

Электрические безвоздушные распылители

332790A

RU

- Переносной распылитель исключительно архитектурных красок и покрытий
- Только для профессионального использования
- Не для использования во взрывоопасных средах и опасных зонах

Модели 190:

максимальное рабочее давление 20,7 МПа (207 бар, 3000 фунтов на кв. дюйм)

Модели 290/390:

максимальное рабочее давление 22,7 МПа (227 бар, 3300 фунтов на кв. дюйм)

Модель 390 Classic 24U105:

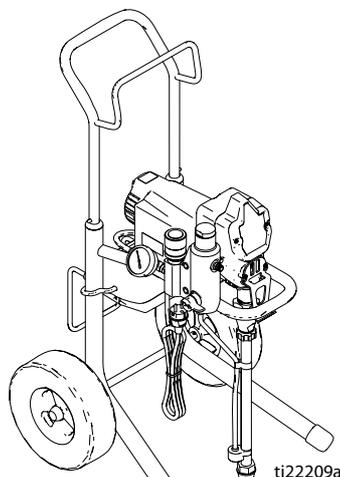
максимальное рабочее давление 20,7 МПа (207 бар, 3000 фунтов на кв. дюйм)

Полный список моделей см. на странице 2.

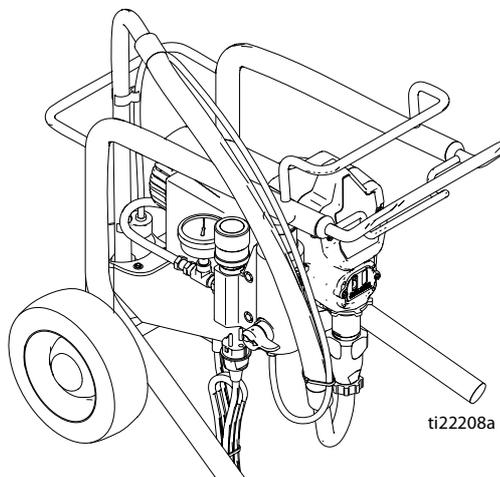


ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

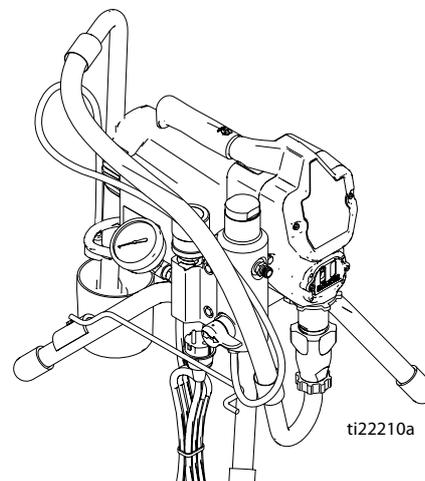
Прочтите все предупреждения и инструкции в этом руководстве и на устройстве, в том числе на шнуре питания. Сохраните эти инструкции.



Hi-Boy



Lo-Boy



Stand



Содержание

Модели	2	Запуск	14
Предупреждения	3	Проверка формы распыла	15
Идентификация компонентов (модели Hi-Boy)	7	Очистка засоров	15
Идентификация компонентов (модели Stand)	8	Очистка	16
Идентификация компонентов (модели Lo-Boy)	9	Технические характеристики	18
Процедура снятия давления	10	Для заметок	19
Заземление	11	Стандартная гарантия компании Graco	20
Емкости	12		
Настройка	13		

Модели

В перем. т.	Модель							Распылительный пистолет	Шланг
120	390		✓		253958		262019	FTx (руководство 311861)	1/4 дюйма x 15 м (50 футов)
	390SW		✓		826084				
230 Центральная и Восточная Европа	190 Classic	✓			24U088		24U090	SG3 (руководство 312830)	1/4 дюйма x 7,6 м (25 футов)
	290 Classic	✓			24U092		24U091	FTx (руководство 311861)	1/4 дюйма x 15 м (50 футов)
	390 Classic	✓			24U095		24U096		
230 Европа	390 Classic	✓			24U093		24U098		
110 Великобритания	190 Classic	✓			24U089			SG3 (руководство 312830)	1/4 дюйма x 7,6 м (25 футов)
	390 Classic	✓			24U094		24U097	FTx (руководство 311861)	1/4 дюйма x 15 м (50 футов)
230 Азия, Австралия и Новая Зеландия	390S			✓	24U104	24U106	24U107		
230 Азия	390 Classic	✓			24U105			SG3 (руководство 312830)	

Предупреждения

Следующие 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 наклейках встречаются эти символы, они отсылают к данным предупреждениям. В настоящем руководстве могут применяться другие символы опасности и предупреждения, касающиеся определенных продуктов и не описанные в этом разделе.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

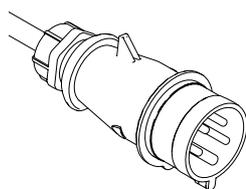


ЗАЗЕМЛЕНИЕ

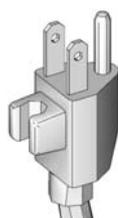
Это устройство должно быть заземлено. В случае короткого замыкания заземление снижает риск поражения электрическим током за счет отвода электрического тока. Шнур данного устройства имеет провод заземления и соответствующую штепсельную вилку с заземляющим контактом. Вилку распылителя следует подключать к розетке, надлежащим образом установленной и заземленной в соответствии со всеми местными правилами и нормативами.

- Неправильное подключение заземляющей вилки может привести к поражению электрическим током.
- При ремонте или замене шнура или вилки не подключайте провод заземления к любой из плоских клемм.
- Этот провод можно определить по изоляции зеленого цвета на внешней стороне, возможно, с желтыми полосками.
- Обратитесь за консультацией к квалифицированному электрику в случае возникновения вопросов относительно инструкций по заземлению или сомнений в правильности их выполнения.
- Не изменяйте конструкцию штепсельной вилки; если она не соответствует типу розетки, обратитесь к квалифицированному электрику для установки новой розетки.
- Данное устройство рассчитано на номинальное напряжение цепи 120 В или 230 В и оснащено заземляющей штепсельной вилкой, аналогичной показанной на рисунке ниже.

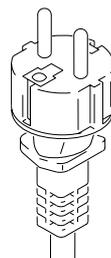
110 В



120 В (США)



230 В



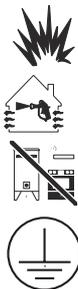
- Подключайте устройство только к розетке, конструкция которой соответствует типу штепсельной вилки.
- При работе с данным устройством не используйте переходник.

Удлинитель.

- Для подключения используйте только 3-жильный удлинитель с заземляющей вилкой и подходящей заземляющей розеткой.
- Перед подключением убедитесь в том, что удлинитель не поврежден. Если необходим удлинитель, используйте для подачи потребляемого тока провод с калибром не менее 2,5 мм² (12 AWG).
- Неправильно подобранный шнур может привести к падению напряжения в сети, потере мощности и перегреву.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА И ВЗРЫВА

Легковоспламеняющиеся газы, такие как испарения растворителей или краски, могут загореться или взорваться в рабочей зоне. Для предотвращения возгорания и взрыва необходимо соблюдать указанные ниже меры предосторожности.

- Не распыляйте огнеопасные и воспламеняющиеся вещества вблизи открытого огня или источников возгорания, таких как сигареты, двигатели и электрооборудование.
- Прохождение краски или растворителя через оборудование может привести к образованию статического заряда. При наличии испарений краски или растворителя статический заряд может стать причиной пожара или взрыва. Все детали системы распылителя, включая насос, блок шлангов, распылительный пистолет и все предметы внутри и снаружи области распыления, должны быть надлежащим образом заземлены для защиты от статического разряда и искр. Используйте токопроводящие или заземленные шланги Graco высокого давления для безвоздушных распылителей.
- Убедитесь в том, что все резервуары и системы сбора заземлены для защиты от статического разряда. Используйте только токопроводящие и антистатические прокладки для емкостей.
- Подключайте устройство к заземленной розетке и используйте заземленные удлинители. Не используйте переходник с 3-жильного на 2-жильный провод.
- Не используйте краску или растворитель, если они содержат галогенизированные углеводороды.
- Обеспечьте должную вентиляцию в области распыления. Позаботьтесь о том, чтобы в рабочую область поступало достаточное количество свежего воздуха. Храните блок насоса в хорошо проветриваемом помещении. Не окрашивайте блок насоса.
- Не курите в области распыления.
- Не приводите в действие выключатели, двигатели или другие искрообразующие устройства в области распыления.
- Поддерживайте чистоту и следите за тем, чтобы в рабочей области отсутствовали емкости с краской или растворителем, ветошь и другие легковоспламеняющиеся материалы.
- Проверяйте состав распыляемых красок и растворителей. Прочтите все паспорта безопасности материалов (MSDS) и наклейки на упаковках красок и растворителей. Соблюдайте инструкции по технике безопасности, предоставляемые производителями красок и растворителей.
- Работоспособное оборудование для пожаротушения должно быть в наличии.
- Распылитель производит искры. При использовании легковоспламеняющейся жидкости в распылителе или рядом с ним для промывки или очистки распылитель должен находиться на расстоянии не менее 6 м (20 футов) от взрывоопасных паров.



ОПАСНОСТЬ ПРОКОЛА КОЖИ

Распыление под высоким давлением может привести к инъекции токсичных материалов в организм и вызвать серьезную травму. В случае прокола кожи **немедленно обратитесь за хирургической помощью.**

- Не направляйте пистолет и не распыляйте материал на людей или животных.
- Берегите руки и другие части тела от попадания под выходящую струю. Например, не пытайтесь устранить утечку, закрывая отверстие какими-либо частями тела.
- Всегда используйте защитную насадку наконечника. Не выполняйте распыление без установленной защитной насадки наконечника.
- Используйте распылительные наконечники Graco.
- Соблюдайте осторожность при очистке и замене распылительных наконечников. В случае засорения распылительного наконечника в процессе распыления выключите устройство и снимите давление в соответствии с процедурой **снятия давления**, а затем извлеките наконечник для очистки.
- Не оставляйте устройство без присмотра, если оно подключено к сети питания или находится под давлением. Когда устройство не используется, выключите его и выполните **процедуру снятия давления.**
- Проверяйте шланги и другие детали на наличие повреждений. Заменяйте поврежденные шланги или детали.
- Эта система может создавать давление 22,7 МПа (227 бар, 3300 фунтов на кв. дюйм). Используйте запчасти и дополнительные принадлежности от Graco, предназначенные для работы под давлением не менее 22,7 МПа (227 бар, 3300 фунтов на кв. дюйм).
- Всегда включайте блокиратор пускового курка в перерывах между работой. Проверьте исправность блокиратора пускового курка.
- Перед началом работы проверьте надежность всех соединений.
- Научитесь быстро останавливать устройство и снимать давление. Тщательно изучите элементы управления.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

 	<p>ОПАСНОСТЬ В СВЯЗИ С НЕПРАВИЛЬНЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ</p> <p>Неправильное применение оборудования может привести к серьезным травмам или смертельному исходу.</p> <ul style="list-style-type: none"> • На время работы с краской всегда надевайте защитные перчатки, очки и респиратор или маску. • Не пользуйтесь устройством и не выполняйте распыление вблизи детей. Никогда не подпускайте детей к оборудованию. • Не пытайтесь дотянуться до удаленных мест и не стойте на неустойчивых поверхностях. Сохраняйте устойчивое положение и равновесие. • Не отвлекайтесь и следите за ходом выполнения работы. • Не оставляйте устройство без присмотра, если оно подключено к сети питания или находится под давлением. Когда устройство не используется, выключите его и выполните процедуру снятия давления. • Не используйте это оборудование, находясь в утомленном состоянии, под воздействием сильных лекарственных средств или в состоянии алкогольного опьянения. • Не перекручивайте и не перегибайте шланг. • Не подвергайте шланг температуре или давлению, превышающим значения, указанные компанией Graco. • Не используйте шланг в качестве силового элемента, чтобы потянуть или поднять оборудование. • Не распыляйте со шлангом короче 7,62 м. • Запрещается изменять или модифицировать оборудование. Модификация или внесение изменений в оборудование может привести к нарушению соответствия стандартам безопасности и возникновению опасных ситуаций. • Убедитесь в том, что характеристики всего оборудования предусматривают его применение в данной рабочей среде.
  	<p>ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ</p> <p>Это оборудование должно быть заземлено. Неправильное заземление, настройка или использование системы могут привести к поражению электрическим током.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перед выполнением технического обслуживания выключите оборудование и отсоедините шнур питания. • Подключайте оборудование только к заземленным электрическим розеткам. • Пользуйтесь только 3-проводными удлинителями. • Убедитесь в целостности шпилек заземления на шнуре питания и удлинителе. • Не подвергайте оборудование воздействию дождя. Храните оборудование в помещении.
	<p>ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫМИ КОМПОНЕНТАМИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ</p> <p>Использование в находящемся под давлением оборудовании жидкостей, несовместимых с алюминием, может привести к возникновению химической реакции и повреждению оборудования. Несоблюдение этого условия может привести к смертельному исходу, серьезной травме или порче имущества.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не используйте 1,1,1-трихлорэтан, метилхлорид, а также растворители на основе галогенизированного углеводорода и жидкости, содержащие эти растворители. • Многие другие жидкости также могут содержать вещества, вступающие в реакцию с алюминием. Уточните совместимость у поставщика материала.
	<p>ОПАСНОСТЬ ОЖОГА</p> <p>Во время работы поверхности оборудования и жидкость могут сильно нагреваться. Во избежание получения сильных ожогов выполняйте указанные далее правила безопасности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не прикасайтесь к нагретой жидкости или оборудованию.
 	<p>ОПАСНОСТЬ РАНЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ДЕТАЛЯМИ</p> <p>Движущиеся детали могут прищемить, порезать или отсечь пальцы и другие части тела.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Держитесь на расстоянии от движущихся деталей. • Не начинайте работу при отсутствии защитных устройств или крышек. • Оборудование, которое находится под давлением, может включиться без предварительных сигналов. Прежде чем проверять, перемещать или обслуживать оборудование, выполните процедуру снятия давления и отключите все источники питания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ ТОКСИЧНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИЛИ ГАЗАМИ

Вдыхание или проглатывание токсичных жидкостей и газов либо их попадание в глаза или на кожу может привести к серьезным травмам и смертельному исходу.

- Сведения об опасных особенностях используемых жидкостей см. в паспортах безопасности соответствующих материалов.
- Храните опасные жидкости в утвержденных контейнерах. Утилизируйте эти жидкости согласно применимым инструкциям.



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

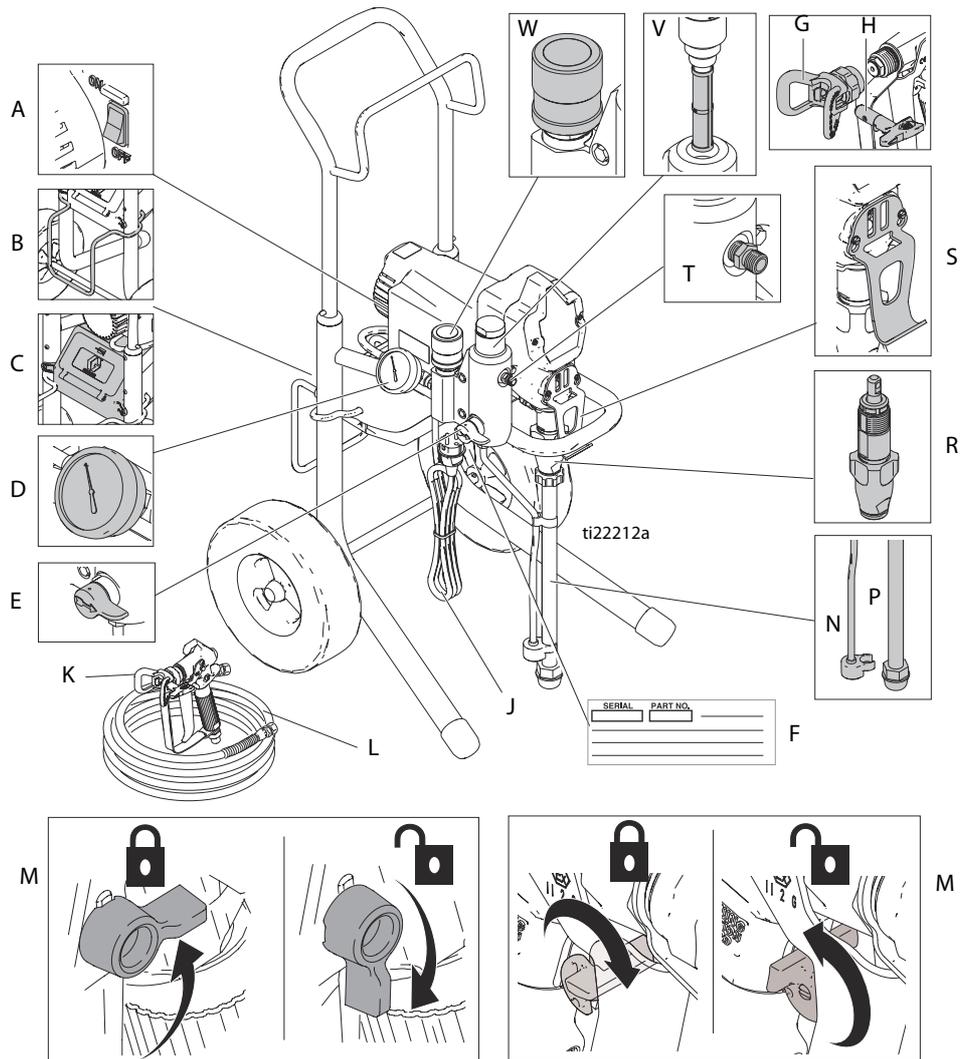
При нахождении в рабочей области следует использовать соответствующие средства защиты во избежание серьезных травм, в том числе повреждений органов зрения, потери слуха, ожогов и вдыхания токсичных паров. Ниже указаны некоторые средства индивидуальной защиты.

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

ЗАКОНОПРОЕКТ 65 ШТАТА КАЛИФОРНИЯ

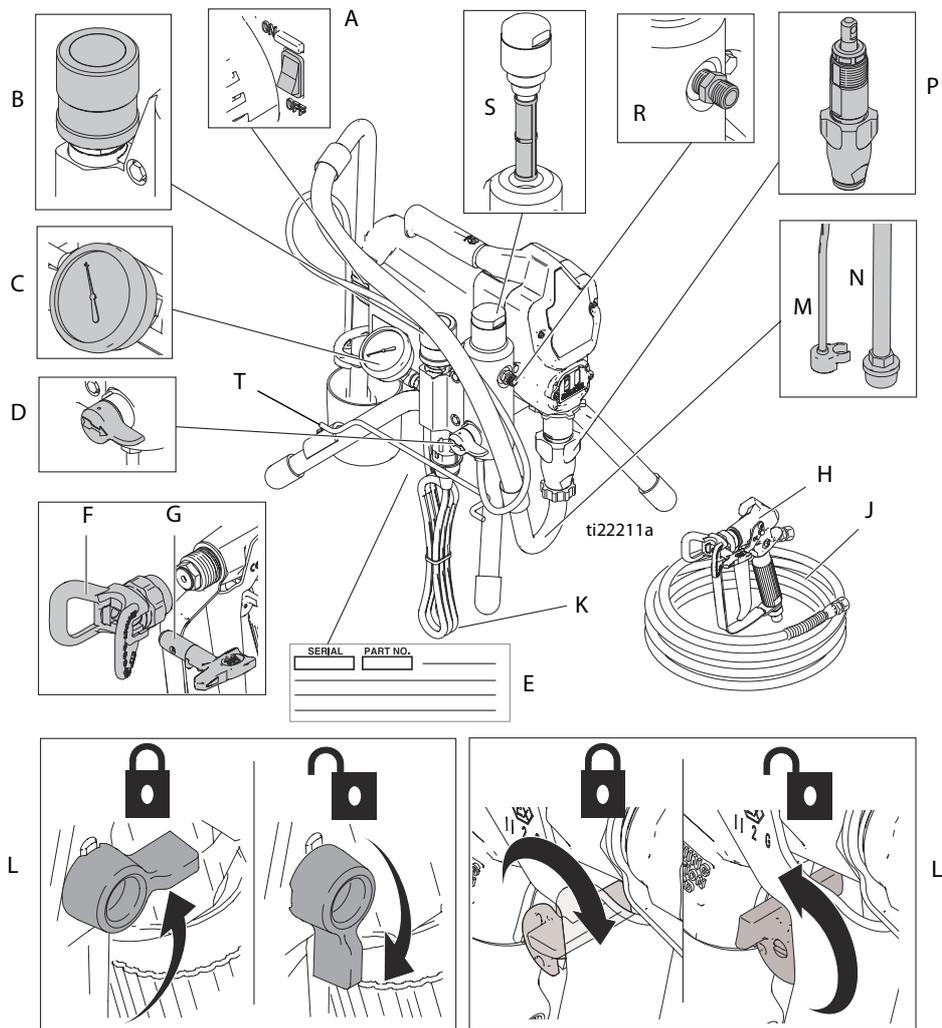
Это изделие содержит химическое вещество, которое в штате Калифорния считается способным вызывать раковые заболевания, врожденные пороки и наносить вред репродуктивной системе. Мойте руки после работы.

Идентификация компонентов (модели Hi-Boy)



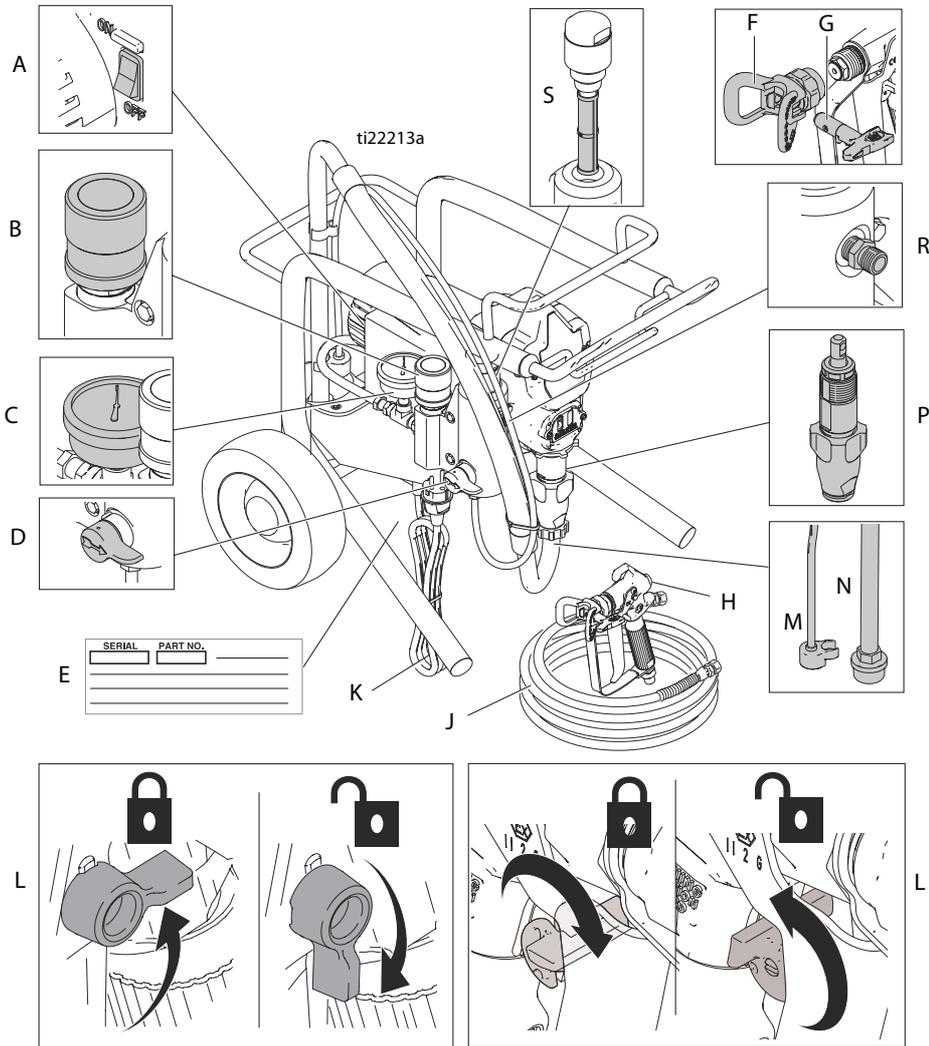
A	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
B	Подножка (не на всех моделях)
C	Ящик для инструментов (не на всех моделях)
D	Манометр (не на всех моделях)
E	Клапан заправки
F	Бирка с номером модели/серийным номером
G	Защитная насадка
H	Наконечник
J	Шнур питания
K	Пистолет
L	Шланг для жидкости
M	Блокиратор пускового курка
N	Сливной шланг
P	Всасывающий шланг
R	Насос
S	Крюк для емкости
T	Выпускное отверстие для жидкости
V	Фильтр (не на всех моделях)
W	Регулятор давления

Идентификация компонентов (модели Stand)



A	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
B	Регулятор давления
C	Манометр (не на всех моделях)
D	Клапан заправки
E	Бирка с номером модели/серийным номером
F	Защитная насадка
G	Наконечник
H	Пистолет
J	Шланг для жидкости
K	Шнур питания
L	Блокиратор пускового курка
M	Сливной шланг
N	Всасывающий шланг
P	Насос
R	Выпускное отверстие для жидкости
S	Фильтр (не на всех моделях)
T	Зажим для шнура

Идентификация компонентов (модели Lo-Boy)



A	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
B	Регулятор давления
C	Манометр (не на всех моделях)
D	Клапан заправки
E	Бирка с номером модели/серийным номером
F	Защитная насадка
G	Наконечник
H	Пистолет
J	Шланг для жидкости
K	Шнур питания
L	Блокиратор пускового курка
M	Сливной шланг
N	Всасывающий шланг
P	Насос
R	Выпускное отверстие для жидкости
S	Фильтр (не на всех моделях)

Процедура снятия давления

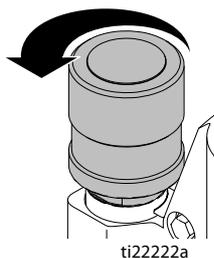


Процедуру снятия давления требуется выполнять каждый раз, когда в тексте приводится этот символ.

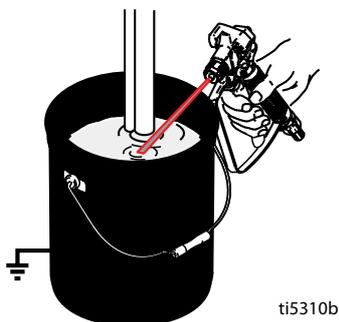


Данное оборудование будет оставаться под давлением до тех пор, пока оно не будет снято вручную. Во избежание получения серьезной травмы, вызванной жидкостью под давлением (например, в результате прокола кожи, разбрызгивания жидкости и контакта с движущимися деталями), выполняйте процедуру снятия давления после каждого завершения распыления и перед очисткой, проверкой либо обслуживанием оборудования.

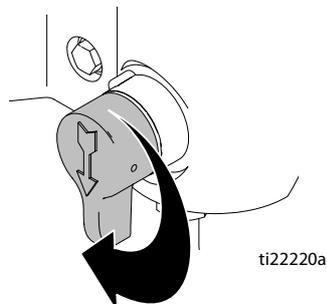
1. Включите блокиратор пускового курка.
2. Установите регулятор давления на минимальное значение.



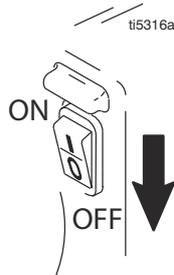
3. Выключите блокиратор пускового курка.
4. Плотно прижмите металлическую часть пистолета к заземленной металлической емкости. Нажмите на пусковой курок пистолета, чтобы снять давление.



5. Включите блокиратор пускового курка.
6. Установите клапан заправки в нижнее положение. Подготовьте емкость для слива жидкости. Оставьте клапан заправки в положении слива до тех пор, пока вы не будете готовы продолжить распыление.



7. **ВЫКЛЮЧИТЕ** питание, если агрегат будет остановлен или оставлен без присмотра.



Если вы подозреваете, что наконечник распылителя или шланг засорены или что после выполнения перечисленных выше действий давление не было снято полностью, **ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО** ослабьте гайку крепления защитной насадки наконечника или муфту на конце шланга, чтобы постепенно снять давление, а затем полностью отсоедините ее. Прочистите наконечник или шланг для устранения засора.

Заземление



Шланги подачи воздуха и жидкости. Для обеспечения непрерывности цепи заземления используйте только электропроводные шланги с максимальной суммарной длиной 150 м (500 футов). Проверьте электрическое сопротивление шлангов. Если общее сопротивление относительно земли превышает 29 МОм, шланги следует немедленно заменить.

Распылительный пистолет. Заземление осуществляется путем подключения к правильно заземленному шлангу подачи жидкости и насосу.

Емкость для подачи жидкости. Следуйте местным нормативам.

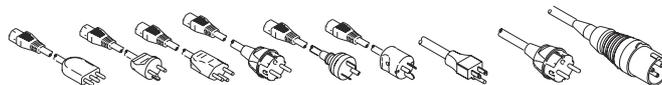
Окрашиваемый объект. Следуйте местным нормативам.

Емкости для растворителя, используемые при промывке. Следуйте местным нормативам. Используйте только токопроводящие металлические емкости, помещенные на заземленную поверхность. Не ставьте емкость на непроводящую поверхность, например на бумагу или картон, так как это нарушит целостность цепи заземления.

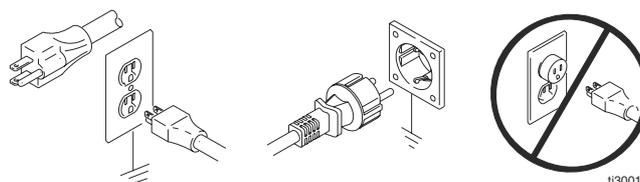
Для обеспечения непрерывности цепи заземления при промывке или снятии давления выполните указанные ниже действия. Плотно прижмите металлическую часть распылительного пистолета/распределительного клапана к боковой поверхности заземленной металлической емкости, затем нажмите пусковой курок пистолета/клапана.

Требования к электропитанию. Для устройств на 100–120 В требуется 100–120 В перем. т., 50/60 Гц, 11 А, 1-фазный ток. Для устройств на 230 В требуется 230 В перем. т., 50/60 Гц, 7,5 А, 1-фазный ток.

Шнур распылителя имеет провод заземления с соответствующим контактом заземления.



Вилку распылителя следует подключать к розетке, надлежащим образом установленной и заземленной в соответствии со всеми местными правилами и нормативами.



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



Удлинители. Используйте удлинитель с исправным контактом заземления. Если необходим удлинитель, используйте 3-жильный удлинитель калибром не менее 2,5 мм² (12 AWG).

ПРИМЕЧАНИЕ. Меньший калибр или большая длина удлинителя могут ухудшить производительность распылителя.

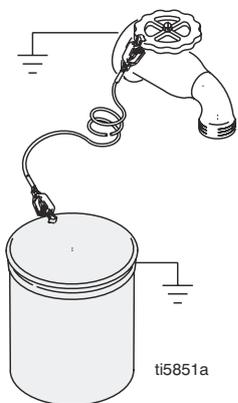
Емкости

Жидкости на основе растворителей и масел.

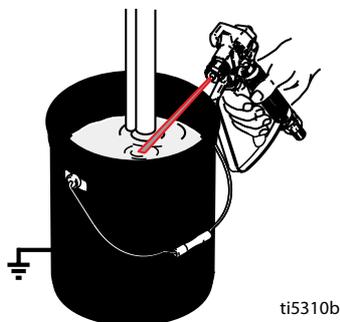
Следуйте местным нормативам. Пользуйтесь только токопроводящими металлическими емкостями, помещенными на заземленную поверхность, такую как бетон.

Не ставьте емкость на непроводящую поверхность, например на бумагу или картон, так как это нарушит целостность заземления.

Заземление металлической емкости. Подключите провод заземления к емкости, закрепив один конец с помощью зажима на емкости, а второй – на точке истинного заземления, например на трубе для подачи воды.



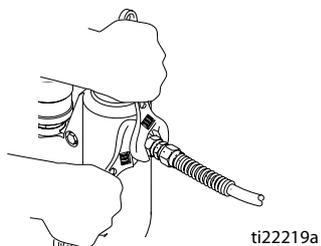
Для поддержания целостности заземления при промывке или снятии давления плотно прижмите металлическую часть распылительного пистолета к боковой поверхности заземленной металлической емкости. Затем нажмите пусковой курок.



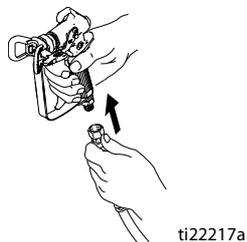
Настройка



1. Подсоедините безвоздушный шланг Graco к распылителю. Надежно затяните.



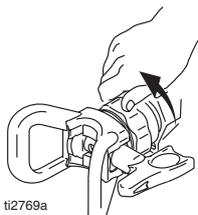
2. Подсоедините другой конец шланга к пистолету.



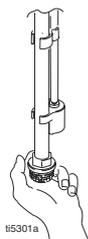
3. Надежно затяните.



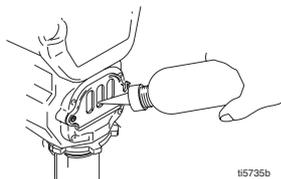
4. Снимите защитную насадку наконечника.



5. Убедитесь в том, что входная фильтровальная сетка не засорена и не загрязнена.



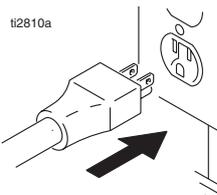
6. Заполните гайку уплотнения горловины составом TSL, чтобы предотвратить преждевременный износ уплотнения. Прodelывайте эту операцию при каждом распылении.



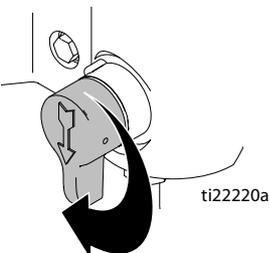
7. ВЫКЛЮЧИТЕ питание.



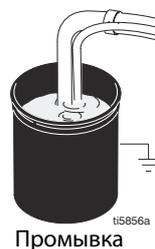
8. Подключите шнур питания к заземленной электрической розетке.



9. Установите клапан заправки в нижнее положение.



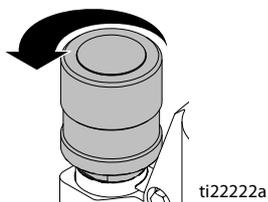
10. Поместите сифонную трубку в заземленную металлическую емкость, частично наполненную жидкостью для промывки. См. раздел **Заземление**, стр. 11. Выполните шаги 1–6 раздела **Запуск**, стр. 14, чтобы промыть распылитель от консервирующей смазки. Для вымывания красок на водной основе используйте воду. Для вымывания масляных красок и консервирующей смазки используйте уайт-спирит.



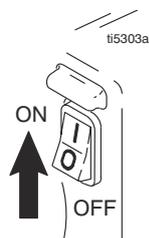
Запуск



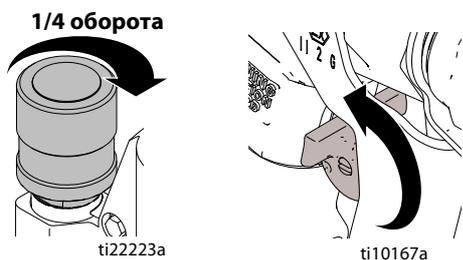
1. Установите регулятор давления на минимальное значение.



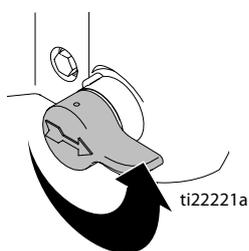
2. **ВКЛЮЧИТЕ** питание.



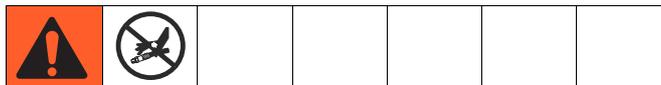
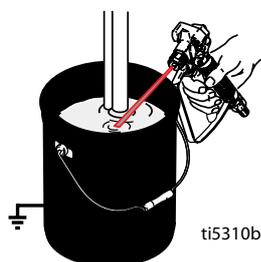
3. Увеличьте давление на 1/4 оборота, чтобы запустить двигатель. Дайте жидкости циркулировать через трубку слива в течение 15 секунд.



4. Установите клапан заправки в горизонтальное положение. Выключите блокиратор пускового курка.

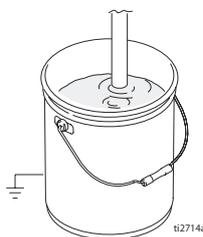


5. Прижмите пистолет к заземленной металлической емкости для промывки. Нажмите пусковой курок и промывайте в течение 1 минуты.

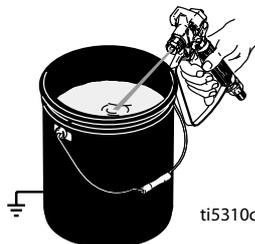


Распыление под высоким давлением может привести к инъекции токсичных материалов в организм и вызвать серьезную травму. Не останавливайте утечки рукой или ветошью.

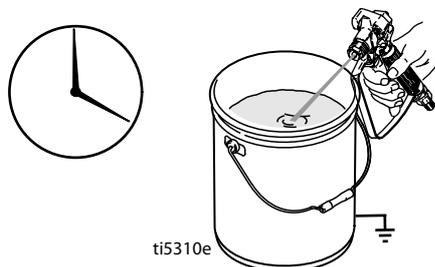
6. Проверьте наличие утечек. При утечке выполните процедуру **снятия давления**, стр. 10. Затяните фитинги.
7. Поместите сифонную трубку в емкость с краской.



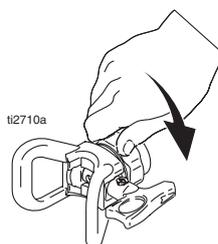
8. Снова нажмите пусковой курок, направив пистолет в емкость для промывки. Удерживайте до появления краски.



9. Переместите пистолет в емкость с краской и держите пусковой курок в течение 20 секунд. Включите блокиратор пускового курка.

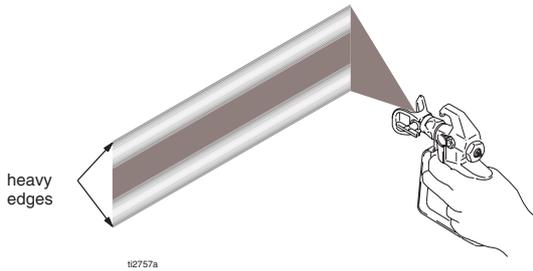


10. Прикрутите блок наконечника на пистолет. Затяните. Инструкции по сборке пистолета см. в отдельном руководстве к пистолету.

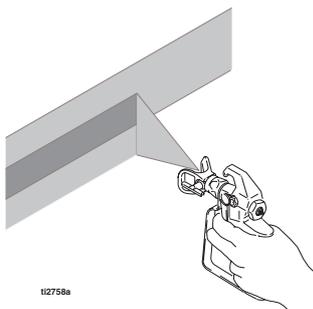


Проверка формы распыла

1. Произведите пробное распыление. Отрегулируйте давление, чтобы устранить излишек краски на кромках.



2. Используйте наконечник меньшего размера, если с помощью регулировки не удастся устранить излишек краски на кромках.
3. Держите пистолет перпендикулярно на расстоянии приблизительно 25–30 см (10–12 дюймов) от поверхности. Распыляйте движением вперед и назад с наложением в 50 %.

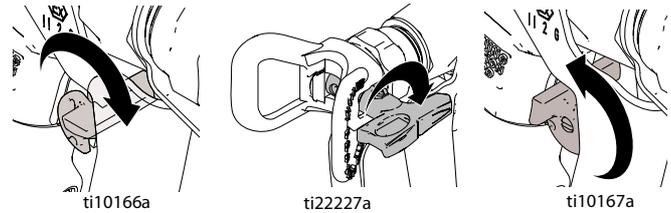


4. Нажмите на пусковой курок после начала движения. Отпустите пусковой курок до момента остановки. Дополнительную информацию о распылении см. в отдельном руководстве к пистолету.

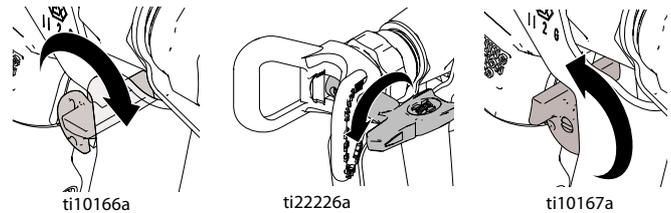
Очистка засоров



1. Отпустите пусковой курок. Включите блокиратор пускового курка. Поверните распылительный наконечник. Выключите блокиратор пускового курка. Направив пистолет в зону для отходов, нажмите пусковой курок, чтобы очистить засор.



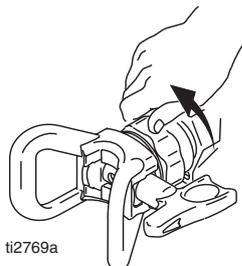
2. Включите блокиратор пускового курка. Верните распылительный наконечник в исходное положение. Выключите блокиратор пускового курка и продолжите распыление.



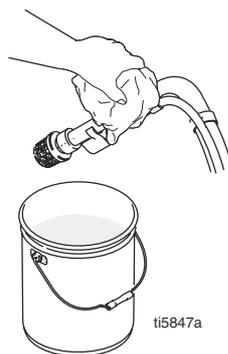
Очистка



1. **Снимите давление**, см. стр. 10.
2. Снимите защитную насадку и распылительный наконечник. Дополнительную информацию см. в отдельном руководстве к пистолету.



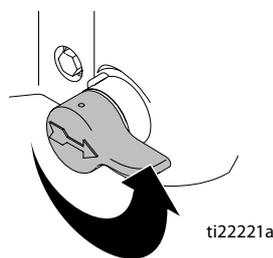
3. Извлеките комплект сифонной трубки из краски. Протрите трубки снаружи, чтобы удалить излишки краски.



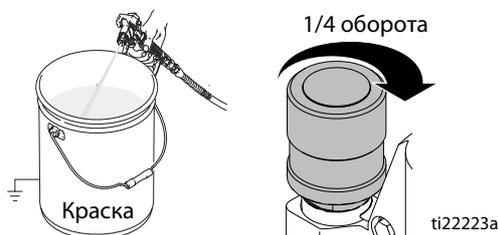
4. Поместите сифонную трубку в жидкость для промывки. Используйте воду для краски на водной основе и уайт-спирит для краски на масляной основе. Поместите сливную трубку в емкость для отходов.



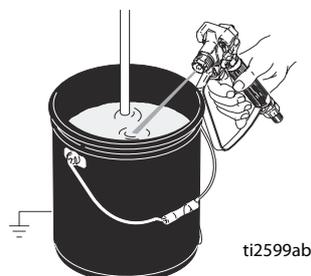
5. Установите клапан заправки в горизонтальное положение.



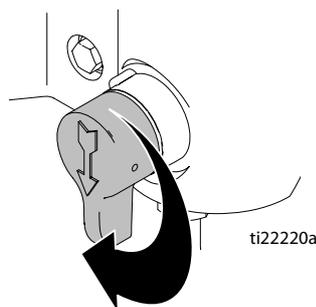
6. Прижмите пистолет к емкости для краски. Выключите блокиратор пускового курка. Нажимайте на пусковой курок и повышайте давление, пока насос не станет работать устойчиво и не появится жидкость для промывки.



7. Отпустите пусковой курок. Переместите пистолет в емкость для отходов, прижмите его к емкости и нажимайте на пусковой курок, пока система не будет тщательно промыта.



8. Продолжая нажимать на курок, поверните клапан заправки вниз. Затем отпустите пусковой курок. Жидкость для промывки должна циркулировать до тех пор, пока выходящая из сливной трубки жидкость не станет чистой.



9. Поднимите сифонную трубку выше уровня жидкости для промывки.



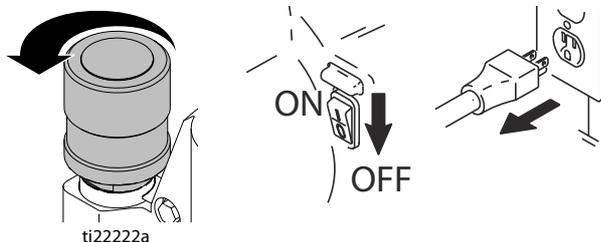
Жидкость для промывки

10. Закройте клапан заправки. Направьте пистолет в емкость с жидкостью для промывки и нажмите на пусковой курок, чтобы очистить шланг от жидкости.



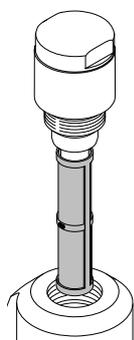
ti22221a

11. Поверните рукоятку регулятора давления в самое нижнее положение и ВЫКЛЮЧИТЕ питание. Отключите распылитель от розетки.



ti22222a

12. Если в распылителе установлен фильтр, снимите его. Очистите и осмотрите. Установите фильтр.



ti22225a

13. Снимите фильтр с пистолета, если он установлен. Очистите и осмотрите. Установите фильтр. См. отдельное руководство к пистолету.



ti22224a

14. При промывке водой дополнительно пропустите через систему уайт-спирит или состав Pump Armor, чтобы в ней сохранилось защитное покрытие, предохраняющее от замерзания и коррозии.



Pump Armor

ti2895a

15. Вытрите распылитель, шланг и пистолет ветошью, смоченной водой или уайт-спиритом.



ti2776a

Технические характеристики

Электрические безвоздушные распылители		
	США	Метрическая система
Распылитель		
Требования к электропитанию	100/120 В перем. т., 50/60 Гц, 11 А, 1-фазный ток 230 В перем. т., 50/60 Гц, 7,5 А, 1-фазный ток	
Требуемый генератор	Не менее 3000 Вт	
Максимальное рабочее давление		
190	3000 фунтов на кв. дюйм	207 бар, 20,7 МПа
290/390	3300 фунтов на кв. дюйм	227 бар, 22,7 МПа
Модель 24U105	3000 фунтов на кв. дюйм	207 бар, 20,7 МПа
Циклов на галлон (литр)*	680	180
Максимальная подача		
190	0,38 гал./мин	1,44 л/мин
290/390	0,47 гал./мин	1,78 л/мин
Максимальный размер наконечника		
190	0,019 дюйма	
290/390	0,021 дюйма	
Выпускное отверстие для жидкости, prsm	1/4 дюйма	
Детали, контактирующие с жидкостями	Углеродистая сталь с цинковым и никелевым покрытием, полиамид, нержавеющая сталь, ПТФЭ, ацеталь, кожа, СВМПЭ, алюминий, карбид вольфрама	
Габариты		
Stand		
Длина	15,75 дюйма	40,0 см
Ширина	14,0 дюйма	35,6 см
Высота	17,0 дюйма	43,0 см
Масса	31,0 фунта	14,1 кг
Hi-Boy		
Длина	22,0 дюйма	55,9 см
Ширина	20,5 дюйма	52,1 см
Высота	38,8 дюйма	98,6 см
Масса	58,0 фунта	26,3 кг
Lo-Boy		
Длина	26,0 дюйма	66,0 см
Ширина	20,5 дюйма	52,1 см
Высота	21,0 дюйма	53,3 см
Масса	50,0 фунта	22,7 кг
Уровень шума (дБА)		
Звуковая мощность	100 дБА	
Звуковое давление	90 дБА	
Примечания		
* Давление при запуске и смещение за цикл зависят от условий всасывания, высоты нагнетания, давления воздуха и вида жидкости.		
Звуковое давление измерено на расстоянии 1 метр (3,3 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 часть 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 настоящая гарантия не распространяются на случаи общего износа оборудования, а также на любые неисправности, повреждения или износ, вызванные неправильной установкой или эксплуатацией, абразивным истиранием или коррозией, недостаточным или неправильным 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, принадлежностями, оборудованием или материалами, которые не были поставлены компанией Graco, либо неправильным проектированием, изготовлением, установкой, эксплуатацией или обслуживанием устройств, 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. Если факт наличия предполагаемого дефекта подтвердится, компания Graco обязуется бесплатно отремонтировать или заменить любые дефектные детали. Оборудование будет возвращено первоначальному покупателю с предварительной оплатой транспортировки. Если проверка не выявит никаких дефектов изготовления или материалов, ремонт будет осуществлен по разумной цене, 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 какого-либо 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 повреждениями собственности, а также любой другой случайный или косвенный урон) невозможно. Все претензии в случае нарушения гарантии должны быть предоставлены в течение 2 (двух) 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 ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ИЛИ КОМПОНЕНТОВ, ПРОДАВАЕМЫХ, НО НЕ ПРОИЗВОДИМЫХ КОМПАНИЕЙ GRACO. На указанные изделия, проданные, но не изготовленные компанией (например, электродвигатели, выключатели, шланги и т. д.), распространяются гарантии их изготовителя, если таковые имеются. Компания Graco будет в разумных пределах оказывать покупателю помощь в предъявлении любых претензий в связи с нарушением таких гарантий.

Ни при каких обстоятельствах компания Graco не несет ответственности за косвенные, побочные, специальные или случайные убытки, связанные с поставкой компанией Graco оборудования или комплектующих в соответствии с данным документом, или с использованием каких-либо продуктов или других товаров, проданных по условиям настоящего 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

Для того чтобы ознакомиться с последними сведениями о продукции компании Graco, посетите сайт www.graco.com. Информация о патентах представлена на сайте www.graco.com/patents.

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

Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в настоящем документе, отражают самую свежую информацию об оборудовании на момент публикации.

Компания Graco оставляет за собой право в любой момент вносить изменения без уведомления.

Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian. MM 332758

Главный офис компании Graco: Миннеаполис

Международные представительства: Бельгия, Китай, Япония, Корея

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

© Graco Inc., 2013. Авторское право зарегистрировано согласно международному стандарту EN ISO 9001

www.graco.com

Редакция А, 2013 г.