

Раздаточные клапаны iQ

Для однокомпонентных герметиков и клеев



Созданы специально для ваших задач по нанесению

Выбор правильного клапана – залог успешной работы систем дозирования герметиков и клеев. Новые клапаны iQ от Graco сочетают в себе качество, производительность и универсальность – все необходимое для вашего процесса.

► ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ДЛЯ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ

Три варианта уплотнений позволяют оптимизировать систему дозирования под используемый материал и область применения.



iQ-T

Уплотнение на наконечнике

- Прямое перекрытие
- Быстрое действие для четкого открытия /закрытия
- Системы для быстрого прерывистого нанесения швов

iQ-S

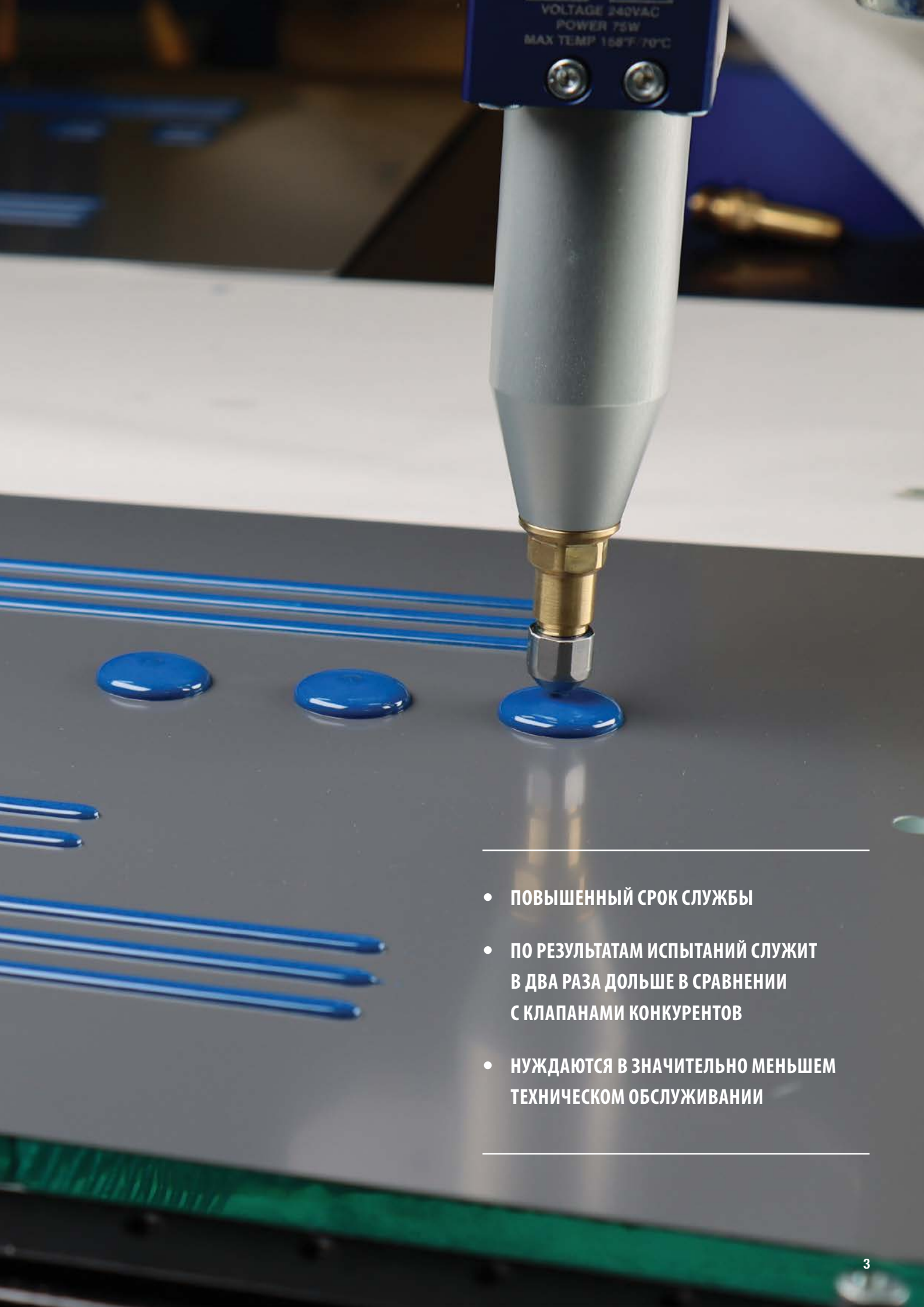
Возврат материала при остановке

- Перекрытие с возвратом материала при остановке
- Без подтеков при использовании густых материалов
- Для использования игл-насадок
- Регулируемый ход

iQ-B

Уплотнение шар/седло

- Прямое перекрытие
- Системы со стандартным нанесением
- Износостойкость и эффективность



-
- **ПОВЫШЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ**
 - **ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ СЛУЖИТ В ДВА РАЗА ДОЛЬШЕ В СРАВНЕНИИ С КЛАПАНАМИ КОНКУРЕНТОВ**
 - **НУЖДАЮТСЯ В ЗНАЧИТЕЛЬНО МЕНЬШЕМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ**
-



Созданы специально для ваших задач по нанесению

Раздаточный клапан – это один из важнейших компонентов системы дозирования, потому что он служит конечным этапом при подаче материала. Раздаточные клапаны iQ спроектированы с возможностью изменения конфигурации, что позволяет подстраивать систему под конкретные задачи вашего нанесения.

► ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ДЛЯ ГИБКОЙ СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ

Большой выбор сопел различных размеров

- Отверстия различного размера для малых и крупных клеевых швов и различных расходов
- Выходное отверстие с резьбой для использования с иглами
- Возможность использования сопла RAC

Удлинительные сопла

- Выбор из трех размеров удлинительных насадок для достижения необходимой длины
- Различные фокусные расстояния для видеосистем

Полный подогрев для управления вязкостью материала

Для температур до 70 °C доступны клапаны iQ с подогревом. Нагрев клапана позволяет повысить перекачиваемость и воспроизводимость благодаря поддержанию постоянной вязкости материала.

Прямой монтаж соленоида

Соленоиды с прямым монтажом для систем с необходимостью обеспечения максимальной воспроизводимости и быстродействия включения-отключения.



Техническая информация

Клапаны iQ-B, iQ-S и iQ-T

| | |
|--|--|
| Максимальное рабочее давление материала | 276 бар (28 МПа) |
| Максимальное давление воздуха в цилиндре | 8,3 бар (0,8 МПа) |
| Максимальная рабочая температура материала | 70 °C |
| Диаметр впускного канала подачи воздуха | 1/8 npt(f), внутренняя резьба (только с выносным монтажом соленоида) |
| Диаметр канала выпуска отработанного воздуха | 1/8 npt(f), внутренняя резьба |
| Диаметр входного канала для материала | 1/4 npt(f), внутренняя резьба |
| Диаметр выпускного отверстия для материала | В зависимости от модели |

Вес

| Длина сопла | Без подогрева, выносной монтаж соленоида | С подогревом, выносной монтаж соленоида | Без подогрева, прямой монтаж соленоида | С подогревом, прямой монтаж соленоида |
|-------------|---|--|---|--|
| 0 мм | 0,5 кг | 0,7 кг | 0,7 кг | 0,9 кг |
| 60 мм | 0,6 кг | 0,8 кг | 0,8 кг | 1 кг |
| 200 мм | 0,9 кг | 1,1 кг | 1,1 кг | 1,3 кг |

Электрические характеристики

| Длина сопла | Напряжение питания | Тип резистивного датчика температуры | Мощность |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 0 мм | 240 В перем. тока | 100 Ом РТ | 0 мм = 100 Вт |
| 60 мм | | | 60 мм = 75 Вт |
| 200 мм | | | 150 мм = 150 Вт |

Информация для заказа

Для определения конструкции клапана по десятизначному артикулу используйте приведенную ниже схему.

| Первая цифра | Вторая и третья цифра | | Четвертая цифра | | Пятая цифра | | Шестая, седьмая, и восьмая цифра | | Девятая цифра | | Десятая цифра | |
|--------------|-----------------------|---------|--------------------|-------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|---------------|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| | Размер | | Размер наконечника | | Тип | | Выпуск Длина модуля | | Действие | | Подогрев | |
| V | 25 | 1/4 NPT | A | 1/4 NPT | B | Уплотнение шар/седло | 000 | 0 мм | B | Соленоид, установленный на клапане | A | Нет |
| | | | B | Сопло RAC** | S | Возврат материала при остановке | 060 | 60 мм | D | Выносной модуль соленоида* | B | Максимальный подогрев |
| | | | D | 1,0 мм | T | Уплотнение на наконечнике | 200 | 200 мм | | | C | 120 В*** |
| | | | F | 1,3 мм | | | | | | | | |
| | | | G | 1,7 мм | | | | | | | | |
| | | | H | 2,0 мм | | | | | | | | |
| | | | J | 2,5 мм**** | | | | | | | | |

* Выносной соленоид приобретается отдельно в качестве принадлежности или предоставляется заказчиком.

** Клапаны с соплом RAC доступны только в конфигурации шар/седло.

*** Опции ограничены, обратитесь в компанию Graco за дополнительной информацией.

**** 2,5 мм сопло (четвертая цифра, опция J) доступно только в конфигурации iQ-T, уплотнение на наконечнике

Клапаны для высоких рабочих давлений (клапаны шар/седло) с корпусом из нержавеющей стали 345 бар (34,5 МПа)

- 25R843**
- 1/4 npt, впускное отверстие
 - 1/4 npt, выпускное отверстие
 - Шар/седло
 - Длина выпускного блока 000
 - Соленоид, установленный на клапане
 - Без подогрева

- 25R844**
- 1/4 npt, впускное отверстие
 - 1/4 npt, выпускное отверстие
 - Уплотнение шар/седло
 - Длина выпускного блока 000
 - Выносной соленоид
 - Без подогрева

45° выходной клапан (iQ-S, возврат материала при остановке), для использования с Graco Precision Swirl

- 26B490**
- 1/4 npt, впускное отверстие
 - 45° выходное отверстие
 - возврат материала при остановке
 - Длина выпускного блока 000
 - Соленоид, установленный на клапане
 - Без подогрева

- 26B491**
- 1/4 npt, впускное отверстие
 - 45° выходное отверстие
 - возврат материала при остановке
 - Длина выпускного блока 000
 - Выносной соленоид
 - Без подогрева



Информация о компании GRACO

Основанная в 1926 году, компания Graco является мировым лидером в производстве оборудования для работы с широким спектром материалов. Продукция компании Graco применяется для транспортировки, измерения, контроля и распыления широкого диапазона жидкостей и вязких материалов, используемых в разных областях промышленности и на транспорте.

Успешная работа компании основана на постоянном стремлении к техническому совершенствованию, высокому качеству производства и безупречной работе службы поддержки клиентов. Тесно сотрудничая с высококвалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, продукты и технологии, устанавливающие стандарты в различных областях применения. Компания Graco предлагает оборудование для окраски, нанесения защитных покрытий, смазки, рециркуляции краски, нанесения высоковязких мастик и герметиков, а также для электростатического нанесения. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать все новые и новые инновационные решения для любых рынков.

АДРЕСА КОМПАНИИ GRACO

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Тел: 612-623-6000
Факс: 612-623-6777

АМЕРИКА

МИННЕСОТА

Штаб-квартира
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ

Европейский центр дистрибуции
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgium
Тел: 32 89 770 700
Факс: 32 89 770 777

АЗИАТСКО- ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АВСТРАЛИЯ

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive Bundoora,
Victoria 3083
Австралия
Тел: 61 3 9468 8500
Факс: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
Тел: 86 512 6260 5711
Факс: 86 21 6495 0077

ИНДИЯ

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Тел: 91 124 435 4208
Факс: 91 124 435 4001

ЯПОНИЯ

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Тел: 81 45 593 7300
Факс: 81 45 593 7301

КОРЕЯ

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Республика Корея
Тел: 82 31 8015 0961
Факс: 82 31 613 9801

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.



Европа
+32 89 770 700
ФАКС +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2020 Graco Distribution BV 300791RU Ред. В 05/21 Только электронная версия.
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 или www.graco.com/trademarks.