

Пневматический пистолет-распылитель, модель G40

311952F

RU

- Нанесение архитектурных красок и покрытий. Только для профессионального использования.-

Модель: 288513, 289604

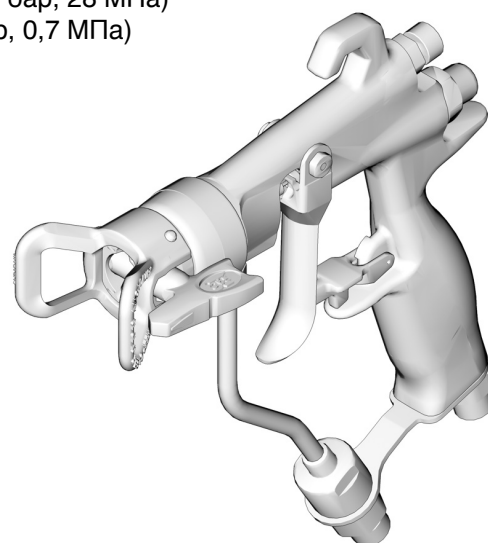
Максимальное рабочее давление: 4000 фунтов на кв. дюйм (280 бар, 28 МПа)

Максимальное рабочее давление сжатого воздуха: 100 psi (7 бар, 0,7 МПа)



ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

Инструкции по сбросу давления, заливке насоса и распылению смотрите в руководстве по эксплуатации для Вашего пистолета-распылителя. Сохраните эти инструкции.



ti8835a

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Следующие предупреждения относятся к безопасной установке, эксплуатации, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту оборудования. Восклицательный знак служит в качестве предупреждения общего характера, а предупреждающие знаки отсылают к рискам, связанным с конкретной операцией.

Руководствуйтесь этими предупреждениями. Кроме того, в тех местах руководства, где применимо, могут встретиться дополнительные предупреждения, относящиеся к конкретному изделию.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



ОПАСНОСТЬ ПОДКОЖНОЙ ИНЪЕКЦИИ

Жидкость под высоким давлением, поступающая из пистолета-распылителя, через утечки в шлангах или поврежденных деталях, способна пронзить кожу. Место повреждения может выглядеть просто как порез, но это серьезная травма, способная привести к ампутации.

Немедленно обратитесь за хирургической помощью.

- Не направляйте пистолет-распылитель на людей или на какую-нибудь часть тела.
- Не подносите руку к соплу пистолета-распылителя.
- Не устраняйте и не отклоняйте направление утечек рукой, иной частью тела, перчаткой или ветошью.
- При распылении обязательно должны быть установлены защитная насадка сопла и предохранитель курка.
- Ставьте курок пистолета-распылителя на предохранитель в перерывах между распылением.
- Выполняйте **Процедуру сброса давления**, приведенную в настоящем руководстве, при прекращении распыления и перед чисткой, проверкой или обслуживанием оборудования.



ОПАСНОСТЬ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА

Легковоспламеняющиеся вещества, такие как пары растворителя и краски, могут воспламениться или взорваться в **рабочей зоне**. Для предотвращения воспламенения и взрыва:

- Используйте оборудование только в хорошо вентилируемой зоне.
- Устраните все возможные причины воспламенения, такие как сигнальные лампы, сигареты, переносные электрические светильники и пластиковая спецодежда (потенциальная опасность статического разряда).
- В рабочей зоне не должно быть мусора, а также растворителей, ветоши, бензина.
- Не подключайте и не отключайте шнуры питания, не включайте и не выключайте питание или освещение при наличии легковоспламеняющихся паров жидкости.
- Заземляйте все оборудование в рабочей зоне. См. инструкции по **Заземлению**.
- Используйте только заземленные шланги.
- Плотно прижимайте пистолет-распылитель к боковой поверхности заземленной емкости, если он направлен в емкость.
- Если появляются статические разряды или Вы чувствуете удар электрического тока, **немедленно прекратите работу**. Не используйте оборудование до выявления и устранения причины.
- Рабочая зона должна быть оборудована работающим огнетушителем.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ



ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное использование оборудования может привести к смертельному исходу или серьезной травме.

- Не пользуйтесь устройством, если вы устали, находитесь под воздействием лекарственных препаратов или алкоголя.
- Не превышайте максимального рабочего давления или температуры компонента системы с наименьшим номиналом. См. **Технические данные** во всех руководствах к оборудованию.
- Используйте жидкости и растворители, совместимые со смачиваемыми деталями оборудования. См. **Технические характеристики** во всех руководствах по оборудованию. Прочитайте предупреждения производителя жидкости и растворителя. Для полной информации об используемом веществе затребуйте бланки паспортов безопасности материалов у дистрибьютора или продавца.
- Ежедневно проверяйте оборудование. Немедленно ремонтируйте или заменяйте изношенные или поврежденные детали только оригинальными запасными частями изготовителя.
- Не вносите изменения в оборудование.
- Используйте оборудование только по прямому назначению. Для получения необходимой информации связывайтесь с вашим дистрибьютором.
- Прокладывайте шланги и кабели вне зон автомобильного движения и вдали от острых кромок, движущихся частей, горячих поверхностей.
- Не перегибайте шланги и не изгибайте их слишком сильно, не тяните за них оборудование.
- Не позволяйте детям и животным находиться в рабочей зоне.
- Соблюдайте все необходимые меры безопасности.



ОПАСНОСТЬ ОТ АЛЮМИНИЕВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Не применяйте 1,1,1-трихлорэтан, метилхлорид и другие галогенизированные углеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители. Подобное их применение может привести к возникновению опасной химической реакции и повреждению оборудования, а также к серьезным травмам, смертельным исходам и ущербу для имущества.



ЛИЧНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Лица, использующие или обслуживающие оборудование, а также находящиеся в зоне работы, должны применять соответствующие средства защиты, чтобы обезопасить себя от серьезных травм. К ним относятся перечисленные ниже и иные средства защиты:

- Защитные очки
- Защитная одежда и респиратор в соответствии с рекомендациями изготовителя жидкостей и растворителей
- Перчатки
- Защитные наушники

Процедура сброса давления

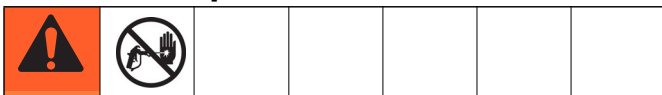


Выполняйте данную **Процедуру сброса давления** всякий раз, когда Вам рекомендуется сбросить давление, прекратить распыление, проверить или выполнить обслуживание оборудования, установить или почистить распылительный наконечник.

1. Поставьте курок пистолета-распылителя на предохранитель. Выключите питание и установите регулятор давления на наименьшее значение давления.
2. Снимите курок пистолета-распылителя с предохранителя. Прижмите пистолет-распылитель к боковой поверхности емкости для промывки. Нажмите на курок распылителя и направьте его в емкость для сброса давления.

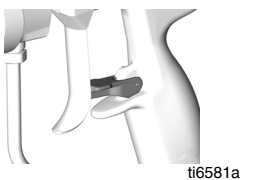
*Если Вы подозреваете, что наконечник или шланг распылителя забиты, или что после выполнения перечисленных выше операций давление полностью не сброшено, то **ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО** ослабьте гайку крепления наконечника распылителя или соединение конца шланга, чтобы постепенно сбросить давление, затем полностью отсоедините их. Прочистите наконечник или шланг для устранения забивания.*

Предохранитель курка пистолета-распылителя

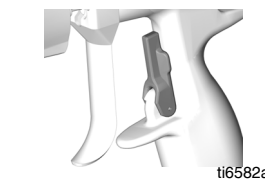


Чтобы избежать травмы, когда пистолет-распылитель не используется, всегда ставьте курок на предохранитель, если агрегат выключается или оставляется без присмотра.

Курок на предохранителе (не распылять)



Курок, снятый с предохранителя (распылять)



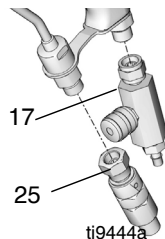
Подготовка



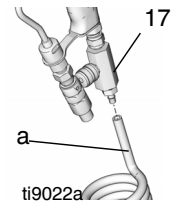
Убедитесь, что распылитель выключен и отсоединен от источника питания, и что курок поставлен на предохранитель. Смотрите руководство для Вашего распылителя касательно всех инструкций по заливке насоса и распылению.

Подсоединение пистолета к распылителю

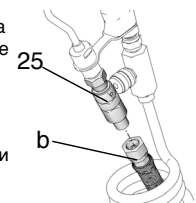
1. Подсоедините впускной фитинг для сжатого воздуха (17) и впускной фитинг для жидкости (25) к пистолету-распылителю.



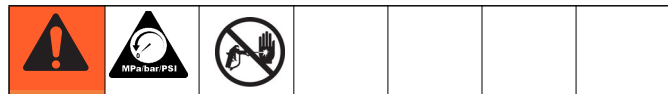
2. Для пневматического распыления, **сначала** подсоедините витой воздушный шланг черного цвета (a) к впускному фитингу для сжатого воздуха на трубке пистолета-распылителя (17). **ПРИМЕЧАНИЕ:** Когда Вы в первый раз подготавливаете пистолет для распыления, Вам необходимо отрезать воздушный шланг черного цвета на желаемую длину.



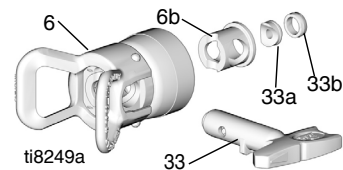
3. Подсоедините жидкостный шланг синего цвета (b) к впускному жидкостному фитингу на трубке пистолета-распылителя (25).
4. Подсоедините другой конец воздушного и жидкостного шлангов к распылителю. Воспользуйтесь двумя ключами для надежной затяжки всех соединений (смотрите инструкции по подготовке в руководстве по эксплуатации 311905 для распылителя).



Установка наконечника (33) и защитной насадки (6) на пистолет-распылитель



1. Если оборудование перед этим эксплуатировалось, то **сбросьте давление.**
2. Вставьте корпус седла (6b) в защитную насадку (6).
3. Вставьте наконечник SwitchTip (33).
4. Вставьте уплотнение (33b) поверх седла (35a) и вставьте в корпус седла (25). Используйте уплотнение черного цвета для материалов на водной основе и оранжевого цвета для материалов на основе масла и растворителя.
5. Установите защитную насадку (6) на концевую часть пистолета-распылителя. Надежно затяните рукой.

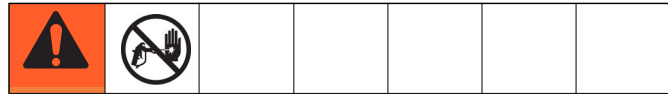


Если Вы обнаружите утечку жидкости из передней части пистолета-распылителя, то замените седло (33a) и/или повторно затяните гайку защитной насадки.

Работа

Примечание: Следующие инструкции относятся к пистолетам-распылителям, используемым вместе с распылителями FinishPro от фирмы Graco. Смотрите руководство по эксплуатации 311905 для распылителя. Если Вы используете другой распылитель, то смотрите руководство по эксплуатации для Вашего оборудования.

Если Вы используете другой распылитель FinishPro™ модели 390, то регулировка давления воздуха предусмотрена только на пистолете-распылителе. Распылители FinishPro™ модели 395 предусматривают дополнительную регулировку давления воздуха на распылителе.



1. Снимите курок с предохранителя (1a).
2. Убедитесь, что наконечник в форме стрелки (33) направлен вперед (распыление).
3. Удерживайте пистолет-распылитель перпендикулярно к поверхности и на расстоянии около 12 дюймов (304 мм) от нее. Сначала начните перемещать пистолет-распылитель (3), затем нажмите на курок, чтобы начать распыление на испытательном образце.
4. Всегда удерживайте пистолет-распылитель под прямым углом относительно поверхности. Не перемещайте пистолет по дуге. Это приведет к неравномерному нанесению жидкости. Для получения ровного покрытия, делайте плавные, параллельные махи вдоль поверхности, на которую напыляется покрытие, с 50%-перекрытием.

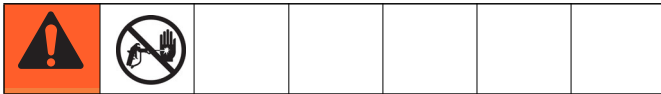
Удаление засорения



1. **Сбросьте давление.** Поставьте курок пистолета-распылителя на предохранитель (1а).
2. Поверните наконечник (33) на 180°. Снимите курок с предохранителя (1а). Направьте пистолет-распылитель в емкость или на землю, чтобы удалить засорение.
3. Поставьте курок пистолета-распылителя на предохранитель (1а). Поверните наконечник (33) назад на 180° в положение распыления.

Распыление

Смотрите руководство по эксплуатации для Вашего распылителя. Следующие инструкции относятся к пистолетам-распылителям, используемым вместе с распылителями FinishPro от фирмы Graco.



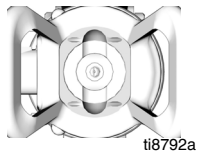
Пневматическое распыление

1. Установите переключатель выбора функции распылителя в положение **AIRLESS** (Безвоздушное распыление).
2. Полностью откройте регулятор давления воздуха.
3. Залейте насос согласно инструкциям по заливке, приведенным в руководстве по эксплуатации 311905 для распылителя.
4. Установите ручку регулятора давления жидкости на максимальное значение.
5. Снимите курок с предохранителя (1а). При нажатии курка пистолета, вращайте вниз ручку регулятора давления жидкости до тех пор, пока Вы не будете наблюдать образование потеков на образце распыления.
6. Прекратите нажимать на курок пистолета-распылителя.
7. Установите тумблер распылителя в положение **AA (Air Assisted)** для пневматического распыления.
8. Нажимайте на курок пистолета-распылителя. Во время распыления увеличивайте регулятором пистолета давление воздуха до тех пор, пока не исчезнут потеки.
9. Используйте регулятор давления воздуха пистолета-распылителя для точной настройки форм распыла.

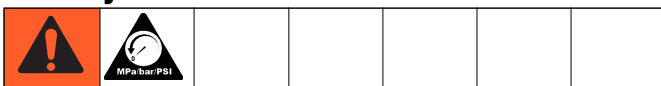
Безвоздушное распыление

1. Установите переключатель выбора функции распылителя в положение **AIRLESS** (Безвоздушное распыление).
2. Залейте насос согласно инструкциям по заливке, приведенным в руководстве по эксплуатации 311905 для распылителя.
3. Начиная распыление с минимальным значением давления на распылителе.
4. Покрасьте испытательный образец. Постепенно увеличивайте давление на распылителе до тех пор, пока Вы не получите однородную окраску образца без излишков краски на краях. Если одной регулировкой давления не удастся устранить излишки краски на краях, то используйте наконечник меньшего размера.

Примечание: Если Вы получаете неравномерный образец распыла, то очистите отверстия для воздуха с помощью растворителя и мягкой щетки или зубочистки. Не допускается использование металлических предметов для очистки отверстий воздушного наконечника, поскольку они могут поцарапать их. Царапины могут ухудшить форму распыла.



Обслуживание



Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию на пистолете-распылителе, прочтите все предупреждения на передней обложке настоящего руководства и **сбросьте давление**, стр. 4.

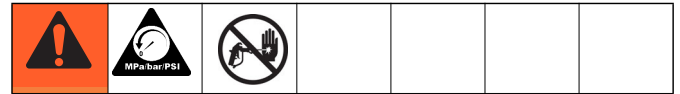
Ежедневное обслуживание

В конце каждой рабочей смены промывайте пистолет и храните его в сухом месте.

Не допускается погружения пистолета или любых его деталей в воду или очищающие растворители.

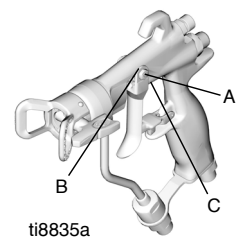
- При чистке пистолета не направляйте его вверх.
- Не протирайте пистолет тканью, смоченной в растворителе, без ее предварительного отжима.
- Растворитель, оставшийся в воздушных каналах пистолета, может привести к плохому качеству окрашивания. Не используйте способы, которые могут привести к попаданию растворителя в воздушные каналы пистолета.

Промывка и очистка



- Промывайте пистолет перед сменой красок, перед его хранением и ремонтом.
- Промывайте при минимально возможном давлении. Проверьте места соединений на отсутствие утечек и, при необходимости, затяните.
- Промывайте жидкостью, которая совместима с распыляемой жидкостью и со смачиваемыми деталями оборудования.

1. **Сбросьте давление**, стр. 4. Вытащите вилку распылителя из розетки.
2. Снимите наконечник (33) и защитную насадку (6).
3. Отсоедините воздушный шланг черного цвета от пистолета.
4. Извлеките комплект сифонной трубки из краски и поместите его в жидкость для промывки. Смотрите инструкции по очистке в руководстве по эксплуатации 311905 для распылителя.
5. Вставьте вилку шнура питания распылителя в розетку. Установите переключатель выбора функции распылителя в положение AIRLESS (Безвоздушное распыление).
6. Медленно увеличивайте давление. Направьте пистолет в заземленный металлический контейнер. Нажмите на курок пистолета и промывайте его растворителем до тех пор, пока все остатки жидкости не будут удалены из его каналов.
7. Установите переключатель выбора функции распылителя в положение OFF (Выкл).
8. **Сбросьте давление**, стр. 4.
9. Отсоедините от пистолета шланг подачи жидкости.
10. Если необходимо снять рассеиватель (5) для очистки, то нажимайте на курок пистолета при снятии рассеивателя с помощью специального инструмента (30).
11. Смочите конец мягкой щетинной щетки в совместимом растворителе. **Не пропитывайте щетину щетки на длительное время в растворителе, и не используйте проволочную щетку.**
12. Направляя пистолет вниз, очистите его переднюю часть с помощью щетки с мягкой щетиной и растворителя.
13. Очистите наконечник (33) и защитную насадку (6) мягкой щетинной щеткой. Для прочистки отверстий воздушного наконечника используйте неметаллические предметы, как например, зубочистки, чтобы избежать повреждения критически важных поверхностей. Продуйте воздух через распылительный наконечник и убедитесь, что отверстие не засорено.
14. Если рассеиватель (5) был снят, то нажимайте курок пистолета во время установки рассеивателя с помощью специального инструмента (30). Крепко затяните рассеиватель для обеспечения герметичности. Усилие: 155-165 дюймов/фунт (18-19 Нм). При нормальном затягивании фланец касается нижней части пистолета.
15. Установите наконечник (33) и защитную насадку (6) на пистолет, см. стр. 4.
16. Используя смоченную в растворителе мягкую тряпочку, протрите наружную поверхность пистолета.
17. После чистки, еженедельно наносите смазочное средство 11265 на следующие детали.
 - Палец пускового механизма (А)
 - Обе стороны пистолета, где пусковой механизм соприкасается с пистолетом (В)
 - Стержень иглы для подачи жидкости, находящийся за пусковым механизмом (С)

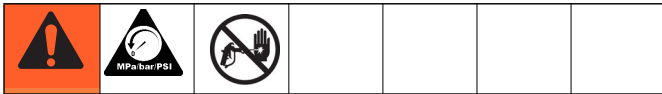


Очистка / замена фильтра (24)



1. **Сбросьте давление**, стр. 4. Поставьте курок пистолета на предохранитель (1а).
2. Открутите входной патрубок для жидкости (25).
3. Выньте проходной фильтр для жидкости (24).
4. Очистите фильтр с помощью мягкой щеткой и совместимого растворителя. Проверьте фильтр и, если он поврежден, замените.
5. Установите проходной фильтр для жидкости (24) в основание трубки для жидкости (16).
6. Вкрутите входной патрубок для жидкости (25) в основание трубки. Затяните с усилием 175-185 дюймов/фунт (20-21 Н•м).

Ремонт



Ремонт седла

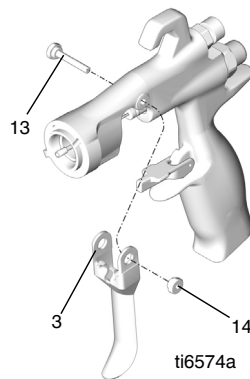
Используйте ремонтный комплект 249456 для твердосплавного седла. Для достижения наилучших результатов используйте все новые детали из комплекта.

1. **Сбросьте давление**, смотрите страницу 4. Отсоедините от пистолета шланги для подачи жидкости и воздуха.
2. Снимите защитную насадку (6) и распылительный наконечник (33).
3. Нажмите пусковой механизм, чтобы вытащить иглу из седла во время скручивания рассеивателя (5) с корпуса пистолета (1) при помощи специального инструмента (30).
4. Проверьте наличие уплотнительных колец (5е, 5f и 6а). Осторожно снимите уплотнительные кольца с корпуса рассеивателя (5а) и, при необходимости, замените.
5. Открутите гайку седла (5d), снимите седло (5с) и прокладку седла (5b) при помощи шестигранного ключа на 7/32 дюйма.
6. Проверьте седло (5с), прокладку седла (5b) и, при необходимости, замените.
7. Установите прокладку седла (5b), седло (5с) и накрутите гайку седла (5d). Затяните с усилием до 45-50 дюймов/фунт (5,0 – 5,6 Н•м). Следите за тем, чтобы не перетянуть гайку.

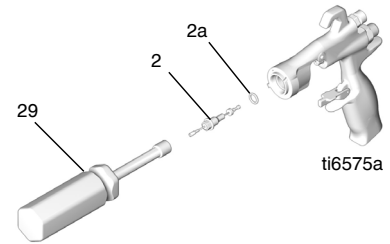
- Во время установки твердосплавного седла (5с), конусный конец седла должен быть направлен в сторону распылительного наконечника.

Ремонт иглы (2)

1. **Сбросьте давление**, смотрите страницу 4. Снимите рассеиватель (5), см. раздел «Ремонт седла», стр. 6.
2. Снимите гайку пальца пускового механизма (14), шарнирный палец (13) и пусковой механизм (3) при помощи специального инструмента (30) и гаечного ключа (29).

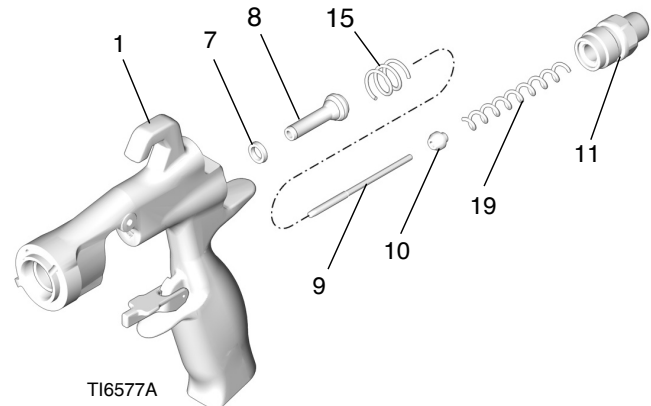


3. Выньте узел иглы для подачи жидкости (2) из передней части пистолета при помощи гаечного ключа (29). Если игла согнута или повреждена, или если уплотнение негерметично, то замените иглу. Если замена необходима, не забудьте снять уплотнительное кольцо (2а), так как оно может застрять внутри корпуса пистолета.



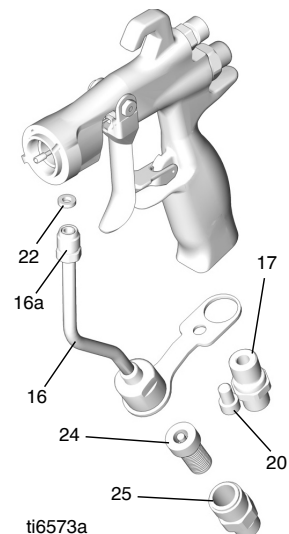
Ремонт воздушного вентиля (8)

1. Открутите тарелку пружины (11) с задней стороны корпуса пистолета (1) при помощи специального инструмента (30). Снимите две пружины (15 и 19), стержень (9) и седло (10).
2. Вытащите узел воздушного клапана (8) из задней стороны пистолета.
3. Проверьте кольцевое уплотнение с U-образным сечением (7) в корпусе пистолета (1). Если уплотнение изношено или негерметично, то осторожно снимите его с передней части корпуса пистолета при помощи пинцета.



Замена трубки для подачи жидкости (16)

1. Снимите входной патрубок для подачи воздуха (17) при помощи специального инструмента (30) и открутите винт (20) при помощи шестигранного ключа 3/16 дюйма.
2. Открутите входной патрубок для подачи жидкости (25). Снимите и прочистите или замените фильтр жидкости (24).
3. Открутите соединитель трубки для подачи жидкости (16а) от входного отверстия для жидкости. Осторожно снимите прокладку (22).

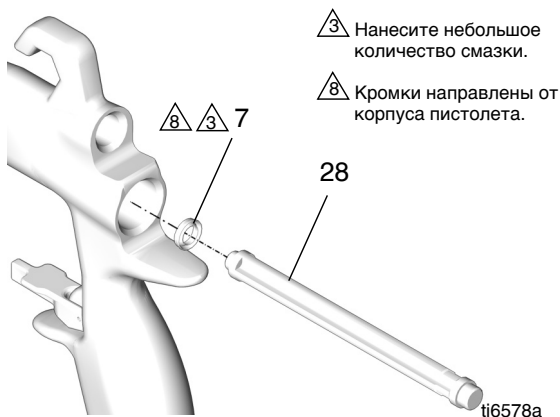


Комплект модификации для плоского наконечника (опция)

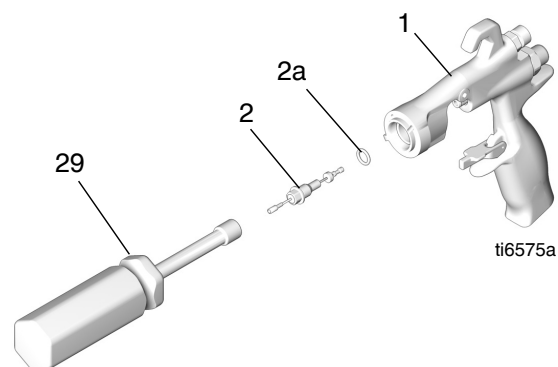
Комплект модификации для плоского наконечника дает возможность использования плоских наконечников ААМ вместе с этим пистолетом. Номер для заказа детали 288514.

Повторная сборка

1. Установите прокладку трубки (22) в пистолет. Затяните вручную соединение трубки (16a) на входном патрубке пистолета для жидкости. Затяните вручную входной патрубок для воздуха (17) и винт (20). Затяните соединение трубки для жидкости с усилием 150-160 дюймов/фунт (17-18 Н•м). Затяните входной патрубок для воздуха с усилием 175-185 дюймов/фунт (20-21 Н•м). Затяните винт скобы трубки жидкости с усилием 50-60 дюймов/фунт (6-7 Н•м).
2. Установите проходной фильтр для жидкости (24) в основание трубки для жидкости (16). Вкрутите входной патрубок для жидкости (25) в основание трубки. Затяните с усилием 175-185 дюймов/фунт (20-21 Н•м).
3. Установите кольцевое уплотнение с и-образным сечением (7) на инструмент для установки уплотнения (28) с кромками, обращенными в сторону инструмента. Протолкните уплотнение в пистолет с задней стороны, пока не услышите характерный щелчок.

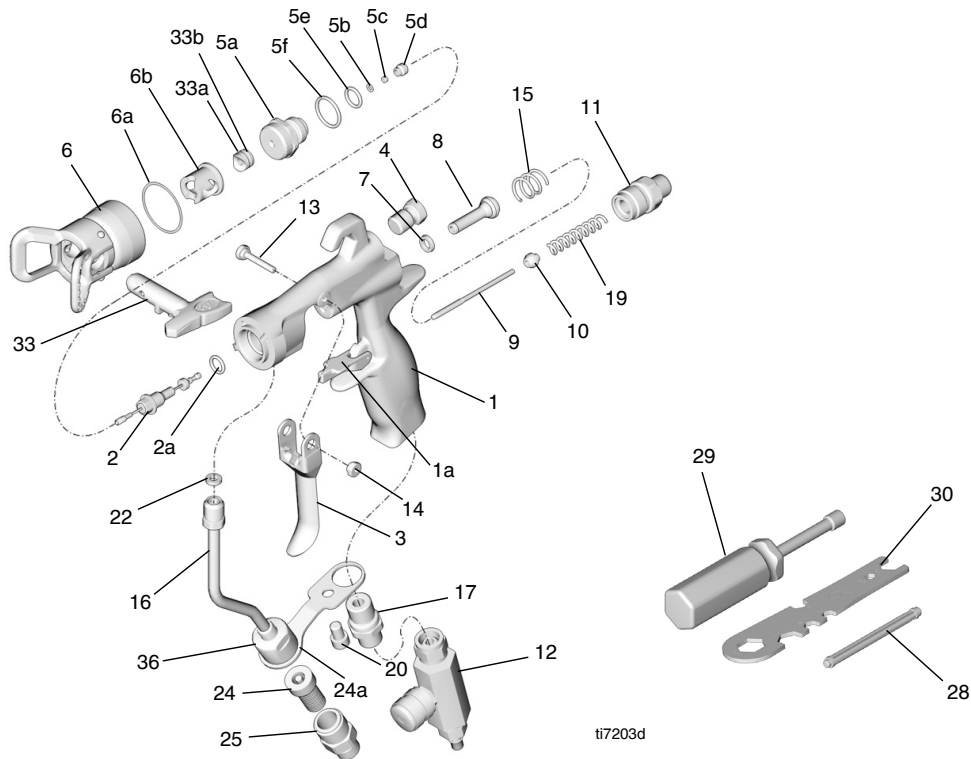


4. Нанесите смазку на переднюю сторону узла воздушного клапана (8). Осторожно установите этот узел в пистолет с задней стороны, через уплотнение с и-образным сечением (7) настолько глубоко, насколько это возможно. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить уплотнение.
5. Надвиньте седло (10) на стержень (9). Убедитесь, что конусный конец седла обращен в сторону более широкого конца стержня. Осторожно вставьте стержень (9) и седло (10) в воздушный вентиль (8).
6. Установите две пружины (15 и 19). Закрепите тарелку пружины (11) с задней стороны корпуса пистолета. Затяните с усилием 175-185 дюймов/фунт (20-21 Н•м).
7. Нанесите небольшое количество смазки на кольцевые уплотнения иглы и стержня в месте скольжения уплотнения. Убедитесь, что кольцевое уплотнение (2a) установлено на корпусе пистолета (1).
8. Установите иглу для жидкости (2) с передней стороны пистолета. С помощью гаечного ключа (29) закрепите иглу на корпусе пистолета (1) и затяните с усилием в 50-60 дюймов/фунт (6-7 Н•м).



9. Установите пусковой механизм (3), палец (13) и гайку (14). Используйте контровку для слабого стопорения резьбы, и убедитесь, что латунная часть узла иглы для жидкости (2) находится за пусковым механизмом. Нанесите смазку на обе стороны пальца в местах контакта пускового механизма с шарнирным пальцем и на втулку с обеих сторон пистолета в местах контакта пускового механизма с корпусом пистолета. Затяните гайку с усилием 20-30 дюймов/фунт (2-3 Н•м).
10. Запустите пистолет, чтобы втянуть иглу, в то время как вы закрепляете рассеиватель (5) к корпусу пистолета (1) с помощью специального инструмента (30). Затяните с усилием 155-165 дюймов/фунт (18-19 Н•м). После затягивания фланец будет касаться нижней части пистолета.
11. Прикрепите защитную насадку (6) и распылительный наконечник (33), см. стр. 4.

Детали



ti7203d

Ref.	Part No.	Description	Qty.	Ref.	Part No.	Description	Qty.
1		BODY, gun, assy	1	24a‡	162863	GASKET, non-metallic (sold separately)	1
1a	249423	SAFETY, trigger	1	25	15F186	FITTING, fluid inlet	1
2u		NEEDLE, assy; 3/32 carbide ball; includes item 2a	1	28*		TOOL, installation; seal	1
2a*	110004	PACKING, o-ring; PTFE	1	29	117642	TOOL, nut driver	1
3	249585	KIT, trigger, repair, includes 13 and 14	1	30	15F446	TOOL, gun	1
4	15G713	NUT, air plug	1	31s	222385	CARD, warning (not shown)	1
5	249877	DIFFUSER, assy, RAC	1	32s	172479	TAG, warning (not shown)	1
5a		DIFFUSER, housing	1	33	FFT210	SPRAY TIP (288513)	1
5bu		GASKET, seat; nylon	1		FFA210	SPRAY TIP (289604)	1
5cu		SEAT; carbide	1	33a**		SEAT, gasket	1
5du		NUT, seat	1	33b**		SEAL	1
5e*	111457	PACKING, o-ring, seat; PTFE	1	35†	15J770	HOUSING, cylinder	1
5f*	109450	PACKING, o-ring; PTFE	1	36	239663	SWIVEL	1
6	288839	GUARD, RAC	1				
6a*	109213	PACKING, o-ring, PTFE	1				
7*	188493	PACKING, u-cup, gun; UHMWPE	1				
8*		VALVE, air, assy	1				
9	15F193	SHAFT, fluid spring	1				
10	15F194	SEAT, spring	1				
11	15F195	CAP, spring	1				
12	288715	VALVE, swivel with hose fitting	1				
13	15F739	PIN, pivot	1				
14	15F740	PIN, pivot, nut	1				
15	114069	SPRING, compression	1				
16	249136	TUBE, assy	1				
17	15F202	FITTING, air inlet	1				
19	115141	SPRING, compression	1				
20	119996	SCREW, cap, socket hd; 1/4-20 x 3/8 in. (10 mm)	1				
22*	115133	GASKET, tube, acetal	1				
24	224453	FILTER	1				

‡ Опасность Замена и предупреждение этикетки, ярлыки, а также карты доступны на безвозмездной основе.

◆ Входит в игла / Seat ремонтный комплект 255160 (приобретается отдельно)

† Включено в RAC гвардии Kit 288839

* Входит в печать ремонтный комплект 249422 (приобретается отдельно)

‡ Если вы хотите удалить фильтр, порядка 162863 для использования в качестве уплотнений на своем месте.

** Включены в 246453 RAC X One печать Kit (Standard)

** Включены в 248936 RAC X One печать Kit (растворителя)

Технические данные

Максимальное рабочее давление жидкости.	4000 фунтов/кв. дюйм (28 МПа, 280 бар)
Максимальное рабочее давление воздуха	100 фунтов/кв. дюйм (0,7 МПа, 7 бар)
Максимальная рабочая температура жидкости. . .	110°F (43°C)
Входной патрубок для жидкости	1/4 - 18 npsm
Входной патрубок для воздуха.	1/4 18 npsm
Масса пистолета	16 унций (450 г)
Звуковое давление*: 20 фунтов/кв. дюйм (140 кПа, 1,4 бар)	66,9 дБ(А)
Звуковое давление*: 100 фунтов/кв. дюйм (0,7 кПа, 7 бар).	80,0 дБ (А)
Акустическая мощность*: 20 фунтов/кв. дюйм (140 кПа, 1,4 бар)	76,8 дБ (А)
Акустическая мощность*: 100 фунтов/кв. дюйм (0,7 кПа, 7 бар)	89,9 дБ (А)
Смачиваемые детали: Нержавеющая сталь, карбид (твердый сплав), полиэтилен сверхвысокой молекулярной массы, ацеталь, политетрафторэтилен, нейлон, фтороэластомер	

*Все значения получены при полностью закрытом кране регулировки факела (полный размер факела) при давлении 20 фунтов/кв. дюйм (140 кПа, 1,4 бар) и 100 фунтов/кв. дюйм (0,7 кПа, 7 бар) в предполагаемом положении оператора. Акустическая мощность была проверена на соответствие стандарту ISO 9614-2.

Graco Standard Warranty

Graco warrants all equipment referenced in this document which is manufactured by Graco and bearing its name to be free from defects in material and workmanship on the date of sale to the original purchaser for use. With the exception of any special, extended, or limited warranty published by Graco, Graco will, for a period of twelve months from the date of sale, repair or replace any part of the equipment determined by Graco to be defective. This warranty applies only when the equipment is installed, operated and maintained in accordance with Graco's written recommendations.

This warranty does not cover, and Graco shall not be liable for general wear and tear, or any malfunction, damage or wear caused by faulty installation, misapplication, abrasion, corrosion, inadequate or improper maintenance, negligence, accident, tampering, or substitution of non-Graco component parts. Nor shall Graco be liable for malfunction, damage or wear caused by the incompatibility of Graco equipment with structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco, or the improper design, manufacture, installation, operation or maintenance of structures, accessories, equipment or materials not supplied by Graco.

This warranty is conditioned upon the prepaid return of the equipment claimed to be defective to an authorized Graco distributor for verification of the claimed defect. If the claimed defect is verified, Graco will repair or replace free of charge any defective parts. The equipment will be returned to the original purchaser transportation prepaid. If inspection of the equipment does not disclose any defect in material or workmanship, repairs will be made at a reasonable charge, which charges may include the costs of parts, labor, and transportation.

THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE, AND IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Graco's sole obligation and buyer's sole remedy for any breach of warranty shall be as set forth above. The buyer agrees that no other remedy (including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property, or any other incidental or consequential loss) shall be available. Any action for breach of warranty must be brought within two (2) years of the date of sale.

GRACO MAKES NO WARRANTY, AND DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IN CONNECTION WITH ACCESSORIES, EQUIPMENT, MATERIALS OR COMPONENTS SOLD BUT NOT MANUFACTURED BY GRACO. These items sold, but not manufactured by Graco (such as electric motors, switches, hose, etc.), are subject to the warranty, if any, of their manufacturer. Graco will provide purchaser with reasonable assistance in making any claim for breach of these warranties.

In no event will Graco be liable for indirect, incidental, special or consequential damages resulting from Graco supplying equipment hereunder, or the furnishing, performance, or use of any products or other goods sold hereto, whether due to a breach of contract, breach of warranty, the negligence of Graco, or otherwise.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS

The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présente document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

Graco Information

For the latest information about Graco products, visit www.graco.com.

TO PLACE AN ORDER, contact your Graco distributor or call 1-800-690-2894 to identify the nearest distributor.

For complete warranty information contact your local Graco distributor, call Graco customer service: 1-800-690-2894 or visit our website: www.graco.com.

All written and visual data contained in this document reflects the latest product information available at the time of publication. Graco reserves the right to make changes at any time without notice.

Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian. MM 311937

Graco Headquarters: Minneapolis
International Offices: Belgium, China, Japan, Korea

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

Copyright 2006, Graco Inc. All Graco manufacturing locations are registered to ISO 9001.

www.graco.com
Revised 11/2011