

Распылитель Magnum A5 Compact DS

Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

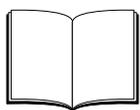
Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkb@nt-rt.ru || сайт: <https://graco.nt-rt.ru/>



Owners Manual

MAGNUM[®] A5 COMPACT



ELECTRIC AIRLESS SPRAYER

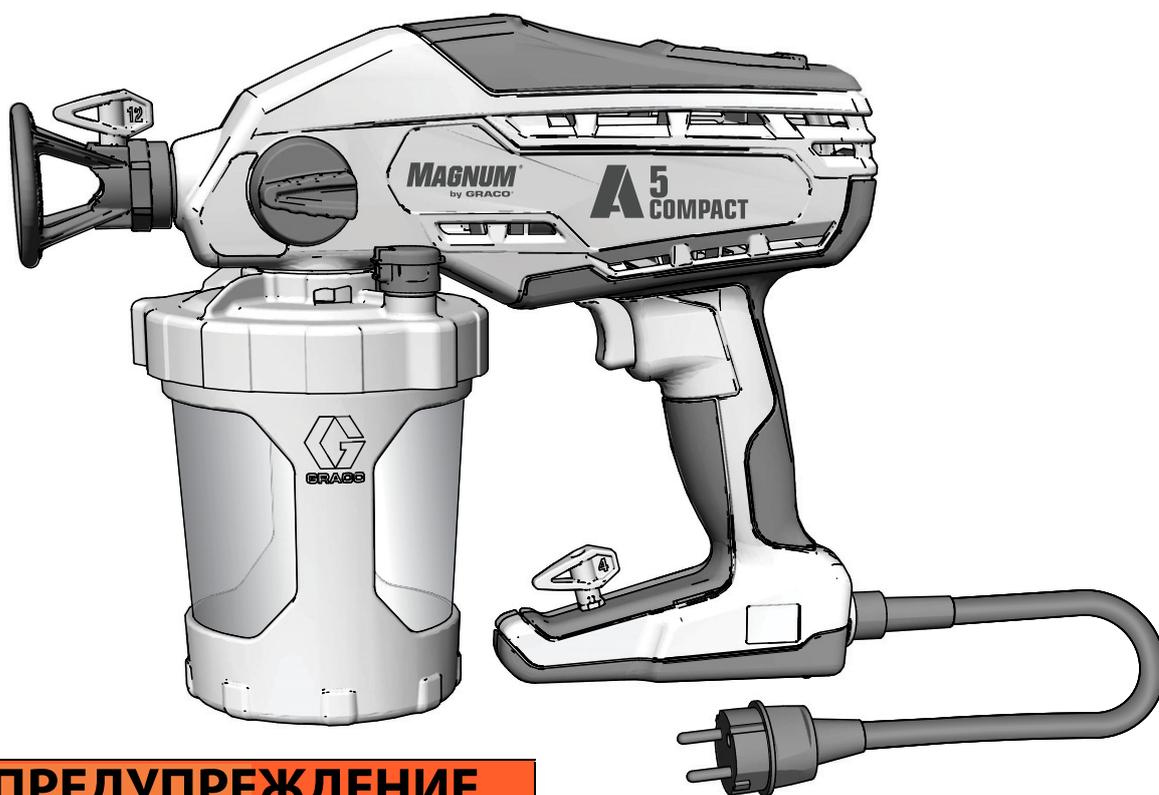
333324G

Распылители краски серии Project



Важные инструкции по технике безопасности

Прочтите все предупреждения и инструкции в этом руководстве и на устройстве, в том числе на шнуре питания. Ознакомьтесь с элементами управления и надлежащим использованием оборудования. Сохраните эти инструкции.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Применяйте только водоэмульсионные материалы. Не используйте материалы, на упаковке которых имеется маркировка "ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ". Для получения дополнительной информации об используемом материале обратитесь за паспортом безопасности материала (SDS) к дистрибьютору или продавцу.

Переносной распылитель для архитектурных покрытий и красок исключительно на водной основе.

Только для бытового использования.

Не утверждено для использования во взрывоопасных средах или опасных зонах.

Manual

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Содержание

Важная информация для пользователя	3
Общая техника безопасности при работе с электроинструментами	4
Техника безопасности при работе с распылителем	6
Обозначение компонентов	9
Начало работы	10
Начало новой работы	10
Повторное наполнение пакета FlexLiner	13
Инструкции по распылению	14
Двойной регулятор скорости	14
Переменный регулятор скорости	14
Приемы распыления	14
Нажатие пускового курка распылителя	15
Направление распылителя	15
Качество формы распыла	16
Очистка	17
Процедура снятия давления	17
Очистка распылителя	17
Очистка клапана VacuValve	20
Хранение	21
Общие процедуры	22
Установка распылительных наконечников	22
Устранение засора в распылительном наконечнике	23
Промывка нового распылителя	24
Сменные детали	26
Модели 16Y388, 16Y389, 16Y390	26
Список деталей: модели 16Y388, 16Y389, 16Y390	27
Сменные детали	28
Модель 17F331	28
Список деталей: модель 17F331	29
Поиск и устранение неисправностей	30
Технические данные	34
Ограниченная гарантия компании Graco	35

Модель	Название	Напряжение	Размер наконечника	Описание	Максимальное рабочее давление
16Y388 16Y389	Magnum A5 Compact	230V	0,015	Одна скорость	83 бар (8,3 МПа, 1200 фунтов на кв. дюйм)
16Y390	Magnum A5 Compact DS	230V	0,015	Две скорости	62–89 бар (6,2–8,9 МПа, 900–1300 фунтов на кв. дюйм)
17F331	Magnum A5 Compact VSP	230V	0,015	Переменная скорость, Premium	34,5–89 бар (3,5–8,9 МПа, 500–1300 фунтов на кв. дюйм)



Важная информация для пользователя

Благодарим за покупку!

Прежде чем использовать распылитель, прочтите это руководство по эксплуатации для ознакомления с предупреждениями по технике безопасности и подробными инструкциями по надлежащему использованию.

Поздравляем! Вы приобрели высококачественный распылитель краски производства компании Graco Inc. Это изделие предназначено для высокоэффективного распыления архитектурных красок и покрытий на водной основе. В этом руководстве пользователя представлена информация о типах материалов, которые можно использовать с распылителем.

Прочтите информацию на наклейке контейнера материала, чтобы определить, можно ли его использовать с распылителем. Запросите паспорт безопасности (SDS) у поставщика. На наклейке контейнера и в паспорте безопасности материала (SDS) указывается состав материала и связанные с ним предостережения.

Краски, покрытия и очистительные материалы, как правило, относятся к одной из следующих **2 основных категорий**.



НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ. На наклейке контейнера должно быть указано, что материал можно очистить водой с мылом. Распылитель совместим с этим типом материала. Распылитель **НЕ** совместим с агрессивными очистителями, такими как хлорсодержащий отбеливатель.



ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ. Материал этого типа содержит легковоспламеняющиеся растворители, например диметилбензол, толуол, лигроин, метилэтилкетон, разбавитель лака, ацетон, денатурированный спирт и терпентин. На наклейке контейнера должно быть указано, что материал **ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ**. Материал этого типа **НЕ** совместим с распылителем. **НЕ** используйте его.

Общая техника безопасности при работе с электроинструментами

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции.

Несоблюдение предупреждений и инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

Под термином "электроинструмент" в предупреждениях подразумевается инструмент, работающий от сети (со шнуром питания).

Техника безопасности в рабочей области

- **Поддерживайте чистоту и хорошую освещенность рабочей области.** Захламленность и плохое освещение повышают вероятность несчастных случаев.
- **Не работайте с электроинструментами во взрывоопасных средах, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- **Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей и посторонних людей.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

- **Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не вносите изменения в конструкцию вилки. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроинструментами.** Вилки стандартной конструкции и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- **Избегайте телесного контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и рефрижераторы.** Если ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.
- **Берегите электроинструменты от дождя и влаги.** Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- **Осторожно обращайтесь со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, перетаскивания или отключения электроинструмента от розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, масла, острых краев и движущихся деталей.** Поврежденные или спутанные шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- **При эксплуатации электроинструмента вне помещения используйте удлинитель, подходящий для работы в таких условиях.** Использование шнура, подходящего для эксплуатации вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- **Если эксплуатация электроинструмента во влажных условиях неизбежна, используйте источник питания с устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Личная безопасность

- **Во время эксплуатации электроинструмента не отвлекайтесь, следите за ходом выполнения работы и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент в утомленном состоянии, под воздействием лекарственных препаратов или в состоянии алкогольного опьянения.** Кратковременная невнимательность во время эксплуатации электроинструментов может привести к серьезной физической травме.
- **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Использование таких средств защиты, как маска, нескользящая защитная обувь, каска и средства защиты слуха, в соответствующих условиях снижает вероятность физических травм.
- **Предотвращайте непреднамеренный запуск. Перед подключением инструмента к сети питания или аккумулятору, а также перед его поднятием или переноской убедитесь в том, что переключатель находится в положении "выключено".** При переноске электроинструментов в положении, в котором палец находится на переключателе, и при включении электроинструментов, у которых переключатель находится в положении "включено", высока вероятность несчастного случая.
- **Перед включением электроинструмента снимите регулировочный или гаечный ключ.** Гаечный или регулировочный ключ, оставленный на вращающейся детали электроинструмента, может привести к физической травме.
- **Не пытайтесь дотянуться до удаленных мест. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие.** Это необходимо для уверенного контроля электроинструмента в неожиданных ситуациях.
- **Надевайте подходящую одежду. Не работайте в неплотно прилегающей одежде или в украшениях. Берегите волосы, одежду и перчатки от попадания в движущиеся детали.** Движущиеся детали могут захватить неплотно прилегающую одежду, украшения или длинные волосы.
- **Если предоставлены устройства для подключения оборудования для удаления и сбора пыли, убедитесь в том, что такие устройства подключены и используются надлежащим образом.** Использование оборудования для сбора пыли может снизить опасности, характерные для пыльных условий эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Использование электроинструментов и уход за ними

- **Не форсируйте работу электроинструмента. Используйте правильный электроинструмент для той задачи, которую необходимо выполнить.** Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, на которую он рассчитан.
- **Не используйте электроинструмент, если он не включается и не выключается с помощью переключателя.** Любой электроинструмент, у которого неисправен переключатель, опасен и подлежит ремонту.
- **Перед регулировкой, заменой вспомогательных принадлежностей или хранением электроинструментов отключите вилку от источника питания.** Такие меры предосторожности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- **Храните неиспользуемые электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не позволяйте работать с электроинструментом людям, которые не имеют соответствующей подготовки или не ознакомились с этими инструкциями.** Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- **Проводите обслуживание электроинструментов. Убедитесь в отсутствии смещения или заклинивания движущихся деталей, поломки деталей или любых других неполадок, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отдайте электроинструмент для проведения ремонта.** Причиной многих несчастных случаев становится плохое обслуживание электроинструментов.
- **Используйте электроинструмент, вспомогательные принадлежности и прочее оборудование в соответствии с этими инструкциями с учетом условий эксплуатации и той работы, которую необходимо выполнить.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации.

Обслуживание

- **Для ремонта электроинструмента обращайтесь к квалифицированному специалисту и используйте только идентичные сменные детали.** Это необходимо для поддержания безопасности электроинструмента.

Техника безопасности при работе с распылителем

Следующие предупреждения относятся к настройке, использованию, техническому обслуживанию и ремонту данного оборудования. Символом восклицательного знака отмечены общие предупреждения, а символы опасности указывают на риск, связанный с определенной процедурой. Когда в тексте руководства или на предупредительных наклейках встречаются эти символы, обращайтесь к этим предупреждениям для справки. В настоящем руководстве во всех необходимых случаях могут применяться другие символы опасности и предупреждения, касающиеся определенных продуктов и не описанные в этом разделе.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

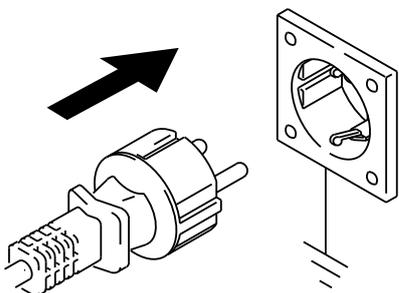


ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ

Это устройство должно быть заземлено. В случае короткого замыкания заземление снижает риск поражения электрическим током благодаря наличию провода для его отвода. Шнур этого устройства имеет провод заземления и соответствующую штепсельную вилку с заземляющим контактом. Вилка должна подключаться к розетке, надлежащим образом установленной и заземленной в соответствии со всеми местными правилами и нормативами.



- Неправильная установка заземляющей вилки может привести к поражению электрическим током.
- При ремонте или замене шнура или вилки обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Не подключайте заземляющий проводник к одной из клемм питания.
- Этот провод можно определить по изоляции зеленого цвета на внешней стороне, возможно, с желтыми полосками.
- В случае возникновения вопросов относительно инструкций по заземлению устройства или сомнений в правильности их выполнения обратитесь за консультацией к квалифицированному электрику или специалисту по обслуживанию.
- Не изменяйте конструкцию штепсельной вилки. Если она не соответствует типу розетки, обратитесь к квалифицированному электрику для установки подходящей розетки.
- Это устройство рассчитано на номинальное напряжение 230 В и оснащено заземляющей штепсельной вилкой, пример которой показан на рисунках.
- Подключайте устройство только к розетке, конструкция которой соответствует типу штепсельной вилки.
- При работе с этим устройством не используйте переходник.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Удлинительные шнуры.

- Используйте только 3-проводной удлинитель с заземляющей вилкой и заземляющей розеткой, которая подходит для вилки устройства.
- Малый размер шнура приводит к падению междуфазного напряжения, потери мощности и перегреву. В случае сомнений используйте шнур следующего калибра в порядке уменьшения. Чем меньше номер калибра, тем толще шнур.
- При эксплуатации распылителя вне помещения используйте удлинитель, подходящий для работы в таких условиях.
- Убедитесь в том, что удлинитель не поврежден. Убедитесь в том, что толщины используемого удлинителя достаточно для передачи распылителю потребляемого тока. Соответствующие размеры и длину см. в таблице.

Удлинитель		
Размер проводника		Длина
AWG (американский проволочный калибр)	Метрическая система	Максимальная
18	1,0 мм ²	15 м (50 футов)
16	1,5 мм ²	30 м (100 футов)
14	2,5 мм ²	61 м (200 футов)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА И ВЗРЫВА

Находящиеся в рабочей области легковоспламеняющиеся газы, такие как испарения растворителей или краски, могут загореться или взорваться. Во избежание пожара и взрыва соблюдайте указанные ниже меры предосторожности.



- Во время работы распылителя возникают искры. Не выполняйте распыление или промывку легковоспламеняющимися жидкостями.
- Применяйте только водоземulsionные материалы.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию в зоне распыления. Позаботьтесь о том, чтобы в рабочую область поступало достаточное количество свежего воздуха.
- Не выполняйте распыление или очистку легковоспламеняющимися жидкостями.
- Прохождение краски или растворителя через оборудование может привести к образованию статического заряда. В случае присутствия испарений краски или растворителя статический заряд может стать причиной пожара или взрыва.

- При промывке или распылении держите устройство на расстоянии не меньше 25 см (10 дюймов) от поверхности предметов.
- Убедитесь в том, что все контейнеры и системы сбора заземлены во избежание статического разряда.
- Подключайте устройство к заземленной розетке и используйте заземленные удлинители. Не используйте переходник с 3-проводного на 2-проводной шнур.
- Не используйте краски или растворители, содержащие галогенизированные углеводороды.
- Не курите в зоне распыления.
- Не приводите в действие переключатели, двигатели или другие искрообразующие устройства в зоне распыления.
- Поддерживайте чистоту и убирайте из рабочей зоны контейнеры с краской или растворителем, ветошь и другие легковоспламеняющиеся материалы.
- Проверяйте состав распыляемых красок и растворителей. Всегда читайте паспорта безопасности (SDS) и наклейки на контейнерах с красками и растворителями. Соблюдайте инструкции по технике безопасности, предоставляемые производителями красок и растворителей.
- Обеспечьте наличие работоспособного оборудования для пожаротушения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ПРОКОЛА КОЖИ

- Распыление под высоким давлением может послужить причиной подкожной инъекции токсичных материалов и вызвать серьезную травму. В случае прокола кожи **немедленно обратитесь за хирургической помощью.**



- Не направляйте распылитель 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.
- Отключайте питание, когда не выполняете распыление.
- Всегда используйте защитную насадку распылителя. Не выполняйте распыление без защитной насадки на распылителе.
- Соблюдайте осторожность при очистке и замене распылительных наконечников. В случае засорения распылительного наконечника в процессе распыления снимите давление, как описано в разделе **Процедура снятия давления**, страница 17, после чего снимите распылительный наконечник для очистки.
- Не оставляйте устройство без присмотра, если оно подключено к сети питания или находится под давлением. Когда устройство не используется, отключите распылитель от источника питания и выполните инструкции раздела **Процедура снятия давления**, страница 17.
- Проверяйте детали, чтобы убедиться в отсутствии признаков повреждения. Заменяйте поврежденные детали.
- Система способна создавать давление 14 МПа. Используйте сменные детали и вспомогательные принадлежности, предназначенные для работы под давлением не меньше 14 МПа.
- При переноске устройства не держите палец на пусковом курке.
- Перед началом работы проверьте надежность всех соединений.
- Научитесь быстро останавливать устройство и снимать давление. Тщательно изучите элементы управления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Это оборудование должно быть заземлено. Неправильное заземление, настройка или использование системы могут послужить причиной поражения 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.
- Берегите оборудование от дождя и влажности. Храните оборудование в помещении.
- Для замены поврежденного шнура питания обращайтесь только в авторизованный сервисный центр.



ОПАСНОСТЬ ВСЛЕДСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное применение может привести к смерти или серьезной травме.

- 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 работайте с устройством в утомленном состоянии, под воздействием лекарственных препаратов или в состоянии алкогольного опьянения.
- Используйте только в сухих местах. Не допускайте воздействия воды или дождя.
- Используйте при хорошем освещении.
- Не распыляйте вне помещения в ветреную погоду.



ОПАСНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ ТОКСИЧНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИЛИ ГАЗАМИ

Проглатывание токсичных жидкостей или вдыхание токсичных газов, их попадание в глаза или на кожу может привести к серьезной травме или смерти.

- Сведения о характерных опасностях используемых жидкостей см. в паспортах безопасности.
- Храните опасные жидкости в утвержденных контейнерах. Утилизируйте эти жидкости согласно применимым инструкциям.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫМИ КОМПОНЕНТАМИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

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

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

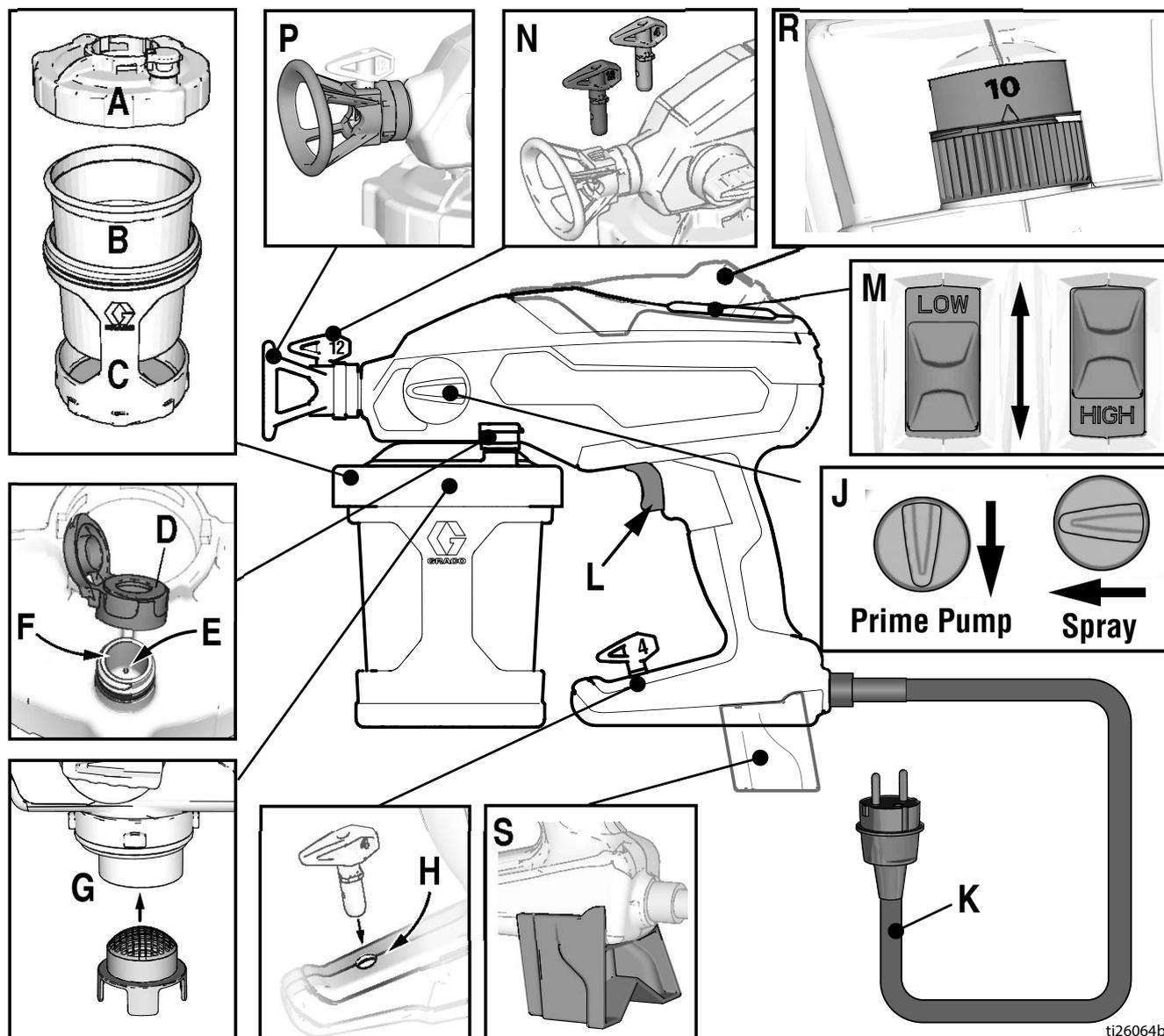


СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

В рабочей области используйте соответствующие средства защиты во избежание серьезных травм, в том числе повреждений органов зрения, потери слуха, ожогов и вдыхания токсичных газов. Ниже указаны некоторые средства индивидуальной защиты.

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

Обозначение компонентов



ti26064b

A	Крышка чаши
B	Пакет FlexLiner
C	Чаша-держатель
D	Колпачок VacuValve
E	Воздушное отверстие VacuValve
F	Резервуар VacuValve
G	Сетчатый фильтр
H	Держатель распылительного наконечника
J	Ручка заправки насоса или распыления
K	Шнур питания

L	Пусковой курок распылителя
M	Двойной регулятор скорости, переключатель HIGH/LOW (ВЫСОКАЯ или НИЗКАЯ), только для моделей DS и DSP
N	Распылительный наконечник, черный (ширина распыла 30,5 см) Распылительный наконечник, серый (ширина распыла 10,2 см)
P	Защитная насадка распылителя
R	Переменный регулятор скорости (только для моделей VSP)
S	Подножка

Начало работы



Применяйте только вододисперсионные материалы. Не используйте материалы, на упаковке которых имеется маркировка "ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ". Для получения дополнительной информации об используемом материале обратитесь за паспортом безопасности к дистрибьютору или продавцу.
Обеспечьте достаточную вентиляцию в зоне распыления. Позаботьтесь о том, чтобы в рабочую зону поступало достаточное количество свежего воздуха.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Распылитель **НЕ** совместим с агрессивными очистителями, такими как хлорсодержащий отбеливатель. Использование таких очистителей приведет к повреждению распылителя.

Начало новой работы

Если распылитель используется в первый раз, см. раздел **Промывка нового распылителя**, страница 24.

Фильтрация краски

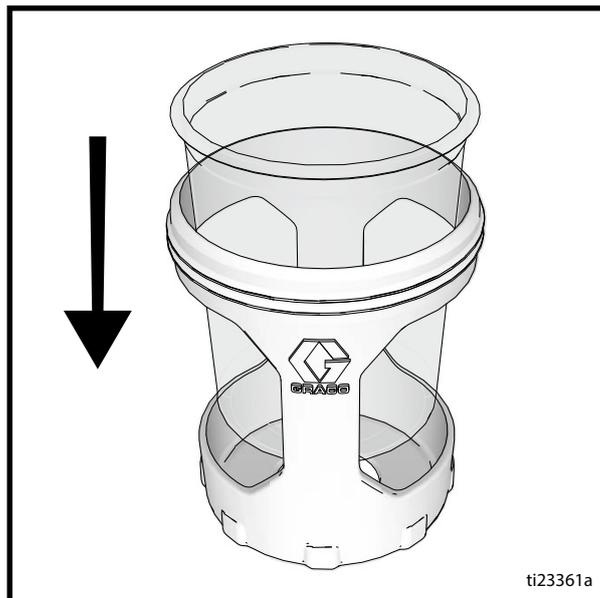


ti26894a

Ранее открытая емкость с краской может содержать засохшую краску или иной сор. Чтобы избежать проблем при грунтовании и засорения наконечников, рекомендуется профильтровать краску перед ее использованием. Сетчатые

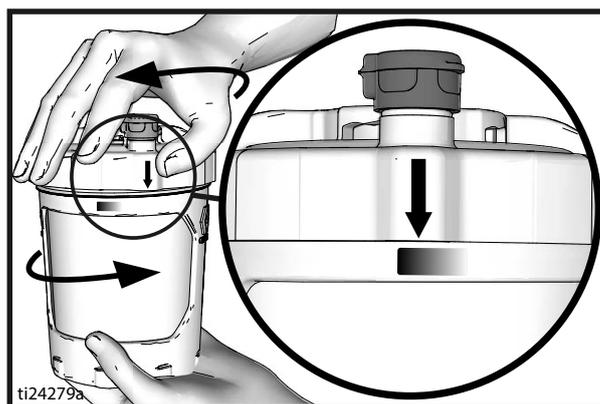
фильтры для краски можно приобрести в местах продажи краски. Чтобы собрать частицы засохшей краски и мусор, перед выполнением распыления натяните сетчатый фильтр для краски поверх чистой емкости и заливайте краску через сетчатый фильтр.

1. Установите пакет FlexLiner в чашу-держатель.



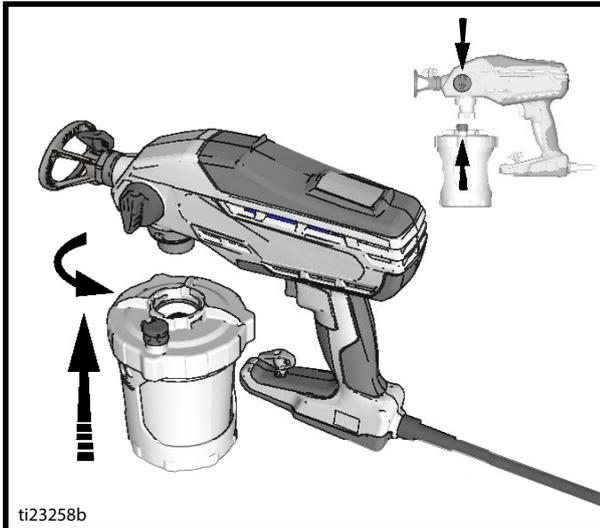
ti23361a

2. Наполните пакет FlexLiner материалом. Надежно затяните крышку на чаше-держателе. Затяните так, чтобы стрелка на крышке чаши совпадала с указателем на чаше-держателе.

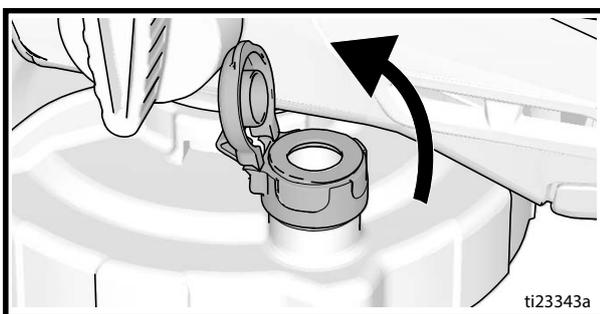


ti24279a

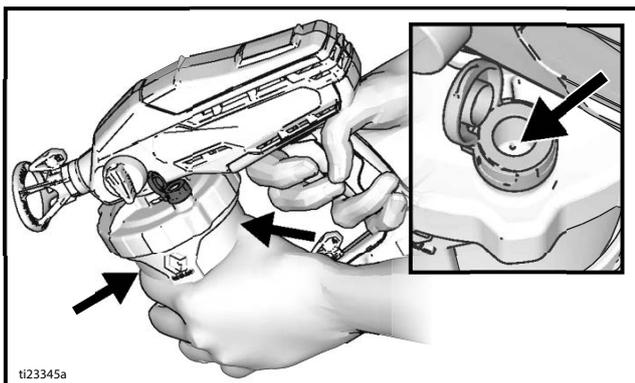
3. Выровняйте клапан VacuValve на крышке чаши с ручкой заправки насоса или распыления. Насадите блок чаши на распылитель и поверните, чтобы зафиксировать.



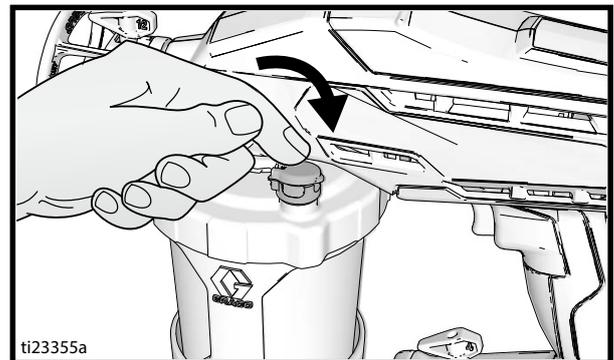
4. Клапан VacuValve – важная деталь распылителя. Он используется для выпуска воздуха из пакета FlexLiner. Откройте колпачок VacuValve.



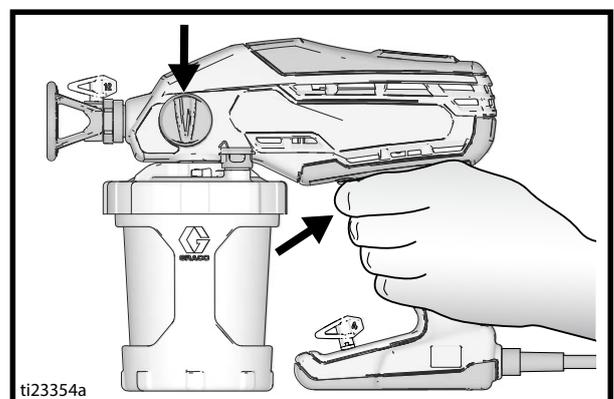
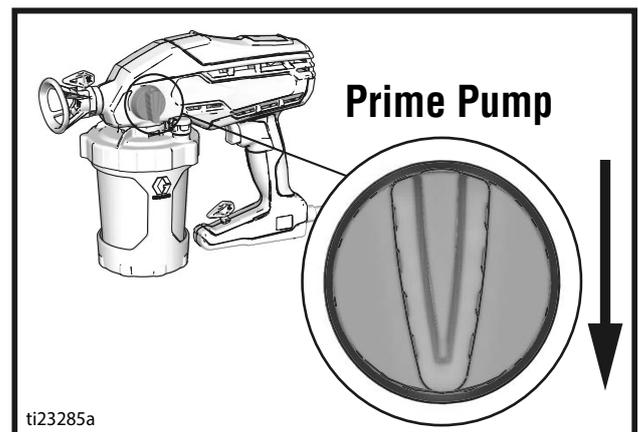
5. Наклоните распылитель так, чтобы клапан VacuValve оказался в наивысшей точке – воздух в пакете FlexLiner поднимется к клапану VacuValve. Аккуратно сдавите пакет FlexLiner, чтобы выпустить весь воздух из воздушного отверстия VacuValve. Когда материал начнет заходить в резервуар VacuValve, это будет означать, что весь воздух выпущен из пакета FlexLiner.



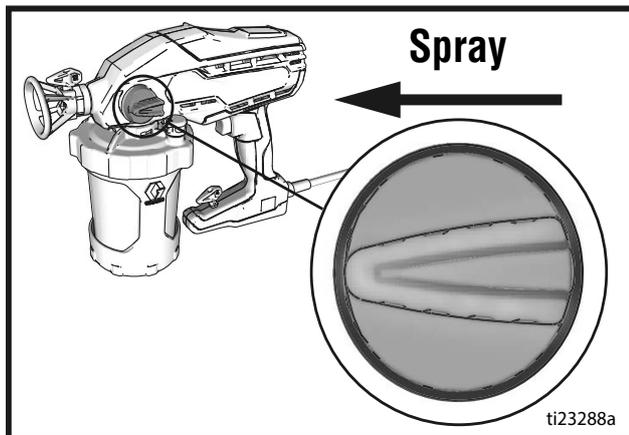
6. Отпустите пакет FlexLiner и закройте колпачок VacuValve. При правильном закрытии колпачок издаст щелчок.



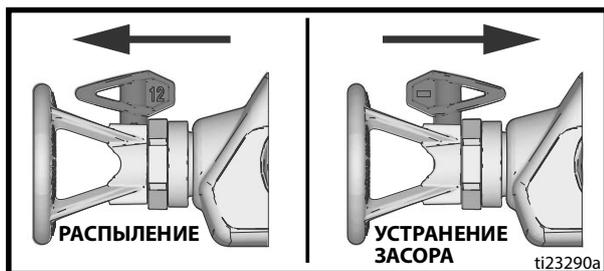
7. Подключите распылитель к источнику питания.
8. Поверните ручку заправки насоса или распыления вниз в положение заправки насоса. Чтобы заполнить распылитель жидкостью, направьте его в безопасную сторону и удерживайте пусковой курок 5–10 секунд.



9. Поверните ручку заправки насоса или распыления вперед в положение распыления.



10. Убедитесь в том, что распылительный наконечник находится в положении распыления.

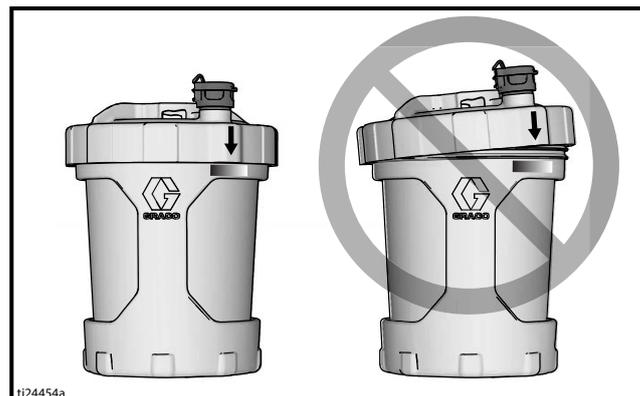


11. Теперь можно приступать к распылению.

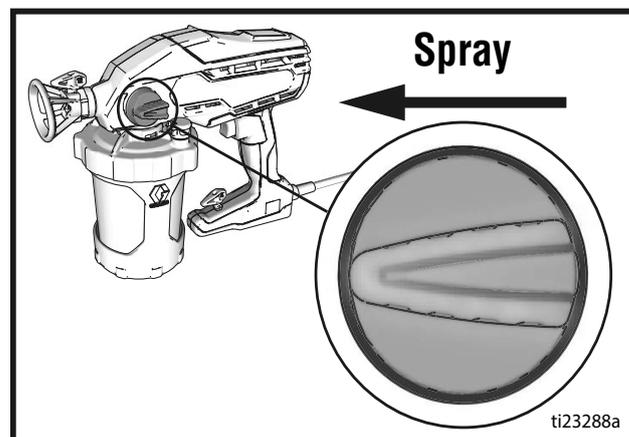
ПРИМЕЧАНИЕ. Для максимально эффективного удаления материала из пакета FlexLiner, когда тот будет практически пуст, аккуратно сдавите нижнюю часть FlexLiner, чтобы направить остатки материала к крышке чаши.

Если распылитель не распыляет, попробуйте выполнить одно из указанных ниже действий.

- Убедитесь в том, что в чаше-держателе всего один пакет FlexLiner. Два пакета могут быть плотно вставлены друг в друга и выглядеть как один.
- Убедитесь в том, что крышка правильно завинчена на чаше-держателе. Если под плотно закрытой крышкой чаши видна резьба, то крышка завинчена неровно. Полностью снимите крышку и обратно установите ее на чашу-держатель так, чтобы при плотной затяжке не было видно резьбы.



- Повторите шаги 2–6 на страницах 10–11, чтобы выпустить весь воздух из пакета FlexLiner.
- Убедитесь в том, что ручка заправки насоса или распыления находится в положении распыления.

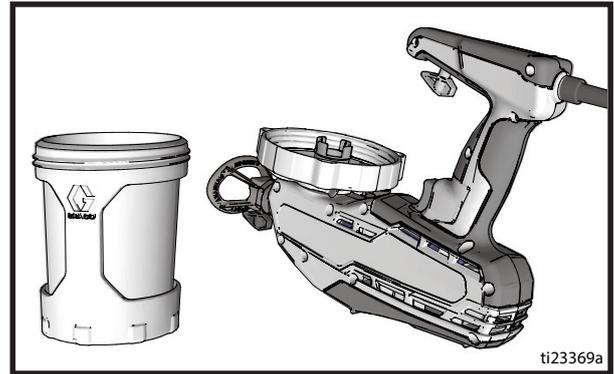


- Если распылитель по-прежнему не распыляет, выполните шаги 10 и 11 on page 25. Если материал распыляется в перевернутом положении, в чаше присутствует воздух. Повторите шаги выше.
- Установите колпачок VacuValve. Дополнительный колпачок VacuValve входит в комплект поставки распылителя.

Повторное наполнение пакета FlexLiner

Если в распылителе закончилась краска, просто отделите чашу-держатель от крышки и распылителя и повторно наполните пакет FlexLiner.

1. Отключите распылитель от источника питания.
2. Отделите чашу-держатель от крышки и распылителя. Переверните распылитель и положите на плоскую поверхность. В таком положении жидкая краска останется в крышке чаши.



3. Выполните шаги 2–11 процедуры **Начало новой работы**, страница 10.

Инструкции по распылению

Прежде чем приступить к распылению, прочтите эти простые рекомендации, чтобы гарантировать успешное выполнение работы.

Двойной регулятор скорости

(Присутствует не на всех устройствах)

Функция двойной регулировки скорости позволяет уменьшать или увеличивать скорость во время распыления.

- Поверните двойной регулятор скорости в положение LOW (НИЗКАЯ), чтобы уменьшить скорость нанесения. Низкая скорость удобна при обучении распылению или при работе с небольшими предметами, которые требуют повышенного контроля.
- Положение LOW (НИЗКАЯ) обеспечивает лучший контроль и снижает объем избыточного распыления при нанесении негустых материалов, например протравы.
- Поверните двойной регулятор скорости в положение HIGH (ВЫСОКАЯ) для ускорения работы и обработки больших поверхностей.
- Чтобы снизить объем избыточного распыления, всегда распыляйте на самой низкой скорости, позволяющей получить желаемую форму распыла.

Переменный регулятор скорости

(Присутствует не на всех устройствах)

Функция переменной регулировки скорости обеспечивает максимально гибкое управление, позволяя уменьшать или увеличивать скорость в зависимости от используемого материала и типа работ.

- Поверните переменный регулятор скорости в положение, соответствующее более низкой скорости, чтобы замедлить нанесение. Низкая скорость удобна при обучении распылению или при работе с небольшими предметами, которые требуют повышенного контроля.
- Положение, соответствующее более низкой скорости, обеспечивает лучший контроль и снизит объем избыточного распыления при нанесении негустых материалов, например цветной политуры.
- Поверните переменный регулятор скорости в положение, соответствующее более высокой скорости, для ускорения работы и обработки больших поверхностей.

- Для снижения объема избыточного распыления всегда начинайте с самого низкого значения скорости и постепенно повышайте ее до достижения минимального значения, позволяющего получить желаемую форму распыла.

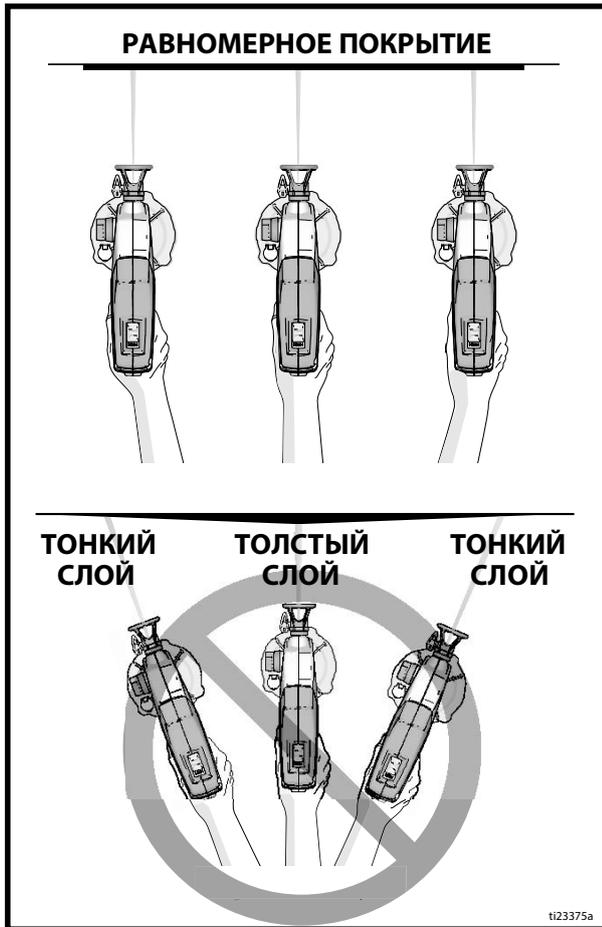
Приемы распыления

Прежде чем приступить к работе, опробуйте основные приемы распыления на листе картона.

- Держите распылитель на расстоянии 25 см (10 дюймов) от поверхности под прямым углом. Отклонение от прямого угла при распылении может привести к образованию неровного покрытия.
- Сгибайте запястье, чтобы продолжать направлять распылитель под прямым углом. Смещение распылителя от перпендикулярного положения приводит к образованию неровного покрытия.

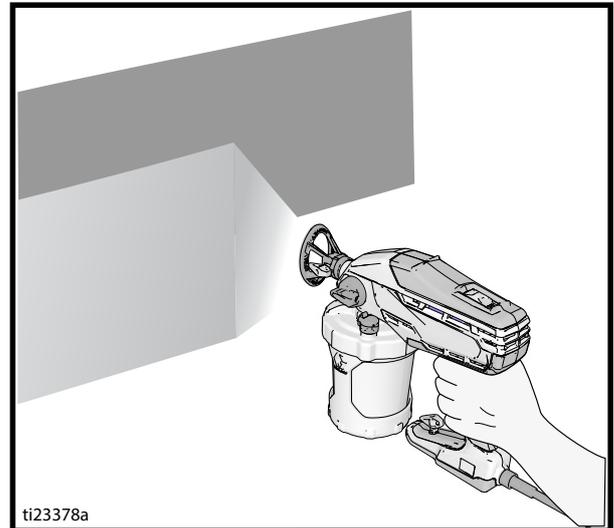
ПРИМЕЧАНИЕ. Скорость перемещения распылителя влияет на качество нанесения покрытия. Если распыл имеет "пульсирующую" форму, это означает, что вы перемещаете устройство слишком быстро. Если возникают подтеки, значит, вы перемещаете устройство слишком медленно. См. раздел **Поиск и устранение неисправностей**, страница 30.





Направление распылителя

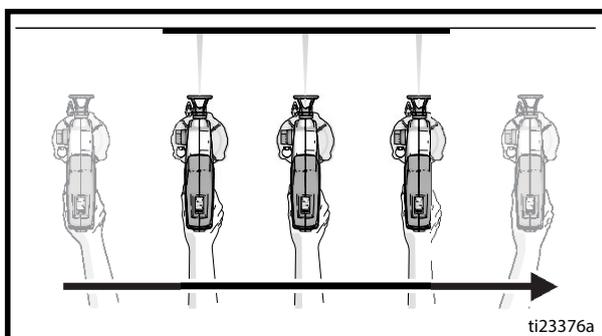
Направляйте распылитель на нижний край предыдущего прохода, перекрывая его наполовину.



Путем поворота защитной насадки распылительного наконечника можно выбрать вертикальную или горизонтальную форму распыла. При обработке вертикальных углов поверните защитную насадку распылительного наконечника в горизонтальное положение и перемещайте распылитель вверх-вниз.

Нажатие пускового курка распылителя

Нажимайте пусковой курок после начала прохода. Отпускайте пусковой курок до того, как проход будет закончен. В момент нажатия и отпускания пускового курка распылитель должен находиться в движении.



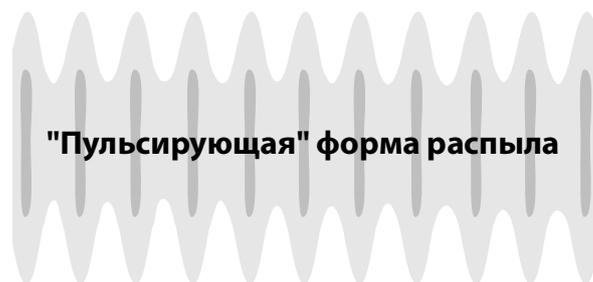
Качество формы распыла

При правильной форме распыла материал равномерно распределяется по поверхности. Если остаются шлейфы, возможно, необходимо разбавить материал. Если требуется разбавить материал, следуйте рекомендациям производителя.



Если наблюдается "пульсация" распыла, попробуйте выполнить следующее.

- На моделях с двойным регулятором скорости поверните регулятор в положение HIGH (ВЫСОКАЯ)
- На моделях с переменным регулятором скорости поверните регулятор в положение, соответствующее более высокой скорости
- Перемещайте распылитель медленнее.
- Держите распылитель дальше от поверхности.
- Воспользуйтесь черным распылительным наконечником (30,5 см).

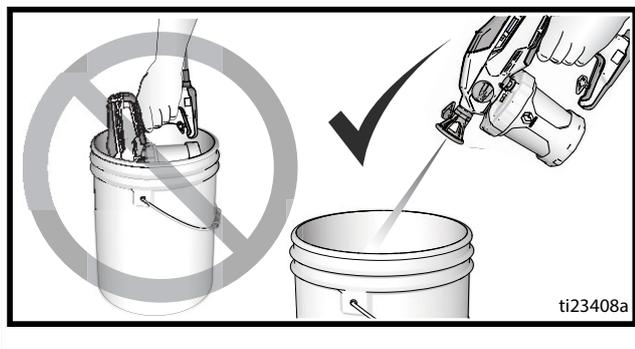


Очистка



Применяйте только водоэмульсионные материалы. Не используйте материалы, на упаковке которых имеется маркировка "ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ". Для получения дополнительной информации об используемом материале обратитесь за паспортом безопасности к дистрибьютору или продавцу.

Проводите очистку в хорошо проветриваемом помещении. Позаботьтесь о том, чтобы в рабочую зону поступало достаточное количество свежего воздуха. Во избежание серьезной травмы или повреждения оборудования берегите электронные компоненты распылителя от чистящих жидкостей. При очистке держите распылитель **как минимум на 25 см (10 дюймов)** выше края контейнера.



Процедура снятия давления

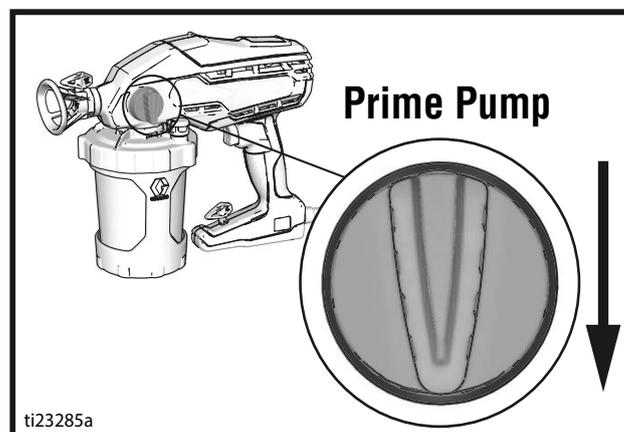


Выполняйте процедуру снятия давления каждый раз, когда в тексте приводится этот символ.



Во время эксплуатации в распылителе создается внутреннее давление 138 бар (14 МПа, 2000 фунтов на кв. дюйм). Во избежание серьезных травм выполняйте эту **процедуру снятия давления** каждый раз при прекращении распыления, а также перед чисткой, проверкой, обслуживанием или транспортировкой оборудования.

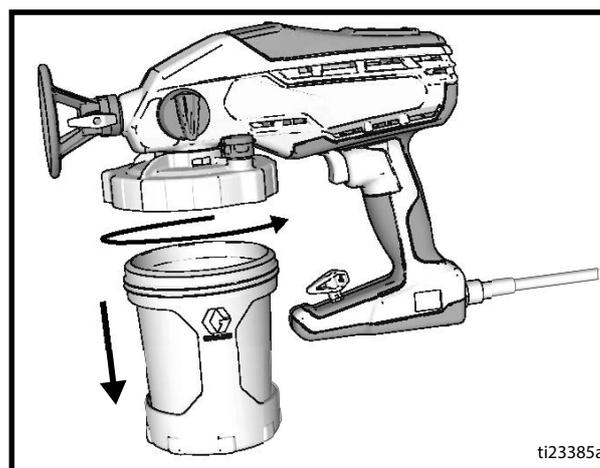
1. Отключите питание (извлеките шнур питания).
2. Поверните ручку заправки насоса или распыления в положение ЗАПРАВКА НАСОСА, чтобы снять давление.



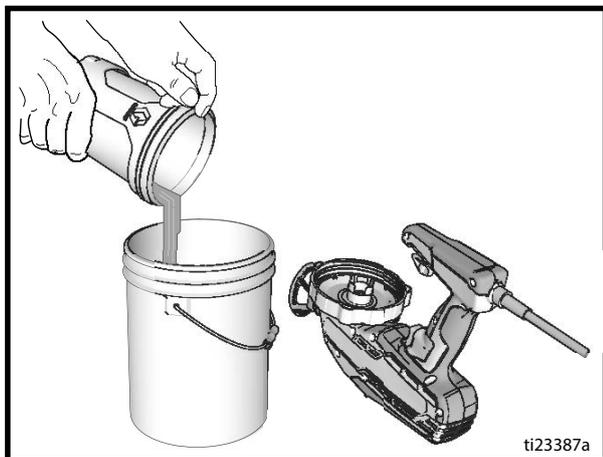
Очистка распылителя

Правильная очистка распылителя после каждого сеанса работы крайне важна! Надлежащий уход и обслуживание обеспечат долговечность и безотказную работу распылителя краски.

1. Поверните ручку заправки насоса или распыления в положение заправки насоса.
2. Отделите чашу-держатель с пакетом FlexLiner от крышки и распылителя.



3. Переверните распылитель и положите на плоскую поверхность. В таком положении жидкая краска останется в крышке чаши. Вылейте лишний материал в исходный контейнер. При выливании придерживайте пакет FlexLiner.

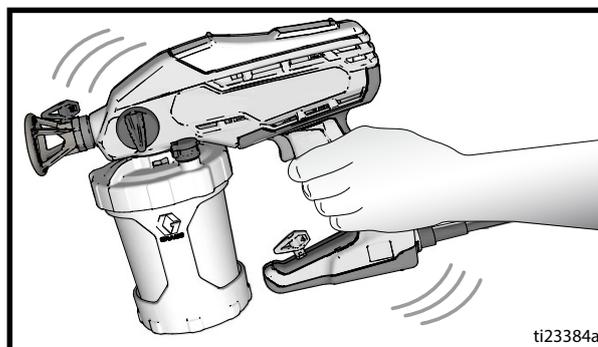


4. Можно либо очистить использованный пакет FlexLiner, либо утилизировать его и установить новый.
5. Чтобы очистить распылитель, наполните пакет FlexLiner водой примерно наполовину.
6. Надежно затяните крышку на чаше-держателе.

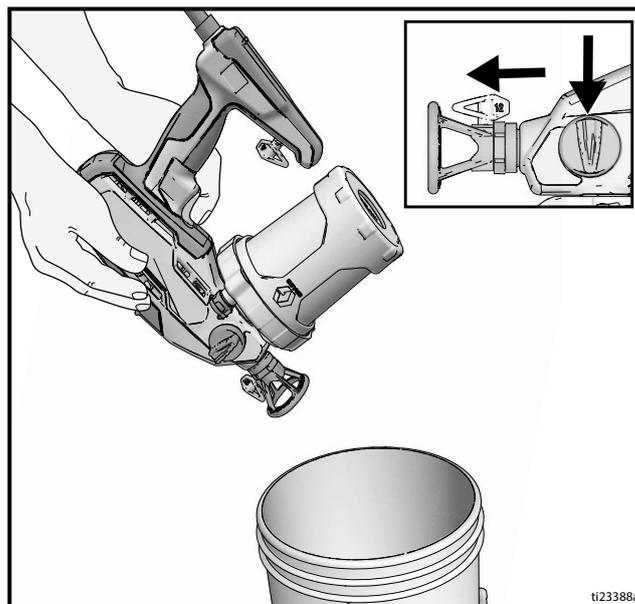


7. Чтобы очистить крышку чаши и сетчатый фильтр, прикрепите блок чаши к распылителю и встряхивайте его в течение десяти секунд.

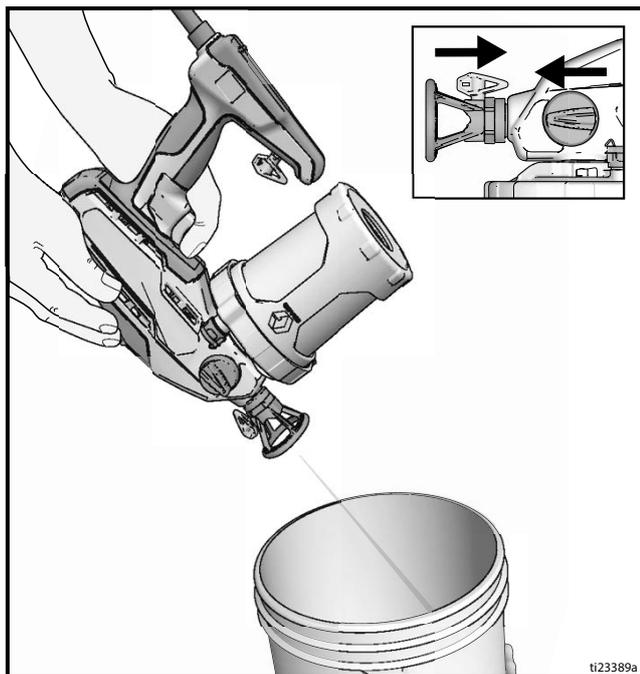
8. Убедитесь в том, что ручка заправки насоса или распыления находится в положении заправки насоса (направлена вниз). На моделях с двойным регулятором скорости установите переключатель в положение HIGH (ВЫСОКАЯ). На моделях с переменным регулятором скорости установите регулятор на 10.



9. Переверните распылитель и направьте в ведро для отходов. Нажмите пусковой курок и удерживайте десять секунд.



10. Поверните ручку заправки насоса или распыления вперед в положение РАСПЫЛЕНИЕ. Разверните распылительный наконечник в положение УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА.
11. Удерживая распылитель в перевернутом положении, направьте его в ведро для отходов. Нажмите пусковой курок и удерживайте пять секунд. Отпустите пусковой курок.
12. В случае использования второго распылительного наконечника снимите очищенный наконечник с защитной насадки и установите второй наконечник. См. раздел **Установка распылительных наконечников**, страница 22. Повторите шаги 10 и 11, чтобы очистить второй распылительный наконечник.



13. Снимите блок чаши и слейте использованную жидкость. Утилизируйте использованную чистящую жидкость надлежащим образом.
14. Замените чистящую жидкость и повторите шаги 1–13, пока не начнет выходить чистая струя.

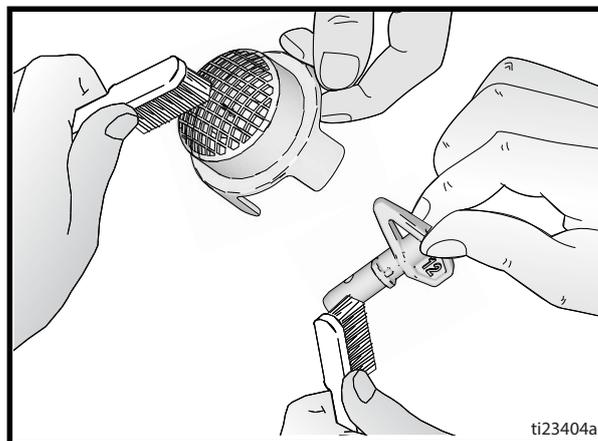
ВАЖНО! Для достижения наилучших результатов не распыляйте больше одной чаши воды через наконечник во время очистки. Если требуется промывка большим объемом, снимите наконечник с распылителя во избежание чрезмерного износа.

УВЕДОМЛЕНИЕ

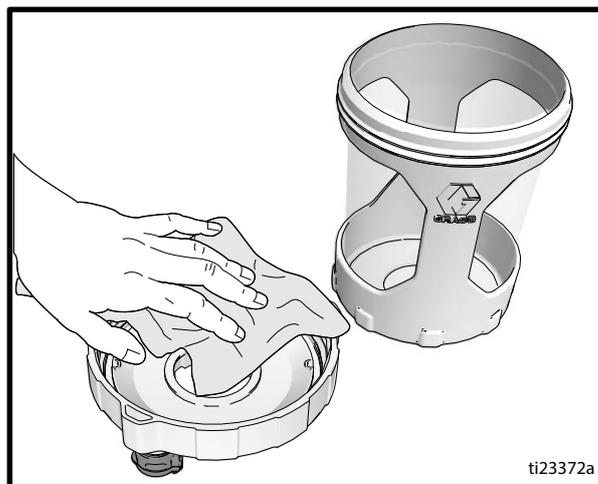
Защитная насадка распылительного наконечника прикреплена к распылителю неразъемным способом. Ее не требуется снимать для очистки. Снятие защитной насадки приведет к повреждению распылителя.



15. Снимите распылительный наконечник и сетчатый фильтр; см. раздел **Извлечение распылительного наконечника**, страница 22. Очистите водой с мылом. При необходимости можно воспользоваться мягкой щеткой для удаления засохшего материала.



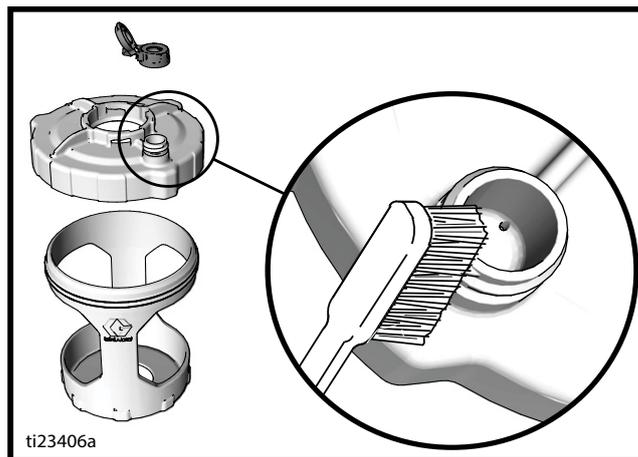
16. Вытрите чашу-держатель и крышку мягкой тканью.



Очистка клапана VacuValve

Клапан VacuValve является важной деталью распылителя, которую следует очищать после каждого использования.

1. Снимите колпачок VacuValve с крышки чаши и очистите его.
2. Очистите резервуар VacuValve в крышке.
3. Очистите воздушное отверстие VacuValve. В случае засорения воздушного отверстия VacuValve очистите его с помощью канцелярской скрепки.



Хранение

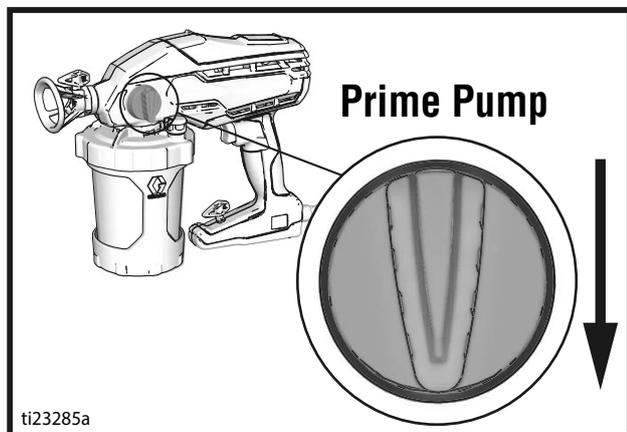


УВЕДОМЛЕНИЕ

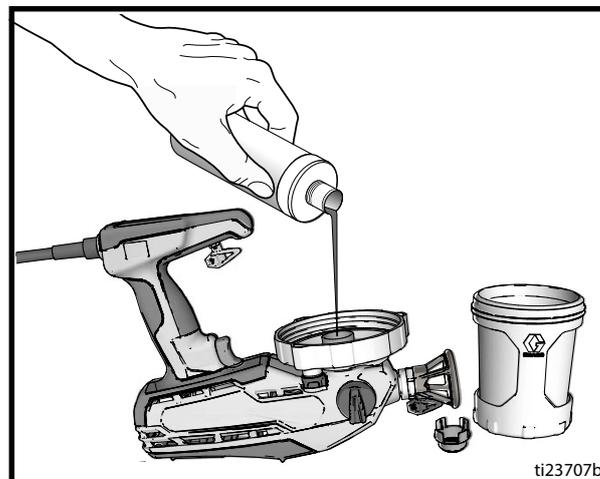
Хранение распылителя без использования жидкости Pump Armor приведет к эксплуатационным сбоям при следующем распылении. После каждой очистки пропусайте через распылитель жидкость Pump Armor. **Вода, которая остается в распылителе, приводит к коррозии и повреждению насоса.**

Жидкость Pump Armor защищает распылитель во время хранения. Она помогает защитить распылитель от замерзания и коррозии, когда тот не используется.

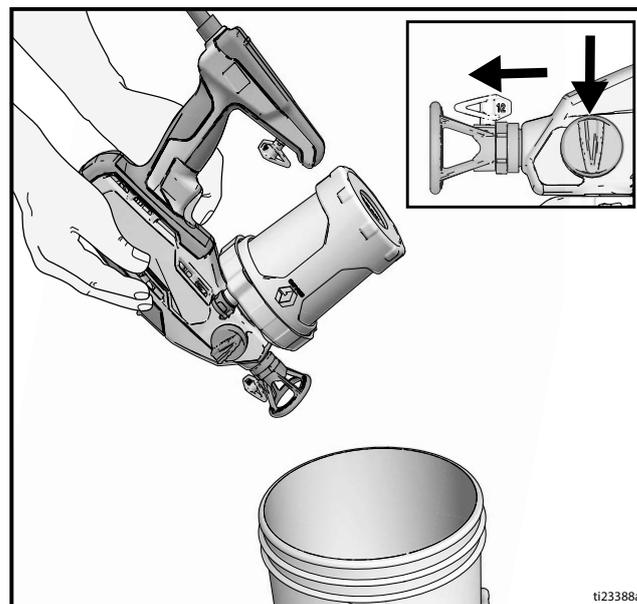
1. Очистите распылитель и блок чаши. См. раздел **Очистка**, страница 17.
2. Поверните ручку заправки насоса или распыления вниз в положение заправки насоса. Снимите чашу-держатель и пакет FlexLiner. Убедитесь в том, что колпачок VacuValve закрыт.



3. Отделите чашу-держатель с пакетом FlexLiner от крышки и распылителя. Переверните распылитель и положите на плоскую поверхность.
4. Отделите сетчатый фильтр от отверстия насоса.
5. Налейте примерно 60 мл (2 унции) жидкости Pump Armor в отверстие насоса перевернутого распылителя.
6. Установите сетчатый фильтр в отверстие насоса.



7. Прикрепите чашу-держатель с пакетом FlexLiner к перевернутому распылителю.
8. Удерживая распылитель перевернутым над контейнером для отходов, нажмите пусковой курок и удерживайте в течение трех секунд.



9. Поверните ручку заправки насоса или распыления вперед в положение распыления. Снимите блок чаши и слейте остатки жидкости Pump Armor обратно в емкость из-под жидкости Pump Armor. Обратно установите колпачок с функцией защиты от детей и надежно затяните перед хранением.
10. Храните распылитель в прохладном, сухом помещении. Храните **ТОЛЬКО в вертикальном положении**. Никогда не храните распылитель с материалом в чаше.

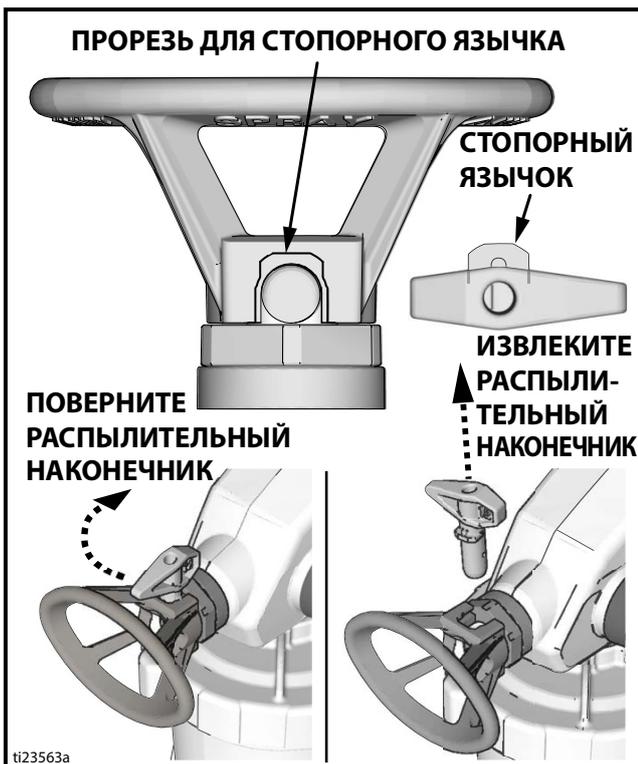
Общие процедуры

Установка распылительных наконечников



Для использования с этим распылителем доступно два распылительных наконечника. Черный наконечник образует распыл шириной 30,5 см. Серый наконечник образует распыл шириной 10,2 см.

Любой из двух распылительных наконечников можно использовать для распыления материалов, которые рекомендуется распылять с помощью наконечника размером 0,015. Рекомендации в отношении размера распылительного наконечника см. на контейнере с материалом.



Извлечение распылительного наконечника

1. Выполните инструкции раздела **Процедура снятия давления**, страница 17.
2. Поверните распылительный наконечник на 90 градусов из положения РАСПЫЛЕНИЕ либо УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА.
3. Прямым движением извлеките распылительный наконечник из защитной насадки.

Установка распылительного наконечника

1. Удерживая распылительный наконечник под углом 90 градусов к положению РАСПЫЛЕНИЕ или УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА, выровняйте стопорный язычок распылительного наконечника относительно прорези в защитной насадке.
2. Полностью вставьте распылительный наконечник в защитную насадку.
3. Поверните распылительный наконечник в положение РАСПЫЛЕНИЕ.

ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь в том, что стопорный язычок распылительного наконечника полностью вошел в прорезь защитной насадки. Распылительный наконечник должен быть установлен так, чтобы в положении распыления или устранения засора его нельзя было бы извлечь из защитной насадки.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если прорезь для стопорного язычка в защитной насадке заблокирована и не позволяет установить распылительный наконечник, поворачивайте защитную насадку до тех пор, пока она визуально не совпадет с внутренним отверстием, после чего установите распылительный наконечник.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Защитная насадка распылительного наконечника прикреплена к распылителю неразъемным способом. Ее не требуется снимать для очистки. Снятие защитной насадки приведет к повреждению распылителя.



- Распылительные наконечники изнашиваются в процессе эксплуатации и распыления абразивной краски и требуют периодической замены.
- Если наблюдается плохое качество распыла, причиной может быть изношенный распылительный наконечник. Замените распылительный наконечник. См. раздел **Диагностика формы распыла**, страница 32.

УВЕДОМЛЕНИЕ

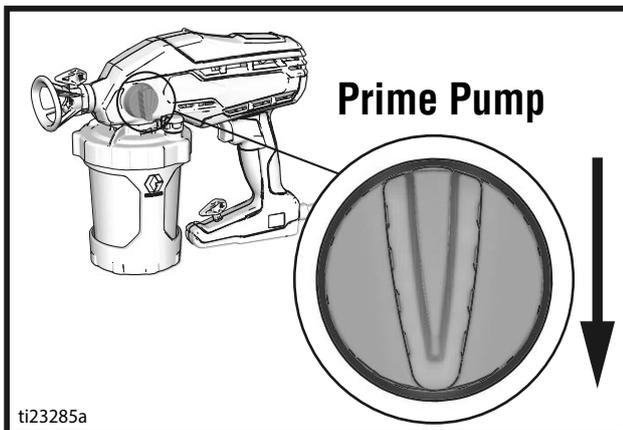
Распылительные наконечники следует очищать и хранить в подходящей чистящей жидкости (вода или Pump Armor) непосредственно после использования во избежание засыхания в них материала. Несоблюдение этого правила приведет к повреждению распылительного наконечника. См. раздел **Очистка**, страница 17.

Устранение засора в распылительном наконечнике

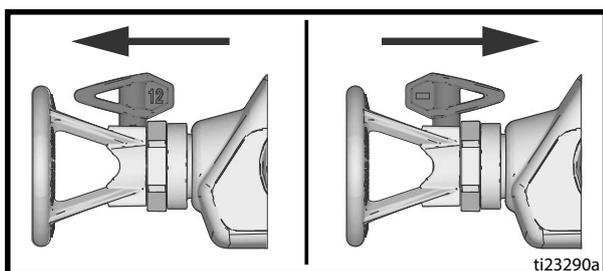


На распылителе предусмотрен двусторонний распылительный наконечник, который в случае засорения частицами материала или мусором позволяет быстро и легко их устранить, не разбирая распылитель.

1. Выполните инструкции раздела **Процедура снятия давления**, страница 17.
2. Чтобы устранить засор в распылительном наконечнике, поверните ручку заправки насоса или распыления вниз в положение заправки насоса.

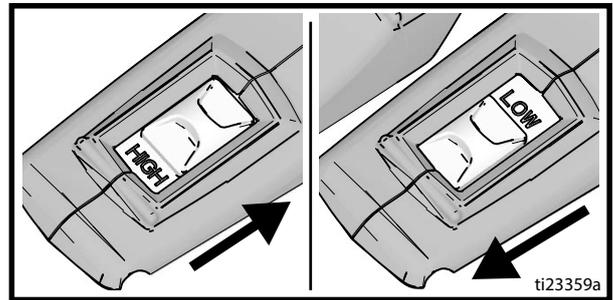


3. Разверните распылительный наконечник в положение УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА.

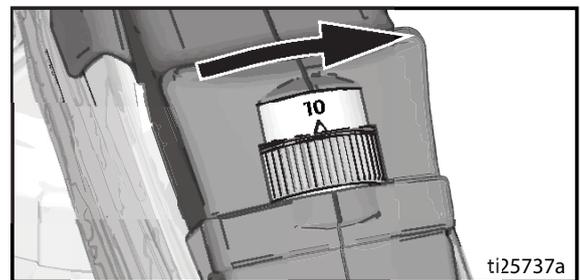


РАСПЫЛЕНИЕ УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА

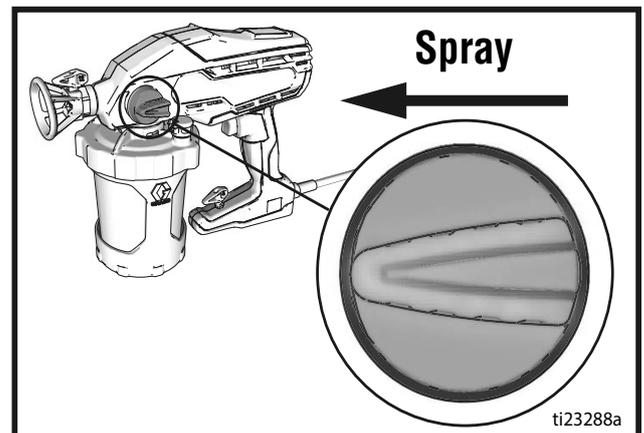
4. Для моделей с двойным регулятором: установите переключатель в положение HIGH (ВЫСОКАЯ).



5. Для моделей с переменным регулятором: установите регулятор скорости на 10.



6. Направьте распылитель в безопасную сторону и поверните ручку заправки насоса или распыления вперед в положение распыления. Нажмите пусковой курок, чтобы устранить засор.



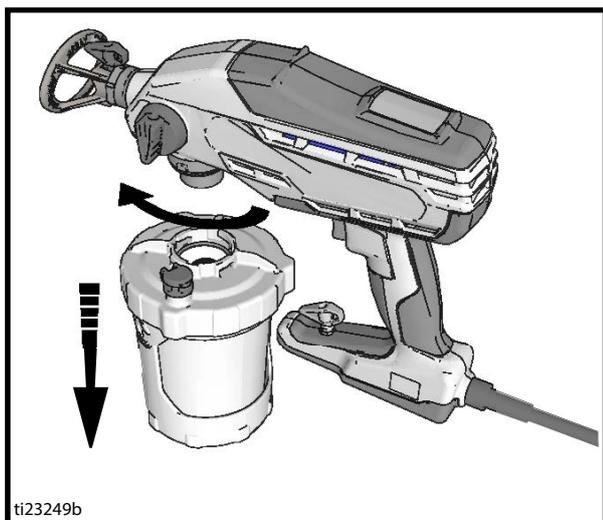
7. Поверните ручку заправки насоса или распыления вниз в положение заправки. Поверните распылительный наконечник обратно в положение РАСПЫЛЕНИЕ. Поверните ручку заправки насоса или распыления вперед в положение РАСПЫЛЕНИЕ и возобновите распыление.
8. Если распылительный наконечник по-прежнему засорен, возможно, необходимо повторить шаги 2–7 или заменить его новым блоком распылительного наконечника. См. раздел **Установка распылительных наконечников**, страница 22.

Промывка нового распылителя

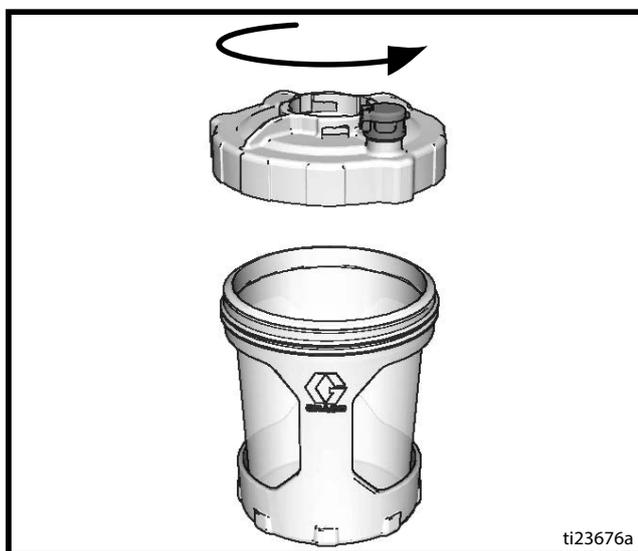
Этот распылитель поставляется с небольшим количеством пробного материала в системе.

Перед первым использованием важно вымыть этот материал из распылителя.

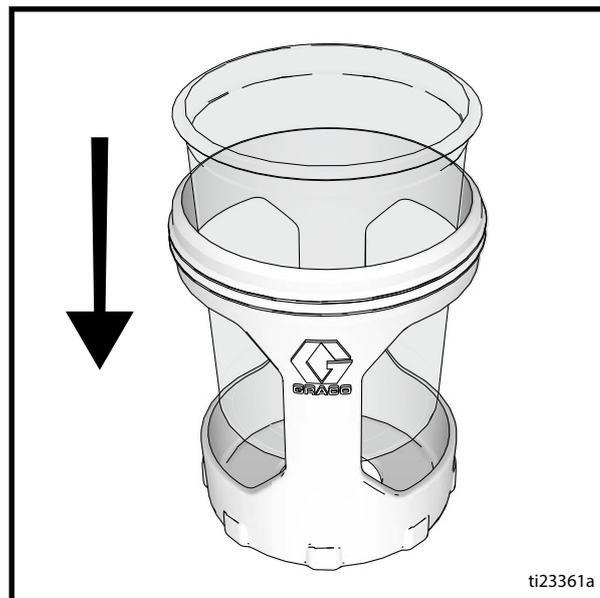
1. Снимите блок чаши с распылителя, повернув его и потянув вниз.



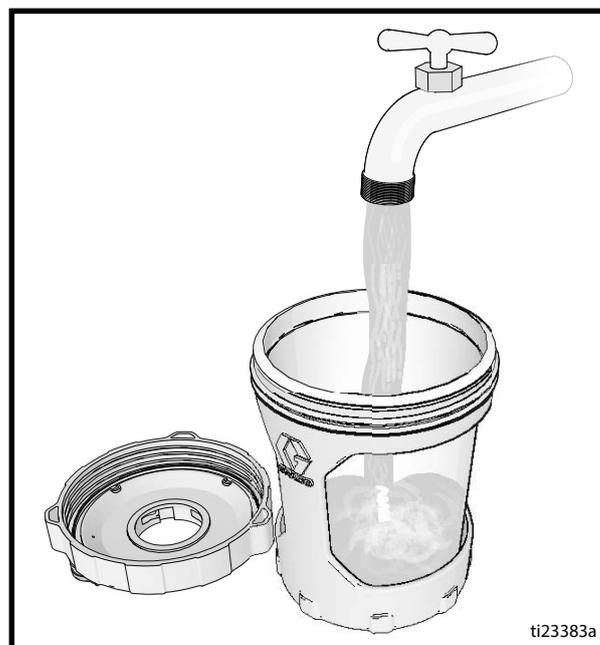
2. Отвинтите крышку от чаши-держателя.



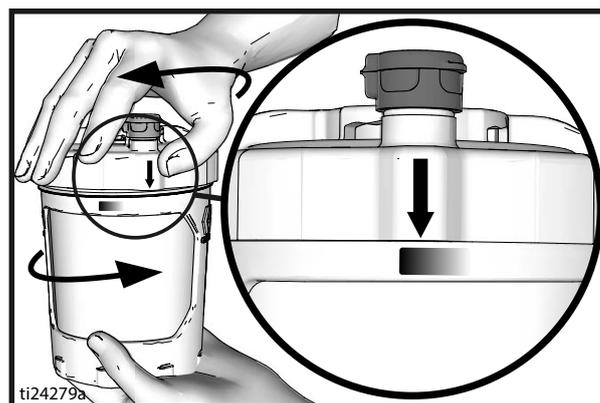
3. Убедитесь в том, что в чашу-держатель установлен пакет FlexLiner.



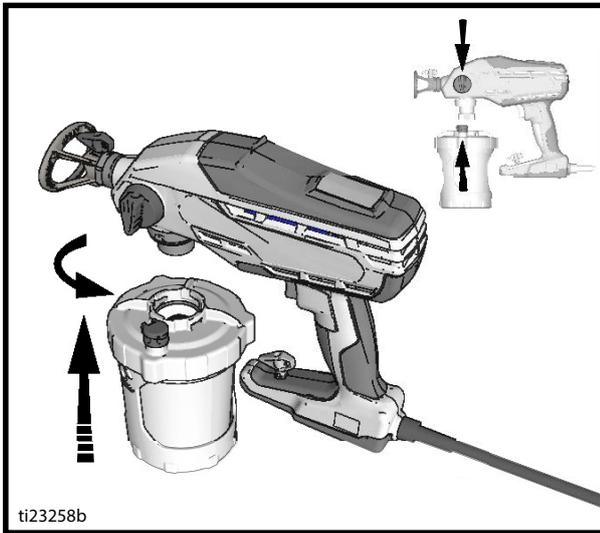
4. Наполните пакет FlexLiner водой.



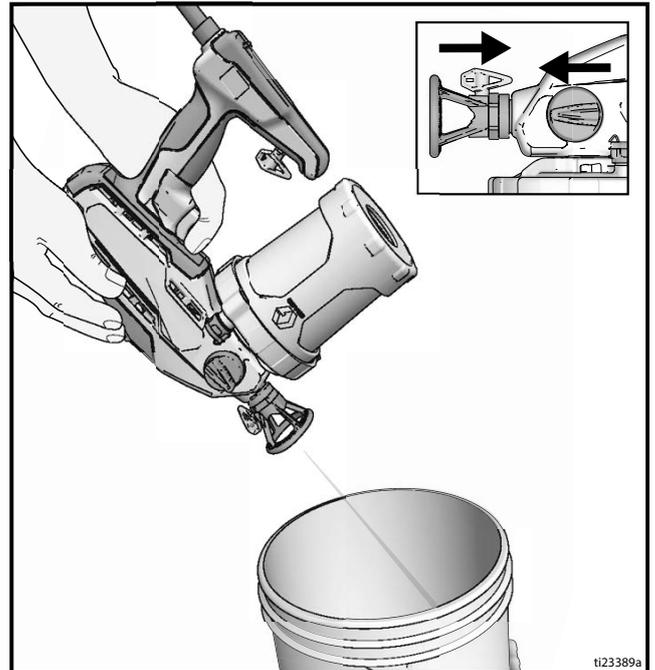
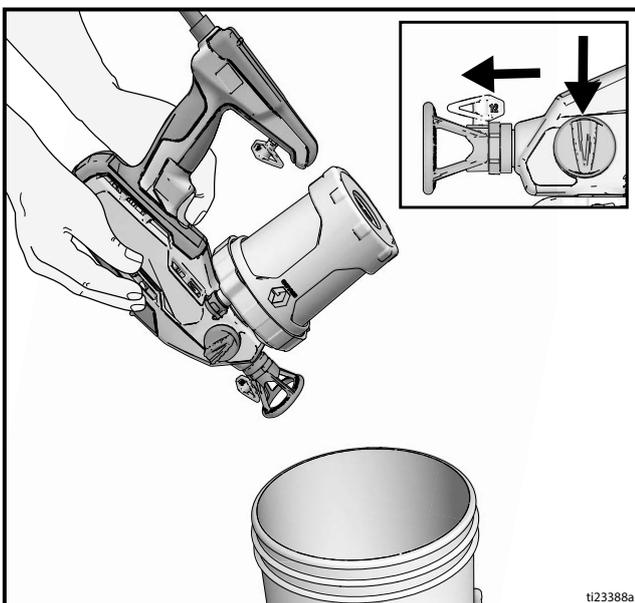
5. Надежно затяните крышку на чаше-держателе. Затяните так, чтобы стрелка на крышке чаши совпала с указателем на чаше-держателе.



6. Выровняйте клапан VacuValve на крышке чаши с ручкой заправки насоса или распыления. Насадите блок чаши на распылитель и поверните, чтобы зафиксировать.



7. Подключите распылитель кисточнику питания.
 8. Убедитесь в том, что ручка заправки насоса или распыления находится в положении заправки насоса (направлена вниз). На моделях с двойным регулятором скорости установите переключатель в положение HIGH (ВЫСОКАЯ). На моделях с переменным регулятором скорости установите регулятор на 10.
 9. Переверните распылитель и направьте в ведро для отходов. Нажмите пусковой курок и удерживайте три секунды.
 10. Поверните ручку заправки насоса или распыления вперед в положение РАСПЫЛЕНИЕ. Поверните распылительный наконечник на 180 градусов в положение УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА.



11. Удерживая распылитель в перевернутом положении, направьте его в ведро для отходов. Нажмите пусковой курок и удерживайте три секунды.

ВАЖНО! Для достижения наилучших результатов не распыляйте больше одной чаши воды через наконечник во время очистки. Если требуется промывка большим объемом, снимите наконечник с распылителя во избежание чрезмерного износа.

12. Теперь распылитель промывает и готов к использованию. См. раздел **Начало работы**, страница 10.

ВАЖНО! Двигатель оснащен встроенной функцией защиты от перегрузок. Если двигатель остановился, значит, сработал термовыключатель.

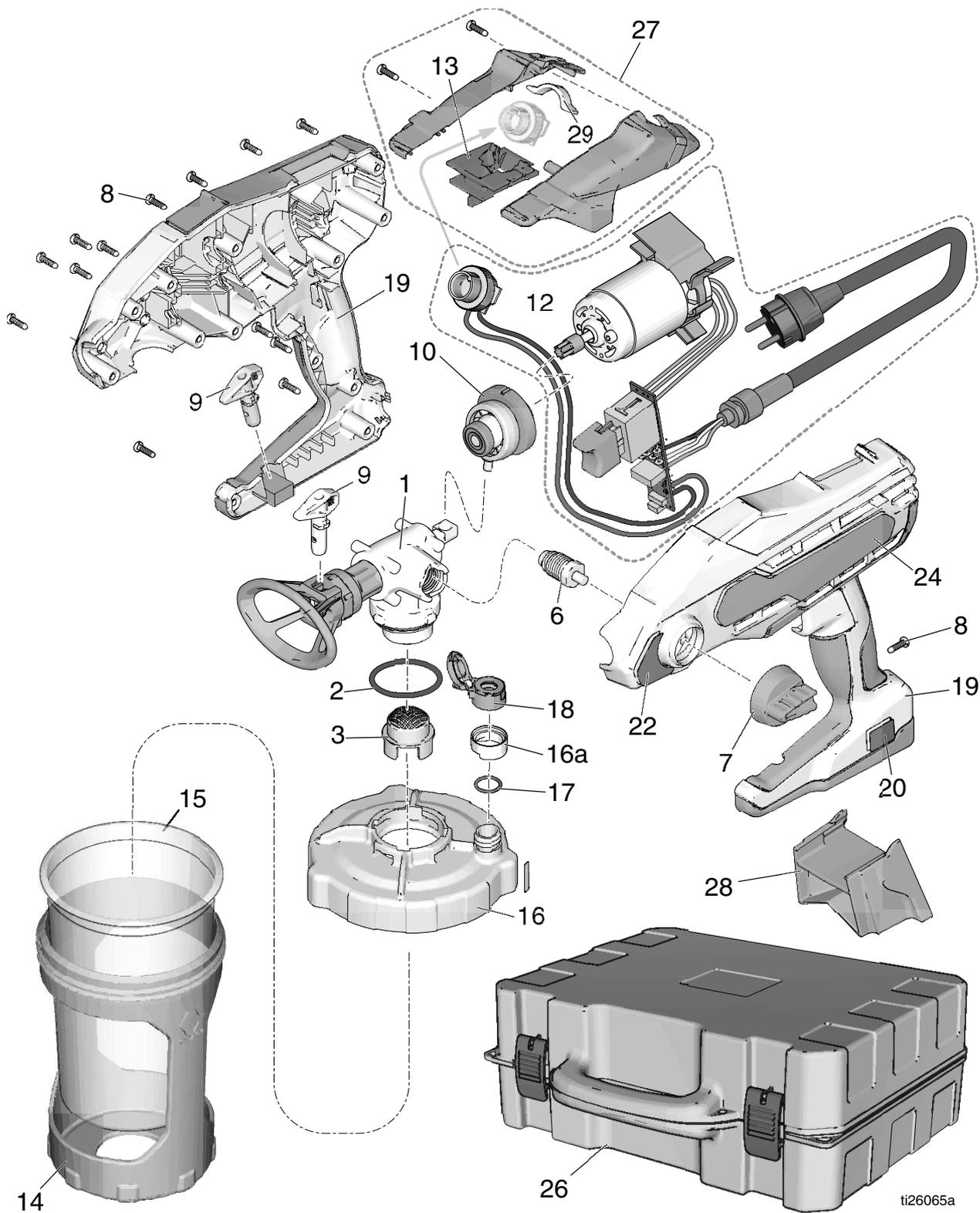
Не возвращайте распылитель в место хранения. Двигатель возобновит обычную работу после охлаждения в течение 20–30 минут.

Список деталей: модели 16Y388, 16Y389, 16Y390

Справ. №	Для распылителя этой модели	закажите деталь с номером	Описание
1	Все модели	17B415	Комплект, насосная установка включает в себя детали 2, 3, 6, 7, 8
2	Все модели	16Y425	Уплотнительное кольцо
3	Все модели	16W849	Фильтр, входной патрубков насоса
6	Все модели	17A402	Клапан заправки насоса или распыления
7	Все модели	17A221	Комплект, ручка заправки насоса или распыления включает в себя деталь справ. № 8 в количестве 1
8	Все модели	119236	Винт, T-15 (усилие затяжки 0,9–1,1 Н·м или 8–10 дюймофунтов)
9	Все модели	17A223	Распылительные наконечники (черный для распыла шириной 30,5 см, серый для распыла шириной 10,2 см)
10	Все модели	16X880	Блок поршневого компрессора
12			Блок управления, электронный включает в себя двигатель, воздушный патрубок, сетевой шнур и выключатель
	16Y388, 16Y389	17A225	Одна скорость, 230 В (не показано)
	16Y390	17B654	Две скорости, 230 В
13а	16Y390	16X868	Переключатель скорости, двойной
13b	16Y388, 16Y389	16X869	Заглушка
14	Все модели	16W846	Чаша-держатель
15	Все модели	17A226	Комплект, FlexLiner (3 накета)
16	Все модели	17B636	Крышка чаши включает 16а, 17, 18
16а	Все модели	17M395	Распорная деталь
17	Все модели	115719	Уплотнительное кольцо
18	Все модели	16X806	Колпачок VacuValve (2 входят в комплект)
19	Все модели	17A227	Комплект корпуса, синий включает в себя деталь справ. № 8 в количестве 13
20	Все модели	16Y680	Наклейка, США
22	Все модели	16Y678	Наклейка, для элемента управления
23 ▲	Все модели	17A201	Наклейка, с предупреждением и номером модели, боковая (не показана)
24			Наклейка, фирменная
	16Y388, 16Y389	17A476	Magnum A5 Compact
	16Y390	17A477	Magnum A5 Compact DS
	Все модели	17F518	Комплект, чаша объемом 1,26 л (не показана)
	---	243104	Жидкость Pump Armor 0,95 л, есть в продаже (не показана)
▲ Запасные наклейки с символами опасности и предупреждениями, бирки и карточки предоставляются бесплатно.			

Сменные детали

Модель 17F331



ti26065a

Список деталей: модель 17F331

Справ. №	Для распылителя этой модели	закажите деталь с номером	Описание
1	Все модели	17B415	Комплект, насосная установка включает в себя детали 2, 3, 6, 7, 8
2	Все модели	16Y425	Уплотнительное кольцо
3	Все модели	16W849	Сетчатый фильтр
6	Все модели	17A402	Клапан заправки насоса или распыления
7	Все модели	17A221	Комплект, ручка заправки насоса или распыления <i>включает в себя деталь справ. № 8 в количестве 1</i>
8	Все модели	119236	Винт, T-15 (усилие затяжки 0,9–1,1 Н•м или 8–10 дюймофунтов)
9	Все модели	17A223	Распылительные наконечники (черный для распыла шириной 30,5 см, серый для распыла шириной 10,2 см)
10	Все модели	16X880	Блок поршневого компрессора
12	17F331	17F629	Блок управления, электронный включает в себя двигатель, воздушный патрубок, сетевой шнур и выключатель, 230 В
13	17F331	17D844	Переходник, переменный регулятор скорости
14	17F331	17D850	Чаша-держатель, 1,26 л
15	17F331	17F005	Комплект, 1,26 л, <i>FlexLiner (3 пакета)</i>
16	Все модели	17B636	Крышка чаши включает 16а, 17, 18
16а	Все модели	17M395	Распорная деталь
17	Все модели	115719	Уплотнительное кольцо
18	Все модели	16X806	Колпачок VacuValve (2 входят в комплект)
19	17F331	17A649	Комплект корпуса, серый <i>включает в себя деталь справ. № 8 в количестве 13</i>
20	Все модели	16Y680	Наклейка, США
22	Все модели	16Y678	Наклейка, для элемента управления
23 ▲	Все модели	17A201	Наклейка, с предупреждением и номером модели, боковая (не показана)
24	17F331	17F154	Наклейка, с фирменным знаком, Magnum A5 Compact VSP
26	17F331	17C468	Контейнер для хранения
27	17F331	17F630	Комплект, корпус, регулятор скорости <i>содержит смотровое окошко, включает в себя деталь 13, 19, справ. № 8 в количестве 2</i>
28	17F331	17F364	Подножка
29	17F331	17D843	Смотровое стекло
	Все модели	17F518	Комплект, чаша объемом 1,26 л, <i>включает 14, 15, 28</i>
	---	243104	Жидкость Pump Armor, 0,95 л, не поставляется с распылителем (не показана)
▲ Запасные наклейки с символами опасности и предупреждениями, бирки и карточки предоставляются бесплатно.			

Поиск и устранение неисправностей



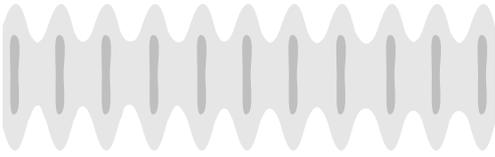
Перед тем как обратиться в авторизованный сервисный центр, попробуйте все решения, предложенные в этой таблице поиска и устранения неисправностей.

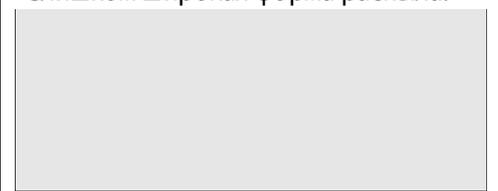
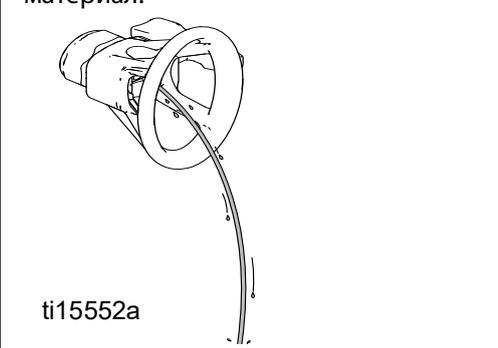
Диагностика распылителя

Неисправность	Причина	Решение
При нажатии пускового курка распылитель не издает звуков.	Питание.	Проверьте питание распылителя.
	Двигатель перегрелся.	Подождите 20–30 минут, пока двигатель остынет.
	Сбой электронного блока управления.	Замените электронный блок управления.
Распылитель издает звук, но при нажатии пускового курка распыление не происходит.	Распылитель не заправлен.	Заправьте насос. См. раздел Начало новой работы , страница 10.
		Убедитесь в том, что в чаше-держателе всего один пакет FlexLiner.
		Убедитесь в том, что крышка правильно завинчена на чаше-держателе. Если под плотно закрытой крышкой чаши видна резьба, полностью снимите крышку и обратно установите ее на чашу-держатель так, чтобы при плотной затяжке не было видно резьбы.
		Убедитесь в том, что стрелка на затянутой крышке совпадает с указателем на чаше-держателе.
		Убедитесь в том, что блок чаши надежно закреплен на распылителе.
		Очистите резервуар и воздушное отверстие VacuValve. См. Очистка клапана VacuValve , страница 20.
		Очистите распылитель. См. раздел Очистка , страница 17.
Ручка заправки насоса или распыления в положении ЗАПРАВКА НАСОСА.	Поверните ручку заправки насоса или распыления вперед в положение РАСПЫЛЕНИЕ.	
Распылительный наконечник не в положении РАСПЫЛЕНИЕ.	Поверните наконечник в положение РАСПЫЛЕНИЕ.	
Распылительный наконечник засорен.	См. раздел Устранение засора в распылительном наконечнике , страница 23.	

Неисправность	Причина	Решение
Распылитель издает звук, но при нажатии пускового курка распыление не происходит (продолжение)	Переключатель скорости установлен на слишком низкое значение скорости.	На моделях с двойным регулятором скорости установите переключатель в положение HIGH (ВЫСОКАЯ). На моделях с переменным регулятором скорости увеличивайте скорость, пока не начнется распыление.
	В чаше нет или мало материала.	Повторно наполните пакет FlexLiner материалом и заправьте насос. См. Повторное наполнение пакета FlexLiner , страница 13.
Некачественное распыление.	Распылительный наконечник частично засорен.	См. раздел Устранение засора в распылительном наконечнике , страница 23.
	Неправильное положение распылительного наконечника.	Поверните распылительный наконечник в положение РАСПЫЛЕНИЕ.
	Распылительный наконечник не соответствует типу материала.	Установите распылительный наконечник другого размера. См. раздел Установка распылительных наконечников , страница 22.
	Распылительный наконечник изношен или поврежден.	Замените распылительный наконечник. См. раздел Установка распылительных наконечников , страница 22.
	Распыляемый материал насыщен воздухом вследствие встряхивания.	НЕ встряхивайте материал. Размешайте распыляемый материал или ознакомьтесь с рекомендациями его производителя.
	Температура распыляемого материала слишком низкая.	Подогрейте материал.
Утечка краски в области пускового курка распылителя.	Истек срок службы насоса.	Замените насос.
Утечка краски на резьбовом соединении чаши.	Чаша установлена неправильно.	Убедитесь в том, что в чаше-держателе всего один пакет FlexLiner.
		Убедитесь в том, что крышка правильно завинчена на чаше-держателе. Если под плотно закрытой крышкой чаши видна резьба, полностью снимите крышку и обратно установите ее на чашу-держатель так, чтобы при плотной затяжке не было видно резьбы.
		Убедитесь в том, что стрелка на затянутой крышке совпадает с указателем на чаше-держателе.
		Не сгибайте чашу-держатель и не надавливайте на нее при выпуске воздуха из пакета FlexLiner.
		Не тяните вниз за пакет FlexLiner при выпуске из него воздуха.
		Убедитесь в отсутствии повреждений на кромке пакета FlexLiner или прокладке крышки чаши.
		Убедитесь в том, что на кромке пакета FlexLiner и прокладке крышки чаши нет мусора и засохшей краски.
		Замените пакет FlexLiner.

Диагностика формы распыла

Неисправность	Причина	Решение
<p>Распыл имеет "пульсирующую" форму.</p> 	При распылении оператор перемещается слишком быстро.	Снизьте скорость перемещения.
	Распылительный наконечник засорен.	Устраните засор или очистите распылительный наконечник; см. Устранение засора в распылительном наконечнике , страница 23.
	Материал трудно поддается расщеплению.	На моделях с двойным регулятором скорости установите переключатель в положение HIGH (ВЫСОКАЯ). На моделях с переменным регулятором скорости увеличивайте скорость, пока не будет достигнута требуемая форма распыла.
		Держите распылитель дальше от поверхности. Воспользуйтесь черным распылительным наконечником (30,5 см). См. раздел Установка распылительных наконечников , страница 22.
<p>На распыле присутствуют шлейфы.</p>  <p>ti15526a</p>	Переключатель скорости установлен на слишком низкое значение скорости.	На моделях с двойным регулятором скорости установите переключатель в положение HIGH (ВЫСОКАЯ). На моделях с переменным регулятором скорости увеличивайте скорость, пока не будет достигнута требуемая форма распыла.
	Возможно, необходимо разбавить материал.	Разбавьте материал согласно рекомендациям производителя краски.
	Распылительный наконечник не соответствует типу материала.	Установите распылительный наконечник другого размера. См. раздел Установка распылительных наконечников , страница 22.
	Материал несовместим с распылителем.	Используйте другой материал.
	Распылительный наконечник изношен или поврежден.	Замените распылительный наконечник. См. раздел Установка распылительных наконечников , страница 22.
<p>На распыле присутствуют подтеки.</p> 	При распылении оператор перемещается слишком медленно.	Перемещайте распылитель быстрее.
	Распылитель находится слишком близко к обрабатываемой поверхности.	Отдайте распылитель на 25 см (10 дюймов) от поверхности.
	Удерживание пускового курка при изменении направления распыления.	Отпускайте пусковой курок при смене направления.
	Переключатель скорости установлен на слишком высокое значение скорости.	На моделях с двойным регулятором скорости установите переключатель в положение LOW (НИЗКАЯ). На моделях с переменным регулятором скорости уменьшайте скорость, пока не будет достигнута требуемая форма распыла.
	Распылительный наконечник изношен или поврежден.	Замените распылительный наконечник. См. раздел Установка распылительных наконечников , страница 22.

Неисправность	Причина	Решение
<p>Слишком узкая форма распыла.</p> 	<p>Распылитель находится слишком близко к обрабатываемой поверхности.</p>	<p>Отдадите распылитель на 25 см (10 дюймов) от поверхности.</p>
<p>ti15523a</p>	<p>Распылительный наконечник не соответствует типу материала.</p>	<p>Установите распылительный наконечник другого размера. См. раздел Установка распылительных наконечников, страница 22.</p>
	<p>Распылительный наконечник изношен или поврежден.</p>	<p>Замените распылительный наконечник. См. раздел Установка распылительных наконечников, страница 22.</p>
<p>Слишком широкая форма распыла.</p>  <p>ti15527a</p>	<p>Распылитель находится слишком далеко от обрабатываемой поверхности.</p>	<p>Переместите распылитель ближе к поверхности.</p>
	<p>Распылительный наконечник не соответствует типу материала.</p>	<p>Установите распылительный наконечник другого размера. См. раздел Установка распылительных наконечников, страница 22.</p>
<p>В конце или в начале распыла присутствуют брызги.</p>  <p>ti15525a</p>	<p>Скопление лишнего материала на блоке защитной насадки или частичное засорение распылительного наконечника.</p>	<p>Очистите защитную насадку. См. раздел Устранение засора в распылительном наконечнике, страница 23.</p>
	<p>Распылительный наконечник не полностью вставлен в защитную насадку.</p>	<p>См. раздел Установка распылительных наконечников, страница 22.</p>
	<p>Распылительный наконечник изношен.</p>	<p>Замените распылительный наконечник. См. раздел Установка распылительных наконечников, страница 22.</p>
<p>После отпускания пускового курка из распылительного наконечника продолжает капать или вытекать материал.</p>  <p>ti15552a</p>	<p>Распылительный наконечник изношен.</p>	<p>Замените распылительный наконечник. См. раздел Установка распылительных наконечников, страница 22.</p>
	<p>Распылительный наконечник не полностью вставлен в защитную насадку.</p>	<p>См. раздел Установка распылительных наконечников, страница 22.</p>
	<p>Если указанные выше решения не помогли устранить проблему, насосную установку.</p>	

Технические данные

Ручной распылитель краски		
	Американская система	Метрическая система
Максимальное рабочее давление		
Magnum A5 Compact	1200 фунтов на кв. дюйм	8,3 МПа, 83 бар
Magnum A5 Compact DS/VSP	1300 фунтов на кв. дюйм	9 МПа, 90 бар
Максимальная сила тока	1,2 А	
Масса		
Magnum A5 Compact и DS	3,5 фунта (шнур 18 дюймов)	1,6 кг (шнур 45 см)
Magnum A5 Compact VSP	3,75 фунта (шнур 18 дюймов)	1,7 кг (шнур 45 см)
Габариты.		
Длина	12,50 дюйма	31,75 см
Ширина	5,25 дюйма	13,34 см
Высота	9,75 дюйма	24,77 см
Высота VSP	11,8 дюйма	29,97 см
Диапазон температур хранения ♦❖	32от ° до 113° F	0от ° до 45° C
Диапазон температур эксплуатации ✓	40от ° до 90° F	4от ° до 32° C
Диапазон влажности при хранении	относительная влажность 0–95 %, без образования конденсата	
Уровень звукового давления (по стандарту ISO 3744)	75,8 дБ(А), погрешность К = 3 дБ(А)	
Уровень звуковой мощности (по стандарту ISO 3744) #	86,8 дБ(А), погрешность К = 3 дБ(А)	
Уровень вибрации (измерено по стандарту EN60745-1)	3,41 фута/с ² погрешность k = 4,9 фута/с ²	1,04 м/с ² погрешность К = 1,5 м/с ²
Шнур питания	18 AWG, 3-проводной, 18 дюймов	1,0 мм ² , 3-проводной, 45 см
Требования к электропитанию	220–240 В перем. тока, 50 Гц, 10 А, 1 фаза	
Коэффициент нагрузки	2/2 min	
Максимальное отверстие наконечника	0,015 дюйма	0,38 mm

♦ Замерзание жидкости в насосе приведет к повреждению насоса.

❖ Удар при низкой температуре может привести к повреждению пластиковых деталей.

✓ Изменение вязкости краски при слишком низкой или слишком высокой температуре может повлиять на производительность распылителя.

Пользуйтесь средствами защиты слуха.

Показатель вибрации измерен в соответствии со стандартным методом тестирования и может использоваться для сравнения электрических инструментов и для предварительной оценки воздействия.



ОПАСНОСТЬ ВИБРАЦИИ. В реальных условиях эксплуатации показатель вибрации может отличаться от заявленного значения в зависимости от способа использования инструмента. Для защиты рук и кистей оператора от травм вследствие вибрации определите меры предосторожности, основанные на предполагаемом времени воздействия и реальных условиях использования. Учитывайте все части рабочего цикла, в том числе время выключения и выключения инструмента.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkb@nt-rt.ru || сайт: <https://graco.nt-rt.ru/>