

Инструкция по эксплуатации

КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Краскораспылитель ручной электрический сертифицирован на соответствие требованиям: ГОСТ Р МЭК 60745-1-2005, ГОСТ 30700-2000, ГОСТ 12.2.030-2000, ГОСТ 16519-2006, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 Разд.4, ГОСТ Р 51318.14.2-2006 Разд.5,7, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд.6,7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

Сертификат соответствия № С-СА.АЯ56.В.00481 выдан ООО "Ивановский центр сертификации и менеджмента", 153000, г. Иваново, ул. Большая Воробьевская, д. 26, тел. (4932) 41-24-56, (4932) 41-06-38, факс (4932) 41-24-56.

Срок действия с 20.10.2010 по 19.10.2015.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 80986

Модель	80986
Максимальная потребляемая мощность, Вт	280
Максимальный потребляемый ток, А	1,4
Вязкость краски, дп/сек	30
Максимальная производительность, л/мин	0,3
Диаметр форсунки, мм	1,8
Емкость бака для краски, л	0,7
Уровень звукового давления, дБ(А)	82,87
Мощность звукового давления, дБ(А)	95,87
Уровень вибрации, м/сек ²	1,131
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), см	28,8/27,9/12
Вес, кг	1,6
Длина кабеля электропитания, м	1,8



□ ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Только для бытового использования

FIT[®]
FINCH INDUSTRIAL TOOLS

МОДЕЛЬ №. 80986

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что обратили внимание на изделия торговой марки **FINCH INDUSTRIAL TOOLS**, которые отличаются прогрессивным дизайном и высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим помощником на долгие годы.

Производитель: Finch Industrial Tools Canada Inc.

Адрес производителя: 1600 Steeles Avenue West Suite 228 Concord, Ontario, Canada L4K 4M2, Канада.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.
- Для правильной эксплуатации и во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с данной Инструкцией. Обращаем Ваше внимание на исключительно *бытовое* назначение данного изделия, т. е. оно не должно использоваться для профессиональных работ или в коммерческих целях. Для работы в профессиональных целях и объемах необходимо использовать инструмент категории **HEAVY DUTY TOOLS**.
- В тексте Инструкции размещены специальные значки, обращающие Ваше внимание на наиболее важные, с нашей точки зрения, моменты.

	БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ ПРИ ВСЕХ ВИДАХ РАБОТ С ИЗДЕЛИЕМ		ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ ИЛИ ЗАЩИТНУЮ МАСКУ
	СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ЭЛЕКТРО БЕЗОПАСНОСТИ		ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЫЛЕЗАЩИТНУЮ МАСКУ
	ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ		ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ, ВО ВРЕМЯ ПЕРЕРЫВА ИЛИ ПЕРЕД ОБСЛУЖИВАНИЕМ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ И ОТКЛЮЧАЙТЕ ЕГО ОТ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

Внимание!

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОПАСНОСТИ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ВСКРЫВАТЬ ЕГО КОРПУС. ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ ИЛИ ПРИ ПОЯВЛЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО В СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Ручной краскораспылитель с электрическим компрессором турбинного типа модель 80986 (в дальнейшем – краскораспылитель) предназначен для нанесения невоспламеняющихся лакокрасочных, защитных, дезинфицирующих и др. жидких материалов на различные поверхности в бытовых условиях.

Краскораспылитель имеет

1. Коллекторный двигатель мощностью 280Вт, на валу которого закреплен компрессор турбинного типа.
2. Выключатель, совмещенный с регулятором и ограничителем количества подаваемого лакокрасочного или др. материала.
3. Форсунку, позволяющую формировать конусный, плоский горизонтальный либо плоский вертикальный факел (облако взвеси лакокрасочного или др. материала).
4. Двойную электрическую изоляцию активных частей электропривода, что позволяет работать без применения индивидуальных средств защиты от поражения электрическим током и не требует заземления изделия.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

- Инструкция по эксплуатации;
- Краскораспылитель;
- Вискозиметр**;
- Коробка упаковочная**.

* производитель имеет право на изменения конструкции с целью улучшения качества и дизайна, а также на изменение комплектации изделия.

** принадлежности являются расходным материалом и на них гарантийные обязательства не распространяются.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная работа изделия возможна только после внимательного изучения потребителем настоящей Инструкции перед проведением работ и при условии выполнения им изложенных в ней требований.

ВНИМАНИЕ! Запрещается эксплуатация изделия

1. Во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой.
2. В условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках при атмосферных осадках.
3. При несоответствии характеристик электрической сети, имеющейся в месте подключения, следующим значениям: напряжение 220В ±10% переменного тока с частотой 50 Гц.
4. При неисправной электропроводке или электрической розетке, а так же если их токовые параметры ниже требуемых со стороны изделия (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).
5. При использовании в краскораспылителе воспламеняющихся лакокрасочных и др. материалов.
6. При обнаружении перед работой или возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

- Повреждение электрического кабеля или штепсельной вилки;
- Искрение щеток на коллекторе, сопровождающееся появлением кругового огня на его поверхности;
- Появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- Неисправность или нечеткая работа выключателя;
- Вытекание смазки из вентиляционных прорезей или редуктора;
- Появление нехарактерных звуков (стука);
- Поломки или трещины в краскораспылителе, баке для краски и деталях корпуса компрессора.

ВНИМАНИЕ! Запрещается при эксплуатации изделия

1. Заземлять изделие.
2. Оставлять без надзора краскораспылитель, подключенный к электросети.
3. Передавать изделие лицам, не имеющим права пользоваться им.
4. Работать с приставных пестней.

5. Натягивать и перекручивать электрический кабель, подвергать его нагрузкам.

6. Превышать предельно допустимую продолжительность работы (см. раздел **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ**).

7. Передавать краскораспылитель для эксплуатации лицам моложе 18 лет, либо лицам, не имеющим навыков работы с данным изделием, которые не прошли инструктаж по правилам безопасности и не прочитали данную Инструкцию.

Для предотвращения опасности поражения электрическим током, травмы, пожара или поломки инструмента всегда нужно принимать во внимание следующее

1. Учитывайте влияние окружающей среды:

- Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков;
- Не пользуйтесь краскораспылителем поблизости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов;
- Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов;
- Позаботьтесь о хорошем освещении.

2. Внимательно ознакомьтесь с поставляемой изготовителем документацией на лакокрасочные материалы и обязательно выполняйте изложенные в ней требования по технике безопасности и способам применения. Не используйте материалы, если не знаете их состав и свойства.

3. Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареями и т.д.).

4. Не позволяйте посторонним людям и животным приближаться к месту работы. Никогда не направляйте краскораспылитель на себя, других людей или животных - это может привести к травме или отравлению.

5. При работе в помещениях обеспечьте хорошую естественную или принудительную вентиляцию. Высокое содержание пыли или взвеси лакокрасочного покрытия в воздухе помещения может явиться причиной взрыва и пожара.

6. Во время работы на открытом воздухе обязательно определяйте направление ветра. Ветер может переносить лакокрасочный материал факела на большие расстояния.

7. Правильно обращайтесь с электрическим кабелем изделия:

- Не носите изделие, держась за кабель;
- Для отключения изделия от сети беритесь за штепсельную вилку, а не за кабель;
- Кабель должен быть защищен от случайного повреждения (острыми гранями, движущимся рабочим инструментом и т.д.);
- Не допускайте непосредственного соприкосновения кабеля с горячими и масляными поверхностями;

• Если кабель поврежден в процессе работы, то, не касаясь его, выньте вилку из розетки и замените электрический кабель в Сервисном центре.

8. Избегайте непреднамеренного включения:

- Следите за тем, чтобы при подключении к сети изделие было выключено;
- Отключайте изделие выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети и т.п.);

• Не переносите подключенное к сети изделие, держа палец на выключателе.

9. Пользуйтесь, в случае необходимости, электрическими сетевыми удлинителями промышленного производства, рассчитанными на ток, потребляемый Вашим изделием (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

10. Носите подходящую одежду и используйте защитные средства (защитные очки, пылезащитная маска, перчатки, наушники, головной убор и т.д.).

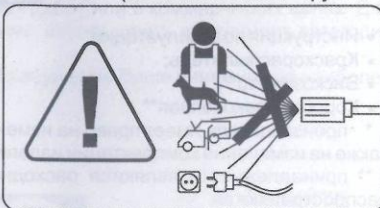
Помните! Лакокрасочный материал факела опасен для дыхательных путей и глаз. Кроме того, он может быть опасен для открытых участков кожи оператора.

11. Содержите в порядке рабочее место. Прежде чем включить изделие, проверьте, не забыли ли Вы убрать из зоны работы вспомогательный инструмент.

12. Всегда будьте внимательны:

- При всех видах работы держите краскораспылитель так, чтобы не закрывать воздухозаборные прорези;

• Не отвлекайтесь во время работы, выполняйте ее вдумчиво;



• Старайтесь работать в устойчивом положении, постоянно сохраняя равновесие, причем факел и обрабатываемая поверхность должны находиться в поле Вашего зрения;

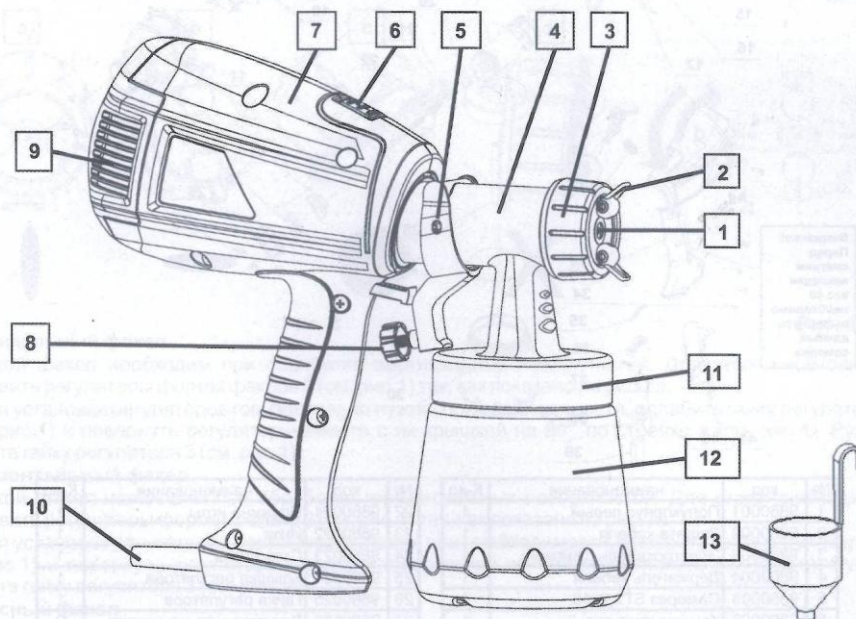
• Не допускайте механических повреждений, ударов, падения изделия на твердые поверхности и т.п.;

• Оберегайте краскораспылитель от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь компрессора изделия;

• Каждый раз, сразу по окончании работы, осуществляйте обслуживание краскораспылителя.

КОНСТРУКЦИЯ И ДЕТАЛИ

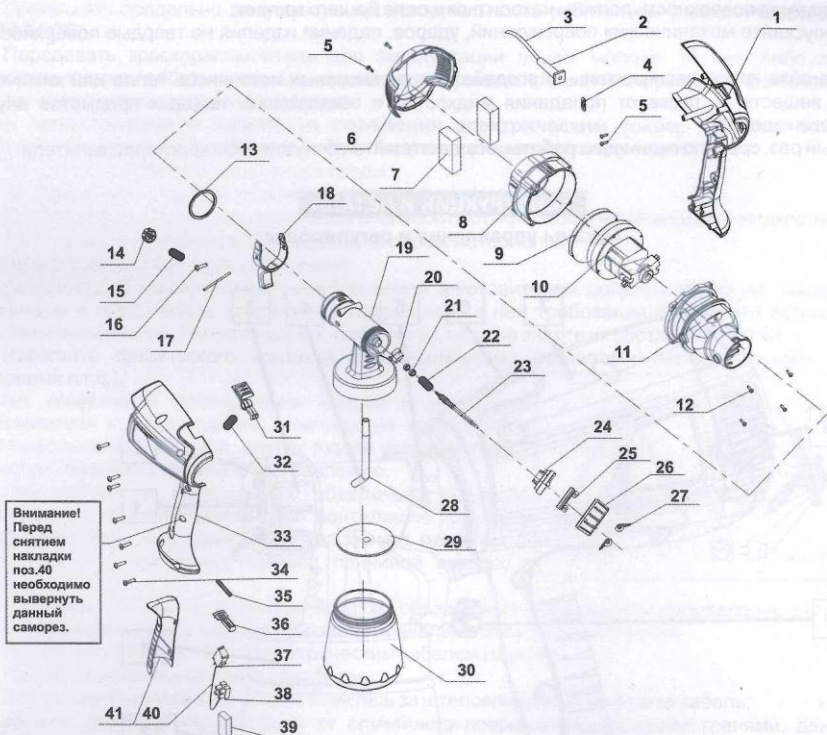
Органы управления и регулировки



1. Игла форсунки
2. Регулятор формы факела
3. Гайка регулятора формы факела
4. Распылитель
5. Клавиша выключателя с регулятором факела
6. Клавиша замка распылителя
7. Корпус компрессора
8. Фигурный винт – ограничитель факела
9. Крышка фильтра с воздухозаборными прорезями
10. Электрический кабель
11. Держатель бака
12. Бак для краски
13. Вискозиметр (измеритель вязкости).

Рис. 1

Детализировка



Внимание!
Перед снятием накладки поз.40 необходимо вывернуть данный саморез.

№	код	наименование	К-во
1	9860001	Полукорпус левый	1
2	9860002	Защита кабеля	1
3	9860003	Электрокабель с вилкой	1
4	9860004	Держатель кабеля	1
5	9860005	Саморез ST2,9x16	4
6	9860006	Крышка фильтра	1
7	9860007	Фильтр	2
8	9860008	Воздухозаборник	1
9	9860009	Уплотнитель насоса	1
10	9860010	Насос в с/б	1
11	9860011	Корпус насоса	1
12	9860012	Саморез ST2,9x18	4
13	9860013	Уплотнитель распылителя	1
14	9860014	Винт ограничительный	1
15	9860015	Пружина ограничителя	1
16	9860016	Винт специальный	2
17	9860017	Ось	1
18	9860018	Клавиша выключателя	1
19	9860019	Корпус распылителя в с/б	1
20	9860019	Корпус распылителя в с/б	1
21	9860020	Уплотнитель иглы	2

№	код	наименование	К-во
22	9860021	Пружина иглы	1
23	9860022	Игла	1
24	9860023	Смеситель	1
25	9860024	Крышка регулятора	1
26	9860025	Гайка регулятора	1
27	9860026	Регулятор формы сопла	2
28	9860027	Трубка	1
29	9860028	Уплотнитель бака	1
30	9860029	Бак	1
31	9860030	Замок	1
32	9890031	Пружина замка	1
33	9860032	Полукорпус правый	1
34	9860033	Саморез ST3,6x19	7
35	9860034	Пружина активатора	1
36	9860035	Активатор	1
37	9060036	Выключатель DA7-6/1	1
38	9860037	Клемма	1
39	9860038	Конденсатор 0,22 250V	1
40	9860039	Провод с наконечником	1
41	9860040	Накладка ручки	1

Рис. 2

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание!

- Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящей Инструкцией и в целях, для которых они предназначены.
- **Запрещена** эксплуатация краскораспылителя с воспламеняющимися лакокрасочными, защитными, дезинфицирующими и др. жидкими материалами.
- Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше 20 минут может привести к его выходу из строя.
- Ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

Регулировка формы факела

Внимание! Убедитесь, что вилка электрического кабеля 10 (см. рис.1) отключена от электрической розетки.

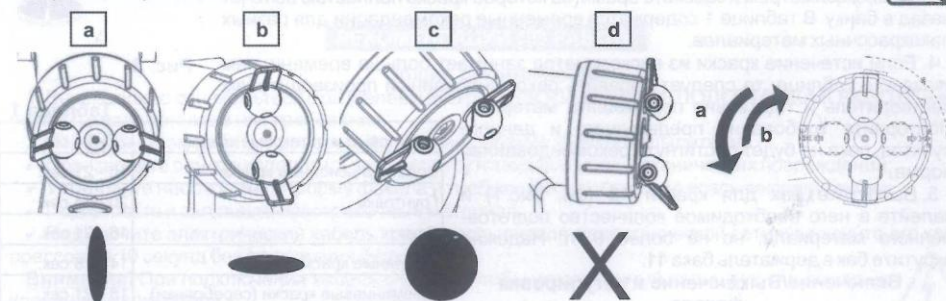


Рис. 3

Рис. 4

Вертикальный факел

1. Такой факел необходим при обработке вертикальных поверхностей. Для этого необходимо установить регуляторы формы факела 2 (см. рис.1) так, как показано на рис.3а.
2. Для установки регуляторов горизонтально нужно, при необходимости, ослабить гайку регулятора 3 (см. рис.1) и повернуть регуляторы вместе с их крышкой на 90° по стрелке а (см. рис.4). Ручкой затяните гайку регулятора 3 (см. рис.1).

Горизонтальный факел

1. Такой факел необходим при обработке горизонтальных поверхностей. Для этого необходимо установить регуляторы формы факела 2 (см. рис.1) так, как показано на рис.3б.
2. Для установки регуляторов вертикально нужно, при необходимости, ослабить гайку регулятора 3 (см. рис.1) и повернуть регуляторы вместе с их крышкой на 90° по стрелке b (см. рис.4). Ручкой затяните гайку регулятора 3 (см. рис.1).

Конусный факел

Такой факел необходим при обработке трудно доступных поверхностей. Для этого необходимо установить регуляторы формы факела 2 (см. рис.1) так, как показано на рис.3с.

Неправильное положение

На рис.3d показано запрещенное положение регуляторов формы факела.

Регулировка положения всасывающей трубки

Внимание! Убедитесь, что вилка электрического кабеля 10 (см. рис.1) отключена от электрической розетки.

Всасывающая трубка 14 (см. рис.5), по которой краска из бака 12 поступает в распылитель, имеет изогнутую форму для более полного использования краски в баке. Бак ввинчивается в держатель бака 11.

Для окрашивания поверхностей над головой (например, потолка) необходимо



Рис. 5

повернуть трубку, которая фиксируется в держателе бака, изогнутой частью к ручке (см. рис.5b). В остальных случаях она должна быть установлена так, как показано на рис.5а.

Подготовка и заправка лакокрасочного материала

Внимание! Убедитесь, что вилка электрического кабеля 10 (см. рис.1) отключена от электрической розетки.

1. Краскораспылитель предназначен для нанесения невоспламеняющихся лакокрасочных, защитных, дезинфицирующих и др. жидких материалов на различные подготовленные поверхности в бытовых условиях если это допускается изготовителем этих материалов.

2. Лакокрасочный материал перед применением должен быть тщательно перемешан и отфильтрован.

3. Для получения наилучшего результата лакокрасочный материал должен иметь определенную вязкость, которая может быть оценена с помощью вискозиметра 13 (см. рис.1 и рис.6). Для определения вязкости зачерпните краску вискозиметром и засекийте время, за которое краска полностью вытечет назад в банку. В таблице 1 содержатся временные рекомендации для разных лакокрасочных материалов.

4. Если истечение краски из вискозиметра занимает больше времени, чем указано в таблице, то следует добавить рекомендованный производителем растворитель и тщательно перемешать материал. Повторяйте требования предыдущего и данного пунктов, пока не будет достигнута рекомендованная норма.

5. Выкрутите бак для краски 12 (см. рис.1) и залейте в него необходимое количество подготовленного материала, но не более 0,7л. Надежно вкрутите бак в держатель бака 11.

Включение/Выключение и регулировка факела

Включение

1. Нажмите до щелчка и удерживайте клавишу выключателя 5 (см. рис.1). Компрессор краскораспылителя включится.

2. Далее, по мере увеличения усилия нажатия на клавишу, игла форсунки 1 (см. рис.10) начнет открывать отверстие смесителя 16 и появится факел. С увеличением усилия нажатия плотность взвеси лакокрасочного материала в факеле увеличивается.

3. На клавише выключателя расположен ограничитель факела 8 (см. рис.1). Им можно регулировать максимальную плотность взвеси краски в факеле, необходимую для текущей работы с данной конкретной краской.

Выключение

Просто отпустите клавишу выключателя 5 (см. рис.1). Компрессор краскораспылителя выключится.

Первое включение

1. Распакуйте изделие и произведите осмотр комплекта поставки на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2. Внимание! Если при транспортировке температура окружающей среды была ниже +10°C, перед дальнейшими операциями необходимо выдержать изделие в помещении с температурой от +10 до +35°C и относительной влажностью не выше 80% не менее четырех часов. В случае образования конденсата на корпусе или деталях изделия его эксплуатация или дальнейшая подготовка к работе **запрещена** вплоть до полного высыхания конденсата.

3. Отвинтите бак для краски 12 (см. рис.1). Проверьте возможность изменения положения всасывающей трубки (см. подраздел **Регулировка положения всасывающей трубки**). Установите ее так, как показано на рис.5а.

4. Налейте в бак приблизительно 0,5л воды и навинтите его на держатель бака 11.

5. Подключите электрический кабель 10 к электрической сети.

Внимание! При подключении кабеля следите, чтобы указательный палец руки не лежал на клавише выключателя.

6. Включите компрессор краскораспылителя (см. подраздел **Включение/Выключение и регулировка факела**) и дайте ему поработать около минуты. Проверьте возможность регулировки факела на тестовом материале (например, куске плотного картона) при расстоянии между форсункой и поверхностью этого материала порядка 30см.

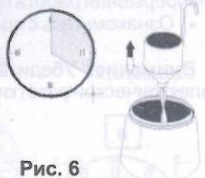


Рис. 6

Таблица 1

Акриловые и латексные краски	20 - 24 сек.
Вододисперсионные краски	16 - 21 сек.
Грунтовки	20 - 24 сек.
Лаки	16 - 21 сек.
Масляные краски, эмали	14 - 18 сек.
Алюминиевые краски (серебрянки)	18 - 21 сек.
Антисептики и морилки	Не разбавлять

7. Выключите краскораспылитель и отключите его от электрической сети.
8. Проверьте возможность регулировки формы факела (см. подраздел **Регулировка формы факела**).

9. Отвинтите бак для краски 12 (см. рис.1) и вылейте из него воду. Установите бак на место.

10. Подключите электрический кабель 10 к электрической сети.

Внимание! При подключении кабеля следите, чтобы указательный палец руки не лежал на клавише выключателя.

11. Включите краскораспылитель с максимальным факелом для удаления из него воды.

12. Выключите краскораспылитель и отключите его от электрической сети.

13. Если проверки прошли успешно – можете приступать к работе.

Если возникли проблемы, то обратитесь к подразделу **Возможные неисправности** следующего раздела **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ**.

Если и после этого устранить проблему не удалось - обратитесь за консультацией в торгующую организацию или Сервисный центр.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

Общие рекомендации

1. Внимательно ознакомьтесь с разделами **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**, **ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ** и выполняйте изложенные в них требования.

2. Перед началом работы проверьте функционирование краскораспылителя:

- Произведите осмотр изделия на предмет отсутствия внешних механических повреждений;
- Установите необходимую форму факела и требующееся положение всасывающей трубки;
- Подготовьте и заправьте лакокрасочный материал;
- Подключите электрический кабель краскораспылителя к электрической сети и включите его компрессор на 10 секунд без открывания форсунки.

Внимание! При подключении кабеля следите, чтобы указательный палец руки не лежал на клавише выключателя.

• Произведите окончательную настройку краскораспылителя под конкретный лакокрасочный материал на тестовой поверхности. Если при этом возникли проблемы, то обратитесь к следующему подразделу **Возможные неисправности**.

3. Помните!

- Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5 до +35°C.
- Продолжительность непрерывной работы краскораспылителя не должна превышать 20 минут с последующим перерывом не менее двадцати минут.
- Суммарная продолжительность работы изделия составляет 60 часов в год, после чего требуется провести его профилактический осмотр в Сервисном центре.
- **Запрещена** эксплуатация краскораспылителя с воспламеняющимися лакокрасочными, защитными, дезинфицирующими и др. жидкими материалами.
- Лакокрасочный материал факела, не попавший на обрабатываемую поверхность, может разноситься на значительные расстояния, особенно под действием ветра. Это надо учитывать и, при необходимости, применять специальные укрытые пленки.
- Результат окрашивания сильно зависит от качества подготовки окрашиваемой поверхности.
- При нанесении лакокрасочного материала рекомендуется держать краскораспылитель так, как показано на рис.7а, равномерно перемещая его по одной из траекторий, представленной на рис.8.
- Если распыляемые материалы накапливаются в форсунке а (см. рис.9) или в отверстиях регуляторов формы факела b, почистите обе детали соответствующим растворителем.
- Чтобы избежать образования наплывов и подтеков никогда не включайте и не выключайте краскораспылитель, направленный на окрашиваемую поверхность.

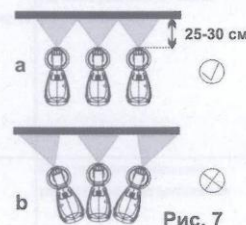


Рис. 7

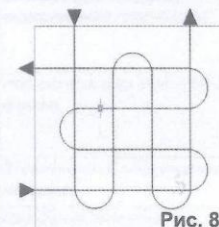


Рис. 8

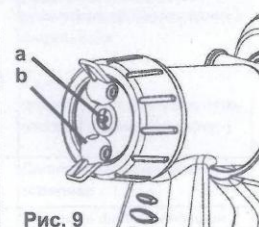


Рис. 9

• Наносите слой одновременно. Если необходимо нанесение двух слоев, выдержите время, установленное производителем материала, для высыхания первого слоя.

• При окраске небольших поверхностей используйте режим с низкой подачей материала. Это позволит избежать перерасхода краски и появления наплывов.

3. Сразу по окончании работ произведите промывку краскораспылителя (см. раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**). **Внимание!** Наличие высохшего лакокрасочного материала на краскораспылителе или внутри его является признаком нарушения правил эксплуатации и основанием для снятия данного изделия с гарантийного обслуживания.

Возможные неисправности

Признаки неисправности	Возможная причина	Способы устранения	
Нет факела после включения	Начало работы и после обслуживания	Перерегулирован ограничитель факела	Повернуть винт ограничителя факела по часовой стрелке (по знаку +) на несколько оборотов.
		Неправильно соединен компрессор и распылитель. Неисправен уплотнитель	Проверить и устранить причину
		Неплотно завернут бак	Надежно завернуть
		Отсутствует или неисправен уплотнитель в держателе бака	Проверить и устранить причину
		Засорилась или отсутствует всасывающая трубка	Проверить и устранить причину
	При продолжительной работе без обслуживания	Засорилось отверстие в смесителе	Прочистить
Лакокрасочный материал вытекает из передней части распылителя или собирается на ней	Начало работы и после обслуживания	Плохо завернута гайка регулятора факела	Надежно завернуть
	При продолжительной работе без обслуживания	Распыляемые материалы накапливаются в форсунке a (см. рис.9) или в отверстиях регуляторов формы факела b	Прочистить эти детали
	После того, как суммарное время работы превысит 60 часов	Сношены уплотнители иглы форсунки, или сама игла, или разбито отверстие смесителя	Диагностику и ремонт рекомендуется проводить в Сервисном центре
Распыляется слишком большое количество лакокрасочного материала	Начало работы и после обслуживания	Лакокрасочный материал слишком густой	Разбавить растворителем, если это допустимо
		В бак залито лакокрасочного материала больше, чем 0,7л	Проверить и устранить причину
		Недерегулирован ограничитель факела	Повернуть винт ограничителя факела против часовой стрелки (по знаку -).
	При продолжительной работе без обслуживания	Засорилась форсунка	Провести обслуживание
		Засорились фильтры	Заменить фильтры новыми
Лакокрасочный материал распыляется крупными каплями	Начало работы и после обслуживания	Недерегулирован ограничитель факела	Повернуть винт ограничителя факела против часовой стрелки (по знаку -).
Слишком много лакокрасочного материала остается в воздухе	Начало работы и после обслуживания	Большое расстояние до окрашиваемой поверхности	Подобрать оптимальное расстояние до окрашиваемой поверхности
		Недерегулирован ограничитель факела	Повернуть винт ограничителя факела против часовой стрелки (по знаку -)
Скорость распыления меняется	При продолжительной работе без обслуживания	Заканчивается лакокрасочный материал	Долить в бак лакокрасочный материал
		Засорились фильтры	Заменить фильтры новыми

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание!

- Перед проведением ниже описанных работ убедитесь, что изделие отключено от розетки электропитания.
 - Наличие высохшего лакокрасочного материала на распылителе или внутри его является признаком нарушения правил эксплуатации и основанием для снятия данного изделия с гарантийного обслуживания.
 - Очистку всех узлов и деталей изделия допускается производить тряпкой (ветошью) смоченной **только** в промывочной жидкости (растворителе), рекомендованной изготовителем лакокрасочного материала, с которым проводилась работа.
 - **Запрещено** замачивание узлов и деталей распылителя в промывочной жидкости (растворителе).
 - **Запрещено** использование абразивных чистящих средств, металлических щеток и других материалов и приспособлений, которые могут нарушить геометрию поверхностей деталей и узлов изделия или их растворить.
 - **Запрещено** использование легковоспламеняющихся промывочных жидкостей и растворителей.
1. Отвинтите бак для краски. Вылейте остатки лакокрасочного материала. Вставьте бак на место и установите краскораспылитель на ровную горизонтальную поверхность (стол, верстак).
 2. Нажмите до упора и удерживайте клавишу выключателя приблизительно 10 секунд для стекания остатков лакокрасочного материала из краскораспылителя и всасывающей трубки. Прodelайте эту операцию еще 2 раза.
 3. Отвинтите бак для краски и снимите всасывающую трубку. Ветошью, смоченной промывочной жидкостью (растворителем), очистите внутреннюю и внешнюю поверхности бака и трубку.
 4. Установите на место всасывающую трубку. Налейте в бак промывочную жидкость (растворитель) и ввинтите его в держатель бака. Подключите электрический кабель к электрической сети.
- Внимание!** При подключении кабеля следите, чтобы указательный палец руки не лежал на клавише выключателя.
5. Включите краскораспылитель и направьте факел в приемную емкость для отработанной промывочной жидкости. Продолжайте промывку до тех пор, пока жидкость в факеле не станет прозрачной. Выключите изделие и отключите его от розетки электропитания.
 6. Разъедините распылитель 4 (см. рис.10) и компрессор 7. Для этого утопите до упора клавишу замка 6 и поверните компрессор по стрелке а.

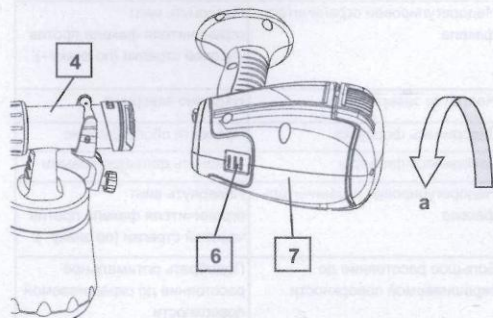


Рис. 10

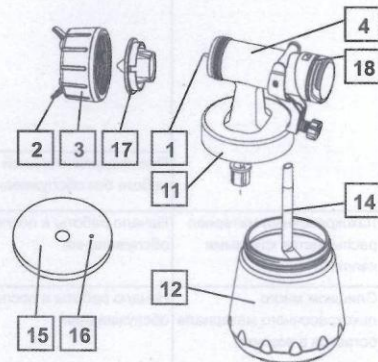


Рис. 11

7. Отвинтите бак для краски 12 (см. рис.11). Вылейте из него остатки промывочной жидкости. Выньте из держателя бака 11 всасывающую трубку 14 и уплотнитель 15. Отвинтите гайку 3 и выньте смеситель 17. Очистите снятые детали, а также иглу форсунки 1 и корпус распылителя от остатков лакокрасочного материала влажной тряпкой, смоченной в промывочной жидкости. Обратите внимание на чистоту каналов для краски со стороны держателя бака, регуляторов 2 и смесителя 17.

8. Вытрите все детали насухо. При необходимости воспользуйтесь сжатым воздухом.

9. Соберите краскораспылитель. При установке смесителя 17 нужно совместить его выступ (ключ) с внутренним пазом корпуса распылителя 4. При установке уплотнителя 15 совместите отверстие 16 с выступом на дне держателя бака 11. Осмотрите уплотнитель 18 и, если он изношен или имеет надрывы, замените новым. Нанесите слой консистентной смазки по периметру уплотнителя для облегчения стыковки с компрессором.

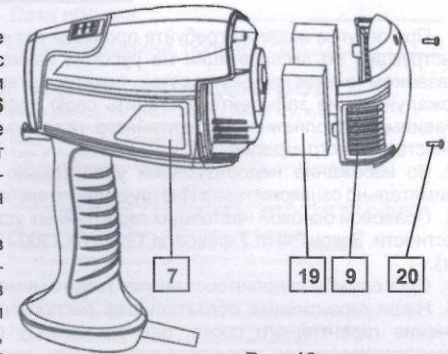


Рис. 12

10. Слегка влажной тряпкой, смоченной в промывочной жидкости, протрите корпус компрессора 7 (см. рис.12) и крышку фильтра 9, обратив внимание на состояние фильтров 19. Если они забиты краской, то их необходимо заменить новыми, отвернув два винта 20 отверткой со шлицом PH2 и сняв крышку 9. Вытрите компрессор насухо.

11. Состыкуйте компрессор с распылителем, учитывая особенности изложенные в п.6.
12. Через каждые 60 часов эксплуатации, но не реже одного раза в год, осуществляйте профилактический послегарантийный осмотр изделия в уполномоченных на это Сервисных центрах.

ХРАНЕНИЕ

Хранить изделие следует после проведенного в полном объеме обслуживания в помещении с относительной влажностью не выше 80% при температуре не ниже +5°C.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Когда изделие, дополнительные принадлежности и упаковка придут в негодность, примите меры по экологически чистой их утилизации в соответствии с законодательством РФ.

Не сжигать!