

ОБЩИЙ ВИД

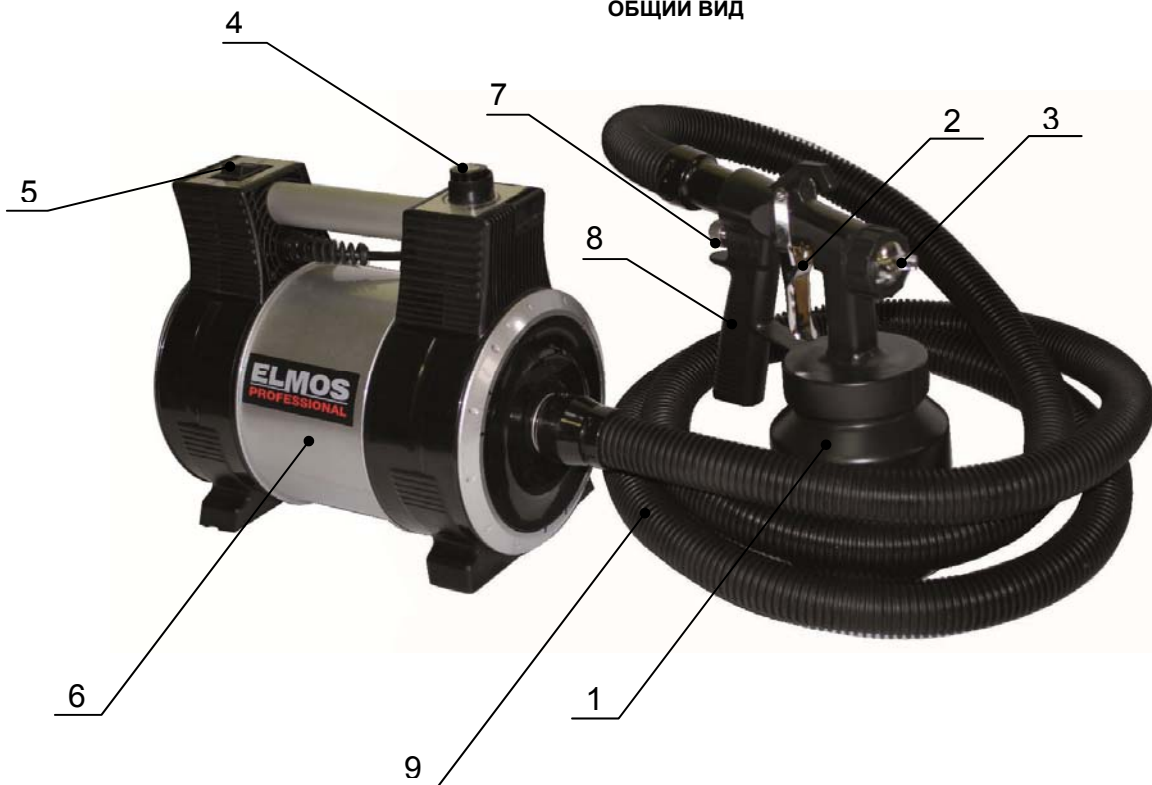


Рис.1

1. Контейнер под краску
2. Курок выключателя
3. Сменное сопло
4. Регулятор мощности
5. Выключатель мотора
6. Электромотор
7. Регулятор подачи краски
8. Рукоятка
9. Шланг подачи воздуха

Комплектация:

1. Электромотор
2. Шланг для подачи воздуха
3. Покрасочный пистолет

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждение! Внимательно прочтите все инструкции. Неправильное следование всем инструкциям, упомянутым ниже, может быть причиной электрического удара, пожара и/или серьезной персональной травмы.

1. Содержите вашу рабочую площадку в чистоте и хорошо освещенной. Захламленные поверхности и затемненные помещения могут быть причиной несчастного случая.
2. Не пользуйтесь инструментом во взрывоопасной атмосфере, т.е. в присутствии взрывоопасных жидкостей, газов и пыли. Электроинструменты создают искру, которая может воспламенить пыль или пары.
3. Держите посетителей, детей подальше от места пользования электроинструментом. Отвлечение от работы может привести к потере контроля.
4. Не пользуйтесь инструментом в дождь. Вода, попавшая в электроинструмент, увеличивает риск электрического шока.
5. Не перенапрягай шнур. Никогда не используйте шнур для того, чтобы переносить электроинструмент. Держите шнур подальше от источника тепла, масла, острых предметов или движущих частей. Заменяйте поврежденный шнур незамедлительно. Поврежденный шнур увеличивает риск электрического шока.
6. Работая с электроинструментом на улице, используйте удлинитель, предназначенный для работы на улице, с маркировкой «W-A» или «W». Эти типы шнуров предназначены для работы на улице и уменьшают риск электрического шока.
7. Руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали или находитесь под влиянием наркотиков, алкоголя или лекарств. Момент потери внимания при работе с электроинструментом может быть результатом серьезной личной травмы.
8. Одевайтесь правильно. Не надевайте свободную одежду и украшения.
9. Избегайте непроизвольного включения. Удостоверьтесь в том, что переключатель находится в положении «Выкл» перед включением в розетку.
10. Не допускайте положения, при котором Вам нужно тянуться к инструменту! Всегда твердо держитесь на ногах и соблюдайте правильное, сбалансированное положение все время. Соблюдение равновесия обеспечит лучший контроль над инструментом в неожиданной ситуации.
11. Не применяйте излишнюю силу при работе с инструментом. Используйте правильный инструмент для вашей работы. Правильный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее, если будет работать с той мощностью, на которую он рассчитан.
12. Не пользуйтесь инструментом, если переключатель не работает. Любой инструмент, который не может быть контролирован переключателем, опасен и должен быть отремонтирован.
13. Отключите штепсель из источника тока до того, как произвести настройку, замену аксессуаров или оставить инструмент на хранение.
14. Храните неработающий инструмент в местах, недосягаемых для детей.
15. Тщательно ухаживайте за инструментом.
16. Проверьте инструмент на выравнивание и заедание движущихся частей, поломку частей и любые другие условия, которые могут влиять на работу инструмента.
17. Используйте только аксессуары, которые рекомендованы заводом-изготовителем для вашей модели. Запасные части, которые подходят одному инструменту, могут быть опасными для другого.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Никогда не направляйте распылитель на себя или на кого-либо другого.
2. Не направляйте сопло на тело, т.к. струя, выпускаемая с большой скоростью, может поранить.

3. Не оставляйте свой распылитель неочищенным и не допускайте, чтобы краска высохла внутри краскопульта. Плохо очищенный распылитель может не работать в следующий раз, и вы потеряете право на гарантию.
4. Не используйте структурные красящие материалы, содержащие частички или волокна, такие, как металлические, огнеупорные краски или краски, содержащие асбестовые волокна.
5. Не распыляйте воспламеняющиеся жидкости. Если такое распыление все же необходимо, позаботьтесь о необходимой вентиляции и строгом соблюдении правил безопасности и инструкций изготовителя.
6. Не используйте распылитель на открытом воздухе при дожде.
7. Всегда носите защитную маску или очки при работе с распылителем.
8. Обязательно отключайте от сети распылитель, когда прекращаете работу
9. Используйте удлинитель, который должен иметь 3-х жильный провод или, по крайней мере, 18 калибр.
10. Подключайте прибор или удлинитель лишь к 3-х жильному питанию с заземлением.
11. Держите распылитель подальше от детей.
12. Всегда прочищайте и смазывайте поршень и цилиндр после промывания распылителя водой или краской.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Инструмент должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на маркировочной табличке. Использование тока пониженного напряжения может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную степень защиты от поражения током и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

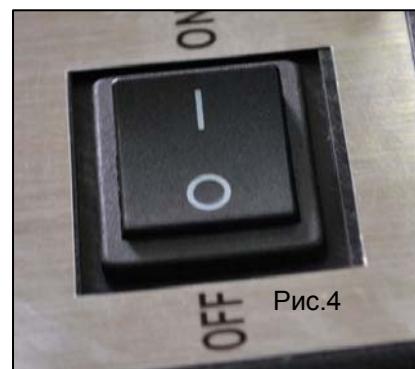
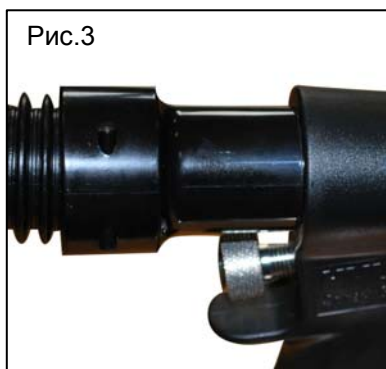
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Табл.1

Напряжение (В/Гц)	230/50
Подача воздуха (л/мин)	1450
Мощность (Вт)	1000
Ёмкость (л)	0,8
Вес (кг)	5,2

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Подсоедините к электромотору воздушный шланг, зафиксируйте его положение, повернув крепеж по часовой стрелке (Рис.2).
- Второй конец воздушного шланга подсоедините к покрасочному пистолету, убедитесь в надежности крепления шланга (Рис.3).
- Включите электромотор, нажав на выключатель (Рис.4).



Потренируйтесь перед тем, как начать окрашивание, заполнив ваш распылитель водой, на картоне или некондиционных досках, чтобы, если вы впервые работаете с прибором, ощутить его в действии.

1. Проверьте, прочно ли входит всасывающая трубка в распылитель. Проверьте, прочно ли привинчено сопло.
2. Давление воздуха можно регулировать с помощью регулятора мощности (Рис.5). Поворот кнопки по часовой стрелке увеличивает давление, против – уменьшает. Перед началом окраски установите регулятор примерно посередине (средне давление), затем поднимите или опустите для достижения желаемого результата.



При возникновении водяной пробки

Краска на водной основе: используйте специальную смазывающую добавку в краске или смешайте ее с более гладкой краской.


Краска на масляной основе: добавьте разбавитель.

Подготовка краски

Большинство латексных красителей для распыления необходимо разбавлять водой. Чашка для определения густоты (не входит в комплект) – все, что вам нужно, чтобы определить необходимую консистенцию при разбавлении:

Наполните чашку, окунув ее в краску, затем засекайте время, которое потребуется для того, чтобы вся краска вытекла через отверстие в дне. Чем больше времени потребуется для этого, тем гуще краска.

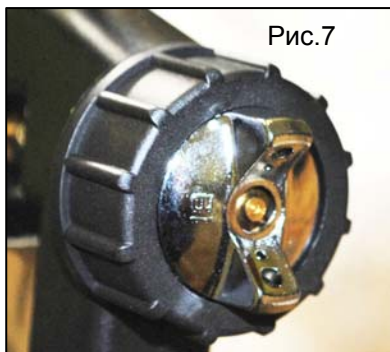
Идеальное время контракции для различных красок

Тип краски	Время, сек	Рис.6 
Масляные краски	30-35	
Пропитка для древесины	Не разбавляется	
Морилка для древесины	Не разбавляется	
Инсектицид	Не разбавляется	
Эмали	20-25	
Лаки	25-30 sec.	
Водные краски	Не разбавляются	

1. При использовании краски, в которой акриловое содержание составляет свыше 20%, обязательно используйте смазочную добавку или кондиционер, как, например, Флетрол, Ган Раннер или Эмулса-Бонд для того, чтобы обеспечить нормальную работу поршня. Введите смазочную добавку до того, как будете разбавлять краску водой, и поскольку краски, выпускаемые различными производителями, могут несколько отличаться, проконсультируйтесь с продавцами краски о том, какой должна быть смесь.

РАБОТА С КРАСКОПУЛЬТОМ

Регулировка сопла

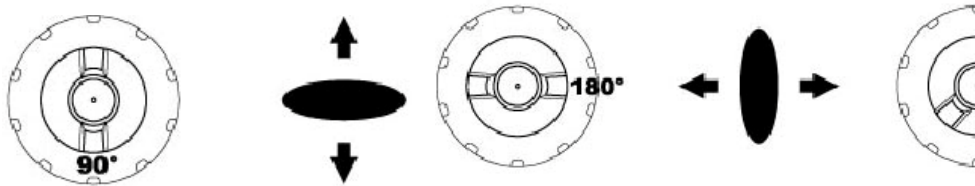


Ослабьте затяжную гайку и поверните сопло в нужное положение, после этого снова крепко затяните гайку (Рис.7).

Горизонтальное распыление в основном используется для окраски сверху вниз, а вертикальное из стороны в сторону.

Круговое сопло для покраски узких участков.

Внимание: воздух выходит через сопло постоянно, а подача краски происходит только при нажатом курке выключателя.



Горизонтальное распыление

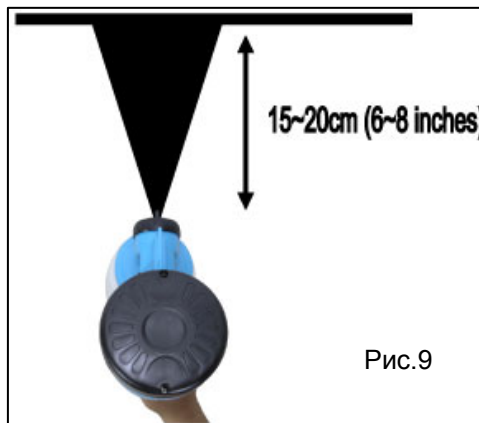
Вертикальное распыление

Круговое распыление

Подача краски

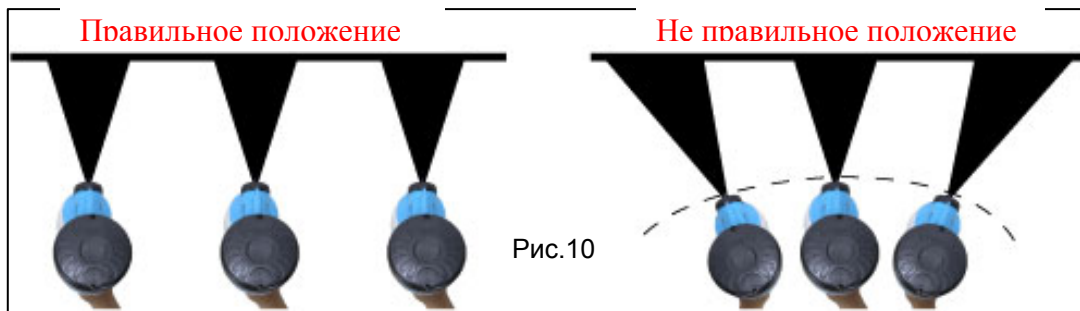
Подачу краски можно регулировать при помощи поворотного винта на покрасочном пистолете (рис.8).

1. Поворачивая винт по часовой стрелке, происходит увеличение подачи краски.
2. И наоборот, поворачивая винт против часовой стрелки, происходит уменьшение подачи краски.



Порядок работы

1. Держите пистолет прямо и распыление производите параллельно окрашиваемой поверхности на расстоянии приблизительно 15-20см.
2. Для того чтобы обеспечить равномерное покрытие, движение руки должно быть плавным. Чтобы распыление было равномерным, двигая пистолет, не сгибайте кисть руки.



3. Для обеспечения равномерного покрытия не передвигайте пистолет слишком быстро или слишком медленно. При быстром передвижении слой покрытия будет очень тонким, при медленном – толстым.
4. Двигайте пистолет, как бы штрихуя поверхность, слева направо и обратно, "вверх-вниз" и обратно. Наилучший результат может быть достигнут, если вы как бы начнете окраску еще за пределами окрашиваемой поверхности (т.е. не доходя до нее).
5. Для окраски больших поверхностей попробуйте метод «штриховки», двигая пистолет вверх-вниз и слева направо.
6. Чтобы избежать подтеков на вертикальных поверхностях, попробуйте распылять краску тонким слоем с большего расстояния и не наносить слишком толстый слой за один раз. Когда заканчиваете окраску, можно работать на чуть более близком расстоянии.

7. Если требуется покраска пола или потолка, необходимо следить за углом расположения всасывающей трубки в емкости под краску и за количеством краски. Угол наклона краскопульта не должен быть больше 60гр.
8. Если краска сухая, при повторном покрытии можно работать на более близком расстоянии.
9. Если вы на какое-то время прервали процесс окраски, не забудьте снова проверить распылитель, используя для этого клочок бумаги.

ПРОЦЕДУРА ОЧИСТКИ

Необходимо очищать ваш краскораспылитель после каждого использования.

1. По окончании окрашивания вылейте из контейнера оставшуюся краску или жидкость.
2. Налейте соответствующий разбавитель (т.е. теплую мыльную воду для латексных красок или растворитель для красок на масляной основе и т.п.) в контейнер для краски, затем заставьте распылитель поработать 1-2 мин.
3. Открутите контейнер под краску.
4. Промойте в соответствующем растворе следующие детали: крепежную гайку, сопло, контейнер под краску, всасывающую трубку и чашу для определения густоты (если таковая имеется).
5. После промывки установите все снятые детали на свои места (кроме всасывающей трубки и контейнера).
6. Переверните распылитель, после того, как вытащите контейнер с краской и всасывающую трубку.
7. Затем добавьте немного легкого масла типа WD-40 и т.п. во всасывающее отверстие и немного поработайте распылителем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для обеспечения бесперебойной работы вашего пистолета-распылителя, пожалуйста, запомните следующие основные правила:

- Старую краску следует процедить перед использованием (для определения вязкости).
- Проверьте, плотно ли входит трубка во входное отверстие.
- Разбавьте краску до требуемой густоты.
- Используйте правильное сопло-насадку, размер которого часто определяется густотой краски.
- Проверьте на износ сопло распылителя.
- Для латексных красок с содержанием акрила свыше 20% используйте смазывающую добавку.
- Всегда прочищайте и тщательно смазывайте распылитель после использования.
- Небрежная и недостаточная очистка может заклинить поршень. Если слышится гудение низких тонов, немедленно прекратите распыление, т.к. мотор может сгореть.

Помните, что для обеспечения долгой эксплуатации вашего распылителя нужно обеспечить правильный уход за ним. После использования необходимо почистить его, иначе в следующий раз он может не работать, гарантия не включает починку распылителя, который не был своевременно очищен хозяином.

Внимание!

Вода может вызвать ржавчину цилиндра и поршня. Поэтому, перед тем, как убрать прибор, необходимо их смазать.

Никогда не погружайте электрический мотор в воду или какую-либо другую жидкость, это может нанести серьезный вред прибору и, возможно, вызвать электрический шок из-за короткого замыкания.

Если вы не очистите распылитель после использования, в следующий раз он может не работать. Гарантия не распространяется на очистку распылителя, который не был своевременно очищен хозяином.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Не забудьте проверять части, подверженные износу – такие, как сопло иглы, пружина иглы, направляющая иглы и т.п. после распыления 20-40 литров краски. Особое внимание следует обратить, если использовалось большое количество латексной краски, поскольку ее абразивные свойства способствуют износу деталей в несколько раз больше, чем неабразивные краски.

Части, подверженные износу следует заменить:

Сопло: если вы заметите, что краска не распределяется, как следует и, возможно, начинает лупиться после 20-40 литров или более.

Игла и направляющая: периодически проверяйте их и заменяйте в случае необходимости.

ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Вымойте окрашиваемую поверхность для устранения грязи, паутины и т.п., если поверхность уже была ранее окрашена.
- Слегка отшлифуйте поверхность абразивным материалом, чтобы она была более гладкой перед окраской.
- Загрунтуйте вмятины, царапины и трещины специальным материалом для грунтовочных работ по дереву.
- Когда все проблемные места будут заполнены целиком, приступайте к окрашиванию пятен.
- Для того чтобы краска не стекала, не морщилась и т.п., следите за тем, чтобы между покрытиями проходило достаточно времени для высыхания.

Выбор краски

Дерево

Уличные деревянные сооружения, скамейки и игрушки: предпочтительно использование эмалевых красок. Не используйте меловых красок для внешнего сайдинга, чтобы избежать облупления.

Изделия из дерева, используемые в помещениях: предпочтительно использование полу глянцевой щелочной краски.

Пол и опалубка: предпочтительно использовать специальную эмаль для пола и опалубки.

Детская мебель и игрушки: желательно использовать цветные нетоксичные краски.

ДСП

Используйте чистый шеллак для грунтовки внутренних панелей и цветную грунтовку на масляной или щелочной основе для внешних панелей. Затем используйте щелочные или латексные краски для окончательной обработки, полировку или лак – для доводки.

Твердый картон и доска

Щелочные или латексные краски держатся дольше (до окраски поверхности следует помыть и высушить).

Фанера

Для того чтобы избежать трещин, используйте фенола - смоляную грунтовку; для окончательной доводки щелочную или латексную.

Металл

Отдельные ржавые места и облупившуюся краску можно устранить с помощью наждачной бумаги, электродрели или шлифовального круга. Затем покройте антикоррозионным покрытием хотя бы два раза. Затем используйте щелочные или латексные краски.

неисправность	причина	Методы устранения
Потёки	◆ Слишком много краски.	• Ввернуть регулятор краски.
	◆ Слишком медленное перемещение краскопульта.	• Перемещать инструмент быстрее.
	◆ Жидкая краска.	• Добавить неразбавленной краски, дать время краске пройти через колпачок, тестирующий вязкость.
Сухое распыление	◆ Инструмент держится под неправильным углом либо слишком близко.	• Держать под правильным углом к поверхности на расстоянии 15-20 см.
	◆ Поступает недостаточное количество краски из краскораспылителя.	• Настроить регулятор краски.
	◆ Инструмент держится слишком далеко от поверхности.	• Держать инструмент на расстоянии 15-20 см от поверхности, или ближе - для небольших участков.
	◆ Избыточное распыление предшествующего участка, когда инструмент держался под неправильным углом к поверхности.	• Держать инструмент под правильным углом к поверхности.
Полосатая или неровная поверхность	◆ Формы распыла не совпадают.	• Тщательно подготовить поверхность.
	◆ Наклон инструмента.	• Держать под правильным углом к поверхности
	◆ Грязь или неровности на поверхности красящего наконечника, что является причиной утяжеления верхней части и распыления на нижнюю часть.	• Прочистить или заменить красящий наконечник.
Шипение или разбрызгивание комками	◆ Формы распыла не совпадают.	• Перекрыть на 1/3
	◆ Твердые частицы в краске.	• Профильтровать краску.
Слабое распыление или его отсутствие	◆ Ослаблена красящая трубка.	• Установить красящую трубку на место до упора.
	◆ Недостаточный объем краски в емкости из-за перекрытого проходного воздушного отверстия в корпусе краскораспылителя.	• Прочистить проходное отверстие (3mm отверстия в крышке емкости)
	◆ Недостаточно разбавлена краска.	• Добавить в краску соответствующий растворитель – сразу небольшое количество.
Вибрация	◆ Недостаточно краски.	• Наполнить емкость.
	◆ Закупорка проходных отверстий краски.	• Прочистить.
	◆ Повреждено сопло или игла.	• Прочистить иглу, при необходимости заменить.
Протечка краски из поджимной гайки.	◆ Ослаблена гайка.	• Затянуть.
	◆ Стерта гаечная прокладка.	• Заменить.
Протечка краски из передней части краскопульта.	◆ Игла установлена неправильно из-за стертого или поврежденного сопла.	• Заменить.
	◆ Грязь или сухая краска в сопле.	• Прочистить.
	◆ Гаечная прокладка слишком затянута, что не позволяет игле установиться.	• Ослабить.
	◆ Сломана пружина.	• Заменить.
	◆ Игла с царапинами или повреждена.	• Заменить.

Гарантии.

Мы гарантируем работу инструмента фирмы «ELMOS Werkzeuge GmbH» в соответствии с законом страны поставки. Повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой инструмента, неправильной эксплуатацией и хранением не могут являться предметом гарантии.

Внимание: Гарантия осуществляется только при полном и правильном заполнении фирменного гарантийного талона в момент продажи!!!