

Насосный блок ProConnect[®] CS

3A8789B

RU

Применяется с пенополиуретаном, полимочевинной и аналогичными невоспламеняющимися материалами. Совместим только с пневмомоторами T4 и электромоторами E1. Только для профессионального использования.

Не одобрено для использования во взрывоопасных атмосферах согласно директивам ЕС.

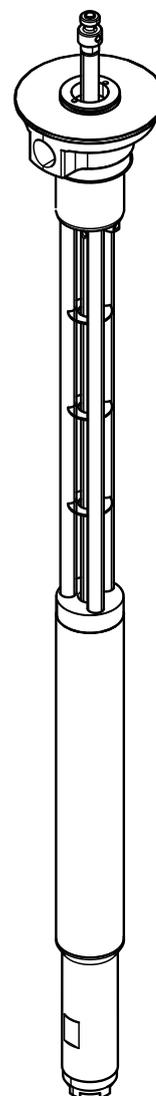
Информацию о моделях см. на стр. 2.

Максимальное рабочее давление жидкости
315 фунтов/кв. дюйм (2,17 МПа, 21,7 бар)



Важные инструкции по технике безопасности

Перед использованием оборудования ознакомьтесь со всеми предупреждениями и инструкциями, представленными в данном руководстве. Сохраните эти инструкции.



ti40148a

Содержание

Соответствующие руководства	2	Технические характеристики	9
Модели	2	Переработка и утилизация	9
Стандартная установка для нескольких насосных блоков	3	Конец срока службы	9
Детали	4	Законопроект 65 штата Калифорния (США)	9
Насосный блок (273295)	4	Стандартная гарантия компании Graco	10
Вспомогательные принадлежности	6	Информация о компании Graco	10
Размеры	8		

Соответствующие руководства

Руководство по эксплуатации на английском языке	Описание
3A8502	Пневматический перекачивающий насос Т4 - Ремонт и перечень деталей
3A8503	Электрические перекачивающие насосы Е1 - Ремонт и перечень деталей

Модели

Артикул	Материал насоса
273295	Углеродистая сталь

Стандартная установка для нескольких насосных блоков

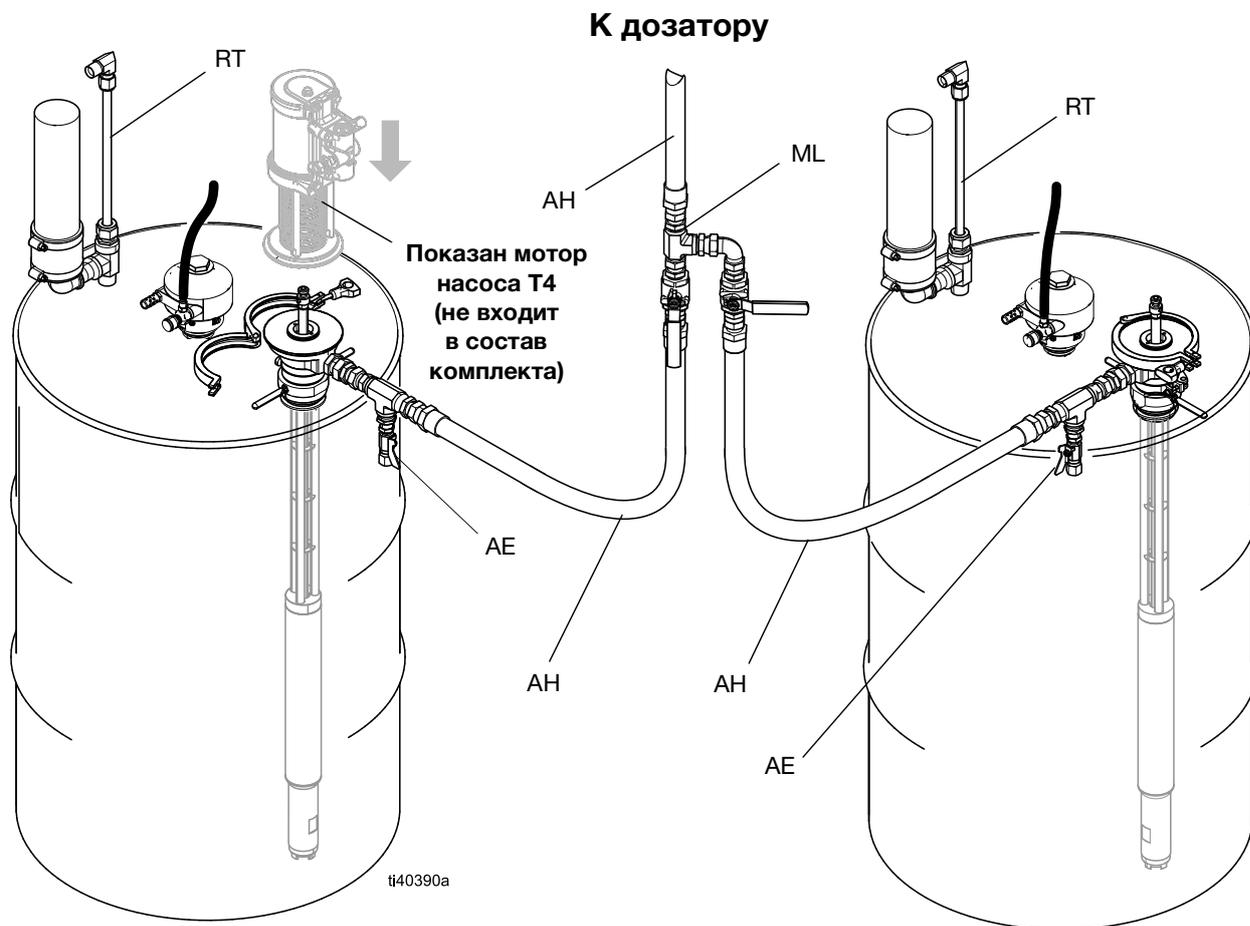
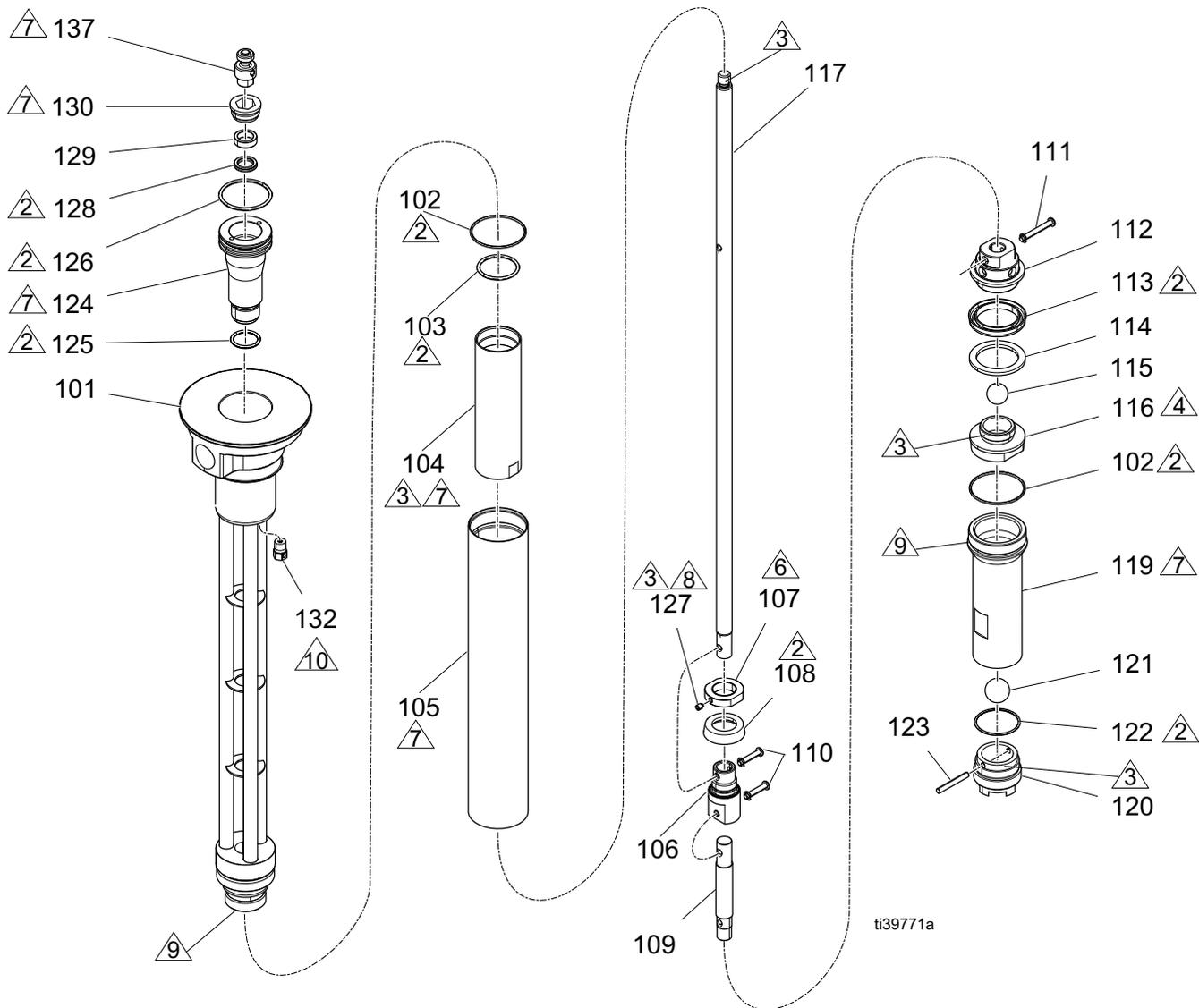


Рис. 1: Стандартная установка с несколькими насосными блоками

№	Описание
AE	Насосный блок для слива материала
AH	Шланг для материала с заземлением
AP	Насосный блок ProConnect
ML	Комплект для подключения нескольких насосных блоков для материала
RT	Комплект возвратной трубки

Детали

Насосный блок (273295)



- ② Нанесите смазку.
- ③ Нанесите удаляемый фиксатор резьбовых соединений средней фиксации
- ④ Затяните с усилием 61,0–74,5 Н•м (44–55 фут-фунтов).
- ⑥ Затяните с усилием 20,3–33,8 Н•м (15–20 фут-фунтов).

- ⑦ Затяните с усилием 13,5–16,2 Н•м (10-12 фут-фунтов).
- ⑧ Затяните с усилием 27,1–40,6 Н•м (20-30 фут-фунтов).
- ⑨ Нанесите резьбовой фиксатор средней фиксации.
- ⑩ Нанесите трубный герметик.

Перечень деталей насосного блока (273295)

№	Артикул	Описание	Кол-во	№	Артикул	Описание	Кол-во
101	-----	КОРПУС, насос	1	119	18A409	ТРУБКА, впускная, короткая	1
102‡	106258	КОЛЬЦО, уплотнительное	2	120	24T262	КЛАПАН, впускной	1
103‡	113944	КОЛЬЦО, уплотнительное	1	121‡	101917	ШАР, опоры, диаметр 0,875 дюйма, нерж. сталь марки 304	1
104	18A413	ТРУБКА, внутренняя, материал, короткая	1	122‡	103414	КОЛЬЦО, уплотнительное	1
105	18A411	ТРУБКА, внешняя, материал, короткая	1	123‡	164250	ПАЛЕЦ, шарового упора	1
106	17R427	ПОРШЕНЬ, верхнего блока, материал	1	124	-----	ФЛАНЕЦ крепежный	1
107	17R291	МАНЖЕТА фиксирующая	1	125‡	127315	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО, #118, fx75	1
108‡	15J562	УПЛОТНЕНИЕ поршня, u-образное	1	126‡	-----	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	1
109	18A415	ПОРШЕНЬ, нижний, соединительный шток	1	127	101194	ВИНТ установочный	1
110‡	120294	ШТИФТ, шплинтуемый, диам. 3/16 x 1	2	128†	-----	УПЛОТНЕНИЕ, U-образное	1
111‡	120295	ШТИФТ, шплинтуемый, диам. 3/16 x 1,5	1	129†	-----	ВТУЛКА, поршень	1
112	17R293	КОРПУС поршня	1	130	-----	СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР, втулка	1
113‡	15J565	НАБИВКА, П-образная манжета	1	132	26D007	КЛАПАН, сброса давления	1
114‡	15J566	КОЛЬЦО, компенсационное	1	137	-----	ПЕРЕХОДНИК, шариковый винт	1
115‡	103462	ШАРИК, нержавеющая сталь, 715	1	† Детали, входящие в состав ремонтного комплекта верхнего уплотнения 26D224 (приобретается отдельно).			
116	-----	КЛАПАН, поршень	1				
117	-----	ПОРШЕНЬ, верхний, соединительный шток	1				‡ Детали, входящие в состав ремонтного комплекта нижнего уплотнения 26D225 (приобретается отдельно).

Вспомогательные принадлежности

Для обеспечения максимальной производительности насоса, удостоверьтесь, что все используемые вспомогательные принадлежности имеют подходящие размеры, соответствуя требованиям системы.

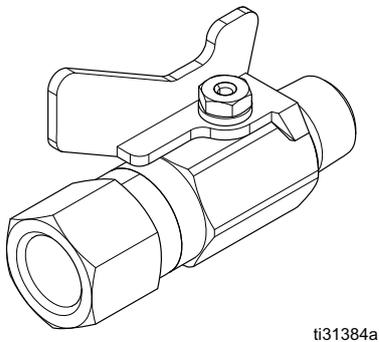
Линия подачи материала

Дренажный клапан для материала (АЕ): Необходим в вашей системе для сброса давления в линиях подачи материала. Установите дренажный клапан таким образом, чтобы в открытом состоянии он был направлен вниз, а рукоятка была направлена вверх.

Клапан слива жидкости (в комплект не входит)

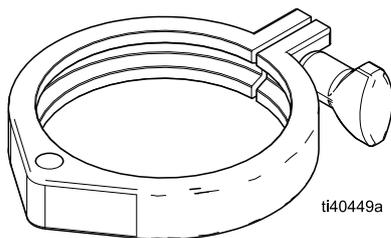
Максимальное рабочее давление 3,5 МПа (35 бар, 500 фунтов на кв. дюйм)

Артикул	Описание	Кол-во
208630	КЛАПАН, шаровой; 1/2 наружная резьба NPT x 3/8 внутренняя резьба NPT; для не вызывающих коррозию материалов; углеродистая сталь и ПТФЭ	1
237534	КЛАПАН шаровой; 3/8 наружная резьба NPT x 3/8 внутренняя резьба NPT; для вызывающих коррозию материалов; нержавеющая сталь и ПТФЭ	1



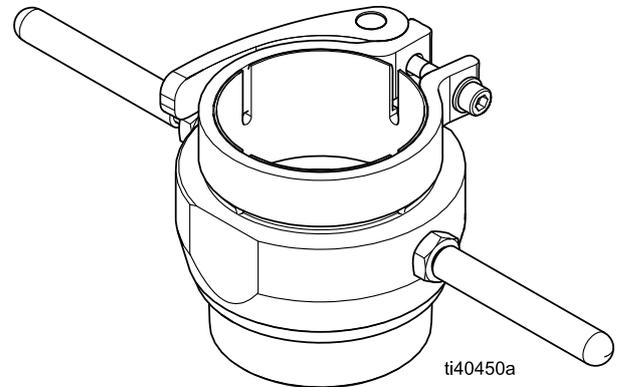
Зажим (в комплект не входит)

Артикул	Описание	Кол-во
510490	ЗАЖИМ, насос	1



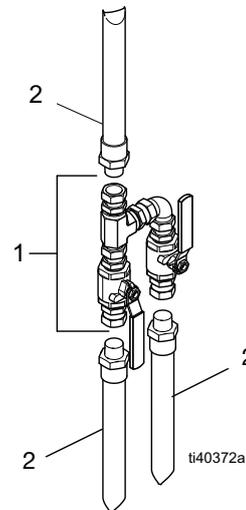
Адаптер на отверстие бочки (в комплект не входит)

Артикул	Описание	Кол-во
25B395	КОМПЛЕКТ, адаптер, отверстие бочки	1



Комплект для подключения нескольких насосных блоков для материала

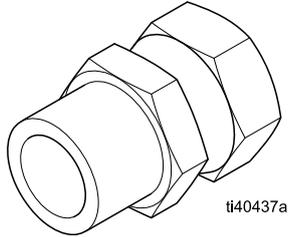
№	Артикул	Описание	Кол-во
1	26D219	Комплект муфты для материала	1
2	217382	Шланг для подачи материала (10 футов)	1



ПРИМЕЧАНИЕ: Для установки комплект для подключения нескольких насосных блоков для материала см. Рис. 1 на стр. 3.

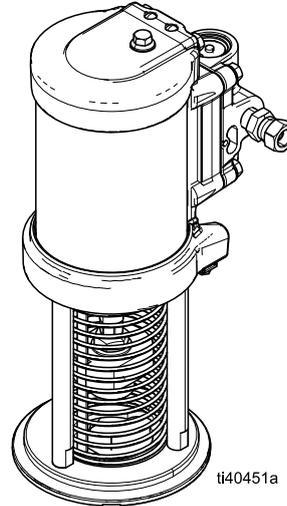
**Поворотный фитинг
(не входит в состав комплекта)**

Артикул	Описание	Кол-во
157785	ФИТИНГ с поворотным шарниром	1



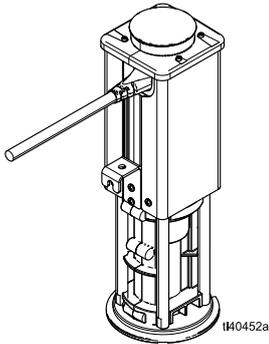
**Пневмомотор E1
(не входит в состав комплекта)**

№	Описание	Кол-во
273294	КОМПЛЕКТ, пневмомотор, T4	3



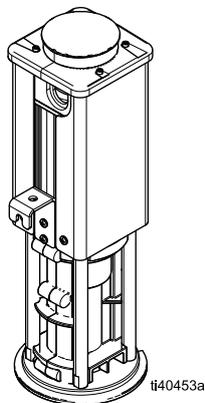
**Комплект мотора E1 со шнуром питания
(не входит в состав комплекта)**

Артикул	Описание	Кол-во
25T322	КОМПЛЕКТ, мотор, E1, со шнуром питания	1

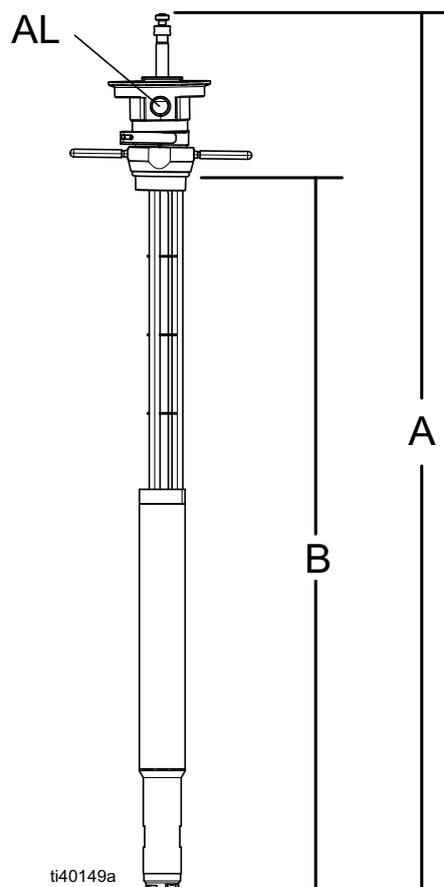


**Комплект мотора E1 без шнура питания
(не входит в состав комплекта)**

Артикул	Описание	Кол-во
26D009	КОМПЛЕКТ, мотор, E1, без шнура питания	1



Размеры



№	Размер	Значение
A	Полная длина	98,8 см (38,9 дюйма)
B	Длина насоса	86,1 см (33,9 дюйма)
AL	Выпускное отверстие	3/4 дюйма, внутренняя резьба NPT

Технические характеристики

Насосный блок ProConnect			
	Американская система		Метрическая система
Максимальное рабочее давление материала	315 фунтов на кв. дюйм		2,17 МПа, 21,7 бар
Максимальный непрерывный расход на выходе	4,5 гал./мин		17,03 л/мин
Циклов насоса на 3,8 л (1 галлон)	30		
Максимальная рекомендуемая скорость работы насоса при непрерывной работе	120 цикл./мин		
Объем за цикл насоса	0,034 галлона	0,128 литра	
Максимальная рабочая температура окружающей среды	120° F	49° C	
Максимальная температура материала	190 °F	88° C	
Срок хранения	Неограниченно долго, при условии замены деталей/компонентов в соответствии с графиком технического обслуживания и соблюдения всех предусмотренных для изделия процедур хранения, описанных в данном руководстве		
Техническое обслуживание в период хранения	Во время хранения состояние материала не должно ухудшаться		
Срок службы	Срок службы варьируется в зависимости от интенсивности эксплуатации, распыляемых материалов, способов хранения и технического обслуживания. Минимальный срок службы изделия составляет 25 лет.		
Сервисное техническое обслуживание в период срока службы	Производите замену уплотнений по мере необходимости с учетом условий эксплуатации		
Утилизация по истечении срока службы	Если дальнейшее использование дозатора невозможно, он должен быть выведен из эксплуатации и утилизирован. Отдельные детали следует отсортировать по материалам и утилизировать надлежащим образом. Основные конструкционные материалы перечислены в разделе Детали. В отношении электронных компонентов действуют требования RoHS, и их следует утилизировать надлежащим образом.		
Четырехзначный код Graco, обозначающий дату изготовления	Месяц (первый символ)	Год (второй и третий символ)	Серия (четвертый символ)
Пример: A18B	A = январь	18 = 2018	B = контрольный номер серии
Пример: L16A	L = декабрь	16 = 2016	A = контрольный номер серии
Размеры впускного/выпускного канала			
Размер выпускного отверстия материала	3/4-14 дюйма, внутренняя резьба NPT		
Материалы конструкции			
Смачиваемые материалы 273295	Углеродистая сталь, нержавеющая сталь, ПТФЭ		
Масса			
Все модели	7,0 кг (15,5 фунта)		
Примечания			
Все товарные знаки являются собственностью их владельцев.			

Переработка и утилизация

Конец срока службы

По истечению срока службы изделия утилизируйте его с соблюдением применимых требований законодательства.

Законопроект 65 штата Калифорния (США)

РЕЗИДЕНТЫ КАЛИФОРНИИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Онкологические заболевания и вред, наносимый репродуктивной системе — www.P65warnings.ca.gov.

Стандартная гарантия компании Graco

Компания Graco гарантирует, что во всем оборудовании, упомянутом в настоящем документе, произведенном компанией Graco и маркированном ее наименованием, на момент его продажи первоначальному покупателю отсутствуют дефекты материала и изготовления. За исключением случаев предоставления каких-либо особых, расширенных или ограниченных гарантий, опубликованных компанией Graco, компания обязуется в течение двенадцати месяцев с момента продажи отремонтировать или заменить любую деталь оборудования, которая будет признана компанией Graco дефектной. Эта гарантия действительна только в том случае, если оборудование устанавливается, эксплуатируется и обслуживается в соответствии с письменными рекомендациями компании Graco.

Ответственность компании Graco и эта гарантия не распространяются на случаи общего износа оборудования, а также на любые неисправности, повреждения или износ, вызванные неправильным монтажом или эксплуатацией, абразивным истиранием или коррозией, недостаточным или неправильным техническим обслуживанием, халатностью, авариями, внесением изменений в оборудование или применением деталей других производителей. Кроме того, компания Graco не несет ответственности за неисправности, повреждения или износ, вызванные несовместимостью оборудования компании Graco с устройствами, вспомогательными принадлежностями, оборудованием или материалами, которые не были поставлены компанией Graco, либо неправильным проектированием, изготовлением, монтажом, эксплуатацией или техническим обслуживанием устройств, вспомогательных принадлежностей, оборудования или материалов, которые не были поставлены компанией Graco.

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

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

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

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

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

Информация о компании Graco

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

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

ЧТОБЫ РАЗМЕСТИТЬ ЗАКАЗ, обратитесь к своему дистрибьютору фирмы Graco или позвоните по указанному ниже телефону, чтобы узнать координаты ближайшего дистрибьютора. Телефон: 612-623-6921 или номер для бесплатных звонков: 1-800-328-0211 Факс: 612-378-3505

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

Перевод оригинальных инструкций. This manual contains Russian. MM 3A8598

Главный офис компании Graco: Minneapolis

Международные представительства: Бельгия, Китай, Япония, Корея

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

© Graco Inc., 2021. Все производственные объекты компании Graco зарегистрированы согласно стандарту ISO 9001.

www.graco.com

Редакция В, февраль 2022