

Паспорт

MODEL NUMBER _____

SERIES _____

SERIAL № _____



Руководство по эксплуатации и заказу запасных частей

Электрические безвоздушные распылители 390

*Предназначена для нанесения архитектурных красок и покрытий
Максимально допустимое рабочее давление – 3000 psi(227 bar, 22.7 MPa)*



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР И
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР GRACO В РОССИИ!

ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПОСТАВКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ

ООО «ТК Джeneral Инжиниринг»
107023, г. Москва, ул. Малая Семёновская, д.11/2, строение 2

+7 800 500 08 91
БЕСПЛАТНО ПО РОССИИ

✉ info@gnrg.ru

www.GNRG.RU

Содержание

Инструкции по заземлению.....	3
Опасность воспламенения и взрыва.....	4
Опасность подкожной инъекции.....	4
Опасность неправильного использования оборудования.....	5
Опасность поражения электрическим током.....	5
Опасность алюминиевых деталей под давлением.....	5
Опасность ожога.....	5
Опасность прикосновения к движущимся частям.....	5
Опасность токсичных жидкостей или газов.....	5
Личные средства защиты.....	5
Идентификация деталей.....	6
Процедура сброса давления.....	7
Заземление.....	7
Подготовка.....	9
Пуск.....	10
Очистка забитых участков.....	11
Очистка.....	12
Положение доступа к платформе.....	14
Положение транспортировки.....	15
Технические данные.....	16
Руководство по заказу запасных частей КА390.....	17
Руководство по заказу запасных частей Насоса.....	19
Руководство по заказу запасных частей Пистолета.....	20
Стандартная гарантия Graco.....	21

Предупреждение

Следующие предупреждения относятся к наладке, эксплуатации, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту данного оборудования. Символ восклицательного знака служит в качестве предупреждения общего характера, а символ опасности указывает на опасности по конкретной операции. Смотрите снова эти предупреждения. По всему тексту настоящего руководства, там где применимо, могут встретиться дополнительные предупреждения для данного изделия.

Инструкции по заземлению

Данное изделие должно быть заземлено. В случае электрического короткого замыкания, заземление снижает опасность поражения электрическим током путем предоставления проводника для отвода электрического тока. Данное изделие снабжено шнуром питания, который имеет заземляющий провод с соответствующей штекерной вилкой с заземляющим контактом. Эта вилка должна быть вставлена в розетку, которая установлена должным образом и заземлена в соответствии со всеми местными правилами и нормативами.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ЗАЗЕМЛЕНИЕ

- Неправильный монтаж штекерной вилки с заземляющим контактом может создать опасность поражения электрическим током.
- Когда требуется ремонт или замена шнура питания или штекерной вилки не подсоединяйте заземляющий провод ни к одному из плоских контактов.
- Провод, изоляция которого имеет зеленый цвет с желтыми полосками или без них, является заземляющим проводом.
- Обратитесь за консультацией к квалифицированному электрику или специалисту по техническому обслуживанию, если инструкции по заземлению Вам не совсем понятны, или у Вас возникло сомнение касательно того, правильно ли заземлено изделие.
- Запрещается вносить изменения в поставляемую в комплекте штекерную вилку; если она не подходит к розетке, то поручите квалифицированному электрику установить надлежащую розетку.
- Данное изделие предназначено для использования в цепи с номинальным напряжением 120 В и снабжено штекерной вилкой с заземляющим контактом, которая аналогична вилке, показанной на нижнем рисунке.



- Подсоединяйте изделие только к розетке, которая имеет такую же конфигурацию, что и штекерная вилка.
- Запрещается использовать переходник вместе с данным изделием.

Удлинитель:

- Используйте только 3-проводный удлинительный шнур, который имеет 3-контактную штекерную вилку с заземляющим контактом и 3-контактное штекерное гнездо, которое подходит для штекерной вилки данного изделия.
- Проверьте, что Ваш удлинительный шнур не имеет повреждений. Если потребуется удлинительный шнур, то используйте шнур с поперечным сечением проводов не менее 12 AWG (2,5 мм²), чтобы выдержать потребляемый данным изделием ток.
- Шнур с меньшим поперечным сечением проводов станет причиной падения линейного напряжения, потери мощности и перегрева.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТЬ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА

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

- Запрещается распылять огнеопасные или взрывоопасные материалы вблизи открытого пламени или источников воспламенения, как например, горящие сигареты, работающие двигатели или электрическое оборудование.
- Краска или растворитель, которые протекают через оборудование, способны к образованию зарядов статического электричества. Заряды статического электричества создают опасность пожара или взрыва в присутствии паров краски или растворителя. Все компоненты распылительной системы, включая насос, узел шлангов, пистолет-распылитель и объекты внутри и вокруг зоны распыления должны быть заземлены надлежащим образом для защиты от зарядов статического электричества и искр. Используйте токопроводящие или заземленные шланги от фирмы Graco для безвоздушного краскораспылителя высокого давления.
- Убедитесь, что все контейнеры и системы сбора заземлены, чтобы предупредить возникновение зарядов статического электричества.
- Подсоедините к заземленной розетке и используйте удлинительные шнуры с заземлением. Запрещается использовать переходник с 3 контактов на 2 контакта.
- Запрещается использовать краску или растворитель, который содержит галогенизированные углеводороды.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию в зоне распыления. Обеспечьте надлежащую подачу свежего воздуха, перемещаемого через эту зону. Содержите блок насоса в хорошо проветриваемом месте. Не допускается распыление на блок насоса.
- Курить в зоне распыления запрещается.
- Не допускается задействовать выключатели освещения, двигатели или другое искрообразующее оборудование в зоне распыления.
- Поддерживайте чистоту в зоне распыления и удаляйте контейнеры с краской или растворителем, ветошь и другие подобные горючие материалы.
- Ознакомьтесь с составом распыляемых красок и растворителей. Прочтите все ведомости безопасности материалов (MSDS) и этикетки на контейнерах, которые прилагаются к краскам и растворителям. Соблюдайте инструкции по безопасности, составленные производителем красок и растворителей.
- Противопожарное оборудование должно быть в наличии и в рабочем состоянии.
- Распылитель производит искры. При использовании легковоспламеняющейся жидкости в распылителе или рядом с ним, для промывки или очистки распылитель должен находиться на расстоянии не менее 20 футов (6 м) от взрывоопасных паров.

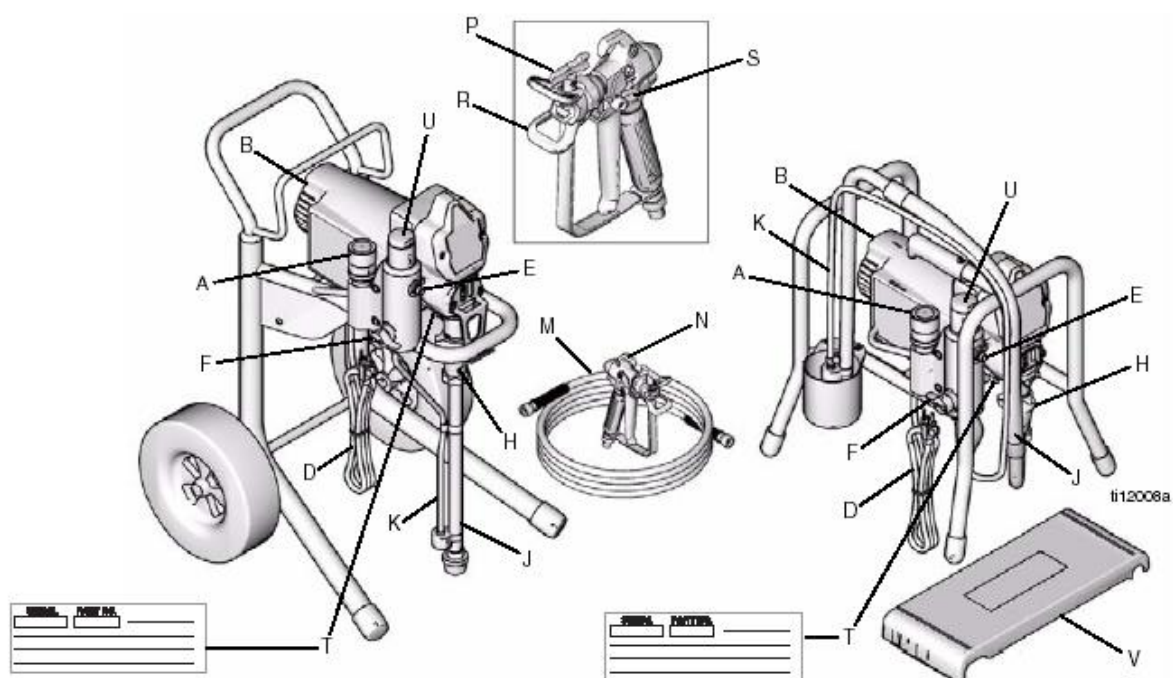


ОПАСНОСТЬ ПОДКОЖНОЙ ИНЪЕКЦИИ

- Запрещается направлять пистолет-распылитель или выполнять распыление в сторону людей или животных.
- Не приближайте руки и другие части тела к точкам выброса жидкостей. Например, не пытайтесь остановить утечки любой частью тела.
- Всегда используйте защитную насадку наконечника форсунки. Не допускается выполнять распыление без установленной защитной насадки наконечника форсунки.
- Используйте оригинальные наконечники форсунки от фирмы Graco.
- Соблюдайте осторожность при очистке и замене наконечников форсунки. Если наконечник форсунки засоряется во время распыления, то выполните **Процедуру сброса давления** для выключения агрегата и сброса давления перед снятием наконечника форсунки для очистки.
- Не допускается оставлять агрегат под электрическим напряжением или под давлением, когда он не находится под присмотром. Когда агрегат не используется, выключите агрегат и выполните **Процедуру сброса давления** для выключения агрегата.
- Распыление при высоком давлении способно инъецировать токсины внутрь тела и стать причиной серьезного телесного повреждения. В том случае, если такая инъекция произошла, то **немедленно обратитесь за хирургической помощью**.
- Проверьте шланги и детали на отсутствие повреждений. Заменяйте любые поврежденные шланги или детали.
- Данная система способна создать давление величиной 3300 фунтов/кв. дюйм. Используйте оригинальные запасные части или принадлежности от фирмы Graco, которые рассчитаны на минимальное давление в 3300 фунтов/кв. дюйм.
- Всегда ставьте курок пистолета-распылителя на предохранитель в перерывах между распылениями. Проверьте, что предохранитель курка функционирует должным образом.
- Перед эксплуатацией агрегата убедитесь в том, что все соединения являются надежными.
- Узнайте, как остановить работу агрегата и как быстро сбросить давление. Внимательно ознакомьтесь с органами управления.

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
  	ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ Неправильное использование оборудования может привести к смертельному исходу или серьезной травме. - Всегда носите соответствующие перчатки, защитные очки и респиратор или маску во время выполнения покраски. - Не допускается работать или выполнять распыление рядом с детьми. Не допускайте приближения детей к оборудованию в любое время. - Не допускается тянуться за пределы досягаемости или стоять на неустойчивой опоре. Постоянно контролируйте эффективность опоры для ног и сохраняйте равновесие. - Будьте внимательны и контролируйте свои действия. - Не пользуйтесь устройством, если вы устали, находитесь под воздействием лекарственных препаратов или алкоголя. - Не перегибайте или не пережимайте шланг. - Не подвергайте шланг воздействию температур или давлений, величины которых превышают значения, указанные фирмой Graco. - Запрещается использовать шланг в качестве нагруженного элемента для перетягивания или подъема оборудования. Неправильное использование платформы распылителя может привести к смерти или серьезной травме. - Запрещается превышать рабочие параметры платформы. - Убедитесь, что распылитель находится на прочном, ровном, нескользком и надежном основании, прежде чем вступать на платформу распылителя. - Убедитесь, что платформа зафиксирована должным образом на раме, прежде чем вступать на платформу распылителя. - Если Вы не можете подняться на платформу распылителя, то воспользуйтесь устойчивым промежуточным подъемным приспособлением для восхождения на платформу распылителя или для спуска с платформы распылителя. - Опирайтесь обеими ногами прямо и твердо на платформу. - Не допускайте соприкосновения рамы распылителя с находящимися под электрическим напряжением проводами. - Не тянитесь за пределы досягаемости, когда Вы находитесь на платформе распылителя. - Запрещается размещение распылителя позади каких-либо дверей, когда Вы находитесь на платформе распылителя.
 	ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ Плохое заземление, неправильная регулировка или ненадлежащее использование системы могут привести к поражению электрическим током. - Перед обслуживанием оборудования выключите его и отсоедините кабель питания. - Используйте только заземленные электрические розетки. - Используйте только 3-проводные удлинители. - Убедитесь в исправности штырей заземления на распылителе и на удлинителях. - Не подвергайте воздействию дождя. Храните в помещении.
	ОПАСНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ Не применяйте 1, 1, 1-трихлорэтан, метилхлорид и другие галогенизированные углеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители, в оборудовании из алюминия, находящегося под давлением. Подобное их применение может привести к возникновению опасной химической реакции и разрушению оборудования, а также к смерти, серьезным травмам и материальному ущербу.
	ОПАСНОСТЬ ОЖОГА Во время работы поверхности оборудования могут сильно нагреваться. Во избежание получения сильных ожогов не прикасайтесь к горячему оборудованию. Дождитесь полного охлаждения оборудования.
	ОПАСНОСТЬ ПРИКОСНОВЕНИЯ К ДВИЖУЩИМСЯ ЧАСТЯМ Движущиеся части могут травмировать или оторвать пальцы или иные части тела. - Остерегайтесь движущихся частей. - Не используйте оборудование со снятыми защитными устройствами или крышками. - Оборудование под давлением может включиться без предупреждения. Прежде чем проверять, перемещать или обслуживать оборудование, выполните Процедуру сброса давления, приведенную в настоящем руководстве. Отключите электропитание или подачу воздуха.
	ОПАСНОСТЬ ТОКСИЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ ИЛИ ГАЗОВ Токсичные жидкости или газы могут привести к серьезным травмам или смертельному исходу при попадании в глаза, на кожу, при вдыхании или проглатывании. - Прочтите MSDS (ведомости безопасности материалов), чтобы ознакомиться со специфическими опасными особенностями используемых жидкостей. - Храните опасные жидкости в специальных контейнерах, при утилизации следуйте соответствующим инструкциям.
	ЛИЧНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ Лица, использующие или обслуживающие оборудование, а также находящиеся в зоне работы, должны применять соответствующие средства защиты, чтобы обезопасить себя от серьезных травм, в том числе от повреждения глаз, вдыхания токсичных газов, ожогов и потери слуха. К ним относятся перечисленные ниже и иные средства защиты: - Защитные очки - Защитная одежда и респиратор в соответствии с рекомендациями изготовителя жидкостей и растворителей - Перчатки - Защитные наушники

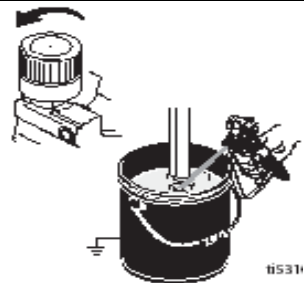
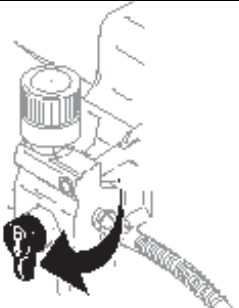
Идентификация деталей



A	Регулятор давления	K	Шланг слива
B	Выключатель	M	Шланг жидкости
C	Манометр(не на всех моделях)	N	Пистолет-распылитель
D	Кабель питания	P	Наконечник
E	Выход жидкости	R	Защитное устройство
F	Кран заливки	S	Предохранитель курка
G	Оплетка шнуров	T	Бирка с серийным номером модели
H	Насос	U	Фильтр
J	Шланг всасывания	V	Положение

Процедура сброса давления

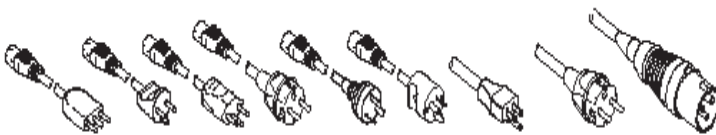
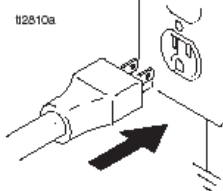
! Предупреждение. Выполните настоящую процедуру сброса давления при прекращении распыления и перед чисткой, проверкой обслуживанием и транспортировкой оборудования. Прочтите предупреждения, стр. 4.

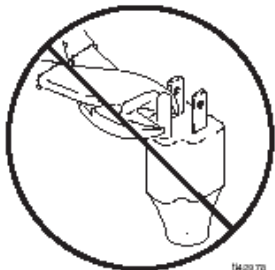
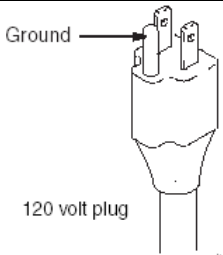
			
1. Установите регулятор давления на минимальное значение.	2. Прижмите пистолет-распылитель к боковой поверхности заземленной металлической емкости для промывки. Включите распылитель, чтобы сбросить давление.	3. Установите кран заливки в нижнее положение. Если вы подозреваете, что наконечник или шланг забиты, или что давление полностью не сброшено, то ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО ослабьте гайку крепления наконечника распылителя или соединение конца шланга, чтобы сбросить давление. Затем полностью отсоедините их.	4. Выключите питание, если агрегат будет остановлен или оставлен без присмотра.

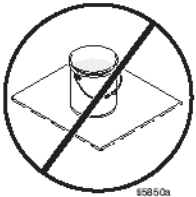
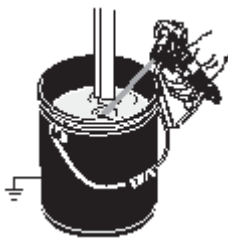
Заземление

Распылитель должен быть заземлен. Заземление снижает опасность удара электрическим током, так как он уходит по проводу заземления в случае короткого замыкания.

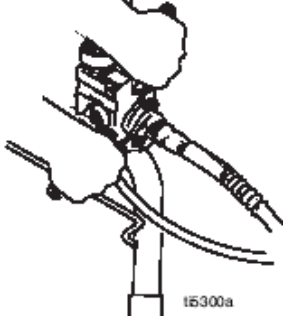
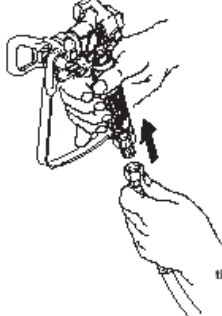
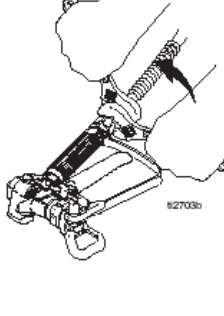
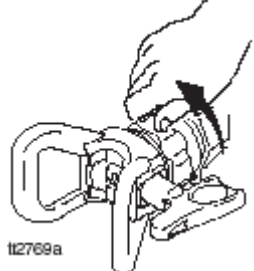
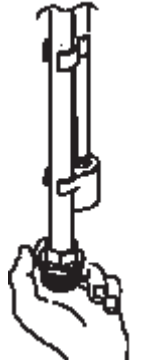
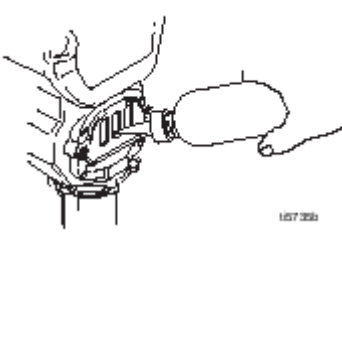
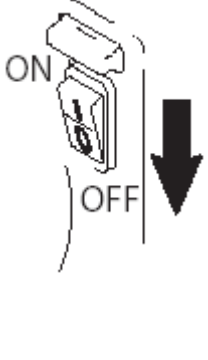
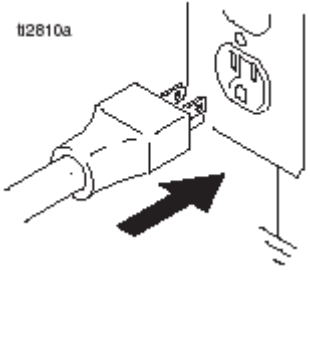
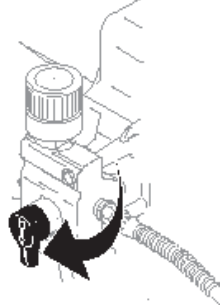
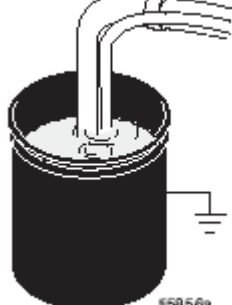
! Предупреждение. Прочтите предупреждение об опасности пожара или взрыва и поражения электрическим током на стр. 7, 8.

	
Кабель распылителя включает провод заземления с соответствующим контактом заземления.	Вилку распылителя следует включать в розетку, должным образом установленную и заземленную в соответствии со всеми местными правилами и нормативами.

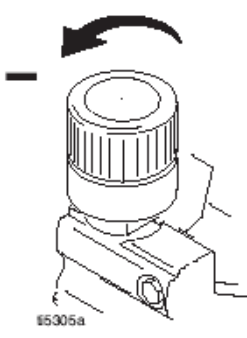
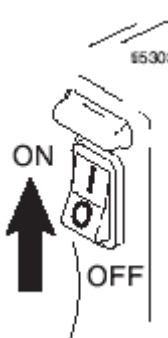
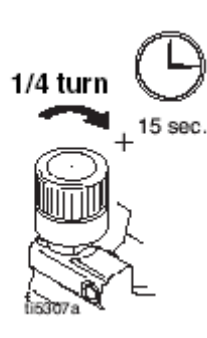
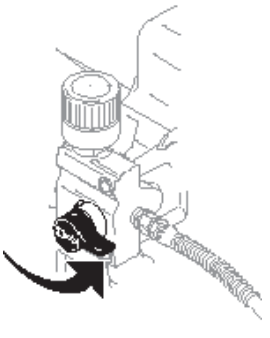
			
	Требования к электропитанию	Удлинитель	
Не переделывайте вилку! Если она не подходит к розетке, квалифицированный электрик должен установить заземленную розетку. Не пользуйтесь переходником.	-Для агрегатов на 100-120 В требуется 11 А 1-фазного переменного тока напряжением 100-120 В и частотой 50/60 Гц. -Для агрегатов на 230 В требуется 7,5 А 1-фазного переменного тока напряжением 230 В и частотой 50/60 Гц.	Используйте удлинители с исправным контактом заземления.	Если требуется удлинитель, используйте 3-проводной кабель как минимум типа 12AWG(2,5 мм ²)

			
Емкости			
Растворители и жидкости на основе масел: следуйте принятым на предприятии нормативам. Пользуйтесь только металлическими электропроводящими емкостями, установленными на заземленной поверхности, такой как бетон.	Не ставьте емкость на непроводящую поверхность, например, на бумагу или картон, так как это нарушит цепь заземления.	Заземление металлической емкости: подсоедините один конец провода заземления, к емкости с помощью зажима, а другой конец провода - к надежному заземлению, например, к водопроводной трубе.	Чтобы обеспечить заземление при промывке или сбросе давления: плотно прижмите металлическую часть пистолета-распылителя к боковой поверхности заземленной металлической емкости. Затем нажмите курок.

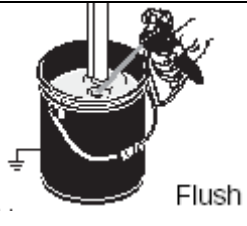
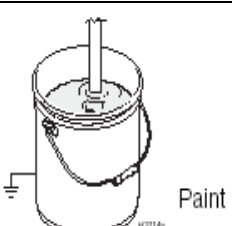
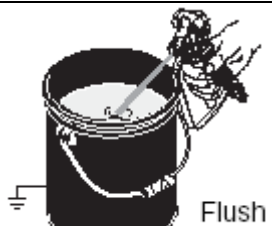
Подготовка

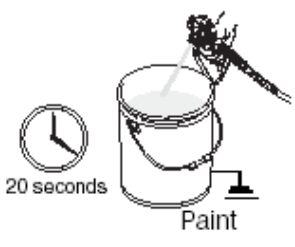
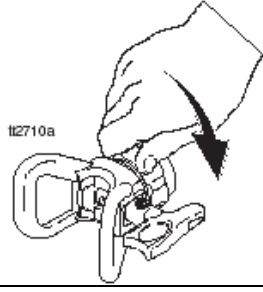
 15300a	 11	 112703b	 112709a
1. Подсоедините безвоздушный шланг Graco к распылителю. Надежно затяните.	2. Подсоедините другой конец шланга к пистолету-распылителю.	3. Надежно затяните.	4. Снимите защитное устройство наконечника.
 15301a	 112735b	 ON OFF	 112810a
5. Убедитесь, что входной фильтр грубой очистки не забит и не загрязнен.	6. Заполните гайку уплотнения горловины составом TSL, чтобы предотвратить преждевременный износ уплотнения. Всегда проделывайте это перед распылением.	7. ВЫКЛЮЧИТЕ питание.	8. Подключите шнур питания к надежно заземленной электрической розетке.
	 115856a		
Установите кран заливки в нижнее положение.	Поместите комплект сифонной трубки в заземленную металлическую емкость. См. раздел Заземление на стр. 8. Выполните этапы 1-6 раздела Пуск, стр. 11, чтобы удалить консервирующую смазку из распылителя. Пользуйтесь водой при промывке от красок на водной основе или уайт-спиритом при промывке от красок на масляной основе или от консервирующей смазки.		

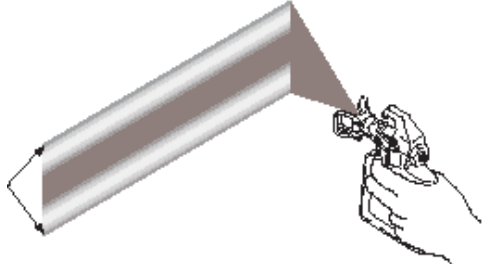
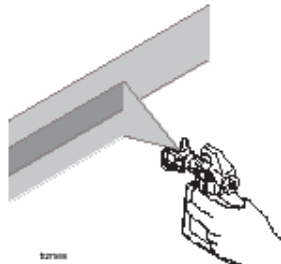
Пуск

			
1. Установите регулятор давления на минимальное значение.	2. Включите питание.	3. Увеличьте давление до 1/4 оборота, чтобы пустить электродвигатель. Дайте жидкости циркулировать через трубку слива в течении 15 секунд.	4. Установите кран заливки в горизонтальное положение. Снимите курок распылителя с Предохранителя .

! Предупреждение. Прочтите предупреждение об опасности инъекции, стр.4.

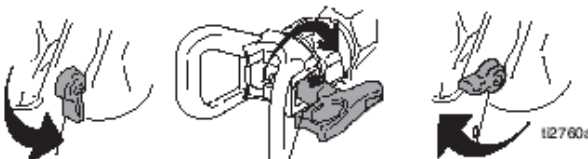
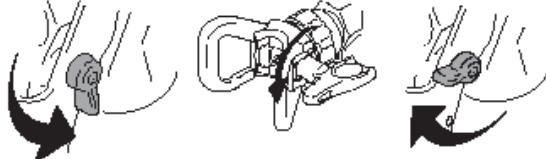
			
5. Прижмите пистолет-распылитель к заземленной металлической емкости для промывки. Включите распылитель и промойте в течении 1 минуты.	6. Проверьте наличие утечек. Не закрывайте места утечек рукой или ветошью! При утечке выполните процедуру сброса давления , стр. 7. Затяните фитинги.	7. Поместите сифонную трубку в емкость с краской.	8. Снова включите пистолет-распылитель, направленный в емкость с жидкостью для промывки, до появления краски.

			
9. Переместите пистолет-распылитель в емкость с краской и включите его на 20 секунд. Поставьте пистолет-распылитель НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ .	10. Навинтите на пистолет-распылитель узел сопла. Затяните его. Инструкции по сборке пистолета-распылителя приведены в руководстве 309639 .		

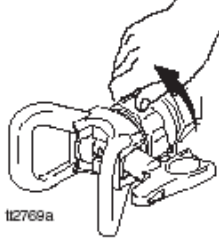
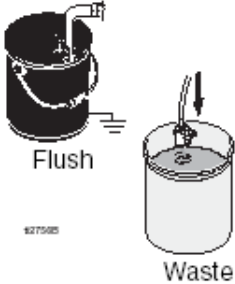
			
1. Нанесите пробное покрытие. Отрегулируйте давление, чтобы устранить излишек краски на кромках.	2. Используйте сопло меньшего размера, если с помощью регулировки не удастся устранить излишек краски на кромках.	3. Держите распылитель перпендикулярно поверхности на расстоянии 10-12 дюймов. Перемещайте его в обоих направлениях; полосы должны перекрываться на 50%.	4. Нажмите на курок пистолета-распылителя, прежде чем перемещать его. Отпустите курок перед остановкой. Дополнительная информация о нанесении покрытия приведена в руководстве на пистолет-распылитель 309639.

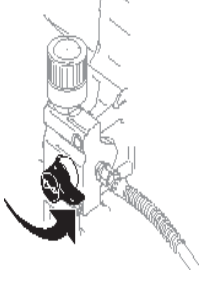
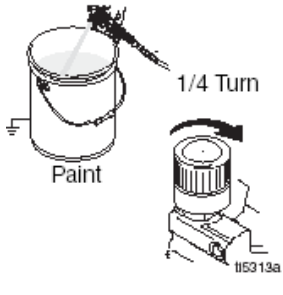
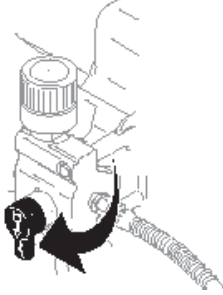
Очистка забитых участков

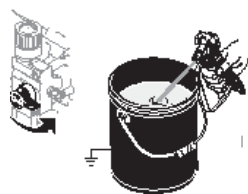
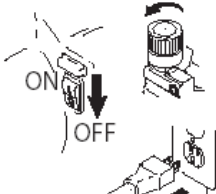
! Предупреждение. Не направляйте пистолет-распылитель на руку или на ветошь. Прочтите предупреждение об опасности инъекции, стр.4.

	
1. Отпустите курок, поставьте его НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ. Поверните сопло. Снимите курок С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ. Включите распылитель, чтобы очистить сопло.	2. Поставьте курок НА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ. Поверните сопло. Снимите курок С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ и продолжайте распыление.

Очистка

			
1. Сбросьте давление, стр. 7.	2. Снимите защитное устройство и сопло. Дополнительная информация приведена в руководстве на пистолет-распылитель 309639.	3. Извлеките комплект сифонной трубки из краски. Протрите трубки снаружи, чтобы удалить излишки краски.	4. Поместите сифонную трубку в жидкость для промывки. Пользуйтесь водой при промывке от красок на водной основе или уайт-спиритом при промывке от красок на масляной основе. Поместите трубку слива в емкость для отходов.

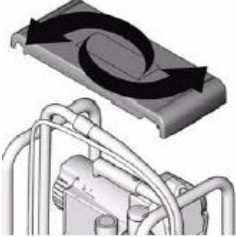
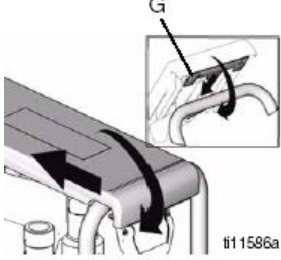
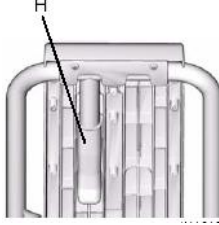
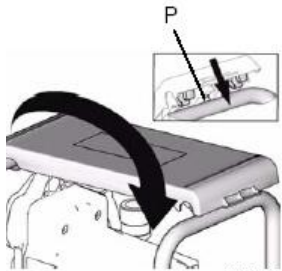
			
5. Установите кран заливки в горизонтальное положение	6. Прижмите пистолет-распылитель к емкости для краски. Снимите курок С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ. Нажимайте на курок и повышайте давление, пока насос не станет работать устойчиво и не появится жидкость для промывки.	7. Отпустите курок пистолета-распылителя. Прижмите пистолет-распылитель к емкости с отходами, нажмите на курок для полной промывки системы.	8. Продолжая нажимать на курок, поверните кран заливки вниз. Затем отпустите курок пистолета-распылителя. 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.	10. Закройте дренажный кран. Включите распылитель, направив его в емкость с жидкостью для промывки, чтобы очистить шланг от жидкости.	11. Установите рукоятку регулятора давления в нижнее положение и выключите питание. Отсоедините распылитель от розетки.	12. Если в распылителе установлен фильтр снимите его. Очистите и осмотрите фильтр. Установите фильтр на место.

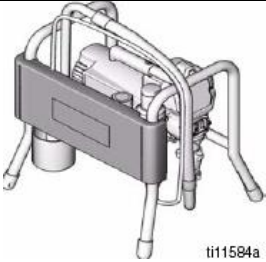
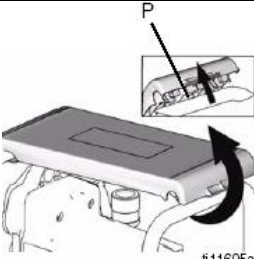
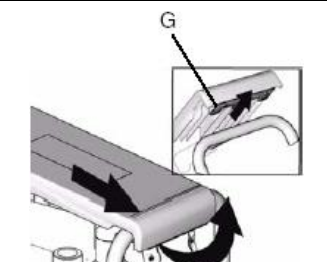
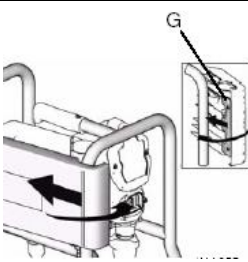
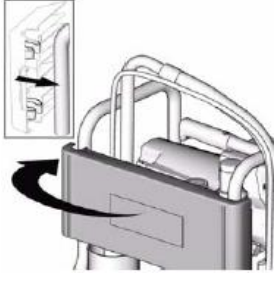
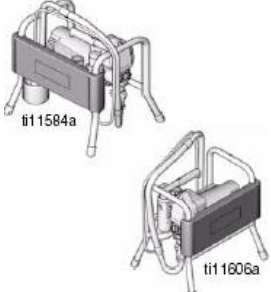
	 Pump Armor		
13. Снимите фильтр с пистолета-распылителя, если он установлен. Очистите и осмотрите фильтр. Установите фильтр на место. Дополнительная информация о нанесении покрытия приведена в руководстве на пистолет-распылитель 309639.	14. При промывке водой дополнительно промойте систему уайт-спиритом или защитным составом для насоса, чтобы в ней сохранилось защитное покрытие, предохраняющее в случае замерзания и от коррозии.	15. Вытрите весь агрегат, шланг и пистолет-распылитель ветошью, смоченной водой или уайт-спиритом.	

Положение доступа к платформе

			
Чтобы избежать падения, убедитесь, что распылитель находится на прочном, ровном, нескользком и надежном основании, прежде чем вступать на платформу распылителя.	Чтобы избежать поражения электрическим током, не допускайте соприкосновения рамы распылителя с находящимися под электрическим напряжением проводами.	Чтобы избежать падения, не тянитесь за пределы досягаемости, когда вы стоите на платформе распылителя.	Если Вы не можете подняться на платформу распылителя, то воспользуйтесь устойчивым промежуточным подъемным приспособлением.

			
Платформа распылителя является реверсивной и может быть установлена с обращением в любом направлении. Для установки платформы выполните следующие действия:	1. Сместите направляющую пластину платформы (G) на раму распылителя.	2. Совместите канавку под платформой с рукояткой распылителя (H)	3. Отожмите другой конец платформы к противоположному концу рамы распылителя. Проверьте, что штифт рамы (P) совмещен с выемкой под платформой. Внимание: Если штифт рамы (P) не совмещен с выемкой под платформу, то платформа не будет полностью лежать на раме распылителя и будет не безопасна для стояния на ней.

Положение транспортировки

 ti11584a	 P	 G	 G
Прикрепите платформу к боковой стороне рамы распылителя для доступа к рукоятке и транспортировки распылителя.	1. Снимите платформу со штифта (P) на боковой стороне рамы распылителя.	2. Сдвиньте направляющую пластину (G) с противоположной стороны рамы и снимите платформу с распылителя.	3. Надвиньте направляющую пластину (G) на любую боковую сторону рамы распылителя.
	 ti11584a ti11606a		
4. Совместите зажимы на противоположной стороне платформы с рамой распылителя и надавливайте до тех пор, пока они не зафиксируются на раме.	Примечание: платформа распылителя является реверсивной и может быть прикреплена к любой боковой стороне рамы распылителя.		

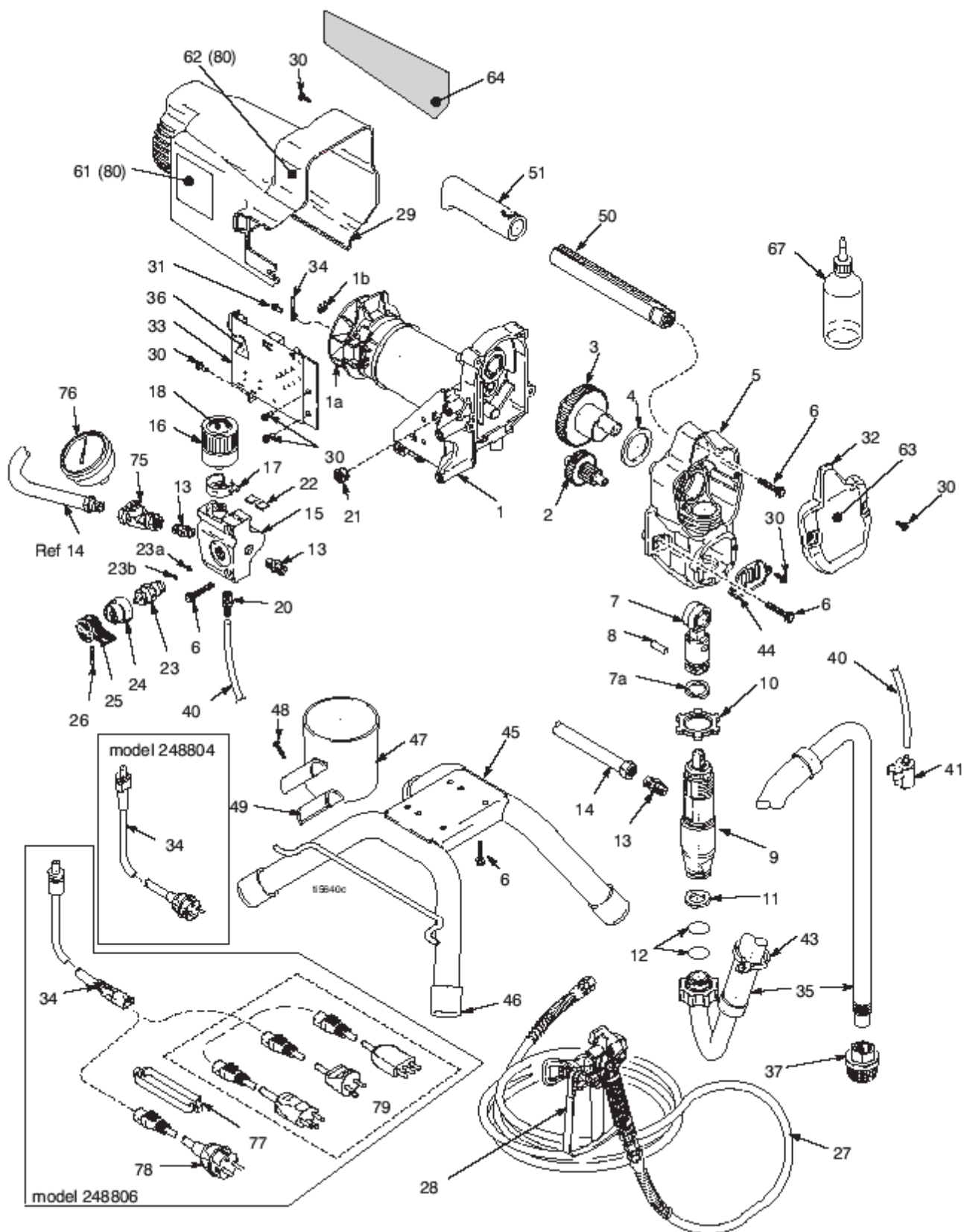
Технические данные

Требования к электропитанию	100/120 В 1-фазного переменного тока, 50/60 Гц, 11 А
Требуемый генератор	230 В 1-фазного переменного тока, 50/60 Гц, 7,5 А
Максимальное рабочее давление	3000 Вт минимум
К-во циклов на галлон (литр)	3300 psi (22,7 МПа, 227 бар)
Максимальная подача, галл./мин (л/мин)	680 (180)
Максимальный размер сопла	0,47 (1,8)
Размер выхода жидкости, prsm	0,021
Размеры (ProStep):	1/4 дюйма
Длина	20,0 дюймов (50,8 см)
Ширина	15,5 дюйма (39,4 см)
Высота	19,25 дюймов (48,9 см)
Вес	40,0 фунтов (18,1 кг)
Смачиваемые части	оцинкованная и никелированная углеродистая сталь, нейлон, нержавеющая сталь, тефлон, дельрин [®] , кожа, полиэтилен сверхвысокой молекулярной массы, алюминий, карбид вольфрама
Уровень шума*	
Звуковая мощность (ISO 3744)	100 дБ(А)*
Звуковое давление (ISO 3744)	90 дБ(А)

Delrin[®] – зарегистрированная торговая марка компании DuPont.

**Измерено на расстоянии в 3 фута (1 метр) от оборудования.*

Руководство по заказу запасных частей

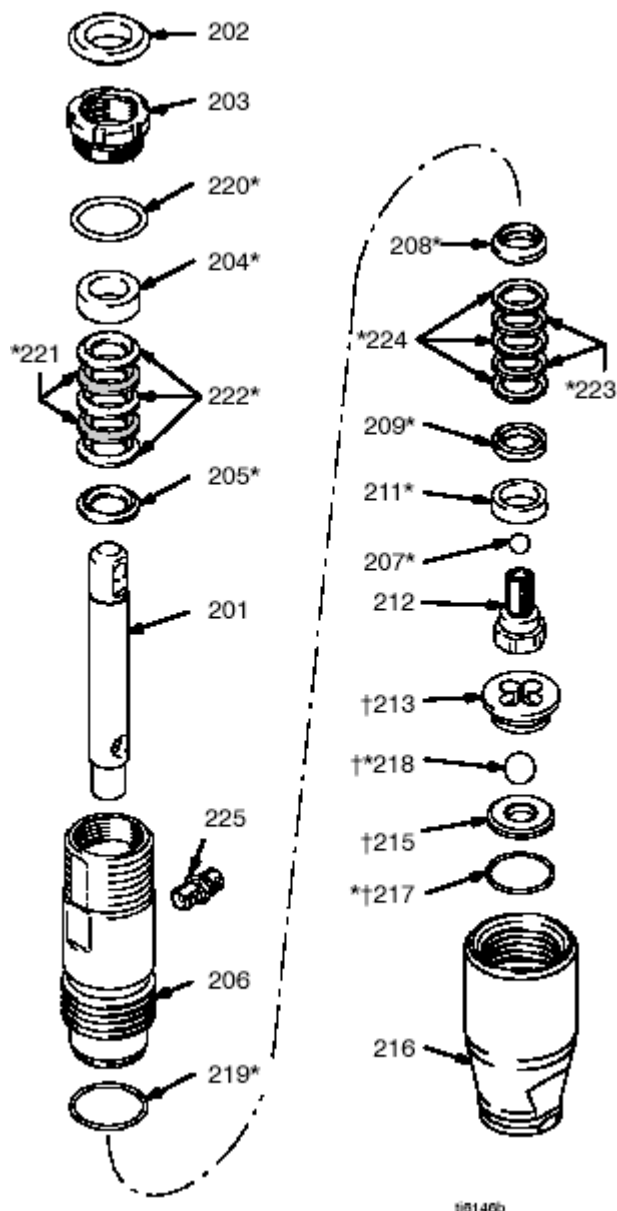


Parts

F/N	Item	Description	Qty	F/N	Item	Description	Qty
1♦	249041	MOTOR, electric, 240V, includes 1a, 1b	1	33‡	249053	CONTROLBOARD, 240V	1
				34	15B470	CORD, power (model 248804)	1
1a	249043	FAN, motor	1		15B471	CORD, power (model 248806), requires 77, 78, & 79	1
1b	119653	RING, retaining	1	35	249050	HOSE, suction set, includes 11, 12, & 37	1
2	249194	GEAR, reducer	1	36♦	189930	LABEL, caution	1
3	249195	GEAR, crankshaft, includes 4	1	37	246385	STRAINER, 7/8-14 unf	1
4	180131	BEARING, thrust	1	40	249051	KIT, tube, drain, includes 20, 41, & 43	1
5	249049	HOUSING, drive, includes 6, 30, & 44	1	41	244035	DEFLECTOR, barbed	1
6	117493	SCREW, mach, hex washer hd	11	43	114958	STRAP, tie	1
7	287053	ROD, connecting, includes 7a & 8	1	44	15B589	COVER, pump rod	1
7a	196750	SPRING, retaining	1	45	15E823	FRAME, standmount	1
8	196762	PIN, straight	1	46	112759	CAP, tubing	4
9	249127	PUMP, displacement, includes 13 (manual 309250)	1	47	15B513	CUP, suction/drain	1
10	195150	NUT, jam, pump	1	48	115723	SCREW, drill, hex washer head	1
11	115099	WASHER, garden hose	1	49	15E713	ADAPTER, cup, tube, 1 inch	1
12	117559	O-RING	2	50	249048	HANDLE, includes 6, 51	1
13	162453	FITTING, (1/4 npsm X 1/4 npt)	3	51	116139	GRIP, handle	1
14	287003	HOSE, cpld	1	61♦	195813	LABEL, safety	1
15	15E295	MANIFOLD, control, pressure	1	62♦	195793	LABEL, warning	1
16	248929	CONTROL, pressure, 240V, includes 17, 21, 22	1	63	15E826	LABEL, front	1
17	15E794	CAP, wire, control, pressure	1	64	15E827	LABEL, side	1
18	15F399	LABEL, control	1	67	206994	FLUID, TSL, 4 oz	1
20	M70809	FITTING	1	75	119783	TEE, swivel	1
21	115756	BUSHING	1	76	115523	GAUGE, pressure, fluid	1
22	119723	TAPE, foam	1	77	195551	RETAINER, plug, adapter, requires 34 - 15B471, 78, & 79	1
23	235014	VALVE, drain, includes 23a, 23b	1	78	242001	CORD, set, adapter, Europe, requires 34 - 15B471, 77, & 79)	1
23a	111699	GASKET, seat	1	79	287121	CORD, set, requires 34 - 15B471, 77, & 78)	1
23b	187615	SEAT, valve	1	80	243308	LABEL, set, ES International	1
24	224807	BASE, valve	1		‡119688	FUSE, replacement	
25	187625	HANDLE, valve, drain	1		♦249042	KIT, brush, motor, replacement	
26	111600	PIN, grooved	1				
27	240794	HOSE, cpld, 1/4x 50'	1				
28	246232	GUN, FTX, contractor (manual 309639)	1				
29	249044	KIT, shield, motor, includes 30, 61, 62, & 64	1				
30	117501	SCREW, machine, hex washer head	9				
31	115498	SCREW, mch, slot, hex, wash hd	1				
32	249046	COVER, front, includes 30, 63	1				

♦ Replacement Danger and Warning labels, tags, and cards are available at no cost.

Модель 249127



Ref No.	Part No.	Description	Qty.
201	249125	ROD, displacement, includes 212	1
202	180656	BUTTON, plug	1
203	193047	NUT, packing	1
204*	176757	GLAND, female, throat	1
205*	176754	GLAND, male, throat	1
206	243176	CYLINDER, pump	1
207*	105444	BALL, sst, 0.3125 in.	1
208*	195129	GLAND, male, piston	1
209*	180073	GLAND, female, piston	1
211*	15G234	GUIDE, piston	1
212	239937	VALVE, piston (included with 201)	1
213	15C011	GUIDE, ball	1
215†	246429	KIT, seat, carbide includes 213, 217 and 218	1
216	15E567	VALVE, intake housing	1
217*	15B112	PACKING, o-ring (0.941 in. OD)	1
218*†	105445	BALL, sst, 0.5000 in.	1
219*	108526	O-RING, PTFE	1
220*	117459	O-RING	1
221*	176755	V-PACKING, leather, throat	2
222*	192710	V-PACKING, throat, V-Max™ UHMWPE, blue	3
223*	176749	V-PACKING, leather, piston	2
224*	192712	V-PACKING, piston V-Max™ UHMWPE, blue	3
225	162453	NIPPLE, 1/4 npsm x 1/4 npt	1

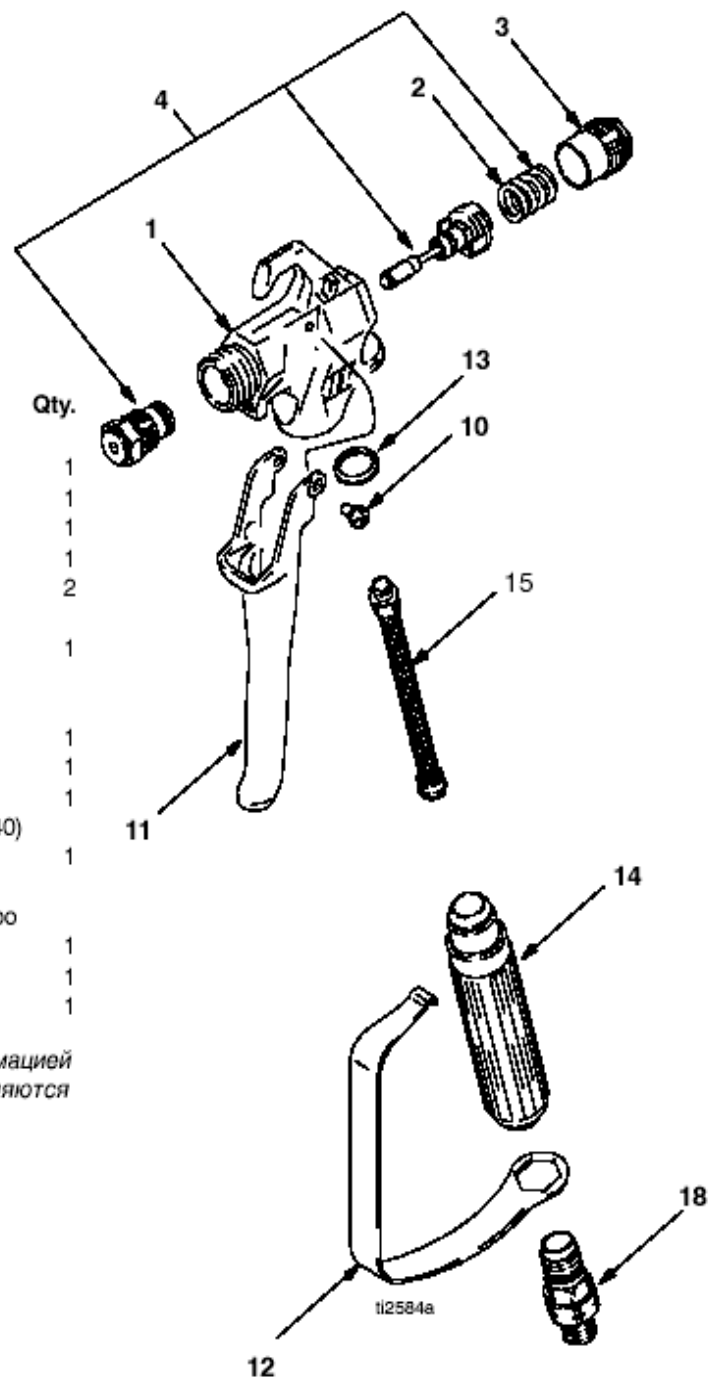
* Also included in Kit 244194

† Also included in Kit 246429

Модель 246232

Ref. No.	Part No.	Description	Qty.
1	15B569	HOUSING	1
2	15D917	SPRING, compression	1
3	15B549	NUT, end	1
4	287031	KIT, needle, repair (includes 2)	1
10	117602	SCREW, shoulder, pan hd (included with #11)	2
11	287102	TRIGGER, 2-finger	1
	287105	TRIGGER, 4-finger	
	287106	TRIGGER, 4-finger, CE	
12	15B579	GUARD, trigger	1
13	179733	SEAL, sleeve	1
14	15B584	HANDLE	1
	15B826	HANDLE (model 246233, 246540)	
15	287032	FILTER, 60 mesh	1
	287033	FILTER, 100 mesh	
	287034	FILTER, 60 and 100 mesh combo	
16	15B903	SLEEVE, swivel	1
18	287099	SWIVEL	1
19▲	222385	WARNING CARD (not shown)	1

▲ Запасные наклейки, бирки и карточки с информацией об опасности и предупреждениями предоставляются бесплатно.



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 любых специальных, расширенных или ограниченных гарантий, публикуемых компанией Graco, в период двенадцати месяцев с момента приобретения оборудования, любая деталь, которая будет признана компанией Graco дефектной, будет отремонтирована или заменена. 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, возникшие в результате неправильной установки или эксплуатации, абразивного истирания, коррозии, недостаточного или неправильного обслуживания оборудования, проявлений халатности, несчастных случаев, внесения изменений в оборудование или применения деталей, производителем которых не является компания Graco. Кроме того, компания Graco не несет ответственность за неисправности, повреждения или износ, вызванные несовместимостью оборудования Graco с конструкциями, принадлежностями, оборудованием или материалами, которые не были поставлены компанией Graco, либо неправильным проектированием, изготовлением, монтажом, эксплуатацией или техническим обслуживанием конструкций, принадлежностей, оборудования или материалов, которые не были поставлены компанией Graco.

Настоящая гарантия действует при условии, что оборудование, в котором предполагается наличие дефектов, было предоплаченным отправлением возвращено уполномоченному дистрибьютору Graco для проверки заявленного дефекта. Если факт наличия предполагаемого дефекта подтвердится, компания Graco обязуется бесплатно отремонтировать или заменить любые дефектные детали. Оборудование будет возвращено первоначальному покупателю с предоплатой 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.

Единственное обязательство компании Graco и единственное средство правовой защиты покупателя в отношении возмещения ущерба за любое нарушение гарантийных обязательств должны соответствовать вышеизложенным положениям. Покупатель соглашается с тем, что никакие другие средства правовой защиты (включая, помимо прочего, случайные или косвенные убытки в связи с упущенной выгодой, упущенными сделками, травмами персонала или порчей имущества, а также любые иные случайные или косвенные убытки) не будут доступны. Все претензии, связанные с нарушением гарантийных обязательств, должны быть предъявлены 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 ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ ИЛИ КОМПОНЕНТОВ, ПРОДАВАЕМЫХ, НО НЕ ПРОИЗВОДИМЫХ КОМПАНИЕЙ GRACO. На изделия, проданные, но не изготовленные компанией Graco (например, электродвигатели, выключатели, шланги и т. д.), распространяется действие гарантий их изготовителей, если таковые имеются. Компания Graco будет в разумных пределах оказывать покупателю содействие в предъявлении любых претензий в связи с нарушением таких гарантий.

Ни при каких обстоятельствах компания Graco не будет нести ответственность за косвенные, случайные, специальные или побочные убытки, связанные с поставкой описанного в этом документе оборудования, а также с предоставлением или использованием любых продаваемых изделий или товаров, которые указаны в этом документе и на которые распространяется действие настоящего документа, будь то в случае нарушения контракта, нарушения условий гарантии, халатности со стороны компании Graco или в иных случаях.

Информация о компании Graco

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

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

ЧТОБЫ РАЗМЕСТИТЬ ЗАКАЗ, обратитесь к своему дистрибьютору компании Graco

GENERAL ENGINEERING - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР И СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КОМПАНИИ «GRACO» В РОССИИ

107023, г.Москва, ул.Малая Семеновская, д.11/2, стр.2, этаж 1, офис 1

тел/факс: +7(495) 540-42-40

www.gnrg.ru

e-mail: info@gnrg.ru