

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КРАСКОПУЛЬТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

| SG 900 |

ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ПОРЯДОК РАБОТЫ	8
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	11
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	11
КОМПЛЕКТАЦИЯ	12
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	13
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	14
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	15
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	16
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	17

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки «PATRIOT».



ВНИМАНИЕ! Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента PATRIOT. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек. Предоставляет информацию об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Назначение

Краскопульт электрический предназначен для нанесения красок, лаков и иных растворимых материалов соответствующей вязкости на различные поверхности. Блок с компрессором можно расположить на полу или повесить на плече на ремне, входящем в комплект, в руке мастера остается только распылитель и бачок с краской, что гораздо легче совмещенной компоновки и позволяет мастеру работать продолжительное время без перерывов.

Область применения

Машина предназначена использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +5°C до +40°C, относительной влажностью не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SG 900
Потребляемая мощность	220В~50Гц, 800 Вт
Диаметр сопла, мм	1,8 / 2,6
Производительность, мл/мин	900
Допустимая вязкость краски, DIN/сек	80
Емкость резервуара для краски, мл	800
Регулировка интенсивности распыления	+

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1).

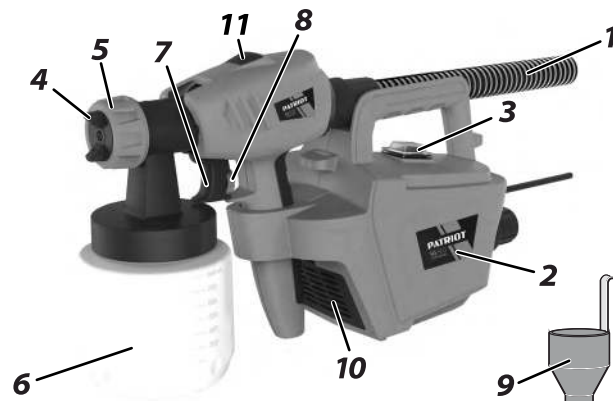


Рис. 1

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Шланг соединительный; | 7. Курок выключателя; |
| 2. Компрессор; | 8. Регул. расхода материала; |
| 3. Выключатель компрессора; | 9. стакан измерения вязкости; |
| 4. Сопло; | 10. Крышка воздуш. фильтра; |
| 5. Гайка сопла; | 11. Кнопка освобождения распылителя. |
| 6. Емкость для краски; | |



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Выходная струя ЛКМ (*лакокрасочный материал*) - потенциально опасна. Во избежание несчастных случаев:

- а)** не направляйте струю на людей и животных;
- б)** не направляйте струю на электрические розетки, кабели, любые электрические и электронные приборы;
- в)** не подставляйте руки под сопло с целью проверки наличия давления струи;
- г)** не используйте поврежденные сопла;
- д)** не производите никаких работ по обслуживанию изделия или замене вышедших из строя частей, не отключив от сети.

2. Не используйте изделие для распыления других жидкостей (*моющих средств, тех. жидкостей, агрессивных растворов и др.*), в том числе горючих с температурой воспламенения менее 21°C, а также жидкостей, свойства которых Вам неизвестны.

3. Не работайте в помещениях с повышенной температурой, вблизи раскаленных предметов и источников открытого огня.

4. Не курите во время заправки емкости и работы.

5. Всегда используйте средства защиты. Распыляемые изделием материалы образуют облако вокруг оператора и могут вызвать поражения открытых частей тела и органов дыхания.

6. Обеспечьте свою безопасность при распылении чистого растворителя (*может быть горючим, едким для открытых частей тела или его пары небезопасны для дыхания*).

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Принцип работы

Система HVLP (*большой объем, низкое давление*) - современная, экономичная система нанесения ЛКМ методом распыления. В отличие от систем распыления высоким давлением, она обеспечивает распыление материала большим объемом, а не давлением, воздуха (*при более низком давлении*). Это способствует:

- а)** увеличению производительности;
- б)** экономии материала благодаря более высокому проценту переноса ЛКМ на окрашиваемую поверхность;
- в)** низким потерям на туманообразование и «отбой» краски от поверхности;
- г)** возможности окраски поверхности любой конфигурации из любого материала;
- д)** подсушиванию нанесенного материала опускающимся вдоль стены воздухом.

Для создания потока большого объема воздуха в изделие встроен компрессор. Вырабатываемый им воздух нагнетается в бачок и выдавливает ЛКМ через сопло.

Сборка

Подсоедините соединительный шланг (1) к компрессору и пистолету. Установите (если нужно) ремень для переноски изделия в ушки компрессора. Установите пистолет в гнездо компрессора.

Приготовьтесь к работе

1. Приготовьте распыляемый материал (краску, лак и т.д.). Перед заправкой в емкость изделия проверьте вязкость материала:

- а)** тщательно перемешайте приготовленный материал;
- б)** наберите полный стакан (9) материала;
- в)** засекайте время до обрыва струи (полного вытекания материала из стакана). Полученное время (в секундах) и есть вязкость материала;
- г)** с помощью таблицы вязкости определите рекомендуемую вязкость применяемого материала (Таб. 1).

Распыляемый материал	Рекомендуемая вязкость
Пластинчатые и латексные краски	24-28 сек
Краски на водной основе	20-25 сек
Грунтовки	24-28 сек
Лаки, олифа	20-25 сек
Масляная / эмалевая краска	18-22 сек
Серебрянка	22-25 сек
Антикоррозионное покрытие	25-35 сек
Средство защиты древесины	28-35 сек
Протрава, морилка для дерева	не требует разбавления

Таб. 1

2. Если нужно, разбавьте материал (разбавитель - в соответствии с инструкцией по разведению данного материала):

- а)** добавьте разбавитель в объеме 10% от материала;
- б)** тщательно размешайте раствор;
- в)** проверьте вязкость еще раз.

При недостаточной вязкости повторите вышеуказанные операции до соответствия данным таблицы (Таб. 1).



ВНИМАНИЕ! Тщательно перемешивайте материалы перед использованием. Во избежание неудовлетворительного результата и повреждения изделия не используйте материалы, содержащие посторонние включения, а также неразмешанные сгустки.

3. Приготовьте окрашиваемую поверхность / предмет:

- а)** очистите ее от пыли, грязи и иных веществ;
- б)** тщательно укройте поверхности и предметы, не подлежащие окраске, защитным материалом.

4. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочего места. Пары распыляемых материалов могут быть опасны для органов дыхания и открытых частей тела.

5. Удалите из зоны работы все источники тепла и открытого огня.

6. Приготовьте и оденьте средства защиты (очки, респиратор).

7. Заправьте емкость (6) приготовленным материалом. Для этого:

- а)** отверните емкость (6);
- б)** заполните её приготовленным материалом;

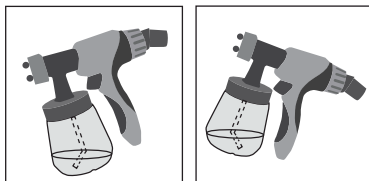


Рис. 2

8. Произведите пробную окраску на ненужной поверхности. В зависимости от способа ведения (*вверх-вниз или вправо-влево*) поверните направляющую:

- а)** горизонтально - для формирования вертикального факела при окраске вправо-влево (Рис. 3а);
- б)** вертикально - для формирования горизонтального факела при окраске вверх-вниз (Рис. 3б);
- в)** под углом 45° - для формирования круглого факела при окраске углов, ребер и труднодоступных поверхностей (Рис. 3в).

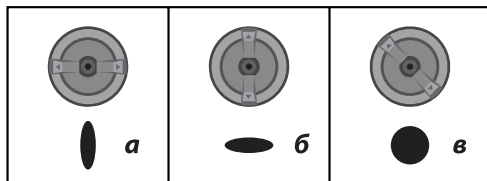


Рис. 3

в) установите всасывающую трубку в зависимости от обрабатываемой поверхности: при горизонтальной поверхности поверните трубку вперед, при вертикальной – назад (Рис. 2);

г) навинтите бачок обратно на изделие.

9. При пробной окраске определите необходимую скорость ведения распылителя для равномерной окраски и расход материала, во избежание, при большой скорости и недостаточном расходе, неравномерного покрытия; а при низкой скорости и избыточном расходе - потеков материала. Регулировка расхода материала осуществляется вращением регулятора (8).

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Порядок работы

1. Установите распылитель на расстоянии 25-30 см от окрашиваемой поверхности. Включите изделие, сначала нажав кнопку включения компрессора (3), затем курок выключателя (7).

Примечание! Расхода материала определяется регулятором (8). Равномерно ведите изделие вдоль окрашиваемой поверхности, держа распылитель перпендикулярно ей. В процессе работы не отклоняйте изделие от перпендикулярного положения (Рис. 4).

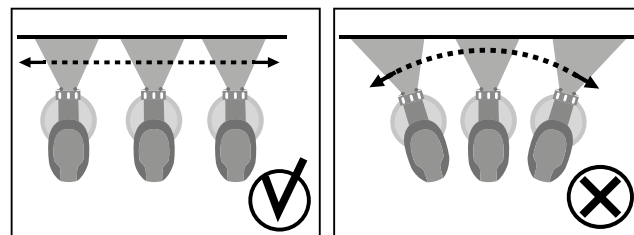


Рис. 4

ПОРЯДОК РАБОТЫ / РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2. По окончании работы выключите изделие, отпустив курок (7) и выключив компрессор кнопкой (3). Отключите изделие от сети.

Примечание! При перерывах в работе до 4-х часов промывать изделие не надо (кроме случая, когда распылялся 2-х компонентный лак - изделие следует промыть незамедлительно).



ВНИМАНИЕ! Всегда промывайте изделие после каждого использования. Невыполнение этого требования может привести к закупориванию магистралей и сопла.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

2. Перед работой осмотрите, визуально проверьте изделие, кабель и сопло на отсутствие видимых механических повреждений.

3. Включайте изделие в сеть тогда, когда Вы готовы к работе.

4. Перед первым использованием или после долгого перерыва включите изделие без заправки материалом и дайте ему поработать 5-10 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

5. Всегда используйте средства защиты. Распыляемые изделием материалы образуют облако вокруг оператора и могут вызвать поражения открытых частей тела и органов дыхания.

6. Во избежание повреждения изделия или обрабатываемой заготовки, каждый раз перед включением изделия в сеть проверьте выключенное положение выключателя (3).

7. Для работы рекомендуем использовать соответствующие сменные сопла.

8. При хранении, разбавлении и нанесении используемого материала строго следуйте рекомендациям производителя.

9. Поддерживать постоянную скорость ведения, не задерживаясь долго на одном месте окрашиваемой поверхности;

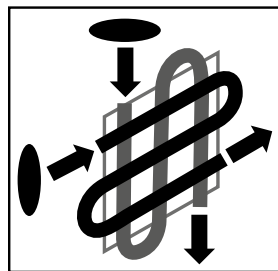


Рис. 5

10. Ведение изделия вдоль окрашиваемой поверхности осуществляйте непрерывной зигзагообразной линией в направлении, соответствующем установленному факелу: горизонтально - при вертикальном факеле; вертикально - при горизонтальном (Рис. 5);

11. Для равномерности покрытия делайте небольшой нахлест между соседними линиями;

12. По возможности, не прерывайте и не начинайте работу с середины поверхности. Доводите начатую линию до конца;

13. Во избежание наплывов, делайте перерыв между повторным окрашиванием поверхности (особенно вертикальной), достаточный для высыхания предыдущего слоя.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

14. Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок. Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

7. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

8. Выключайте изделие только выключателем (3). Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

9. После каждого использования обязательно очищайте изделие в соответствии с пунктом «*техническое обслуживание*».

10. Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.

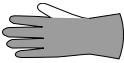
11. Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

12. Изделие не требует другого специального обслуживания. Все ремонтные работы должны проводиться только специалистами сервисных центров.

13. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить аппарат, отключить его от сети и обратиться в авторизованный сервисный центр.

14. Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

Рекомендуемые средства защиты

Ср-во защиты	Изображение	Наименование	Примечание
Респиратор		Респиратор с одним сменным фильтром	Фильтр A1 (от органических газов и паров)
		Респиратор с двумя сменными фильтрами	Фильтр A1 (от органических газов и паров)
Очки		Очки защитные закрытого типа	Ацетатная химостойкая линза. Классы защиты 3,4,5
			ПВХ линза. Классы защиты 3,4,5
Перчатки		Перчатки латексные	Защита от моющих средств, спиртосодержащих жидкостей, масел и жиров
		Перчатки рабочие с латексным покрытием	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка изделия

1. Дайте стечь жидкости обратно в емкость, для чего кратковременно отверните емкость (6) или нажмите курок выключателя (7);
2. Снимите емкость (6) и слейте неиспользованный материал в подходящую емкость;
3. Очистите емкость (6) и всасывающую трубку от остатков материала с помощью кисточки или чистой сухой ветоши;
4. Налейте в емкость (6) воду или растворитель, которым Вы разводили материал, соберите изделие и включите в работу до полной очистки выходной струи от распыляемого материала;



ВНИМАНИЕ! Не направляйте изделие на окрашенную поверхность и на легкоповреждаемые материалы. Обеспечьте свою безопасность при распылении чистого растворителя (*горючим, едким для открытых частей тела, его пары небезопасны для дыхания*).

6. Выключите изделие и отключите его от сети;
7. Снимите емкость (6) и всасывающую трубку;
8. Разъедините части изделия, нажав кнопку (11) и тщательно очистите все наружные поверхности с помощью влажной ветоши;



ВНИМАНИЕ! Не чистите части изделия (*прокладки, сопла, мембраны и т.д.*) с помощью металлических предметов. Все элементы устойчивы только к растворителям в небольших количествах. Не очищайте указанные части длительным погружением в растворитель.

9. Открутите гайку (5), снимите сопла и тщательно очистите их с помощью кисточки или промойте растворителем. Дайте высохнуть.

10. Снимите крышку (10) и выньте воздушные фильтры. Очистите их сжатым воздухом или промойте в воде. Дайте высохнуть перед установкой обратно. Соберите изделие в обратном порядке.

Примечание! При установке сопла обратно обеспечьте совпадение выступа в посадочном гнезде и ответного паза в сопле.

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы и утилизация

Срок службы изделия 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший свой срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10 °C до +50 °C и влажности воздуха не более 80%.

Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизованных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Технический регламент таможенного союза

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

КОМПЛЕКТАЦИЯ

КРАСКОПУЛЬТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	1 ШТ.
СТАКАН ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЯЗКОСТИ	1 ШТ.
РЕМЕНЬ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ	1 ШТ.
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШЛАНГ (1,8 М)	1 ШТ.
СМЕННОЕ СОПЛО	1 ШТ.
ИНСТРУКЦИЯ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ	1 ШТ.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение сети
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен выключатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие не обеспечивает достаточную производительность (расход материала)	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Повышенная вязкость материала	Разбавьте материал (см. Подготовка к работе)
	Засорение магистрали или сопла	Очистите магистраль или сопло (см. Порядок работы)
	Износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
Изделие остановилось при работе	Пропало напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Полный износ щеток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Обрыв обмотки двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Повышенная вязкость материала, сгустки, посторонние включения	Разбавьте материал (см. п. Подготовка к работе). Тщательно перемешайте
	Недостаточный/избыточный расход материала	Отрегулируйте расход (см. п. Подготовка к работе)
	Повышенная/недостаточная скорость ведения изделия	Определите оптимальную скорость (см. п. Подготовка к работе)
	Засорение магистрали или сопла	Очистите магистраль или сопло (см. Порядок работы)
	Недостаточная производительность	См. «Изделие не обеспечивает достаточную производительность (расход материала)»
	Не герметичность (недокручена емкость, повреждение прокладки; трещина в сопле/всасывающем патрубке/емкости)	Устраните негерметичность, замените поврежденную деталь

2018 / 09 / 20094928 / 0001

2018 – год производства

09 – месяц производства

20094928 – индекс модели

0001 – индекс товара