

AEROPRO

Инструкция по эксплуатации и руководство по технике безопасности

электрического безвоздушного краскораспылителя
модели RP8623NL/RP8623N



ВНИМАНИЕ



Важные инструкции по безопасности:

Прочтите все предупреждения и инструкции
в этом руководстве. Сохраните эту инструкцию.

При распаковке убедитесь, что товар цел и не поврежден. Если какие-либо детали отсутствуют или сломаны, обратитесь по адресу, где вы покупаете этот продукт.



Внимание

1. Должен быть заземлен: Прочтите инструкции по заземлению.

Используйте только заземленные электрические розетки или заземляйте оборудование и токопроводящие предметы в рабочей зоне.

2. При наличии проблем с сердцем или кардиостимулятора людям категорически запрещается использовать это оборудование.

Объяснение использованных символов	2
Важные инструкции по безопасности	3
Технические данные	4
Предупреждение	5
Схема распылителя	8
Процедура сброса давления	9
Инструкция по эксплуатации	11
Процедура очистки безвоздушного распылителя	16
Длительное хранение	18
Требования к заземлению и электричеству	19
Ежедневное обслуживание	20
Общая информация по ремонту	21
Устранение неполадок	22
Детализировка и список запчастей	23
Схема электрической установки безвоздушного распылителя	25
Гарантийные обязательства	26
Гарантийный талон	29
Условия гарантии	30

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ИНСТРУКЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С РИСКОМ ВОЗГОРАНИЯ, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И ТРАВМИРОВАНИЯ ЛЮДЕЙ

При использовании инструментов всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие:

а) СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ. Чтобы снизить риск возгорания или взрыва, поражения электрическим током и травм, прочтите и поймите все инструкции, включенные в данное руководство. Ознакомьтесь с органами управления и правильным использованием оборудования.

б) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы снизить риск возгорания или взрыва:

- 1) Не распыляйте легковоспламеняющиеся или горючие материалы вблизи открытого огня или источников возгорания, таких как сигареты, двигатели и электрооборудование.
- 2) Для устройств, предназначенных для использования только с материалами на водной основе: не распыляйте и не очищайте легковоспламеняющимися жидкостями. Для использования только с жидкостями на водной основе.
- 3) Для агрегатов, предназначенных для использования только с материалами на водной основе или уайт-спиритом с минимальной температурой вспышки 21°C (69,8 F°). Не распыляйте на чистую поверхность жидкости с температурой вспышки менее 21°C (69,8 F°).)
- 4) Краска или растворитель, протекающие через оборудование, могут привести к образованию статического электричества. Статическое электричество создает риск возгорания или взрыва при наличии паров краски или растворителя. Все части системы распыления, включая насос, шланг в сборе, пистолет-распылитель и предметы внутри и вокруг зоны распыления, должны быть надлежащим образом заземлены для защиты от статического разряда и искр. Используйте только проводящие или заземленные шланги для безвоздушного распыления краски высокого давления, указанные производителем.
- 5) Убедитесь, что все контейнеры и системы сбора заземлены для предотвращения статического разряда.
- 6) Подключитесь к заземленной розетке и используйте заземленные удлинители. Не используйте переходник 3 на 2.
- 7) Не используйте краску или растворитель, содержащий галогенированные углеводороды. Примеры материалов этих типов см. в инструкции по эксплуатации.
- 8) Обеспечьте хорошую вентиляцию зоны распыления. Обеспечьте хороший приток свежего воздуха в помещение. Храните насос в хорошо проветриваемом помещении.
- 9) Не курите в зоне распыления.
- 10) Не включайте выключатели света, двигатели и подобные искрообразующие изделия в зоне распыления.
- 11) Содержите помещение в чистоте, на нем не должно быть емкостей с краской или растворителем, тряпок и других легковоспламеняющихся материалов.
- 12) Знайте состав распыляемых красок и растворителей. Прочтите все паспорта безопасности материалов (MSDS) и этикетки на упаковках, прилагаемые к краскам и растворителям. Следуйте инструкциям по безопасности производителя краски и растворителя.
- 13) Средства пожаротушения должны присутствовать и работать.

в) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы снизить риск попадания в кожу.

- 1) Не направляйте пистолет и не распыляйте его на людей или животных.
- 2) Держите руки и другие части тела подальше от разряда. Например, не пытайтесь остановить утечку какой-либо частью тела.
- 3) Всегда используйте защиту наконечника сопла. Не распыляйте, если на наконечнике форсунки не установлен защитный кожух.
- 4) Используйте только наконечник насадки, указанный производителем.
- 5) Будьте осторожны при чистке и замене форсунок. В случае, если форсунка засоряется во время распыления, следуйте инструкциям производителя по выключению устройства и сбросу давления перед снятием форсунки для очистки.
- 6) Не оставляйте устройство под напряжением или под давлением без присмотра. Когда устройство не используется, выключите его и сбросьте давление в соответствии с инструкциями производителя.
- 7) Распыление под высоким давлением способно ввести в организм токсины и вызвать серьезные телесные повреждения. В случае инъекции немедленно обратитесь за медицинской помощью.

- 8) Проверьте шланги, детали на предмет повреждений. Замените поврежденные шланги, детали.
- 9) Эта система способна производить 20,7 МПа. Используйте только запасные части или аксессуары, указанные производителем и рассчитанные минимум на 22,8 МПа.
- 10) Всегда включайте блокировку курка, когда не распыляете. Убедитесь, что фиксатор спускового курка работает правильно.
- 11) Перед эксплуатацией устройства убедитесь, что все соединения надежны.
- 12) Знайте, как остановить аппарат и быстро сбросить давление.

г) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Чтобы снизить риск получения травмы.

- 1) При покраске всегда надевайте соответствующие перчатки, средства защиты глаз, а также респиратор или маску.
- 2) Не работайте и не распыляйте вблизи детей. Всегда держите детей подальше от оборудования.
- 3) Всегда сохраняйте равновесие и не стойте на неустойчивой опоре.
- 4) Будьте бдительны и следите за тем, что делаете.
- 5) Не используйте устройство в утомленном или под воздействием наркотиков или алкоголя.
- 6) Не перегибайте и не перегибайте шланг.
- 7) Не подвергайте шланг воздействию температур или давлений, превышающих указанные производителем.
- 8) Не используйте шланг в качестве силового элемента для буксировки или подъема оборудования.
- 9) Макс. давление воздушного шланга 22,8 МПа, нормальное давление 20,7 МПа. Краска может быть совместима: серия фенолальдегидных красок, серия нитриловых красок, серия алкидных красок, серия красок на основе эпоксидной смолы, серия красок на основе окисленного каучука, серия латексных красок, серия водорастворимых красок. Краску следует положить в затененное и сухое место.
- 10) Помните о любых опасностях, связанных с распыляемым материалом, и сверяйтесь с маркировкой на контейнере или информацией, предоставленной производителем распыляемого материала, включая требования по использованию средств индивидуальной защиты.
- 11) Не распыляйте материалы там, где опасность неизвестна.

Технические характеристики

Технические данные:	RP8623NL
Требования к питанию	230±10% В переменного тока, 50±1 Гц
Входная мощность	650-750 Вт
Номинальный ток	2,0 ~ 4,5 А
Максимальное рабочее давление	3000 PSI
Уровень звукового давления	89 дБ
Значение вибрации	0,715 м/с ²
Максимальная подача гал/мин (л/мин)	1.4 л/мин
Требования к температуре рабочей среды	5°C~40°C
Требования к влажности рабочей среды	30%~95%
Стандартная форсунка	517
Требования к температуре транспортировки и хранения:	25°C~55°C
Шланг для краски	7,6 м
Разъем для выхода краски	1/4-18-НПСМ
Вес	7,5 кг



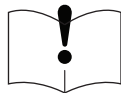
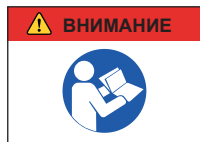
Предупреждение

Следующие предупреждения касаются установки, использования, заземления, технического обслуживания и ремонта данного оборудования. Символ восклицательного знака предупреждает вас об общем предупреждении, а символ опасности относится к рискам, связанным с процедурой. Вернитесь к этим предупреждениям. Дополнительные предупреждения, относящиеся к конкретному продукту, можно найти по всему тексту данного руководства, где это применимо.

	ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА И ВЗРЫВА Легковоспламеняющиеся пары, такие как пары растворителей и краски, в рабочей зоне могут воспламениться или взорваться. Чтобы предотвратить пожар и взрыв: • Используйте оборудование только в хорошо проветриваемом помещении. • Устранить все источники возгорания; например, контрольные лампы, сигареты, портативные электрические лампы и пластиковые тряпки (возможна статическая дуга). • Распылитель генерирует искры. Если в распылителе или рядом с ним используется легковоспламеняющаяся жидкость, а также для промывки или очистки, держите распылитель на расстоянии не менее 20 футов (6 м) от взрывоопасных паров. • Содержите рабочую зону в чистоте от мусора, включая растворитель, ветошь и бензин. • Не подключайте и не отключайте шнуры питания, а также не включайте и не выключайте свет при наличии легковоспламеняющихся паров. • Наземное оборудование и проводящие предметы в рабочей зоне. Прочтите инструкции по заземлению. • Если возникло статическое искрообразование или вы почувствовали удар током, немедленно прекратить работу. Не используйте оборудование, пока не определите и не устраните проблему. • Держите в рабочей зоне исправный огнетушитель.
	ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ Неправильное заземление, настройка или использование системы может привести к поражению электрическим током. • Выключите и отсоедините шнур питания перед обслуживанием оборудования. • Используйте только заземленные электрические розетки. • Используйте только 3-проводные удлинители. • Убедитесь, что контакты заземления на распылителе и удлинителях не повреждены. • Не подвергайте воздействию дождя. Хранить в помещении.
	ОПАСНОСТЬ ИНЪЕКЦИИ НА КОЖУ Жидкость под высоким давлением из пистолета, утечки шлангов или поврежденных компонентов может пробить кожу. Это может выглядеть просто порез, но это серьезная травма, которая может привести к ампутации. Немедленно обратитесь за хирургическим лечением. • Не направляйте пистолет ни на кого и ни на какую часть тела. • Не кладите руку на распылительный наконечник. • Не останавливайте и не отклоняйте утечки рукой, телом, перчатками или тряпкой. • Включайте блокировку курка, когда распыление не выполняется. • Следовать Процедуре сброса давления в этом руководстве, когда вы прекращаете распыление и перед чисткой, проверкой или обслуживанием оборудования.



Внимание



ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное использование может привести к смерти или серьезной травме.

- Не превышайте максимальное рабочее давление или температуру компонента системы с наименьшим номиналом. Читать Технические данные во всех руководствах по оборудованию.
- Используйте жидкости и растворители, совместимые с деталями оборудования, контактирующими с рабочей средой. Читать Технические данные во всех руководствах по оборудованию.

Прочтите предупреждения производителей жидкостей и растворителей. Для получения полной информации о вашем материале запросите паспорт безопасности материала у дистрибьютора или розничного продавца.

- Ежедневно проверяйте оборудование. Немедленно ремонтируйте или заменяйте изношенные или поврежденные детали, используя только оригинальные запасные части.
- Не изменяйте и не модифицируйте оборудование.
- Используйте оборудование только по его прямому назначению. Для получения информации позвоните своему дистрибьютору.
- Прокладывайте шланги и кабели вдали от мест движения транспорта, острых кромок, движущихся частей и горячих поверхностей.
- Не перегибайте и не перегибайте шланги и не используйте шланги для вытягивания оборудования.
- Соблюдайте все применимые правила техники безопасности.
- Не допускайте детей и животных в рабочую зону.
- Не эксплуатируйте оборудование в состоянии усталости или под воздействием наркотиков или алкоголя.



ОПАСНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ЧАСТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Не используйте 1, 1, 1-трихлорэтан, этиленхлорид, другие галогенированные углеводородные растворители или жидкости содержащие такие растворители, в алюминиевом оборудовании, находящемся под давлением.

Такое использование может привести к серьезным химическим последствиям. Реакция и разрыв оборудования приводят к смерти, серьезным травмам и материальному ущербу.



ОПАСНОСТЬ ОЖОГОВ

Поверхности оборудования могут сильно нагреваться во время работы. Во избежание сильных ожогов не прикасайтесь к горячему оборудованию. Подождите, пока оборудование полностью остынет.



ОПАСНОСТЬ ДВИЖУЩИХСЯ ЧАСТЕЙ

Движущиеся части могут защемить или ампутировать пальцы и другие части тела.

- Держитесь подальше от движущихся частей.
- Не эксплуатируйте оборудование со снятыми защитными ограждениями или крышками.
- Оборудование, находящееся под давлением, может запуститься без предупреждения. Прежде чем проверять, перемещать или обслуживать оборудование, следуйте Процедуру сброса давления в этом руководстве. Отключите питание или подачу воздуха.



ОПАСНОСТЬ ТОКСИЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ИЛИ ДЫМОВ

Токсичные жидкости или пары могут стать причиной серьезной травмы или смерти при попадании в глаза или на кожу, при вдыхании или проглатывании.

- Прочтите предупреждения, чтобы узнать о конкретных опасностях используемых вами жидкостей.
- Храните опасную жидкость в одобренных контейнерах и утилизируйте ее в соответствии с применимыми правилами.



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Вы должны носить соответствующие защитные средства при работе, обслуживании или нахождении в рабочей зоне оборудования, чтобы защитить вас от серьезных травм, включая травмы глаз, вдыхание токсичных паров, ожоги и потерю слуха. Это оборудование включает, помимо прочего:

- Защитные очки.
- Одежда и респиратор в соответствии с рекомендациями производителя жидкости и растворителя.
- Перчатки
- Защита слуха

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

- А) Запрещено использование машин, не предназначенных для работы в потенциально взрывоопасных средах.
- Б) Использование оборудования для электростатического распыления и распыления с машинами, не предназначенными специально для этого оборудования, поскольку это может привести к серьезной опасности для операторов.
- С) Опасности, возникающие в результате контакта и/или вдыхания токсичных материалов, газов, туманов и паров, которые могут образовываться при работе машины. Такие предупреждения должны также включать предупреждения об использовании средств индивидуальной защиты и напоминание пользователю о необходимости ознакомления с рекомендациями производителя материала покрытия;
- Д) Температура поверхности любой части машины, достижимая при нормальной эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте, но обычно не контактирующая с телом человека, может превышать 48°C или быть меньше 0°C.
- Е) Материал покрытия под давлением и/или сжатый воздух не должны быть направлены на людей или животных;
- Ф) Что касается обучения безопасной эксплуатации, регулировке, чистке и техническому обслуживанию машины;
- Г) Что касается любых специальных мер по заземлению;
- Н) Заявление о том, что список материалов, использованных в конструкции машины, будет предоставлен по запросу для проверки совместимости с используемыми материалами покрытия;
- И) Что касается требований использования машины только в хорошо проветриваемом помещении с учетом рисков для здоровья, пожара и взрыва;
- Ж) О визуальном осмотре шлангов на наличие повреждений, которые могут подвергаться трению.
- К) Требования по охране окружающей среды, которые необходимо соблюдать
- Л) Снизить количество покрывающих и/или вспомогательных материалов на рабочих местах до минимума.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ:

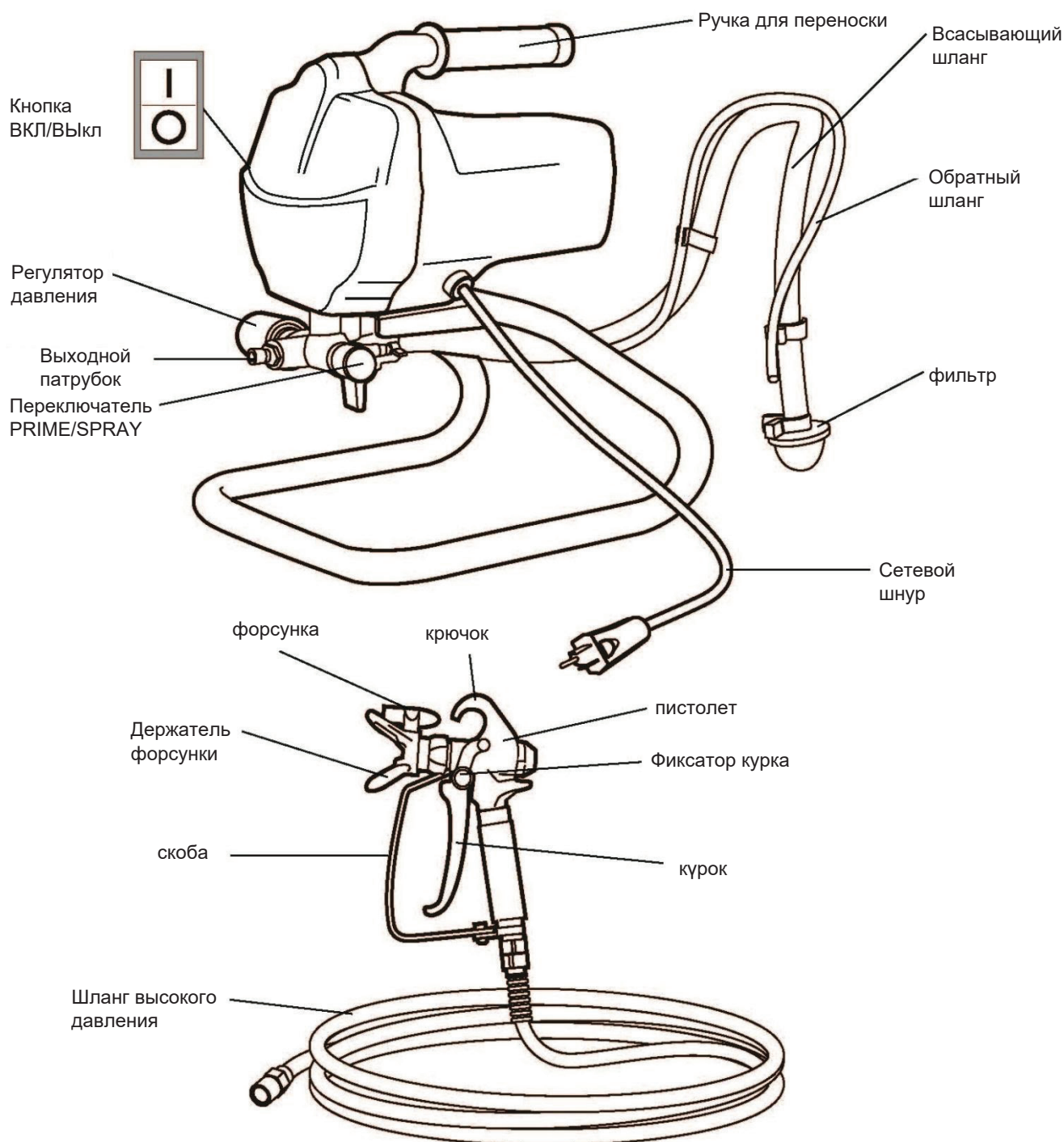
- а) Максимально допустимое давление для материала покрытия 20,7 МПа (3000psi)
- б) Типичная скорость потока материала покрытия для условий образца: 1,1 л/мин или 1,44 л/мин.
- в) Тип и использование любых предохранительных устройств на машине:
 - 1. Устройство контроля температуры.
 - 2. Устройство контроля максимального давления.
 - 3. Устройство контроля максимального электрического тока.
 - 4. Устройство управления защитой от утечки.
 - 5. Устройство защиты рук от травм.

Внимание

Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.

Прежде, чем начнёте работу, ознакомьтесь с основными частями оборудования и их функциями.

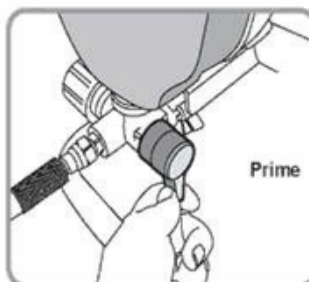


Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

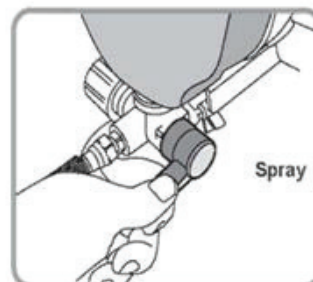
Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.

Переключатель PRIME/SPRAY

Этот переключатель переключает устройство между режимом заливки и режимом распыления



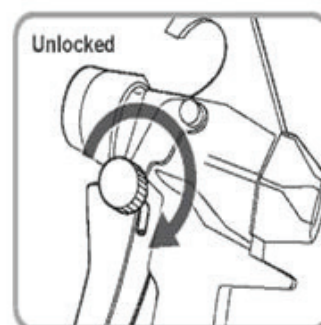
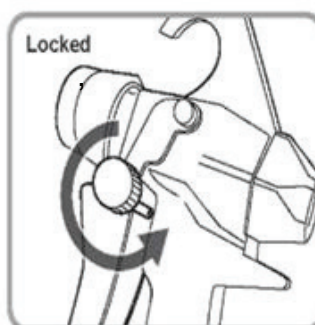
заблокировано



разблокировано

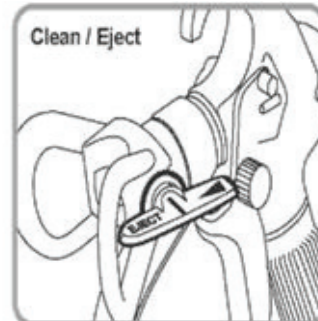
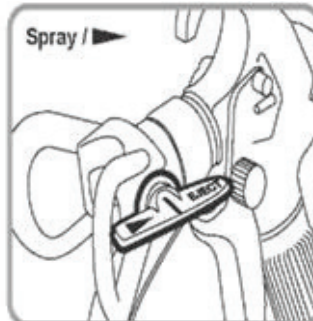
Блокировка курка

При включении этот механизм предотвращает случайное нажатие на спусковой крючок, например в падения пистолета случае. Блокируйте, когда он не используется.



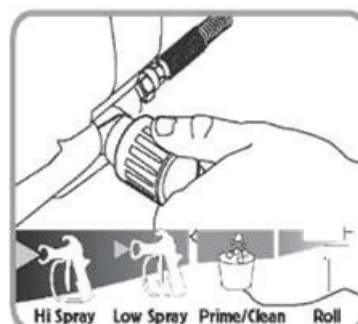
Форсунка

Форсунка двухсторонняя и съемная, что облегчает очистку и устранение засора. Поверните в положение «Распыление», что бы использовать распылитель. Поверните в положение «Очистка» (извлечение) что бы очистить форсунку.



Ручка регулировки давления

Ручку управления давлением можно отрегулировать, для распыления под высоким давлением, распыление под низким давлением, грунтовки/очистки или прокатки. Совместите ручку регулировки давления с индикатором на корпусе распылителя, что бы настроить функцию.



Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

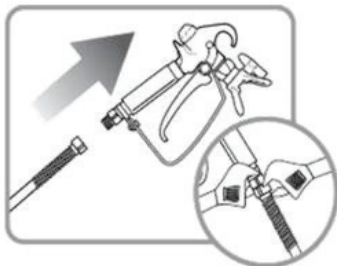
Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.

Настройка

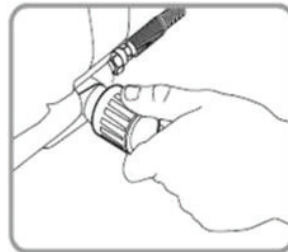
Примечание: Удалите или накройте предметы, которые вы хотите защитить от пыли.



Переключите переключатель PRIME/SPRAY в положение Prime



Прикрепите покрасочный шланг к покрасочному пистолету и зафиксируйте его двумя гаечными ключами.

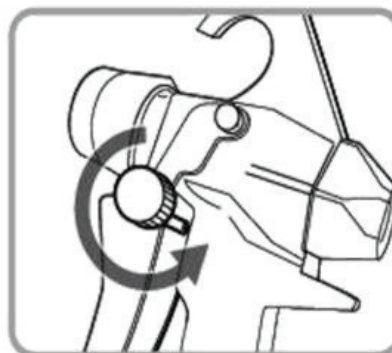


Поверните ручку управления давлением в положение распыления низкого давления.

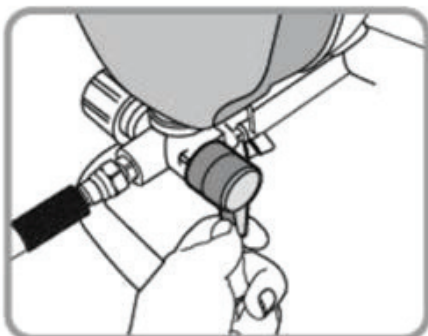
Для сброса давления распылителя



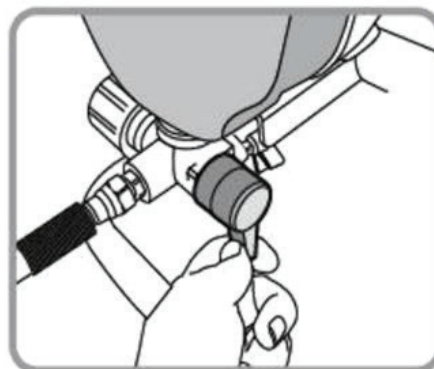
1. Присоедините шланг к выпускному отверстию шланга краски и затяните гаечным ключом.



4. Поверните ручку блокировки спускового крючка в положение блокировки.



2. Переключите переключатель PRIME/SPRAY в режим PRIME



Примечание: Между использованиями всегда устанавливайте режим Prime



3. Направьте пистолет в ведро с краской и активируйте триггер распылителя, чтобы сбросить давление.

Инструкция по эксплуатации до начала

(1) ПРОВЕРЬТЕ все фитинги и соединения в насосной системе, шлангах и пистолете, чтобы убедиться, что они затянуты. Проверьте, что в пистолете есть форсунка и что она имеет правильный размер для покрытия, которое вы собираетесь нанести. (Для каждого типа покрытия или конфигурации доступны различные форсунки.)

(2) УБЕДИТЕСЬ, что источник питания надежно заземлен и соответствует мощности двигателя вашего распылителя.

(3) Новый распылитель. Масло используется на заводе для испытаний и защиты. Перед распылением необходимо промыть агрегат.

Очистите насос теплой мыльной водой. Убедитесь, что гидравлическое масло в насосе чистое и имеет достаточный объем, затем приступайте к следующей процедуре:

1. Снимите форсунку с пистолета
2. Поместите входной шланг и трубку сброса давления в ведро с небольшим количеством воды.
3. Включите двигатель и поднимите клапан давления вверх. Через несколько секунд вода начнет подниматься по трубке и вытекать из выпускного клапана. Затяните выпускной клапан до упора, затем до упора затяните напорный клапан.
4. Когда давление достигнет примерно 207 бар, проверьте, нет ли утечки в выпускном шланге. Не останавливайте и не закрывайте утечку рукой, телом, перчаткой или тряпкой.
5. Если утечки нет, откройте распылитель и нанесите пробный выкрас. Очистите масло в насосе. Замените мыльную воду и используйте чистую воду, когда распылитель станет чистым.
6. Выключите питание. Продолжайте распылять, пока вода не перестанет выходить.
7. Разблокируйте блокировку спускового крючка. Установите напорный клапан вертикально, пока в насосе не останется мыльной воды.

Процедура сброса давления

При получении инструкций о сбросе давления прекратите распыление, проверьте или обслужите оборудование, либо установите или очистите распылительный наконечник.

1. Включите предохранитель спускового крючка на пистолете. Выключите питание и установите регулятор давления распылителя на минимальное значение.
2. Держите пистолет напротив промывочного ведра. Опустите курок пистолета в ведро, чтобы сбросить давление.
3. Выключите насос и сбросьте давление жидкости, повернув вниз заправочный клапан сброса давления, расположенный сбоку насоса.

Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.

Пистолет-распылитель

Эта процедура используется при первой эксплуатации, а также для промывки и хранения распылителя.

Нанесение материала на водной основе и на основе растворителя. Материал на основе растворителя:

Промойте растворителем а затем теплой чистой водой.

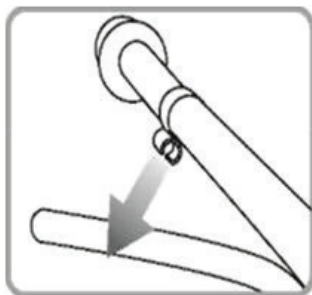
Предупреждение! Во избежание возгорания:

При использовании растворителей прочистите пистолет, прижимая его к металлической таре во время промывки.

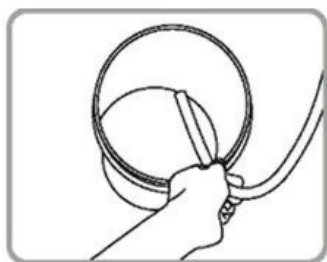
Материал на водной основе:

Промойте теплой чистой водой.

Этапы заправки и запуска



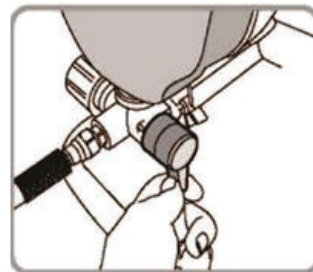
1. Отделите дренажную трубку от всасывающей трубки



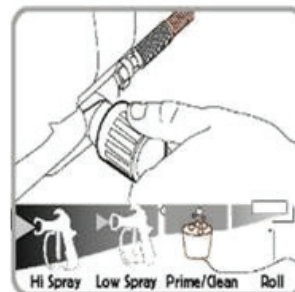
2. Поместите дренажную трубку в тару для очистки



3. Поместите всасывающую трубку в материал для очистки



4. Переведите переключатель PRIME/SPRAY в режим PRIME



5. Установите ручку регулировки давления в положение Заправки/Очистки



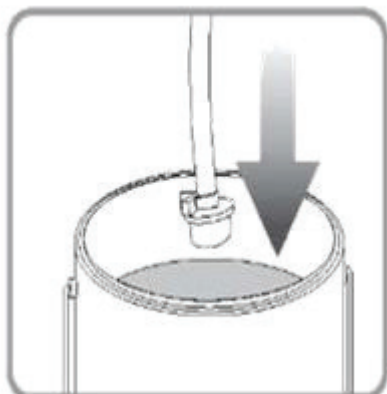
6. Подключите распылитель к розетке и включите питание



7. Распылитель начинает перекачку жидкости, тем самым удаляя пузырьки воздуха из системы. Дайте жидкости в течении 30-60 сек стечь из дренажного шланга, а затем выключите распылитель.

Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

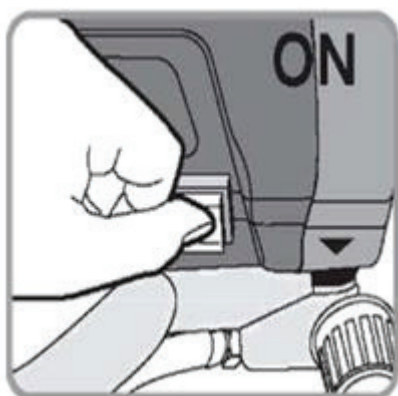
Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.



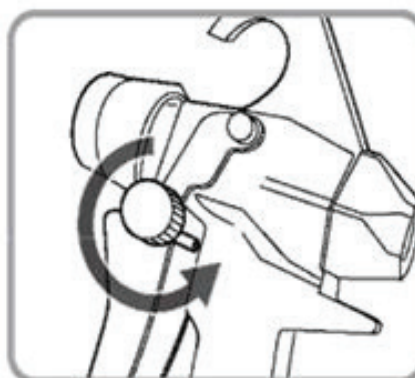
8. Извлеките всасывающую трубку из воды или промывочного растворителя и погрузите ее в краску.



11. Переведите переключатель PRIME/SPRAY в режим **Spray** и продолжайте распылять в ведро для промывки.



9. Включите питание

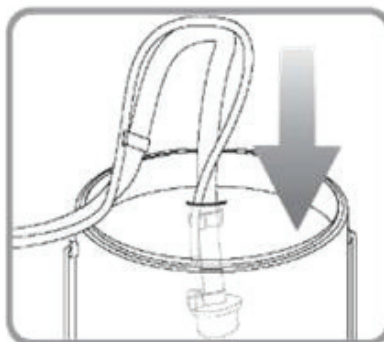


12. Прекратите распыление и активируйте блокировку курка.



10. Краска должна сама поступать из всасывающей трубки в распылитель и в заливочную трубу до тех пор, пока краска не вытечет из возвратной трубки.

Направьте пистолет в ведро для мусора и нажмите на курок.



13. Снимите заправочную трубку с ведра, прикрепите ее к всасывающей трубке и погрузите в ведро с краской.

14. Если двигатель останавливается, насос и трубки залипли. Если он не останавливается, повторите эти заливки.

15. Начните красить.

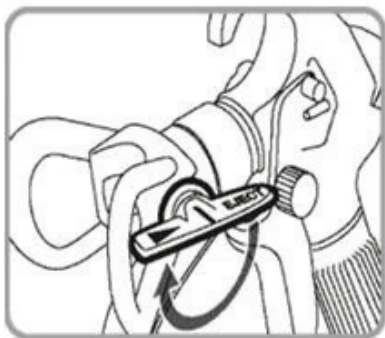
Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.

Покраска

Перед покраской убедитесь, что система насоса заполнена материалом (см. Этапы заправки и запуска). Так же убедитесь, что форсунка вставлена правильно.

Примечание. Удалите или накройте предметы которые вы хотите защитить от попадания на них материала во время распыления.



1. После подготовки распылителя выберите форсунку в соответствии с распыляемым материалом.

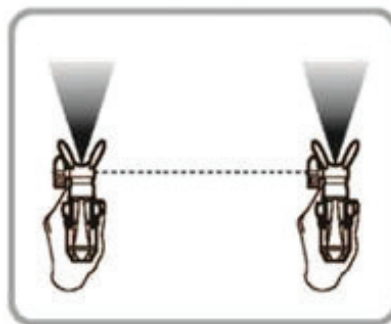


2. Начните распыление с минимальной настройки на регуляторе давления и увеличивайте давление по мере необходимости, поворачивая по часовой стрелке, чтобы создать хороший рисунок распыления

Техника распыления

Перед покраской убедитесь, что система насоса заполнена материалом (см. Этапы заправки и запуска). Так же убедитесь, что форсунка вставлена правильно.

Держите пистолет на расстоянии 25-30 см от поверхности.



1. Держите пистолет-распылитель перпендикулярно к поверхности, иначе на один край поверхности будет нанесено больше краски, чем на другой.



2. Вы должны двигать вашу руку вперед и назад, а не просто поворачивать кисть руки.



3. Нажмите курок пистолета после того, как начали движение. Пистолет должен двигаться, когда нажимают и отпускают курок.

Направьте центр распылителя пистолета на нижний край предыдущего прохода, перекрывая каждый проход наполовину.

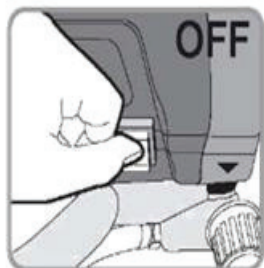
Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.

Очистка форсунки

Иногда форсунка краскопульта забивается краской.

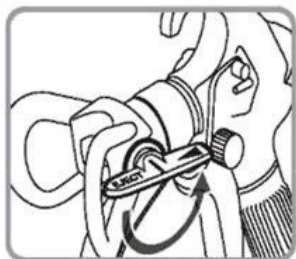
Следуйте инструкциям, что бы очистить форсунку распылителя.



1. Выключите питание и установите блокировку курка.



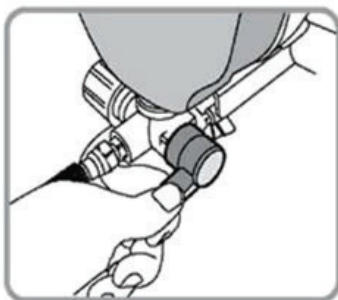
5. Разблокируйте курок



2. Поверните форсунку для очистки



6. Распыляйте в емкость для промывки до тех пор, пока засор не исчезнет



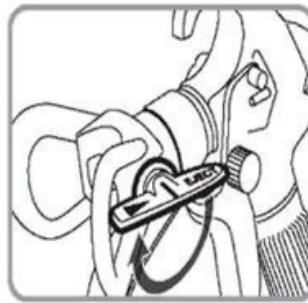
3. Переведите переключатель в режим распыления



7. Отпустите и включите блокировку курка



4. Включите питание

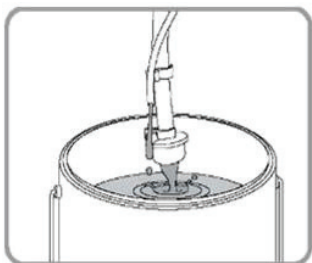


8. Установите сопло в режим распыления

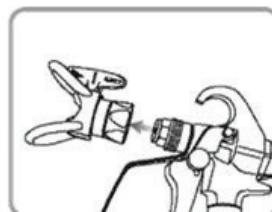
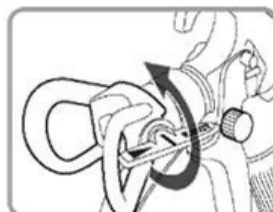
Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.

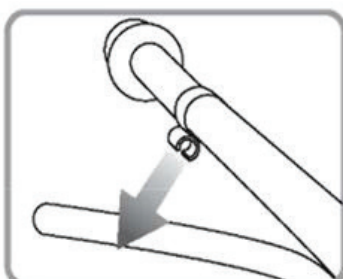
Очистка распылителя



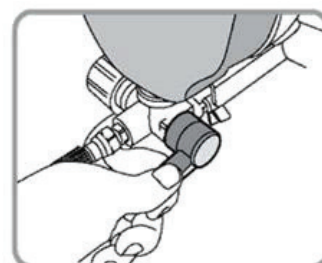
1. Выполните процедуру сброса давления



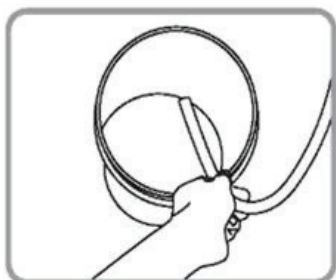
5. Снимите распылительную форсунку и держатель форсунки с пистолета и поместите в контейнер для очистки.



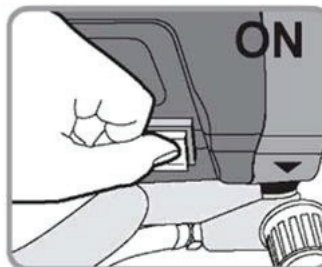
2. Отделите дренажную трубку (которая меньше) от всасывающей трубки (большая).



6. Переведите переключатель PRIME/SPRAY в режим SPRAY



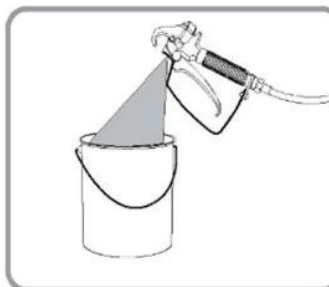
3. Поставьте рядом пустую тару для отходов и для промывочной жидкости. Поместите в нее дренажную трубку.



7. Включите распылитель



4. Поместите всасывающую трубку в промывочную жидкость.



8. Промывайте распылитель до тех пор, пока промывочная жидкость не будет выходить чистой.

Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

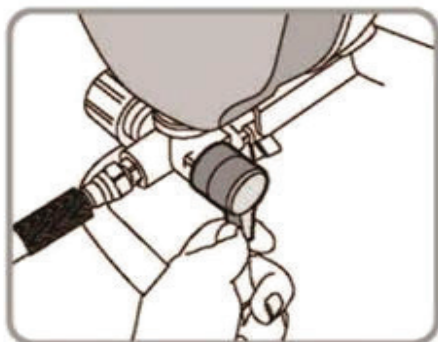
Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.



9. Подготовьте тару для слива остатков материала



13. Снимите защитную скобу с пистолета



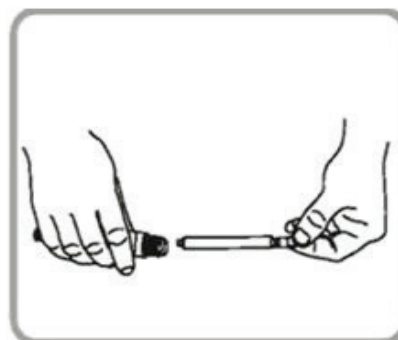
10. Включите режим Prime



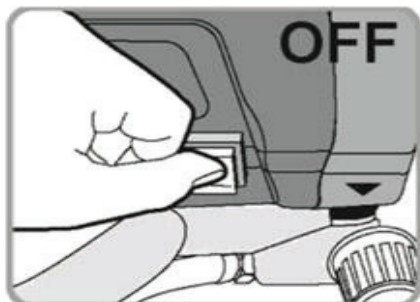
14. Открутите фитинг



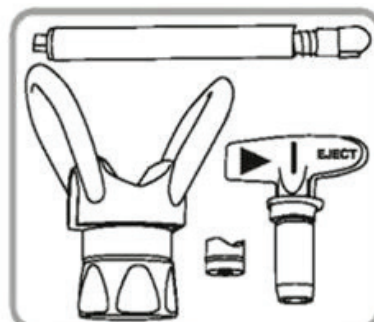
11. Продолжайте сливать материал



15. Смените или прочистите фильтр пистолета



12. Отпустите курок, выключите аппарат, спустите давление



16. Прочистите все части пистолета с помощью теплой мыльной воды или под струей воды с помощью щетки, форсунку требуется промывать под давлением, когда аппарат полностью промыт.

Возврат оборудования или гарантийный ремонт не могут быть согласованы, если оборудование было в краске и не промывалось.

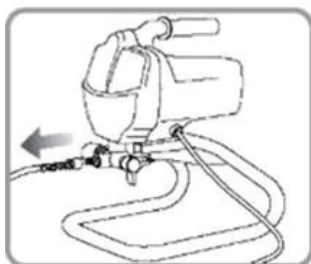
Обязательно промывайте и производите чистку краскораспылителя, чтобы избежать поломок.

Длительное хранение

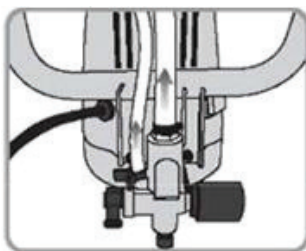
При долгосрочном хранении, а так же при транспортировке при минусовой температуре следует заполнить систему (насос) консервирующей жидкостью.

ВАЖНО! Обязательная чистка распылителя перед длительным хранением (см. стр.15-16)

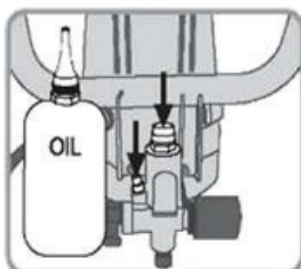
1. Отсоедините шланг высокого давления



2. Переверните распылитель и снимите зажимы с обеих трубок. Затем отсоедините обе трубки от корпуса распылителя.



3. Залейте консервационное масло в каждое впускное отверстие.



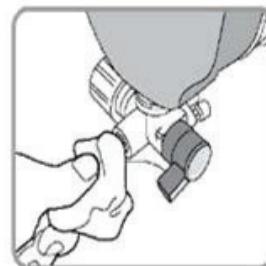
4. Поверните переключатель PRIME/SPRAY в положение SPRAY



5. Поверните ручку регулировки давления на минимальное значение.



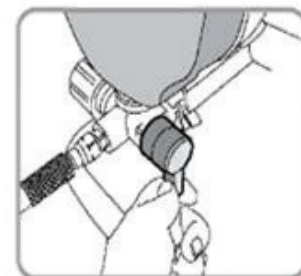
6. Протрите тряпкой входное отверстие всасывающего шланга.



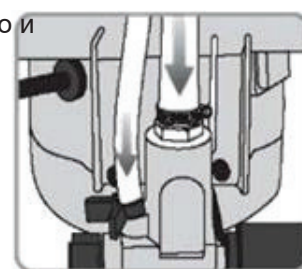
7. Включите питание на несколько секунд, а затем выключите.



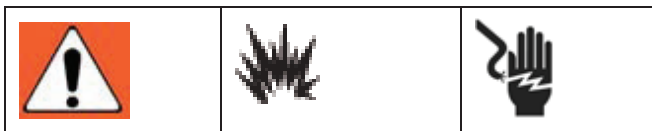
8. Поверните переключатель PRIME/SPRAY в положение PRIME. Это позволит сохранить жидкость для хранения в распылителе.



9. Установите трубки на место и закрепите зажимами.



ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЗЕМЛЕНИЮ И ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ



Инструкции по заземлению

Данное изделие должно быть заземлено. В случае короткого замыкания заземление снижает риск поражения электрическим током, обеспечивая отводящий провод для электрического тока. Данное изделие оснащено шнуром с заземляющим проводом и соответствующей заземляющей вилкой. Вилка должна быть подключена к розетке, которая правильно установлена и заземлена в соответствии со всеми местными нормами и правилами. Неправильная установка заземляющей вилки может привести к поражению электрическим током.

Если необходим ремонт или замена шнура или вилки, не подключайте зеленый заземляющий провод ни к одной из плоских клемм. Провод с изоляцией, имеющей зеленую внешнюю поверхность с желтыми полосами или без них, является заземляющим проводом и должен быть подключен к заземляющему штырю. Обратитесь к квалифицированному электрику или специалисту по обслуживанию, если инструкции по заземлению не совсем понятны или если у вас есть сомнения относительно того, правильно ли заземлено изделие. Не модифицируйте прилагаемую вилку. Если вилка не подходит к розетке, поручите квалифицированному электрику установить подходящую розетку. Шнур распылителя включает в себя заземляющий провод с соответствующим заземляющим контактом.



Для опрыскивателя типа 470 требуется: 220–240 В
переменного тока, 50 Гц, 11 А, 1 фаза,

Никогда не используйте незаземленную розетку или адаптер.



Не используйте распылитель, если у электрического шнура поврежден заземляющий контакт.
Используйте только удлинитель с неповрежденным заземляющим контактом.



Удлинитель меньшего сечения или более длинные могут снизить производительность распылителя.

Пистолет-распылитель: заземлите через соединение с правильно заземленным шлангом для жидкости и насосом.

Емкость для подачи жидкости: следуйте местным правилам.

Жидкости на основе растворителей и масел: следуйте местным правилам. Используйте только проводящие металлические ведра, помещенные на заземленную поверхность, например, на бетон. Не ставьте ведро на непроводящую поверхность, например, на бумагу или картон, поскольку это нарушает непрерывность заземления.

Заземление металлического ведра: Подсоедините заземляющий провод к ведру, зажав один конец на ведре, а другой конец на земле, например, на водопроводной трубе.

Чтобы обеспечить непрерывность заземления при промывке или сбросе давления:

крепко прижмите металлическую часть пистолета-распылителя к боковой стороне заземленного металлического ведра, затем нажмите на пистолет.



Электрическое соединение



Шланг в сборе и узел распылителя должны быть сконструированы так, чтобы обеспечить электрическое соединение для рассеивания статического электричества от наконечника распылителя через узел распылителя и соединения на концах шланга с узлом насоса.

Распылительный пистолет в сборе также должен иметь внешние средства для рассеивания статического электричества во время процесса очистки при распылении в металлический контейнер.

Строительство

Черный шланг изготовлен из экструдированной бесшовной внутренней трубки из термопластика, химически связанной с несколькими слоями высокопрочного синтетического стойкого полиуретанового покрытия. Между слоями оплетки расположен статический дренажный элемент из гибкого электропроводящего материала.

ФУНКЦИИ

- Полиуретановое покрытие обеспечивает большую гибкость и более плотные изгибы.
- Устойчивость к усталости при изгибе
- Рассеивает статический заряд
- Не разбухает и не разлагается при контакте с большинством химикатов для красок, масел и большинства других растворителей.
- Легкий вес — примерно вдвое меньше, чем у аналогичного резинового или проволочного шланга.
- Внешний диаметр меньше, чем у сопоставимого резинового шланга, без уменьшения внутреннего диаметра, номинального давления или пропускной способности для жидкости.
- Высокая устойчивость к истиранию
- Чрезвычайно прочный

Ежедневное обслуживание

Срок службы оборудования зависит от ежедневного обслуживания. Необходимо соблюдать следующие правила:

1. Перед первым использованием внимательно прочитайте руководство.
2. Перед каждой работой проверяйте электрические требования.
3. Тщательная очистка оборудования и аксессуаров после использования.
4. После очистки сверните шланг на случай возникновения повреждений.
5. Добавьте немного смазки, если долгое время не используете.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РЕМОНТУ

		
		
Легковоспламеняющиеся материалы, пролитые на горячий, голый двигатель, могут вызвать пожар или взрыв. Чтобы снизить риск ожогов, возгорания или взрыва, не эксплуатируйте распылитель со снятой крышкой.		

- Во время ремонта не допускайте снятия всех винтов, гаек, шайб, прокладок и электроприборов. Эти детали обычно не поставляются в запасных комплектах.
- Пробный ремонт после устранения проблем.
- Если распылитель не работает должным образом, просмотрите процедуру ремонта, чтобы убедиться, что вы все сделали правильно.
- В воздуховодах может накапливаться избыточное распыление. При обслуживании опрыскивателя удаляйте излишки брызг и остатки из воздушных каналов и отверстий в корпусах.
- Не эксплуатируйте опрыскиватель без установленного кожуха двигателя. Замените, если повреждено. Кожух двигателя направляет охлаждающий воздух вокруг двигателя, чтобы предотвратить перегрев и изолирует плату управления от случайного поражения электрическим током.

		
Чтобы снизить риск серьезных травм, включая поражение электрическим током: • Не прикасайтесь к движущимся или электрическим частям пальцами или инструментами во время проверки ремонта. • Отключите распылитель, если для проверки питание не требуется. • Перед эксплуатацией распылителя установите все крышки, прокладки, винты и шайбы.		

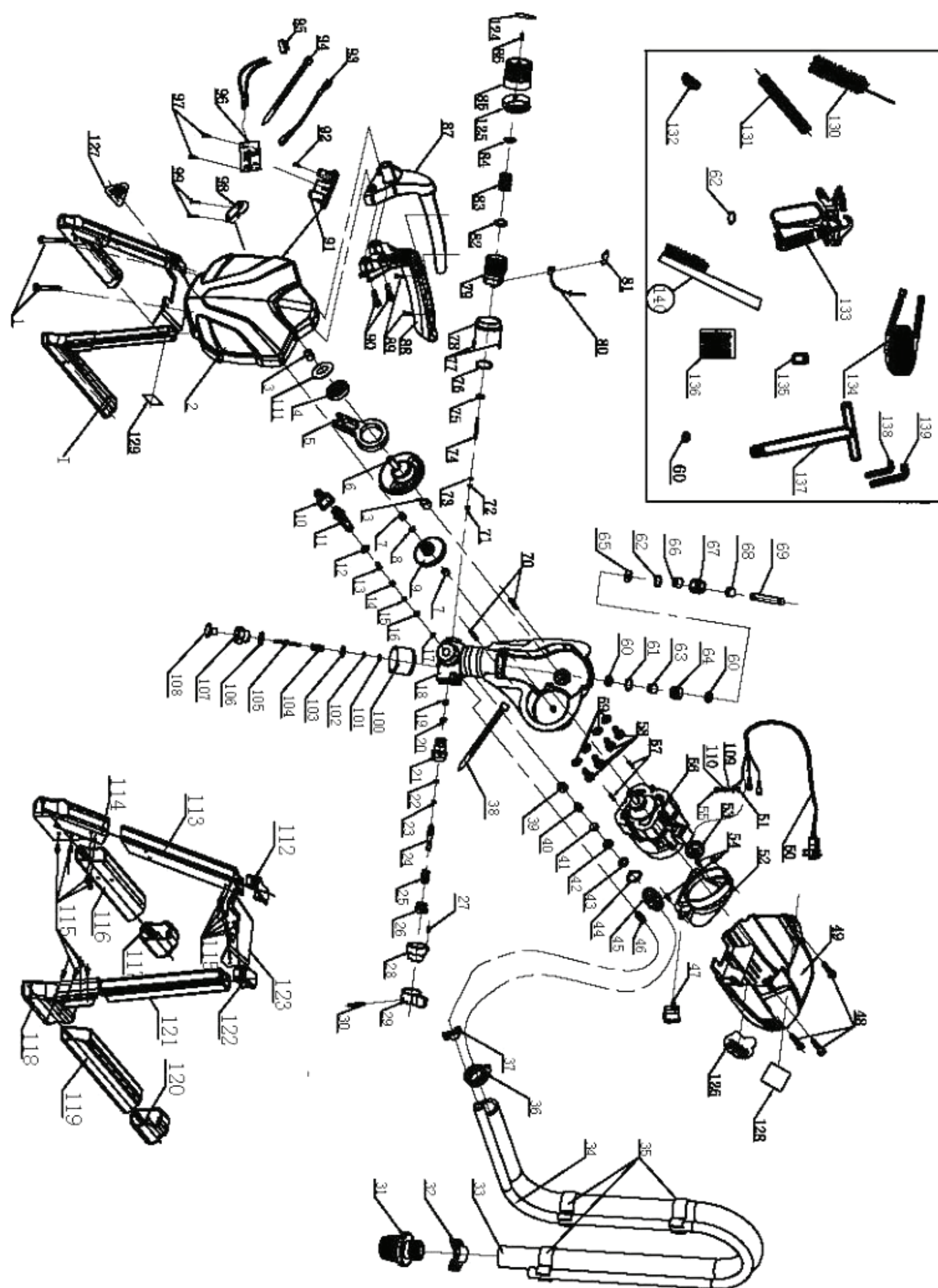
ОСТОРОЖНО!	
• Не запускайте распылитель всухую более чем на 30 секунд. Это может привести к повреждению уплотнений насоса. • Защищайте внутренние части привода опрыскивателя от воды. Отверстия в крышке обеспечивают воздушное охлаждение внутренних механических частей и электроники. Если вода попадет в эти отверстия, распылитель может выйти из строя или получить необратимое повреждение. • Предотвращайте коррозию насоса и повреждение от замерзания. Никогда не оставляйте воду или краску на водной основе в распылителе, если он не используется в холодную погоду. Замерзающие жидкости могут серьезно повредить распылитель. Храните опрыскиватель с защитой насоса для защиты опрыскивателя во время хранения.	

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Общая проблема оборудования

Проблема	Что проверить (Если проверка в порядке, перейдите к следующей проверке)	Что делать (Если проверка не в порядке, обратитесь к этому столбцу)
Мотор не работает		
Базовое давление жидкости	1. Настройка ручки регулировки давления. Двигатель не запустится, если установлен на минимум (полностью против часовой стрелки).	1. Медленно увеличивайте давление, чтобы проверить, запустится ли двигатель.
	2. Возможно, засорен распылительный наконечник или фильтр для жидкости.	2. Сбросьте давление, затем очистите засор или очистите фильтр пистолета.
Базовая механика	1. Насос замерзшей или затвердевшей краски.	1. Разморозьте распылитель, если в распылителе замерзла вода или краска на водной основе. Поместите распылитель в теплое место для оттаивания. Не запускайте распылитель до полного оттаивания. Если краска затвердела (высохла) в распылителе, замените уплотнения насоса.
	2. Шатун поршневого насоса. Штифт должен быть полностью вставлен в шатун и удерживающая пружина должна плотно входить в паз или штифт насоса.	2. Вставьте штифт на место и зафиксируйте пружинным фиксатором.
	3. Неправильная работа электродвигателя	3. Обратитесь к специализированному сервисному центру
Низкий выход	1. Изношен распылительный наконечник.	1. Сбросьте давление, Замените наконечник
	2. Убедитесь, что насос не продолжает работать при отпускании курка пистолета.	2. Заменить сервисный рем. комплект.
	3. Негерметичность клапана заправки.	3. Сбросьте давление, затем замените на новый клапан PRIME/SPRAY.
	4. Соединения всасывающей трубки	4. Затяните все ослабленные соединения. Проверьте уплотнительное кольцо на всасывающей трубке.
	5. Электроснабжение с вольтметром. Счетчик должен показывать 220–240 В переменного тока или 110 В (в зависимости от модели). Низкое напряжение снижает производительность распылителя.	5. Устранить все неполадки с розеткой или заменить ее.
	6. Размер и длина удлинителя.	6. Замените удлинитель правильным, заземленным.
	7. Провода от двигателя к монтажной плате на наличие повреждений или ослабленные разъемы проводов. Проверьте изоляцию проводов и клеммы на наличие признаков перегрева.	7. Убедитесь, что штыревые клеммы расположены по центру и надежно закреплены, подключен к гнездовым клеммам. Замените все незакрепленные клеммы. Или повреждена проводка. Надежно подключите клеммы.
	8. Изношенные щетки двигателя, размер которых должен быть больше 1/4 дюйма (6 мм).	8. Замените щетки, в специализированном сервисном центре.
	9. Закрепление щеток двигателя в щеткодержателях.	9. Очистите держатели щеток. Удалите угольную пыль, выдувая пыль от щеток сжатым воздухом.
	10. Некорректная работы регулировки давления.	10. Замените узел контроля давления, или обратитесь специализированному сервисному центру.

СХЕМА АППАРАТА



СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

№	Описание	Кол-во.	№	Описание	Кол-во.	№	Описание	Кол-во.
1	Шестигранный болт М6*20	2	45*	Адаптер ввода краски	1	89	Болт с шестигранной головкой М4*10	2
2	Крышка насоса	1	46*	Пробка сброса давления	1	90	Болт с шестигранной головкой М6*25	2
3	Втулка выходной шестерни	2	47	Выключатель	1	91	Сторонник печатной платы	1
4	Подшипник качения	1	48	Болт с шестигранной головкой М5*14	3	92	Болт М4*10	1
5	Выходной полюс	1	49	Корпус	1	93	Разъем провода	1
6	Механизм	1	50	Разъем питания	1	94	Нейлоновая кабельная стяжка	1
7	Шестеренчатая втулка	2	51	Стопорное кольцо	1	95	Защитная крышка	1
8	Шайба зубчатая	1	52	Пластиковый кожух	1	96	Сборка печатной платы	1
9	Выходной механизм	1	53	Сиденье с проволоочным креплением	1	97	Саморез	2
10	Винт	1	54	Винт 3,5*10	3	98	Фиксатор шнура питания	1
11*	Выход краски	1	55	Болт М4*10	1	99	Болт М4*20	2
12*	Уплотнительное кольцо 10*8	1	56	Двигатель	1	100*	Щит	1
13*	Выходная пружина	1	57	Контакт 3*12	2	101*	Уплотнительное кольцо 2,4*1,8	1
14*	Оправка	1	58	Болт с шестигранной головкой М5*14	4	102*	Пробка	1
15*	Стальной шарик 6,4	1	59	Пружинная шайба 5	4	103*	Медная прокладка	1
16*	Уплотнение седла	1	60*	Совместный стопор	2	104*	Сенсорная пружина управления	1
17*	Выходная шайба	1	61*	уплотнительное кольцо	1	105*	Сенсорный пост управления	1
18*	Насос	1	62*	Уплотнительное кольцо 22,5*1,8	1	106*	Кольцо уплотнительное 10*1,5	1
19*	Пластиковая шайба	1	63*	Стопорная втулка	1	107*	Сиденье с сенсорным управлением	1
20*	Винтовое седло	1	64*	Расположите шайбу	1	108*	Сенсорный шток управления	1
21*	Седло предохранительного клапана	1	65*	Медная шайба	1	109	Плоская шайба 4	1
22*	Уплотнительное кольцо 5*1,8	1	66*	Чувствовал себя	1	110	Пружинная шайба 4	1
23	Кольцо	1	67*	Соединительное сиденье	1	111	Полюсный стопор	1
24*	Полюс клапана сброса давления	1	68*	Направляющая втулка	1	112	Сборка рамы насоса	1
25*	Весна	1	69*	Шток поршня	1	130	Ершик	1
26*	Пружинное сиденье	1	70	Контакт 5*12	2	131*	Фильтр	1
27*	Контакт 3*8	1	71*	Запорная втулка	1	132	Резиновая заглушка	1
28*	Переключить сиденье	1	72*	Белая печать	1	133*	Безвоздушный пистолет	1
29*	Ручка переключателя	1	73*	уплотнительная шайба	1	134*	Покрасочный шланг 7,6м	1
30*	Пин 2,5*25	1	74*	Штифт контроля давления	1	135	Розетка 22мм	1
31*	Фильтр в сборе	1	75*	Уплотнительное кольцо 8,8*1,9	1	136	Руководство	1
32	Стопорное кольцо впускной трубы	1	76*	Уплотнительное кольцо 27*2,4	1	137	Гаечный ключ	1
33*	Всасывающая трубка	1	77*	Болт с шестигранной головкой М3*10	2	138	Шестигранный ключ 4 мм	1
34*	Дренажная трубка	1	78*	Крышка с герметичным уплотнением	1	139	Шестигранный ключ 5 мм	1
35	Клип	1	79*	Микропереключатель	1	140	Щетка	1
36	Большой зажим	1	80*	Крышка микропереключателя	1			
37	Маленький зажим	1	81*	Реле контроля давления	1			
38	Нейлоновая кабельная стяжка	1	82*	Крышка переключателя	1			
39*	Держатель впускной пружины	1	83*	Пружина регулировки давления	1			
40*	Входная пружина	1	84*	Пружинный толкатель	1			
41*	Стальной шарик 12,7	1	85*	Ручка давления	1			
42*	Входное уплотнение	1	86*	Болт регулировки давления	1			
43*	Входная шайба	1	87	Ручка вверх	1			
44*	Уплотнительное кольцо 17*1,8	1	88	Под ручкой	1			

* Расходные и/или подверженные высокой степени износа (быстроизнашиваемые).

На указанные детали не предоставляется гарантия по ремонту и их замене.

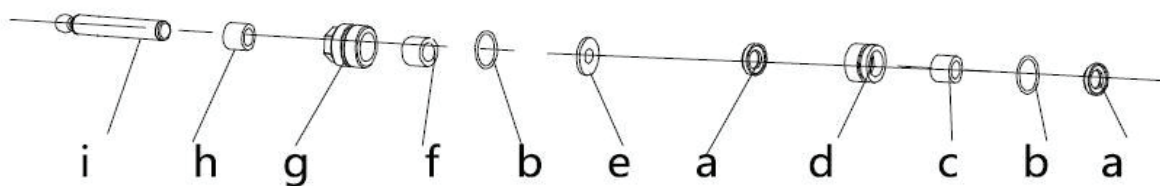
Замена расходных и/или быстроизнашиваемых деталей требуется по мере необходимости, исходя из интенсивности эксплуатации, объема работ, качества используемых материалов, состава промывочной жидкости, соблюдения рекомендаций по эксплуатации и обслуживанию оборудования.

Срок службы расходных и/или быстроизнашиваемых деталей зависит от интенсивности использования аппарата, качества и количества распыляемого материала, составом промывочной жидкости, но не более 12 месяцев.

Рекомендуем проводить техническое обслуживание аппарата не реже одного раза в 12 месяцев.

Замена уплотнительных колец:

1. Снимите заднюю крышку с помощью шестигранного ключа на 5 дюймов.
2. Ослабьте два винта на раме насоса с помощью шестигранного ключа на 5 дюймов, чтобы снять насос с рамы насоса.
3. Ослабьте четыре винта, соединяющие насос и крышку насоса, с помощью шестигранного ключа на 4 дюйма.
4. Откройте крышку насоса, выньте шатунную деталь и шестерню.
5. Вывинтите разъем со специальной втулкой.
6. Тщательно проверьте шток поршня, уплотнение, уплотнительное кольцо и другие детали на предмет износа и царапин, если таковые имеются, их следует немедленно заменить. (направьте шар в гнездо соединителя, можно снять поршень, уплотнительное кольцо и т. д.)
7. С помощью специальной втулки прикрутите разъем к корпусу насоса и затяните.
8. Вставьте узел соединителя и шестерню в шланг насоса.
9. Закрепите крышку насоса и корпус насоса винтом, затем установите насос на раму и закройте заднюю крышку.
10. Соберите всасывающую и заправочную трубки.
11. Согласно инструкции по эксплуатации проверьте оборудование.



а) Соединительная пробка

б) Уплотнительное кольцо 22,5*1,8

с) Стопорная втулка

д) Установочная шайба

е) Медная шайба

ф) Войлок

г) Посадочное место соединителя

h) Медная направляющая втулка

и) Шток поршня

Примечание:

1. Перед сборкой все компоненты смажьте небольшим количеством масла.
2. Даже если уплотнительное кольцо повреждено, необходимо заменить всю ремонтную деталь.

Схема электрической установки безвоздушного распылителя 230 В



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии составляет 12 месяцев на основное изделие (на расходные материалы гарантия не распространяется) с момента приобретения потребителем.

При промышленном использовании или при приравненном к таковому применению, в частности, в случае сменной работы или при аренде — 1 месяц.

Гарантия действует исключительно в отношении продукции, приобретенной на территории России, у официальных дилеров компании-импортера ООО "ВинТехрус" оригинальной продукции AEROPRO (Аэропро) и использовано в соответствии с правилами, изложенными в Руководстве по эксплуатации. Гарантия распространяется на новое изделие и ограничена дефектами производственного характера (дефекты материала, изготовления или сборки). При наличии оснований, бесплатно ремонтируются или заменяются неисправные агрегаты, узлы и детали изделия, вызванные производственным дефектом. Продавец (изготовитель, импортер) оставляет за собой право заменить неисправное изделие, либо заменить неисправную часть исправной, с сохранением срока гарантии, в соответствии с положениями Законодательства РФ.

При неисправности изделия необходимо обращаться к продавцу, у которого было приобретено изделие либо в авторизованный сервисный центр.

Все условия гарантии действуют в рамках Закона Российской Федерации от 07.02.1992 №2300-1 «О защите прав потребителей» и регулируются законодательством РФ.

Гарантийное обслуживание предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт приобретения товара (кассовый чек, товарная накладная/УПД либо иные документы), при правильном и четком заполнении гарантийного талона (с указанием типа, модели и серийного номера оборудования, даты продажи, четкими печатями продавца и подписью покупателя) и при предоставлении неисправного изделия в чистом виде и полной комплектации. В случае отсутствия подтверждения, что оборудование приобретено на территории России, у официальных дилеров компании-импортера ООО "ВинТехрус" оригинальной продукции AEROPRO (Аэропро), мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Если в результате проверки выясняется, что гарантийный случай отсутствует, ремонт выполняется за счет покупателя.

В случае проведения гарантийного ремонта, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.

При получении изделия после гарантийного ремонта следует немедленно обследовать изделие осмотреть и проверить изделие. Мы сохраняем за собой право поручать выполнение условий гарантии уполномоченной подрядной организации (авторизованному сервисному центру).

Ремонтные или восстановительные работы, выходящие за рамки указанных в настоящем Руководстве по эксплуатации, производятся на заводе-изготовителе. Если предъявлены требования о безвозмездном устранении недостатков товара, за которые отвечает продавец (изготовитель, импортер), оно должно быть исполнено в срок не более 45 (сорока пяти) дней.

В случае спора о причинах возникновения недостатков товара продавец (изготовитель, импортер) проводит экспертизу товара за свой счет. Если в результате экспертизы товара установлено, что его недостатки возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает продавец (изготовитель, импортер), Покупатель обязан возместить продавцу (изготовителю, импортеру) расходы на проведение экспертизы, а также связанные с ее проведением расходы на хранение и транспортировку товара, согласно ст. 18 Закона Российской Федерации от 07.02.1992г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

- на расходные детали и детали, подверженные высокой степени износа. К ним, в частности, относятся кабели, клапаны, набивки, сопла, цилиндры, поршни, соприкасающиеся со средней части корпуса, фильтры, шланги, уплотнения, оснастка (сменные принадлежности) и т.д. Износ деталей зависит от смазочных материалов, состояния фильтров, попадания посторонних предметов внутрь корпуса, в частности абразивные материалы покрытий, такие как дисперсии, глазури, кварцевый грунт, интенсивности условий эксплуатации и стиля использования изделия и т.д.;
- при неисправностях изделий (агрегатов, узлов и деталей), возникших по причинам несоблюдения Руководства по эксплуатации, не допустимого или неправильного применения изделия, в том числе, но не исключительно: оборудование.

Изделие было неправильно смонтировано, механические или иные повреждения, в том числе случайные, возникшие в следствие небрежного отношения и использования (ненадлежащая чистка оборудования, воздействие жидкости, запыленности, попадание внутрь корпуса посторонних предметов и т.д., использования не по назначению, в аномальных условий окружающей среды, использования недопустимых материалов, химических, электро-химических или электрических воздействий, перегрузки, недостаточного технического обслуживания или ухода; перегрева, воздействия воды, масляного голодания, длительной работы на предельных режимах, других причин, непредусмотренных Руководством по эксплуатации;

- на неисправности изделия, возникших в следствие использования неоригинальных комплектующих, запасных частей или принадлежностей не предусмотренных технической документацией и Руководством по эксплуатации, самостоятельного внесения изменений в конструкцию изделия;
- внесение дополнений которые не предусмотрены и не были официально одобрены изготовителем;
- в отношении изделий с удаленным, измененным или сделанным нечитаемым серийным номером;
- в отношении изделий, подвергавшихся попыткам ремонту неуполномоченными лицами (в т.ч. самостоятельному) вне авторизованного сервисного центра, в отношении изделий, подвергавшихся попыткам несанкционированного вскрытия, диагностики или изменения внутренней конструкции неуполномоченными лицами либо иным действиям третьих лиц,
- проведено несанкционированное вскрытие или изменена внутренняя конструкция оборудования, самостоятельной разборки, чистки и смазки изделия;
- в отношении изделия допускаются незначительные отклонения, вследствие эксплуатации и являющиеся обыкновенной конструктивной особенностью, посторонние звуки, шум, вибрация, которые не влияют на характеристики и работоспособность изделия;
- на последствия эксплуатации неисправного изделия;
- на последствия повреждения изделия эксплуатации с не допустимым сетевым напряжением/частотой или неправильным подключением к электросети, а так же если аппарат эксплуатировался без стабилизатора напряжения;
- на последствия повреждения изделия в результате стихийных бедствий или непреодолимой силы;
- предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.

Настоящим, уведомляет, что приобретенное Вами изделие является технически сложным товаром на основании Постановления Правительства РФ от 10.11.2011 N 924 (ред. от 27.03.2019) "Об утверждении перечня технически сложных товаров"

Неосторожное или намеренное несоблюдение любого из положений правил Руководства по эксплуатации и/или техники безопасности и/или после срока службы может негативно повлиять на использование изделия. В данном случае все риски и последствия такого использования потребитель принимает на себя.

После окончания ремонта, отремонтированный товар хранится без взимания платы на складе продавца/авторизованного сервисного центра не более 5 (Пяти) рабочих дней с момента уведомления покупателя об окончании ремонта и необходимости забрать товар. В случае, если в указанный срок покупатель не забрал товар, он считается переданным на хранение продавцу на платной основе. За каждый день хранения, начиная с шестого дня после уведомления покупателя об окончании ремонта, устанавливается плата в размере 100 рублей, которую покупатель обязан уплатить при заборе товара. Если покупатель не забирает отремонтированный товар более двух месяцев, продавец имеет право выставить на продажу данный товар, возместив за счет денежных средств от продажи товара свои расходы, в том числе расходы на ремонт (в случае негарантийного ремонта), расходы по хранению товара и иные расходы, понесенные продавцом в связи с ремонтом и хранением данного товара. Оставшиеся денежные средства подлежат возврату покупателю.

Причины отказа в проведении гарантийного ремонта.

Товар не подлежит гарантийному ремонту в следующих случаях:

- Нарушение, правил эксплуатации изделия.
- Наличие внешних механических повреждений.
- Наличие остатков не промытого (не очищенного) или затвердевшего распыляемого состава внутри установки и рабочих частей.
- Неисправность, вызванная попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
- Повреждение электрических и электронных компонентов оборудования, вызванных нестабильными параметрами используемой электросети т.е работа без стабилизатора напряжения.
- Повреждение, вызвано установкой компонентов, не одобренных заводом-изготовителем.
- Оборудование, имеет следы ремонта или вскрытия вне авторизованного сервисного центра.
- Удаление с изделия идентификационного номера или с серьезными повреждениями, затрудняющими прочтение данных
- По иным причинам предусмотренным изготовителем.

Информация об авторизованных сервисных центрах Вы можете узнать на сайте www.aeroproairtool.com
Замену изделия или возврат денег авторизованный сервисный центр не производит. Если в Вашем городе отсутствует авторизованный сервисный центр, Вам следует обратиться в магазин, где Вы приобрели товар, и он организует ремонт или замену.

Срок службы и утилизация

Срок службы изделия - 36 месяцев.

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства. Не выбрасывайте инструмент, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы!

Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации. За подробной информацией о пунктах по сбору электроинструментов обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов. Остатки краски и растворителя нельзя сбрасывать в канализацию, вентиляционную систему или в бытовой мусор. Их нужно утилизировать как специальный мусор отдельно.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законодательством РФ. После окончания срока службы не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. Передайте его в специализированный пункт для дальнейшей утилизации. Этим Вы поможете защитить окружающую среду.

Картонная упаковка изготовлена из переработанной бумаги и должна быть утилизирована в центре для вторичной переработки.

Условия транспортировки и хранения.

Условия транспортирования и длительного хранения аппаратов и инструментов, по ГОСТ 15150-69 - (средняя группа, для закрытых или других помещений с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища, в районах с умеренным и холодным климатом). Температура воздуха от -35 до +35°C. Условия кратковременного хранения оборудования (инструментов) на объекте - в отапливаемом помещении. Условия перевозки оборудования (инструментов) при местных и внутренних перемещениях - в открытых или закрытых автомашинах, перекатка.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЯ - 12 МЕСЯЦЕВ

Модель	_____	
Серийный номер	_____	
Продавец	_____	
Адрес продавца	_____	М.П.
Контакты	_____	
Дата продажи	_____	

Настоящим, Покупатель подтверждает, что приобретает изделие, который является технически сложным товаром. Покупатель ознакомлен и согласен с правилами Руководства по эксплуатации, техникой безопасности, условиями гарантии. Покупатель осознает, что не осторожное или намеренное несоблюдение любого из положений Руководства по эксплуатации и/или техники безопасности и/или правил условий может негативно повлиять на использование товара. В данном случае все риски и последствия такого использования Покупатель принимает на себя.

После окончания ремонта товар хранится на складе продавца/авторизованного сервисного центра не более 5 (Пяти) рабочих дней с момента уведомления покупателя об окончании ремонта. В случае, если в указанный срок покупатель не забрал товар, товар считается переданным на хранение на платной основе. За каждый день хранения устанавливается плата в размере 100 (Сто) рублей за каждый день хранения.

Если покупатель не забирает отремонтированный товар более двух месяцев, продавец имеет право выставить на продажу данный товар возместив за счет вырученных денежных средств свои расходы, в том числе расходы на ремонт (в случае негарантийного ремонта), расходы по хранению товара и иные расходы.

Ф.И.О и подпись покупателя:

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. Настоящая гарантия действительна только при правильном и четком заполнении гарантийного талона с указанием типа, модели и серийного номера оборудования, даты продажи, четкими печатями продавца и подписью покупателя.

Компания-импортер ООО"ВинТехрус" оставляет за собой право отказа в гарантийном ремонте, если гарантийный талон не представлен или информация в нем неполная, не разборчивая и содержит исправления.

2. Оборудование должно быть приобретено на территории России и использовано в соответствии с правилами, изложенными в Руководстве по эксплуатации.

3. Гарантийное обслуживание производится в сервисных центрах официальной компании-импортера ООО"ВинТех рус" оригинальной продукции AEROPRO (Аэропро).

4. Гарантийный период на основное изделие, а также на комплектующие с ограниченным сроком гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Соответствующая информация о произведенном- гарантийном обслуживании должна вписываться в данный гарантийный талон представителями уполномоченной сервисной организации, выполнившей ремонт, сразу же после его завершения.

5. В случае, если гарантийный ремонт выполнялся посредством замены составных частей, на них предоставляет- ся гарантия сроком на один месяц, исчисляемая со дня возврата товара покупателю.

6. Сервисный центр вправе отказать в гарантийном ремонте:

- Есть механические или иные повреждения
- Было проведено несанкционированное вскрытие, ремонт, диагностика или изменена внутренняя конструкция оборудования
- Нарушены правила использования, изложенные в Руководстве по эксплуатации
- Серийный номер изменен, стерт или не может быть установлен
- Неправильно заполнен гарантийный талон

7. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие неисправности:

- Естественный износ
- Случайные повреждения, причиненные покупателями или повреждения, возникшие в следствие небрежного отношения и использования (ненадлежащая чистка оборудования, воздействие жидкости, запыленности, попадание внутрь корпуса посторонних предметов и т.п.)
- Повреждение в результате стихийных бедствий или не преодолимой силы
- Повреждения, вызванные аварийным повышением или понижением напряжения в электросети или неправильным подключением к электросети
- Повреждения, вызванные использованием товара не по назначению или с нарушением правил эксплуатации, транспортировки, хранения, действия третьих лиц.
- Внесение в конструкцию изделия любых изменений, которые небыли официально одобрены производителем AEROPRO.
- Подключение каких-либо устройств, применение совместно с изделием дополнительных аксессуаров и расходных материалов иных, чем те, которые рекомендованы к применению производителем AEROPRO.

8. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством РФ.

Для удобства сервисного обслуживания и удовлетворения иных предусмотренных законодательством Ваших требований настоятельно рекомендуем Вам в течение всего срока эксплуатации устройства сохранять поставляемую сопроводительную документацию (данный гарантийный талон, Руководство по эксплуатации), а также документы, подтверждающие факт заключения договора купли-продажи (кассовый чек, товарная накладная/УПД либо иные документы, подтверждающие факт приобретения товара).

Только для АСЦ.

Дата обращения _____

Дата обращения _____

Дата обращения _____

ОТМЕТКИ О ПРОВЕРКЕ:

Дата
Примечание
Должность, ФИО
Подпись и печать

Дата
Примечание
Должность, ФИО
Подпись и печать

Дата
Примечание
Должность, ФИО
Подпись и печать

Импортер (организация уполномоченная принимать претензии):

ООО «ВинТех рус»

143960 МО, г.Реутов, ул. Железнодорожная, д. 11, пом. V

Почта: info@tecmaster.ru

www.aeroproairtool.com

Изготовитель:

Чжэцзян Ронпенг АИР ТУЛС КО,ЛТД

Деревня Шуйкету, город Пэнцзе,Люцяо Тайчжоу, Чжэцзян, Китай

ZHEJIANG RONGPENG AIR TOOLS CO.,LTD

Shuiquetou Village, Pengjie Town, Luqiao Taizhou, Zhejiang, China

www.aeroprotools.com



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.