Воздушный компрессор и пистолеты с загрузочной воронкой (с подачей материала самотеком или под давлением)

3A5737C
RU

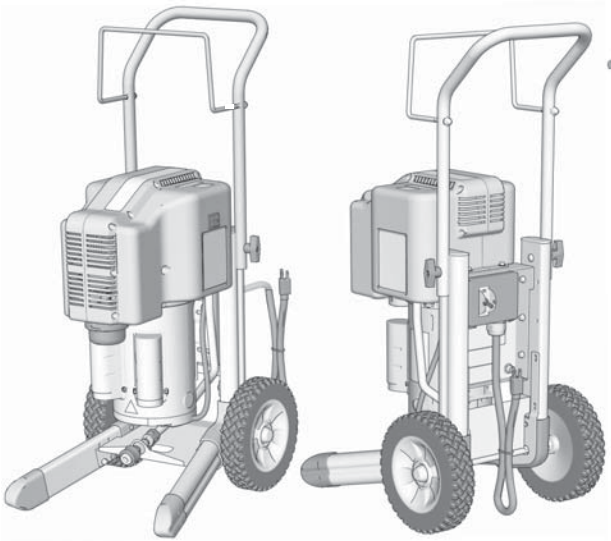
Для распыления архитектурных и текстурных покрытий на водной основе.
Воздушный компрессор, предназначенный для подачи воздуха только в пистолеты с загрузочной воронкой.
Не одобрены для использования во взрывоопасных средах или опасных (закрытых) зонах.
Только для профессионального использования.

Сведения о модели приведены на стр. 3.

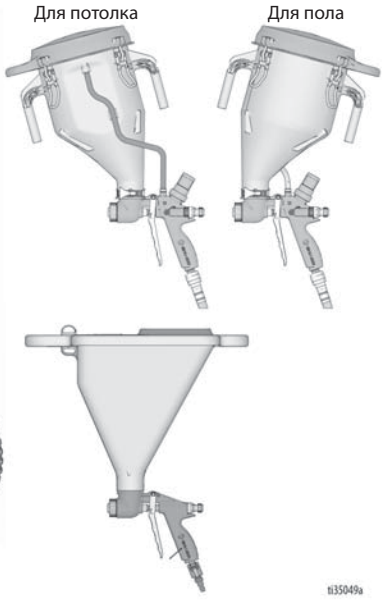
Максимальное рабочее давление воздуха в загрузочной воронке — 5 фунтов/кв. дюйм (0,03 МПа, 0,3 бар).
Максимальное рабочее давление воздуха в компрессоре — 60 фунтов/кв. дюйм (0,41 МПа, 4,1 бар).
Максимальное рабочее давление воздуха в пистолете — 100 фунтов/кв. дюйм (0,69 МПа, 6,9 бар).

Важные инструкции по технике безопасности

Прочтите все содержащиеся в этом руководстве предупреждения и инструкции. Ознакомьтесь с органами управления и надлежащим порядком использования оборудования. Сохраните эти инструкции.



СЕРИЯ A СЕРИЯ B



SERVICE
to every customer, every time
??
WWW
??
www.graco.com/techsupport

Содержание

Модели 3
Предупреждения 4
Идентификация компонентов 7
25D496 — пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением 7
Идентификация компонентов 8
25D497 — пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком 8
Идентификация компонентов 9
25D490 — воздушный компрессор 9
Подготовка 10
Процедура сброса давления 10
Заземление 11
Источник питания 11
Удлинители 11
Подготовка к работе 12
Загрузочная воронка для материала 13
Смешивание материала 15
Эксплуатация (пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением) 16
Распыление текстурных покрытий 16
Регулировка системы (только пистолеты для подачи материала под давлением) 18
Таблицы выбора рекомендованного сопла и диска 19
Очистка 20
Поиск и устранение неисправностей 22
Детали — воздушный компрессор (серия A) 24
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В) 24
Список деталей — воздушный компрессор (серия A) 25
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В) 25
Детали — воздушный компрессор (серия B) 26
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В) 26
Список деталей — воздушный компрессор (серия B) 27
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В) 27
Детали — воздушный компрессор (продолжение) 28
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В) 28
Список деталей — воздушный компрессор (продолжение) 29
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В) 29
Детали — воздушный компрессор 30
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В) 30
Список деталей — воздушный компрессор 31
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В) 31
Детали — загрузочная воронка для подачи материала под давлением 25D496 32
Список деталей — загрузочная воронка для подачи материала под давлением 25D496 33
Детали — пистолет для подачи материала под давлением 25D496 34
Список деталей — пистолет для подачи материала под давлением 25D496 35
Детали — пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком 25D497 36
Список деталей — пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком 25D497 37
Схема электрических соединений 38
Пневматическая схема 39
Технические характеристики 40
Стандартная гарантия компании Graco 41
Информация о компании Graco 42

Модели

	Модель	Описание	Напряжение, В перем. тока
	25D490	Воздушный компрессор, без оснастки	120 США
	25D492	Воздушный компрессор с пистолетом с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением	
	25D494	Воздушный компрессор с пистолетом с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком	
	25D491	Воздушный компрессор, без оснастки	230 Европа
	25D493	Воздушный компрессор с пистолетом с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением	
	25D495	Воздушный компрессор с пистолетом с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком	
	25D496	Пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением	
	25D497	Пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком	

Предупреждения

Приведенные далее предупреждения относятся к настройке, эксплуатации, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту этого оборудования. Символом восклицательного знака отмечены общие предупреждения, а знаки опасности указывают на риск, связанный с определенной процедурой. При появлении этих символов в тексте данного руководства или на предупредительных этикетках см. соответствующие предупреждения. В настоящем руководстве могут применяться другие символы опасности и предупреждения, касающиеся определенных продуктов и не описанные в этом разделе.

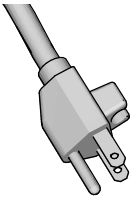
⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

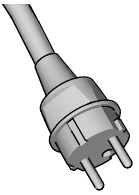
Это оборудование должно быть заземлено. В случае короткого замыкания заземление снижает риск поражения электрическим током благодаря наличию провода для его отвода. Шнур этого оборудования имеет провод заземления и надлежащую заземляющую вилку. Вилка сетевого шнура должна вставляться в розетку, которая установлена и заземлена должным образом в соответствии со всеми местными правилами и предписаниями.

- Неправильное подключение заземляющей вилки может привести к поражению электрическим током.
- При ремонте или замене шнура или вилки не подключайте провод заземления к одной из плоских клемм.
- Этот провод можно определить по наружной изоляции зеленого цвета, возможно, с желтыми полосками.
- В случае возникновения вопросов относительно инструкций по заземлению оборудования или сомнений в правильности их выполнения обратитесь за консультацией к квалифицированному электрику или специалисту по техническому обслуживанию.
- Не изменяйте конструкцию вилки. Если она не соответствует типу розетки, обратитесь к квалифицированному электрику для установки новой розетки.
- Это оборудование рассчитано на номинальное напряжение цепи 120 В или 230 В и оснащено заземляющей вилкой, аналогичной показанным на рисунках ниже.

120 В (США)



230 В



- Подключайте оборудование только к розетке, конструкция которой соответствует типу вилки.
- При работе с этим оборудованием не используйте переходник.

Удлинители

- Используйте только 3-проводной удлинитель с заземляющей вилкой и заземленной розеткой, которая подходит для вилки оборудования.
- Убедитесь в том, что удлинитель не поврежден. Если необходим удлинитель, используйте для подачи потребляемого тока шнур калибром не менее 2,5 мм^2 (12 AWG) и максимальной длиной 50 футов (15 м).
- Использование неправильно подобранного шнура может привести к падению напряжения в сети, потере мощности и перегреву.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Это оборудование должно быть заземлено. Неправильное заземление, регулировка или использование системы могут привести к поражению электрическим током.

- Перед выполнением технического обслуживания выключите оборудование и отсоедините сетевой шнур.
- Подключайте оборудование только к заземленным электрическим розеткам.
- Пользуйтесь только 3-проводными удлинителями.
- Проверяйте целостность шпилек заземления на сетевом шнуре и удлинителе.
- Не подвергайте воздействию дождя. Храните в закрытом помещении.

ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Жидкость, подаваемая оборудованием, а также вырвавшаяся через точки утечки в шлангах или разрывы в деталях, может попасть в глаза или на кожу и привести к серьезной травме.

- По завершении распыления или подачи, а также перед чисткой, проверкой или обслуживанием оборудования выполните инструкции, приведенные в разделе **Процедура сброса давления**.
- Перед эксплуатацией оборудования затяните все соединения подачи жидкости.
- Ежедневно проверяйте шланги, трубки и муфты. Немедленно заменяйте изношенные или поврежденные детали.

ОПАСНОСТЬ ВСЛЕДСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Ненадлежащее применение может стать причиной серьезной травмы или смертельного исхода.

- Во время распыления материала всегда надевайте подходящие защитные перчатки, очки и респиратор или маску.
- Не пользуйтесь этим оборудованием и не производите распыление рядом с детьми. Никогда не подпускайте детей к оборудованию.
- Не пытайтесь дотянуться до удаленных мест и не пользуйтесь неустойчивыми опорами. Сохраняйте устойчивое положение и равновесие.
- Не отвлекайтесь и следите за ходом выполнения работы.
- Не работайте с оборудованием в утомленном состоянии, под воздействием лекарственных препаратов или в состоянии алкогольного опьянения.
- Не перекручивайте и не перегибайте шланг.
- Не подвергайте шланг воздействию температуры или давления, которые превышают указанные компанией Graco значения.
- Не используйте шланг в качестве элемента крепежа для перемещения или подъема оборудования.
- Не изменяйте и не модифицируйте конструкцию оборудования. Модификация или изменение оборудования может привести к аннулированию официальных разрешений на его использование и возникновению угроз безопасности.
- Убедитесь в том, что все оборудование рассчитано и одобрено для работы в тех условиях, в которых предполагается его использовать.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТВОРИТЕЛЯ ПРИ ОЧИСТКЕ ПЛАСТИКОВЫХ ДЕТАЛЕЙ

Многие очищающие растворители способны разрушать пластмассовые детали, выводя их из строя, что может стать причиной получения серьезных травм или порчи имущества.

- Для очистки несущих или находящихся под давлением деталей из пластика используйте только совместимые растворители.
- Информацию по материалам конструкции см. в разделе **Технические характеристики** во всех руководствах по оборудованию. За информацией и рекомендациями по совместимости обращайтесь к производителю растворителя.

ОПАСНОСТЬ РАНЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ДЕТАЛЯМИ

Движущиеся детали могут прищемить, порезать или отсечь пальцы и другие части тела.

- Держитесь на расстоянии от движущихся деталей.
- Не эксплуатируйте оборудование со снятыми защитными устройствами или крышками.
- Находящееся под давлением оборудование может включиться без предупреждения. Прежде чем проверять, перемещать или проводить техническое обслуживание оборудования, выполните **процедуру сброса давления** и отключите все источники питания.

ОПАСНОСТЬ ОЖОГОВ

Во время работы поверхности оборудования и жидкость могут сильно нагреваться.

- Не прикасайтесь к нагретой жидкости или оборудованию.

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

При нахождении в рабочей зоне следует использовать надлежащие средства защиты, предохраняющие от получения серьезных травм, в том числе повреждения органов зрения, потери слуха, вдыхания токсичных газов и ожогов. Ниже указаны некоторые средства индивидуальной защиты.

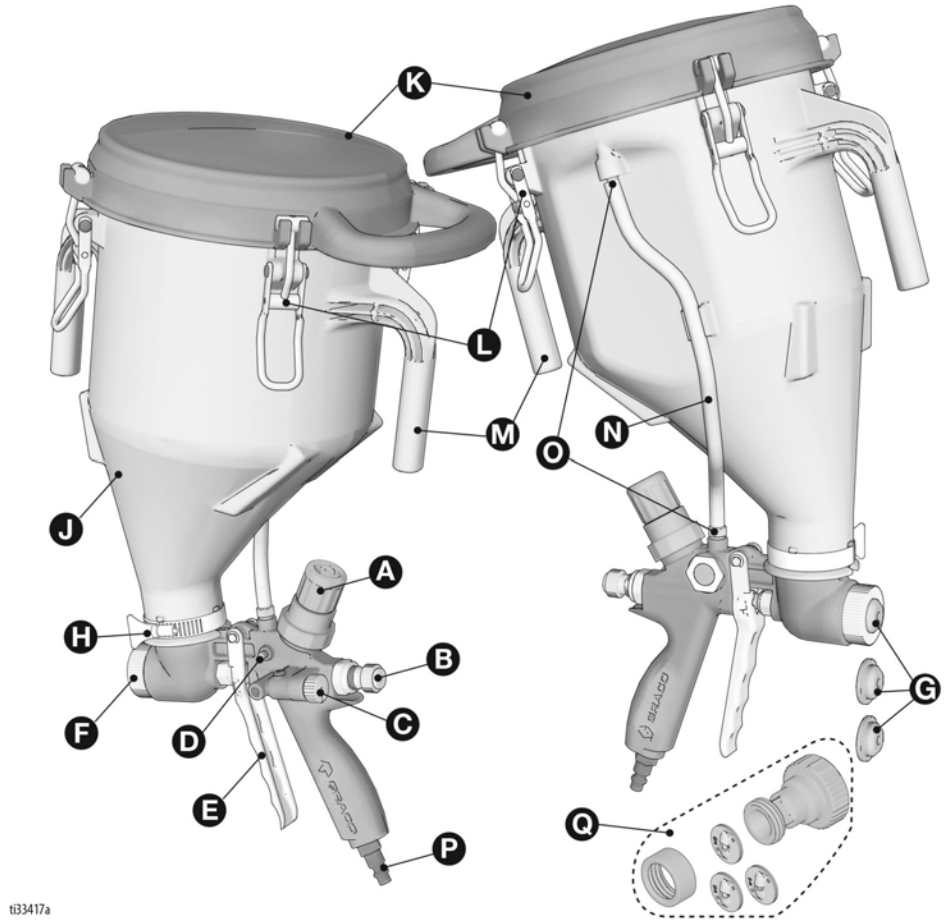
- Защитные очки и средства защиты органов слуха
- Респираторы, защитная одежда и перчатки, рекомендованные производителем жидкости и растворителя

ЗАКОНОПРОЕКТ 65 ШТАТА КАЛИФОРНИЯ (США)

Это изделие содержит химическое вещество, которое в штате Калифорния (США) признается способным вызывать раковые заболевания, врожденные дефекты развития и наносить вред репродуктивной системе. Мойте руки после работы.

Идентификация компонентов

25D496 — пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением

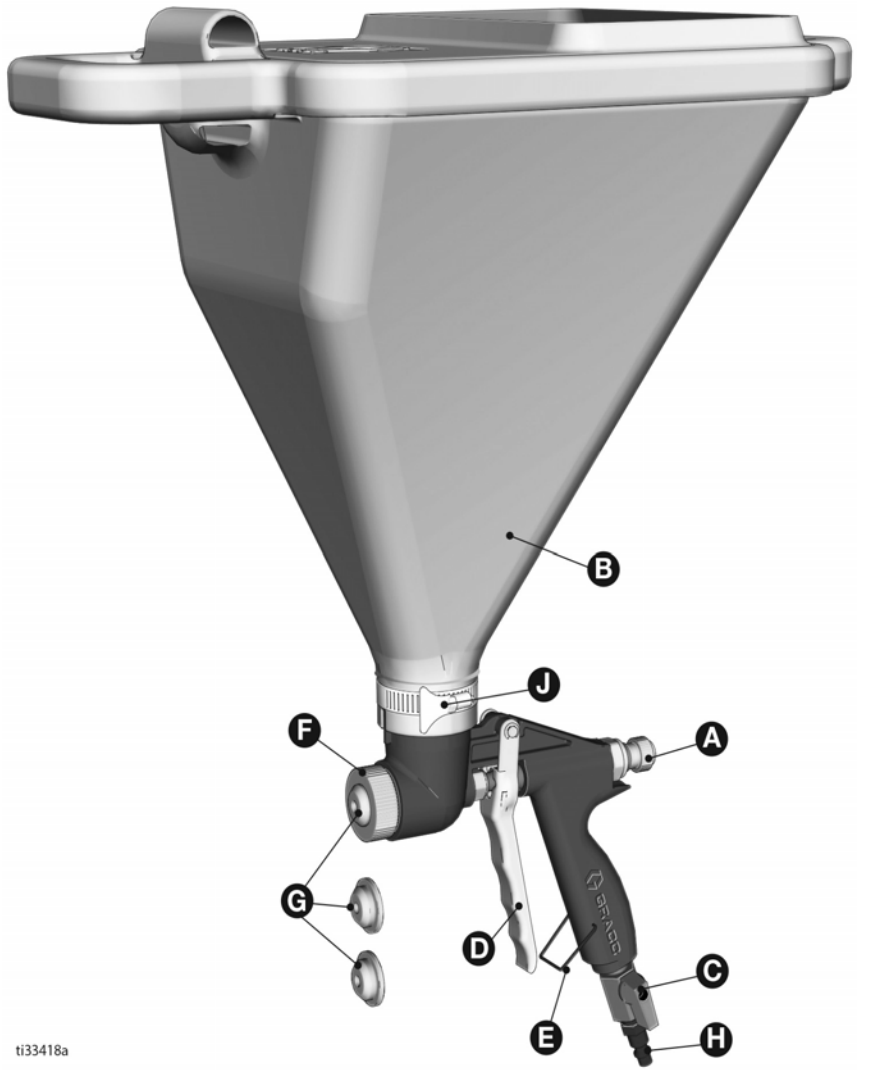


A	Регулятор потока материала (нажмите вниз, чтобы заблокировать; вытяните, чтобы разблокировать)
B	Ручка регулировки хода иголки
C	Клапан интенсивности подачи воздуха
D	Клапан сброса давления
E	Курок
F	Фиксатор сопла
G	Сопла для материала (4, 6 и 8 мм)

H	Хомут загрузочной воронки
J	Загрузочная воронка
K	Крышка загрузочной воронки
L	Защелки крышки
M	Рукоятка загрузочной воронки
N	Трубка подачи воздуха в загрузочную воронку
O	Штуцеры трубки загрузочной воронки
P	Фитинг шланга для сжатого воздуха
Q	Комплект WideTex

Идентификация компонентов

25D497 — пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком

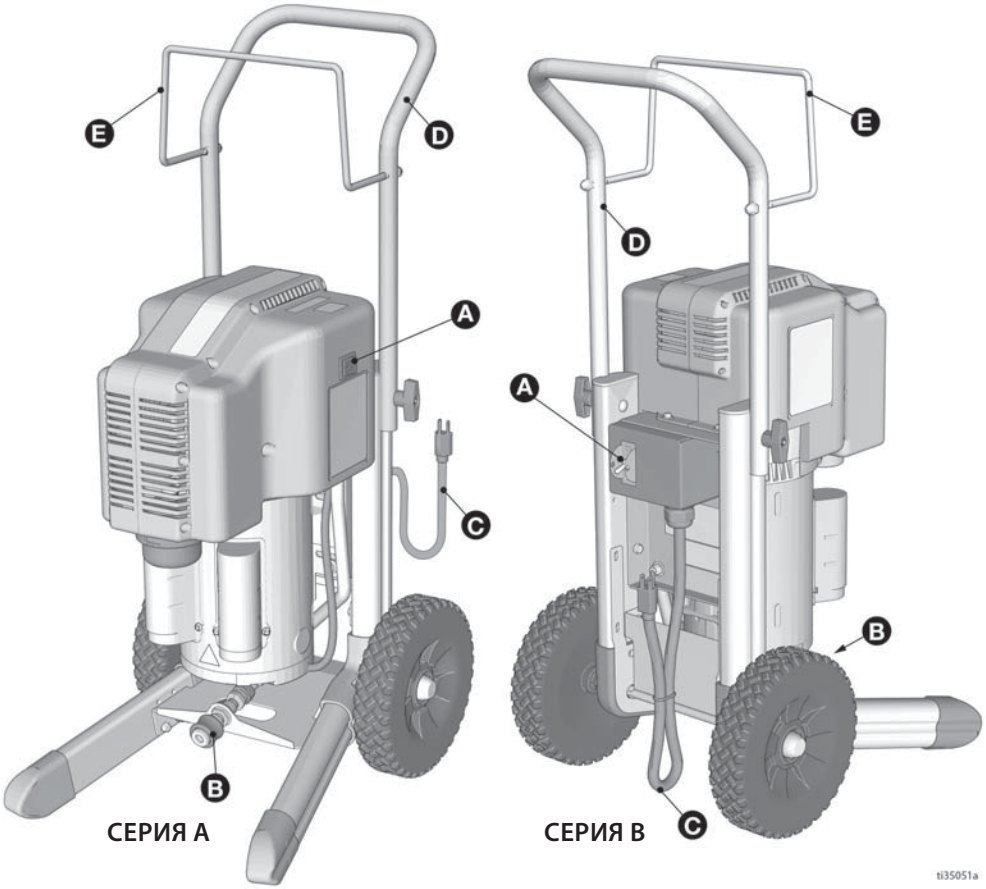


A	Ручка регулировки хода иголки
B	Загрузочная воронка
C	Воздушный клапан
D	Курок

E	Предохранитель пускового курка
F	Фиксатор сопла
G	Сопла для материала (4, 6 и 8 мм)
H	Фитинг шланга для сжатого воздуха
J	Хомут загрузочной воронки

Идентификация компонентов

25D490 — воздушный компрессор



СЕРИЯ A **СЕРИЯ B**

A	Выключатель питания
B	Фитинг шланга для сжатого воздуха
C	Сетевой шнур

D	Рукоятка тележки
E	Место для хранения шланга/сетевого шнура

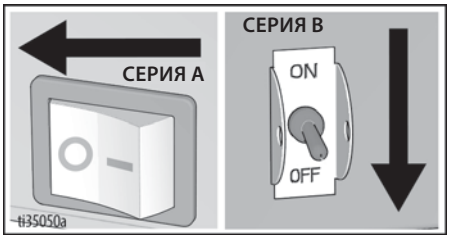
Подготовка

Процедура сброса давления

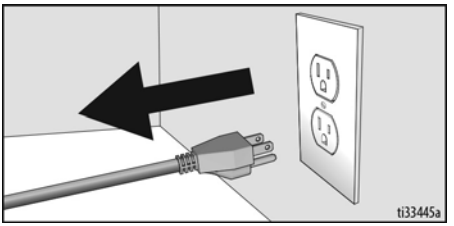
Выполняйте процедуру сброса давления каждый раз, когда в тексте приводится этот символ.

Загрузочная воронка находится под давлением. Чтобы снизить риск разбрызгивания находящейся под давлением жидкости, всегда выполняйте **процедуру сброса давления** перед снятием загрузочной воронки с пистолета.

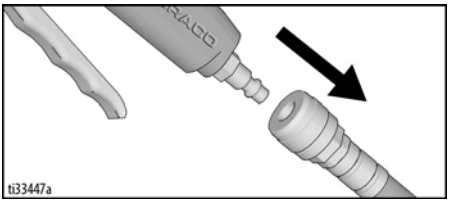
1. Переведите выключатель ВКЛ/ВЫКЛ воздушного компрессора в положение **ВЫКЛ**.



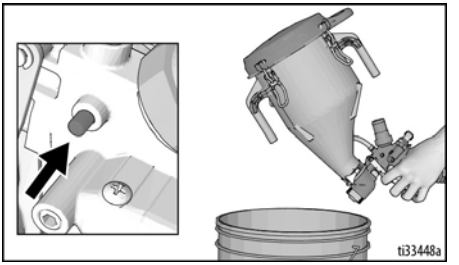
2. Отсоедините сетевой шнур.



3. Отсоедините пистолет-распылитель от шланга для сжатого воздуха.



4. Откройте клапан сброса давления на пистолете, нажав кнопку (только пистолеты под давлением). Направьте пистолет в ведро и нажимайте на курок до тех пор, пока не выйдет весь воздух и не упадет давление материала.



ВНИМАНИЕ

Не сбрасывайте давление, открывая защелки загрузочной воронки. Открытие защелок при наличии давления внутри загрузочной воронки может вызвать повреждение загрузочной воронки и/или ее крышки.

Заземление

Для снижения риска возникновения статического разряда или поражения электрическим током оборудование должно быть заземлено. При наличии статического или электрического разряда пары могут воспламениться или взорваться. Ненадлежащее заземление может послужить причиной поражения электрическим током. Надлежащее заземление подразумевает наличие провода для отвода электрического тока.

Это оборудование оснащено проводом заземления и надлежащей заземляющей вилкой. Вилка сетевого шнура должна вставляться в розетку, которая установлена и заземлена должным образом в соответствии со всеми местными правилами и предписаниями.

Не изменяйте конструкцию вилки. Если она не соответствует типу розетки, обратитесь к квалифицированному электрику для установки новой розетки.

Источник питания

Для наилучшей производительности и надежного пуска воздушный компрессор должен быть подключен к выделенной цепи питания, как можно ближе к блоку предохранителей или размыкателю цепи. Компрессор будет работать с максимальной нагрузкой, возможной при использовании типовой бытовой цепи на 15 А.

При подключении этого оборудования к цепи, защищенной предохранителями, используйте предохранители с задержкой на срабатывание.

Удлинители

ПРИМЕЧАНИЕ. По мере возможности избегайте использования удлинительных шнуров.

Для обеспечения оптимальных характеристик подключайте сетевой шнур компрессора к заземленной розетке. Используйте удлинитель только в тех случаях, когда это абсолютно необходимо. Вместо этого используйте длинный шланг для сжатого воздуха, позволяющий работать там, где требуется воздух.

Если необходим удлинитель, используйте шнур калибром не менее 12 AWG (2,5 мм^2) и максимальной длиной 50 футов (15 м).

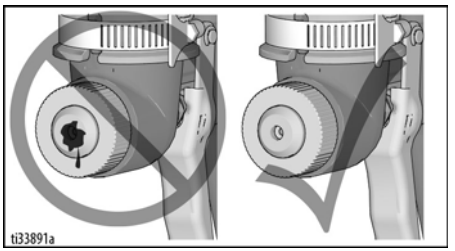
Подготовка к работе

ВНИМАНИЕ

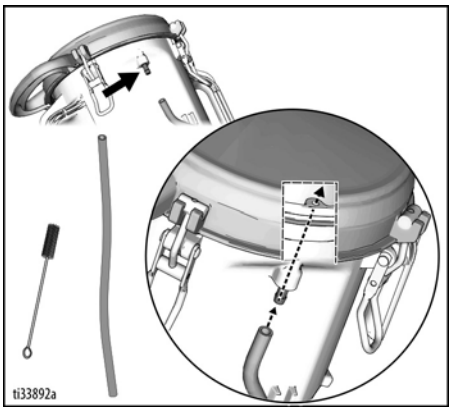
- Не допускается хранения системы, находящейся под давлением. Это может привести к повреждению распылительной системы.
- Не допускайте засыхания материала внутри загрузочной воронки, шлангов, пистолета или распылительной системы. Это может привести к выходу системы из строя.

Распаковывая распылительную систему после ее приобретения или длительного хранения, выполните процедуру ее подготовки к работе.

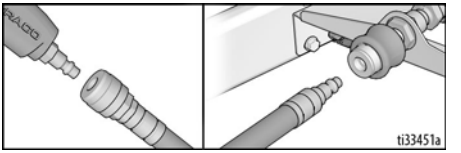
1. Проверьте сопло для материала перед распылением, чтобы убедиться в отсутствии воздушной пробки. произведите чистку оборудования перед его применением.



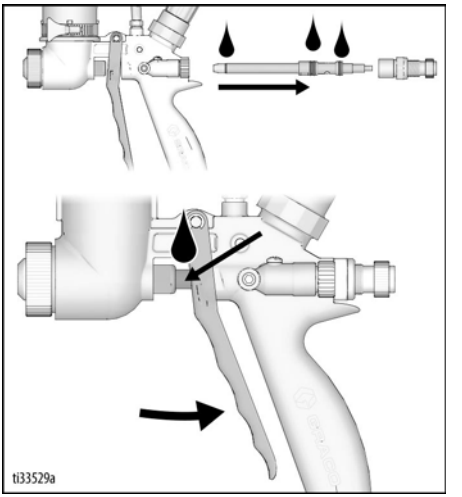
2. Убедитесь, что в отсутствии засорения внутри воздушного канала и трубки подачи воздуха загрузочной воронки. произведите чистку оборудования перед его применением.



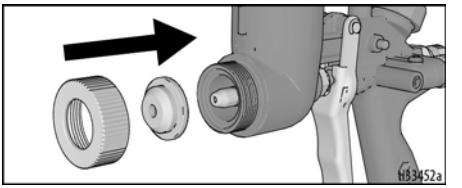
3. Подсоедините один конец шланга для сжатого воздуха к выпускному фитингу сжатого воздуха на компрессоре, а другой — к впускному фитингу сжатого воздуха на пистолете.



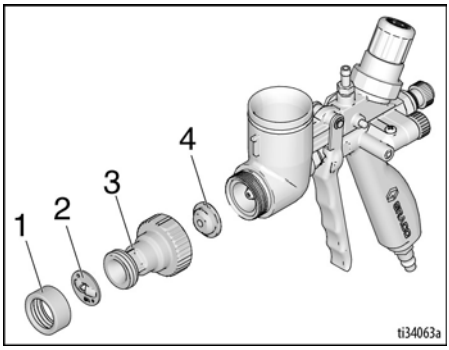
4. Проверьте спусковой курок пистолета. При необходимости смажьте уплотнения иголки.



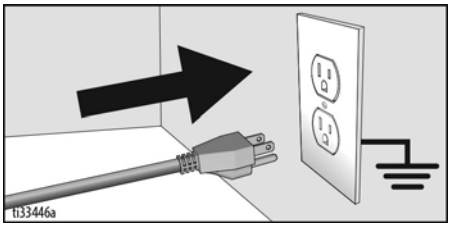
5. Установите сопло для материала на переднюю часть пистолета и зафиксируйте его с помощью стопорного кольца. Нажмите пусковой курок, чтобы облегчить сборку при установке сопла.



6. При использовании **переходника WideTex** установите диск (2) на передний конец адаптера (3) со стопорным кольцом (1). Установите стандартное сопло (4) в сборе на переднюю часть пистолета. Нажмите пусковой курок, чтобы облегчить сборку при установке сопла. Если желаемое качество отделки не достигнуто, попробуйте сопло другого размера. См. раздел **Таблицы выбора рекомендованного сопла и диска** на стр. 19.

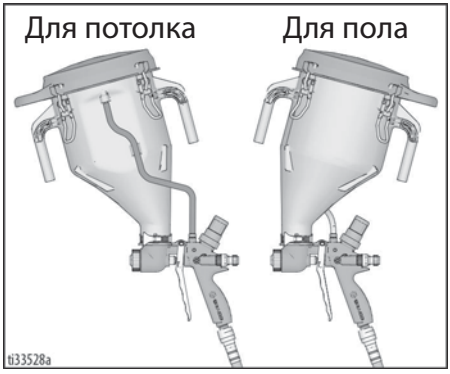


7. Вставьте вилку сетевого шнура в заземленную надлежащим образом электрическую розетку.



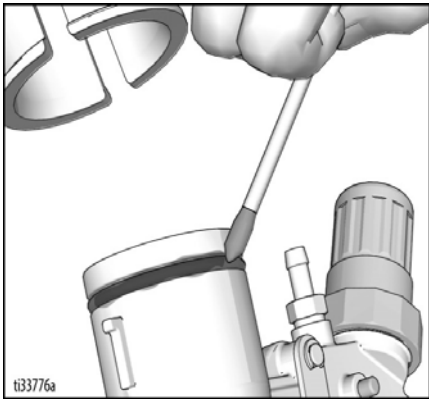
Загрузочная воронка для материала

При распылении на потолок загрузочная воронка должна быть наклонена вперед. При распылении на пол загрузочная воронка должна быть наклонена назад. Это позволяет максимально использовать текстурный материал, находящийся в загрузочной воронке.

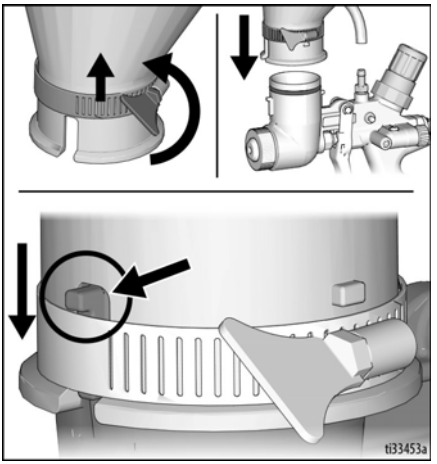


Установка загрузочной воронки

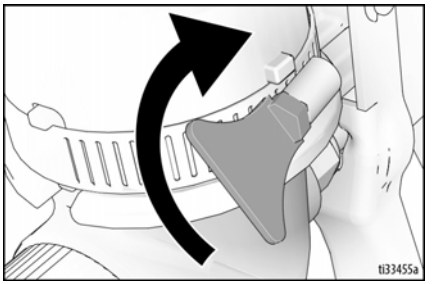
1. Нанесите консистентную смазку на уплотнительное кольцо, чтобы облегчить установку загрузочной воронки на пистолет.



2. Ослабьте хомут загрузочной воронки, сдвиньте его поверх ребра в направлении верхней части загрузочной воронки.
3. Установите загрузочную воронку выпускным отверстием на патрубок для загрузочной воронки на пистолете и, слегка надавливая и поворачивая из стороны в сторону, наденьте загрузочную воронку по упора на патрубок. Сдвиньте вниз хомут загрузочной воронки.

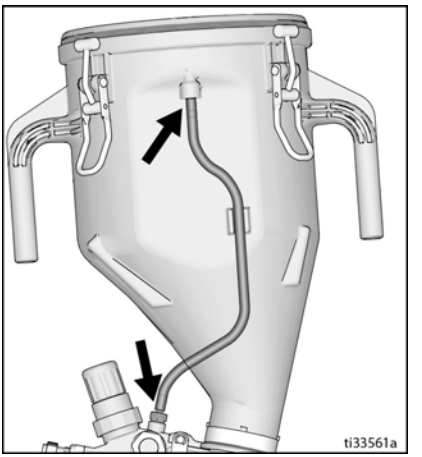


4. Затяните хомут загрузочной воронки вручную.

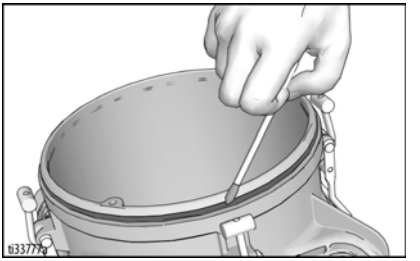


5. **Только для пистолета с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением:** Установите трубку, соединяющую штуцер загрузочной воронки со штуцером пистолета. **Не затягивайте трубку подачи воздуха на штуцере хомутами или зажимами.** Трубка должна отсоединяться при чрезмерном повышении давления в загрузочной воронке.

ОПАСНОСТЬ РАЗРУШЕНИЯ
Чрезмерное повышение давления может привести к разрыву загрузочной воронки и получению травм. Во избежание травм не превышайте максимальное давление в загрузочной воронке. Во избежание травм подавайте давление в загрузочную воронку только после подсоединения трубки подачи воздуха к штуцерам на загрузочной воронке и пистолете. Используйте только оригинальную трубку подачи воздуха Graco 17V945.



6. Нанесите консистентную смазку на уплотнительное кольцо загрузочной воронки, чтобы облегчить установку крышки на нее.

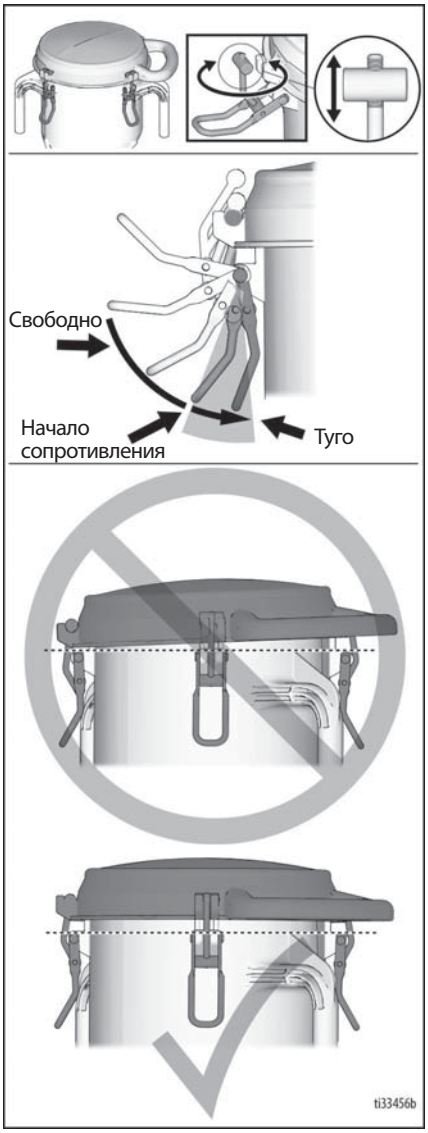


7. **Только для пистолета с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением:** Если крышка прилегает не плотно и при подаче давления пропускает воздух, отрегулируйте четыре защелки крышки, чтобы обеспечить ее плотный прижим.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы ровно установить крышку на загрузочной воронке, все защелки должны быть отрегулированы одинаково.

ВНИМАНИЕ

При слишком плотном прилегании крышки возможно повреждение загрузочной воронки и/или ее крышки.



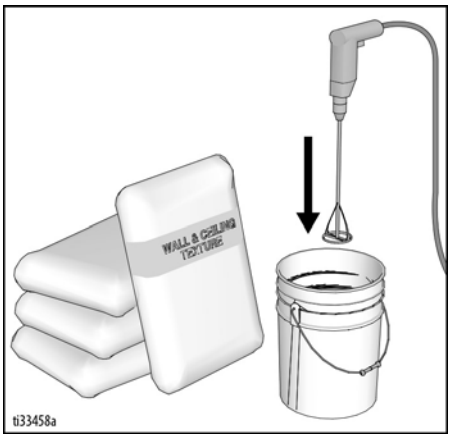
Смешивание материала

- Перед заливкой материала в загрузочную воронку смешайте его в отдельном контейнере.
- Если требуется более густой материал, сначала проверьте, проходит ли его поток через загрузочную воронку. Затем выполните распыление для получения пробной формы распыла.
- Для достижения наилучших результатов не используйте ранее вскрытые мешки с материалом.

1. Смешивайте материал с водой в отдельном контейнере.

   Сухая смесь

   Тщательно смешайте текстурный материал с водой согласно инструкциям производителя, приведенным на мешке.



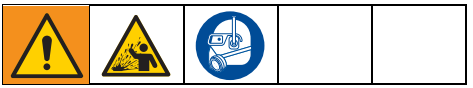
   Заранее приготовленная смесь (премикс)

   Медленно влейте приблизительно 1,9–5,7 л (2–6 кварт) воды в ведро емкостью 18,9 л (5 галл.) с заранее приготовленной смесью (премикс).

2. Перемешайте смесь, воспользовавшись дрелью с регулируемой частотой вращения и смесительным венчиком из прутка диаметром 13 мм (0,5 дюйма), до образования однородной консистенции, без комочков.
3. Подождите 15 минут, пока текстура для потолка не осядет. Затем еще раз перемешайте ее непосредственно перед использованием.

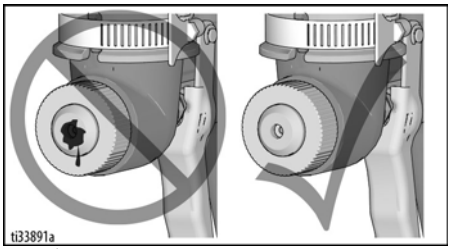
Эксплуатация (пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением)

Для наилучшего распыления всегда выполняйте надлежащие процедуры подготовки к работе и эксплуатации. Это гарантирует готовность материала и распылительной системы к распылению и получению успешных результатов.

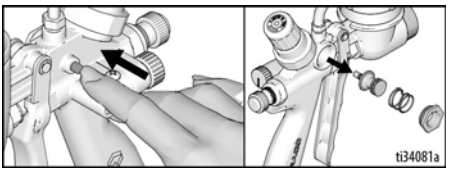


Распыление текстурных покрытий

1. Проверьте сопло для материала перед распылением, чтобы убедиться в отсутствии воздушной пробки.



2. Убедитесь, что воздуховыпускной клапан свободно перемещается при нажатии кнопки. Разберите и почистите при необходимости. Смажьте уплотнительные кольца и соберите.

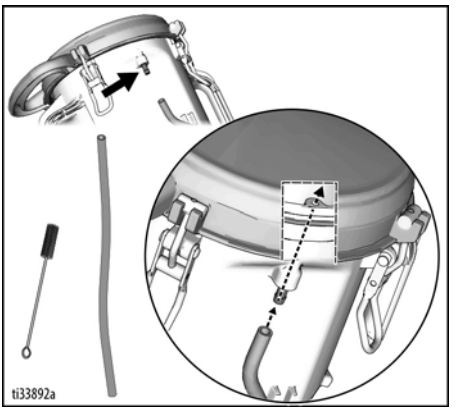


3. Убедитесь, что в отсутствии засорения внутри воздушного канала и трубки подачи воздуха загрузочной воронки. Используйте только оригинальную трубку подачи воздуха Graco 17V945.

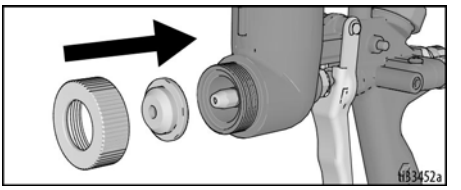
ОПАСНОСТЬ РАЗРУШЕНИЯ
Чрезмерное повышение давления может привести к разрыву загрузочной воронки и получению травм. Трубка подачи воздуха должна отсоединяться при и давления в загрузочной воронке.

Предотвращение чрезмерного повышения давления

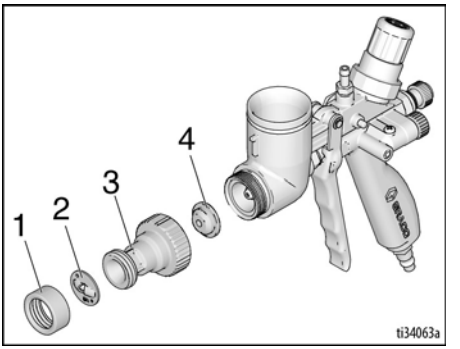
- Осмотрите и очистите наконечник пистолета перед использованием.
- Не затягивайте трубку подачи воздуха на штуцере хомутами или зажимами.



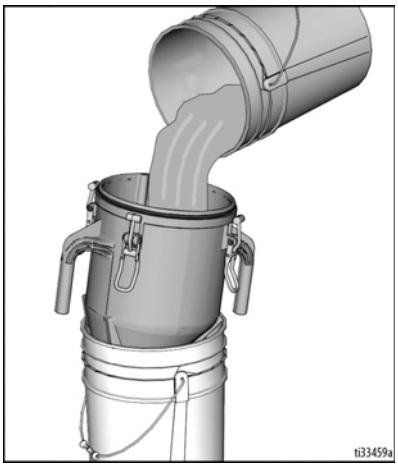
4. Установите сопло для материала.



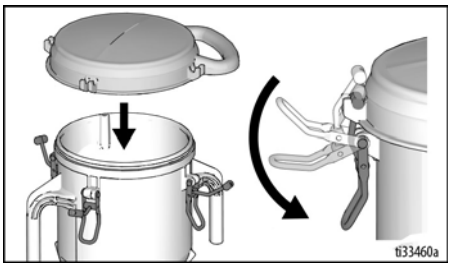
5. При использовании **переходника WideTex** установите диск (2) на передний конец адаптера (3) со стопорным кольцом (1). Установите стандартное сопло (4) в сборе на переднюю часть пистолета. Нажмите пусковой курок, чтобы облегчить сборку при установке сопла. Если желаемое качество отделки не достигнуто, попробуйте сопло другого размера. См. раздел **Таблицы выбора рекомендованного сопла и диска** на стр. 19.



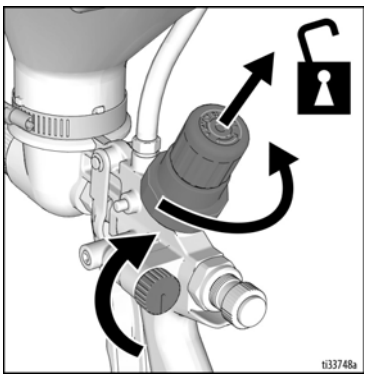
6. Заполните загрузочную воронку подготовленным текстурным материалом. См. раздел **Смешивание материала** на стр. 15.



7. Закрепите крышку.

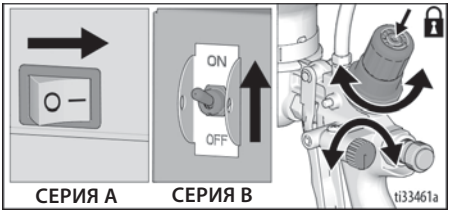


8. Вытяните вверх ручку регулятора потока материала, чтобы разблокировать его. Полностью закройте клапан интенсивности подачи воздуха, повернув ручку по часовой стрелке; поверните регулятор потока материала против часовой стрелки в положение минимального потока.



9. Для правильной регулировки формы распыла и пистолета см. **Регулировка системы (только пистолеты для подачи материала под давлением)** на стр. 18.

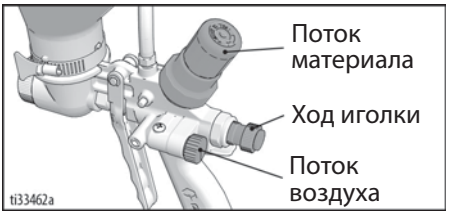
10. Переведите выключатель питания воздушного компрессора в положение ON (ВКЛ). Отрегулируйте клапан интенсивности подачи воздуха и регулятор потока материала на пистолете с загрузочной воронкой под нужный текстурный материал. Нажмите на регулятор потока материала, чтобы зафиксировать настройки.



ВНИМАНИЕ

Если материал скапливается на игле или в воздушных каналах пистолета-распылителя, немедленно промойте их водой.

11. Для получения равномерной формы распыла отрегулируйте клапан интенсивности подачи воздуха, ход иголки и регулятор потока материала. Если вы не получаете желаемой формы распыла, смените сопла.



Регулятор потока материала: создает давление в загрузочной воронке для материала и регулирует его поток. Поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить поток, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить его. Нажмите вниз, чтобы заблокировать; вытяните вверх, чтобы разблокировать.

Ручка регулировки хода иголки: регулирует положение иглы пистолета внутри распылительного наконечника. Поверните по часовой стрелке, чтобы ограничить ход иглы и уменьшить поток материала; поверните против часовой стрелки, чтобы увеличить ход иглы и увеличить поток.

Клапан интенсивности подачи воздуха: регулирует количество распыляемого воздуха, который подается в наконечник распылителя, для корректировки формы распыла. Поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить поток воздуха, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить его.

Регулировка системы (только пистолеты для подачи материала под давлением)

Достаточная подача жидкости (по объему и давлению) и хорошее распыление жидкости получаются вследствие баланса между распыляемым воздухом, густотой/потоком материала и выбором сопла. Для достижения правильного баланса и желаемых результатов для каждого конкретного типа покрытия требуется экспериментировать с регулировками. При регулировке пистолета учитывайте следующие важные моменты.

- Чтобы правильно выбрать форсунку для конкретного типа покрытия, учитывайте размер твердых частиц материала и зернистость формы распыла. Помните, что чем больше сопло, тем выше зернистость формы распыла.

- Настройте поток материала, закрывая клапан интенсивности подачи воздуха и используя регулятор потока материала, одновременно нажимая на курок для получения необходимого потока материала.

- Запустите распылительную систему с полностью открытым клапаном интенсивности подачи воздуха. Если необходимо, медленно закройте клапан интенсивности подачи воздуха пистолета до получения нужной формы распыла. Подавайте в пистолет-распылитель минимальное количество воздуха, чтобы получить надлежащую форму распыла и минимизировать отдачу.

  + Проверьте форму распыла, направив струю на лист картона. Удерживайте пистолет на расстоянии (45,7–122 см) 18–48 дюймов от поверхности. Используйте это расстояние для большинства типов покрытия.

  + При распылении с использованием только сопла для материала совершайте круговые движения, перекрывая соседние дорожки на 50 %.

  + При распылении с использованием сопла для материала и диска совершайте линейные движения, перекрывая соседние дорожки на 50 %.

- Поток воздуха через пистолет регулируется клапаном интенсивности подачи воздуха, находящимся на левой стороне пистолета.

  + При открытии клапана интенсивности подачи воздуха (против часовой стрелки) поток воздуха через пистолет увеличивается.

  + При закрытии клапана интенсивности подачи воздуха (по часовой стрелке) поток воздуха через пистолет уменьшается.

Уменьшение потока материала

Испытайте один из следующих методов или их комбинацию.

- Чтобы уменьшить поток материала, поверните ручку регулятора потока материала на пистолете против часовой стрелки.
- Используйте более густую смесь материала.
- Используйте сопло материала меньшего размера.
- Уменьшите ход иголки.

Увеличение потока материала

Испытайте любой из следующих методов или их комбинацию.

- Чтобы увеличить поток материала, поверните ручку регулятора потока материала на пистолете по часовой стрелке.
- Используйте более жидкую смесь материала.
- Используйте сопло материала большего размера.
- Увеличьте ход иголки.

Продолжительное распыление

Используйте блокиратор пускового курка, чтобы удерживать его в нажатом положении с меньшим напряжением мышц руки (только для пистолетов с подачей материала самотеком)

Регулярная проверка консистенции материала

Проверяйте и при необходимости разбавляйте материал для поддержания его надлежащей консистенции. Осаждаясь, материал может уплотняться, что замедляет производственный процесс. Периодически перемешивайте материал.

Таблицы выбора рекомендованного сопла и диска

Сопло

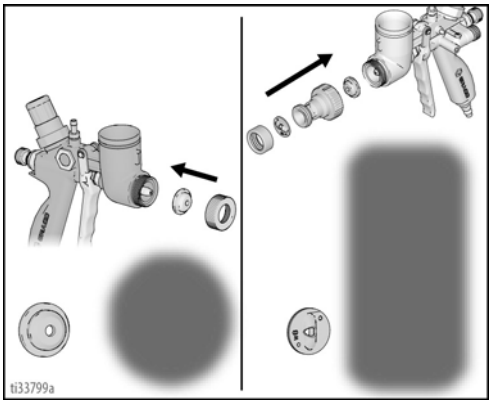
Тип покрытия	Диаметр сопла[1]	Объем воздуха[2]
Имитация акустического покрытия	6 мм *(от очень мелкой до средней)* 8 мм *(крупная)*	От среднего до большого
Апельсиновая корка	4 мм 6 мм	От среднего до большого
Брызги.	6 мм 8 мм	От малого до среднего
Щербинки.	8 мм	Малый
[1] Для увеличения объема подачи материала попробуйте использовать сопло большего диаметра.		
[2] Отрегулируйте объем подаваемого воздуха с помощью клапана интенсивности подачи воздуха на пистолете.		

Диск WideTex™

Тип покрытия	Диск WideTex (стандартный)	Сопло (мм)	Объем воздуха
Имитация акустического покрытия			
Очень мелкая	W6	4	Мелкая
Средняя	W6	6	Мелкая
Крупная	W8	8	Мелкая
Туман	W4	4	Мелкая
Апельсиновая корка	W4 или W6	4–8	От среднего до большого
Брызги	W6 или W8	6–8	От малого до среднего
Щербинки	W6 или W8	6–8	Малый

Форма распыла при использовании сопла

Форма распыла при использовании диска WideTex

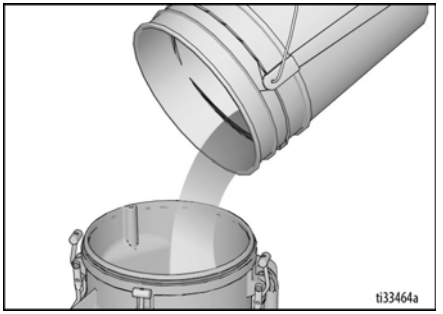


Очистка

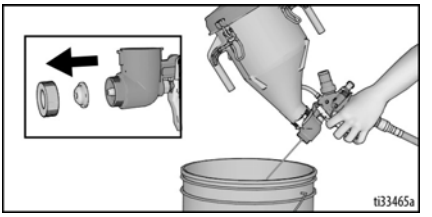
По окончании распыления выполните следующие шаги, чтобы очистить пистолет и загрузочную воронку.

1. Выполните действия, описанные в разделе **Процедура сброса давления** на стр. 10.
2. Сливайте оставшийся материал в ведро, пока загрузочная воронка не освободится от большей части текстурного материала.

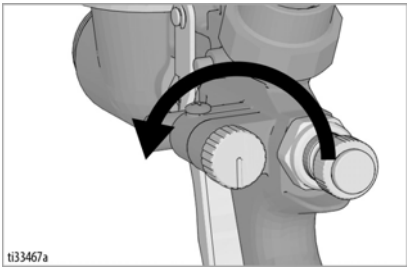
3. Наполните загрузочную воронку чистой водой.



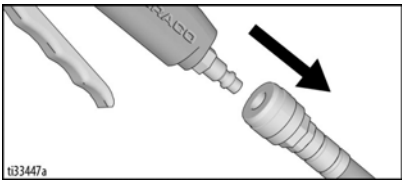
4. Снимите сопло с пистолета. Направьте пистолет в ведро для отходов и нажимайте на курок до тех пор, пока большая часть текстурной смеси не выйдет из загрузочной воронки. Промывайте пистолет водой, пока пистолет не будет очищен.



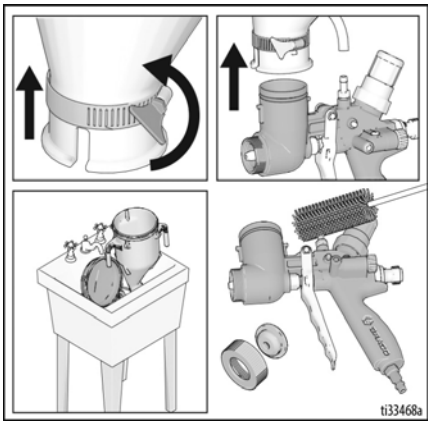
5. Откройте клапан интенсивности подачи воздуха, чтобы продуть сопло воздухом и удалить все остатки материала.



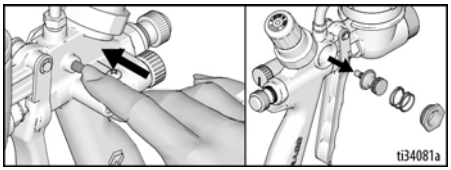
6. Отсоедините пистолет-распылитель от шланга для сжатого воздуха.



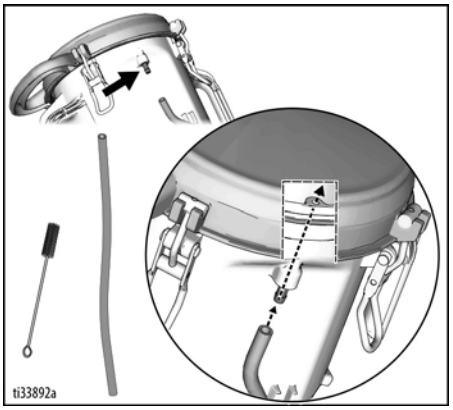
7. Снимите загрузочную воронку с пистолета и закончите очистку всех компонентов. Чтобы облегчить удаление засохшего материала с поверхностей, можно использовать мягкую щетку.



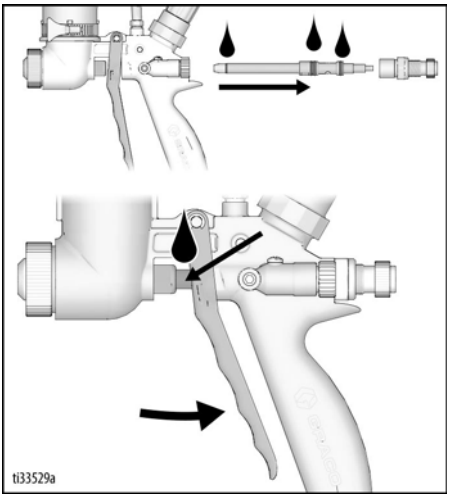
8. Проверяйте воздуховыпускной клапан. При наличии налипшего материала или других загрязнений разберите и почистите. Смажьте уплотнительные кольца и соберите.



9. Очистите воздушный канал и трубку подачи воздуха загрузочной воронки.



10. Подсоедините шланг для сжатого воздуха к пистолету.
11. ВКЛЮЧИТЕ воздушный компрессор.
12. Откройте клапан интенсивности подачи воздуха, чтобы продуть канал иголки воздухом и удалить все остатки материала. Выполните действия, описанные в разделе **Процедура сброса давления** на стр. 10.
13. Если курок «залипает», смажьте уплотнения иголки.



Поиск и устранение неисправностей

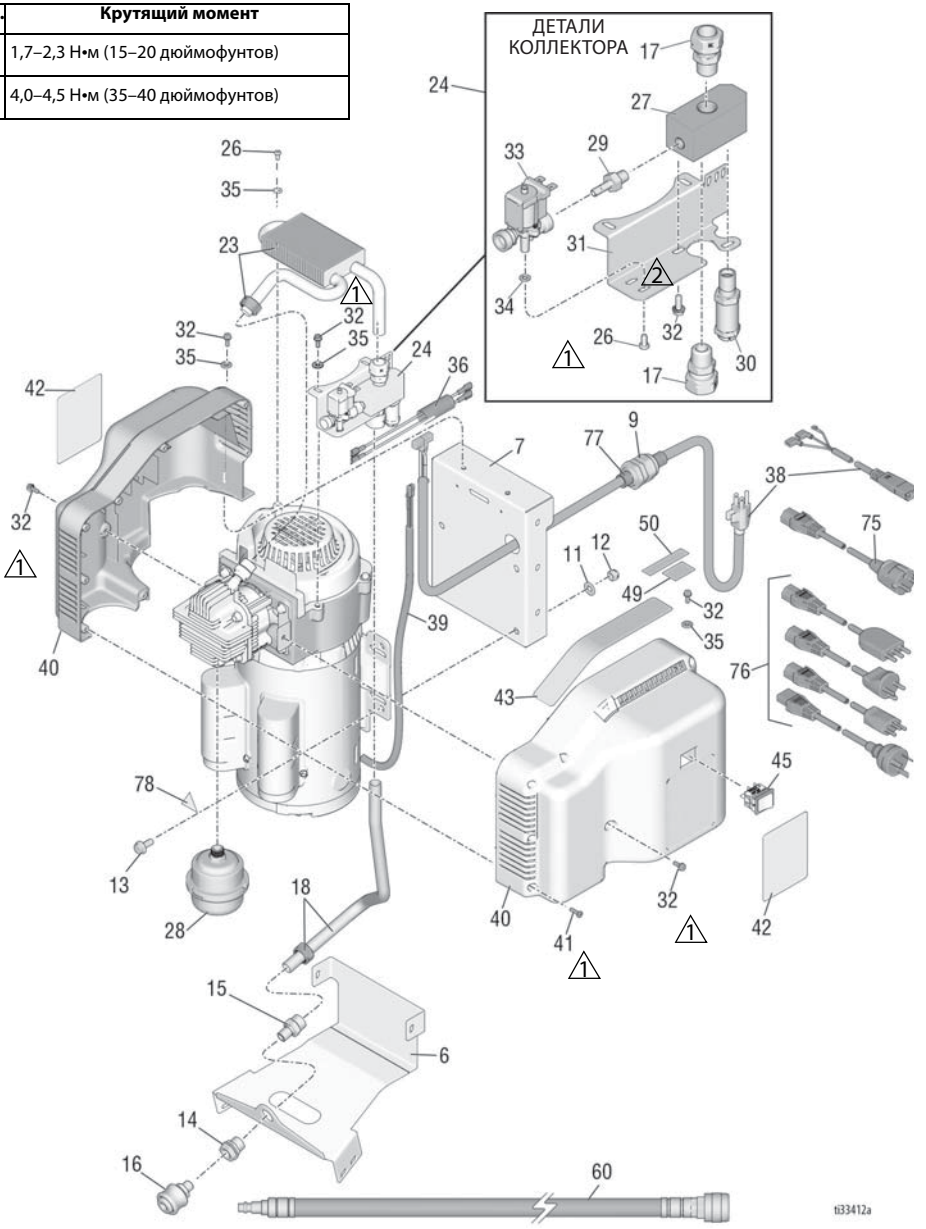
Проблема	Причина	Решение
Остановка электродвигателя	Перегрев электродвигателя	Подождите 30 минут и перезапустите компрессор.
	Срабатывание размыкателя цепи	Проверьте длину удлинителя, см. раздел **Удлинители** на стр. 11.
		Убедитесь, что вентиляционные отверстия на крышке электродвигателя не перекрыты.
Отсутствие (или слишком слабый) потока воздуха	Утечка воздуха через электромагнитный клапан	Замените электромагнитный клапан.
Отсутствие (или слишком слабый) потока материала	Отсутствие давления в загрузочной воронке	Проверьте, подсоединена ли трубка загрузочной воронки.
	Слишком низкое значение, установленное с помощью ручки регулятора потока материала	Поверните ручку регулятора потока материала по часовой стрелке, чтобы увеличить поток; см. раздел **Увеличение потока материала** на стр. 18.
	ВЫКЛЮЧЕН воздушный компрессор	Включите воздушный компрессор, см. раздел **Эксплуатация (пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением)** на стр. 16.
	Слишком неплотное прилегание крышки загрузочной воронки (утечка воздуха)	Обеспечьте плотность прилегания крышки загрузочной воронки. См. шаг 7 на стр. 14.
	Закупорка воздушного канала и/или трубки загрузочной воронки	Очистите и ликвидируйте закупорку воздушного канала и/или трубки загрузочной воронки.
	Закупорка сопла для материала	Очистите сопло от засорения.
	Пустая загрузочная воронка	Заполните загрузочную воронку подготовленным текстурным материалом. См. раздел **Смешивание материала** на стр. 15.
Слишком сильный поток материала	Слишком мелкая текстура наносимого материала	Смешайте текстурный материал с меньшим объемом воды.
	Слишком большое сопло для материала	Установите сопло для материала меньшего размера.
	Слишком высокое значение, установленное с помощью ручки регулятора потока материала	Поверните ручку регулятора расхода материала против часовой стрелки, чтобы уменьшить поток; см. раздел **Уменьшение потока материала** на стр. 18.

Проблема	Причина	Решение
Слишком мелкая распыляемая текстура	Слишком сильный поток воздуха	Поверните клапан интенсивности подачи воздуха по часовой стрелке, чтобы уменьшить поток воздуха.
	Слишком маленькое сопло материала	Установите сопло для материала большего размера.
	Слишком низкое значение, установленное с помощью ручки регулятора потока материала	Поверните ручку регулятора потока материала по часовой стрелке, чтобы увеличить поток; см. раздел **Увеличение потока материала** на стр. 18.
Слишком крупная распыляемая текстура	Слишком слабый поток воздуха	Поверните клапан интенсивности подачи воздуха против часовой стрелки, чтобы увеличить поток воздуха.
	Слишком большое сопло для материала	Установите сопло меньшего размера.
	Слишком высокое значение, установленное с помощью ручки регулятора потока материала	Поверните ручку регулятора расхода материала против часовой стрелки, чтобы уменьшить поток; см. раздел **Уменьшение потока материала** на стр. 18.
Утечка текстурного материала между загрузочной воронкой и пистолетом	Негерметичное соединение между загрузочной воронкой и пистолетом	Нажмите на загрузочную воронку вниз до упора. См. шаг 3 на стр. 14.
	Слабо затянутый хомут загрузочной воронки	Затяните хомут зажим загрузочной воронки. См. шаг 4 на стр. 14.
	Поврежденное уплотнительное кольцо	Замените уплотнительное кольцо.
	Поврежденная загрузочная воронка	Замените загрузочную воронку.
Залипание пускового курка пистолета		Смажьте пусковой курок.
Отсоединение трубки подачи воздуха загрузочной воронки	Давление в загрузочной воронке, превышающее максимальное рабочее давление	Проверьте, прочищен ли передний наконечник.
		Замените ручку регулятора расхода материала. Артикул 17V953; см. стр. 34–35.
Постоянное открывание клапана сброса давления	Давление в загрузочной воронке, превышающее максимальное рабочее давление	Проверьте, прочищен ли передний наконечник.
		Замените ручку регулятора расхода материала. Артикул 17V953; см. стр. 34–35.
Залипание предохранительного клапана	Загрязнение клапана материалом	Разберите клапан. Очистите детали и пистолет. Смажьте уплотнительные кольца и соберите.

Детали — воздушный компрессор (серия A)

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

Обозн.	Крутящий момент
1	1,7–2,3 Н•м (15–20 дюймофунтов)
2	4,0–4,5 Н•м (35–40 дюймофунтов)



Список деталей — воздушный компрессор (серия A)

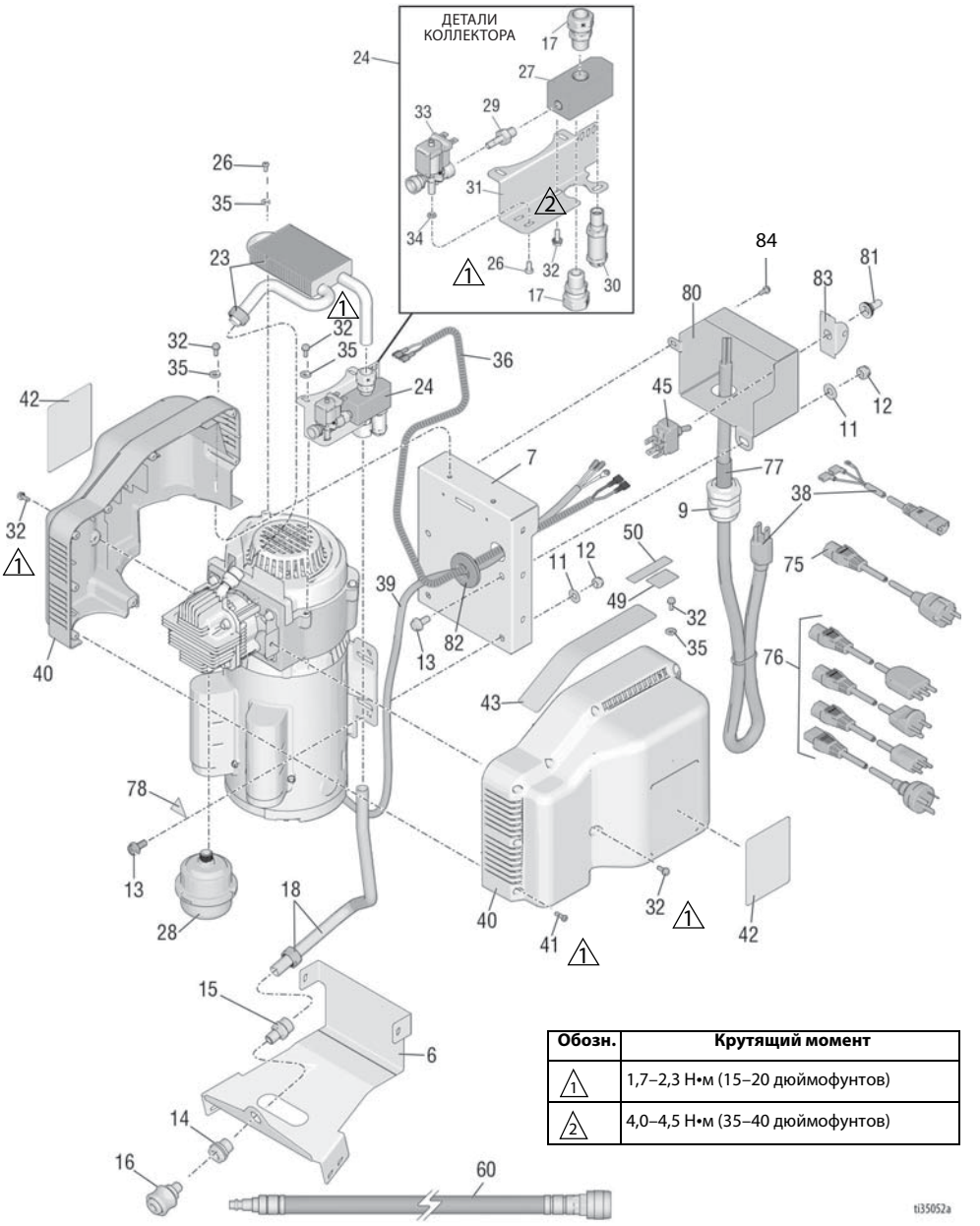
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

Обозн.	Артикул	Описание	Кол-во
6	17V066	СКОБА тележки, воздушного компрессора	1
7	17V065	ПЛАСТИНА монтажная, для двигателя	1
9	116171	ВТУЛКА разгрузочная	1
11	196001	ШАЙБА	4
12	111040	ГАЙКА стопорная, с нейлоновой вставкой, 5/16	4
13	110963	ВИНТ стяжной, с фланцевой головкой	4
14	104641	ФИТИНГ для перегородки	1
15	17V716	ФИТИНГ переходной	1
16	17W199	МУФТА с захватом	1
17	130466	ФИТИНГ соединительный, для трубы 5/8	2
18	26A566	ТРУБКА выпускная, коллектора	1
23	26A565	КОМПЛЕКТ ремонтный, охладителя	1
24	25N024	КОМПЛЕКТ коллектора, 120 В	1
	25N025	КОМПЛЕКТ коллектора, 230 В	1
26	15T790	КРЕПЛЕНИЕ типа Plastite, 8-16, дл. 0,375	3
27	17U999	КОЛЛЕКТОР пневматической системы	1
28	130644	ГЛУШИТЕЛЬ впускной, компрессора	1
29	130496	ФИТИНГ переходной	1
30	120617	КЛАПАН сброса давления	1
31	17V027	СКОБА монтажная, коллектора	1
32	16M007	ВИНТ соразмерный, с зубчатой шестигранной головкой	8
33	130484	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН, 120 В	1
	130485	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН, 230 В	1
34	107584	ШАЙБА плоская	2
35	112776	ШАЙБА плоская	5
36	17V678	ПРОВОДА, жгут, для электромагнитного клапана	1
38	17V687	ШНУР сетевой, 120 В	1
	17U845	ШНУР сетевой, 230 В	1
39	17V725	ЖГУТ проводов, для электродвигателя	1
40	26A562	КОМПЛЕКТ двустворчатый, в сборе	1
41	115477	ВИНТ крепежный, с полукруглой головкой под звездообразный ключ	8
42	17V262	ЭТИКЕТКА с логотипом, FastFinish, боковая	2
43	17V263	ЭТИКЕТКА с логотипом, FastFinish, верхняя	1
45	17V589	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ питания	1
49	16D576	ЭТИКЕТКА «Сделано в США»	1
50	17P924	ЭТИКЕТКА, Обслуживание A+, 120 В	1
	17P925	ЭТИКЕТКА, Обслуживание A+, 230 В	1
60	26A563	КОМПЛЕКТ ремонтный, шланга для сжатого воздуха	1
75	242001	НАБОР ШНУРОВ с переходниками, 230 В	1
76	243280	НАБОР ШНУРОВ с переходниками, 230 В	1
77	15F480	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА для шнура, 230 В	1
78▲	15K616	ЭТИКЕТКА предупреждающая, «Горячая поверхность»	1

▲ *Запасные этикетки, бирки и карточки с символами опасности и предупреждениями предоставляются бесплатно.*

Детали — воздушный компрессор (серия B)

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)



Обозн.	Крутящий момент
1	1,7–2,3 Н•м (15–20 дюймофунтов)
2	4,0–4,5 Н•м (35–40 дюймофунтов)

Список деталей — воздушный компрессор (серия B)

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

Обозн.	Артикул	Описание	Кол-во
6	17V066	СКОБА тележки, воздушного компрессора	1
7	17V065	ПЛАСТИНА монтажная, для двигателя	1
9	116171	ВТУЛКА разгрузочная	1
11	196001	ШАЙБА	4
12	111040	ГАЙКА стопорная, с нейлоновой вставкой, 5/16	4
13	110963	ВИНТ стяжной, с фланцевой головкой	4
14	104641	ФИТИНГ для перегородки	1
15	17V716	ФИТИНГ переходной	1
16	17W199	МУФТА с захватом	1
17	130466	ФИТИНГ соединительный, для трубы 5/8	2
18	26A566	ТРУБКА выпускная, коллектора	1
23	26A565	КОМПЛЕКТ ремонтный, охладителя	1
24	25N024	КОМПЛЕКТ коллектора, 120 В	1
	25N025	КОМПЛЕКТ коллектора, 230 В	1
26	15T790	КРЕПЛЕНИЕ типа Plastite, 8-16, дл. 0,375	3
27	17U999	КОЛЛЕКТОР пневматической системы	1
28	130644	ГЛУШИТЕЛЬ впускной, компрессора	1
29	130496	ФИТИНГ переходной	1
30	120617	КЛАПАН сброса давления	1
31	17V027	СКОБА монтажная, коллектора	1
32	16M007	ВИНТ соразмерный, с зубчатой шестигранной головкой	8
33	130484	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН, 120 В	1
	130485	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН, 230 В	1
34	107584	ШАЙБА плоская	2
35	112776	ШАЙБА плоская	5
36*+	17Z058	ПРОВОДА, жгут, для электромагнитного клапана	1
38*	17Z059	ШНУР сетевой, 120 В	1
+	17Z060	ШНУР сетевой, 230 В	1
39*+	17Z057	ЖГУТ проводов, для электродвигателя	1
40*+	26A562	КОМПЛЕКТ двустворчатый, в сборе	1
41	115477	ВИНТ крепежный, с полукруглой головкой под звездообразный ключ	8
42	17V262	ЭТИКЕТКА с логотипом, FastFinish, боковая	2
43	17V263	ЭТИКЕТКА с логотипом, FastFinish, верхняя	1
49	16D576	ЭТИКЕТКА «Сделано в США»	1
50	17P924	ЭТИКЕТКА, Обслуживание A+, 120 В	1
45*+	17Y947	ТУМБЛЕР	1
60	26A563	КОМПЛЕКТ ремонтный, шланга для сжатого воздуха	1
75	242001	НАБОР ШНУРОВ с переходниками, 230 В	1
76	243280	НАБОР ШНУРОВ с переходниками, 230 В	1
77	15F480	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА для шнура, 230 В	1
78▲	15K616	ЭТИКЕТКА предупреждающая, «Горячая поверхность»	1
80*+	17Y951	БЛОК переключателей (аренда блока переключателей 17Y894)	1
81*+	131717	БАШМАК тумблерный	1
82*+	17Y949	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ВСТАВКА	1
83*+	107255	ЗАЩИТНЫЙ КОЛПАЧОК выключателя	1
84*+	128978	ВИНТ, № 8-32	1

** Входит в комплект для модернизации 120 В, 17Y950 (с серии A на серию B)*

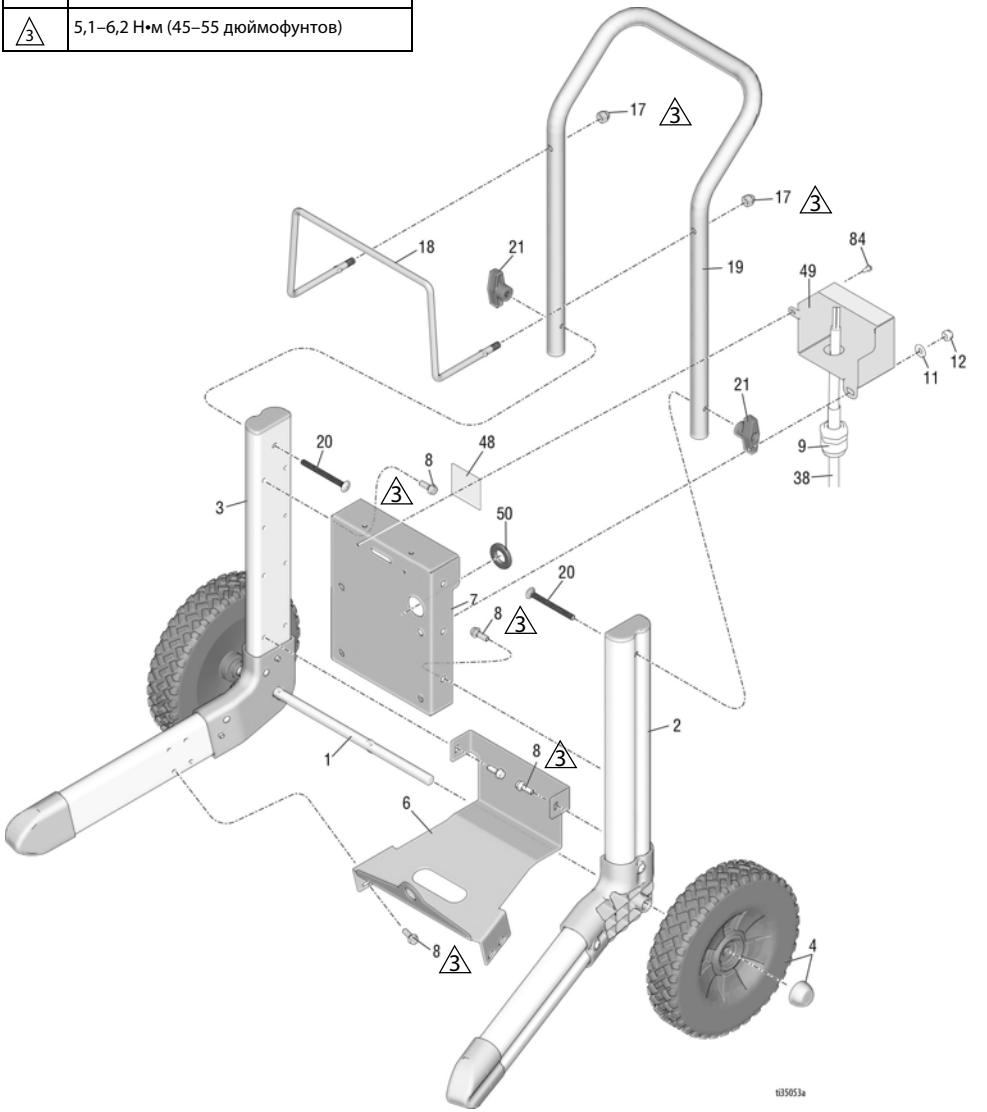
+ Входит в комплект для модернизации 230 В, 17Z069 (с серии A на серию B)

▲ *Запасные этикетки, бирки и карточки с символами опасности и предупреждениями предоставляются бесплатно.*

Детали — воздушный компрессор (продолжение)

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

Обозн.	Крутящий момент
3	5,1–6,2 Н•м (45–55 дюймофунтов)



Список деталей — воздушный компрессор (продолжение)

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

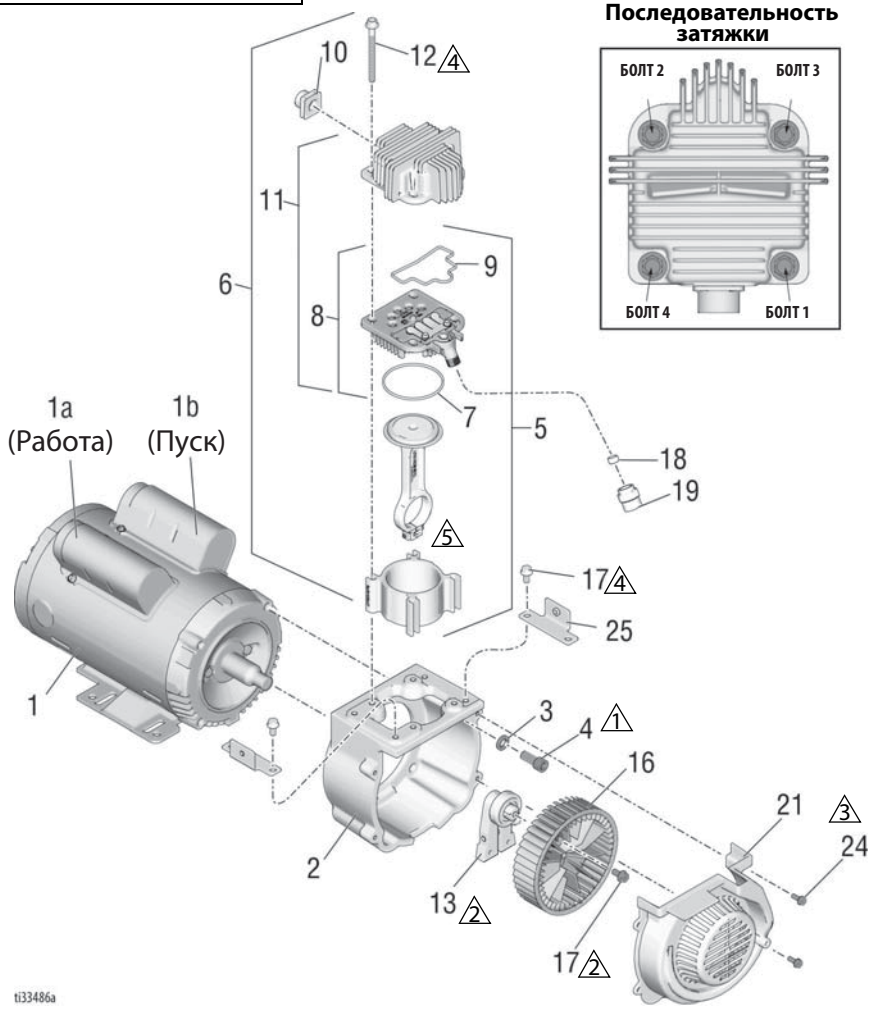
Обозн.	Артикул	Описание	Кол-во
1	15R602	ОСЬ тележки	1
2	25D526	НОЖКА тележки, левая	1
3	25D527	НОЖКА тележки, правая	1
4	24Y324	КОМПЛЕКТ ремонтный, колеса и колпачка ступицы	2
6	17V066	СКОБА тележки, воздушного компрессора	1
7	17V065	ПЛАСТИНА монтажная, для двигателя	1
8	260212	ВИНТ с шайбой и шестигранной головкой под торцевой ключ, профиль резьбы	12
9	116171	ВТУЛКА разгрузочная	1
17	120689	ГАЙКА шестигранная	2
18	16H350	СТОЙКА для шланга	1
19	16H353	РУКОЯТКА тележки	1
20	120788	ВИНТ с квадратным подголовком	2
21	115480	РУКОЯТКА Т-образная	2
38	17V687	ШНУР сетевой, 120 В (серия A)	1
	17U845	ШНУР сетевой, 230 В (серия A)	1
	17Z059	ШНУР сетевой, 120 В (серия B)	1
	17Z060	ШНУР сетевой, 240 В (серия B)	1
48▲	17V950	ЭТИКЕТКА предупреждающая, «Опасность поражения электрическим током», 120 В	1
▲	17W875	ЭТИКЕТКА предупреждающая, «Опасность поражения электрическим током», 230 В	1
49	17Y951	БЛОК переключателей (серия B)	1
50	17Y949	ИЗОЛИРУЮЩАЯ ВСТАВКА (серия B)	1
84	128978	ВИНТ, № 8-32	1

▲ *Запасные этикетки, бирки и карточки с символами опасности и предупреждениями предоставляются бесплатно.*

Детали — воздушный компрессор

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

Обозн.	Крутящий момент
1	24,3–25,4 Н•м (215–225 дюймофунтов)
2	13,0–13,1 Н•м (115–125 дюймофунтов)
3	1,7–2,3 Н•м (15–20 дюймофунтов)
4	13,6–15,9 Н•м (120–140 дюймофунтов)
5	5,6–7,3 Н•м (50–65 дюймофунтов)

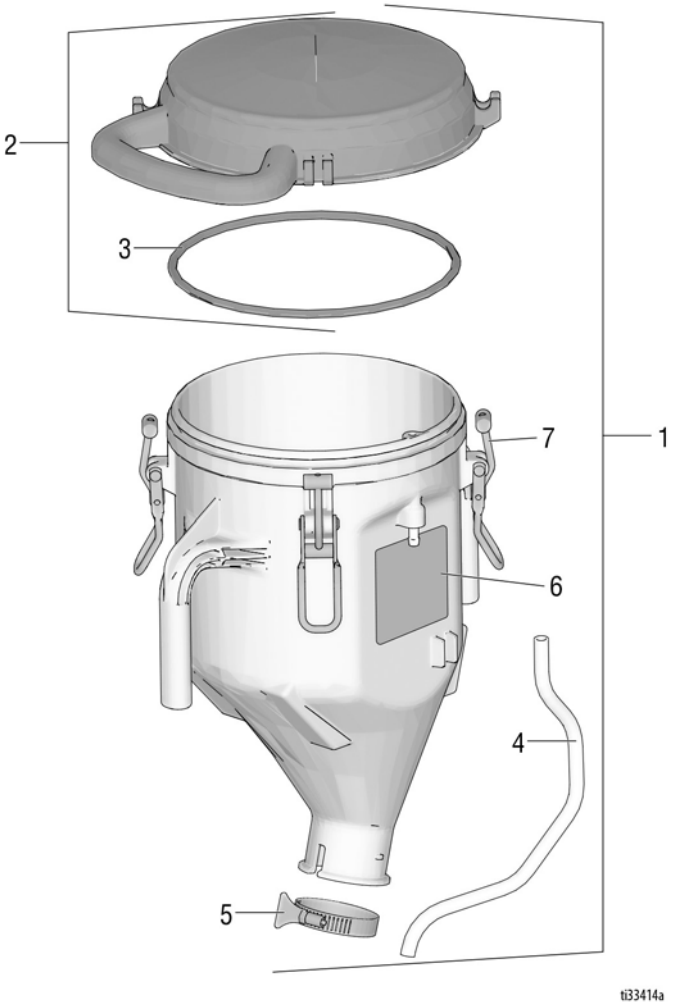


Список деталей — воздушный компрессор

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

Обозн.	Артикул	Описание	Кол-во
1		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, 120 В перем. тока	1
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, 230 В перем. тока	1
1a	130687	КОНДЕНСАТОР рабочий, 120 В	1
	130689	КОНДЕНСАТОР рабочий, 230 В	1
1b	130688	КОНДЕНСАТОР пусковой, 120 В	1
	130690	КОНДЕНСАТОР пусковой, 230 В	1
2	17H800	КОРПУС воздушного компрессора	1
3	100133	ШАЙБА стопорная, 3/8	4
4	556517	ВИНТ, 3/8-16 x 0,875	4
5	24S150	ЦИЛИНДР компрессора	1
6	26A560	КОМПЛЕКТ ремонтный, компрессора	1
7	17H554	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО квадратное	1
8	24S131	ПЛАСТИНА клапана в сборе	1
9	17H555	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО для головки	1
10	17V541	ПЕРЕХОДНИК впускной, воздушного компрессора	1
11	24S130	ГОЛОВКА компрессора	1
12	17H560	ВИНТ с фланцевой рифленой головкой	4
13	26A561	ВАЛ коленчатый, пневматический	1
16	130451	ВЕНТИЛЯТОР колеса воздуходувки, для охладителя воздуха	1
17	113161	ВИНТ фланцевый, с шестигранной головкой	5
18	130437	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА компрессионной гайки, для трубки 3/8	1
19	17U844	ФИТИНГ головки цилиндров	1
21	17V045	КРЫШКА нагнетательного вентилятора, компрессора	1
24	16M007	ВИНТ соразмерный, с зубчатой шестигранной головкой	2
25	17U929	СКОБА опорная, для кожуха	2

Детали — загрузочная воронка для подачи материала под давлением 25D496

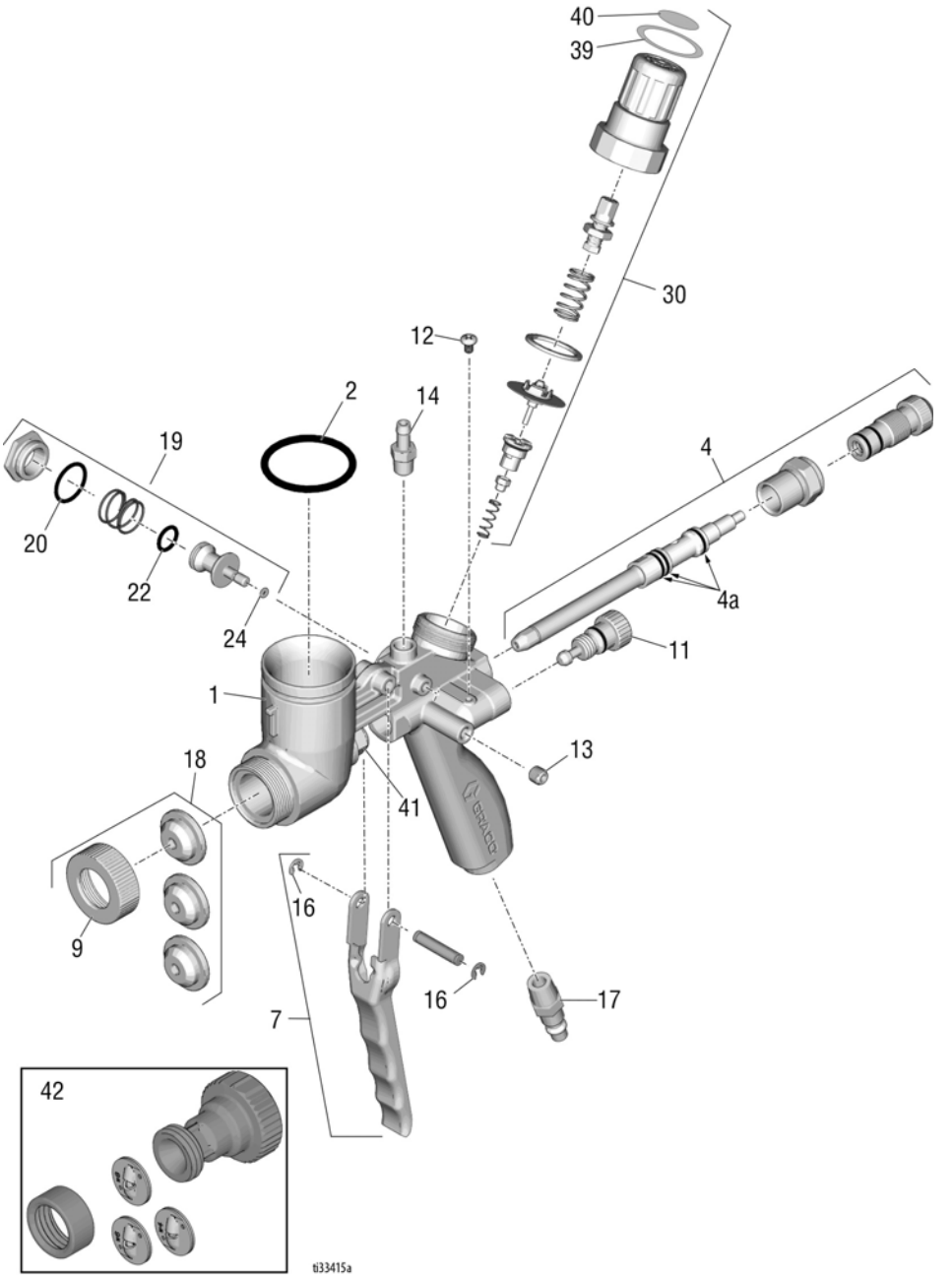


Список деталей — загрузочная воронка для подачи материала под давлением 25D496

Обозн.	Артикул	Описание	Кол-во
1	17V946	ЗАГРУЗОЧНАЯ ВОРОНКА в сборе	1
2	17V947	КРЫШКА загрузочной воронки, для подачи материала под давлением	1
3	17V246	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1
4	17V945	ТРУБКА	1
5	17V223	ХОМУТ загрузочной воронки	1
6▲	17W855	ЭТИКЕТКА по технике безопасности, предупреждающая, «Опасность разрыва»	1
7	17V709	ШТИФТ	4

▲ *Запасные этикетки, бирки и карточки с символами опасности и предупреждениями предоставляются бесплатно.*

Детали — пистолет для подачи материала под давлением 25D496

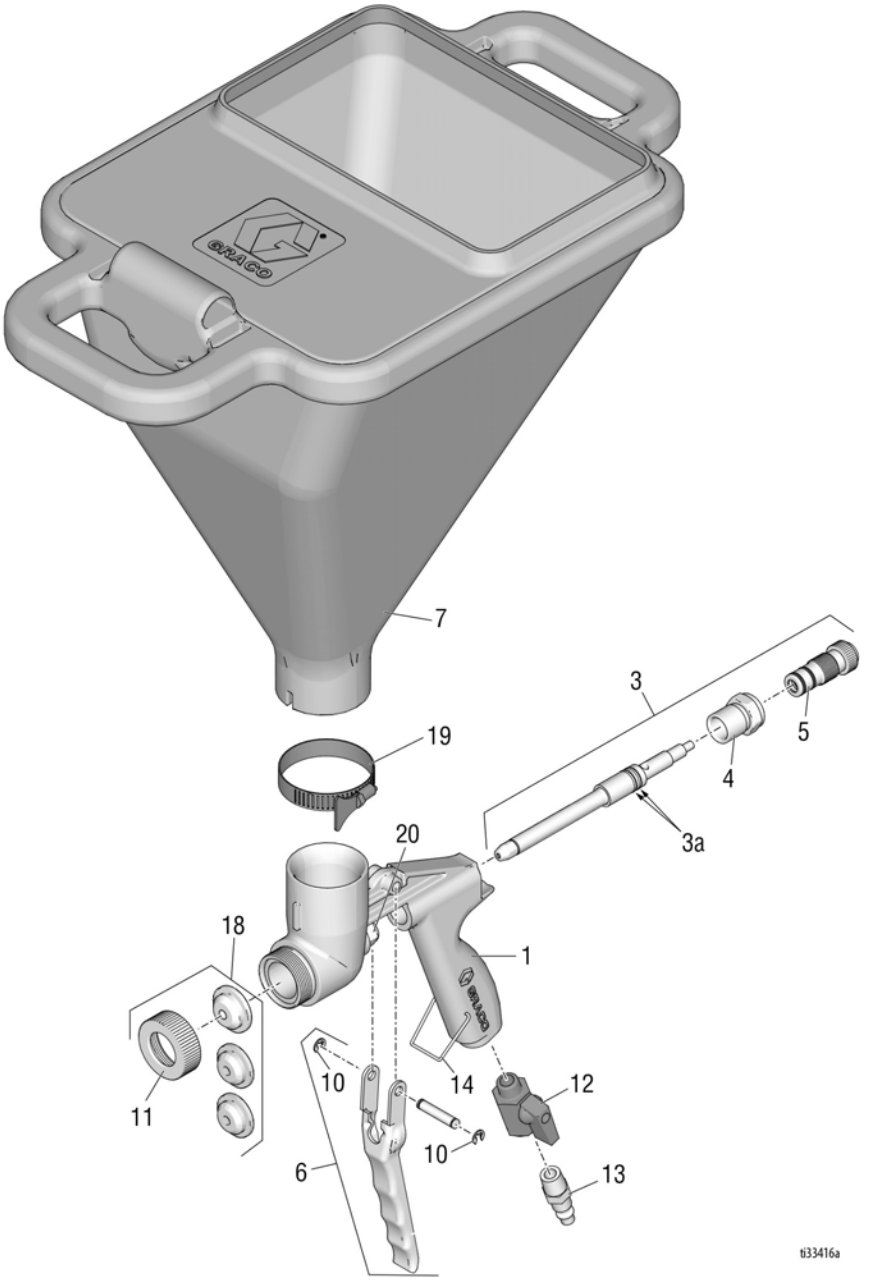


Список деталей — пистолет для подачи материала под давлением 25D496

Обозн.	Артикул	Описание	Кол-во
1		ПИСТОЛЕТ, корпус, для подачи материала под давлением	1
2†	17V705	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1
4	17V948	ИГОЛКА, в сборе, *включает поз. 5, 6, 41*	1
4a	197650	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	3
5		ВТУЛКА	1
6		РУЧКА регулировочная, в сборе	1
7	17V944	КОМПЛЕКТ ремонтный, для пускового курка	1
9	17U921	КОЛПАЧОК фиксирующий	1
11	17V980	КОМПЛЕКТ ремонтный, для клапана	1
12	17V711	ВИНТ, стандартная крупная резьба 8-32	1
13	17V710	ЗАГЛУШКА, нормальная трубная резьба 1/16-27	1
14	17V192	ФИТИНГ, нормальная трубная резьба 1/8-27	1
16	131180	КОЛЬЦО фиксирующее, 4 мм	1
17	119394	ФИТИНГ воздуховода	1
18	17V694	КОМПЛЕКТ сопел (4, 6 и 8 мм)	1
19	17V952	КОМПЛЕКТ, ремонтный, воздуховыпускного клапана, *включает поз. 20–24*	1
20†		УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1
21		ПРУЖИНА клапана, предохранительного	1
22†		УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1
23		ПОРШЕНЬ клапана, предохранительного	1
24†		УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1
30	17V953	КОРПУС регулятора, *включает поз. 31–40*	1
31		РЕГУЛИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО регулятора	1
32		ПРУЖИНА регулирующая, регулятора	1
33		КОЛЬЦО стопорное, регулятора	1
34		ПРУЖИНА седла, регулятора	1
35		СЕДЛО резьбовое, регулятора	1
36		ДЕРЖАТЕЛЬ диафрагмы, в сборе	1
37†		КОЛЬЦО, уплотнительное	1
38		ЗАГЛУШКА уплотнительная, регулятора	1
39	17V664	ЭТИКЕТКА для крышки, регулятора	1
40	17V665	ЭТИКЕТКА для ручки, регулятора	1
41	17V948	БОЛТ иглы, в сборе	1
42	17V692	КОМПЛЕКТ WideTex	1
	17V691	ПЕРЕХОДНИК корпуса	1
	17H637	ГАЙКА стопорная	1
	24S099	НАКОНЕЧНИК диска, распылительный, W4	1
	24S100	НАКОНЕЧНИК диска, распылительный, W6	1
	24S101	НАКОНЕЧНИК диска, распылительный, W8	1

† Входит в ремонтный комплект 17V951.

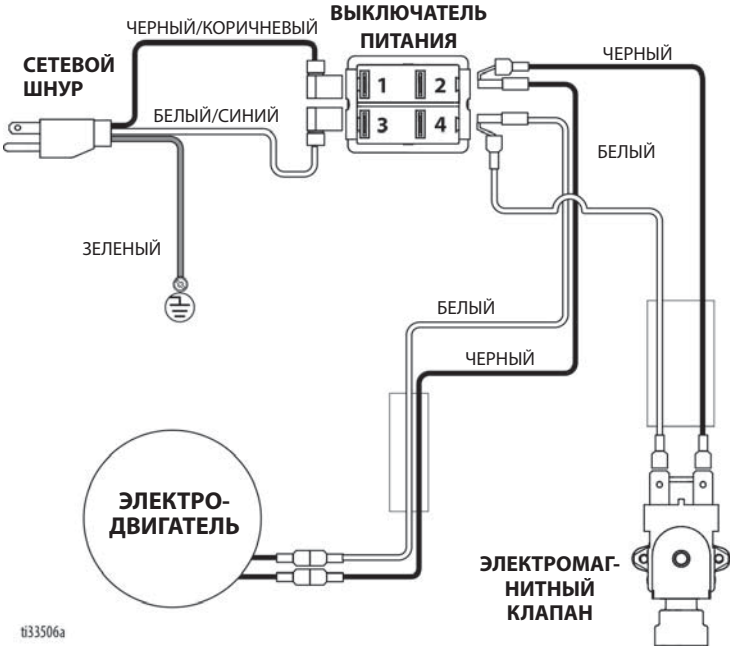
Детали — пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком 25D497



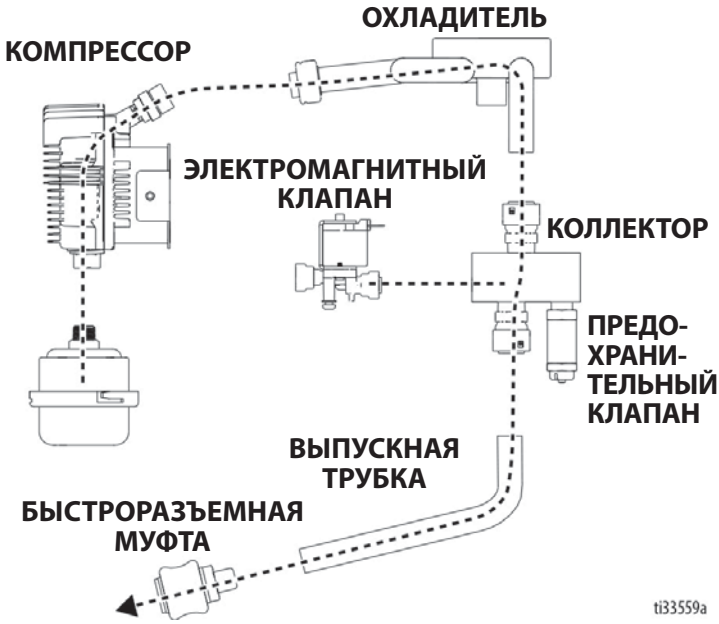
Список деталей — пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком 25D497

Обозн.	Артикул	Описание	Кол-во
1		ПИСТОЛЕТ, корпус, для подачи материала самотеком	1
3	17V949	КОМПЛЕКТ ремонтный, для иголки, *включает поз. 4, 5, 20*	1
3a	197650	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	2
4		ВТУЛКА	1
5		РУЧКА регулировочная, в сборе	1
6	17V944	КОМПЛЕКТ пускового курка, для пистолета	1
7	276873	ЗАГРУЗОЧНАЯ ВОРОНКА емкостью 5,7 л (1,5 галл.)	1
9		ШТИФТ шпонки, для пускового курка	2
10	131180	КОЛЬЦО стопорное	1
11	17U921	КОЛПАЧОК фиксирующий	1
12	15B565	КЛАПАН шаровой	1
13	119394	ФИТИНГ воздуховода	1
14	17V042	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ пускового курка	1
18	17V694	КОМПЛЕКТ сопел (4, 6 и 8 мм)	1
19	17V223	ХОМУТ загрузочной воронки	1
	17V954	КОМПЛЕКТ уплотнительных колец	1
20	17V949	КОМПЛЕКТ ремонтный, для иглы	1

Схема электрических соединений



Пневматическая схема



Технические характеристики

Воздушный компрессор и пистолеты с загрузочной воронкой (с подачей материала самотеком или под давлением)		
	Американская система	Метрическая система
Максимальное рабочее давление воздуха		
Загрузочная воронка для подачи материала под давлением	5 фунтов/кв. дюйм	0,03 МПа, 0,3 бар
Компрессор	60 фунтов/кв. дюйм	0,41 МПа (4,1 бар)
Пистолет для подачи материала под давлением	150 фунтов/кв. дюйм	1,03 МПа, 10,3 бар
Шланг для сжатого воздуха	150 фунтов/кв. дюйм	1,03 МПа, 10,3 бар
Максимальная подача воздуха		
	9 куб. футов/мин при 40 фунтов/кв. дюйм	15,3 $м^3$/ч
Уровень шума, дБ(А)		
Звуковая мощность		
120 В	107,1 дБ(А)	
230 В	105,7 дБ(А)	
Звуковое давление		
120 В	90,2 дБ(А)	
230 В	88,8 дБ(А)	
Вес		
Компрессор и шланг	73,9 фунта	33,5 кг
Пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала самотеком	4,3 фунта	2,0 кг
Пистолет с загрузочной воронкой для подачи материала под давлением	5,0 фунта	2,3 кг
Материалы конструкции		
Материалы смачиваемых деталей для всех моделей	Латунь, нержавеющая сталь, полиэтилен высокой плотности, алюминий, нитрил, тефлон (PTFE)	
Примечания		
**Звуковое давление измерено на расстоянии 1 метр (3 фута) от оборудования.Звуковая мощность измерена по ISO-3744.*		

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 рамки обязательств компании Graco и меры судебной защиты покупателя в случае любого нарушения условий 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 гарантийных обязательств должны быть предъявлены в течение двух (2) лет с момента продажи.

КОМПАНИЯ GRACO НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ В ОТНОШЕНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ИЛИ КОМПОНЕНТОВ, ПРОДАННЫХ, НО НЕ ИЗГОТОВЛЕННЫХ КОМПАНИЕЙ GRACO. На указанные изделия, проданные, но не изготовленные компанией Graco (например, электродвигатели, переключатели, 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 этим документом или с использованием каких-либо продуктов или других товаров, проданных по условиям этого документа, будь то в связи с нарушением договора, нарушением гарантии, небрежностью со стороны компании Graco или в каком-либо ином случае.

Информация о компании Graco

Чтобы ознакомиться с последними сведениями о продукции компании Graco, посетите веб-сайт www.graco.com.

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

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

Срок хранения	Неограниченно долго при условии замены деталей и компонентов в соответствии с графиком технического обслуживания в период хранения и соблюдения всех процедур хранения, описанных в руководстве.
Техническое обслуживание в период хранения	Следует заменять уплотнительные кольца, диафрагму регулятора и сальниковые уплотнения поршней каждые 5 лет.
Срок службы	Срок службы варьируется в зависимости от интенсивности эксплуатации, распыляемых материалов, способов хранения и технического обслуживания.Минимальный срок службы — 5 лет.
Сервисное техническое обслуживание в период срока службы	Следует заменять кожаные набивки и устройство регулирования давления каждые 5 лет или чаще в зависимости от интенсивности использования.
Утилизация по истечении срока службы	Если состояние изделия не позволяет продолжать его использование, оно должно быть выведено из эксплуатации и утилизировано.Отдельные детали следует отсортировать по материалам и утилизировать надлежащим образом.Информацию об основных конструкционных материалах можно найти в разделе «Материалы конструкции».В отношении электронных компонентов действуют требования RoHS, и их следует утилизировать надлежащим образом.

Четырехзначный код Graco, обозначающий дату изготовления	Месяц (первый знак)	Год (второй и третий знаки)	Серия (четвертый знак)
Пример:A16A	A = январь	16 = 2016	A = контрольный номер серии
Пример:L16A	L = декабрь	16 = 2016	A = контрольный номер серии

Все текстовые и графические данные, содержащиеся в этом документе, отражают самую актуальную информацию об изделии, имеющуюся на момент публикации.
Компания Graco оставляет за собой право вносить изменения в любой момент и без уведомления.

Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian. MM 3A5725

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

GRACO INC. И ДОЧЕРНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

© Graco Inc., 2018. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы согласно стандарту ISO 9001.

www.graco.com
Редакция C, декабрь 2018 г.