

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://graco.nt-rt.ru> || [gcq@nt-rt.ru](mailto:gcq@nt-rt.ru)

## Автоматика для дозирования жидкого силиконового каучука (LSR)

Системы автоматизирования дозирования жидкостей компании Graco разработаны для удовлетворения потребностей в производстве изделий из жидкого силиконового каучука, при котором точность имеет решающее значение для обеспечения оптимального качества и минимального количества отходов.



**ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО. МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОТХОДОВ.**

---

- Непревзойденная точность для экономии материалов
- Стабильный, автоматический контроль соотношения материалов
- Простота в эксплуатации и обслуживании; быстрая подготовка и высокая скорость работы.



## Соотношение 1:1, 20 литров (5 галлонов), система Fluid Automation F4

24X168

В производстве изделий из жидкого силиконового каучука точность имеет первостепенное значение. Материальные отходы — это дорогостоящая проблема, а некачественная продукция — это недопустимые сбои. Graco Fluid Automation F4-55 позволяет свести к минимуму оба вопроса.

Идеально подходит для следующих отраслей: медицина, уход за детьми раннего возраста, потребительские товары, автомобилестроение, промышленные детали, быстроизнашивающиеся материалы.

- **Точный контроль соотношения и минимальное количество отходов материала**
  - Система F4-55 позволяет измерять поток материала практически на микроскопическом уровне. Косозубая цилиндрическая передача использует несколько зубьев шестерни для измерения расхода с очень малым шагом. Увеличение количества измерений дает больше уверенности в том, что машина обеспечивает нужное соотношение.
  - Результат: Более точное смешивание, высокое качество конечного продукта и снижение объема отходов материала.
- **Простая работа с архитектурой Graco Control Architecture**
  - Система Graco Fluid Automation F4-55 обладает интуитивным пользовательским интерфейсом, реализованном на базе архитектуры управления Graco, модульной системы обработки и компонентов управления. GCA облегчает техническое обслуживание и уход благодаря встроенным инструментам поиска и устранения неисправностей
- **Лучший контроль цвета**
  - Смешивайте два потока добавок с соотношением от 0,5 до 6%
- **Простота установки и эксплуатации**
  - Запатентованная архитектура управления Graco (GCA) удобна для пользователя, обеспечивает более простое управление и устранение неисправностей
- **Поддерживает целостность материала**
  - Компоненты из нержавеющей стали соответствуют стандарту для применения в чистых помещениях, предотвращая загрязнение, ингибирование и обесцвечивание материала

- **Удобство чистого помещения**
  - Меньшая занимаемая площадь и ролики (опция для F4-55) позволяют перемещать и обслуживать систему

## Спецификация

### Конвертировать в имперские ед. изм.

Максимальное рабочее давление (МПа)	<b>21</b>
Максимальное рабочее давление (бар)	<b>207</b>
Максимальное рабочее давление (кПа)	<b>20700</b>
Максимальный расход (кг/мин)	<b>2.27</b>
Материал смачиваемой детали	<b>Литой алюминий, Неопрен, Хром, Нержавеющая сталь, Карбид вольфрама, Нитрил со фторопластовым покрытием, Фторопласт, Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (СВМП), Vupa-N, Фторэластомер, Ацеталь</b>
Размер впускного канала подачи воздуха (мм)	<b>12.7</b>
Размер впускного канала подачи воздуха (см)	<b>1.27</b>
Расположение резьбы впускного канала подачи воздуха	<b>Внутренняя резьба</b>

Тип

Система дозирования



**Соотношение 1:1, 20 литров (5 галлонов), система Fluid Automation F4 на колесах**

24X160



**Соотношение 1:1, 200 литров (55 галлонов), система Fluid Automation F4-55**

24X169

В производстве изделий из жидкого силиконового каучука точность имеет первостепенное значение. Материальные отходы — это дорогостоящая проблема, а некачественная продукция — это недопустимые сбои. Graco Fluid Automation F4-55 позволяет свести к минимуму оба вопроса.

Идеально подходит для следующих отраслей: медицина, уход за детьми раннего возраста, потребительские товары, автомобилестроение, промышленные детали, быстроизнашивающиеся материалы.

- **Точный контроль соотношения и минимальное количество отходов материала**
  - Система F4-55 позволяет измерять поток материала практически на микроскопическом уровне. Косозубая цилиндрическая передача использует несколько зубьев шестерни для измерения расхода с очень малым шагом. Увеличение количества измерений дает больше уверенности в том, что машина обеспечивает нужное соотношение.
  - Результат: Более точное смешивание, высокое качество конечного продукта и снижение объема отходов материала.

- **Простая работа с архитектурой Graco Control Architecture**
  - Система Graco Fluid Automation F4-55 обладает интуитивным пользовательским интерфейсом, реализованном на базе архитектуры управления Graco, модульной системы обработки и компонентов управления. GCA облегчает техническое обслуживание и уход благодаря встроенным инструментам поиска и устранения неисправностей
- **Лучший контроль цвета**
  - Смешивайте два потока добавок с соотношением от 0,5 до 6%
- **Простота установки и эксплуатации**
  - Запатентованная архитектура управления Graco (GCA) удобна для пользователя, обеспечивает более простое управление и устранение неисправностей
- **Поддерживает целостность материала**
  - Компоненты из нержавеющей стали соответствуют стандарту для применения в чистых помещениях, предотвращая загрязнение, ингибирование и обесцвечивание материала
- **Удобство чистого помещения**
  - Меньшая занимаемая площадь и ролики (опция для F4-55) позволяют перемещать и обслуживать систему

## Спецификация

### Конвертировать в имперские ед. изм.

Максимальное рабочее давление (МПа)	<b>21</b>
Максимальное рабочее давление (бар)	<b>207</b>
Максимальное рабочее давление (кПа)	<b>20700</b>
Максимальный расход (кг/мин)	<b>2.3</b>
Материал смачиваемой детали	<b>Литой алюминий, Неопрен, Хром, Нержавеющая сталь, Карбид вольфрама, Нитрил со фторопластовым покрытием, Фторопласт, Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (СВМП), Buna-N, Фторэластомер, Ацеталь</b>

Расположение резьбы впускного  
канала подачи воздуха

**Внутренняя резьба**

Тип

**Система дозирования**

Тип аппликатора

**Автоматического типа**

Тип резьбы впускного канала подачи  
воздуха

**NPT**

Частота (Гц)

**50/60**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://graco.nt-rt.ru> || [gqc@nt-rt.ru](mailto:gqc@nt-rt.ru)