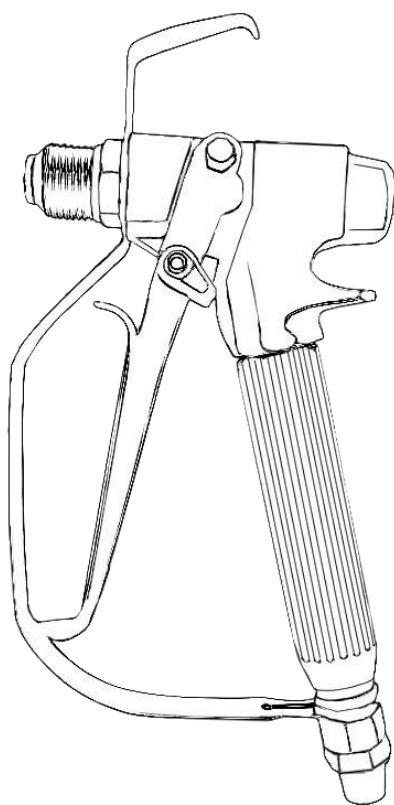




Краскораспылитель безвоздушный

SCH-X690

Руководство по эксплуатации



Содержание

Меры безопасности	3
Установка	5
Эксплуатация	6
Замена наконечника	7
Определение размеров наконечника	7
Очистка	8
Техобслуживание	8
Замена/снятие фильтра	9
Перечень компонентов	10
Контакты	10

Меры безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ: травма при попадании под кожу — поток жидкости высокого давления, производимый данным оборудованием, может попасть под кожу и в ткани под ней, что может привести к серьезной травме и возможной ампутации. Немедленно обратитесь к врачу.

НЕ ОТНОСИТЕСЬ К ТАКОЙ ТРАВМЕ КАК К ПРОСТОМУ ПОРЕЗУ! Такая травма может привести к ампутации. Немедленно обратитесь к врачу.

Максимальный рабочий диапазон краскораспылителя — давление жидкости 3 480 psi / 124 МПа.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- НЕ нацеливайте краскораспылитель на любые части тела.
- НЕ допускайте контакта любой части тела с потоком жидкости или утечками из шланга жидкости.
- НЕ подносите руки к соплу краскораспылителя. Перчатки не обеспечивают защиту от травм при попадании жидкости под кожу.
- ВСЕГДА активируйте блокировку краскораспылителя, отключайте насос и полностью сбрасывайте давление перед проведением техобслуживания, очистки наконечника или предохранителя, перед заменой наконечника или оставляя оборудование без присмотра. Давление не сбрасывается простым выключением двигателя. Клапан ЗАЛИВКИ/РАСПЫЛЕНИЯ следует перевести в положение ЗАЛИВКА, чтобы сбросить давление. См. ПРОЦЕДУРУ СБРОСА ДАВЛЕНИЯ, описанную в руководстве на насос.
- ВСЕГДА устанавливайте предохранитель наконечника при распылении. Предохранитель наконечника обеспечивает некоторую защиту, но в основном является средством предупреждения.
- ВСЕГДА снимайте распыляющий наконечник перед промывкой или очисткой системы.
- В шланге подачи краски могут появиться утечки в результате износа, перекручивания или неправильного обращения. Утечка может привести к попаданию материала под кожу. Осматривайте шланг перед каждым использованием.
- НЕ используйте краскораспылитель без установленного и работоспособного блокиратора спускового механизма и предохранителя спускового механизма.
- Все аксессуары должны быть рассчитаны как минимум на максимальный диапазон рабочего давления безвоздушного распылителя. Это относится к распыляющим наконечникам, краскораспылителю, удлинителям и шлангу.

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ВРАЧА:

Попадание материала под кожу является травматическим повреждением. Важно начать лечить такую травму как можно скорее. НЕ откладывайте лечение, чтобы исследовать токсичность. Токсичность может создать проблему при попадании некоторых материалов покрытия непосредственно в кровоток. Может потребоваться консультация с пластическим хирургом или специалистом по восстановительной хирургии.

ОПАСНОСТЬ: ПОЖАР ИЛИ ВЗРЫВ — пары растворителя и краски могут взорваться или загореться, что может привести к тяжелым травмам и/или повреждению имущества.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Обеспечьте мощную вытяжку и достаточную подачу свежего воздуха, чтобы предотвратить скопления огнеопасных паров в воздухе в зоне распыления.
- Не используйте любые источники зажигания, такие как электроприборы, источники огня, сигнальные лампы, горячие предметы и не допускайте возникновения искр статического электричества и искр от соединения и разъединения шнуров питания или работы переключателей.
- НЕ курите в зоне распыления.
- Держите в зоне распыления работоспособный огнетушитель.
- Располагайте насос на расстоянии как минимум 7,6 м от окрашиваемого предмета в хорошо проветриваемом месте (удлините шланг при необходимости). Огнеопасные пары часто бывают тяжелее воздуха. Вся зона распыления должна очень хорошо проветриваться. Насос имеет компоненты, которые могут образовывать электрическую дугу и искры и могут воспламенить огнеопасные пары.
- Оборудование и предметы в зоне распыления и вокруг нее должны быть правильно заземлены, чтобы предотвратить возникновение искр статического электричества.
- Используйте только токопроводящий или заземленный шланг жидкости высокого давления. Краскораспылитель должен быть заземлен через соединения шланга.
- Шнур питания должен быть соединен с контуром заземления.
- Всегда промывайте краскораспылитель, используя отдельный металлический контейнер, при низком давлении насоса и со снятым распыляющим наконечником. Плотно прижимайте краскораспылитель к стенке контейнера, чтобы заземлить контейнер и предотвратить возникновение искр статического электричества.
- Соблюдайте предупреждения и инструкции производителя материалов и растворителей.
- Будьте особенно осторожны, используя материалы с точкой воспламенения ниже 21 °С. Точка воспламенения – это температура, при которой жидкость может производить достаточно паров для воспламенения.
- Использование пластика может вызвать появление искр статического электричества. Не используйте в пластиковые шторы, чтобы отгородить зону распыления. Не используйте пластиковые чехлы при распылении огнеопасных материалов.
- Используйте самое низкое давление при промывке оборудования.

ОПАСНОСТЬ: ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ИЗ-ЗА НЕСОВМЕСТИМЫХ МАТЕРИАЛОВ – использование несовместимых материалов может привести к тяжелым травмам или повреждению имущества.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Не используйте материалы, содержащие отбеливатель или хлор.
- Не используйте галогенизированные углеводородные растворители, такие как отбеливатель, средства для защиты от плесени, хлорид метилена и 1,1,1 – трихлорэтан, они не совместимы с алюминием.

ОПАСНОСТЬ: ОПАСНЫЕ ПАРЫ - Краски, растворители, инсектициды и другие материалы могут быть опасными при вдыхании или контакте с частями тела. Пары могут вызвать тяжелую тошноту, обморок или отравление.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Используйте респиратор или маску, чтобы избежать вдыхания паров. Прочитайте все инструкции, поставляемые вместе с маской, чтобы быть уверенными, что она обеспечит необходимую защиту.
- Используйте защитные очки.
- Используйте защитную одежду, как этого требует производитель покрытий.

ОПАСНОСТЬ: ОБЩАЯ - Может вызвать тяжелую травму или повреждение имущества.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Прочитайте все инструкции и описание мер безопасности перед эксплуатацией оборудования.
- Всегда отсоединяйте двигатель от источника питания перед проведением любых работ над оборудованием.
- Соблюдайте все действующие местные, государственные и национальные нормы и правила в отношении вентиляции, пожарной безопасности и эксплуатации.
- Используйте только запчасти, разрешенные производителем. Пользователь принимает на себя все риски и обязательства при использовании деталей, которые не соответствуют минимальным техническим требованиям и защитным устройствам производителя насосов.
- Перед каждым применением проверьте все шланги на порезы, утечки, истирание или выпирание покрытия. Проверьте, нет ли повреждений или разболтанности соединений. Немедленно замените шланг при обнаружении любых недостатков. Никогда не ремонтируйте шланг для подачи краски. Замените его другим заземленным шлангом высокого давления.
- Все шланги, шарниры, краскораспылитель и аксессуары должны быть рассчитаны на давление не ниже максимального диапазона рабочего давления безвоздушного распылителя.
- Не распыляйте на открытом воздухе в ветреные дни.
- Используйте защитную одежду, чтобы защитить от краски кожу и волосы.

УСТАНОВКА

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

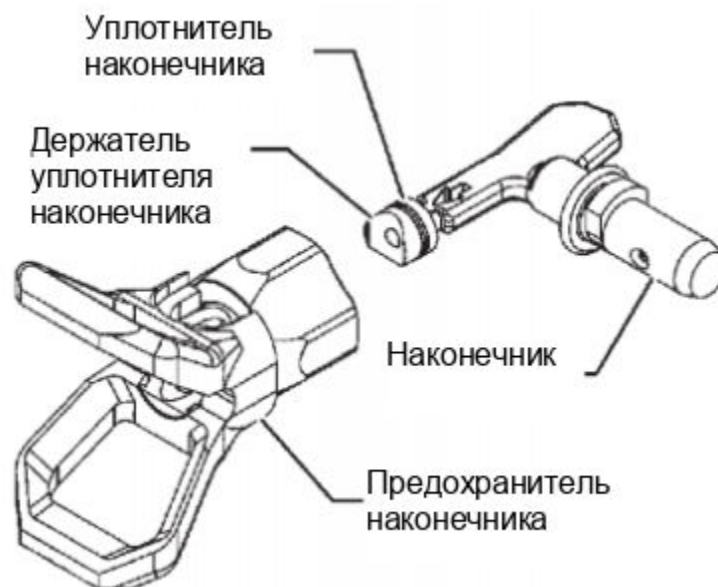
Никогда не пытайтесь собрать, заменить или очистить краскораспылитель, наконечник или предохранитель наконечника, не сбросив предварительно давление из системы распыления. Выполните «Процедуру сброса давления», описанную в «Руководстве пользователя к краскораспылителю».

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда используйте предохранитель наконечника для дополнительной защиты от попадания жидкости под кожу. Помните, что предохранитель сам по себе не предотвращает травмы при попадании жидкости под кожу. Никогда не срезайте предохранитель наконечника! Всегда активируйте блокировку спускового механизма краскораспылителя, когда распылитель не используется. Перед проведением техобслуживания оборудования изучите руководство пользователя и соблюдайте все предупреждения.

1. Установите краскораспылитель. См. инструкции в руководстве пользователя на краскораспылитель.
2. Подсоедините токопроводящий или заземленный безвоздушный распылительный шланг к входу материала краскораспылителя. Используя два гаечных ключа (один на краскораспылителе и один на шланге), крепко затяните соединение.
3. Снимите наконечник и предохранитель наконечника с краскораспылителя и запустите краскораспылитель. Промойте и подготовьте систему распыления в соответствии с руководством пользователя к краскораспылителю. Проверьте систему распыления, чтобы убедиться, что все соединения надежны и не имеют утечек.

4. Выполните «Процедуру сброса давления», описанную в руководстве пользователя на краскораспылитель.
5. Используя ручку наконечника, вставьте держатель уплотнителя наконечника в заднюю часть предохранителя наконечника. Надавите на него для окончательной регулировки.
6. Вставьте наконечник в разрез на предохранителе наконечника.
7. Навинтите наконечник на краскораспылитель. Установите наконечник в нужное положение для распыления и плотно затяните.



Примечание: стрелка на ручке наконечника при распылении должна показывать вперед.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Убедитесь, что стрелка на ручке наконечника показывает вперед при распылении.
2. Запустите распылитель. См. инструкции в «Руководстве пользователя к краскораспылителю».
3. Отрегулируйте давление жидкости в распылителе до полной атомизации струи. Всегда распыляйте при минимальном давлении, позволяющим получить необходимые результаты.

Примечание: распыляющий наконечник определяет размер пятна распыления. Чтобы увеличить пятно распыления, используйте наконечник большего размера вместо того, чтобы увеличивать давление жидкости.

4. Чтобы очистить засоренный наконечник:
 - a. Поверните наконечник на 180° так, чтобы стрелка на ручке наконечника была направлена против направления распыления.
 - b. Нажмите на спусковой механизм краскораспылителя и направьте его в ведро для отходов так, чтобы удалить загрязнение под давлением.

ОСТОРОЖНО

Никогда не нажимайте на спусковой механизм несколько раз, если наконечник находится в перевернутом положении.

- c. Повторяйте эту процедуру, пока не устранили загрязнение наконечника.

ЗАМЕНА НАКОНЕЧНИКА

Наконечники можно легко снять и заменить, не разбирая краскораспылитель.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НЕ пытайтесь заменить или очистить наконечник или предохранитель наконечника, не выполнив сначала «процедуру сброса давления».

1. Выполните «Процедуру сброса давления», описанную в руководстве пользователя на краскораспылитель.
2. Выньте наконечник из прорези в предохранителе наконечника.
3. Вставьте новый наконечник в прорезь в предохранителе наконечника. Стрелка на рукоятке наконечника для распыления должна быть направлена вперед.

Снятие наконечника и держателя уплотнителя наконечника.

1. Снимите наконечник с предохранителя наконечника.
2. Вставьте ручку наконечника через переднюю часть предохранителя.
3. Вытолкните уплотнитель и держатель уплотнителя наконечника через заднюю часть предохранителя наконечника.



Определение размеров наконечника

Чтобы определить размеры наконечника, используйте следующую формулу. В этом примере будет использоваться размер наконечника «517».

Первая цифра, умноженная на два, означает размер пятна распыления при распылении на расстоянии 12" от рабочей поверхности: $5 \times 2 = 10$ " пятно распыления

Вторые две цифры представляют диаметр отверстия в наконечнике: $17 = 0.017$ " отверстие.

Примечание: Изношенные наконечники распыления негативно влияют на пятно распыления и вызывают потерю эффективности, плохое качество покрытия и перерасход материала. Немедленно замените изношенные наконечники.

ОЧИСТКА

Важно регулярно проводить очистку краскораспылителя, чтобы гарантировать его безаварийную работу. Промывайте краскораспылитель после каждого использования и храните его в сухом месте. Не оставляйте краскораспылитель или любую из его частей в воде или растворителях.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Особые инструкции по очистке при использовании легковоспламеняющихся растворителей: всегда промывайте краскораспылитель желательнее вне помещений и на расстоянии как минимум одной длины шланга от насоса распыления.

При сборе растворителей, используемых для промывки, в металлический контейнер емкостью один галлон, поместите его в пустой пятигаллонный контейнер, а затем сливайте растворители.

Зона очистки должна быть свободна от огнеопасных паров. Соблюдайте все инструкции по очистке.

! ОСТОРОЖНО

Ежедневно полностью очищайте шланг и краскораспылитель после использования. В противном случае в них могут затвердеть остатки материала, что серьезно снизит эффективность работы оборудования.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всегда промывайте краскораспылитель при минимальном давлении и со снятыми предохранителем наконечника и наконечником, используя уайт-спирит или любой другой растворитель для очистки шланга или краскораспылителя. Скопление статического электричества может вызвать пожар или взрыв в присутствии огнеопасных паров. Плотнo прижимайте краскораспылитель к стенке металлического контейнера при промывке.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Соблюдайте все меры безопасности, описанные в разделе «Меры безопасности» данного руководства перед началом работ.

Замена/Техобслуживание сборки уплотнителя

При появлении утечки из краскораспылителя или подтеков в наконечнике, когда вы нажимаете на спусковой механизм, если игла или гнездо изношены, повреждены или загрязнены, их необходимо заменить или очистить. См. раздел «Перечень компонентов» в данном руководстве для определения номера детали.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не пытайтесь провести техобслуживание краскораспылителя, не выполнив сначала «Процедуру сброса давления».

1. Отсоедините шланг жидкости от краскораспылителя.
2. Снимите предохранитель наконечника и наконечник.
3. Нажав на спусковой механизм, выньте диффузор из передней части краскораспылителя.
4. Снимите заднюю часть корпуса, стопорную гайку, корпус ретрактора и штифты ретрактора из задней части головы краскораспылителя.

5. Выньте сборку уплотнения из передней части головы краскораспылителя, надавив или мягко постучав по задней части сборки уплотнения.
6. Отмочите снятые детали в подходящем растворителе и вытрите насухо.
7. Осмотрите детали на износ или повреждения и при необходимости замените их на новые части во время повторной сборки краскораспылителя.

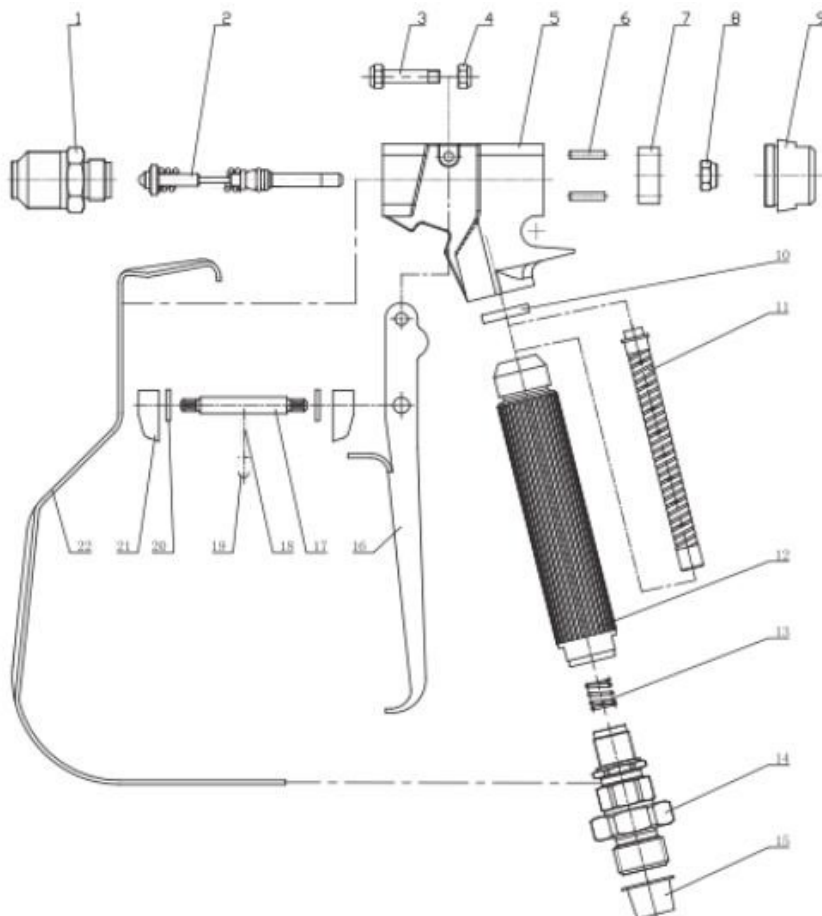
Примечание: перед повторной сборкой смажьте все сальники и подвижные детали литиевой смазкой.

8. Установите сборку уплотнения в переднюю часть головы краскораспылителя.
9. Установите штифты ретрактора в заднюю часть головы краскораспылителя. Наденьте корпус ретрактора на штифты ретрактора и закрепите стопорной гайкой.
10. Нажав на спусковой механизм, установите диффузор в переднюю часть краскораспылителя и плотно затяните гаечным ключом.
11. Отрегулируйте сборку уплотнения.
12. Установите заднюю часть корпуса в голову краскораспылителя.

Примечание: важно правильно отрегулировать сборку уплотнения, чтобы гарантировать полное отключение подачи при отпущенном спусковом механизме.

Замена/снятие фильтра

1. Деактивируйте блокировку спускового механизма краскораспылителя.
 2. Ослабьте и снимите сборку ручки с головы краскораспылителя.
 3. Поворачивая по часовой стрелке, отвинтите фильтр с головы краскораспылителя.
- Примечание:** Левосторонняя резьба требует поворота фильтра по часовой стрелке для его снятия.
4. Поворачивая против часовой стрелки, ввинтите новый или очищенный фильтр в голову краскораспылителя.
 5. Убедитесь, что уплотнение ручки находится на месте и ввинтите сборку ручки в голову краскораспылителя до упора.
 6. Активируйте блокировку спускового механизма краскораспылителя.



Перечень компонентов

№	Описание	Количество
1	Сборка диффузора	1
2	Сборка уплотнения	1
3	Винт спускового механизма	1
4	Гайка	1
5	Голова краскораспылителя	1
6	Штифт ретрактора	2
7	Корпус ретрактора	1
8	Стопорная гайка	1
9	Задняя часть корпуса	1
10	Уплотнение ручки	1
11	Сборка фильтра	1
12	Ручка	1
13	Пружина фильтра	1
14	Сборка шарнира	1
15	Конусная заглушка	1
16	Спусковой механизм	1
17	Ось блокиратора спускового механизма	1
18	Штифт блокиратора спускового механизма	1
19	Кнопка блокиратора спускового механизма	1
20	Распорка блокиратора спускового механизма	2
21	Блокиратор спускового механизма	2
22	Предохранитель спускового механизма	1

Центральный сервисный центр:

Тел: +7 (985) 011 89 44

E-mail: service@specokraska.ru

Список всех сервисных центров в РФ:

<https://specokraska.ru/contacts/service/>



Официальный представитель в РФ:

ООО «Спецокраска»

Адрес: г. Москва, проезд 12-й Марьиной Рощи, д. 9, стр. 1

Тел.: +7 (495) 414-35-45

Email: info@specokraska.ru

<https://specokraska.ru/>