

Воздушный компрессор и краскораспылители с бункером (с подачей материала самотеком или под давлением)

3A5737G
RU

Для распыления архитектурных и текстурных покрытий на водной основе. Воздушный компрессор, предназначенный для подачи воздуха только в краскораспылители с бункером. 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 бункере — 5 фунтов/кв. дюйм (0,03 МПа, 0,3 бар).

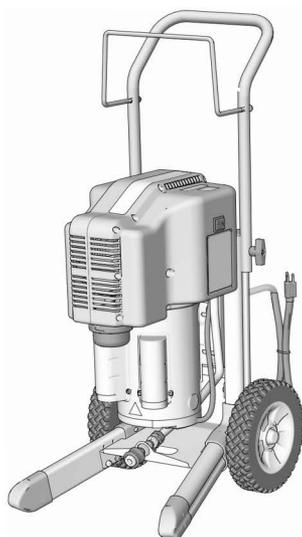
Максимальное рабочее давление воздуха в компрессоре — 60 фунтов/кв. дюйм (0,41 МПа, 4,1 бар).

Максимальное рабочее давление воздуха в краскораспылителе — 100 фунтов/кв. дюйм (0,69 МПа, 6,9 бар).

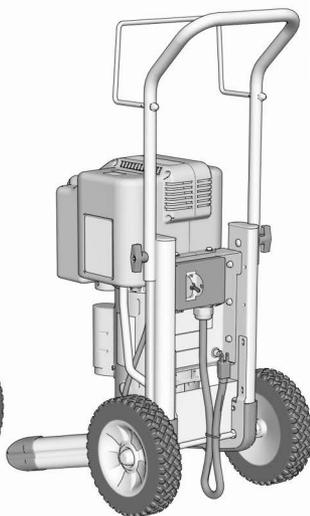


Важные инструкции по технике безопасности

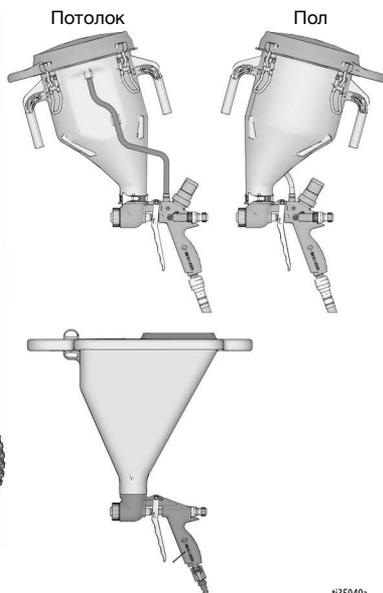
Прочтите все содержащиеся в этом руководстве предупреждения и инструкции. Ознакомьтесь с органами управления и надлежащим порядком использования оборудования. Сохраните эти инструкции.



СЕРИЯ А



СЕРИЯ В



t35049a



Содержание

Модели	3
Предупреждения	4
Идентификация компонентов	7
25D496 — краскораспылитель с бункером для подачи материала под давлением	7
Идентификация компонентов	8
25D497 — краскораспылитель с бункером для подачи материала самотеком	8
Идентификация компонентов	9
25D490 — воздушный компрессор	9
Подготовка	10
Процедура сброса давления	10
Заземление	11
Источник питания	11
Удлинитель	11
Подготовка к работе	12
Бункер для материала	13
Смешивание материала	15
Эксплуатация (краскораспылитель с бункером для подачи материала под давлением)	16
Распыление текстурированных покрытий	16
Регулировка системы (только краскораспылители для подачи материала под давлением)	18
Таблицы выбора рекомендованного сопла и диска	19
Очистка	20
Поиск и устранение неисправностей	22
Детали — воздушный компрессор (серия А)	24
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)	24
Список деталей — воздушный компрессор (серия А)	25
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)	25
Детали — воздушный компрессор (серия В)	26
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)	26
Список деталей — воздушный компрессор (серия В)	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 — бункер для подачи материала под давлением 25D496	32
Список деталей — бункер для подачи материала под давлением 25D496	33
Детали — краскораспылитель для подачи материала под давлением 25D496	34
Список деталей — краскораспылитель для подачи материала под давлением 25D496	35
Детали — краскораспылитель с бункером для подачи материала самотеком 25D497	36
Список деталей — краскораспылитель с бункером 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 краскораспылителем с бункером для подачи материала под давлением	
	25D494	Воздушный компрессор с краскораспылителем с бункером для подачи материала самотеком	
	25D491	Воздушный компрессор, без оснастки	230 Европа
	25D493	Воздушный компрессор с краскораспылителем с бункером для подачи материала под давлением	
	25D495	Воздушный компрессор с краскораспылителем с бункером для подачи материала самотеком	
	25D496	Краскораспылитель с бункером для подачи материала под давлением	
	25D497	Краскораспылитель с бункером для подачи материала самотеком	

Предупреждения

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ЗАЗЕМЛЕНИЕ

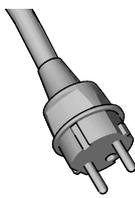
Данное оборудование должно быть заземлено. В случае короткого замыкания заземление снижает риск поражения электрическим током благодаря наличию провода для его отвода. Это оборудование оснащено шнуром с проводом заземления и надлежащей заземляющей вилкой. Вилка сетевого шнура должна вставляться в розетку, которая установлена и заземлена должным образом в соответствии со всеми местными правилами и предписаниями.

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

Удлинители

- Используйте только 3-проводной удлинитель с заземленной 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 мм² (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, настройка или использование системы могут привести к поражению электрическим током.

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



ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Жидкость, поступающая из оборудования, а также в результате утечки в шлангах или разрывов в узлах и деталях, может попасть в глаза или на кожу и стать причиной тяжелой травмы.

- Выполняйте инструкции из раздела «Процедура сброса давления» при остановке распыления/дозирования, а также перед очисткой, проверкой или обслуживанием оборудования.
- Перед эксплуатацией оборудования затяните все соединения подачи материала.
- Ежедневно проверяйте шланги, трубы и соединительные 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 используйте данное оборудование и не производите распыление в непосредственной близости от детей. 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 конструкции 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.

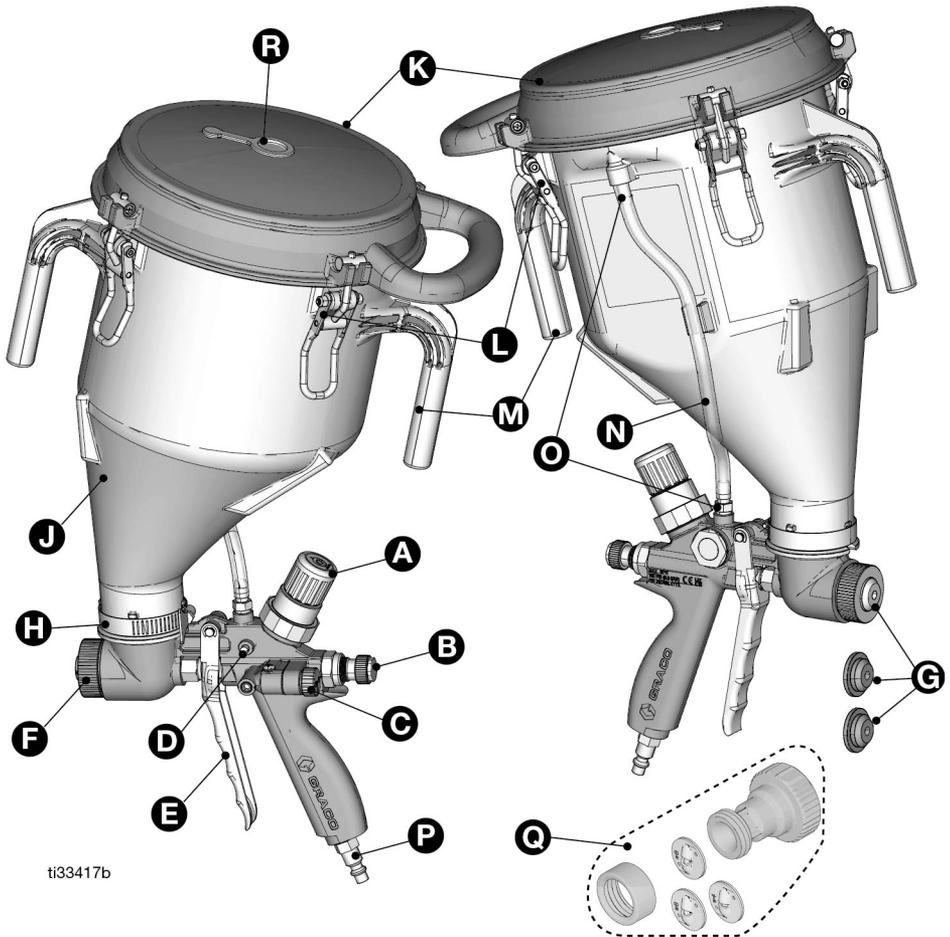


⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

 	<p>ОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЧИЩАЮЩИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ ПРИ ОЧИСТКЕ ПЛАСТИКОВЫХ ДЕТАЛЕЙ</p> <p>Многие очищающие растворители способны разрушать пластмассовые детали, выводя их из строя, что может стать причиной получения серьезных травм или порчи имущества.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
 	<p>ОПАСНОСТЬ ТРАВМИРОВАНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ЧАСТЯМИ</p> <p>Движущиеся части могут прищемить, порезать или отсечь пальцы и другие части тела.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Держитесь на расстоянии от движущихся частей. • Не используйте оборудование со снятыми защитными щитками и крышками. • Находящееся под давлением оборудование может включиться без предупреждения. Перед проверкой, перемещением или техническим обслуживанием оборудования выполните Процедуру сброса давления и отключите все источники питания.
	<p>ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ОЖОГОВ</p> <p>Во время работы поверхности оборудования и жидкость могут сильно нагреваться.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не прикасайтесь к нагретой жидкости или оборудованию.
	<p>СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ</p> <p>При нахождении в рабочей зоне следует использовать надлежащие средства защиты, предохраняющие от получения серьезных травм, в том числе органов зрения, потери слуха, вдыхания токсичных паров и ожогов. К таким средствам индивидуальной защиты относятся, помимо прочего:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Защитные очки и средства защиты органов слуха. • Респираторы, защитная одежда и перчатки, рекомендованные производителем жидкости и растворителя
	<p>ЗАКОНОПРОЕКТ 65 ШТАТА КАЛИФОРНИЯ (США)</p> <p>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.</p>

Идентификация компонентов

25D496 — краскораспылитель с бункером для подачи материала под давлением



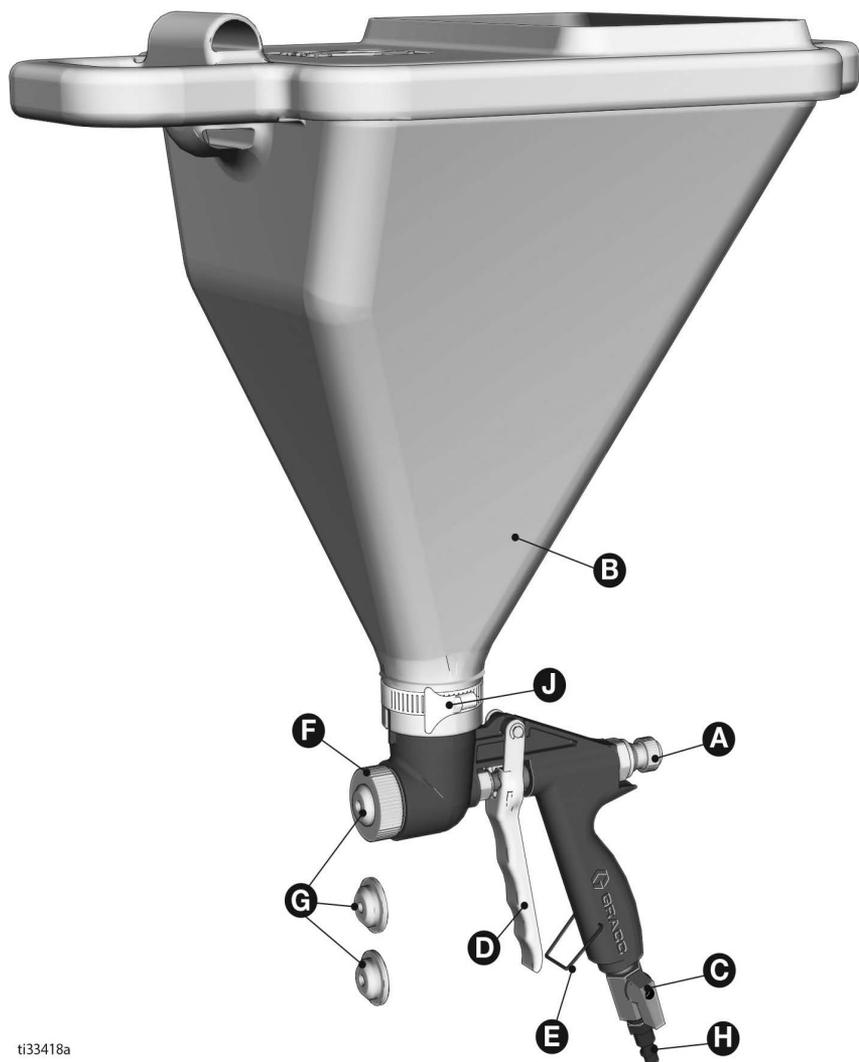
ti33417b

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 для бункера

J	Бункер
K	Крышка бункера
L	Защелки крышки
M	Ручка бункера
N	Трубка подачи воздуха в бункер
O	Штуцеры трубки бункера
P	Фитинг шланга для сжатого воздуха
Q	Комплект WideTex
R	Заглушка отверстия для сброса давления

Идентификация компонентов

25D497 — краскораспылитель с бункером для подачи материала самотеком



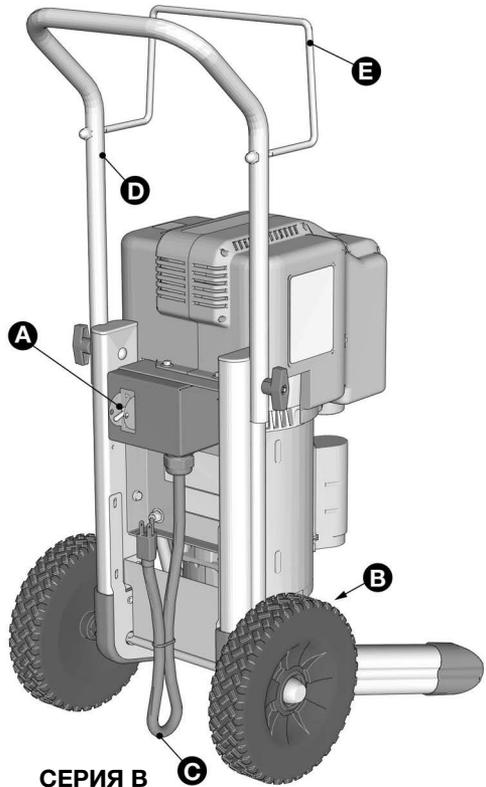
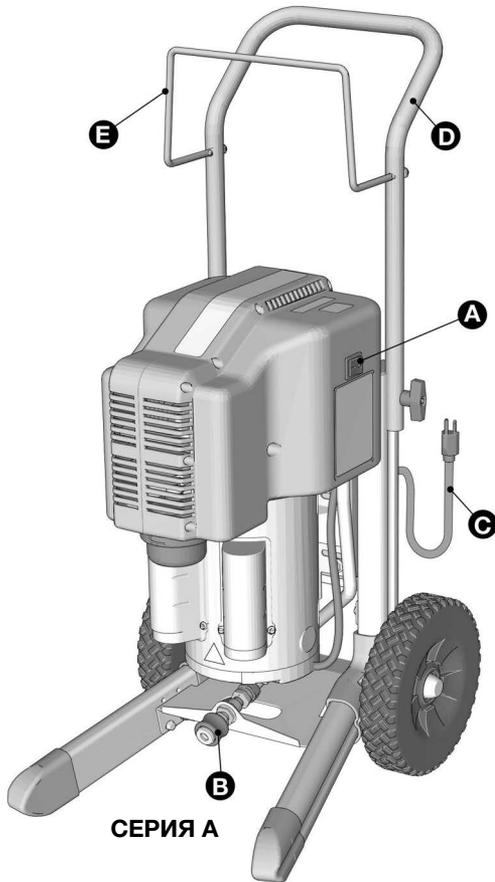
ti33418a

A	Ручка регулировки хода иголки
B	Бункер
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 для бункера

Идентификация компонентов

25D490 — воздушный компрессор



t135051a

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



При каждом появлении этого символа необходимо выполнить процедуру сброса давления.

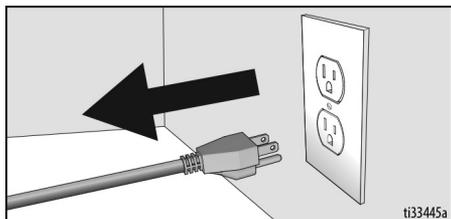


Бункер находится под давлением. Чтобы снизить риск разбрызгивания находящейся под давлением жидкости, всегда выполняйте **процедуру сброса давления** перед отсоединением бункера от краскораспылителя.

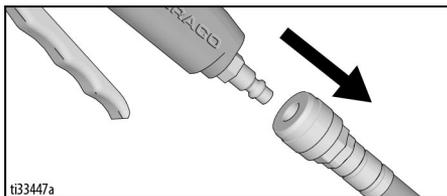
1. Переведите выключатель ВКЛ/ВЫКЛ воздушного компрессора в положение **ВЫКЛ**.



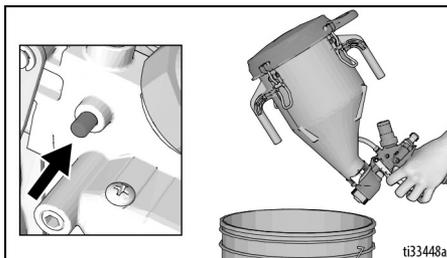
2. Отсоедините сетевой шнур.



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



4. Откройте клапан сброса давления, расположенный на краскораспылителе, нажав кнопку (только краскораспылитель для подачи материала под давлением). Направьте краскораспылитель 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 бункера. Открытие защелок при наличии давления внутри бункера может вызвать повреждение бункера и/или его крышки.

Заземление



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.

Удлинитель

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 мм²) и максимальной длиной 50 футов (15 м).

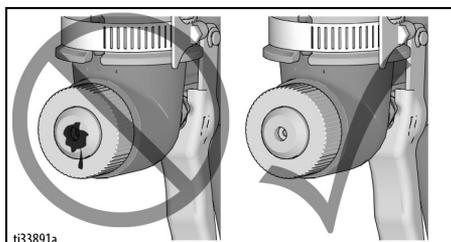
Подготовка к работе

ВНИМАНИЕ

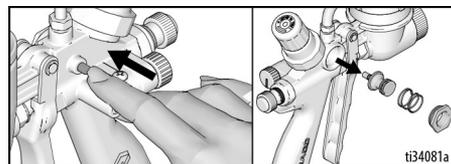
- Не допускается хранения системы, находящейся под давлением. Это может привести к повреждению распылительной системы.
- Не допускайте засыхания материала внутри бункера, шлангов, сопел краскораспылителя или системы распыления. Это может привести к выходу системы из строя.

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

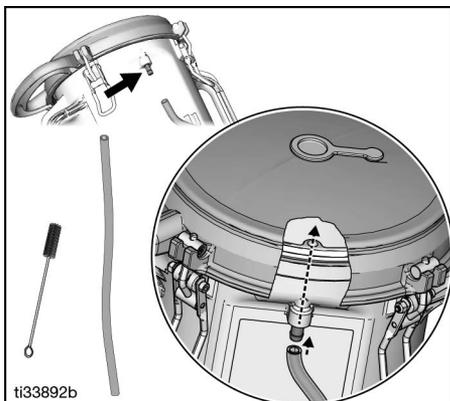
1. Проверьте сопло для материала перед распылением, чтобы убедиться в отсутствии воздушной пробки. произведите чистку оборудования перед его применением.



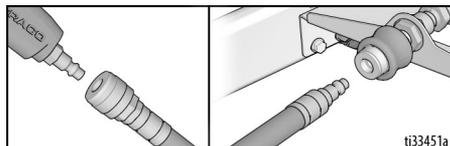
2. Убедитесь, что предохранительный клапан сброса давления воздуха свободно перемещается при нажатии кнопки. Разберите и почистите при необходимости. Смажьте уплотнительные кольца и соберите.



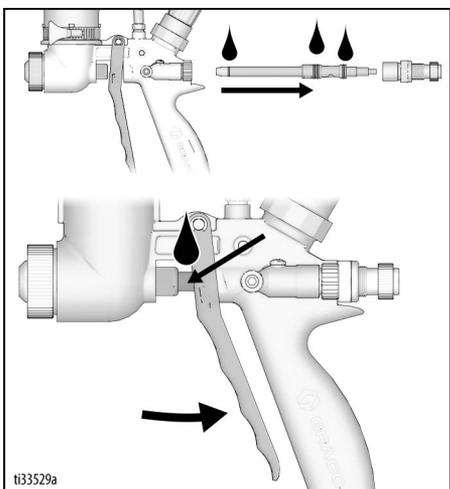
3. Убедитесь в отсутствии засорения внутри воздушного канала и трубки подачи воздуха бункера. произведите чистку оборудования перед его применением.



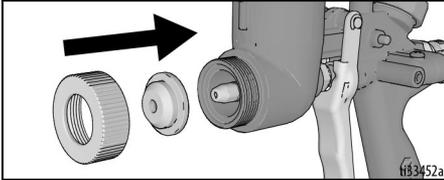
4. Подсоедините один конец шланга для сжатого воздуха к выпускному фитингу сжатого воздуха на компрессоре, а другой — к впускному фитингу сжатого воздуха на краскораспылителе.



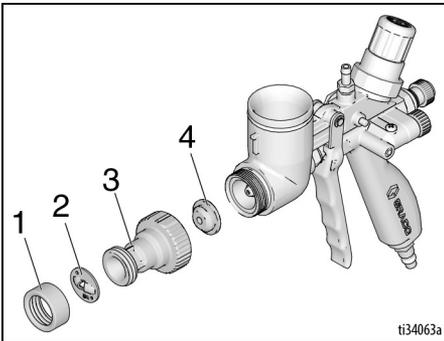
5. Проверьте курок краскораспылителя. При необходимости смажьте уплотнения иглы.



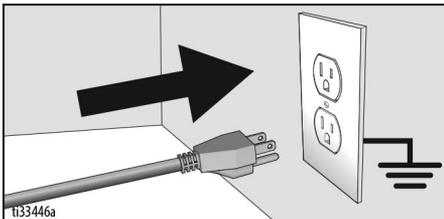
6. Установите сопло материала на передней части краскораспылителя и зафиксируйте его с помощью стопорного кольца. Нажмите пусковой курок, чтобы облегчить сборку при установке сопла.



7. 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 краскораспылителя. Нажмите пусковой курок, чтобы облегчить сборку при установке сопла. Если желаемое качество отделки не достигнуто, попробуйте сопло другого размера. См. раздел **Таблицы выбора рекомендуемого сопла и диска**, стр. 19.

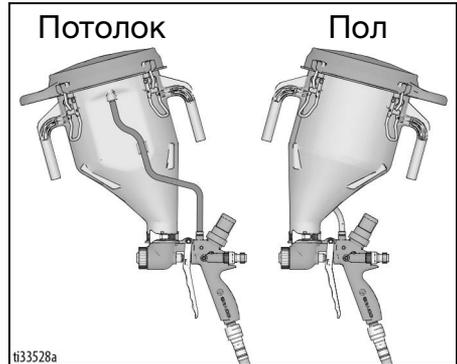


8. Вставьте вилку сетевого шнура в заземленную надлежащим образом электрическую розетку.



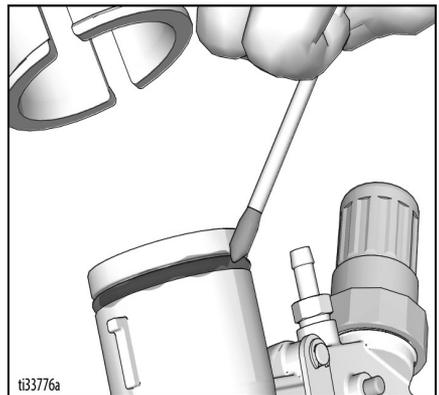
Бункер для материала

При распылении на потолок бункер должен быть наклонен вперед. При распылении на пол бункер должен быть наклонен назад. Это позволяет максимально использовать текстурный материал, находящийся в бункере.

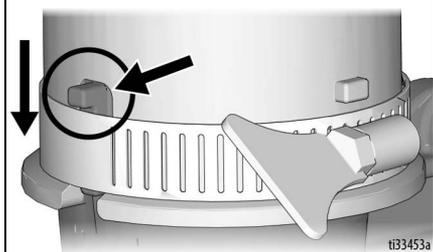
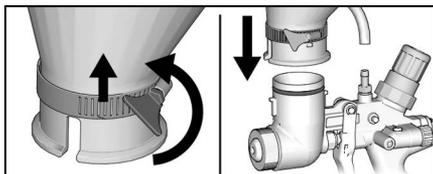


установка загрузочной бункера

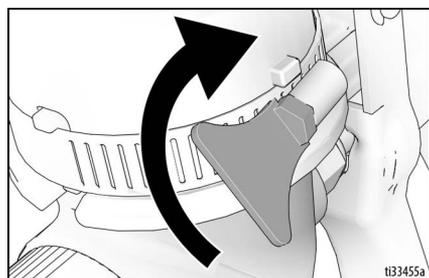
1. Нанесите консистентную смазку на уплотнительное кольцо, чтобы облегчить установку бункера на краскораспылитель.



- Ослабьте хомут бункера, сдвиньте его поверх ребра в направлении верхней части бункера.
- Расположите выпускное отверстие бункера над портом бункера на краскораспылителе и надавите на бункер до упора, слегка поворачивая его. Сдвиньте вниз хомут бункера.



- Затяните хомут бункера вручную.

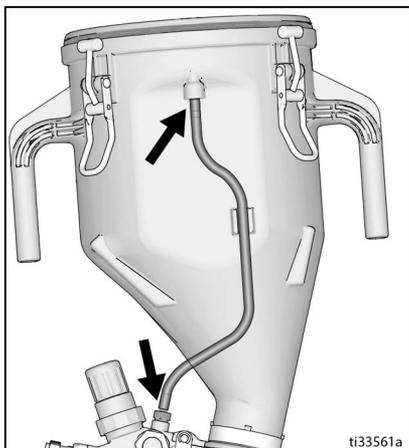


- Только для краскораспылителя с бункером для подачи материала под давлением:** Установите трубку, соединяющую штуцер бункера со штуцером краскораспылителя. **Не затягивайте трубку подачи воздуха на штуцере хомутами или зажимами.** Трубка должна отсоединяться при чрезмерном повышении давления в бункере.



ОПАСНОСТЬ РАЗРУШЕНИЯ

Чрезмерное повышение давления может привести к разрыву бункера и получению травм. Во избежание травм не превышайте максимальное давление в бункере. Во избежание травм подавайте давление в бункер только после подсоединения трубки подачи воздуха к штуцерам, расположенным на бункере и краскораспылителе. Используйте только оригинальную трубку подачи воздуха Graco 17V945 и заглушку отверстия для сброса давления 17Y386.



- Нанесите консистентную смазку на уплотнительное кольцо бункера, чтобы облегчить установку крышки на бункер.

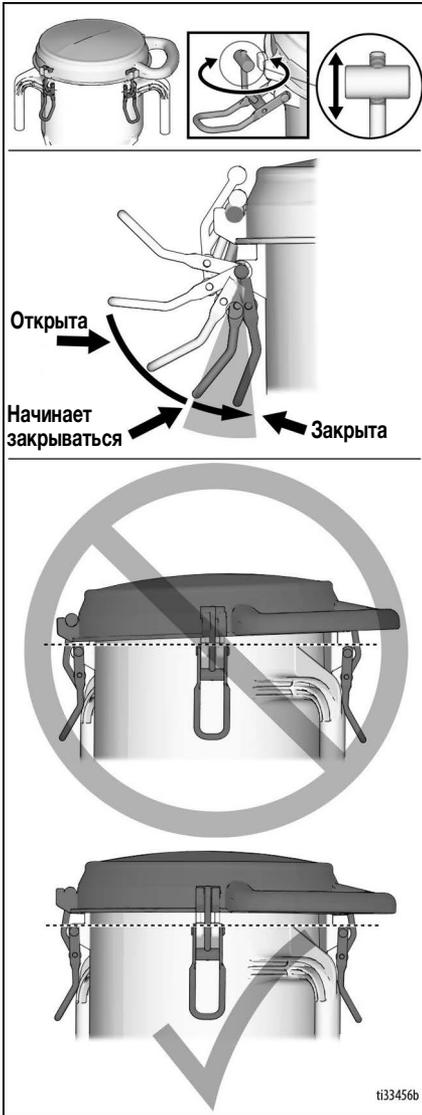


- Только для краскораспылителя с бункером для подачи материала под давлением:** Если крышка прилегает не плотно и при подаче давления пропускает воздух, отрегулируйте четыре защелки крышки, чтобы обеспечить ее плотный прижим.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы ровно установить крышку на бункере, все защелки должны быть отрегулированы одинаково.

ВНИМАНИЕ

При слишком плотном прилегании крышки возможно повреждение бункера и/или его крышки.



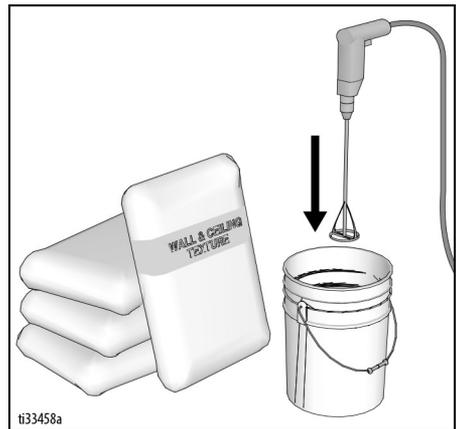
Смешивание материала



- Перед заливкой материала в бункер смешайте его в отдельном контейнере.
 - Если требуется более густой материал, сначала проверьте, проходит ли его поток через бункер. 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 текстурированный 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 (краскораспылитель с бункером 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.



ОПАСНОСТЬ РАЗРУШЕНИЯ

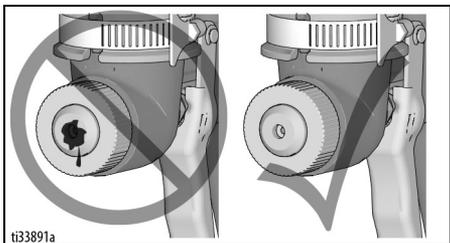
Чрезмерное повышение давления может привести к разрыву бункера и получению травм. Трубка подачи воздуха должна отсоединяться при избыточном давлении в бункере.

Для предотвращения чрезмерного повышения давления:

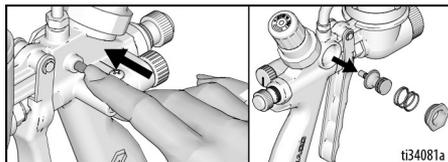
- Осмотрите и очистите сопло краскораспылителя перед использованием.
- Не затягивайте трубку подачи воздуха на штуцере хомутами или зажимами.
- Проверьте и произведите очистку воздушного канала бункера.
- Удостоверьтесь, что предохранительный клапан сброса давления воздуха свободно перемещается при нажатии кнопки.

Распыление текстурированных покрытий

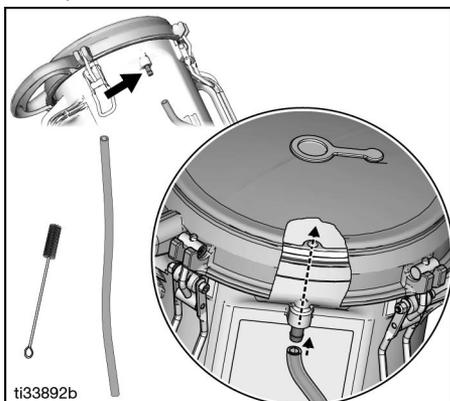
1. Проверьте сопло для материала перед распылением, чтобы убедиться в отсутствии воздушной пробки.



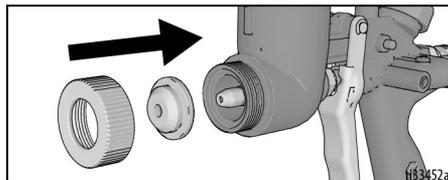
2. Убедитесь, что воздуховыпускной клапан свободно перемещается при нажатии кнопки. Разберите и почистите при необходимости. Смажьте уплотнительные кольца и соберите.



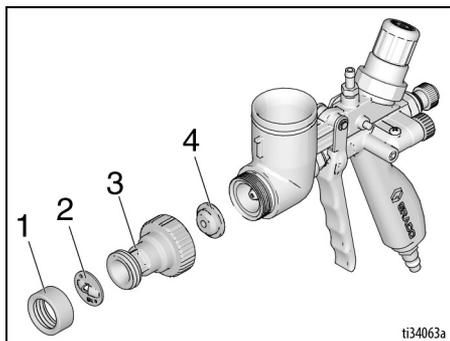
3. Убедитесь в отсутствии посторонних частиц внутри воздушного канала, трубки подачи воздуха бункера и на заглушке отверстия для сброса давления. Используйте только оригинальную трубку подачи воздуха Graco 17V945 и заглушку отверстия для сброса давления 17Y386.



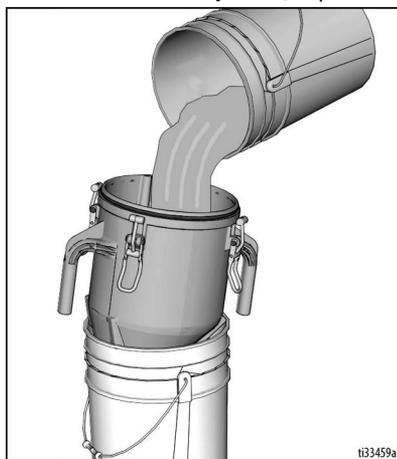
4. Установите сопло для материала.



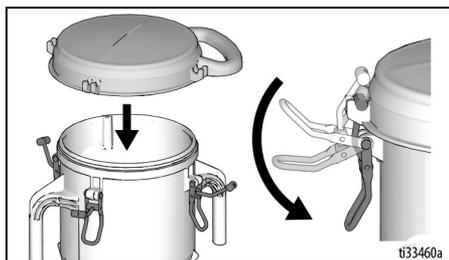
5. При использовании **переходника WideTex** установите диск (2) на передний конец адаптера (3) со стопорным кольцом (1). Установите стандартное сопло (4) в сборе на переднюю часть краскораспылителя. Нажмите пусковой курок, чтобы облегчить сборку при установке сопла. Если желаемое качество отделки не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



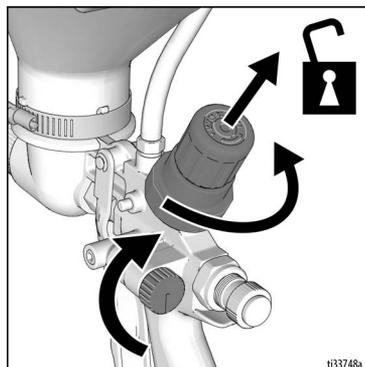
6. Заполните бункер подготовленным текстурным материалом. См. раздел **Смешивание материала**, стр. 15.



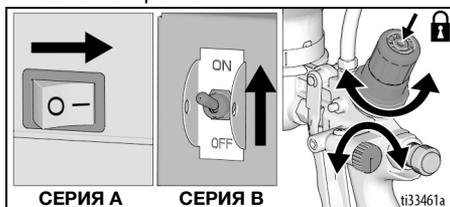
7. Закрепите крышку.



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



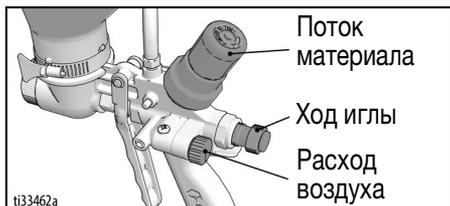
9. Для правильной регулировки формы распыла и краскораспылителя см. **Регулировка системы (только краскораспылители для подачи материала под давлением)**, стр. 18.
10. Переведите выключатель питания воздушного компрессора в положение ON (ВКЛ). Отрегулируйте клапан интенсивности подачи воздуха и регулятор потока материала на краскораспылителе с бункером под нужный текстурный материал. Нажмите на регулятор потока материала, чтобы зафиксировать настройки.



ВНИМАНИЕ

Если материал скапливается на игле или в воздушных каналах краскораспылителя, немедленно промойте их водой.

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



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

Ручка регулировки хода иглы: регулирует положение иглы краскораспылителя внутри сопла. 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, подаваемого соплом для коррекции формы окрасочного факела. Поверните по часовой стрелке, чтобы уменьшить поток воздуха; поверните против часовой стрелки, чтобы увеличить его.

Регулировка системы (только краскораспылителя для подачи материала под давлением)

Достаточная подача жидкости (по объему и давлению) и хорошее распыление жидкости получают 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 краскораспылителя 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 подачи воздуха краскораспылителя до получения нужной формы факела. Подавайте в краскораспы-

литель минимальный объем воздуха, чтобы получить надлежащую форму факела и минимизировать отдачу.

+ Проверьте форму распыла, направив струю на лист картона. Удерживайте краскораспылитель 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 краскораспылитель регулируется посредством клапана подачи воздуха, расположенного на левой стороне краскораспылителя.
 - + При открытии клапана подачи воздуха (против часовой стрелки) поток воздуха через краскораспылитель увеличивается.
 - + При закрытии клапана подачи воздуха (по часовой стрелке) поток воздуха через краскораспылитель уменьшается.

Уменьшение потока материала

Испытайте один из следующих методов или их комбинацию.

- Чтобы уменьшить поток материала, поверните ручку регулятора потока материала, расположенного на краскораспылителе, 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, расположенную на краскораспылителе, 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 краскораспылителей 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

Область применения	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.

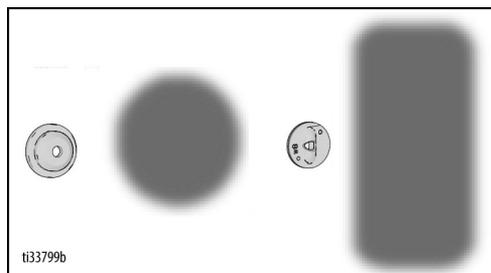
² Отрегулируйте объем подаваемого воздуха с помощью клапана подачи воздуха, расположенного на краскораспылителе.

Диск WideTex™

Область применения	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	Низкое значение	

Форма факела при использовании сопла

Форма распыла при использовании диска WideTex



Очистка

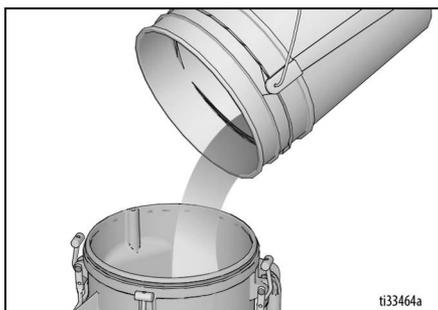


По окончании распыления выполните следующие шаги, чтобы очистить краскораспылитель и бункер.

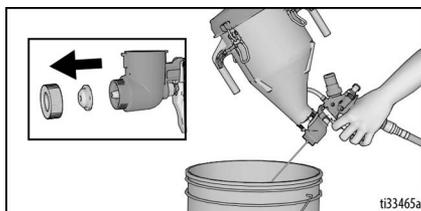
1. Выполните **Процедура сброса давления**, стр. 10.
2. Сливайте оставшийся материал в ведро, пока бункер не освободится от основной части текстурного материала.



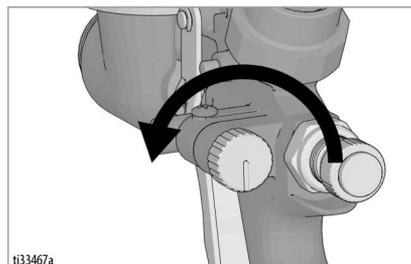
3. Наполните бункер чистой водой



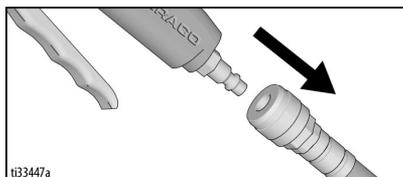
4. Отсоедините сопло от краскораспылителя. Направьте краскораспылитель в ведро для отходов и нажимайте на курок до тех пор, пока большая часть текстурной смеси не выйдет из бункера. Промывайте краскораспылитель водой, пока он не будет очищен.



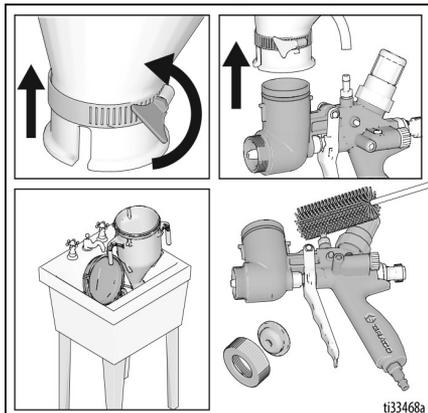
5. Откройте клапан интенсивности подачи воздуха, чтобы продуть сопло воздухом и удалить все остатки материала.



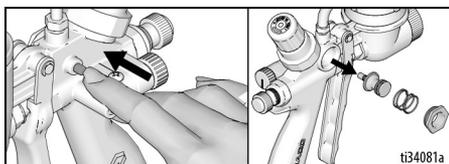
6. Отсоедините краскораспылитель от шланга подачи сжатого воздуха.



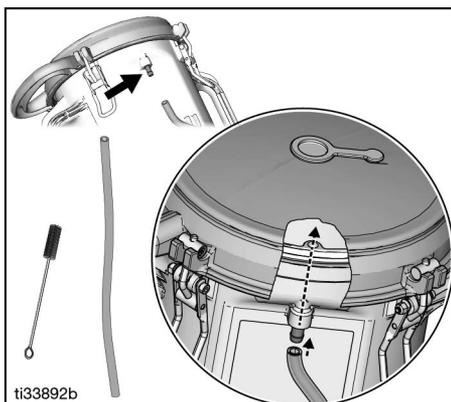
7. Отсоедините бункер от краскораспылителя и завершите очистку всех компонентов. Чтобы облегчить удаление засохшего материала с поверхностей, можно использовать мягкую щетку.



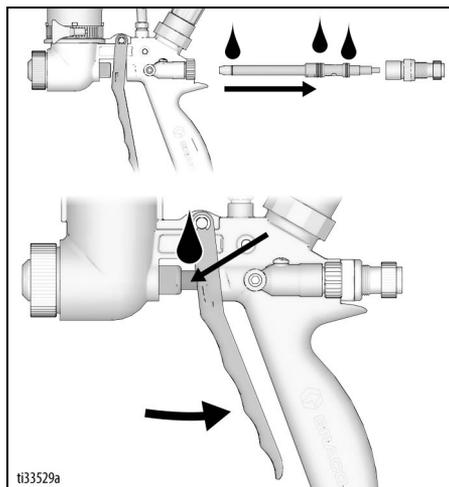
8. Проверьте воздуховыпускной клапан. При наличии налипшего материала или других загрязнений разберите и почистите. Смажьте уплотнительные кольца и соберите.



9. Очистите воздушный канал и трубку подачи воздуха бункера, а также заглушку отверстия для сброса давления.



10. Подсоедините шланг подачи сжатого воздуха к краскораспылителю.
11. ВКЛЮЧИТЕ воздушный компрессор.
12. Откройте клапан интенсивности подачи воздуха, чтобы продуть канал иголки воздухом и удалить все остатки материала. Выполните **Процедура сброса давления**, стр. 10.
13. Если курок заедает, смажьте уплотнения иглы.



Поиск и устранение неисправностей

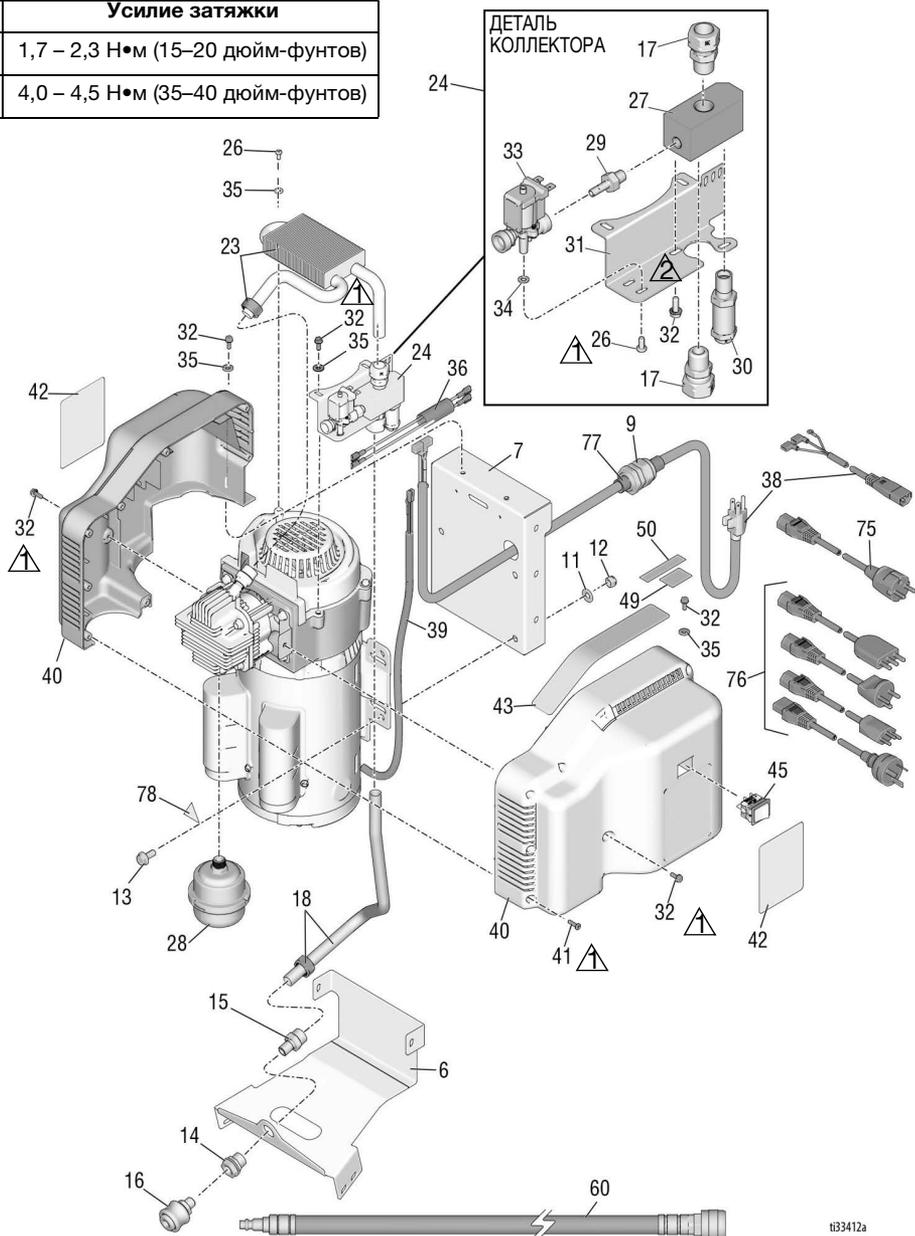
Проблема	Причина	Решение
Остановка электродвигателя	Перегрев электродвигателя	Подождите 30 минут и перезапустите компрессор.
	Сработал автоматический выключатель	Проверьте длину удлинителя, см. раздел Удлинители , стр. 11. Убедитесь, что вентиляционные отверстия на крышке электродвигателя не перекрыты.
Отсутствие (или слишком слабый) потока воздуха	Утечка воздуха через электромагнитный клапан	Замените электромагнитный клапан.
Отсутствие (или слишком слабый) потока материала	Отсутствие давления в бункере	Проверьте, подсоединена ли трубка бункера.
	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 , стр. 18.
	ВЫКЛЮЧЕН воздушный компрессор	Включите воздушный компрессор, см. раздел Эксплуатация (краскораспылитель с бункером для подачи материала под давлением) , стр. 16.
	Слишком неплотное прилегание крышки бункера (утечка воздуха)	Обеспечьте плотность прилегания крышки бункера. См. шаг 7 на стр. 14.
	Закупорка воздушного канала и/или трубки бункера	Очистите и ликвидируйте закупорку воздушного канала и/или трубки бункера.
	Закупорка сопла для материала	Очистите сопло от засорения.
	Пустой бункер	Заполните бункер подготовленным текстурным материалом. См. раздел Смешивание материала , 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 , 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 , 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 расход; см. раздел Уменьшение потока материала , стр. 18.
Утечка текстурного материала между бункером и краскораспылителем	Негерметичное соединение между бункером и краскораспылителем	Надавите на бункер до упора. См. шаг 3 на стр. 14.
	Слабо затянутый хомут бункера	Затяните хомут бункера. См. шаг 4 на стр. 14.
	Поврежденное уплотнительное кольцо	Замените уплотнительное кольцо.
	Поврежден бункер	Замените бункер.
Заедание курка краскораспылителя		Смажьте курок.
Отсоединение трубки подачи воздуха бункера	Давление в бункере превышает максимально допустимое значение	Удостоверьтесь, что переднее сопло не загрязнено.
		Замените ручку регулятора расхода материала. Артикул 17V953; см. стр. 34–35.
Постоянное открывание клапана сброса давления	Давление в бункере превышает максимально допустимое значение	Удостоверьтесь, что переднее сопло не загрязнено.
		Замените ручку регулятора расхода материала. Артикул 17V953; см. стр. 34–35.
Залипание предохранительного клапана	Загрязнение клапана материалом	Разберите клапан. Очистите детали и краскораспылитель. Смажьте уплотнительные кольца и соберите.
Снята заглушка отверстия для сброса давления	Давление в бункере превышает максимально допустимое рабочее давление	Удостоверьтесь, что переднее сопло не загрязнено. Установите или замените заглушку отверстия для сброса давления. Замените ручку регулятора расхода материала (артикул 17V953), см. стр. 34–35.

Детали — воздушный компрессор (серия А)

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

№	Усилие затяжки
	1,7 – 2,3 Н•м (15–20 дюйм-фунтов)
	4,0 – 4,5 Н•м (35–40 дюйм-фунтов)



t133412a

Список деталей — воздушный компрессор (серия А)

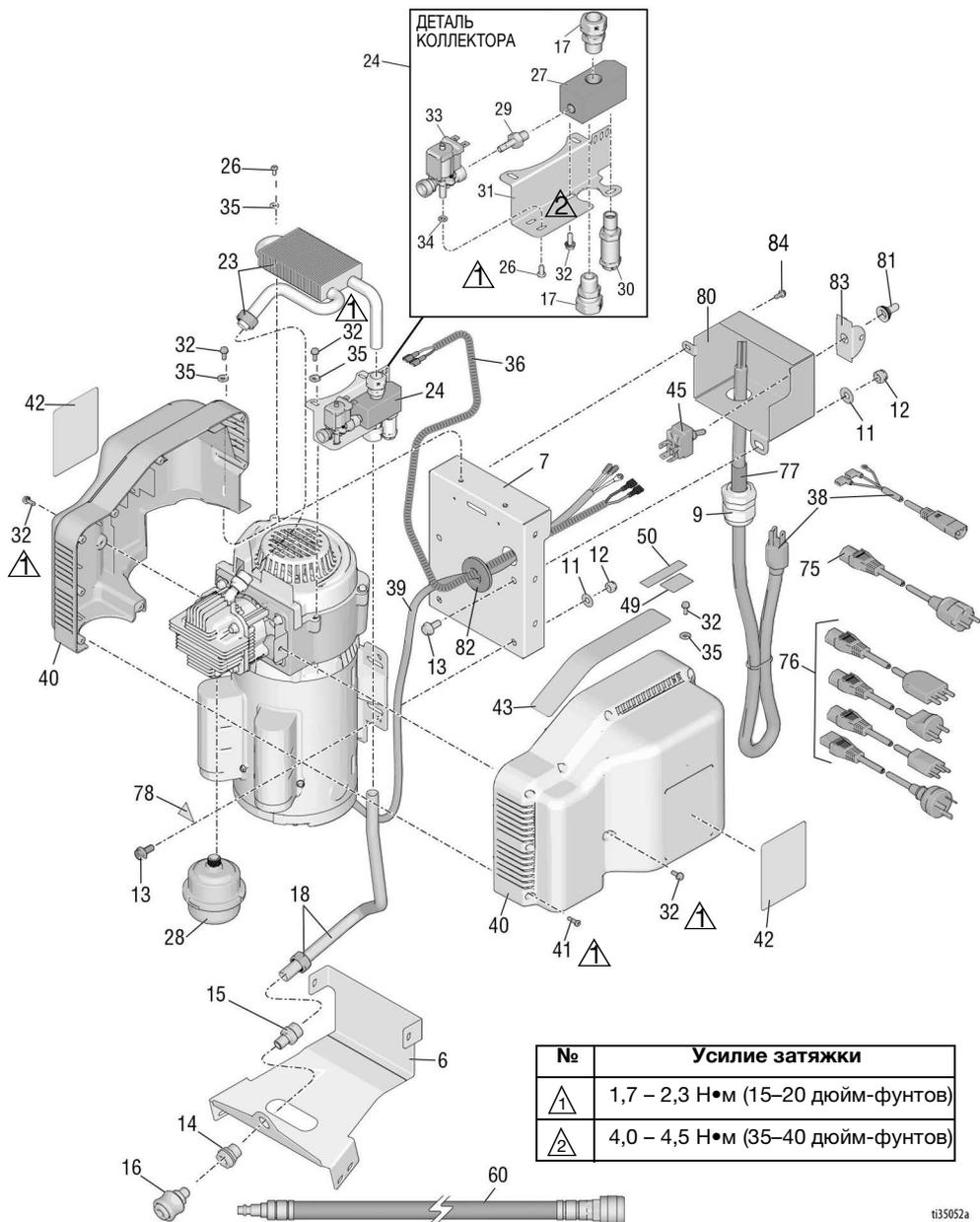
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

№	Арти-кул	Описание	Кол-во	№	Арти-кул	Описание	Кол-во
6	17V066	СКОБА тележки, воздушного компрессора	1	130485	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН, 230 В	1	
7	17V065	ПЛАСТИНА монтажная, для двигателя	1	34 107584	ШАЙБА, плоская	2	
9	116171	ВТУЛКА разгрузочная	1	35 112776	ШАЙБА плоская	5	
11	196001	ШАЙБА	4	36 17V678	ПРОВОДА, жгут, для электромагнитного клапана	1	
12	111040	ГАЙКА, стопорная, с нейлоновой вставкой, 5/16	4	38 17V687	ШНУР сетевой, 120 В	1	
13	110963	ВИНТ стяжной, с фланцевой головкой	4	17U845	ШНУР сетевой, 230 В	1	
14	104641	ФИТИНГ перегородки	1	39 17V725	ЖГУТ проводов, для электродвигателя	1	
15	17V716	ФИТИНГ переходной	1	40 26A562	КОМПЛЕКТ двустворчатый, в сборе	1	
16	17W199	МУФТА с захватом	1	41 115477	ВИНТ крепежный, с полукруглой головкой под звездообразный ключ	8	
17	130466	ФИТИНГ соединительный, для трубы 5/8	2	42 17V262	ЭТИКЕТКА с логотипом, FastFinish, боковая	2	
18	26A566	ТРУБКА выпускная, коллектора	1	43 17V263	ЭТИКЕТКА с логотипом, FastFinish, верхняя	1	
23	26A565	КОМПЛЕКТ ремонтный, охладителя	1	45 17V589	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ питания	1	
24	25N024	КОМПЛЕКТ коллектора, 120 В	1	49 16D576	ЭТИКЕТКА, сделано в США	1	
	25N025	КОМПЛЕКТ коллектора, 230 В	1	50 17P924	ЭТИКЕТКА, Обслуживание А+, 120 В	1	
26	15T790	КРЕПЛЕНИЕ типа Plastite, 8-16, дл. 0,375	3	17P925	ЭТИКЕТКА, Обслуживание А+, 230 В	1	
27	17U999	КОЛЛЕКТОР пневматической системы	1	60 26A563	КОМПЛЕКТ ремонтный, шланга для сжатого воздуха	1	
28	130644	ГЛУШИТЕЛЬ впускной, компрессора	1	75 242001	НАБОР ШНУРОВ с переходниками, 230 В	1	
29	130496	ФИТИНГ переходной	1	76 243280	НАБОР ШНУРОВ с переходниками, 230 В	1	
30	120617	КЛАПАН сброса давления	1	77 15F480	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА для шнура, 230 В	1	
31	17V027	СКОБА монтажная, коллектора	1	78▲ 15K616	ЭТИКЕТКА предупреждающая, «Горячая поверхность»	1	
32	16M007	ВИНТ соразмерный, с зубчатой шестигранной головкой	8				
33	130484	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН, 120 В	1				

▲ Запасные этикетки безопасности, бирки и карточки предоставляются бесплатно.

Детали — воздушный компрессор (серия В)

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)



Список деталей — воздушный компрессор (серия В)

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

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

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

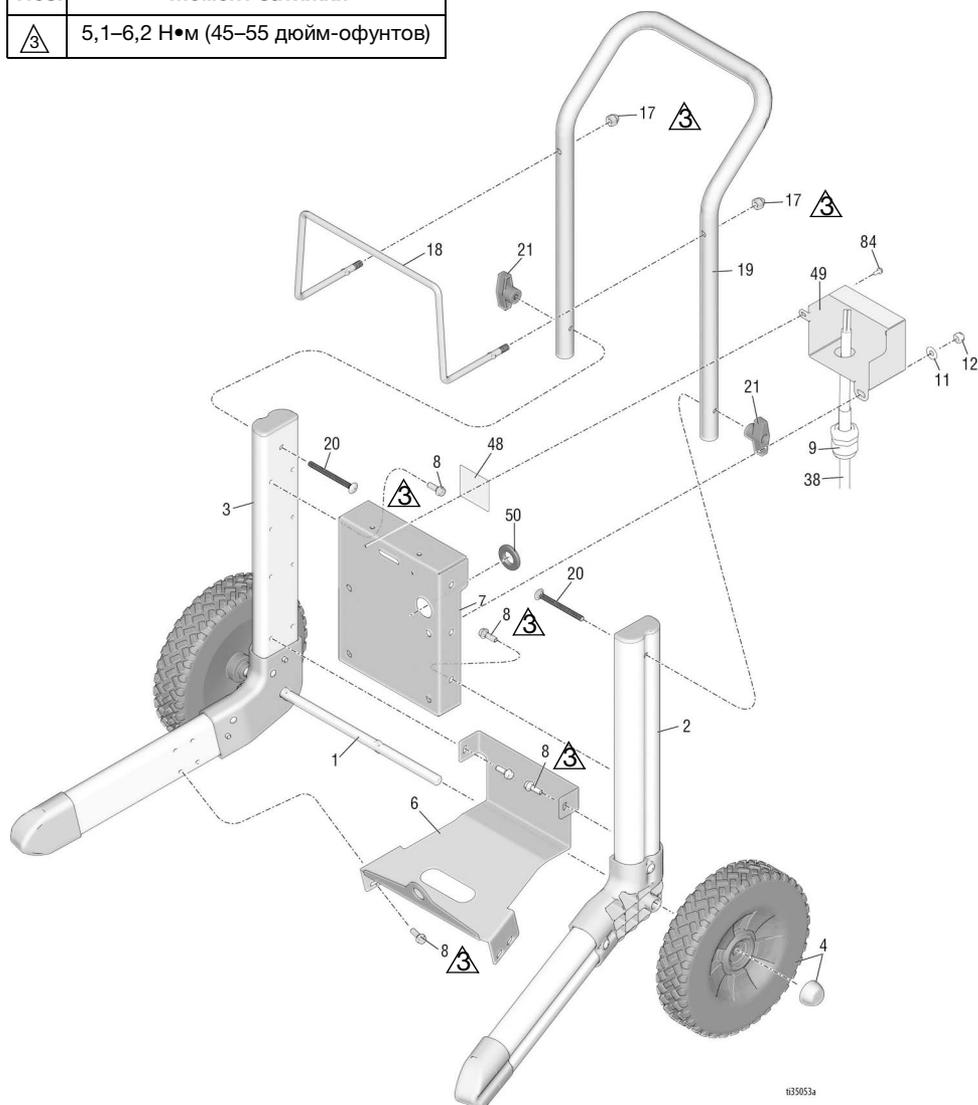
+ Входит в состав комплекта для модернизации 230 В, 17Z069 (с серии А на серию В)

▲ Запасные этикетки безопасности, бирки и карточки предоставляются бесплатно.

Детали — воздушный компрессор (продолжение)

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

Поз.	Момент затяжки
	5,1–6,2 Н•м (45–55 дюйм-оунтов)



Список деталей — воздушный компрессор (продолжение)

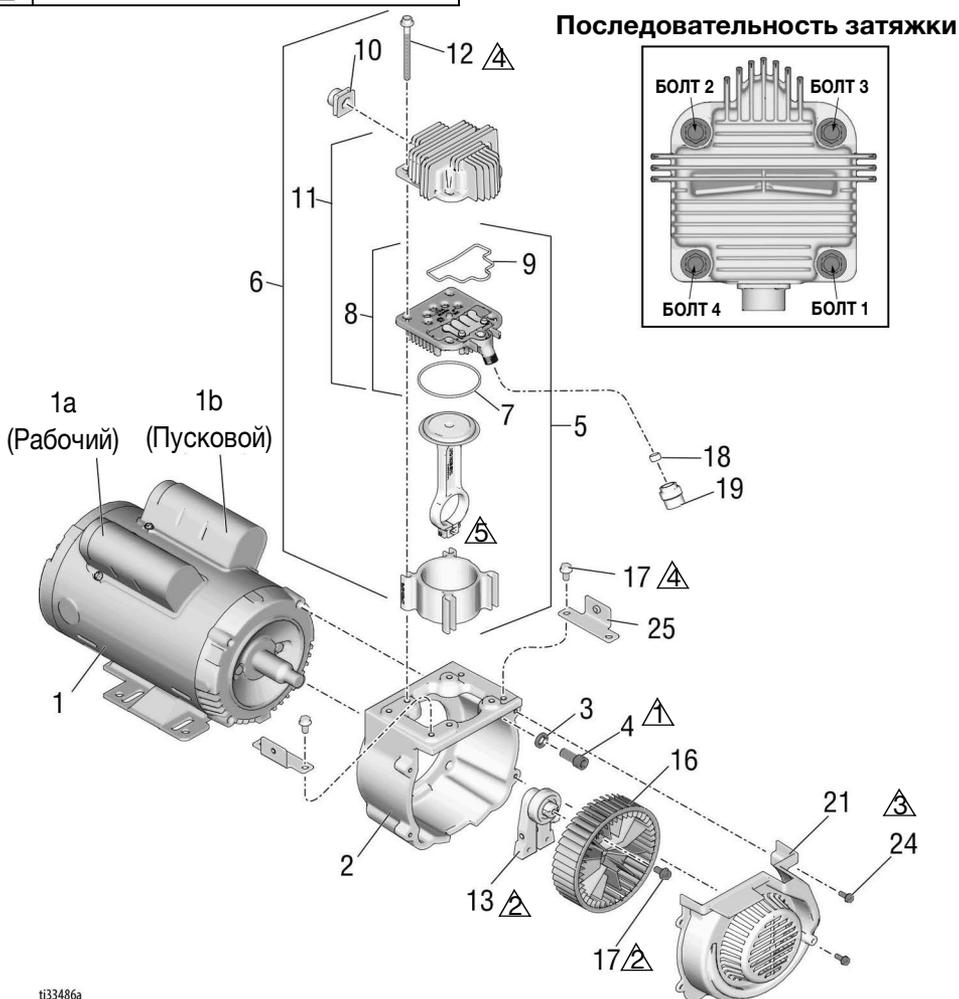
25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

№	Арти-кул	Описание	Кол-во	№	Арти-кул	Описание	Кол-во
1	15R602	ОСЬ тележки	1	17U845	ШНУР сетевой, 230 В (серия А)	1	
2	25D526	НОЖКА тележки, левая	1	17Z059	ШНУР сетевой, 120 В (серия В)	1	
3	25D527	НОЖКА тележки, правая	1	17Z060	ШНУР сетевой, 240 В (серия В)	1	
4	24Y324	КОМПЛЕКТ ремонтный, колеса и колпачка ступицы	2	48▲	17V950 ЭТИКЕТКА предупреждающая, «Опасность поражения электрическим током», 120 В	1	
6	17V066	СКОБА тележки, воздушного компрессора	1	▲	17W875 ЭТИКЕТКА предупреждающая, «Опасность поражения электрическим током», 230 В	1	
7	17V065	ПЛАСТИНА монтажная, для двигателя	1	49	17Y951 БЛОК переключателей (серия В)	1	
8	260212	ВИНТ с шайбой и шестигранной головкой под торцевой ключ, профиль резьбы	12	50	17Y949 ИЗОЛИРУЮЩАЯ ВСТАВКА (серия В)	1	
9	116171	ВТУЛКА разгрузочная	1	84	128978 ВИНТ, № 8-32	1	
17	120689	ГАЙКА шестигранная	2	▲ Запасные этикетки безопасности, бирки и карточки предоставляются бесплатно.			
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 А)	1				

Детали — воздушный компрессор

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

№	Усилие затяжки
1	24,3 – 25,4 Н•м (215–225 дюйм-фунтов)
2	13,0 – 13,1 Н•м (115–125 дюйм-фунтов)
3	1,7 – 2,3 Н•м (15–20 дюйм-фунтов)
4	13,6 – 15,9 Н•м (120–140 дюйм-фунтов)
5	5,6 – 7,3 Н•м (50–65 дюйм-фунтов)

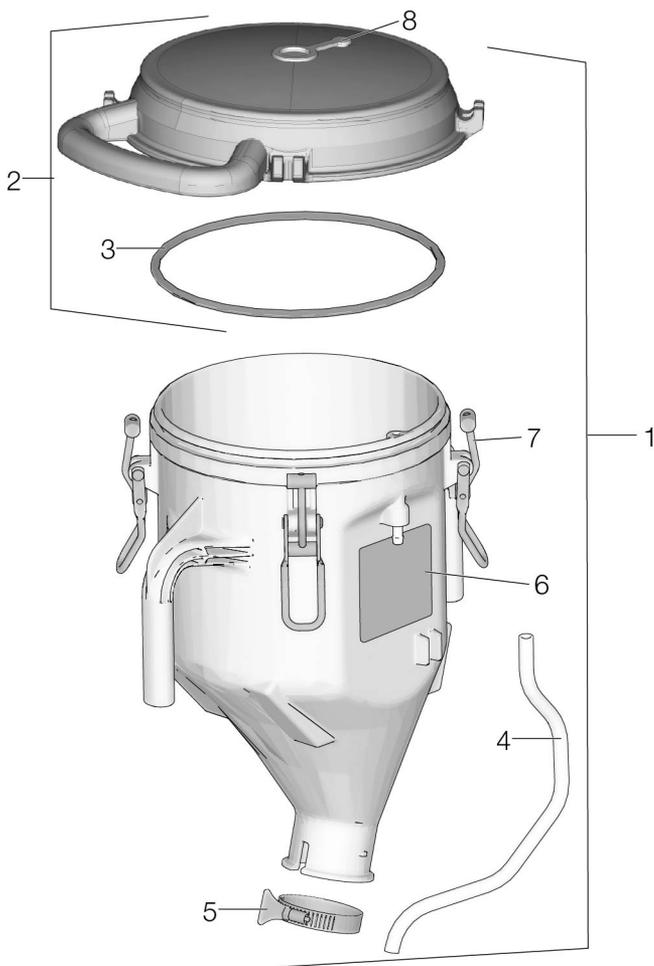


Список деталей — воздушный компрессор

25D490 (120 В) и 25D491 (230 В)

№	Арти- кул	Описание	Кол- во	№	Арти- кул	Описание	Кол- во
1		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, 120 В перем. тока	1	9	17Y549	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО для головки	1
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ, 230 В перем. тока	1	10	17V541	ПЕРЕХОДНИК впускной, воздушного компрессора	1
1a	130687	КОНДЕНСАТОР рабочий, 120 В	1	11	24S130	ГОЛОВКА компрессора	1
	130689	КОНДЕНСАТОР рабочий, 230 В	1	12	17H560	ВИНТ с фланцевой рифленой головкой	4
1b	130688	КОНДЕНСАТОР пусковой, 120 В	1	13	26A561	ВАЛ коленчатый, пневматический	1
	130690	КОНДЕНСАТОР пусковой, 230 В	1	16	130451	ВЕНТИЛЯТОР колеса воздуходувки, для охладителя воздуха	1
2	17H800	КОРПУС воздушного компрессора	1	17	113161	ВИНТ, с буртиком, с шестигранной головкой	5
3	100133	ШАЙБА стопорная, 3/8 дюйма	4	18	130437	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА компрессионной гайки, для трубки 3/8	1
4	556517	ВИНТ, 3/8-16 x 0,875	4	19	17U844	ФИТИНГ головки цилиндров	1
5	24S150	ЦИЛИНДР компрессора	1	21	17V045	КРЫШКА нагнетательного вентилятора, компрессора	1
6	26A560	КОМПЛЕКТ ремонтный, компрессора	1	24	16M007	ВИНТ соразмерный, с зубчатой шестигранной головкой	2
7	17Y553	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО квадратное	1	25	17U929	СКОБА опорная, для кожуха	2
8	24S131	ПЛАСТИНА клапана в сборе	1				

Детали — бункер для подачи материала под давлением 25D496



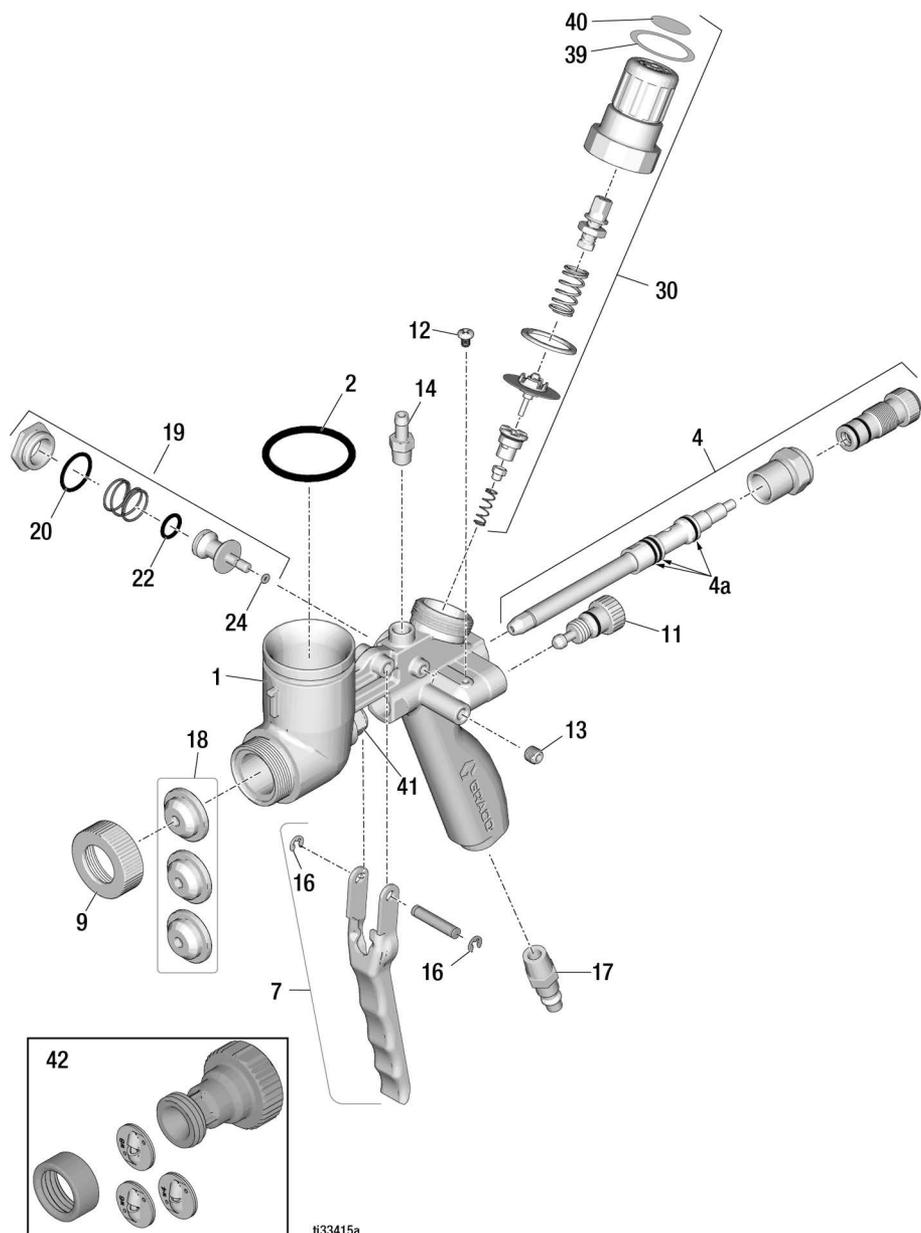
t133414b

Список деталей — бункер для подачи материала под давлением 25D496

№	Арти- кул	Описание	Кол- во
1	17V946	БУНКЕР в сборе	1
2	17V947	КРЫШКА бункера, для подачи материала под давлением	1
3	17V246	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1
4	17V945	ТРУБКА	1
5	17V223	ЗАЩЕЛКА, бункер	1
6▲	17W855	ЭТИКЕТКА по технике безопасности, предупреждающая, «Опасность разрыва»	1
7	17V709	ШТИФТ	4
8	17Y386	ЗАГЛУШКА, резина, герметичная крышка	1

▲ Запасные этикетки безопасности, бирки и карточки предоставляются бесплатно.

Детали — краскораспылитель для подачи материала под давлением 25D496

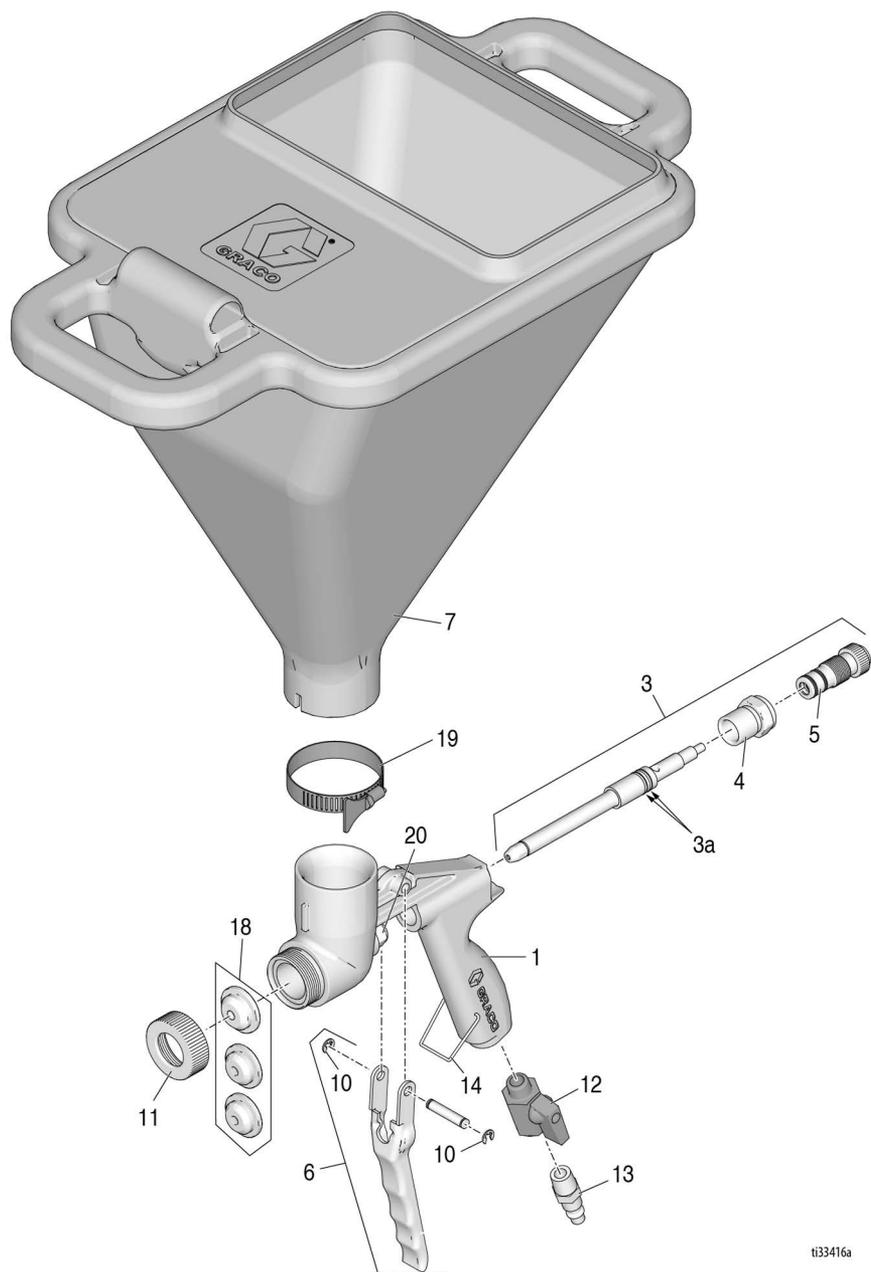


Список деталей — краскораспылитель для подачи материала под давлением 25D496

№	Арти-кул	Описание	Кол-во	№	Арти-кул	Описание	Кол-во
1		КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ, корпус, для подачи материала под давлением	1	30	17V953	КОРПУС регулятора, включает поз. 31–40	1
2†	17V705	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1	31		РЕГУЛИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО регулятора	1
4	17V948	ИГОЛКА, в сборе, включает поз. 5, 6, 41	1	32		ПРУЖИНА регулирующая, регулятора	1
4а	197650	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	3	33		КОЛЬЦО стопорное, регулятора	1
5		ВТУЛКА	1	34		ПРУЖИНА седла, регулятора	1
6		РУЧКА регулировочная, в сборе	1	35		СЕДЛО резбовое, регулятора	1
7	17V944	КОМПЛЕКТ ремонтный, для пускового курка	1	36		ДЕРЖАТЕЛЬ диафрагмы, в сборе	1
9	17U921	КОЛПАЧОК фиксирующий	1	37†		КОЛЬЦО, уплотнительное	1
11	17V980	КОМПЛЕКТ ремонтный, для клапана	1	38		ЗАГЛУШКА уплотнительная, регулятора	1
12	17V711	ВИНТ, стандартная крупная резьба 8-32	1	39	17V664	ЭТИКЕТКА для крышки, регулятора	1
13	17V710	ЗАГЛУШКА, нормальная трубная резьба 1/16-27	1	40	17V665	ЭТИКЕТКА для ручки, регулятора	1
14	17V192	ФИТИНГ, нормальная трубная резьба 1/8-27	1	41	17V948	БОЛТ иглы, в сборе	1
16	131180	КОЛЬЦО фиксирующее, 4 мм	1	42	17V692	КОМПЛЕКТ WideTex	1
17	119394	ФИТИНГ воздуховода	1		17V691	ПЕРЕХОДНИК корпуса	1
18	17V694	КОМПЛЕКТ сопел (4, 6 и 8 мм)	1		17H637	ГАЙКА стопорная	1
19	17V952	КОМПЛЕКТ, ремонтный, воздуховыпускного клапана, включает поз. 20–24	1		24S099	СОПЛО, диск, распылительный, W4	1
20†		УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1		24S100	СОПЛО, диск, распылительный, W6	1
21		ПРУЖИНА клапана, предохранительного	1		24S101	СОПЛО, диск, распылительный, W8	1
22†		УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1				
23		ПОРШЕНЬ клапана, предохранительного	1				
24†		УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1				

† Входит в ремонтный комплект 17V951.

Детали — краскораспылитель с бункером для подачи материала самотеком 25D497

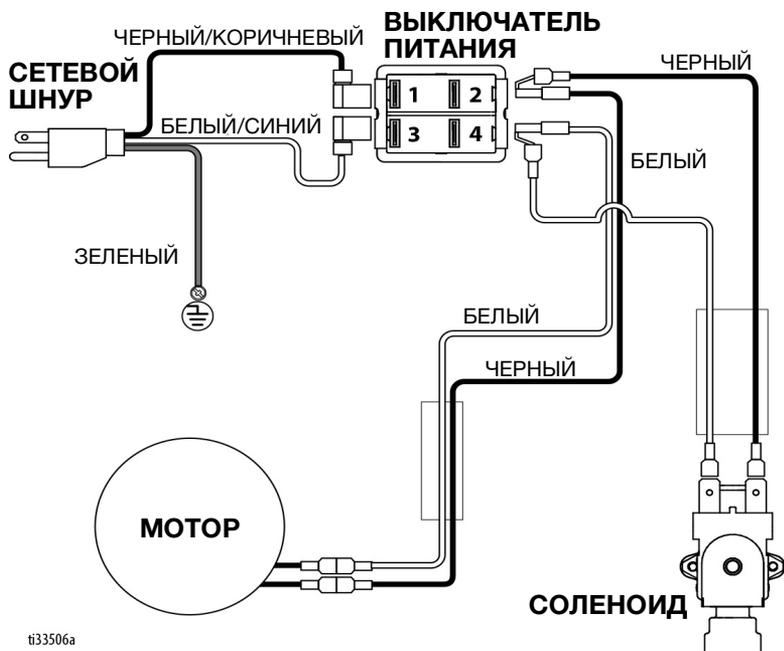


ti33416a

Список деталей — краскораспылитель с бункером для подачи материала самотеком 25D497

№	Арти-кул	Описание	Кол-во
1		КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ, корпус, для подачи материала самотеком	1
3	17V949	КОМПЛЕКТ ремонтный, для иголки, включает поз. 4, 5, 20	1
3а	197650	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	2
4		ВТУЛКА	1
5		РУЧКА регулировочная, в сборе	1
6	17V944	КОМПЛЕКТ, курок, для краскораспылителя	1
7	276873	БУНКЕР объемом 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	ЗАЩЕЛКА, бункер	1
	17V954	КОМПЛЕКТ уплотнительных колец	1
20	17V949	КОМПЛЕКТ ремонтный, для иглы	1

Схема электрических соединений



Пневматическая схема



ti33559a

Технические характеристики

Воздушный компрессор и краскораспылители с бункером (с подачей материала самотеком или под давлением)		
	Американская система	Метрическая система
Максимальное рабочее давление воздуха		
Бункер 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)
Краскораспылитель 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
Краскораспылитель с бункером для подачи материала самотеком	4,3 фунта	2,0 кг
Краскораспылитель с бункером 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, установкой, эксплуатацией или техническим обслуживанием устройств, вспомогательных принадлежностей, оборудования или материалов, которые не были поставлены компанией Graco.

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

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

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

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

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

Информация о компании Graco

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

Сведения о патентах см. на веб-сайте www.graco.com/patents.

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

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

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

Главный офис компании Graco: Миннеаполис

Международные представительства: Бельгия, Китай, Япония, Корея

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • 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 G, февраль 2024