

# Пистолеты безвоздушного распыления Silver Plus, Silver Plus HP и Flex Plus ™

3A9204M

RL

Для нанесения архитектурных красок и покрытий. Только для профессионального использования.

Информацию о модели, включая максимальное рабочее давление, см. на стр. 3.



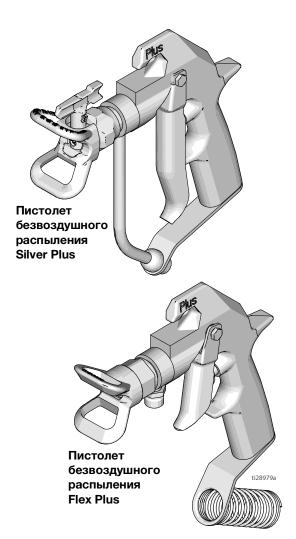
## Важные инструкции по технике безопасности

Прочтите все предупреждения и инструкции, содержащиеся в настоящем руководстве и в руководстве по эксплуатации краскораспылителя, прежде чем использовать это оборудование. Инструкции по сбросу давления, первичной заливке и распылению приведены в руководстве по эксплуатации вашего краскораспылителя. Сохраните все инструкции.



#### Важная медицинская информация

Ознакомьтесь с картой медицинских противопоказаний, входящей в комплект поставки распылителя. В ней содержатся сведения для врачей о медицинской помощи в случае повреждения кожных покровов. Держите ее под рукой во время использования оборудования.















## Содержание

Модели	3
Предупреждения	
Идентификация компонентов	6
Заземление	7
Процедура сброса давления	8
Настройка	9
Установка сопла и соплодержателя	9
Подключение пистолета	
к краскораспылителю	9
Инструкции по распылению	10
Выравнивание распыления	10
Регулировка распыления	10
Устранение засорения	
Ремонт	12
Замена иглы	12
Замена соппа и соппоперуютеля	1/

Сомпоненты	15
Краскораспылители Flex Plus — 35 МПа (345 бар, 5000 psi)	15
Пистолеты безвоздушного распыления Silver Plus — 35 МПа (345 бар, 5000 psi)	15
Список деталей	
Пистолеты безвоздушного распыления Silver Plus HP — 50 МПа	
(500 бар, 7250 psi)	17
Список деталей	17
ехнические характеристики	
аконопроект 65 штата Калифорния (США)	18
Іримечания	19
тандартная гарантия компании Graco	20

## Модели

Тип, номер модели, серия	Максимальное рабочее давление	Курок	Соплодержатель	Сопло	
Silver Plus 234237, A	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 4 пальцев	Соплодержатель HandTite	517 RAC V SwitchTip <sup>™</sup>	
Silver Plus, 235460, C	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Стандартный (нереверсивный) Соплодержатель Dripless	Без сопла. Заказывается отдельно	
Silver Plus, 235461, B	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 4 пальцев	Стандартный (нереверсивный) Соплодержатель Dripless	Без сопла. Заказывается отдельно. Допускаются исключительно сопла для высококачественной окраски.	
Silver Plus, 235462, C	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Стандартный (нереверсивный) Соплодержатель Dripless	Без сопла. Заказывается отдельно, для высококачественной окраски	
Silver Plus, 235464, C	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Соплодержатель RAC для работы в тяжелых условиях	XHD617 SwitchTip	
Silver Plus, 238591, A	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 4 пальцев	Соплодержатель RAC для работы в тяжелых условиях	XHD619 SwitchTip	
Silver Plus, 243283, A	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Соплодержатель HandTite	517 RAC V SwitchTip	
Silver Plus, 246240, A	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Соплодержатель HandTite	517 RAC X SwitchTip	
Silver Plus, 249941, A	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Соплодержатель HandTite	Сопло для высококачественной окраски 210 RAC X	
Flex Basic, 235457, C	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Без соплодержателя. Заказывается отдельно.	Без сопла. Заказывается отдельно.	
Flex Plus, 235458, C	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Стандартный (нереверсивный) Соплодержатель Dripless	Без сопла. Заказывается отдельно	
Flex Plus, 246468, A	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Соплодержатель HandTite	517 RAC X SwitchTip	
Silver Plus, 257093, A	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Соплодержатель RAC для работы в тяжелых условиях	XHD665 SwitchTip	
Silver Plus, 273329, A	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 2 пальцев	Соплодержатель RAC для работы в тяжелых условиях	XHD519 SwitchTip	
Silver Plus, 273346, A	5000 psi (345 бар, 34,5 МПа)	Курок для 4 пальцев	Соплодержатель RAC для работы в тяжелых условиях	XHD519 SwitchTip	
Silver Plus HP, 273334, A	7250 фунт./кв. дюйм (500 бар, 50 МПа)	Курок для 2 пальцев	Соплодержатель RAC для работы в тяжелых условиях	XHD519 SwitchTip	
Silver Plus HP, 273335, A	7250 фунт./кв. дюйм (500 бар, 50 МПа)	Курок для 4 пальцев	Соплодержатель RAC для работы в тяжелых условиях	XHD519 SwitchTip	

### Предупреждения

Указанные далее предупреждения относятся к настройке, эксплуатации, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту данного оборудования. Символом восклицательного знака отмечены общие предупреждения, а знаки опасности указывают на риск, связанный с определенной процедурой. Когда в тексте руководства или на предупредительных этикетках встречаются эти символы, см. данные предупреждения. В этом руководстве в соответствующих случаях могут встречаться другие символы опасности и предупреждения, касающиеся определенных изделий и не описанные в этом разделе.

## **М** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

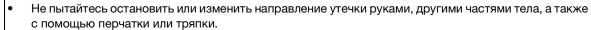


#### ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ

Жидкость, подаваемая под высоким давлением из краскораспылителя, через точки утечек в шлангах или разрушенных компонентах, способна проникать под кожу. Такое повреждение может выглядеть как обычный порез, но это серьезная травма, которая может привести к ампутации конечности. Немедленно обратитесь за хирургической помощью.



- Не осуществляйте распыление без установленного соплодержателя и защитной скобы пистолета.
- Активируйте блокиратор курка, когда распыление не выполняется.
- Не направляйте краскораспылитель на людей или на части тела.
- Не закрывайте сопло рукой.





- После прекращения распыления и перед очисткой, проверкой или обслуживанием оборудования необходимо выполнить Процедуру сброса давления.
- Перед эксплуатацией оборудования затяните все соединения подачи жидкости.
- Ежедневно проверяйте шланги и соединительные муфты. Немедленно заменяйте изношенные или поврежденные детали.



#### ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ И ВЗРЫВА

Находящиеся в **рабочей зоне** легковоспламеняющиеся газы, такие как пары растворителей и краски, могут загореться или взорваться. Прохождение потока краски или растворителя через оборудование может привести к возникновению статического разряда. Во избежание возгорания и взрыва соблюдайте указанные ниже меры предосторожности.



- Используйте оборудование только в хорошо проветриваемом помещении.
- Устраните все возможные источники воспламенения, такие как сигнальные лампы, сигареты, портативные электролампы и синтетические ткани (потенциальная опасность статического разряда).
- Все оборудование в рабочей зоне должно быть заземлено. См. инструкции в разделе «Заземление».
- Ни в коем случае не выполняйте распыление или промывку растворителем при высоком давлении.
- В рабочей зоне не должно быть мусора, в том числе растворителя, ветоши и бензина.
- При наличии легковоспламеняющихся газов не подсоединяйте и не отсоединяйте сетевые шнуры, не пользуйтесь переключателями, не включайте и не выключайте освещение.
- Используйте только заземленные шланги.
- При подаче в заземленное ведро плотно прижимайте краскораспылитель к его краю. Используйте только токопроводящие или антистатические вкладыши для ведер.
- **Немедленно прекратите работу**, если появится искра статического разряда или станут ощутимы разряды электрического тока. Не используйте оборудование до выявления и устранения проблемы.
- В рабочей зоне должен находиться исправный огнетушитель.





## **№** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



#### ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное применение может стать причиной серьезной травмы или смертельного исхода.



- Не работайте с оборудованием в утомленном состоянии, под воздействием лекарственных препаратов или в состоянии алкогольного опьянения.
- Не превышайте максимальное рабочее давление или температуру узлов и деталей с наименьшими номинальными значениями. См. Технические характеристики во всех руководствах по эксплуатации оборудования.
- Используйте материалы и растворители, совместимые с компонентами оборудования, контактирующими с жидкостями. См. **Технические характеристики** во всех руководствах по эксплуатации оборудования. Прочитайте предупреждения производителей материалов и растворителей. Для получения полной информации об используемом материале запросите паспорт безопасности у дистрибьютора или продавца.
- Когда оборудование не используется, выключите его и выполните инструкции из раздела **Процедура сброса давления**.
- Ежедневно проверяйте оборудование. Незамедлительно ремонтируйте или заменяйте изношенные или поврежденные детали. Используйте только оригинальные запасные части.
- Не изменяйте и не модифицируйте конструкцию оборудования. Модификация или изменение конструкции оборудования может привести к аннулированию официальных разрешений на его использование и возникновению угроз безопасности.
- Убедитесь, что все оборудование одобрено и рассчитано на работу в предполагаемых условиях.
- Используйте оборудование только по назначению. Для получения необходимой информации свяжитесь с дистрибьютором.
- Прокладывайте шланги и кабели вне участков движения людей и механизмов, вдали от острых кромок, движущихся частей и горячих поверхностей.
- Не перекручивайте, не сгибайте шланги и не тяните за них, стараясь переместить оборудование.
- Не допускайте детей и животных в рабочую зону.
- Соблюдайте все действующие правила техники безопасности.



#### ОПАСНОСТЬ ОТДАЧИ

При нажатии курка возможна отдача краскораспылителя. Во избежание падения и получения серьезных травм следует занимать устойчивое положение.



#### ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫМИ ДЕТАЛЯМИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Использование в находящемся под давлением оборудовании материалов, не совместимых с алюминием, может послужить причиной возникновения сильной химической реакции и повреждения оборудования. Несоблюдение этого условия может привести к смертельному исходу, серьезной травме или порче имущества.

- Не используйте 1,1,1-трихлорэтан, метиленхлорид, а также растворители на основе галогенизированного углеводорода и жидкости, содержащие эти растворители.
- Не используйте хлорсодержащий отбеливатель.
- Многие другие материалы также могут содержать вещества, вступающие в реакцию с алюминием.
   Уточните совместимость у поставщика материала.



#### ОПАСНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ ТОКСИЧНЫМИ ПАРАМИ ИЛИ ЖИДКОСТЯМИ

Проглатывание токсичных материалов или вдыхание токсичных паров, их попадание в глаза или на кожу может стать причиной серьезной травмы или смерти.

- Ознакомьтесь с паспортом безопасности химической продукции (SDS) для получения информации об опасных свойствах используемых материалов.
- Храните опасные жидкости в утвержденных контейнерах. Утилизируйте эти жидкости согласно применимым инструкциям.

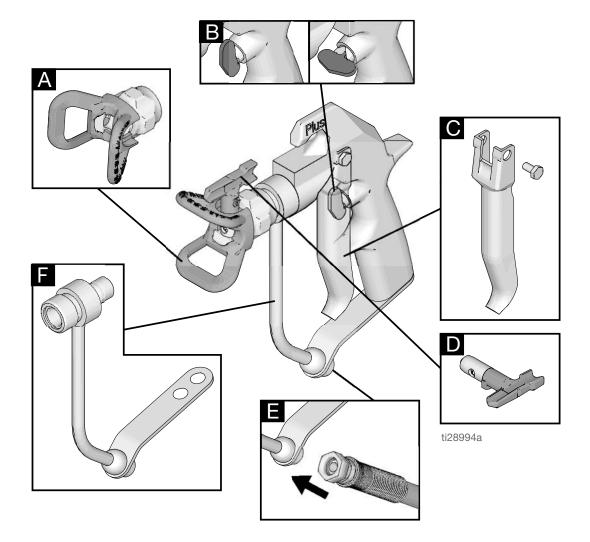


#### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

При нахождении в рабочей зоне следует использовать надлежащие средства защиты, предохраняющие от получения серьезных травм, в том числе травм органов зрения, потери слуха, вдыхания токсичных паров и ожогов. К средствам индивидуальной защиты относятся:

- Защитные очки и средства защиты органов слуха
- Респираторы, защитная одежда и перчатки, рекомендованные производителем материала и растворителя

## Идентификация компонентов



Поз.	Описание
Α	Соплодержатель
В	Блокиратор курка
С	Курок
D	Сопло
Е	Впускное отверстие для материала
F	Защитная скоба пистолета / трубка

### Заземление







Для снижения риска образования статического разряда оборудование должно быть заземлено. Искры статического разряда могут привести к возгоранию или взрыву паров. Заземление подразумевает наличие провода для отвода электрического тока.

**Краскораспылитель:** заземлите путем подключения к должным образом заземленному насосу и шлангу для материала.

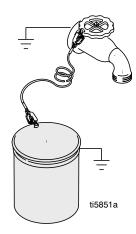
**Емкость для подачи материала:** руководствуйтесь местными правилами и нормами.

Ведра для растворителя при промывке: соблюдайте местные правила и нормы. Используйте только токопроводящие металлические емкости, установленные на заземленную поверхность. Не ставьте ведро на непроводящую поверхность, например на бумагу или картон, так как это нарушит непрерывность заземления.



Шланг для материала: для обеспечения непрерывности заземления используйте только токопроводящие шланги, совокупная длина которых не должна превышать 150 м (500 футов). Проверьте электрическое сопротивление шлангов. Если общее сопротивление относительно земли превышает 29 МОм, немедленно замените шланг.

Заземление металлических ведер: присоедините провод заземления к ведру, закрепив один конец с помощью зажима на ведре, а второй — на точке заземления, например на трубе для подачи воды.



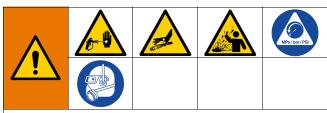
Обеспечение непрерывности заземления: при промывке или сбросе давления плотно прижмите металлическую часть краскораспылителя к боковой поверхности заземленного металлического ведра и нажмите курок краскораспылителя.



## Процедура сброса давления



Выполняйте процедуру сброса давления каждый раз, когда появляется этот символ.

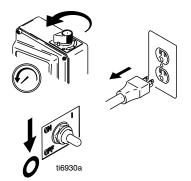


Данное оборудование остается под давлением до тех пор, пока оно не будет сброшено вручную. Во избежание получения серьезной травмы от воздействия жидкости под давлением, например в результате повреждения кожного покрова или разбрызгивания материала, выполняйте процедуру сброса давления каждый раз после завершения распыления, а также перед очисткой, проверкой или техническим обслуживанием оборудования.

1. Включите блокиратор курка. Когда работа с краскораспылителем останавливается, обязательно активируйте блокиратор курка во избежание случайного нажатия курка.



2. Установите минимальную величину давления. Выключите краскораспылитель и отсоедините шнур питания от розетки либо отсоедините источник сжатого воздуха от устройства.



3. Отключите блокиратор курка.



 Плотно прижмите металлическую часть краскораспылителя к заземленному металлическому ведру. Нажмите курок краскораспылителя, чтобы сбросить давление.



5. Включите блокиратор курка.



- 6. Если существует подозрение на то, что сопло или краскораспылитель закупорены или что давление не было сброшено полностью, выполните указанные далее действия.
  - ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО ослабьте стопорную гайку соплодержателя или соединительную муфту на конце шланга и постепенно сбросьте давление.
  - b. Полностью ослабьте гайку или муфту.
  - с. Удалите инородные тела из краскораспылителя или сопла. См. **Устранение засорения** на стр. 11.

## Настройка



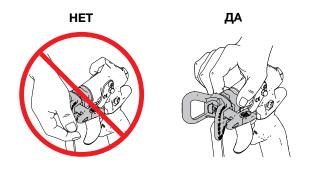








Во избежание серьезных травм, вызываемых поражением кожных покровов, запрещается располагать руку перед соплом при установке или снятии самого сопла и соплодержателя.

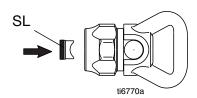


### Установка сопла и соплодержателя

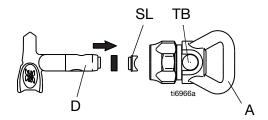
1. Активируйте блокиратор курка.



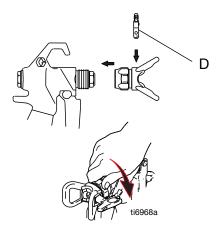
- 2. Выполните Процедура сброса давления, стр. 8.
- 3. Обязательно заменяйте уплотнение OneSeal $^{\text{тм}}$  (SL) при замене изношенного SwitchTip.



 Используйте конец SwitchTip (D), чтобы вдавить уплотнение OneSeal (SL) в соплодержатель (A) таким образом, чтобы криволинейная часть соответствовала отверстию для сопла (ТВ).



5. Вставьте SwitchTip (D) в отверстие для сопла. Плотно навинтите блок на краскораспылитель и затяните от руки.



## Подключение пистолета к краскораспылителю

Убедитесь, что краскораспылитель выключен и отсоединен от источника питания либо источника сжатого воздуха. Для ознакомления с инструкциями по первичной заливке и распылению см. руководство по эксплуатации краскораспылителя.

- Присоедините шланг подачи к выпускному отверстию на краскораспылителе.
- 2. Инструкции по первичной заливке см. в руководстве по эксплуатации краскораспылителя.

## Инструкции по распылению









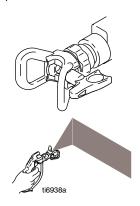


Во избежание серьезных травм, вызываемых поражением кожных покровов струей под давлением, не держите руки перед соплом.

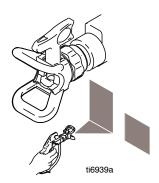
#### Выравнивание распыления

 Выполните Процедура сброса давления, описанную на стр. 8.

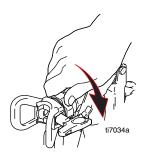
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Для распыления в горизонтальной плоскости установите соплодержатель горизонтально.



Для распыления в вертикальной плоскости установите соплодержатель вертикально.



 Прежде чем приступить к распылению, проверьте плотность крепления соплодержателя.
 При необходимости затяните.

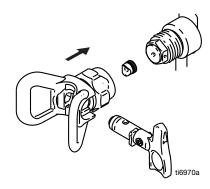


### Регулировка распыления

1. Включите блокиратор курка.



2. Установите сопло и соплодержатель (если еще не установлены). См. раздел **Настройка** на стр. 9.



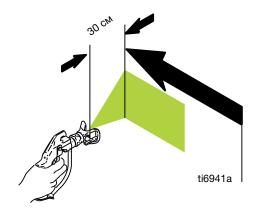
3. Отключите блокиратор курка.



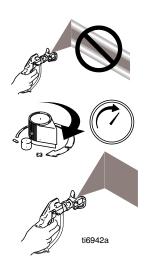
4. Нажмите на курок краскораспылителя.



5. Держите краскораспылитель перпендикулярно поверхности на расстоянии приблизительно 30 см (12 дюймов) от нее. Сначала переместите краскораспылитель, затем нажмите на курок краскораспылителя, чтобы начать распыление.



6. Медленно повышайте давление насоса до тех пор, пока получаемое покрытие не станет равномерным и однородным.

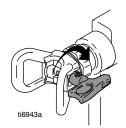


## Устранение засорения

1. Включите блокиратор курка.



2. Поверните сопло на 180 градусов.



3. Отключите блокиратор курка.



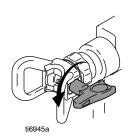
4. Направьте краскораспылитель в ведро и нажмите на курок, чтобы удалить засорение.



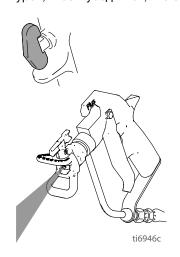
5. Включите блокиратор курка.



6. Поверните сопло на 180 градусов.



 Отключите блокиратор курка. Направьте краскораспылитель в ведро и нажмите на курок, чтобы убедиться, что сопло очищено.



### Ремонт











Во избежание получения серьезных травм в результате взаимодействия с жидкостью, находящейся под давлением, выполняйте **процедуру сброса давления** перед очисткой, проверкой или сервисным обслуживанием оборудования

#### Замена иглы

- Выполните Процедура сброса давления, описанную на стр. 8.
- 2. Включите блокиратор курка.



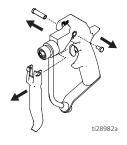
 Снимите сопло и соплодержатель, а затем отсоедините краскораспылитель от шланга для материала.



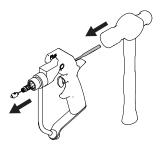
- 4. Промойте краскораспылитель моющей жидкостью. Описание процедуры промывки см. в инструкциях на краскораспылитель.
- 5. Отвинтите и снимите диффузор/седло.



6. Отсоедините шарнирный палец от винта и снимите курок.



7. Вставьте пробойник в заднюю часть краскораспылителя, чтобы выбить оттуда иглу.



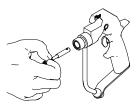
8. Очистите внутренние каналы краскораспылителя.



 Смажьте уплотнительные кольца новой иглы консистентной смазкой, не содержащей силикон.



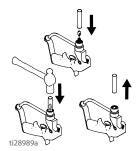
10. Введите новую иглу в краскораспылитель.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** В комплект поставки вашей иглы входит монтажное приспособление. Это приспособление позволяет избежать повреждения иглы при установке.



11. Наденьте монтажное приспособление из комплекта на один из концов иглы. Обстукивайте конец приспособления искробезопасным молотком до тех пор, пока игла не будет надежно установлена на место.



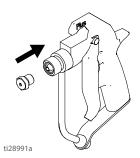
12. Смажьте консистентной смазкой конец новой иглы.



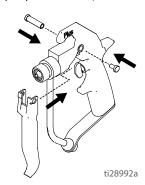
13. Смажьте консистентной смазкой резьбы диффузора и его седла. Установите прокладку на седло/диффузор.



14. Навинтите диффузор в сборе с седлом на сопло краскораспылителя. Затяните с моментом 27–34 Н•м (20–25 фут.-фунт.). Модели с номинальным рабочим давлением 50 МПа (500 бар, 7250 рsi) следует затягивать с моментом до 41–48 Н•м (30–35 фут.-фунт).



 Надвиньте курок на место и закрепите с помощью шарнирного пальца и винта.



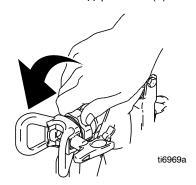
16. Установите сопло и соплодержатель, а затем присоедините краскораспылитель к шлангу для материала.



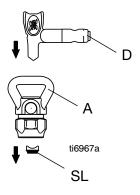
## Замена сопла и соплодержателя

#### Разборка

- 1. Выполните **Процедура сброса давления**, описанную на стр. 8.
- 2. Снимите соплодержатель (А).

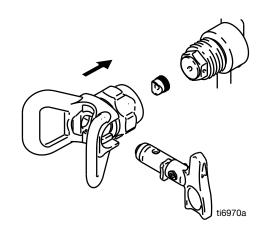


3. Воспользуйтесь SwitchTip (D), чтобы снять OneSeal (SL) с соплодержателя (A).



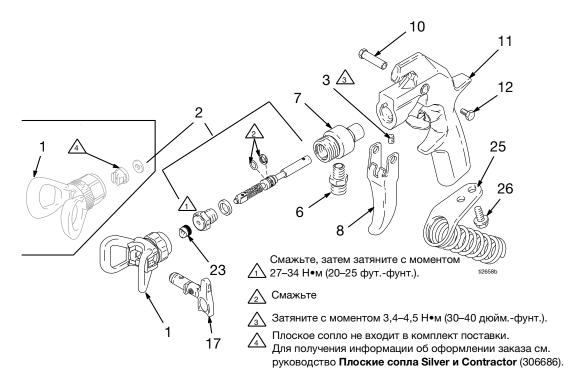
#### Сборка

Установите сопло и соплодержатель. См. раздел **Настройка** на стр. 9.

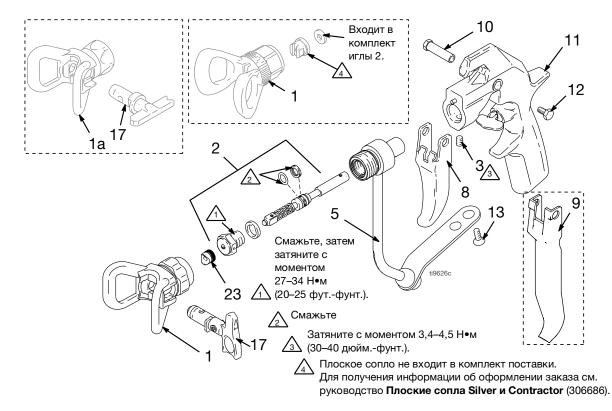


## Компоненты

## Краскораспылители Flex Plus — 35 МПа (345 бар, 5000 psi)



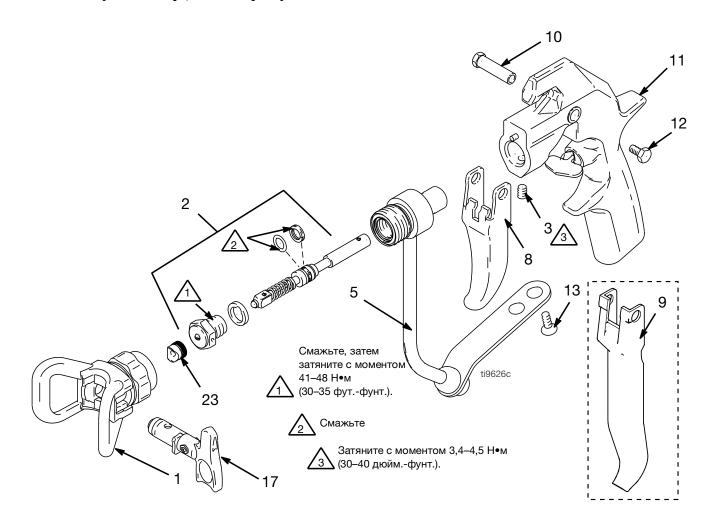
## Пистолеты безвоздушного распыления Silver Plus — 35 МПа (345 бар, 5000 psi)



## Список деталей

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во	Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	220247	СОПЛОДЕРЖАТЕЛЬ, для высококачественной окраски, только модель 235462	1		XHD519	SwitchTip ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ, типоразмер 519,	
	220251	СОПЛОДЕРЖАТЕЛЬ, стандартный, модели 235458, 235460 и 235461	1		XHD617	модели 273329 и 273346 SwitchTip ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ,	1
	246215	СОПЛОДЕРЖАТЕЛЬ HANDTITE, RAC X, модели 246240 и 246468	1			типоразмер 617, <i>только модель</i> 235464	
	243161	СОПЛОДЕРЖАТЕЛЬ HANDTITE, RAC V, модели 243283 и 234237			XHD619	SwitchTip ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ, типоразмер 619,	1
1a	XHD001	Сопло RAC для работы в тяжелых условиях,	1			только модель 238591	
		в сборе, модели 235464, 238591 и 257093, 273329, 273346			XHD665	SWITCHTIP ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ, типоразмер 665,	1
2	235474	КОМПЛЕКТ ИГЛЫ,	1			только модель 257093	
	235475	все модели, кроме 235462 КОМПЛЕКТ ИГЛЫ,	1		286517	RAC V SwitchTip, типоразмер 517, модели 243283 и 234237	1
3	102207	только модель 235462 УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ, 1/4-20	1		FFT210	Сопло для высококачественной	1
5	235483	ПАТРУБОК	1			окраски RAC X, только модель 249941	
6	191872	ПЕРЕХОДНИК,	1	23	246453	OneSeal, RAC X,	1
		только модели 235458 и 246468			2.0.00	(комплект из 5 шт.),	·
7	187972	ПАТРУБОК,	1			модели 246240 и 246468	
8*	187985	только модели 235458 и 246467 КУРОК, для двух пальцев	1		243281	OneSeal, RAC X, (комплект из 5 шт.),	1
9*	188127	КУРОК, для четырех пальцев	1			модели 243283 и 234237	
10	187965	ШАРНИРНЫЙ ПАЛЕЦ	1	25	218139	ДЕРЖАТЕЛЬ ШЛАНГА,	1
11	235471	РУКОЯТКА КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ	1	26	107257	только модели 235458 и 246468 ВИНТ С ГОЛОВКОЙ	1
12	203953	ВИНТ, с шестигранной головкой, 10-24	1	С ШЕСТИГРАННЫМ УГЛУБЛЕНИЕМ, 1/4-20 x 1/2,			
13	107091	ВИНТ, 1/4–20	2			только модели 235458 и 246468	
15	222385	ТАБЛИЧКА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, не показана	1	* Свед	дения о мо,	делях см. стр. 3.	
17	LTX517	RAC X SwitchTip, типоразмер 517, модели 246240 и 246468	1				

## Пистолеты безвоздушного распыления Silver Plus HP — 50 МПа (500 бар, 7250 рsi)



## Список деталей

Поз.	Артикул	Описание	Кол-во	Поз.	Артикул	Описание	Кол-во
1	XHD001	Сопло RAC ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ в сборе	1	12	203953	ВИНТ, с шестигранной головкой, 10–24	1
2	20B225	КОМПЛЕКТ ИГЛЫ	1	13	107257	ВИНТ, 1/4-20	2
3	102207	УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ, 1/4-20	1	15	222385	ТАБЛИЧКА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ,	1
5	20B227	ПАТРУБОК	1			не показана	
8*	19D983	КУРОК, для двух пальцев	1	17	XHD519	RAC X SwitchTip, типоразмер 519	1
9*	19D985	КУРОК, для четырех пальцев	1	23	XHD010	OneSeal, RAC XHD, (комплект из 5 шт.)	1
10	187965	ШАРНИРНЫЙ ПАЛЕЦ	1			(KOMIDIEKT NS 5 III.)	
11	20B226	РУКОЯТКА КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ	1	* Свед	дения о мо	делях см. стр. 3.	

## Технические характеристики

Пистолеты безвоздушного распыления Silver Plus, Silver Plus HP и Flex Plus				
	Американская система	Метрическая система		
Максимальное рабочее давление	Сведения о моделях см. стр. 3.			
Смачиваемые детали	Нержавеющая сталь, полиэтилен, полиуретан, нейлон, фторопласт			
Macca	18 oz	510 г		
Впуск	Наружная резьба NPSM 1/4			
Максимальная температура материала	120 °F	50 °C		
Уровень шума, дБа				
* Звуковая мощность	87 ,	дБ(А)		
* Звуковое давление	78 дБ(А)			
* Измерено во время распыления краски на водной основе, относительная плотность 1,36, с использованием сопла 517 под давлением 20,7 МПа (207 бар, 3000 psi), согласно ISO 3744				
Примечания				
Все товарные знаки являются собственностью их владельцев.				

## Законопроект 65 штата Калифорния (США)

#### РЕЗИДЕНТЫ КАЛИФОРНИИ

Примечания	

## Стандартная гарантия компании Graco

Компания Graco гарантирует, что во всем оборудовании, упомянутом в настоящем документе, произведенном компанией Graco и маркированном ее наименованием, на момент его продажи первоначальному покупателю отсутствуют дефекты материала и изготовления. За исключением случаев предоставления каких-либо особых, расширенных или ограниченных гарантий, опубликованных компанией Graco, компания обязуется в течение двенадцати месяцев с момента продажи отремонтировать или заменить любую деталь оборудования, которая будет признана компанией Graco дефектной. Эта гарантия действительна только в том случае, если оборудование устанавливается, эксплуатируется и обслуживается в соответствии с письменными рекомендациями компании Graco.

Ответственность компании Graco и эта гарантия не распространяются на случаи общего износа оборудования, а также на любые неисправности, повреждения или износ, вызванные неправильным монтажом или эксплуатацией, абразивным истиранием или коррозией, недостаточным или неправильным техническим обслуживанием, халатностью, авариями, внесением изменений в оборудование или применением деталей других производителей. Кроме того, компания Graco не несет ответственности за неисправности, повреждения или износ, вызванные несовместимостью оборудования компании Graco с устройствами, вспомогательными принадлежностями, оборудованием или материалами, которые не были поставлены компанией Graco, либо неправильным проектированием, изготовлением, монтажом, эксплуатацией или техническим обслуживанием устройств, вспомогательных принадлежностей, оборудования или материалов, которые не были поставлены компанией Graco.

Эта гарантия имеет силу при условии предварительно оплаченного возврата оборудования, в котором предполагается наличие дефектов, уполномоченному дистрибьютору компании Graco для проверки заявленных дефектов. В случае подтверждения заявленного дефекта компания Graco обязуется бесплатно отремонтировать или заменить все дефектные детали. Оборудование будет возвращено первоначальному покупателю с предварительной оплатой транспортировки. Если в результате проверки оборудования не будет выявлено никаких дефектов материалов или изготовления, ремонт будет проведен за разумную плату, которая может включать стоимость работ, деталей и транспортировки.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ И ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ. ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ГАРАНТИЮ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ.

Указанные выше условия определяют объем обязательств компании Graco и доступных покупателю средств защиты и возмещения в случае любого нарушения гарантии. Покупатель согласен с тем, что применение других средств судебной защиты (включая, помимо прочего, случайные или косвенные убытки в связи с упущенной выгодой, упущенными сделками, травмами персонала или порчей имущества, а также любые иные случайные или косвенные убытки) невозможно. Все претензии по случаям нарушения гарантии должны быть предъявлены в течение двух (2) лет с момента продажи.

КОМПАНИЯ GRACO НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ СООТВЕТСТВИЯ КАКОЙ-ЛИБО ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ В ОТНОШЕНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ИЛИ КОМПОНЕНТОВ, ПРОДАВАЕМЫХ, НО НЕ ПРОИЗВОДИМЫХ КОМПАНИЕЙ GRACO. На указанные изделия, проданные, но не изготовленные компанией Graco (например, электродвигатели, выключатели, шланги и т. д.), распространяется действие гарантий их производителя, если таковые имеются. Компания Graco будет оказывать покупателю надлежащее содействие в предъявлении любых претензий по случаям нарушения таких гарантийных обязательств.

Ни при каких обстоятельствах компания Graco не несет ответственности за непрямые, случайные, особые или косвенные убытки, связанные с поставкой компанией Graco оборудования или комплектующих в соответствии с вышеуказанным или с использованием каких-либо продуктов или других товаров, проданных по вышеуказанным условиям, будь то в связи с нарушением договора, нарушением гарантии, неосторожностью со стороны компании Graco или в каком-либо ином случае.

## Информация о компании Graco

Самую актуальную информацию о продукции компании Graco, см. на веб-сайте www.graco.com.

Информация о патентах представлена на веб-сайте www.graco.com/patents.

**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА** обратитесь к дистрибьютору Graco или позвоните по телефону 1-800-690-2894, чтобы узнать координаты ближайшего дистрибьютора.

> Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в настоящем документе, отражают самую свежую информацию об изделии, имеющуюся на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без уведомления.

> > Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian. MM 311254

Главный офис компании Graco: Minneapolis Международные представительства: Бельгия, Китай, Япония, Корея

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

© Graco Inc., 2005. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы согласно стандарту ISO 9001.