



# Системы подачи компании Graco®

Системы подачи герметиков и клеев по технологии NXT™



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

# Системы подачи Graco с технологией NXT

## Откройте для себя новое поколение систем бестарной подачи

Системы подачи Graco обеспечивают надежную доставку однокомпонентных герметиков, адгезивов и других веществ со средней или высокой вязкостью из резервуаров или барабанов до систем измерения и дозаторов. Системы подачи Graco снабжены инновационными функциями, а также передовыми технологиями насосов и пневмодвигателей. Эти системы помогают повысить производственный потенциал предприятия.

### Удобство в обслуживании

- Рациональность конструкции и простота устройства сокращают время на проведение обслуживания

### Пневматический двигатель NXT

Новое поколение пневмодвигателей Graco

- Долгий срок службы и надежность
- Модульный воздушный клапан предотвращает незапланированные остановки

### Насос Check-Mate® или Dura-Flo™

- Конструкция уплотнений в виде картриджей упрощает замену

### Встроенная продувка емкости с материалом

- Сокращает простои, обеспечивая быструю и простую замену емкости

### Тандемный принцип управления

- Повышение производительности благодаря использованию двух спаренных систем подачи



### Управление DataTrak™

- Отслеживает использование и расход материала
- Обеспечивает защиту насоса от разноса

### Встроенные пневматические системы управления

- Удобное расположение - простота в наблюдении и использовании

### Конструкция прижимной плиты

- Сокращает количество остаточного материала и потери
- Долговечные неразъемные уплотнения плиты обеспечивают удобство замены



# Сокращает эксплуатационные расходы



## Преимущества, снижающие расходы владельца:

- Поставляемые дополнительно покрытия и уплотнения MaxLife® позволяют втрое увеличить срок службы по сравнению со стандартной конфигурацией
- Надежный пневмодвигатель NXT имеет ресурс в десять раз больше по сравнению со своим предшественником
- Наличие унифицированных и общих узлов в гидроцилиндрах и пневмодвигателях гарантирует незначительные текущие издержки даже при эксплуатации на одном предприятии комплексов из нескольких разнотипных установок
- Спаренные электрические системы позволяют существенно сократить время простоя благодаря использованию современных систем мониторинга и контроля

## Удобство эксплуатации систем подачи Graco обеспечивается благодаря следующим особенностям

- Быстрая установка барабана или резервуара
- Встроенные устройства пневмоуправления подачей обеспечивают простоту и удобство управления
- Интуитивный пользовательский интерфейс
- Уплотнения опорной плиты меняются в течение нескольких секунд
- Муфта быстрого разъединения насоса, винтовая стяжная муфта и картриджные уплотнители позволяют осуществлять обслуживание насоса, не снимая его с рамы
- Дополнительные датчики и световая башня информируют оператора о необходимости замены емкости
- Опциональный контроллер сдвоенного фильтра и датчик потери давления позволяет обеспечить полный контроль тандемной системы

## Сокращение требуемого обслуживания и повышение производительности

Благодаря тому, что системы подачи Graco созданы и изготовлены с использованием высококачественных деталей, Вы можете сократить время обслуживания, увеличить срок эксплуатации и продлить рабочий ресурс оборудования.

### Вся линейка систем подачи Graco



#### L20c

Легкая рама с подъемником на колесах. Предназначен для использования с небольшими объемами материала низкой вязкости, не требующего дополнительного давления. Насос поднимается под воздействием пневматики, а опорная плита опускается под действием сил тяжести. Легко перемещаемая тележка для обеспечения дополнительной мобильности. Идеальный вариант для использования на строительных объектах.



#### S20

Для использования на предприятиях с небольшими объемами материала средней и высокой вязкостью. Может использоваться в качестве подающего устройства в более сложных системах.



#### S20c

Содержит те же функции и обладает теми же преимуществами, что и модель S20. Дополнительно имеется тележка для повышения мобильности.



#### D60

Предназначена для материалов средней и высокой вязкости. Отличается большей силой прижимания и поддерживают большую емкость резервуаров по сравнению с моделью S20.



#### D200

Для использования на предприятиях с большими объемами материалов средней и высокой вязкости.



#### D200c

Предназначена для интенсивной работы с большими объемами материалов высокой вязкости. Увеличенная 6,5-дюймовая рама обеспечивает дополнительное прижимающее усилие для трудноперемещаемых материалов.

# Полный ряд систем подачи



## Технические характеристики

МОДЕЛИ	L20C	S20	S20C
Опорные плиты	20 л (5 галлонов)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	20 л (5 галлонов)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	20 л (5 галлонов)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил
Насосы Check-Mate	C5 / C11 / C20 / C38 / C61	C5 / C11 / C20 / C23 / C36 C38 / C40 / C61 / C63	C5 / C11 / C20 / C23 / C36 C38 / C40 / C61 / C63
Насосы Dura-Flo	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Блок управления DataTrak	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Спаренный дисплей	Отсутствует	Пневматика	Отсутствует
Руководство по эксплуатации	313526	313526	313526
Руководство по эксплуатации – в спаренном режиме	Отсутствует	313528	Отсутствует
Руководство по ремонту	313527	313527	313527
Руководство по ремонту для тандемной модели	Отсутствует	313529	Отсутствует

## Технические характеристики



МОДЕЛИ	D60 и D60i			D200 и D200i					D200s и D200si	
<b>Опорные плиты</b>	20 л (5 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	30 л (7 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	60 л (16 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	20 л (5 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	30 л (7 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	60 л (16 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	114 л (30 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	200 л (55 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	30 л (5 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил	20 л (5 галл.)  Полиуретановые уплотнения плиты, PTFE, Нитрил
<b>Насосы Check-Mate</b>	C23 C29 C36 C40 C55 C63 C68	C23 C29 C36 C40 C55 C63 C68	C23 C29 C36 C40 C55 C63 C68	C5 C11 C20 C23 C29 C36 C38 C40 C55 C61 C63 C68	C5 C11 C20 C23 C29 C36 C38 C40 C55 C61 C63 C68	C5 C11 C20 C23 C29 C36 C38 C40 C55 C61 C63 C68	C5 C11 C20 C23 C29 C36 C38 C40 C55 C61 C63 C68	C5 C11 C20 C23 C29 C36 C38 C40 C55 C61 C63 C68	C23 C29 C36 C40 C55 C63 C68	C23 C29 C36 C40 C55 C63 C68 C82 C14 C26 C39
<b>Насосы Dura-Flo</b>	D30 D31 D46 D57	D30 D57			D30 D57		D31 D46	D12 D15 D22 D30 D31 D32 D40 D45 D46 D57		D34 D44 D67
<b>Блок управл. DataTrak</b>	Присутствует			Присутствует					Присутствует	
<b>Спаренный дисплей</b>	Присутствует			Присутствует					Присутствует	
<b>Руков. по эксплуатации</b>	313526			313526					313526	
<b>Рук. по эксл. спаренных</b>	313528			313528					313528	
<b>Руководство по ремонту</b>	313527			313527					313527	
<b>Рук. по рем. танд. мод.</b>	313529			313529					313529	

# Современные средства управления - правила изменились

## Усовершенствованные интуитивные средства управления

Электронные элементы управления на системах подачи Graco помогают отслеживать и контролировать критические факторы с использованием простого интерфейса.



### Тандемный модуль управления. Повышенная эффективность и контроль.

Тандемный модуль управления позволяет настраивать работу двояных систем подачи, при которой достигается большая производительность и увеличивается время бесперебойной работы.

- Автоматическое электрическое переключение позволяет исключить простой; можно выполнить подачу вдвое большего объема материалов, прежде чем потребуется замена емкости
- Простой интерфейс пользователя гарантирует полную управляемость процесса оператором
- Для двух систем требуется только один тандемный модуль управления

### Блок управления DataTrak. Более полный контроль.

Системы подачи Graco поставляются с «умной» электронной системой мониторинга DataTrak. Система DataTrak обеспечивает следующие функции контроля:

- Отслеживание и отображение использования и объемного расхода материалов, информация об объеме материала в емкости
- Обеспечение диагностики насоса с указанием времени требуемого планового обслуживания
- Защита насоса от разгона благодаря контролю скорости и автоматическому отключению насоса





### Модуль контроля материала

Модуль контроля материала и пользовательского дисплея Graco позволяет контролировать и управлять критическими переменными процесса, в том числе:

- электронный контроль потери давления и рециркуляции;
- дополнительное отслеживание давления в фильтре и контроль его на предмет возможного появления разрывов или засорений

### Встроенные пневматические органы управления

- Блочная конструкция
- Размещение в одном удобном, доступном месте
- Удобство замены емкости обеспечивается продувкой одним нажатием
- Дополнительная двухкнопочная блокировка

# Уплотнения опорной плиты

## Модульная конструкция обеспечивает дополнительную гибкость

Опорные плиты Graco имеют модульную конструкцию. Можно легко заменять компоненты опорных плит, если требуется изменить размер емкости или материал. Выберите плоские или сдвоенные плоские уплотнения для емкостей в 20, 30 или 60 л или уплотнения для 200 л емкости.



Опорная плита с одним плоским уплотнением



Опорная плита с двумя плоскими уплотнениями

## Информация для заказа опорных плит

### Опорные плиты в сборе (одно уплотнение)

257727	20 л нитрил
257728	20 л полиуретан
257729	20 л PTFE
257732	30 л нитрил
257733	30 л полиуретан
257734	30 л PTFE
257737	60 л нитрил
257740	60 л полиуретан
257738	60 л PTFE

### Опорные плиты в сборе (сдвоенные уплотнения)

257730	20 л нитрил
257731	20 л полиуретан
257735	30 л нитрил
257736	30 л полиуретан
257739	60 л нитрил
257741	60 л полиуретан
255661	114 л EPDM
255664	200 л неопрен
255663	200 л EPDM
255662	200 л EPDM

с опорной плитой с покрытием PTFE

### Комплекты для замены (одно уплотнение)

257639	20 л нитрил
257640	20 л полиуретан
257641	20 л PTFE
257644	30 л нитрил
257645	30 л полиуретан
257646	30 л PTFE
257649	60 л нитрил
257650	60 л полиуретан
257651	60 л PTFE

### Комплекты для замены (одно уплотнение)

257642	20 л нитрил
257643	20 л полиуретан
257647	30 л нитрил
257648	30 л полиуретан
257652	60 л нитрил
257653	60 л полиуретан
255654	114 л EPDM
255652	200 л неопрен
255653	200 л EPDM
255653	200 л EPDM

с опорной плитой с покрытием PTFE

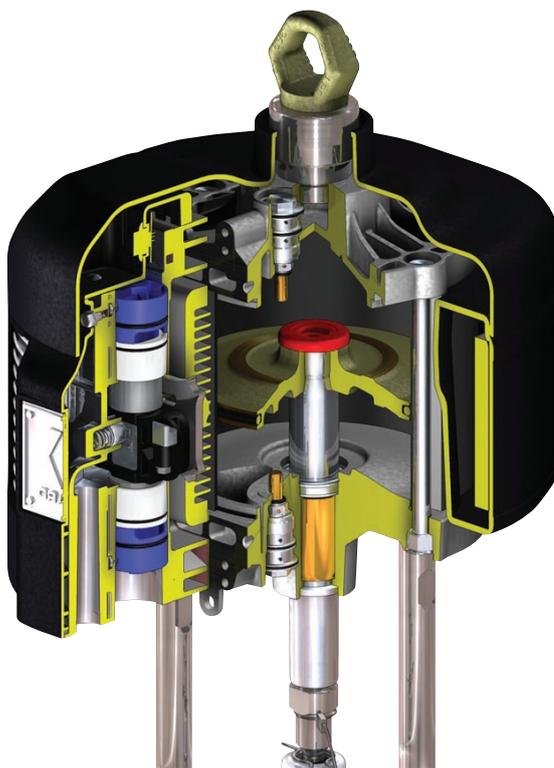
# Системы подачи Graco с технологией NXT

## Пневмодвигатель NXT – новое поколение воздушных двигателей компании Graco

Пневмодвигатель NXT отличается большой долговечностью.

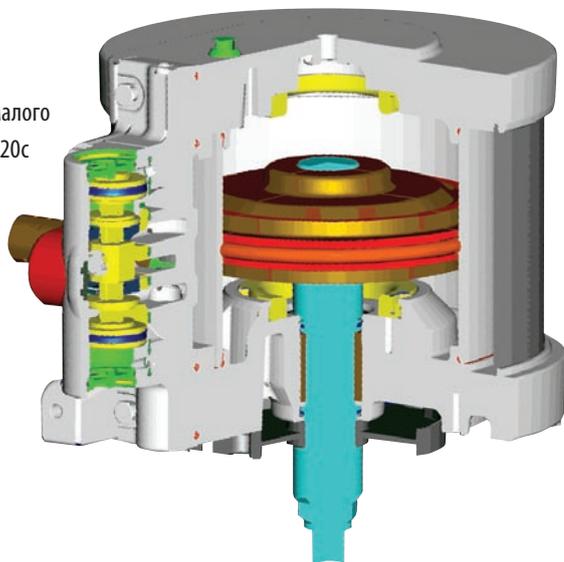
Установлено, что пневмодвигатель NXT прослужит в 10 раз дольше по сравнению со своим предшественником Graco King®.

- Малое потребление воздуха для повышенной эффективности
- Внешний доступ к клапанам обеспечивает простоту обслуживания и оперативную замену для сокращения времени простоя
- Запатентованный выпускной коллектор снижает шум и обледенение до 50% по сравнению с предыдущими моделями



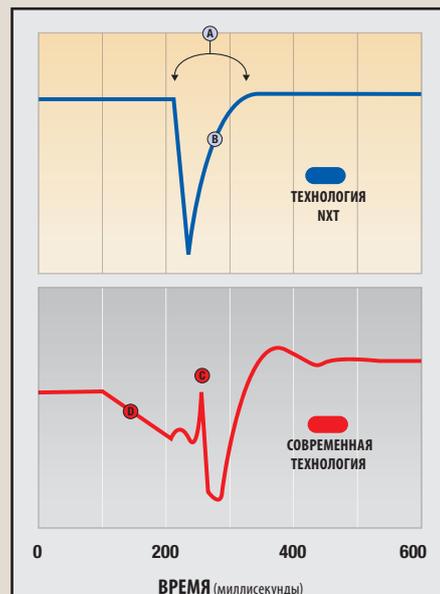
### Новые компактные пневмодвигатели NXT

Graco устанавливаются на рамы малого размера, в том числе L20c, S20 и S20c



## Технология NXT: меньше пульсаций - выше качество

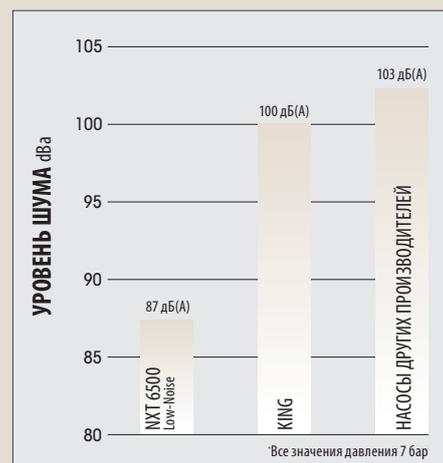
Пневмодвигатели NXT обеспечивают плавную работу без пульсации и шума



- A** Переключение менее чем за 1/15 секунды!
- B** Быстрое переключение обеспечивает более низкую пульсацию
- C** Пиковое давление при переключении
- D** Более длительное, переключениесопровождаемое пульсациями

## Техническое решение снижения шума

Для пневмодвигателя NXT характерен уровень шума примерно 87 децибел, тогда как у других сопоставимых двигателей эта величина доходит до 103 дБ (А).



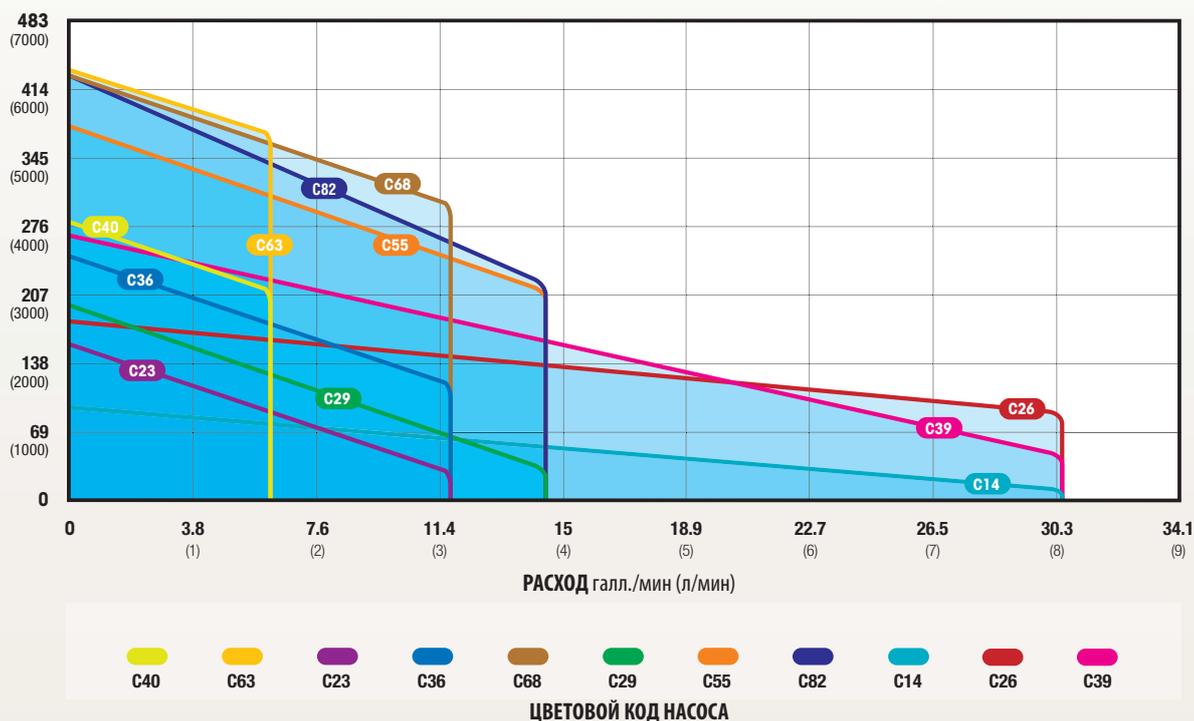
# Выбор оптимальной системы подачи Graco

## Как выбрать подходящий насос для используемого материала

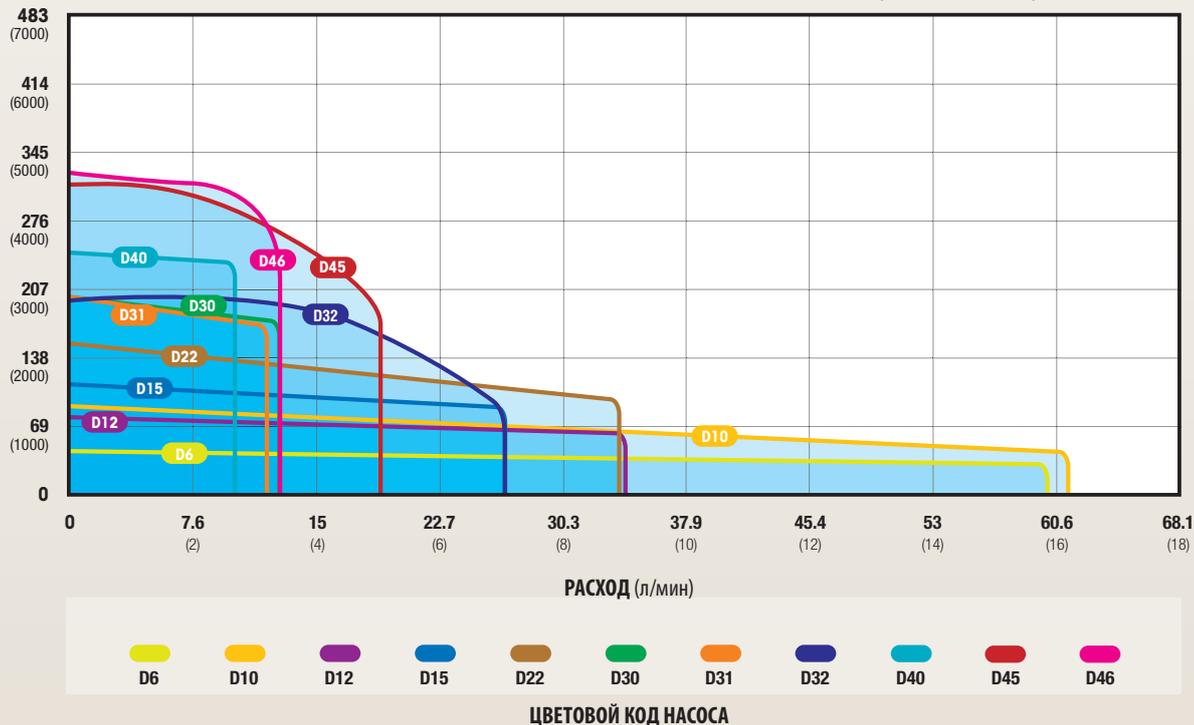
Эти таблицы помогут выбрать насос той марки, которая подойдет для конкретного материала

- 1) Выберите требуемое давление на выходе
- 2) Выберите расход материала
- 3) Выберите систему подачи Graco в точке пересечения этих данных

Насосы CheckMate - (для материалов средней и высокой вязкости)



Насосы Dura-Flo - (для материалов малой и средней вязкости)



# Надежность. Простота в эксплуатации. Удобство обслуживания.

## Насос Check-Mate – для материалов средней и высокой вязкости

### НОВАЯ муфта Xtreme

- Муфта быстрого разъединения упрощает обслуживание

### Сменный фитинг на выходе

- Снижает затраты на ремонт

### Клапан поршня

- Обеспечивается максимальная компенсация давления в диапазоне значений вязкости материалов

### Сменное седло клапана

- Сводит к минимуму эксплуатационные издержки

### Цилиндрическая подающая лопатка

- Обеспечивает равномерную подачу материала

### НОВАЯ дополнительная герметичная масленка

- Предотвращает загрязнение уплотнений и обеспечивает рециркуляцию
- Сокращает объем обслуживания и продлевает срок службы уплотнений

### НОВЫЕ картриджные уплотнения

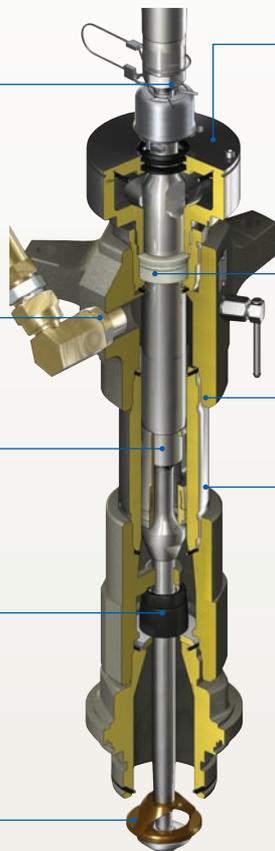
- Обеспечивает удобство обслуживания без снятия насоса с рамы

### Литой впускной и выпускной корпус

- Повышает конструктивную прочность

### Покрyтия закаленных деталей

- Типовое покрытие Severe Duty на штоках и цилиндре повышает их срок службы
- НОВОЕ дополнительное покрытие MaxLife втрое увеличивает срок службы насоса по сравнению со стандартной конфигурацией



## Насос Dura-Flow для материалов низкой и средней вязкости

### Муфта быстрого разъединения

Сокращает время обслуживания

### Регулируемая масленка

Продлевает срок службы уплотнения путем затяжки уплотняющей гайки

### Картриджные уплотнения

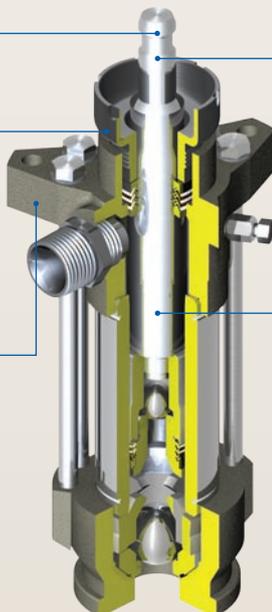
Легко извлекаемый картридж содержит уплотнения и позволяет быстро выполнять ремонт

### Хромированный стержень из нержавеющей стали

Подобная обработка увеличивает срок службы хромированных стержней SST более чем в три раза

### Большеобъемный поршень

Улучшает поток для материалов высокой вязкости



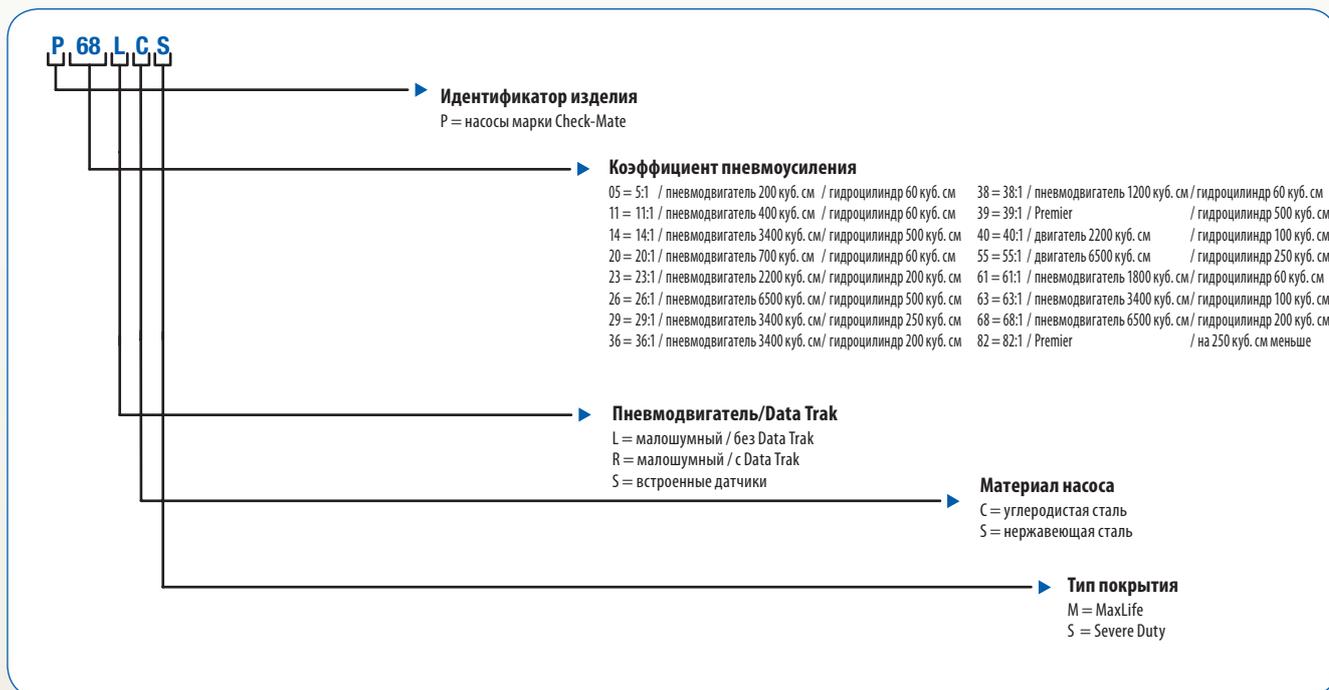
# Конфигурации и характеристики насосов

## Используйте систему нумерации Graco

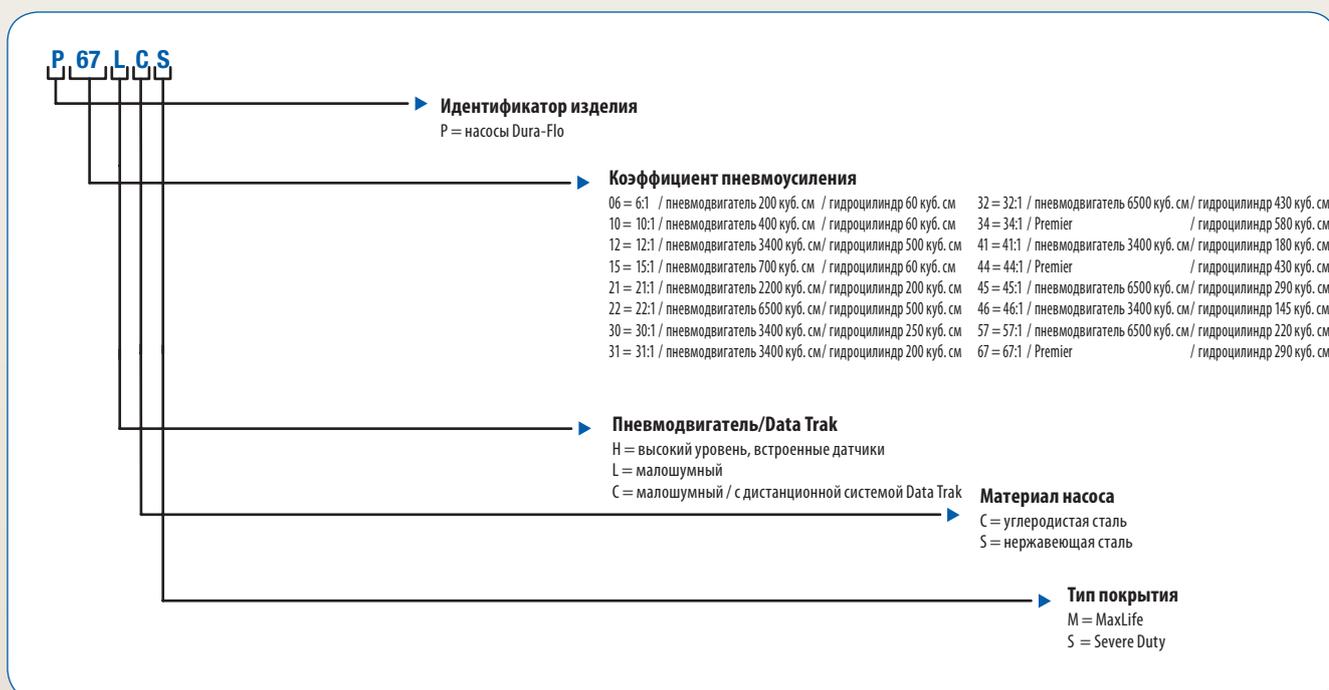
Предлагаемая Graco система нумерации упрощает работу по оформлению заказов.

Для выбора нужных деталей надо всего лишь воспользоваться схемой. Ваш заказ без труда будет точно и быстро сформирован.

### Насосы марки Check-Mate



### Насосы Dura-Flo

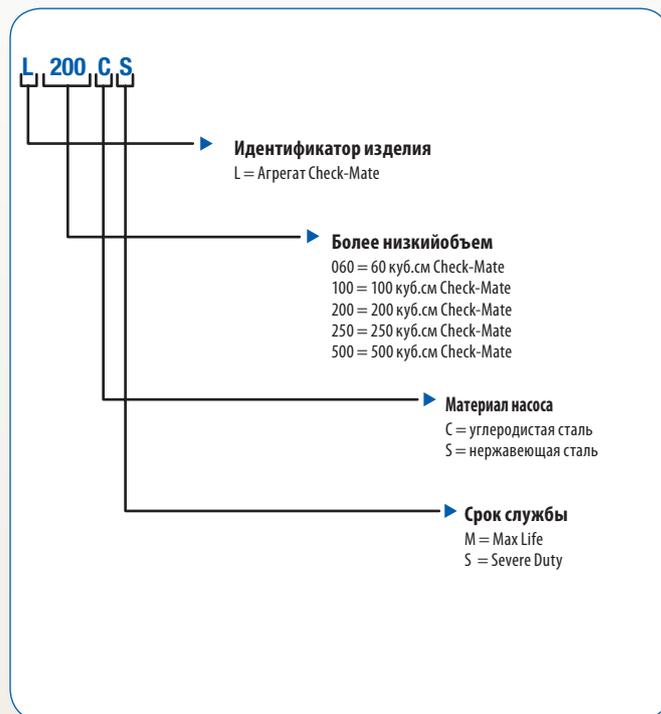


## Насосы Check-Mate и Dura-Flo

На всех насосах марки Check-Mate устанавливаются уплотнения из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (UHMWPE) и PTFE или кожи. Для уретанов и некоторых видов силиконов предоставляется набор уплотнений PTFE.

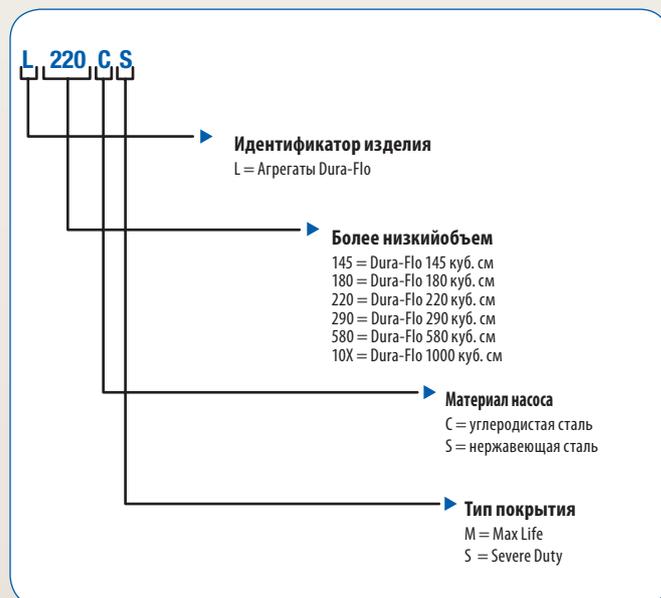
### Агрегаты CheckMate

Насос	Л/мин при 60 циклах/мин	Передат. соотн.	Пневмо двигатель	Бар	CS	SST
C5	3,8	5:1, 60 куб.см	NXT200	34	Да	Да
C11	3,8	11:1, 60 куб.см	NXT400	75	Да	Да
C20	3,8	20:1, 60 куб.см	NXT700	140	Да	Да
C38	3,8	38:1, 60 куб.см	NXT1200	260	Да	Да
C61	3,8	61:1, 60 куб.см	NXT1800	420	Да	Да
C40	6,4	40:1, 100 куб.см	NXT2200	280	Да	Нет
C63	6,4	63:1, 100 куб.см	NXT3400	435	Да	Нет
C23	11,3	23:1, 200 куб.см	NXT2200	160	Да	Да
C36	11,3	36:1, 200 куб.см	NXT3400	250	Да	Да
C68	11,3	68:1, 200 куб.см	NXT6500	425	Да	Да
C29	14,3	29:1, 250 куб.см	NXT3400	200	Да	Да
C55	14,3	55:1, 250 куб.см	NXT6500	380	Да	Да
C82	14,3	82:1, 250 куб.см	Premier	425	Да	Да
C14	30,2	14:1, 500 куб.см	NXT3400	100	Да	Да
C26	30,2	26:1, 500 куб.см	NXT6500	180	Да	Да
C39	30,2	39:1 500cc	Premier	270	Да	Да

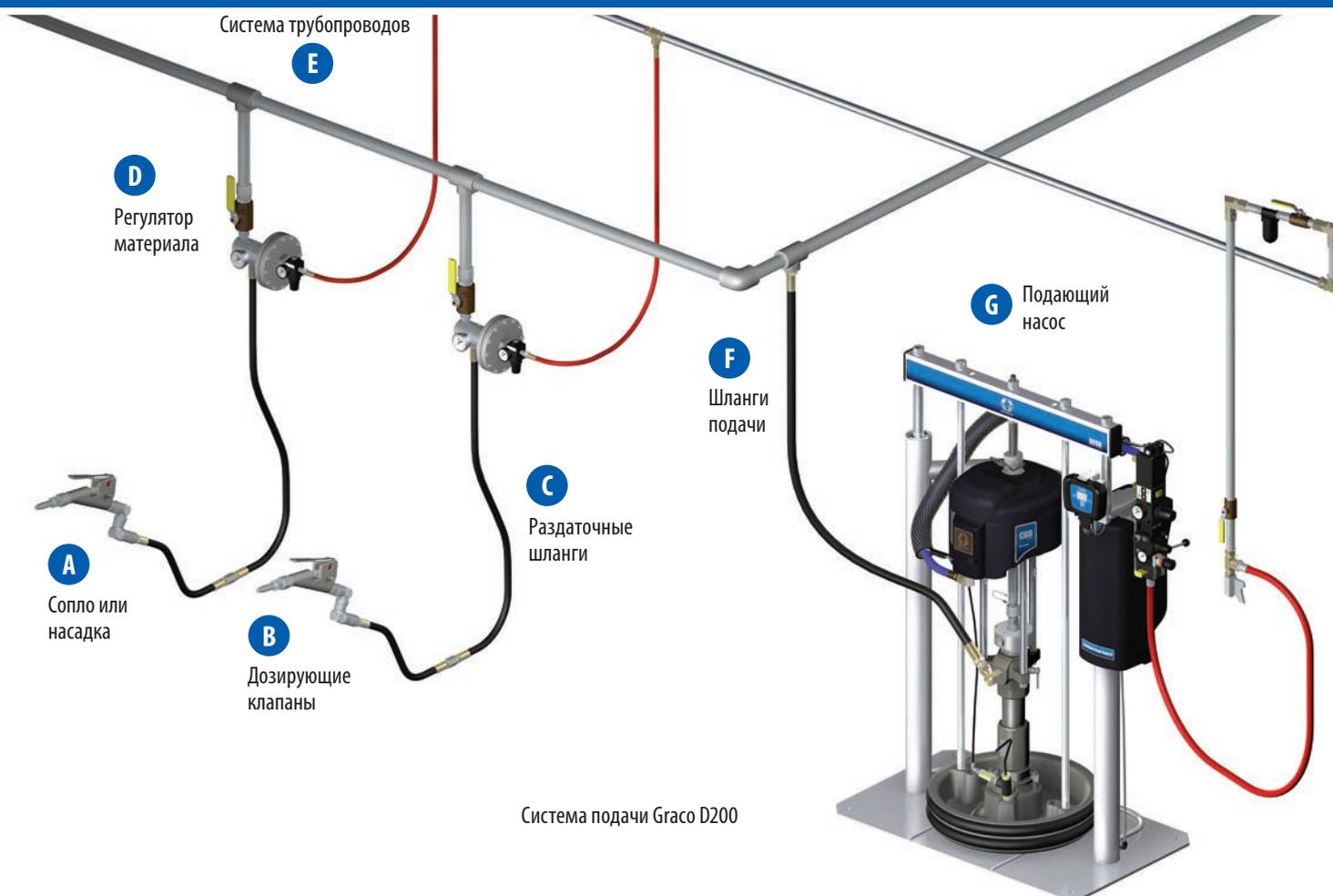


### Гидроцилиндры Dura-Flo

Насос	Л/мин при 60 циклах/мин	Передат. соотн.	Пневмо двигатель	Бар	CS	SST
D31	8,7	31:1, 145 куб.см	NXT2200	215	Да	Нет
D46	8,7	46:1, 145 куб.см	NXT3400	320	Да	Нет
D21	12,8	21:1, 220 куб.см	NXT2200	145	Да	Да
D30	12,8	30:1, 220 куб.см	NXT3400	210	Да	Да
D57	12,8	57:1, 220 куб.см	NXT6500	395	Да	Да
D67	18,1	67:1, 290 куб.см	Premier	460	Да	Нет
D15	26,1	15:1, 430 куб.см	NXT3400	105	Да	Нет
D32	26,1	32:1, 430 куб.см	NXT6500	220	Да	Да
D44	26,1	44:1, 430 куб.см	Premier	305	Да	Да
D12	34,8	12:1, 580 куб.см	NXT3400	82	Да	Да
D22	34,8	22:1, 580 куб.см	NXT6500	150	Да	Да
D34	34,8	34:1, 580 куб.см	Premier	235	Да	Да
D10	59,8	10:1, 1000 куб.см	NXT6500	70	Да	Да



# Выбор оптимальной системы подачи Graco



## Прочие условия при выборе системы подачи

	A	B	C	D	E	F	G
<b>Основные узлы</b>	Сопло или насадка	Дозирующие клапаны	Раздаточные шланги	Регуляторы жидкости	Система трубопроводов	Шланги подачи	Подающие насосы
<b>Факторы выбора</b>	Размер, форма и тип потока материала	<ul style="list-style-type: none"> <li>Использование                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вручную</li> <li>- Автоматически</li> <li>- Роботизированное</li> </ul> </li> <li>Доза</li> <li>Давление</li> <li>Объем</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вязкость</li> <li>Объем</li> <li>Длина</li> <li>Давление</li> <li>Гибкость</li> <li>Химическая совместимость</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вязкость</li> <li>Давление</li> <li>Объем</li> <li>Химическая совместимость</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Объем</li> <li>Давление</li> <li>Расположение</li> <li>Капли</li> <li>Химическая совместимость</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вязкость</li> <li>Объем</li> <li>Длина</li> <li>Давление</li> <li>Химическая совместимость</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Размер контейнера/емкости</li> <li>Вязкость</li> <li>Расположение насоса</li> <li>Химическая совместимость</li> </ul>
<b>Варианты оборудования</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сопла</li> <li>Насадки</li> <li>Удлинитель</li> <li>Щетки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Механический пистолет</li> <li>Пневматический пистолет</li> <li>Сопло                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выдавливание</li> <li>- Распыление</li> <li>- Длина</li> <li>- Отверстие</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, SST</li> <li>Труба, JIC</li> <li>Гибкие шланги                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- PTFE</li> <li>- Буна</li> <li>- Нейлон</li> <li>- Влажность</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулятор мастики</li> <li>Компенсатор давления</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь</li> <li>Нержавеющая сталь SST</li> <li>Труба</li> <li>Трубопровод</li> <li>Размеры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сталь, SST</li> <li>Труба, JIC</li> <li>Гибкие шланги                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- PTFE</li> <li>- Буна</li> <li>- Нейлон</li> <li>- Влажность</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поршень</li> <li>Двойной шарик</li> <li>Рама</li> <li>Одно или два уплотнения</li> <li>Варианты опустошения емкости</li> <li>Автопереключение</li> </ul>

# Информация для заказа



## Принадлежности

### Общие принадлежности

C59518	Комплект выходного обратного клапана насоса (включает кронштейн, обратный клапан и муфту)
222780	Напольная подставка
C59547	Фильтр высокого давления (включает фильтр на 415 бар с 30 ячейками и два манометра)
C07063	Шаровой клапан - 3/4" npt, 310 бар
C07048	Шариковый клапан - 1/2" npt, 400 бар
223689	Пластиковая защита - 20л (комплект из 10 шт.)
222792	Пластиковая защита - 200л (комплект из 10 шт.)

### Наборы для проверки выпускных отверстий

257377	Используется в поршневых насосах из нержавеющей стали Check-Mate 60 и 100
255452	Используется в поршневых насосах из углеродистой стали Check-Mate 100
255453	Используется в поршневых насосах из углеродистой стали Check-Mate 200 и 250
255454	Используется в поршневых насосах из углеродистой стали Check-Mate 200 и 250
255455	Используется в поршневых насосах из углеродистой стали Check-Mate 500
255456	Используется в поршневых насосах из углеродистой стали Check-Mate 500

### Принадлежности для серии D200

255477	Комплект стопера для емкости
255627	Комплект ролика для емкости
C32463	Седлообразный хомут (только для D200s)
918395	Комплект прочных хомутов для емкости (только D200s)
918397	Комплект зажимных устройств для емкости (только D200s)
255469	Комплект датчика низкого уровня/опустошения
255675	Комплект пневматического переключения - 3" рама
255676	Комплект пневматического переключения - 6,5" рама
255691	Крышка емкости на 200 л
255703	Комплект рециркуляции герметичной масленки
255650	Средства пневмоконтроля

### Принадлежности для микропроцессорного блока DataTrak и тандемных электрических устройств

257635	Комплект дистанционного блока DataTrak, VAC - S20
257636	Комплект дистанционного блока DataTrak, VDC - S20
255704	Комплект дистанционного блока DataTrak VAC - D200и D60
255705	Комплект дистанционного блока DataTrak VAC - D200s
255757	Комплект дистанционного блока DataTrak VDC - D200 и D60
255758	Комплект дистанционного блока DataTrak VDC - D200s
255689	Комплект датчика низкого уровня/опустошения - D200s
255706	Комплект для тандемной системы VAC, сторона A - D200 и D60
255708	Комплект для тандемной системы, сторона B - D200 и D60
255759	Комплект для тандемной системы VDC, сторона A - D200 и D60
255760	Комплект для тандемной системы VDC, сторона A - D200s
255707	Комплект для тандемной системы VAC, сторона A - D200s
255709	Комплект для тандемной системы, сторона B - D200s
255675	Комплект пневматического переключения - D200
255676	Комплект пневматического переключения - D60
257632	Комплект пневматического переключения - D60
257633	Комплект пневматического переключения - S20
255469	Комплект датчика понижения уровня/опустошения - D200 и D60
2557634	Комплект датчика понижения уровня/опустошения - S20
255468	Комплект сигнальной башни для тандемной системы схемы
255467	Комплект сигнальной башни для блока DataTrak
255457	Комплект сброса давления тандемной системы
255458	Комплект сброса давления тандемной системы - нержавеющая сталь
255415	Дистанционный модуль блока DataTrak
255336	Тандемный модуль управления
257915	Модуль контроля материала - рама тандемной системы
121226	Кабель CAN (0,4 м)
121227	Кабель CAN (0,6 м)
121228	Кабель CAN (15 м)

## Агрегаты Check-Mate и Dura-Flo



### Агрегаты Check-Mate Lowers

Номер детали	Материал гидроцилиндра	Покрытие	Предлагаемые комплекты уплотнений						Встроенный
			Встроенная масленка	Верхние	Нижние	Приемный объем	Комплект	PTFE	
L060SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	Отсутствует	255523	255533	256865	256866	Отсутствует	255559
L060SM	Нержавеющая сталь	MaxLife	255618	257558	255533	256868	256867	Отсутствует	255559
L060CS	Углеродистая сталь	Severe duty	Отсутствует	255523	255533	255539	255507	255507	255696
L060CM	Углеродистая сталь	MaxLife	255618	255524	255533	255540	255508	255692	255696
L100SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	Отсутствует	255523	255533	256865	256866	Отсутствует	255559
L100SM	Нержавеющая сталь	MaxLife	255618	257558	255533	256868	256867	Отсутствует	255559
L100CS	Углеродистая сталь	Severe duty	Отсутствует	255523	255533	255539	255507	255692	255696
L100CM	Углеродистая сталь	MaxLife	255618	255524	255533	255540	255508	255692	255696
L200SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	Отсутствует	255526	255535	255542	255511	255693	255700
L200SM	Нержавеющая сталь	MaxLife	255619	255527	255535	255623	255512	255693	255700
L200CS	Углеродистая сталь	Severe duty	Отсутствует	255525	255534	255541	255509	255693	255697
L200CM	Углеродистая сталь	MaxLife	255619	255527	255534	255622	255510	255693	255697
L250SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	Отсутствует	255529	255537	255545	255515	255694	255701
L250SM	Нержавеющая сталь	MaxLife	255620	255530	255537	255546	255516	255694	255701
L250CS	Углеродистая сталь	Severe duty	Отсутствует	255528	255536	255543	255513	255694	255698
L250CM	Углеродистая сталь	MaxLife	255620	255530	255536	255544	255514	255694	255698
L500SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	Отсутствует	255531	255538	255549	255519	255695	255702
L500SM	Нержавеющая сталь	MaxLife	255621	255532	255538	255550	255520	255695	255702
L500CS	Углеродистая сталь	Severe duty	Отсутствует	255531	255538	255547	255517	255695	255699
L500CM	Углеродистая сталь	MaxLife	255621	255532	255538	255548	255518	255695	255699

### Агрегаты Dura-Flo

Номер детали	Материал гидроцилиндра	Покрытие	Входящий в комплект набор уплотнений
L145SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	237609
L180SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	237608
L220SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	237710
L290SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	237713
L430CS	Углеродистая сталь	Severe duty	222845
L430SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	222845
L430SM	Нержавеющая сталь	MaxLife	253744
L580CS	Углеродистая сталь	Severe duty	222875
L580SS	Нержавеющая сталь	Severe duty	222875
L580SM	Нержавеющая сталь	MaxLife	253745



## СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ GRACO

Компания Graco, основанная в 1926 г., является мировым лидером в производстве систем транспортировки жидкостей и их компонентов. Изделия компании Graco перемещают, измеряют, контролируют, дозируют и подают широкую гамму жидкостей и текучих материалов, применяемых для смазки в транспортных средствах, а также в промышленных и коммерческих установках.

Успех компании основывается на ее приверженности техническому совершенству, производству на мировом уровне и безупречному обслуживанию клиентов. Работая в тесном сотрудничестве с квалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, изделия и технологии, определяющие стандарты качества при работе с широким диапазоном текучих сред. Graco поставляет оборудование для распыления отделочных материалов, нанесения защитных покрытий, перемешивания красок, смазки, дозирования герметиков и клеев наряду с оборудованием на электрическом приводе для подрядных строительных организаций. Постоянные инвестиции Graco в развитие работы с текучими средами будут по-прежнему обеспечивать новаторские решения для широкого круга потребностей мирового рынка.

## РАЗМЕЩЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КОМПАНИИ GRACO

### КОНТАКТЫ

#### ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

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

### СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА

MINNESOTA  
Головной офис  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ  
Европейский офис  
Graco N.V.  
Industrieterrein - Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgium  
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.  
Представительство  
Room 118 1st Floor  
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  
4th Floor #1599  
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,  
Anyang-Si, Gyunggi-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