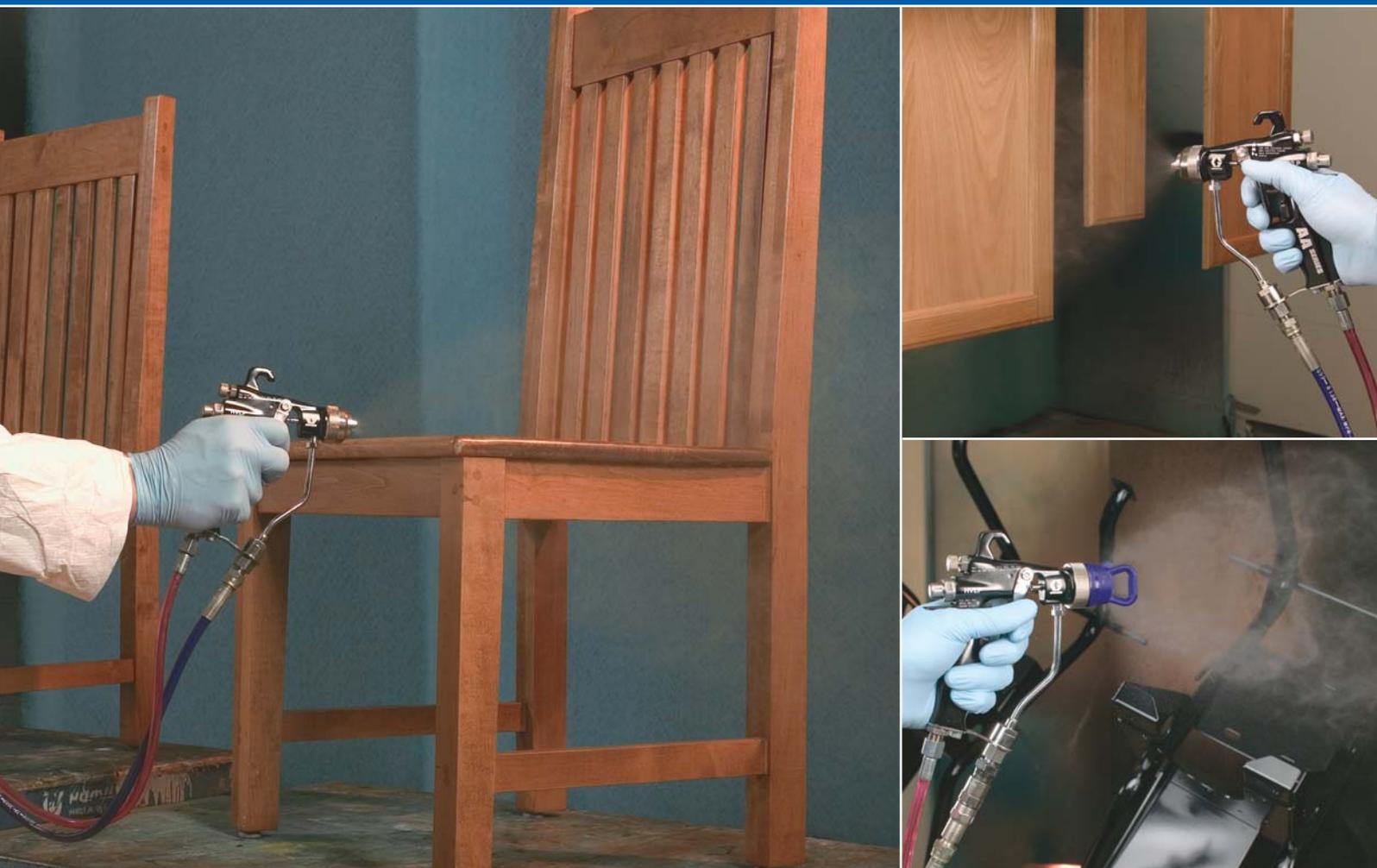


# AA Series

Ручной комбинированный краскораспылитель предлагает непревзойденное качество распыления и удобство в использовании



# Непревзойденное качество распыления



ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ СЕРИИ АА

## Разработан для легкого, комфортного использования

В пистолетах серии АА, разработанных для повышения эффективности и снижения утомляемости оператора, используются компоненты высочайшего качества, обеспечивающие длительную и стабильную эксплуатацию.

Самое главное, использование пистолетов серии АА позволяет оператору изменять факел распыления, не меняя сопло.

## Пистолеты-распылители серии АА позволяют:

- Выполнять высококачественное комбинированное распыление на различных поверхностях
- Максимально увеличить удобство работы оператора и повысить производительность
- Снизить общие эксплуатационные затраты
- Повысить коэффициент переноса и использования материала
- Выполнять распыление на поверхностях любых форм и размеров

## В разных областях применения требуются различные модели пистолетов

Попробуйте эти модели серии АА:



**G15** – Модель 105 бар предназначена для деревообрабатывающей промышленности и других сфер применения. Распыление материала при низком или среднем давлении.



**G40** – Модель 280 бар предназначена для промышленного использования. Распыление материала при высоком давлении.



## Основные материалы

- Материалы на водной основе или на основе растворителей
- Олифы
- Лаки
- Полиуретановые материалы
- Двухкомпонентные материалы
- Краски с высоким содержанием сухого остатка
- Морилки
- УФ-отверждаемые материалы

## Основные отрасли промышленности

- Деревообрабатывающая и мебельная промышленность
- Металлообрабатывающая промышленность
- Сельское хозяйство и строительство
- Автомобильная промышленность
- Авиакосмическая промышленность
- Электроника



## Качество распыления

---

### Обеспечивает превосходное качество покрытия

- Улучшенная конструкция сопла обеспечивают равномерную атомизацию материала для создания превосходного качества покрытия
- Уникальная воздушная головка обеспечивает мягкое распыление
- Улучшенный перенос материала благодаря возможности распылять материал при более низком давлении
- Регулируемая форма факела позволяет уменьшить перепыл и расход материалов, выброс летучих органических соединений, а также увеличить производительность

## Эргономичность

---

### Максимальная производительность

- Меньший вес (более, чем на 20%) по сравнению с другими пистолетами-распылителями в данной категории
- Для нажатия курка требуется усилие, которое на 40% меньше аналогичного показателя по сравнению с ближайшей конкурентной моделью, благодаря чему снижается утомляемость оператора и уменьшается напряжение мышц
- Универсальный дизайн ручки подходит для любого пользователя и повышает удобство в эксплуатации

## Эксплуатационные расходы

---

### Экономия времени и денег

- Удобная сборка и разборка сокращают время ремонта
- Специальная конструкция позволяет снизить износ деталей
- Меньшее число деталей снижает расходы на ремонт



# Ориентированная на пользователя конструкция

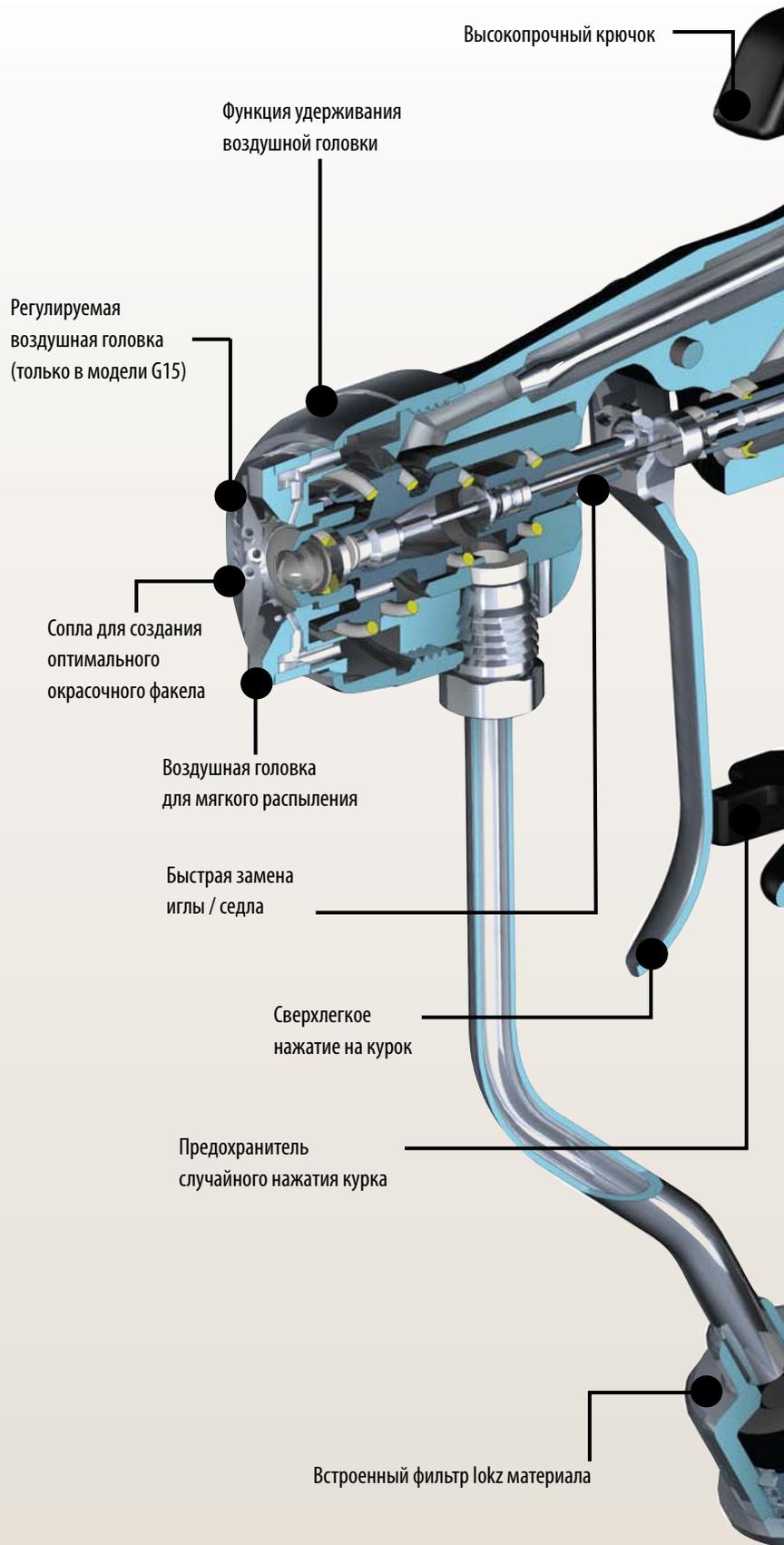
## Быстрая и точная установка!

Регулируемая воздушная головка G15 обеспечивает быструю и точную установку как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.



## Повышенное удобство работы оператора!

Сверхлегкое нажатие на курок и легкая конструкция уменьшают напряжение мышц и повышают производительность оператора.





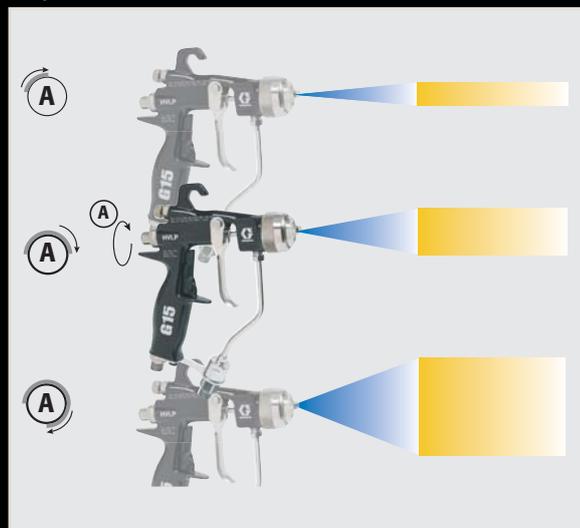
## Высокая производительность распыления!

Улучшенная конструкция сопла обеспечивает равномерную атомизацию материала и повышает качество отделки.



## Снижение расхода материала и повышение производительности!

Регулировка формы факела на 3/4 позволяет оператору изменять ширину распыления в соответствии с размером обрабатываемой детали.



# Информация для заказа

**Модель G15 с ацетальным седлом** рекомендуется для использования с материалами и лаками с кислотными отвердителями, а также с морилками, обладающими низкими показателями вязкости.

**Карбидная модель G15** рекомендуется для средневязких пигментированных материалов на водной основе.

**Модель G40** рекомендуется для высоковязких материалов.

- 288844 Пистолет-распылитель G15  
Пистолет среднего давления включает пластиковое седло и регулируемую воздушную головку (249596), при размещении заказа можно выбрать типоразмер сопла распылителя ААМ из таблицы, приведенной ниже.
- 287926 Карбидный пистолет-распылитель G15  
Пистолет среднего давления включает карбидное седло / клапаны и регулируемую воздушную головку, при размещении заказа можно выбрать типоразмер сопла распылителя ААМ из таблицы, расположенной ниже.
- 249242 Пистолет-распылитель G40  
Пистолет высокого давления включает карбидное седло и защитную воздушную головку наконечника (249180), при размещении заказа можно выбрать типоразмер сопла распылителя ААМ или GG4 из таблицы, приведенной ниже.
- 249238 Пистолет-распылитель G40 Reverse-A-Clean (RAC)  
Пистолет высокого давления с наконечником RAC позволяет снизить простои, связанные с частым засорением сопла. Включает карбидное седло, защитную воздушную головку наконечника (249478) и возможность выбора типоразмера распылителя LTX.
- 249246 Пистолет увеличенной производительности G40  
Специальный краскораспылитель для работы с материалами повышенной вязкости. Включает карбидное седло, защитную воздушную головку наконечника и возможность выбора типоразмера сопла распылителя ААМ или GG4.



G40 серия AA

G15 серия AA

## Таблица выбора типоразмеров сопел

### Сопла для нанесения покрытий повышенного качества

Рекомендуется для высококачественной отделки при низком и среднем давлении. Закажите необходимое сопло (номер детали ААМxxx) из таблицы, приведенной ниже.

### Высокопроизводительные сопла промышленного назначения

Рекомендуются для работы при высоком давлении. Закажите необходимое сопло (номер детали GG4xxx) из таблицы, приведенной ниже.

- Все сопла, указанные в таблице выбора распылительных наконечников, можно использовать с пистолетами модели G40 (249242). Сопла, выделенные в таблице серым, следует использовать только с пистолетами модели G40.
- Сопла, выделенные в таблице серым, не следует использовать с пистолетами модели G15 (288844 или 287926).

Размер отверстия мм	*Расход материала, л/мин		Максимальная ширина распыления на расстоянии 300 мм								
	41 бар	70 бар	100 – 150 (2 – 4)	150 – 200 (4 – 6)	200 – 250 (6 – 8)	250 – 300 (8 – 10)	300 – 350 (10 – 12)	350 – 400 (12 – 14)	400 – 450 (14 – 16)	450 – 500 (16 – 18)	500 – 550 (18 – 20)
† 0,178 (0,007)	0,1 (4,0)	0,15 (5,2)	◆107	207	307						
† 0,229 (0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	109	209	309	409	509				
† 0,279 (0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	111	211	311	411	511	611			
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)		213	313	413	513	613	713		
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)		215	315	415	515	615	715	815	
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)		217	317	417	517	617	717	817	917
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)		219	319	419	519	619	719	819	919
0,533 (0,021)	1,0 (35,0)	1,36 (45,4)			321	421	521	621	721	821	921
‡ 0,584 (0,023)	1,2 (40,0)	1,56 (51,9)				423	523	623	723		923
‡ 0,635 (0,025)	1,5 (50,0)	1,94 (64,8)				425		625	725	825	
‡ 0,686 (0,027)	1,7 (58,5)	2,27 (75,8)					527	627		827	
‡ 0,737 (0,029)	1,9 (68,0)	2,65 (88,2)						629			
‡ 0,787 (0,031)	2,2 (78,0)	3,03 (101,1)				431		631			
‡ 0,838 (0,033)	2,5 (88,0)	3,42 (114,1)						633		◆833	
‡ 0,889 (0,035)	2,8 (98,0)	3,81 (127,1)			435						
‡ 0,940 (0,037)	3,1 (108,0)	4,20 (140,0)							737		
‡ 0,991 (0,039)	3,4 (118,0)	4,59 (153,0)					539	639		839	

† Размеры сопел учитывают размер фильтра с количеством ячеек, равном 150 шт. на линейный дюйм

‡ Не рекомендуется использовать данные сопла с пистолетами модели G15 (288844 и 287926)

◆ только сопла GG4

# Технические характеристики

Максимальное рабочее давление жидкости	Модель G15: 105 бар (10 МПа, 1500 psi) Модель G40: 280 бар
Максимальное рабочее давление воздуха	7 бар
Максимальная температура жидкости	43 °C
Вход жидкости	1/4-18 npsm*
Вход для воздуха	1/4-18 npsm (R1/4-19) наружная резьба**
Масса пистолета	450 г
Звуковое давление при давлении 1,4 бар	66,9 дБ (А)
Звуковое давление при давлении 7 бар	80,0 дБ (А)
Корпус пистолета	Кованный алюминий
Фильтр жидкости	100 ячеек на линейный дюйм
Нажатие на курок	
G15	0,95 кг
G40	1,77 кг
Смачиваемые детали	Нержавеющая сталь, карбид, полиэтилен высокого давления, ацеталь, тефлон, нейлон
Техническое руководство	311001

\* Также можно заказать дополнительный фитинг с накидной гайкой

\*\* Также можно заказать дополнительные быстроразъемные соединения

## Аксессуары

<b>224453</b> <b>Комплект фильтра жидкости, 100 ячеек на линейный дюйм</b> Запасные фильтры жидкости, 100 ячеек на линейный дюйм (зазор 0,005). Количество: 5.	<b>15G093</b> <b>G15 Вставка для для использования с камерой автоматической промывки пистолета</b> Вставка для для использования краскораспылителя с камерой автоматической промывки 244105 и пистолетами-распылителями серии G15.
<b>238563</b> <b>Комплект фильтров для жидкости, 60 ячеек на линейный дюйм</b> Запасные фильтры жидкости, 60 ячеек на линейный дюйм (зазор 0,009), для грубой очистки; для замены стандартных фильтров с числом ячеек 100 на линейный дюйм. Количество: 3.	<b>15G346</b> <b>G40 Вставка для для использования с камерой автоматической промывки пистолета</b> Вставка для использования краскораспылителя с камерой автоматической промывки 244105 и пистолетами-распылителями серии G40.
<b>241804</b> <b>Комплект фильтров для сопла</b> Запасные фильтры для распылительного сопла с размером отверстия 0,007, 0,009 и 0,011 дюймов. Количество: 10.	<b>249140</b> <b>HVLP Поверочный комплект</b> Используется для проверки давления воздуха в воздушной головке при различном давлении подачи воздуха. Не использовать для распыления.
<b>115898</b> <b>Соединение поворотного шарнира</b> Максимальное рабочее давление 400 бар (поворотный шарнир для удобного управления пистолетом и шлангами. 1/4-18 npsm. Смачиваемые части 17-4 PH SST. Можно заказать дополнительный фитинг с накидной гайкой.	<b>249598</b> <b>Комплект для очистки иглы</b> В комплект входит пинцет для очистки наконечника пистолета.
<b>238694</b> <b>Шаровой клапан высокого давления</b> Максимальное рабочее давление 350 бар 3/8 npt(mbe). Смачиваемые детали SST, седла PEEK, уплотнители PTFE. Совместимость с любыми материалами с кислотными отвердителями. Возможность использования в качестве клапана для слива материала.	<b>101892</b> <b>Щетка для пистолета</b> Используется для очистки пистолета.
<b>241812</b> <b>Материальный шланг</b> Максимальное рабочее давление 242 бар, полиамидная трубка 1/4-18 npsm(fbe), с внутренним диаметром 5 мм (3/16 дюймов), длиной 7,62 м (25 футов), с полиуретановым покрытием.	<b>15C161</b> <b>Комплект для тщательной очистки пистолета</b> В комплект входят щетки и инструменты для обслуживания пистолета.
<b>249473</b> <b>Комплект входных патрубков и трубок для воздуха</b> Альтернативное соединение для входного воздушного патрубка и шланга. Вставляемый нажатием патрубок диаметром 3/8 дюйма, до 1/4 npt(f), полиамидная трубка длиной 7,62 м (25 футов). Дополнительный комплект быстроразборных компонентов.	<b>111265</b> <b>Смазка пистолета</b> Один тюбик смазки (не содержащей силикон) объемом 113 г для уплотнений и износившихся деталей.
<b>241811</b> <b>Воздушный шланг</b> Максимальное рабочее давление 7 бар полиуретановая трубка длиной 1/4-18 npsm(fbe), с внутренним диаметром 6 мм (1/4 дюйма), длиной 7,62 м (25 футов).	<b>249424</b> <b>G15 Ремонтный комплект для ацеталевого седла</b> В комплект входят запасное ацеталевое седло (упаковка 10 шт.) и посадочная гайка для пистолета модели G15.
	<b>249456</b> <b>G40 Ремонтный комплект для карбидного седла</b> В комплект входит карбидное седло, прокладка и посадочная гайка для пистолета модели G40.
	<b>249422</b> <b>Ремонтный комплект для уплотнений</b> В комплект входят запасные кольцевые уплотнения, прокладка, кольцевое уплотнение с u-образным сечением, воздушный вентиль и инструмент для установки уплотнения.
	<b>253032</b> <b>Комплект уплотнений воздушной головки</b> Набор из 5 уплотнений и 5 уплотнительных колец для воздушной головки.



## СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ GRACO

Компания Graco, основанная в 1926 г., является мировым лидером по производству систем транспортировки жидкостей и их компонентов. Изделия компании Graco перемещают, измеряют, контролируют, распределяют и доставляют широкую гамму жидкостей и текучих материалов, применяемых для смазки в транспортных средствах, а также в промышленных и коммерческих устройствах.

Успех компании основан на ее приверженности техническому совершенству, качеству продукции на мировом уровне и безупречному обслуживанию клиентов. В тесном сотрудничестве с квалифицированными дистрибьюторами компания Graco предлагает системы, продукцию и технологии, определяющие стандарты качества в широком диапазоне оборудования для работы с жидкостями. Компания Graco поставляет оборудование для распыления отделочных материалов, защитных покрытий, перемешивания красок, смазки и нанесения герметика и клеящих материалов, наряду с мощным оборудованием на электрическом. Постоянные инвестиции Graco в развитие технологий управления и контроля текучих сред позволяют непрерывно разрабатывать новаторские решения для удовлетворения самых разных потребностей мирового рынка.

## АДРЕСА GRACO

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

#### ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441, США  
Тел.: 612.623.6000  
Факс: 612.623.6777

### СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

*МИННЕСОТА*  
Международный головной офис  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413, США

### ЕВРОПА

*БЕЛЬГИЯ*  
Европейский головной офис  
Graco N.V.  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Бельгия  
Тел.: 32.89.770.700  
Факс: 32.89.770.777

### АЗИЯ, ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

#### *ЯПОНИЯ*

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Япония 2240025  
Тел.: 81.45.593.7300  
Факс: 81.45.593.7301

### АЗИЯ, ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

#### *КИТАЙ*

Graco Hong Kong Ltd.  
Representative Office  
Room 118 1 этаж  
No.2 Xin Yuan Building  
No.509 Cao Bao Road  
Shanghai, P.R. Китай 200233  
Тел.: 86.21.649.50088  
Факс: 86.21.649.50077

### АЗИЯ, ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

#### *КОРЕЯ*

Graco Korea Inc.  
Choheung Bank Building  
4 этаж, №1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-Si, Gyeonggi-Do,  
Корея 431-060  
Тел.: 82(Корея).31.476.9400  
Факс: 82(Корея).31.476.9801

Все сведения и иллюстрации, приведенные в настоящем документе, основываются на последней информации об изделиях, имеющейся на момент публикации. Graco сохраняет за собой право в любой момент вносить изменения без уведомления.

Graco имеет сертификацию в соответствии с требованиями ISO 9001.

Европа  
+32 89 770 700  
ФАКС: +32 89 770 777  
WWW.GRACO.BE