



GROSS - MASTER

Быстро. Выгодно. Надёжно.

Аппарат-распылитель
GROSS-MASTER GM Mobil

Инструкция
по эксплуатации



Предупреждения

Перед эксплуатацией оборудования прочтите всю информацию по технике безопасности. Сохраните эти инструкции. Чтобы снизить риски возгорания, взрыва, поражения электрическим током и травм, прочитайте и поймите все инструкции в этом руководстве. Ознакомьтесь с элементами управления и правильным использованием оборудования.



Этот символ указывает на потенциальную опасность, которая может привести к серьёзной травме или смерти. Далее следует важная информация по безопасности.



Этот символ указывает на потенциальную опасность для вас или оборудования. Важная информация о предотвращении повреждений или избежании легких травм следует далее.

Attention



Опасность подкожной инъекции.



Опасность взрыва от растворителей, паров краски и несовместимых материалов.



Опасность получения травм при вдыхании вредных паров.



Опасность поражения электрическим током.



Примечания содержат важную информацию, требующую особого внимания.



Данное оборудование можно использовать только с совместимыми с ним распылительными наконечниками, шлангами или распылителями. Не используйте с этой системой аксессуары, не относящиеся к данному оборудованию.



www.gross-master.com





ОПАСНОСТЬ ИНЪЕКЦИИ В КОЖУ

Аэрозоль под высоким давлением может привести к попаданию токсинов в организм и серьезным травмам. В случае инъекции немедленно обратитесь за хирургической помощью.

- Не направляйте пистолет на человека или животное и не распыляйте его.
- Держите руки и другие части тела подальше от места распыления. Например, не пытайтесь закрывать распылитель какой-либо частью тела.
- Всегда пользуйтесь защитным колпачком на наконечнике форсунки. Не распыляйте без защитного колпачка на наконечнике форсунки.
- Соблюдайте осторожность при чистке и замене наконечников форсунок. В случае, если наконечник форсунки засорится при распылении, выполните процедуру сброса давления, чтобы выключить устройство и сбросить давление, прежде чем перемещать наконечник форсунки для очистки.
- Оборудование поддерживает давление после отключения питания. Не оставляйте оборудование под напряжением или под давлением без присмотра. Соблюдайте процедуру сброса давления, когда оборудование не обслуживается или не используется, а также перед проведением технического обслуживания, чистки или демонтажа деталей.
- Проверьте шланги и детали на наличие повреждений. Замените все поврежденные шланги

Используйте только наконечник сопла, указанный производителем. Соблюдайте осторожность при чистке и замене наконечников сопла. Если наконечник сопла засорился во время распыления, заблокируйте курок пистолета, выключите насос и сбросьте все давление перед обслуживанием, чисткой или заменой наконечника. Давление не будет сброшено при выключении двигателя. См. ПРОЦЕДУРУ СБРОСА ДАВЛЕНИЯ в руководстве по насосу. Не оставляйте устройство включенным или находящимся под давлением без присмотра. Выключите устройство и сбросьте давление в соответствии с инструкциями производителя, когда оно не используется.

ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА И ВЗРЫВА



Легковоспламеняющиеся пары, такие как пары растворителей и краски, в рабочей зоне могут воспламениться или взорваться. Попадание краски или растворителя в оборудование может вызвать искрение от статического электричества. Во избежание пожара и взрыва:

- Используйте оборудование только в хорошо проветриваемом помещении.
- Не заполняйте топливный бак при работающем или горячем двигателе; заглушите двигатель и дайте ему остыть. Топливо легко воспламеняется и может воспламениться или взорваться при попадании на горячую поверхность.
- Устраните все источники возгорания, такие как сигнальные лампы, сигареты, переносные электрические лампы и пластиковые салфетки (возможно возникновение электрической дуги).
- Заземлите все оборудование в рабочей зоне.
- Никогда не распыляйте и не смывайте растворитель под высоким давлением.
- Не допускайте попадания на рабочее место мусора, в том числе растворителей, ветоши и бензина.
- Не подключайте и не отсоединяйте шнуры питания, а также не включайте и не выключайте питание или освещение при наличии горючих газов.
- Используйте только заземленные шланги.
- При попадании в ведро плотно прижимайте пистолет к стенке заземленного ведра. Не используйте прокладки для ведер, если они не являются антистатическими или электропроводящими.



www.gross-master.com





ОПАСНОСТЬ УГАРНОГО ГАЗА

Выхлопные газы содержат ядовитый угарный газ, который не имеет цвета и запаха. Вдыхание угарного газа может привести к летальному исходу.

- Не работайте в закрытых помещениях.



ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное использование может привести к смерти или серьезной травме.

- Не эксплуатируйте устройство в состоянии усталости или под воздействием наркотиков или алкоголя.



- Не превышайте максимальное рабочее давление или температуру компонента системы с наименьшим номиналом. См. Технические данные во всех руководствах по оборудованию.

- Используйте жидкости и растворители, совместимые с деталями оборудования, контактирующими с рабочей средой. См. технические данные в руководствах по всему оборудованию. Прочтите предупреждения производителей жидкостей и растворителей. Для получения полной информации о вашем материале запросите паспорт безопасности (SDS) у дистрибьютора или розничного продавца.

- Не покидайте рабочую зону, пока оборудование находится под напряжением или под давлением.

- Выключите все оборудование и выполните процедуру сброса давления, когда оборудование не используется.

- Ежедневно проверяйте оборудование. Немедленно ремонтируйте или заменяйте изношенные или поврежденные детали, используя только оригинальные запасные части производителя.

- Не изменяйте и не модифицируйте оборудование. Изменения или модификации могут привести к аннулированию разрешений агентства и создать угрозу безопасности.

- Убедитесь, что все оборудование рассчитано и одобрено для условий, в которых вы его используете.

- 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 шланги и не используйте шланги для вытягивания оборудования.

- Не допускайте детей и животных в рабочую зону.

- Соблюдайте все применимые правила техники безопасности.



ОПАСНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ЧАСТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Использование жидкостей, несовместимых с алюминием, в оборудовании, находящемся под давлением, может привести к серьезной химической реакции и разрушению оборудования. Несоблюдение этого предупреждения может привести к смерти, серьезным травмам или материальному ущербу.

- Не используйте 1,1,1-трихлорэтан, метилхлорид, другие галогенированные углеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители.

- Не используйте хлорный отбеливатель.

- Многие другие жидкости могут содержать химические вещества, вступающие в реакцию с алюминием. Свяжитесь с поставщиком вашего материала для выяснения степени совместимости.



www.gross-master.com





ОПАСНОСТЬ ДВИЖУЩИХСЯ ЧАСТЕЙ



Движущиеся части могут защемить, порезать 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. Перед проверкой, перемещением или обслуживанием оборудования выполните процедуру сброса давления и отключите все источники питания.



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 паспорт безопасности (SDS), чтобы узнать о конкретных опасностях используемых вами жидкостей.
- Храните опасную жидкость в специальных контейнерах и утилизируйте ее в соответствии с применимыми правилами.

ОПАСНОСТЬ ОЖОГОВ



Поверхности оборудования и материал могут сильно нагреваться во время работы. Чтобы избежать серьезных ожогов:

- Не прикасайтесь к оборудованию во время его нагрева.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



Находясь в рабочей зоне, надевайте соответствующие средства защиты, чтобы предотвратить серьезные травмы, в том числе травмы глаз, потерю слуха, вдыхание токсичных паров и ожоги. Это защитное оборудование включает, помимо прочего:

- Защитные очки и средства защиты органов слуха.
- Респираторы, защитная одежда и перчатки в соответствии с рекомендациями производителя жидкости и растворителя.

Будьте бдительны и следите за тем, что вы делаете. Не эксплуатируйте устройство, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков или алкоголя.

Не перегибайте и не перегибайте шланг. Безвоздушные шланги могут давать течь из-за износа, перегиба и неправильного обращения. Утечка может привести к попаданию материала в кожу. Не подвергайте шланг воздействию температур или давлений, превышающих указанные производителем. Не используйте шланг в качестве силового элемента для вытягивания или подъема оборудования. Используйте минимально возможное давление для промывки оборудования. Соблюдайте все соответствующие местные, государственные и национальные нормы, регулирующие вентиляцию, противопожарную безопасность и эксплуатацию.

Перед каждым использованием проверяйте все шланги на предмет порезов, утечек, истирания или вздутия крышки. Проверьте наличие повреждений или перемещения муфт. Немедленно замените шланг, если есть какие-либо из вышеперечисленных проблем. Никогда не ремонтируйте шланг для краски; замените его на токопроводящий шланг высокого давления. Не распыляйте на открытом воздухе в ветреные дни. Всегда отключайте источник питания перед работой с оборудованием.



www.gross-master.com



Технические характеристики

Модель: GROSS MASTER GM Mobil

Макс. давление: 13,8 МПа

Объем бака: 7 л

Мощность: 500 Вт

Макс. сопло: 0.019

Напряжение: минимальная цепь 20 А на 220 В переменного тока, 60 Гц

Мощность генератора: 2500 Вт (отключить функцию простоя)

Защита от перегрева: этот распылитель имеет встроенное защитное устройство для предотвращения повреждения от перегрева. Распылитель может автоматически выключиться после интенсивного использования. Если это произойдет, выключите переключатель (0), отсоедините распылитель от сети и дайте ему остыть в течение 20-30 минут, прежде чем возобновить распыление.

ПОДХОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ:

Аппарат распыляет различные краски (на масляной основе и латексные), грунтовки, морилки и другие неабразивные материалы.

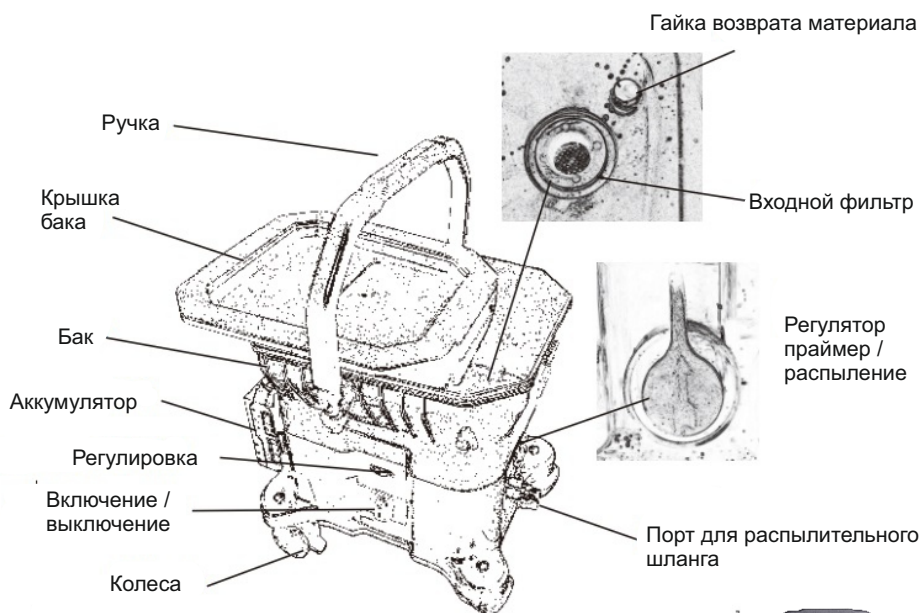
НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Аппарат нельзя использовать с текстурированными материалами, шпатлевкой, лаками, промышленными эмалями или битумным герметиком, а также с материалами, содержащими зерно. Обратитесь к поставщику покрытия, если температура вспышки не указана на контейнере.

Не распыляйте и не очищайте жидкостями с температурой вспышки ниже 38°C. Температура вспышки — это температура, при которой жидкость может выделять достаточно паров для воспламенения.

ОСОБЕННОСТИ БЕЗОПАСНОСТИ:

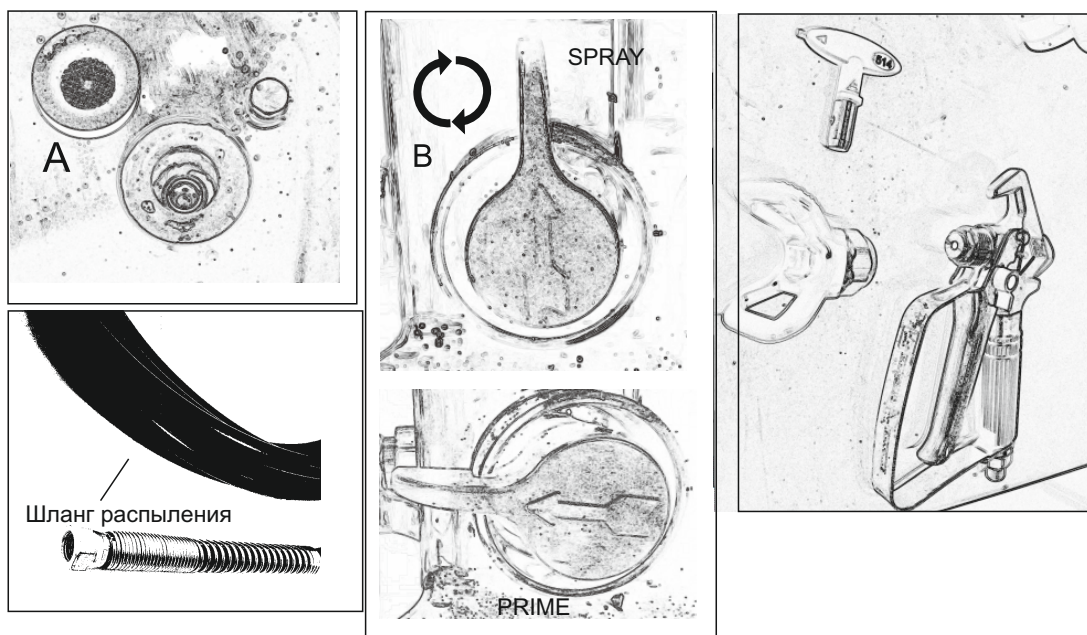
- Блокировка курка пистолета-распылителя и диффузор давления;
- Встроенный предохранитель наконечника;
- Ручка PRIME/SPRAY для безопасного сброса давления.



www.gross-master.com



Сборка



Ручку PRIME/ SPRAY можно повернуть в любом направлении до желаемой настройки (вертикальная = РАСПЫЛЕНИЕ, горизонтальная = ПРАЙМЕР)



Не включайте питание, пока сборка не будет завершена.



Снимите пластиковый колпачок с отверстия распылительного шланга и пластиковую заглушку с конца распылительного шланга перед сборкой.

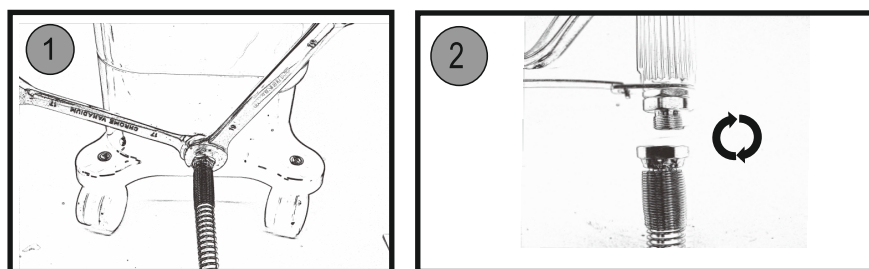
НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

Два разводных ключа на 6 дюймов.

1. Вставьте один конец шланга распыления высокого давления в порт шланга распыления. Удерживайте порт разводным ключом и затяните шланг другим. Не затягивайте слишком сильно.

Если вы приобрели дополнительный шланг (продается отдельно), присоедините дополнительный шланг к насосу таким же образом, как описано в шаге 1 выше. Подсоедините шланг, входящий в комплект распылителя, к дополнительному шлангу.

2. Накрутите пистолет на фитинг на другом конце шланга распылителя. Вращение пистолета вместо шланга облегчит выравнивание резьбы. Затяните конец шланга гаечным ключом.



www.gross-master.com

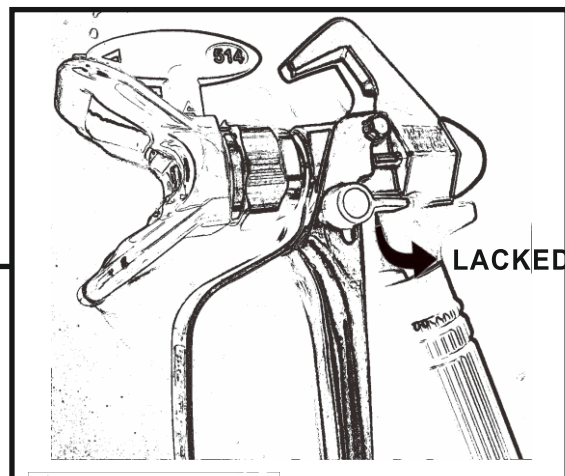
Начало работы



В этом разделе содержатся инструкции, которые будут повторяться в этом руководстве. Внимательно прочтите и поймите этот раздел перед использованием оборудования.

БЛОКИРОВКА КРАСКОПУЛЬТА

Включайте предохранитель спускового крючка, когда это указано. Краскопульт заблокирован, когда предохранитель спускового крючка находится под углом 90 градусов к спусковому крючку и оттянут назад.

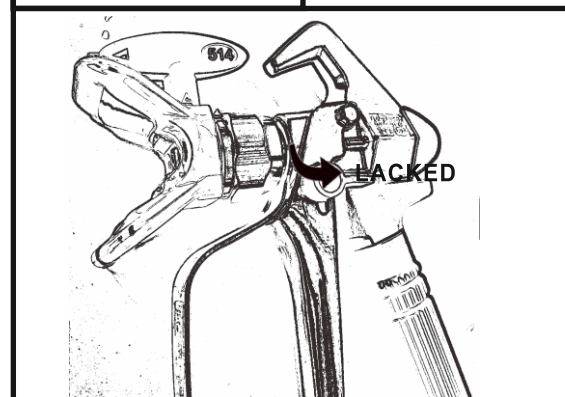
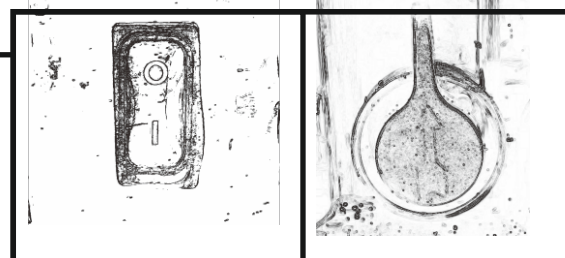


СБРОС ДАВЛЕНИЯ



Обязательно следуйте процедуре сброса давления при выключении устройства для любой цели. Эта процедура используется для сброса давления из распылительного шланга.

1. Выключите питание (0). Закройте бак крышкой.
2. Заблокируйте распылитель. Поверните ручку PRIME/SPRAY в положение PRIME.
3. Разблокируйте распылитель. Кратковременно нажмите на курок, чтобы полностью сбросить давление из системы.
4. Заблокируйте распылитель.



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / ОПОРОЖНЕНИЕ РАСПЫЛИТЕЛЯ

При перемещении краскораспылителя или опорожнении бака держитесь руками за ручки по обеим сторонам бака.



Распылитель может быть тяжелым, когда заполнен распыляемым материалом. Обязательно поднимайте его ногами, а не спиной, чтобы снизить риск получения травмы. Не используйте крышку бака для переноски распылителя, так как она может соскользнуть и привести к падению распылителя.



Не используйте шланг в качестве силового элемента для вытягивания или подъема оборудования. Этот насос имеет жидкостное охлаждение. Не допускайте работы распылителя без краски или воды в баке.



www.gross-master.com



Загрузка материала



Эти шаги загрузят систему и подготовят ее к распылению.
Внимательно ознакомьтесь с инструкцией ниже.

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ

Материал, который Вы планируете напылять.



Рекомендация: рекомендуется выполнить шаги, описанные на этой странице, используя воду, чтобы ознакомиться с функциями устройства и убедиться, что оно настроено правильно.



Рекомендация: всегда используйте новый распыляемый материал или материал, который был тщательно профильтрован. Старый материал часто содержит мусор, который может засорить систему.



Будьте осторожны, чтобы не допустить разлива материала. Обязательно используйте защитную пленку и закройте все в зоне распыления, на что случайно может попасть распыляемый материал.

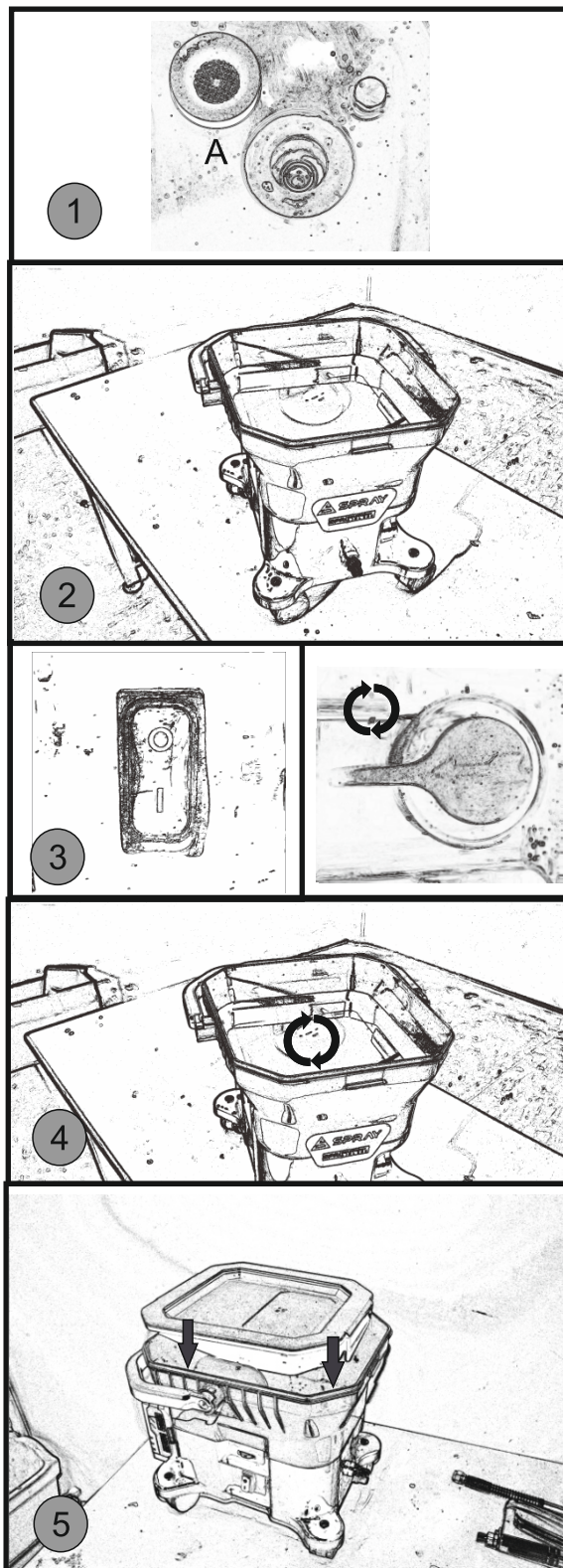
1. С помощью иглы осторожно коснитесь впускного клапана дважды, чтобы убедиться, что впускной клапан работает правильно.
2. Заполните бак распыляемым материалом.
3. Вставьте аккумулятор. Поверните ручку PRIME/SPRAY в положение PRIME. Включите питание (I). Не запускайте распылитель всухую.
4. Дайте насосу поработать, пока не увидите, что распыляемый материал циркулирует в баке (A).
5. Выключите питание (0). Установите крышку бака на место.



Для получения однородного цвета регулярно добавляйте распыляемый материал, чтобы обеспечить его хорошее перемешивание. Когда бак пустеет, немедленно прекратите распыление. Заполните бак и затем выполните шаги 3–5.



Крышка бака должна плотно прилегать к баку, но она не разработана как герметичная для воздуха или жидкости. Не наклоняйте устройство, когда оно заполнено распыляемым материалом.



www.gross-master.com



Распыление



Выполните следующие действия, чтобы доставить распыляемый материал из бака в пистолет-распылитель.

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ

Ведро для отходов

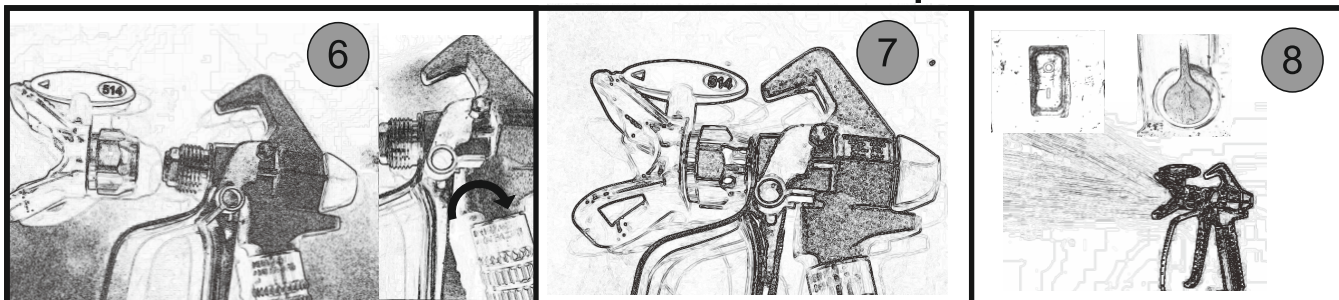
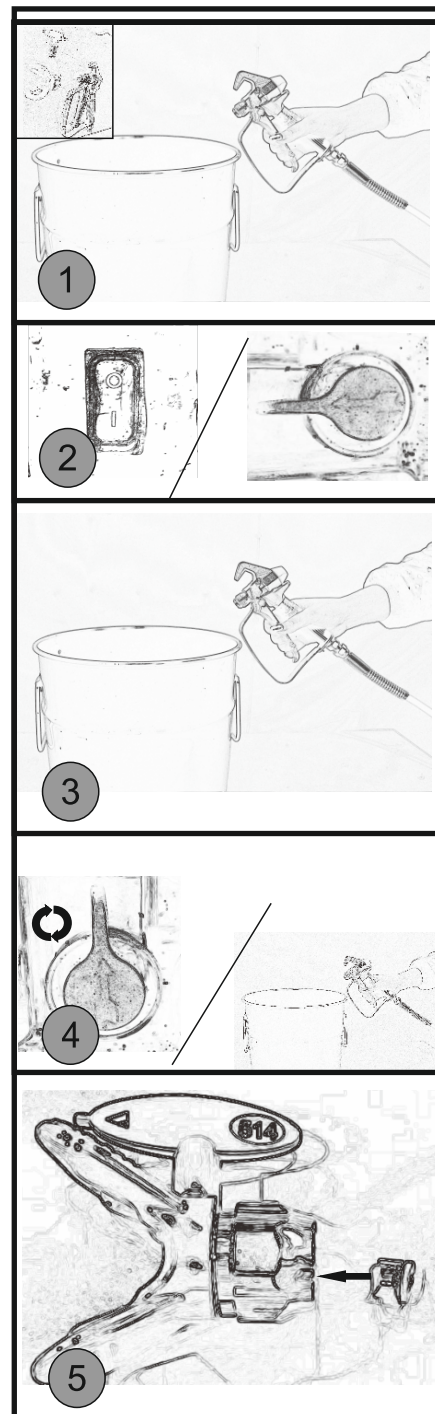
Картон

Материалы для защиты полов и мебели от избыточного распыления

1. Убедитесь, что наконечник и защитный кожух сняты. Направьте пистолет-распылитель в отдельный контейнер для отходов. Разблокируйте курок пистолета-распылителя. Нажмите и удерживайте курок для шагов 2-3.
2. Включите питание (I). Поверните ручку PRIME/SPRAY в положение SPRAY.
3. Продолжайте нажимать на курок, пока материал не начнет свободно течь через пистолет-распылитель.
4. Выполните процедуру сброса давления.
5. **ВАЖНО:** Убедитесь, что седло шайбы-седла установлено в задней части защитного кожуха-распылителя. Обратите внимание на ориентацию седла шайбы-седла в зависимости от ориентации наконечника-распылителя.
6. Убедитесь, что курок-распылитель заблокирован. Навинтите узел защитного кожуха распылителя на пистолет и затяните вручную.
7. Убедитесь, что распылительный наконечник повернут вперед в положение распыления, стрелка на наконечнике направлена вперед. Разблокируйте курок распылителя.
8. Включите питание (I). Поверните ручку PRIME/SPRAY в положение SPRAY. Направьте распылитель на кусок обрезков материала/картона. Нажмите на курок и потренируйтесь распылять.



Двигатель будет циклически включаться и выключаться во время распыления, чтобы регулировать давление. Это нормально. Распылитель не будет выдувать воздух. В баке должен быть распыляемый материал или вода. Не запускайте распылитель без распыляемого материала или воды в баке.



www.gross-master.com



Практика распыления

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ

Поверхность для практики распыления (дерево, картон или обрезки гипсокартона). Во время распыления узел распылителя/наконечника можно вращать для лучшего соответствия вашему движению распыления.



Заблокируйте курок распылителя перед вращением узла защиты распылителя / наконечника. Убедитесь, что гайка защиты распылителя остается затянутой после вращения.

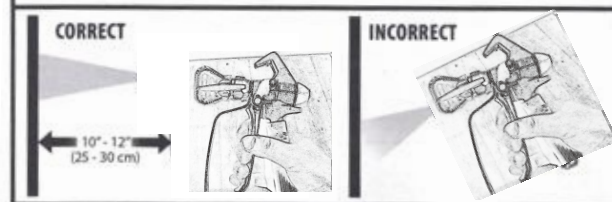
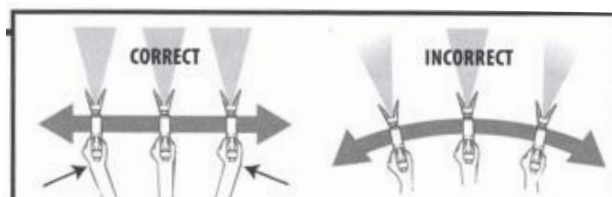
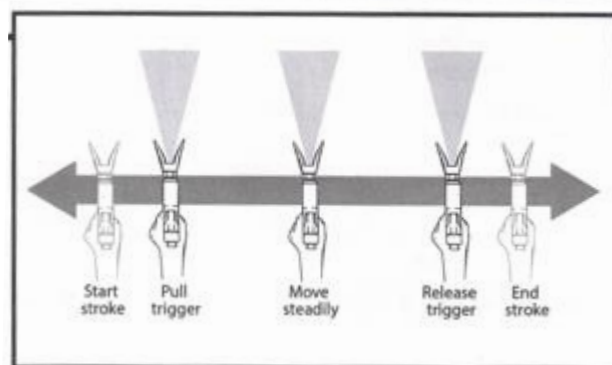
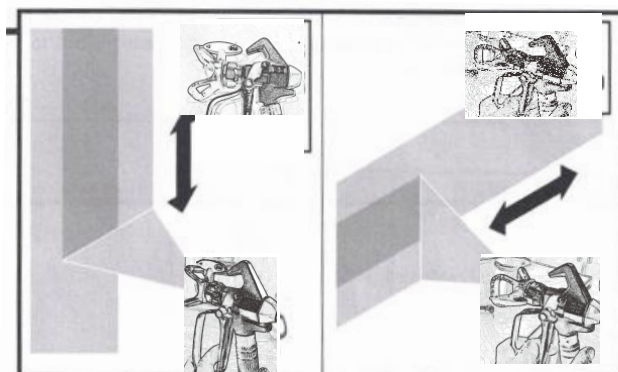
Нажмите на курок пистолета после начала хода. Отпустите курок перед завершением хода. Пистолет-распылитель должен двигаться, когда курок нажат и отпущен. Перекрывайте каждый ход примерно на 50%, чтобы обеспечить равномерное покрытие, как показано на картинке:



Сгибайте запястье во время движения, чтобы держать пистолет параллельно поверхности. Держите пистолет-распылитель ровно.



Расстояние от пистолета-распылителя до распыляемого объекта не должно превышать 16 дюймов.



- Если форма распыления искажается или полностью прекращается при нажатии на курок пистолета, выполните любую или все процедуры, перечисленные на страницах 11–12.
- Если вы планируете отсутствовать при выполнении распыления более часа, следуйте инструкциям по краткосрочному хранению на странице 13.
- Если у вас возникли трудности с получением хорошей формы распыления, ваш распылительный наконечник может не подходить для типа распыляемого материала. (см. раздел «Устранение неполадок»)



www.gross-master.com



Устранение неисправностей



Если рисунок распыления искажается или полностью прекращается при нажатии на курок пистолета, распылительный наконечник может быть засорен. Выполните следующие действия.

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ

Картон



Не пытайтесь прочистить или очистить наконечник пальцем. Жидкость под высоким давлением может привести к травме при инъекции.

1. Заблокируйте распылитель.
2. Поверните распылительный наконечник на 180 градусов от его текущего положения.

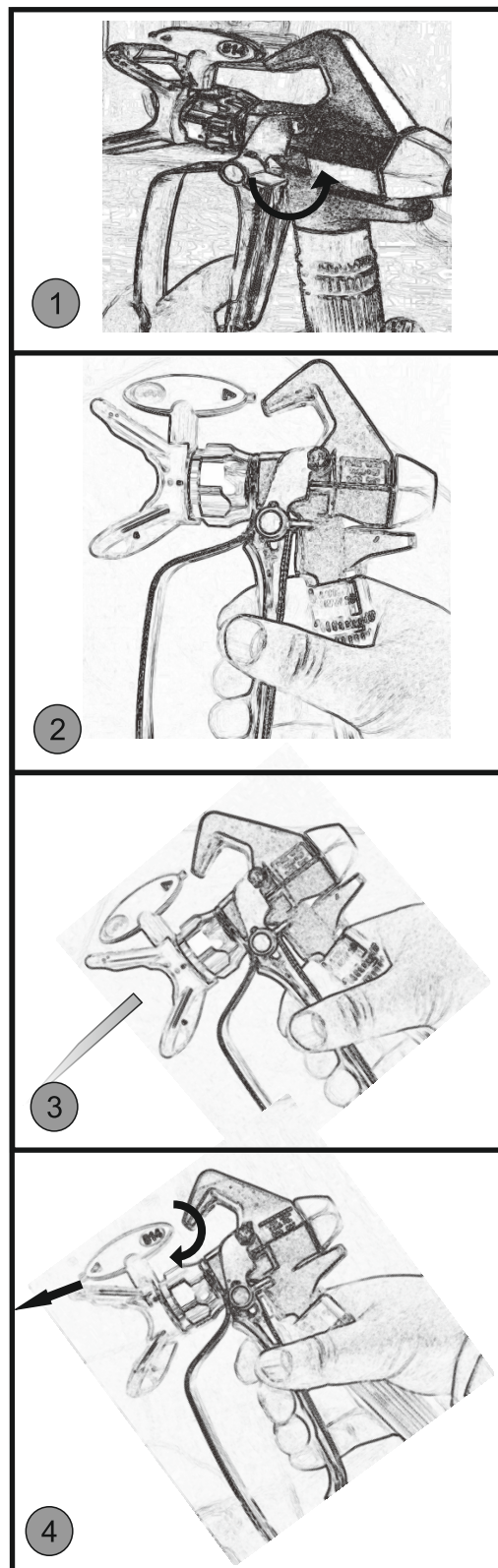


Если распылительный наконечник вращается с трудом, сбросьте давление:

1. Медленно повернув ручку PRIME/SPRAY в положение PRIME.
2. Разблокировав распылительный пистолет.
3. Нажав на курок, направив его на отходы материала/картона. Отпустите курок, заблокируйте распылительный пистолет и попробуйте снова вращать распылительный наконечник.
3. Убедитесь, что ручка PRIME/SPRAY повернута в положение SPRAY. Разблокируйте пистолет-распылитель. Направьте на кусок обрезков материала/картона и нажмите на курок, пока материал не выйдет струей под высоким давлением. Отпустите курок и заблокируйте пистолет-распылитель.
4. Поверните распылительный наконечник вперед в положение распыления. Разблокируйте пистолет-распылитель и возобновите распыление.



Если засорение наконечника происходит постоянно, можно приобрести дополнительный фильтр пистолета. Дополнительные фильтры пистолета см. в разделе «Аксессуары»



www.gross-master.com



Очистка входного фильтра



Если рисунок распыления искажается или полностью прекращается при нажатии на курок пистолета, распылительный наконечник может быть засорен. Выполните следующие действия.

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ

Для латексных материалов используйте теплую мыльную воду. Для масляных материалов используйте уайт-спирит.



Убедитесь, что полы и мебель покрыты защитной пленкой, чтобы предотвратить случайное попадание капель.

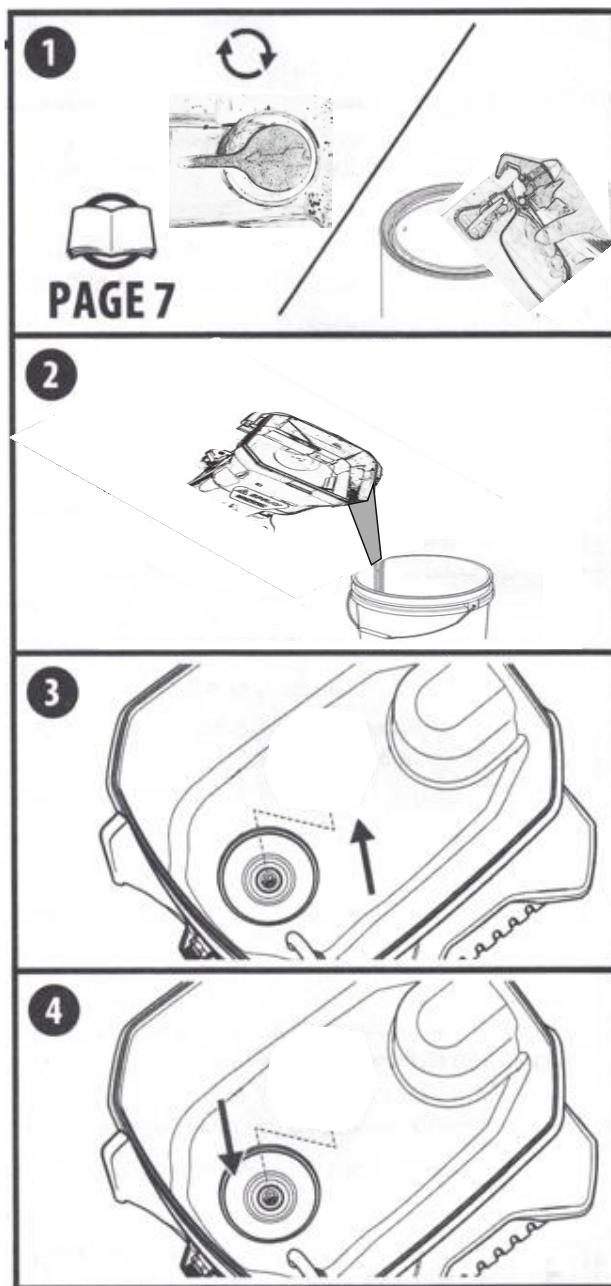
1. Выполните процедуру сброса давления.
2. Опорожните бак от распыляемого материала. Не запускайте распылитель без распыляемого материала или воды в баке.
3. Снимите впускной фильтр с бака. Очистите впускной фильтр с помощью подходящего чистящего раствора: теплая мыльная вода для материалов на латексной и водной основе и уайт-спирит для масляных красок или пятен.
4. Защелкните впускной фильтр на место. Возобновите распыление.



Если входной фильтр засорился, рекомендуется процедить используемый материал перед заполнением бункера.



Если вы выполнили все шаги в разделе «Устранение неполадок при распылении» и все еще испытываете проблемы, обратитесь к разделу «Устранение неполадок».



www.gross-master.com



Краткосрочное хранение



Эту процедуру следует использовать при кратковременном перерыве или при завершении проекта на день. Если перерыв длится более 16 часов, следуйте инструкциям по очистке.

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ

Вода

Полиэтиленовый пакет

Влажные тряпки

Палочка для размешивания



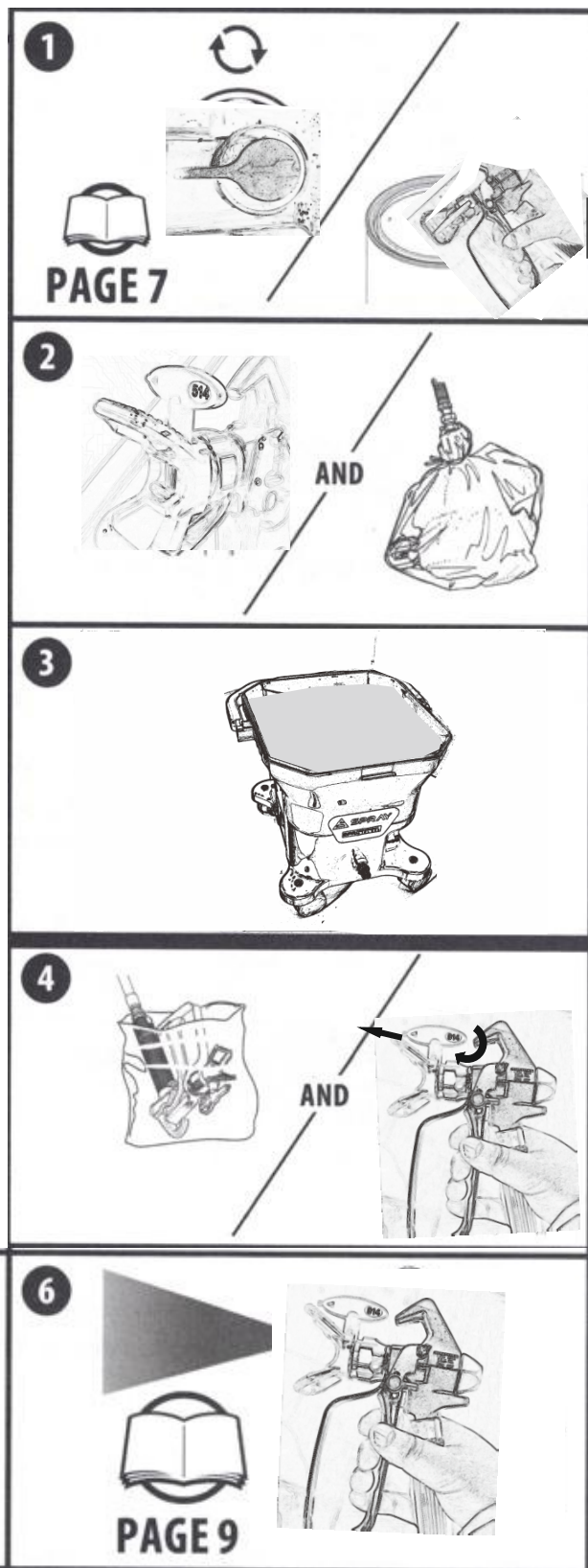
Инструкции предназначены только для лакокрасочных материалов! При использовании материала на масляной основе следуйте инструкциям по очистке.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. Выполните процедуру сброса давления
2. Поверните распылительный наконечник на 90 градусов. Это предотвратит высыхание воздухом любого распыляемого материала, который может находиться внутри распылительного наконечника. Оберните распылительный наконечник и защитный кожух влажной тряпкой, затем поместите весь распылительный пистолет в пластиковый пакет.
3. Медленно вылейте 1/2 стакана воды поверх краски, чтобы предотвратить ее высыхание. Установите крышку бункера на место. Поместите всю распылительную систему вдали от солнца.

ЗАПУСК

4. Выньте распылительный пистолет из пластикового пакета. Поверните распылительный наконечник обратно в положение распыления.
5. Если во время выключения была добавлена вода, размешайте воду в материале палочкой для перемешивания.
6. Следуйте инструкциям по распылению.



www.gross-master.com



Уборка

Латексные материалы: очистите распылитель и его компоненты теплой мыльной водой.

Материалы на масляной основе: используйте уайт-спирит для очистки.

Важно: никогда не используйте уайт-спирит с латексными материалами.

Предупреждение о бензине: никогда не используйте бензин для очистки распылителя.

Правильная утилизация: утилизируйте использованные чистящие растворы надлежащим образом.

Техническое обслуживание: тщательно очистите и смажьте распылитель, чтобы обеспечить его правильную работу после хранения.

Промывка уайт-спиритом: если вы промываете распылитель уайт-спиритом, следуйте инструкциям по очистке еще раз, используя теплую мыльную воду.

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ

Теплая мыльная вода (для латексных материалов)

Уайт-спирит (для масляных материалов)

Пустой контейнер для отходов

Мягкая щетинная щетка

1. Выполните процедуру сброса давления.
2. Снимите защитный кожух наконечника с распылительного пистолета.
3. Опорожните бак от распыляемого материала. Промойте бак соответствующим чистящим раствором, пока он не станет чистым. Утилизируйте использованный чистящий раствор, затем снова заполните бак свежим чистящим раствором. Примечание: не запускайте распылитель без распыляемого материала или воды в баке.
4. Снимите распылительный наконечник с защитного кожуха наконечника. Осторожно поместите оба в бак, наполненный чистящим раствором.



Если распылительный наконечник и защитный кожух замочить в баке во время промывки, их будет легче очистить после. Будьте осторожны, чтобы не потерять седло шайбы, расположенное внутри задней части защитного кожуха.

5. Направьте распылитель на стенку контейнера для отходов.



При использовании уайт-спирита для очистки заземлите распылитель о стенку металлического контейнера для отходов во время промывки.

Нажимая на курок, включите распылитель (I) и поверните ручку PRIME/SPRAY в положение SPRAY. Продолжайте нажимать на курок, пока жидкость не станет выходить чистой. Возможно, вам придется взять новый чистящий раствор и повторить. Распылитель не распыляет воздух. В баке должен быть распыляемый материал или вода.



www.gross-master.com



Шаги по очистке уайт-спиритом:

Заземлите распылитель: при распылении или очистке с использованием масляных материалов распылитель должен быть заземлен во время подготовки шланга распыления или во время очистки. Заземлите пистолет, удерживая его на краю металлического контейнера во время продувки. Невыполнение этого может привести к статическому электрическому разряду, который может вызвать пожар. Промывка распылителя: всегда промывайте распылитель как минимум на расстоянии одной длины шланга от распылительного насоса.

Сбор смывого растворителя: если вы собираете смывой растворитель в металлический контейнер объемом один галлон, поместите его в пустой контейнер объемом пять галлонов, затем смойте.

Зона без паров: убедитесь, что в зоне нет паров.

6. Выполните процедуру сброса давления: снимите входной фильтр. Очистите вручную с помощью мягкой щетки. Установите его на место после очистки. Снимите защитный кожух наконечника и распылительный наконечник из чистящего раствора. Очистите вручную с помощью мягкой щетки.

8. Важный шаг: заполните бак теплой мыльной водой. Выполнив шаги 5–7 в разделе «Распыление», распылите не менее одного галлона теплой мыльной воды. Это гарантирует, что распылительный наконечник будет полностью чистым для следующего использования.

9. Выполните процедуру сброса давления.

10. Снимите узел распылительного наконечника: повторите шаг 5, указанный выше, продолжая нажимать на курок, пока жидкость не станет чистой.

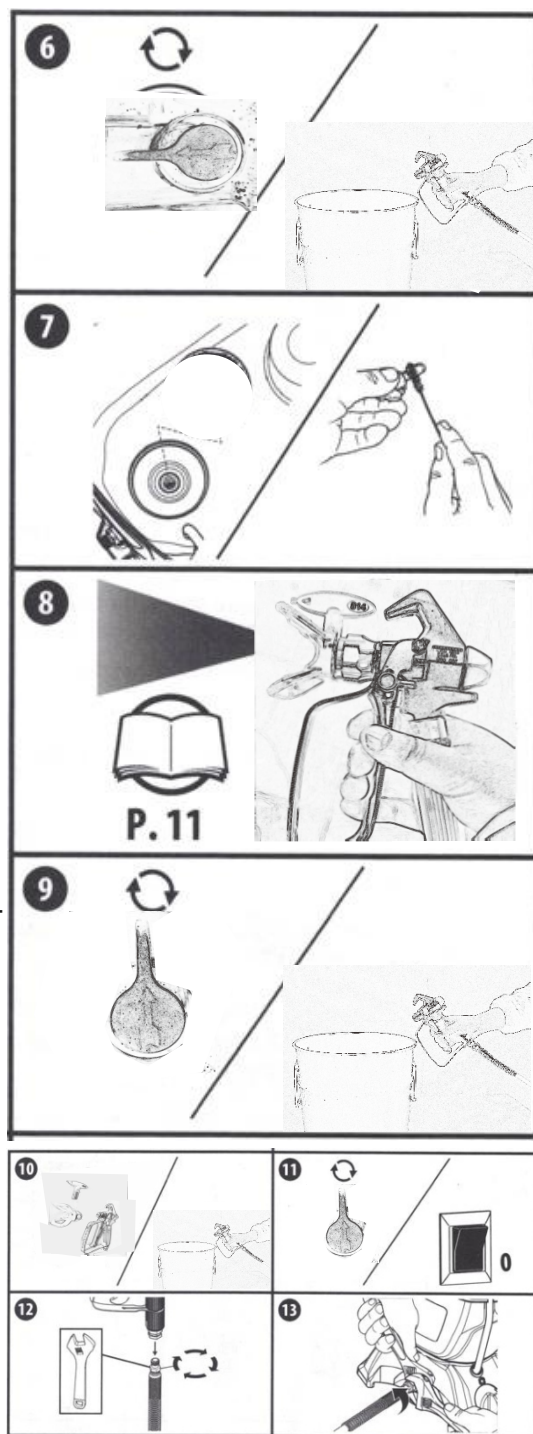


Этот насос имеет жидкостное охлаждение. Не допускайте работы распылителя без краски или воды в баке.

11. Поверните ручку PRIME/SPRAY в положение PRIME. Выключите питание. Замените узел распылительного наконечника/защитного кожуха наконечника.

12. Захватите фитинг распылительного шланга возле распылительного пистолета гаечным ключом. Ослабьте и снимите распылительный шланг с пистолета.

13. Поместите гаечный ключ на выпускной клапан, чтобы закрепить его. Используя второй гаечный ключ, снимите распылительный шланг. Держите один конец распылительного шланга выше другого и слейте из шланга весь чистящий раствор в контейнер для отходов. Правильно утилизируйте чистящий раствор.



www.gross-master.com



Долгосрочное хранение

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ:

Легкое бытовое масло (например, моторное масло 10W30 или растительное масло)

Тряпки

Два разводных ключа

1. Снимите предохранительную скобу с рукоятки пистолета.

2. Затяните ключ на лысках (а). Открутите рукоятку пистолета с помощью гаечного ключа.

3. Переверните пистолет-распылитель и налейте несколько капель легкого бытового масла внутрь корпуса пистолета (снимите фильтр). Можно заменить проникающим маслом, например WD40. Соберите распылитель.

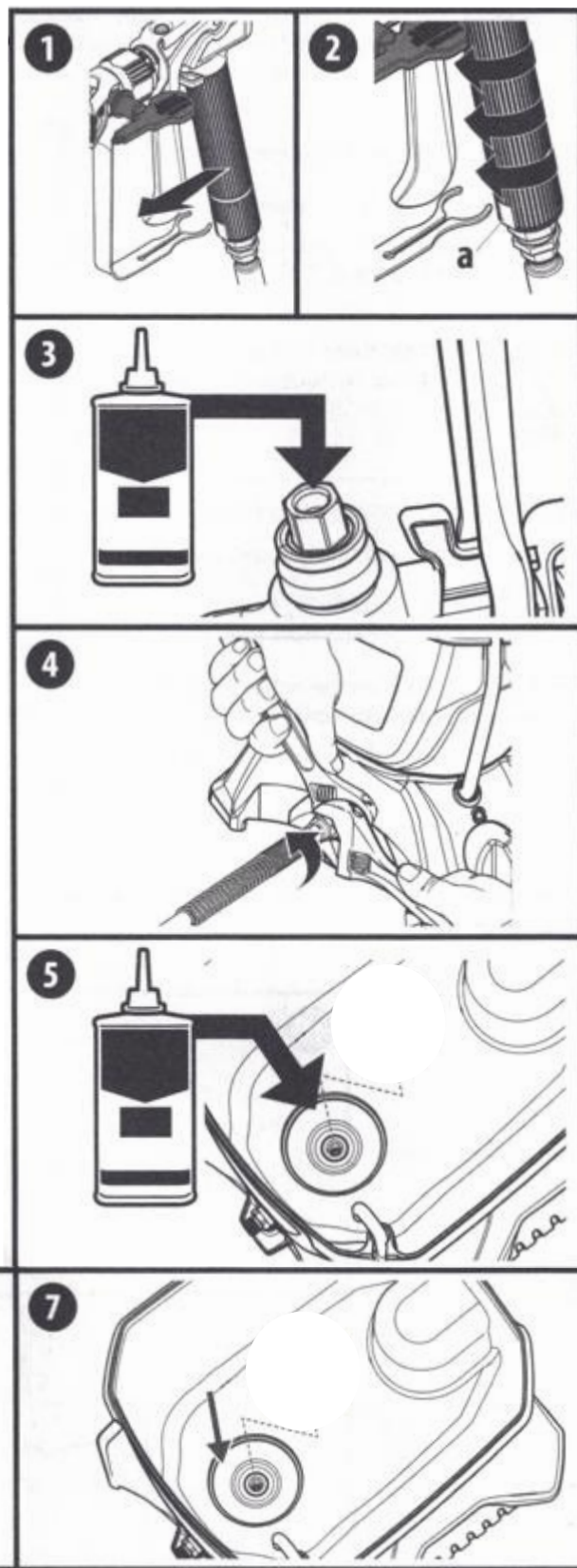
4. Поместите гаечный ключ на выпускной клапан, чтобы закрепить его. Используя второй гаечный ключ, снимите распылительный шланг.

5. Снимите впускной фильтр. Залейте примерно 2 унции легкого масла внутрь корпуса впускного клапана. Можно заменить легкое масло (например, моторное масло 10W30 или растительное масло).

6. Закройте выпускной клапан тряпкой. Включите питание (I) и дайте насосу поработать 5 секунд. Выключите питание.

7. Установите на место входной фильтр. Протрите весь блок, шланг и пистолет-распылитель, чтобы удалить накопившийся распыляемый материал.

Храните устройство в прохладном, хорошо проветриваемом помещении.



www.gross-master.com



Обслуживание: чистка впускного клапана

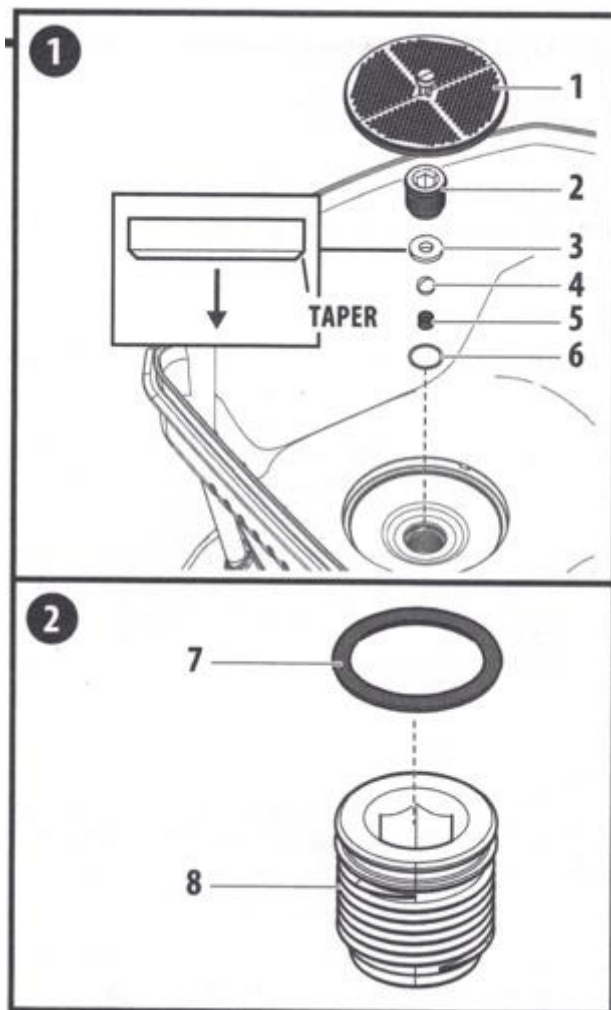


Очистка или обслуживание впускного клапана может потребоваться, если у устройства возникли проблемы с заливкой. Проблемы с заливкой можно предотвратить, правильно очистив распылитель и выполнив шаги по длительному хранению.

ВАМ ПОНАДОБИТСЯ:

- 10-миллиметровый шестигранный ключ
- Острогубцы
- Теплая мыльная вода (для латексных материалов)
- Уайт-спирит (для материалов на масляной основе)
- Бытовое масло (например, моторное масло 10W30 или растительное масло)

1. Выполните процедуру сброса давления: она содержится в основном руководстве по эксплуатации, чтобы убедиться, что насос выключен и сброшен. Снимите крышку бака. Снимите впускной фильтр: (1) Используя крышку в качестве поддона для деталей, вставьте 10-миллиметровый шестигранный ключ в шестигранное отверстие (2) и открутите фитинг впускного клапана (2) от распылителя. Возможно, вам понадобится шариковая ручка, пинцет, отвертка, щипцы для уплотнительных колец и/или острогубцы, чтобы снять седло впускного клапана (3), шар впускного клапана (4), пружину (5) и уплотнительное кольцо (6).



Предложение по снятию узла впускного клапана:

После снятия впускного фильтра (1) вставьте шестигранный ключ на 10 мм в шестигранное отверстие (2) и открутите фитинг впускного клапана (2) от распылителя. Защелкните крышку на распылителе, переверните его вверх дном и несколько раз постучите по нижней части распылителя, чтобы ослабить впускное седло (3), шарик (4) и пружину (5). Пока распылитель все еще перевернут, осторожно снимите крышку. Будьте осторожны, чтобы не потерять ни одну из снятых деталей, если только вы не планируете заменить их вместо очистки. Снова переверните распылитель правой стороной вверх и снимите уплотнительное кольцо (6) с помощью пинцета или щипцов для уплотнительных колец.

Осмотрите и очистите область корпуса впускного клапана, где был снят узел впускного клапана, соответствующим чистящим раствором.

2. Смажьте уплотнительное кольцо (7) проникающим маслом (WD40) и установите его на впускной фитинг (8). Смажьте уплотнительное кольцо (7) еще раз после того, как оно будет установлено на впускной фитинг.

3. Установите все детали обратно в корпус впускного клапана в порядке, обратном порядку снятия. Обратите внимание на правильную ориентацию седла впускного клапана (3). Конус должен быть обращен вниз при повторной установке. Замените фитинг впускного клапана (2), ввернув его в распылитель. Надежно затяните шестигранным ключом на 10 мм. Момент затяжки 50-57 дюйм-фунтов (5,5-6,5 Нм). Не перетягивайте фитинг впускного клапана.



www.gross-master.com



Обслуживание: чистка выпускного клапана



Очистка или обслуживание выпускного клапана может потребоваться, если производительность распыления остается низкой после выполнения шагов в разделе «Устранение неисправностей».

ВАМ ПОНАДОБЯТСЯ:

- Два разводных ключа 6" (17 мм, 19 мм каждый)
- Теплая мыльная вода (для латексных материалов)
- Уайт-спирит (для материалов на масляной основе)

1. Выполните процедуру сброса давления, приведенную в основном руководстве по эксплуатации, чтобы убедиться, что насос выключен и сброшен.

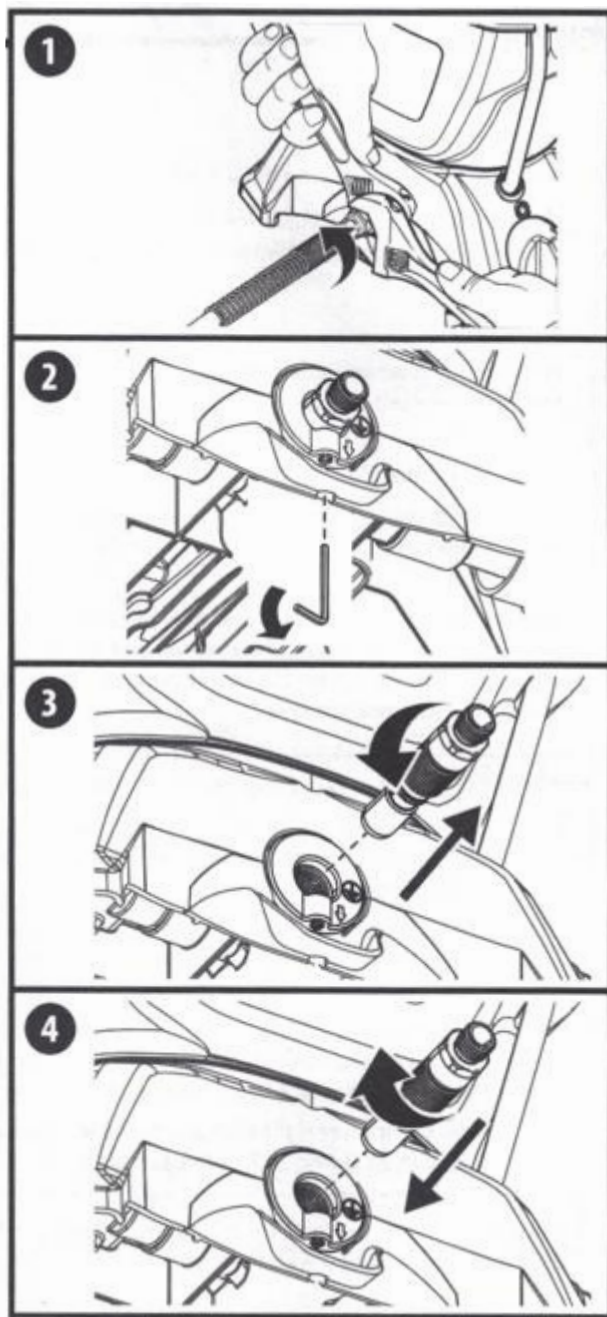
2. Поместите гаечный ключ на выпускной клапан, чтобы закрепить его. Используя второй гаечный ключ, снимите распылительный шланг.

3. Открутите выпускной клапан от корпуса выпускного клапана с помощью гаечного ключа. Удалите любой скопившийся материал внутри корпуса выпускного клапана, используя соответствующий раствор для используемого материала. Уделите особое внимание области шара и седла на конце выпускного клапана (напротив конца шланга). Удалите любой скопившийся материал.



Рекомендация: при использовании с красками на латексной основе промойте выпускной клапан водой из-под крана.

4. Замените выпускной клапан новым или очищенным и затяните гаечным ключом. Не перетягивайте. Затяните с моментом 90-110 дюйм-фунтов (10-12 Н-м)



www.gross-master.com



Устранение неисправностей

А. Распылитель не включается.

1. Распылитель не подключен к источнику питания.
2. Распылитель выключен (0).
3. Распылитель отключается под давлением.
4. От источника питания не поступает питание.
5. Удлинитель поврежден или не соответствует калибру или длине.
6. Возникла проблема с двигателем распылителя.
7. Распылительный наконечник засорен.

1. Подключите питание распылителя.
2. Включите распылитель (I).
3. Двигатель будет циклически включаться и выключаться во время распыления, чтобы отрегулировать давление. Это нормально.
4. Замените аккумулятор или найдите другой источник питания.
5. См. раздел «Общая информация».
6. Отправьте электронное письмо в службу технической поддержки.
7. См. раздел «Очистка распылительного наконечника».

В. Распылитель запускается, но не подает материал, когда ручка PRIME/SPRAY установлена в положение PRIME.

1. Впускной клапан застрял из-за старого материала.
2. Отсутствует всасывание на впускном клапане.
3. Засорился впускной фильтр.
4. Выпускной клапан застрял или содержит мусор.
5. Впускной или выпускной клапан изношен или поврежден.
6. Клапан PRIME/SPRAY засорен.

1. Нажмите на шарик впускного клапана пинцетом, чтобы освободить его. Если он все еще застрял, см. раздел «Очистка впускного клапана».
2. Снимите впускной фильтр и проверьте всасывание, поместив палец на впускной клапан. Если всасывания нет, см. раздел «Очистка впускного клапана».
3. См. раздел «Очистка впускного фильтра» или замените впускной фильтр.
4. См. раздел «Очистка выпускного клапана».
5. Замените впускной или выпускной клапан.
6. Отправьте электронное письмо в службу технической поддержки.

С. Распылитель всасывает материал, но давление падает при нажатии на спусковой рычаг (плохо распыление или отсутствие распыления).

1. Распылительный наконечник изношен.
2. Входной фильтр засорен.
3. Распылительный наконечник засорен.
4. Материал слишком тяжелый или густой.
5. Материал слишком грубый.
6. Узел выпускного клапана поврежден или изношен.
7. Распылительный шланг слишком длинный.

1. Замените распылительный наконечник на новый.
2. См. Очистка входного фильтра или замените его новым входным фильтром.
3. См. Очистка распылительного наконечника или замените его новым распылительным наконечником.
4. Разбавьте материал.
5. Процедите материал или приобретите дополнительный фильтр (см. Принадлежности, стр. 58).
6. Замените выпускной клапан.
7. Удалите всю лишнюю длину шланга, которая была добавлена.



www.gross-master.com



Устранение неисправностей

D. Ручка PRIME/SPRAY установлена в положение SPRAY, болт возврата материала происходит поток.

1. Клапан PRIME/SPRAY загрязнен или изношен.

1. Напишите электронное письмо в службу технической поддержки.

E. Пистолет-распылитель протекает

1. Внутренние части пистолета-распылителя изношены или загрязнены.

1. Напишите электронное письмо в службу технической поддержки.

F. Узел распылительного наконечника протекает.

1. Гайка защитного кожуха наконечника ослаблена.
2. Защитный кожух наконечника собран неправильно.
3. Изношено уплотнение седловой шайбы.

1. Затяните гайку защитного кожуха наконечника.
2. Снимите и правильно соберите.
3. Замените уплотнительную прокладку седловой шайбы.

G. Пистолет-распылитель не распыляет.

1. Распылительный наконечник засорен.
2. Распылительный наконечник находится в неправильном положении.
3. Ручка PRIME/SPRAY не установлена в положение SPRAY.
4. Фильтр пистолета загрязнен или засорен.

1. См. Очистка распылительного наконечника.
2. Поверните распылительный наконечник в положение РАСПЫЛЕНИЕ.
3. Поверните ручку PRIME/SPRAY в положение РАСПЫЛЕНИЕ.
4. Очистите или замените фильтр.

H. Плохая форма распыла.

1. Распылительный наконечник засорен.
2. Входной фильтр засорен.
3. Распылительный наконечник изношен.
4. Материал слишком тяжелый или густой.
5. Распылительный шланг слишком длинный.

1. См. Очистка распылительного наконечника.
2. См. Очистка впускного фильтра или замена его новым впускным фильтром.
3. Замените распылительный наконечник.
4. Разбавьте материал в соответствии с рекомендациями производителя.
5. Удалите всю лишнюю длину шланга, которая была добавлена.

I. Распылительный наконечник не поворачивается.

1. Высокое давление заблокировало распылительный наконечник на месте.

1. См. раздел «Очистка распылительного наконечника».



www.gross-master.com





GROSS MASTER GM Mobil
13,8 МПа
7 л
500 Вт
0.019
20 А на 220 В, 60 Гц
2500 Вт

