

PATRIOT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ | **LP 130**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	4
ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	11
УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	13
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	16
НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ	17
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	20
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	21
АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	23

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки «PATRIOT».

Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электрического краскораспылителя LP 130. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации изделия.

Декларация о соответствии единым нормам ЕС. Настоящим мы заверяем, что краскопульт электрический марки PATRIOT LP 130 соответствует директивам: 98/37/ЕС, 89/336/ЕЕС, 73/23/ЕЕС, EN50144, EN55014, EN61000. Этот прибор соответствует директивам СЕ по искрозащите и технике безопасности он сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Прочтите все указания по технике безопасности и инструкции, включая памятки по безопасности для красок и растворителей, поставляемые с ЛКМ.

Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций могут вызвать поражение электротоком, пожар и/или привести к тяжелым травмам.

Сохраняйте эти указания по безопасности и инструкции для будущего. Использованное в указаниях по технике безопасности понятие «электроинструмент» распространяется на электроинструмент с питанием от сети (со шнуром питания от сети) и на аккумуляторный электроинструмент (без шнура питания от сети).

Безопасность рабочего места

- Содержите Ваше рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- При работе с электроинструментом не допускайте близко детей и других лиц. Отвлекаясь 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. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками. При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения. Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

Безопасность людей

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или находясь под действием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Всегда применяйте средства индивидуальной защиты (защитные очки, спецобувь, защиту органов дыхания). Защитная каска и средства защиты органов слуха, согласно виду работ, снижают риск получения травм.

- Предотвращайте непреднамеренное включение. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и - или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Если Вы при транспортировке электроинструмента держите палец на выключателе или включенный электроинструмент подключаете к сети питания, это может привести к несчастному случаю.

- Держите Ваше тело в естественном положении. Всегда занимайте устойчивое положение и выдерживайте равновесие, чтобы лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

- Носите подходящую одежду. Не надевайте широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки в стороне от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.

Применение и обслуживание электроинструмента

- Не перегружайте электроинструмент. Используя для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент, Вы работаете более эффективно.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным вы-

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

- До начала наладки электроинструмента, замены принадлежностей или прекращения работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренный пуск электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться этим инструментом лицам, которые не ознакомились с настоящей Инструкцией. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте надёжность движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на работу электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до начала использования. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабо-

чие 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.

- Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

Указания по безопасности для систем тонкого распыления

- Содержите Ваш рабочий участок в чистоте и хорошо освещенным. Убирайте емкости для краски или растворителя, ветошь и все горючие материалы. Возможная опасность самовоспламенения. Постоянно держите в готовности работоспособные огнетушители и устройства пожаротушения.
- Обеспечивайте хорошую вентиляцию на участке распыления и достаточную подачу свежего воздуха во всем помещении. Испарения горючих растворителей создают взрывоопасную атмосферу.
- Не разбрызгивайте вещества с точкой воспламенения ниже 55 °C. Используйте вещества на основе воды, трудно-

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

летучих углеводородов и т.п. Легколетучие испаряющиеся растворители создают взрывоопасную среду.

- Не проводите распыление в пределах источников воспламенения (статических электроискр, открытого пламени, иницирующего пламени, горячих предметов, двигателей, сигарет и искр от сочленения и расчленения электрокабелей или задеирования выключателей). Источники искр могут привести к воспламенению атмосферы.
- Не распыляйте материалы, опасность которых неизвестна. Незнакомые материалы могут создать опасные условия для жизни и здоровья
- Применяйте дополнительные, индивидуальные, защитные средства (защитные перчатки и защитные или дыхательные фильтр-маски) при распылении химических веществ и работе с ними. Применение защитных средств для соответствующих условий снижает возможность воздействия опасных веществ на организм человека.
- Учитывайте возможные опасности, исходящие от распыляемого вещества. Учитывайте маркировку на емкостях или информации изготовителя распыляемого вещества, включая требование применения индивидуальных защитных средств. Выполняйте указания изготовителя, чтобы снизить риск получения травм, вызванных пожаром, яда-

ми, канцерогенами и т. п.

- Держите вилку шнура сети и кнопку выключателя пистолета-распылителя в чистоте от краски и других жидкостей. Не держите шнур для поддержки на штепсельном соединении. Несоблюдение мер безопасности может повлечь за собой поражение током.
- Следите за детьми. Дети не должны играть с системой тонкого распыления.
- Пользоваться этим пульверизатором лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями и детям в возрасте 8 лет и старше разрешается только под присмотром опытного мастера или если они прошли инструктаж на предмет надежного использования пульверизатора и понимают, какие опасности исходят от него. Иначе существует опасность неправильного использования или получения травм.
- Очистку и техническое обслуживание пульверизатора дети могут производить только под присмотром опытного мастера.
- В случае получения травм и повреждений немедленно обратитесь к врачу.

ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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.

Применение по назначению

Электроинструмент предназначен только лишь для разбрызгивания содержащих растворители и разбавляемых водой эмалевых красок, глазурей, прозрачных лаков, покрывных лаков для автомобилей, морилок и масел.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите инструкцию к используемым лакокрасочным материалам, не все ЛКМ возможно наносить пневматическим краскораспылителем.

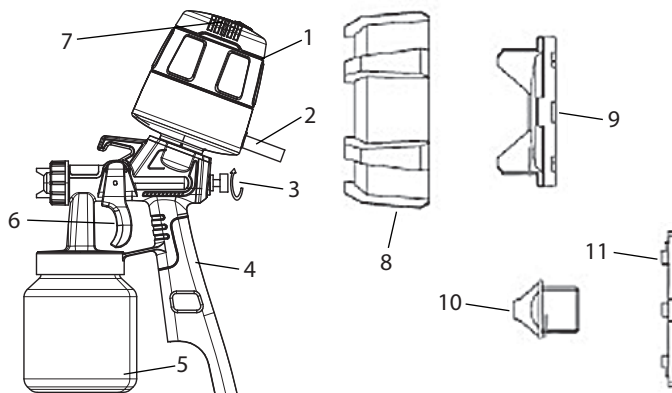
Электроинструмент не предназначен для работы с дисперсионными и латексными красками, щелочами, кислотосодержащими материалами для покрытия, зернистыми и содержащими твердые частицы разбрызгиваемыми средствами, а также средствами, содержащими присадки для уменьшения брызг и каплеобразования.

Изображенные составные части

Электрический краскораспылитель системы HLPV Модель LP 130, был разработан для использования в бытовых условиях и предназначен для распыления красок и лаков а также других жидкостей в

условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +1 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Электромотор. | 7. Выключатель управления. |
| 2. Электрокабель. | 8. Накладная гайка |
| 3. Регулировочный винт. | 9. Воздушный колпачок. |
| 4. Рукоятка. | 10. Сопло. |
| 5. Бачок для краски. | 11. Уплотнение сопла. |
| 6. Спусковой рычаг. | |



Технические данные

Характеристики/ модель	LP 130
Максимальное давление, psi	2,2
Диаметр сопла, мм	1,5
Потребляемая мощность, Вт	450
Напряжение электрической сети, В/Гц	~230/50
Поток воздуха, л/мин	1300
Поток краски, мл/мин	100 - 200
Длина электрического кабеля, м	0,8
Объем бачка, л	1,0
Масса, кг	1,25

Комплект поставки

Краскораспылитель	1 шт
Электроузел	1 шт
Продувочное сопло	1 шт
Капиллярный вискозиметр	1 шт

Данные по шуму и вибрации

Измеренные значения уровня шума получены в соответствии с EN 60745 и EN 50580.

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).

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ!

Перед любыми манипуляциями с электроинструментом извлекайте штепсель из розетки.

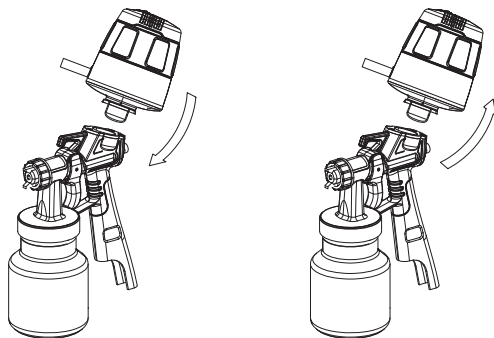
Сборка и разборка пистолета - распылителя с электроузелом.

Соедините электроузел с пистолетом-распылителем

- Совместите пазы и нажмите на электроузел, затем поверните по часовой стрелке до заметного фиксирования.

Снятие электроузла

- Поверните электроузел против часовой стрелки и отделите пистолет-распылитель.



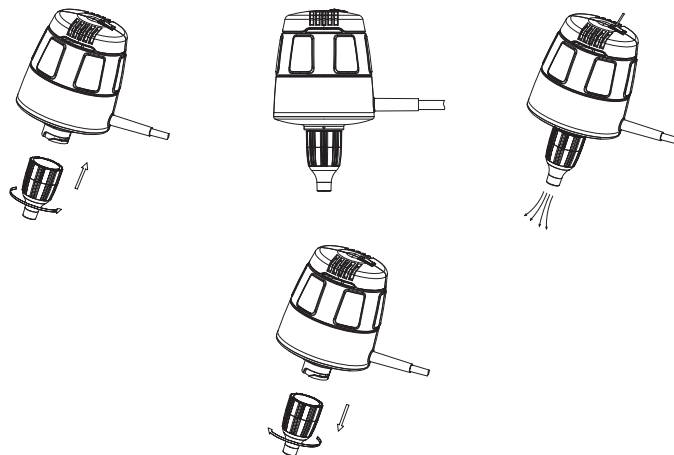
Сборка продувочного сопла с электроузелом.

Соедините электроузел с продувочным соплом

- Совместите пазы и нажмите на продувочное сопло, затем поверните по часовой стрелке до заметного фиксирования.

Снятие продувочного сопла

- Поверните продувочное сопло против часовой стрелки и отделите продувочное сопло от электроузла



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Подготовка

Не допускается выполнять работы по окраске распылением рядом с водными резервуарами или на соседних площадях непосредственно в водосборном бассейне. При приобретении красок, лаков и распыляемых средств обращайте внимание на их влияние на окружающую среду.

Подготовка поверхности для нанесения краски

Указание:

Необрабатываемую поверхность следует тщательно закрыть. Аэрозольный туман загрязняет окружающее пространство. При работе в закрытых помещениях могут быть загрязнены все незащищенные поверхности. Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной.

Гладким поверхностям придайте шероховатость и затем очистите их от шлифовальной пыли.

Распыляемые материалы и рекомендованные разбавители

При разбавлении обращайте внимание на сочетание распыляемого материала с растворителем.

При применении неправильного растворителя возможно возникновение взвешенных частиц, которые засоряют сопло пистолета-распылителя.

Большинство латексных красителей для распыления необходимо разбавлять водой. Чтобы определить необходимую консистенцию, используйте вискозиметр.

Наполните вискозиметр, окунув его в краску, затем засеки-те время, которое потребуется для того, чтобы вся краска вытекла через отверстие в дне. Чем больше времени требуется для этого, тем гуще краска.

Идеальное время контракции для различных красок:

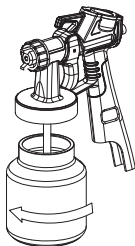
Тип краски	Время, сек
Масляные краски и лаки	25-60
Нитрокраски и лаки	20-60
Латексные краски	45-90
Пропитка для древесины	Не разбавляются
Морилка для древесины	Не разбавляются
Инсектицид	Не разбавляются
Эмали	20-25
Автоэмали	20-40
Водные краски	10-20



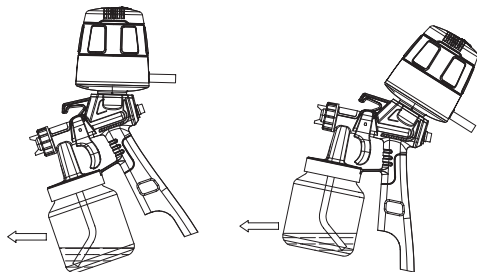
Заливка распыляемого материала

ВНИМАНИЕ! Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вынимайте штепсель из розетки.

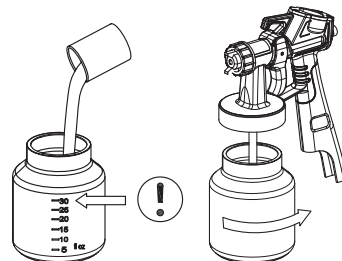
- Открутите бачок для краски 5 от пистолета-распылителя.



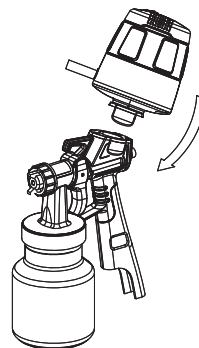
- Поверните трубку подачи краски так, чтобы материал можно было распылить почти без остатков.



- Залейте распыляемый материал в бачок для краски и привинтите его к пистолету-распылителю.



- Присоедините электромотор к пистолету-распылителю.



Включение

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.

При эксплуатации исключайте возможность засасывания электроинструментом загрязнений или паров растворителя.

В целях экономии энергии включайте пульверизатор, только когда Вы работаете с ним.

- Вставьте вилку шнура сети в штепсельную розетку.
- Возьмите электроинструмент в руку и направьте его на обрабатываемую поверхность.
- Переведите выключатель электромотора в положение ●
- Нажмите на кнопку включения подачи краски

Выключение

- Переведите выключатель электромотора в положение ○
- Выньте вилку шнура сети из штепсельной розетки.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Распыление

ВНИМАНИЕ! При использовании электроинструмента под открытым небом учитывайте направление ветра.

– Сначала выполните пробное распыление, настройте рисунок распыления и подачу распыляемого материала.

– Обязательно держите пистолет-распылитель под прямым углом к обрабатываемой поверхности на одинаковом расстоянии примерно 10 – 25 см.

– Процесс распыления начинайте за пределами обрабатываемой поверхности.

– 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.

– Не прерывайте распыление в пределах обрабатываемой площади. Для однородного качества поверхности пистолет-распылитель нужно вести равномерно. Неравномерное расстояние и угол распыления ведут к сильному образованию тумана и в результате к неравномерной поверхности.

– Процесс распыления заканчивайте за пределами

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

обрабатываемой поверхности. Никогда не используйте ЛКМ полностью. Если трубка подачи краски не полностью утоплена в разбрызгиваемый материал, струя прерывается и поверхность приобретает неравномерный характер. Скопления распыляемого материала на сопле удаляйте растворителем.

ВНИМАНИЕ! Ставьте электроинструмент только на ровную и чистую поверхность так, чтобы он не опрокинулся.

Настройка рисунка распыления

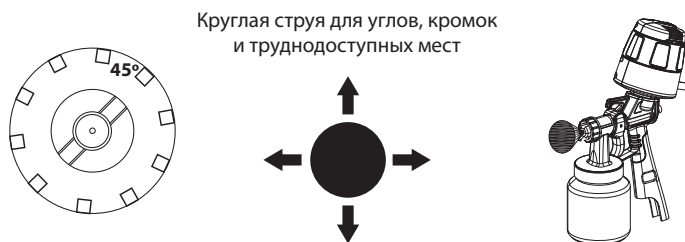
Никогда не приводите в действие спусковой рычаг 6 во время настройки сопла 10.

- Отпустите накидную гайку 8.
- Поверните воздушный колпачок 9 в желаемое положение.
- Крепко затяните накидную гайку.

Настройка количества распыляемого материала

Вращайте регулировочный винт 3 до установки желаемого количества распыляемого материала:

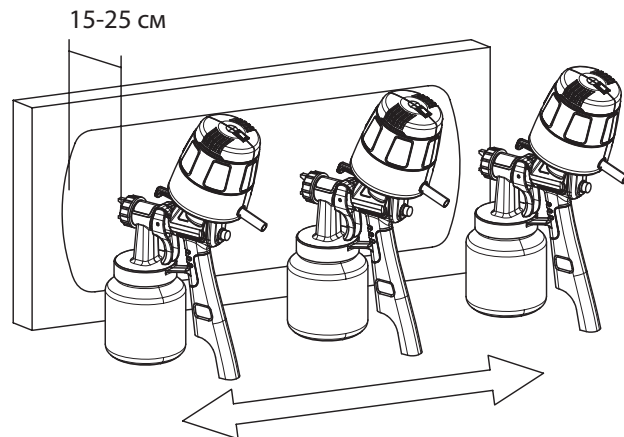
- Вправо минимальное количество,
- Влево максимальное количество.
- Количество распыляемого материала определяется



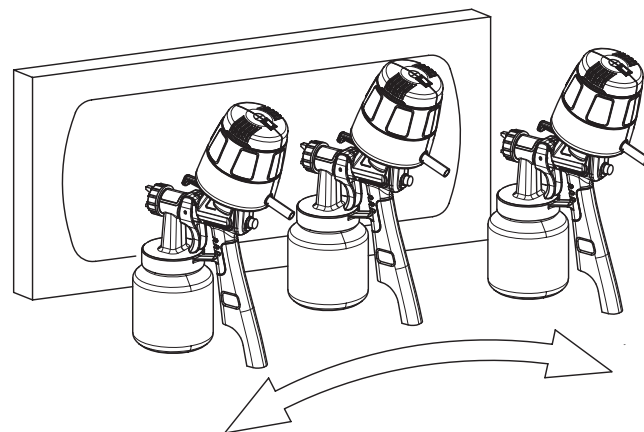
Порядок работы

- Держите пистолет прямо и распыление производите параллельно окрашиваемой поверхности на расстоянии приблизительно 15~25см.
- Для того чтобы обеспечить равномерное покрытие, движение руки должно быть плавным. Чтобы распыление было равномерным, двигая пистолет, не сгибайте кисть руки.

Правильное движение пистолета-распылителя



Неправильное движение пистолета-распылителя.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вынимайте штепсель из розетки.
- Не погружайте электроузел в растворитель или воду. Очищайте корпус только влажной салфеткой.

Очистка

Правильная очистка является предпосылкой безупречной работы пистолета-распылителя. При недостаточной или неправильной очистке отклоняются все гарантийные обязательства. Очищайте пистолет-распылитель и бачок для краски соответствующим для использованного материала растворителем. Не применяйте острые металлические предметы для очистки сопел и воздушных отверстий пистолета-распылителя. Очень тщательно очищайте пистолет-распылитель после использования вредного для здоровья распыляемого средства.

- Выньте вилку сетевого шнура из розетки и задействуйте спусковой рычаг 6 для слива краски.
- Снимите электроузел 1.
- Открутите бачок 6 и слейте остаток разбрызгиваемого материала назад в оригинальную упаковку.
- Залейте в бачок растворитель и привинтите его к писто-

лету-распылителю.

- Встряхните несколько раз пистолет-распылитель.
- Соедините пистолет-распылитель снова с электроузелом.
- Вставьте вилку сетевого шнура в розетку, нажмите на выключатель управления 7 и выдуйте растворитель в пустую емкость.
- Повторяйте этот процесс, пока из пистолета-распылителя не выйдет чистый растворитель.
- Выньте вилку сетевого шнура из розетки и снимите электроузел.
- Полностью опорожните бачок.
- Проверьте, нет ли краски и повреждений в трубке подачи краски и на уплотнительной прокладке.
- Очистите бачок и пистолет-распылитель снаружи салфеткой, увлажненной растворителем.
- Отвинтите накидную гайку 8 и воздушный колпачок 9.
- Растворителем очистите сопло 10 и иглу.
- Открутите сопло 10 и снимите уплотнение сопла 11. При необходимости воспользуйтесь острым деревянным предметом, так как уплотнение сопла прочно сидит в пистолете-распылителе.

- Очистите уплотнение растворителем.
- Вставьте уплотнение сопла в пистолет-распылитель. Следите за тем, чтобы паз был обращен наружу.
- Закрутите сопло на пистолет-распылитель, насадите воздушный колпачок и поверните его в правильное положение.
- Затяните накидную гайку 8.

Утилизация окрасочного материала

Растворитель и остатки распыляемого материала должны быть экологично утилизированы. Учитывайте указания изготовителя и местные предписания по 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!

НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Краска плохо покрывает поверхность	Недостаточное количество краски	Повернуть регулировочный винт 3 влево
	Большое расстояние к обрабатываемой площади	Уменьшить расстояние распыления
	Мало краски на площади, недостаточное число ходов распыления	Увеличить число ходов распыления
	Вязкая краска	Разбавить распыляемый материал на 10 % и выполнить пробное распыление

НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ

Распыливание краски после нанесения	Слишком много краски нанесено	Повернуть регулировочный винт 3 вправо
	Слишком маленькое расстояние до обрабатываемой площади	Увеличить расстояние распыления
	Жидкая краска	Добавить оригинальной краски
	Слишком часто покрывали одно и тоже место краской	Снять краску и при второй попытке реже распылять на одном и том же месте
Слишком грубое распыление	Большое количество краски	Поверните регулировочный винт 3 влево
	Сопло 10 загрязнено	Прочистить сопло
	Недостаточное давление в бачке 5	Правильно привинтить бачок к пистолету-распылителю
	Вязкая краска	Разбавить распыляемый материал на 10 % и выполнить пробное распыление
	Загрязнены отверстия для входа воздуха в электромотор	Обратиться в сервисный центр
Сильный красочный туман	Слишком много краски нанесено	Повернуть регулировочный винт 3 вправо
	Большое расстояние к обрабатываемой площади	Уменьшить расстояние распыления
Пульсация струи краски	Мало краски в бачке 5	Залить краску
	Вентиляционные отверстия на крышке бачка забились	Очистить вентиляционные отверстия и трубку подачи краски
	Вязкая краска	Разбавить распыляемый материал на 10 % и выполнить пробное распыление

НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ

Из сопла капает краска после выключения	Отложения краски на сопле 10 и воздушном колпачке 9	Очистить сопло и воздушный колпачок
	Сопло 10 изношено	Заменить сопло
Краска не выходит из сопла	Сопло 10 засорено	Прочистить сопло
	Трубка подачи краски засорилась	Прочистить трубку подачи краски
	Вентиляционные отверстия на крышке бачка забились	Очистить вентиляционные отверстия и трубку подачи краски
	Крепление трубки подачи краски разболталось	Закрепить трубку подачи краски
	Нет напора в бачке 5	Правильно привинтить бачок к пистолету-распылителю
	Слишком вязкая краска	Проверить вязкость краски по вискозиметру.

Утилизация

Отслужившие свой срок пистолет-распылитель, электроузел, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рециркуляцию отходов.

Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор.

PATRIOT

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

LX 2014 07 0000

LX – код завода

2014 – год производства

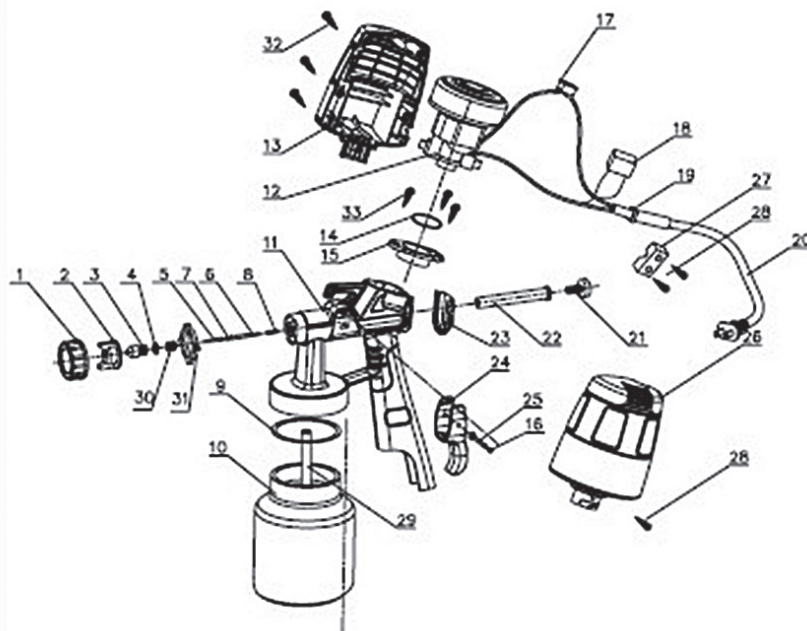
07 – месяц производства

0000 – серийный номер

ПРИМЕЧАНИЕ

Составные части пульверизатора LP 300

1. Накидная гайка.
2. Воздушный колпачок.
3. Сопло.
4. Прокладка (герметик).
- 5 - 6 - 7-8. Игла в сборе
9. Уплотнительное кольцо.
10. Бачок.
11. Корпус.
12. Электро мотор с нагнетательной крыльчаткой.
13. Левая крышка электроузла.
14. Уплотнение.
15. Муфта.
16. Стопор.
17. Термопредохранитель.
18. Кнопка выключения
19. Уплотнение эл. кабеля.
20. Эл. кабель.
21. Регулировочный винт.
22. Трубка.
23. Крышка.
24. Спусковой рычаг.
25. Ось.
26. Правая крышка электроузла.
27. Крепление эл. кабеля.
28. Винт.



29. Трубка подачи краски.
30. Уплотнение (герметик).
31. Сальник.
- 32 - 34. Винт.