очистка пистолета-распылителя.

Правильная очистка является предпосылкой безупречной работы пистолета-распылителя. При недостаточной или неправильной очистке отклоняются все гарантийные притязания.

Всегда промывайте пистолет-распылитель и емкость для краски водой. Никогда не окунайте в воду весь пистолет-распылитель.

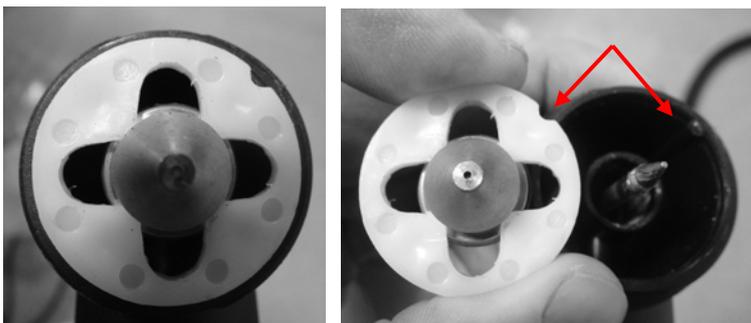
Не применяйте острые металлические предметы для очистки сопел и воздушных отверстий пистолета-распылителя.

- Выключите базовый узел и нажмите на спусковой рычаг (выключатель) пистолета-распылителя, чтобы распыляемый материал мог стечь обратно в емкость.
- Отвинтите емкость и опорожните ее от остатков распыляемого материала.
- Залейте воду или растворитель (в зависимости от типа используемой краски) емкость и прикрутите емкость к пистолету-распылителю.
- Встряхните несколько раз пистолет-распылитель.
- Включите базовый узел (компрессор) и разбрызгайте воду(растворитель) в соответствующую емкость (например в ведро).
- Повторите последние три шага столько раз, сколько понадобится, пока из пистолета-распылителя не начнет выходить чистая вода (растворитель).
- Выключите базовый узел.
- Полностью опорожните емкость.
- Проверьте, нет ли краски и повреждений в сифонной трубке и на уплотнительной прокладке емкости.
- Протрите емкость и пистолет-распылитель снаружи влажной тряпкой.
- Открутите регулировочное кольцо, накидную гайку, воздушный колпачок и поворотное кольцо.
- Промойте крышку форсунки и иглу распылителя водой (растворителем).
- Наденьте крышку форсунки на пистолет-распылитель и поверните ее в правильное положение.
- Установите поворотное кольцо и воздушный колпачок на крышку форсунки и туго затяните с помощью накидной гайки.
- Наденьте регулировочное кольцо на накидную гайку.

Очистка уплотнения сопла.

Время от времени нужно очищать уплотнение сопла.

- Снимите крышку форсунки и иглу распылителя.
- При надобности воспользуйтесь острым предметом, так как уплотнение сопла прочно сидит в пистолете-распылителе.
- Промойте уплотнение сопла водой или растворителем (в зависимости от типа используемой краски).
- Вставьте уплотнение сопла в пистолет-распылитель.
- Следите за тем, чтобы паз был обращен наружу.



Утилизация материала.

Краску и сухие остатки краски нужно утилизировать экологически чистым способом. Соблюдайте указания производителя относительно утилизации и местные предписания относительно утилизации специальных отходов.

Вредные для окружающей среды реактивы не должны попадать в грунтовые воды или в водоемы. Не выливайте вредные для окружающей среды реактивы в канализацию!

Утилизация.

Отслужившие свой срок пистолет-распылитель, Электроузел, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рециркуляцию отходов. Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

7. Устранение типичных неисправностей.

Проблема	Причина	Метод устранения
Краска плохо покрывает поверхность.	Недостаточное количество краски.	Отрегулируйте подачу краски.
	Большое расстояние до обрабатываемой поверхности.	Уменьшить расстояние распыления.
	Мало краски на площади, недостаточное число ходов распыления.	Увеличить число ходов распыления.
	Вязкая краска.	Еще раз разбавьте краску и произведите пробное распыление.
Расплывание краски после нанесения.	Слишком много краски нанесено.	Отрегулируйте подачу краски.
	Слишком маленькое расстояние до обрабатываемой поверхности.	Увеличить расстояние распыления.
	Жидкая краска.	Добавьте оригинальной краски.
	Слишком часто покрывали одно и то же место краской.	Смыть краску и при второй попытке реже распылять на одном и том же месте.
Слишком грубое распыление.	Большое количество краски.	Отрегулируйте подачу краски.
	Недостаточный расход воздуха.	Повернуть ручку расхода воздуха направо.
	Загрязнилась игла распылителя.	Прочистите иглу распылителя.

	Недостаточное давление в емкости.	Правильно привинтите емкость к пистолету-распылителю.
	Вязкая краска.	Еще раз разбавьте краску и произведите пробное распыление.
Пульсация струи краски.	Мало краски в емкости.	Залейте краску.
	Забито вентиляционное отверстие в сифонной трубке.	Прочистите сифонную трубку и отверстие.
	Вязкая краска.	Сильнее разбавьте краску и произведите пробное распыление.
	Нет или неправильно установлено уплотнение сопла.	Вставьте уплотнение сопла в пистолет-распылитель (паз должен смотреть в противоположную от пистолета-распылителя сторону).
Из сопла капает краска после выключения.	Игла распылителя и воздушный колпачок загрязнены краской.	Прочистите иглу распылителя и воздушный колпачок.
	Износ иглы распылителя.	Поменяйте иглу распылителя.
	Крепление сопла разболталось.	Подтяните накидную гайку.
Краска не выходит из сопла.	Ручка для регулирования расхода воздуха установлена не на «максимальное количество воздуха».	Установите ручку для регулирования расхода воздуха на «максимальное количество воздуха».
	Нет напора в емкости.	Правильно привинтите емкость к пистолету-распылителю.
	Крепление сифонной трубки разболталось.	Закрепите сифонную трубку.
	Забилась игла распылителя.	Прочистить иглу распылителя.
	Сифонная трубка засорилась.	Очистите сифонную трубку.
	Забито вентиляционное отверстие в сифонной трубке.	Прочистите сифонную трубку и отверстие.
	Отсутствует или повреждена уплотнительная прокладка емкости.	Оденьте на сифонную трубку новую уплотнительную прокладку емкости.
	Вязкая краска.	Еще раз разбавьте краску и произведите пробное распыление.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.

Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия, и выражаем признательность за Ваш выбор. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.

При покупке изделия, Требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке.

При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

Во избежание недоразумений, убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".

Гарантийный срок на данное изделие составляет **12 месяцев**, и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

Обращаем Ваше внимание на то, что данный инструмент служит исключительно для личных, семейных и домашних нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:

- Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия. Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием. Использования изделия в профессиональных целях и объёмах.
- Применения изделия не по назначению.
- Стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение, удар молнии и др.) или иными бытовыми факторами.
- Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ. Попыток самостоятельного ремонта инструмента, вне уполномоченного сервисного центра. К безусловным признакам которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п.
- На сменные принадлежности (аксессуары и расходные материалы), вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: угольные щетки, токоподводящие провода и кабели, зажимы, держатели, защитные щитки и т.п.
- На расходные приспособления: сопла, иглы, регуляторы и элементы их крепления
- На неисправности, возникшие в результате перегрузки, а также вследствие несоответствия параметров напряжения сети номинальному, повлекшей выход из строя электродвигателя (ротора и статора одновременно; сгорание ротора или статора с

оплавлением изоляционных втулок), выключателей, выпрямителя, автоматических контрольных плат других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация, обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры

- Ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины, засорение системы охлаждения отходами, несвоевременной очистки, блокировки узлов и механизмов, забивание внутренних и внешних полостей пылью и грязью).

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции.

Гарантийный ремонт инструмента производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный - в специализированных ремонтных мастерских.

Гарантийный период не продлевается в случае выполнения ремонта по гарантии.

Гарантия распространяется только на замененные и отремонтированные детали.

Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения инструмента после его продажи.

Адреса Сервисных центров.

- г. Нижний Новгород.

Московское шоссе, 300 т. +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68.

- г. Казань.

Сибирский тракт, 34/12 т. +7 (843) 526-74-84, 526-74-85.

