

# MARK HD 3-IN-1

Флагман линейки электрических распылителей компании Graco, предназначенных для безвоздушного распыления краски, огнезащитных покрытий и шпаклевки



## ДОВЕРЬТЕ СВОЙ БИЗНЕС И РЕПУТАЦИЮ КОМПАНИИ GRACO

**КАЖДОДНЕВНАЯ НАДЕЖНОСТЬ** Graco Endurance, самый лучший насос в отрасли, теперь стал еще лучше благодаря ProConnect™ 2, Vortex, Maxlife™ и Maxlife Extreme, используемым в сериях ProContractor и Ironman, а также Quikpak™.

**РАБОТАЙТЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ:** Оптимизируйте свой бизнес с помощью Bluelink™: Получайте информацию о состоянии и местоположении Вашего распылителя, а также данные о наличии используемых материалов в любое время где бы Вы ни были.

**Комфорт и контроль в течение всего рабочего дня:** с 2 каналами для жидкости Maxflo, большим и ярким светодиодным дисплеем и удобным шланговым барабаном QuikReel.

Безвоздушное распыление текстурированных материалов профессионального уровня

MARK IV™ / V™ / VII™ / X™ HD STANDARD & PROCONTRACTOR - MARK V™ / VII™ / X™ HD IRONMAN

# MARK HD 3-IN-1

Насосы Endurance™  
Новый уровень надежности

## Нет ничего лучше безвоздушного распылителя Graco MARK HD 3-IN-1

Безвоздушные распылители для текстурированных покрытий Graco MARK HD 3-IN-1 позволяют обеспечить универсальность рабочего процесса благодаря технологиям, которые не могут предложить другие безвоздушные распылители. Многофункциональные установки MARK предназначены для проведения масштабных окрасочных работ как внутри, так и снаружи помещений! Оптимальный выбор для безвоздушного нанесения шпаклевок и широкого спектра красок.



### СЕРИЯ STANDARD:

Кажодневная надежность при проведении строительных и ремонтных работ



### СЕРИЯ PROCONTRACTOR:

Повысьте эффективность работы для завершения большего объема работ в жилых и коммерческих зданиях



### СЕРИЯ IRONMAN:

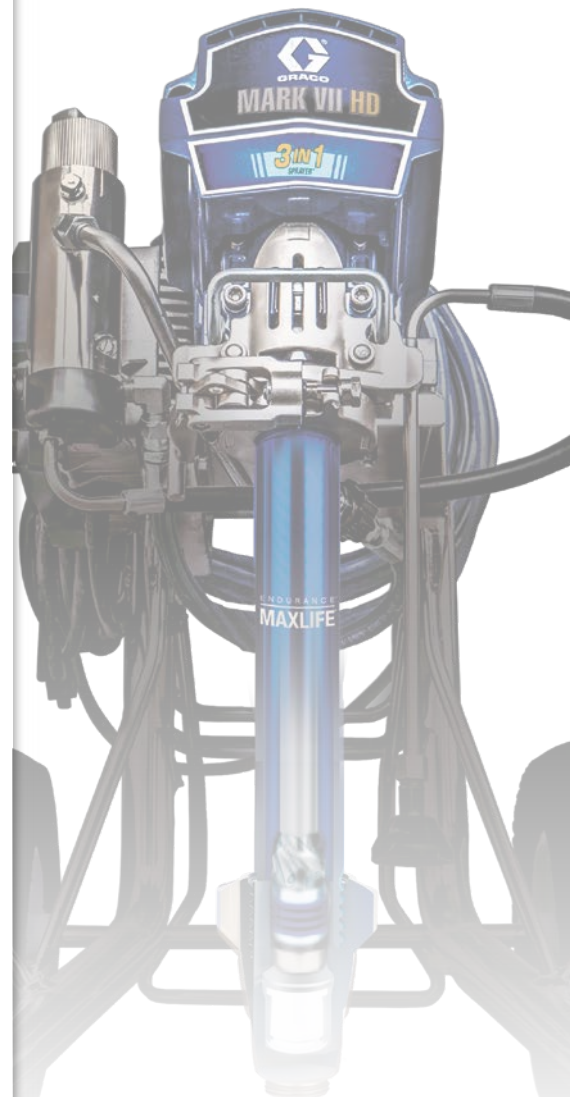
Для тяжелых, масштабных работ на коммерческих и промышленных объектах

## Не можете определиться с выбором распылителя?

Распылитель MARK IV HD 3-IN-1 идеально подойдет для окраски поверхностей большой площади как внутри, так и снаружи помещений! Обладая универсальной конструкцией, он может быть с легкостью использован для нанесения огнезащитных покрытий, а также шпаклевки.

Распылитель MARK V HD 3-IN-1 обладает значительным превосходством по сравнению с другими моделями! Данное оборудование предназначено для профессионалов, специализирующихся на проведении окрасочных работ и нанесения шпаклевки, требующих значительной производительности.

Установка MARK X HD 3-IN-1 ProContractor обладает в два раза большей производительностью по сравнению с MARK V HD 3-IN-1 и позволяет распылять до 30000 литров материала в год. Кроме того, благодаря универсальной конструкции, они также могут быть использованы для нанесения финишной шпаклевки. Для Вас это слишком много? Попробуйте MARK VII HD 3-IN-1 и вы будете приятно удивлены соотношением цены и производительности.



ОЖИДАЕТСЯ  
ПОЛУЧЕНИЕ ПАТЕНТА



ОЖИДАЕТСЯ  
ПОЛУЧЕНИЕ ПАТЕНТА



ОЖИДАЕТСЯ  
ПОЛУЧЕНИЕ ПАТЕНТА

САМЫЕ ДОЛГОВЕЧНЫЕ НАСОСЫ ИЗ  
ЧИСЛА КОГДА-ЛИБО ПРОИЗВОДИМЫХ

ОПТИМИЗИРУЙТЕ СВОЙ БИЗНЕС  
С ПРИЛОЖЕНИЕМ BLUELINK

МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОСТОТА  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

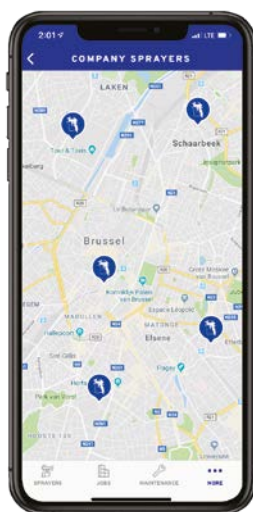
# MARK HD 3-IN-1

Приложение для управления оборудованием BlueLink™  
Самый простой способ управления Вашим бизнесом



Каждый электрический распылитель MARK HD 3-IN-1 получает дополнительные преимущества от использования данного инновационного приложения, позволяющего подрядчикам вне зависимости от их местоположения получать необходимую информацию:

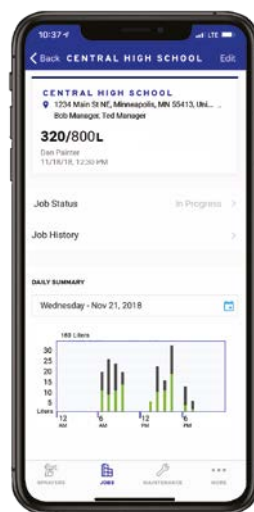
- О местоположении и ежедневной продуктивности
- О соблюдении графика выполнения работ и возникновении каких-либо проблем у сотрудников выездной бригады
- О корректности выполнения процедуры технического обслуживания и необходимости проведения планово-предупредительного ремонта
- О необходимости доставки расходных материалов



## ОТСЛЕЖИВАНИЕ КАЖДОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ

Информация о точном местоположении и почасовой производительности

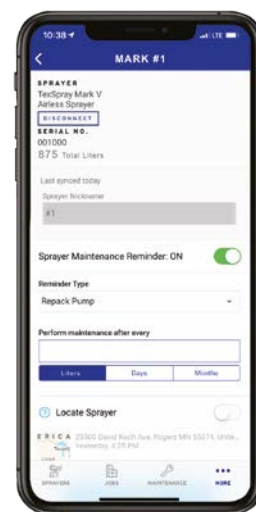
Меньше поездок на рабочие площадки



## ИНФОРМАЦИЯ О ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Отчетность и сведения о производительности по запросу из любого местоположения

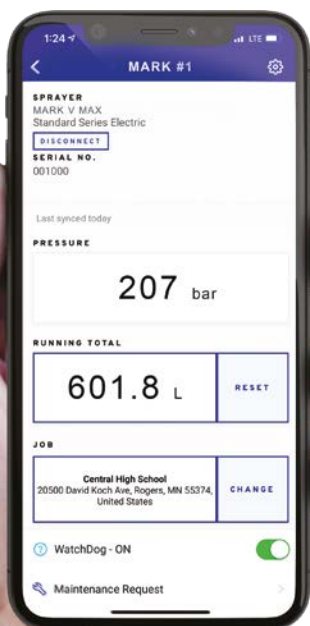
Гарантия соблюдения сроков благодаря наличию необходимых материалов



## МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ

Составление графиков профилактического технического обслуживания и получение оповещений

Гарантия готовности распылителя к каждому заданию



## ОПТИМИЗИРУЙТЕ СВОЙ БИЗНЕС С BLUELINK™

Теперь Вы можете отслеживать каждый распылитель и получать информацию о его местоположении и почасовой производительности. Вы можете следить за ходом выполнения каждой работы, а также за тем, чтобы вовремя получать необходимые материалы.

Вы можете сократить время простоя распылителя, составив график проведения профилактических работ и получая уведомления о техническом обслуживании.

## БЕЗ АБОНЕНТСКОЙ ПЛАТЫ

Могут применяться локальные тарифы на носители данных

**ЗАГРУЗИТЕ БЕСПЛАТНОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ BLUELINK™**

Перейдите на страницу [www.graco.com/BlueLink](http://www.graco.com/BlueLink) и выберите BlueLink™  
Для iOS или Android.



[graco.com/BlueLink](http://graco.com/BlueLink)

# MARK HD 3-IN-1

Электрические безвоздушные распылители для текстурированных покрытий  
для профессионалов

## Насосы Endurance™: Новый уровень надежности

Электрические распылители MARK HD 3-IN-1 оснащены насосами Endurance™, наиболее прочными и надежными насосами среди представленных на рынке аналогов, имеющими в 2 раза больший срок эксплуатации по сравнению с аналогичным оборудованием других торговых марок.

Благодаря уплотнениям V-Max Blue обеспечивается повышенная производительность, а наличие MaxLife™ EXTREME позволяет увеличить срок службы оборудования при более низкой стоимости владения.

Благодаря увеличенному размеру каналов насосы Endurance™ позволяют распылять более широкий спектр материалов.

Кроме того, они позволяют производить более простой, модульный ремонт оборудования благодаря наличию системы замены насоса ProConnect, простому в обслуживании впускному клапану QuikAccess и картриджным уплотнениям QuikPak V-Max Blue.



## Лучшие насосы стали непревзойденными

### Насос Endurance™ Vortex

ProContractor серии IronMan оснащен насосом Endurance Vortex, в котором вращение штока осуществляется благодаря образуемому вихревому потоку.

Благодаря наличию каналов для жидкости увеличенного размера происходит формирование высокоскоростного потока, вращающего поршень. Даже износ происходит таким образом, что позволяет увеличить срок службы насоса – износ поверхности происходит равномерно, что позволяет значительно увеличить срок службы оборудования.

### Endurance™ Vortex MaxLife™ Насос EXTREME

Покрытие MaxLife™ в моделях ProContractor и IronMan позволяет увеличить срок службы уплотнений почти в 6 раз. Шток насоса EXTREME MaxLife имеет самую износоустойчивую поверхность благодаря использованию запатентованного композитного материала, что позволяет в 3 раза увеличить срок службы штока по сравнению с MaxLife.



### Насос Endurance Chromex™

Работает в 2 раза дольше по сравнению с насосами других производителей



### Насос Endurance Vortex MaxLife

Шестикратное увеличение срока службы уплотнений



### Насос Endurance Vortex MaxLife Extreme

Увеличение срока службы штока насоса в 3 раза, что обеспечивает самую низкую в отрасли стоимость владения

# Серия Standard

## Лучшие насосы стали непревзойденными

Безвоздушные распылители для текстурированных покрытий линейки MARK HD 3-IN-1 позволяют обеспечить универсальность рабочего процесса благодаря уникальным технологиям, которые не могут предложить представленные на рынке аналоги. Все безвоздушные распылители для текстурированных покрытий MARK HD 3-IN-1 предназначены для нанесения материалов средней и высокой вязкости, и позволяют обеспечить наилучшую производительность распыления, а также максимальную продуктивность.



### Насос Endurance™

- Шток Chromex, муфта из нержавеющей стали и уплотнения V-Max Blue позволяют обеспечить двукратное увеличение срока службы оборудования по сравнению с представленными на рынке аналогами
- Износостойкие уплотнения V-Max Blue™
- Простая процедура модульного ремонта оборудования благодаря QuikPak - замена всех уплотнений насоса всего за 2 минуты

### MaxFlo 2 с защитой от разгерметизации

- Самоочищающееся уплотнение осуществляет колебательное движение при каждом ходе поршня насоса, что позволяет предотвратить налипание материала и разгерметизацию.
- Обеспечивает непрерывность распыления для максимальной производительности
- Благодаря увеличенным каналам для жидкости MaxFlo обеспечивается максимальная производительность - даже в случае работы с высокоплотными материалами

### SmartControl™ 4.0 с ProGuard

- Высочайшее качество финишной отделки; минимальная площадь непрокраса при любом уровне давления
- Система ProGuard обеспечивает защиту от скачков напряжения и плохого электропитания

### Приложение для управления оборудованием BlueLink™

- Оценка продуктивности для каждой задачи - по запросу, где бы Вы ни были!
- Отслеживание одной или нескольких работ и просмотр общего хода их выполнения
- Только факты! Используйте полученные данные для оценки последующих работ и составления графика технического обслуживания.

### FastFlush™ 2

- Благодаря более высокой скорости вращения двигателя обеспечивается шестикратное увеличение скорости очистки при двукратном уменьшении объема используемой воды
- Расходуйте меньше времени на очистку и оставляйте больше времени на распыление

### Бесщеточный электродвигатель постоянного тока MaxPower™

- Бесщеточная конструкция с высоким крутящим моментом и пожизненной гарантией

### Advantage Drive™

- Высокопрочные прецизионные шестерни обеспечивают долгий срок службы в сочетании с бесшумной работой
- Пожизненная гарантия!

### Насосный фильтр Easy Out™

- Большая площадь фильтрующей поверхности позволяет предотвратить засорение сопла и обеспечить высокое качество финишной отделки
- Вертикально расположенный фильтр легко извлекается, предотвращая загрязнение окружающей среды

### Система защиты насоса WatchDog™

- Автоматическое прекращение подачи краски в случае протечки
- Защита насоса от сухого хода
- Сокращение потери материала и загрязнения окружающей среды в случае повреждения шланга



# Серия ProContractor

## Работайте эффективнее, выполняйте больше масштабных проектов в жилых и коммерческих объектах

Если Вам требуется нечто большее, чем стандарт - не отказывайте себе. Выберите обновленную версию ProContractor. Все преимущества серии Standard, плюс многое другое!

Используйте уникальные функциональные возможности оборудования Graco, позволяющие Вашей бригаде работать более эффективно и выполнять работу с меньшими усилиями.



**SMARTCONTROL™**

### Яркий светодиодный дисплей

С легкостью защищайте и контролируйте свои инвестиции, используя удобный светодиодный дисплей, отображающий расход материала/задания/срок эксплуатации, а также результаты самодиагностики

### Распылители серии ProContractor также обладают всеми функциональными возможностями серии Standard:

- **НОВОЕ** приложение BlueLink для управления заданиями и распылителем
- **НОВЫЙ** SmartControl 4.0 с ProGuard
- **НОВАЯ СИСТЕМА** FastFlush 2
- Фильтр коллектора Easy Out
- Прецизионная система Advantage Drive
- Двигатель MaxPower
- Усиленный клапан заправки
- Прочная, надежная тележка



### Насос Endurance™ Vortex MaxLife™

- Уникальное инновационное покрытие MaxLife™, обеспечивающее долгий срок эксплуатации – в 6 раз дольше без замены уплотнений
- Инновационная технология вращения штока Vortex обеспечивающая вращение поршня, благодаря которой увеличивается срок службы оборудования и происходит равномерная нагрузка.

### Система управления шлангом QuikReel™ с 15 метровым шлангом

- Наличие специальной направляющей позволяет предотвратить перегибы, перекручивание и скручивание шланга.
- Шланг постоянно подключен!
- Вытягивайте шланг на необходимую длину, оставшаяся часть шланга всегда будет находиться в барабане

### Ударопрочный фильтр впускного канала

- Сверхпрочный, выдерживает сильное воздействие

### ProConnect™ 2

- Позволяет минимизировать вероятность простоя оборудования
- Оперативность и простота замены сломанного насоса - прямо на рабочей площадке
- Бесшпифтовая конструкция, отсутствие необходимости использования специальных инструментов

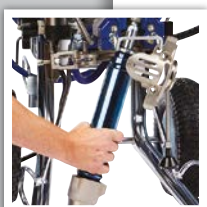
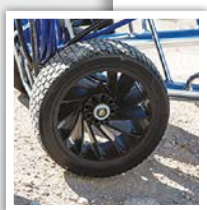
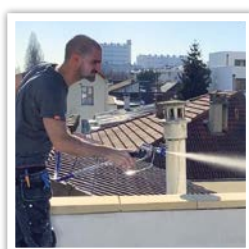


# Серия IronMan

## Для тяжелых, масштабных работ на коммерческих и промышленных объектах

Если Вам необходима мощность, повышенная надежность, увеличенный срок службы, остановите свой выбор на MARK V, VII или X HD 3-IN-1 IronMan. Работа в тяжелых условиях эксплуатации

Электрические распылители серии IronMan специально предназначены для выполнения рутинных работ на больших рабочих площадках, изо дня в день! Самый большой срок эксплуатации насоса, отсутствие проколотых шин!



### Насос Endurance™ Vortex MaxLife™ EXTREME

- Революционная технология MaxLife Extreme, обеспечивающая максимальный срок службы любого распылителя
- Вращающийся поршень обеспечивает равномерность износа - равномерность и стабильность нагрузки для увеличения срока службы
- Простая процедура модульного ремонта оборудования благодаря QuikPak - замена всех уплотнений насоса всего за 2 минуты

### Непрокальваемые шины

- Легкий и надежный обод, выполненный из композитных материалов
- Эти шины не прокальваются гвоздями, винтами или острым строительным мусором

### Ударопрочный фильтр впускного канала

- Сверхпрочный, выдерживает сильное воздействие

### ProConnect™ 2

- Позволяет минимизировать вероятность простоя оборудования
- Оперативность и простота замены сломанного насоса - прямо на рабочей площадке
- Бесштифтовая конструкция, отсутствие необходимости использования специальных инструментов

### Распылители серии IronMan также обладают функциональными особенностями серии Standard:

- **НОВОЕ** приложение BlueLink для управления заданиями и распылителем
- **НОВЫЙ** SmartControl 4.0 с ProGuard
- **НОВАЯ СИСТЕМА** FastFlush 2
- Фильтр коллектора Easy Out
- Прецизионная система Advantage Drive
- Двигатель MaxPower
- Усиленный перепускной клапан
- Прочная, надежная тележка



# MARK HD 3-IN-1

## Профессиональные электрические безвоздушные распылители для текстурированных покрытий

### Технические характеристики

Все установки поставляются укомплектованными и полностью готовы к работе



#### Наименование модели:

MARK HD 3-IN-1  
STANDARD

MARK HD 3-IN-1  
PROCONTRACTOR

MARK HD 3-IN-1  
IRONMAN

#### Технические характеристики

	MARK HD 3-IN-1 STANDARD				MARK HD 3-IN-1 PROCONTRACTOR				MARK HD 3-IN-1 IRONMAN		
	IV	V	VII	X	IV	V	VII	X	V	VII	X
Каталожные номера: ЕС - 230 В	17E651	17E655	17E665	17E669	17E653	17E660	17E667	17E671	17E664	17H895	17H897
Каталожные номера: Италия, Дания, Швейцария - 230 В	17E652	-	17E666	17E670	17E654	17E661	17E668	17E672	-	17H896	17H898
Каталожные номера: Великобритания - 110 В	-	17E659	-	-	-	17E662	-	-	-	-	-
Макс. Размер сопла - 230 В	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,031"	0,035"	0,041"	0,045"	0,035"	0,041"	0,045"
Краска - Шпаклевка	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,033"	0,037"	0,047"	0,051"	0,037"	0,047"	0,051"
Макс. Размер сопла - 110 В		0,039"				0,039"					
Краска - Шпаклевка		0,041"				0,041"					
Макс. Производительность - л/мин* - 230 В	3,6	4,3	6,0	8,3	3,6	4,3	6,0	8,3	4,5	6,0	8,3
Макс. Производительность - л/мин* - 110 В		5,1				5,1					
Максимальная Давление - Бар	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
Мощность двигателя, кВт (л.с.) - 230 В	1,5	1,65	1,9	3,0	1,5	1,65	1,9	3,0	1,65	1,9	3,0
Мощность двигателя - кВт (л.с.) - 110 В		2,0				2,0					
Вес - кг	45	59	63	70	52	66	71	79	59	63	70
<b>Функциональные особенности</b>											
BlueLink	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SmartControl с ProGuard	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Светодиодный дисплей					X	X	X	X			
Гидравлический манометр		X	X	X					X	X	X
FastFlush	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
WatchDog	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Насос Endurance	X	X	X	X	Endurance Vortex				Endurance Vortex		
ProConnect					2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Шток поршня	Хромирование				MaxLife				MaxLife Extreme		
Муфта	Хромирование				MaxLife				MaxLife	MaxLife	MaxLife
MaxFlo 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Камнеуловитель	Standard				CrushProof				CrushProof		
TiltBack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
QuickReel					X	X	X	X			
Непрокальваемые шины									X	X	X
<b>КОМПОНЕНТЫ</b>											
Сопла	PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA425	PAA427 HDA531	HDA531/541		PAA427 HDA531	HDA531/541	
Соплодержатель	RAC X - 246215				RAC X - 246215				RAC X - 246215		
Пистолет	Flex Plus - 246468	HD Blue Texture - 289605		HD Inline Texture - 245820	Flex Plus - 246468	HD Blue Texture - 289605		HD Inline Texture - 245820	HD Blue Texture - 289605		HD Inline Texture - 245820
Шланг BlueMax II	3/8" x 15 м - 240797		1/2" x 15 м - 278499		3/8" x 15 м - 240797		1/2" x 15 м - 278499		1/2" x 15 м - 278499		
Шланг с оплеткой - BlueMax II	1/4" x 0.9 м - 277249		3/8" x 3,5 м - 191239		1/4" x 0.9 м - 277249		3/8" x 3,5 м - 191239		3/8" x 3,5 м - 191239	1/2" x 15 м - 278499	
Инструменты	X**				X**				X**		

### Аксессуары

\* Производительность может различаться в зависимости от типа используемой шпаклевки. При работе со шпаклевкой, керамические шары с меньшим внутренним диаметром позволяют обеспечить большую производительность по сравнению с шарами из нержавеющей стали, используемыми при работе с краской. \*\* Инструмент для пистолета 15F446, разводной ключ 111733, 118 мл TSL™ 238049

Используйте все возможности вашего оборудования, применяя профессиональные вспомогательные принадлежности:

Для получения более подробной информации см. брошюру 300672

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних сведениях о продукте, доступных на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Система менеджмента качества компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.

GRACO DISTRIBUTION BV Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Тел: +32 (89) 770 700 • Факс: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>



Вся продукция Graco сопровождается службой поддержки клиентов (A+).



©2019 Graco Distribution BV 300716RU (Ред. С) 12/20 Отпечатано в Европе.

Все прочие указанные торговые марки использованы с целью идентификации и являются собственностью их владельцев. Подробную информацию об интеллектуальной собственности Graco см. на [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) или [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).