

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)

## Автоматическое нанесение клея и адгезивов

Системы для нанесения адгезивов обеспечивают точность, необходимую для современных предприятий по производству и сборке малой электроники. Все виды технического обслуживания. Передовые контроллеры для управления давлением и расходом могут проводить самодиагностику и позволяют разрабатывать стратегию по всем видам техобслуживания, а также увеличить полезное время работы. Гибкая конструкция с различными вариантами оборудования легко адаптируется при смене материалов и деталей – это также улучшит ваш производственный процесс.



### Меньше отходов – больше выгоды

Решения по нанесению адгезивов могут работать с одно- и двухкомпонентными химическими составами и обрабатывать материалы с различными требованиями по объему, вязкости и температуре. Система обеспечивает точные соотношения материалов и объемы, расход материала и давление поддерживаются на одном уровне для получения равномерной полосы – в результате меньше расходуется материал и уменьшается количество переделок.

### Повышение надежности и выгоды

## Повышение надежности

Интуитивный интерфейс и собственное программное обеспечение Graco исключают процесс подбора нужных параметров процесса окрашивания при работе с 2 000 различных материалов – с самого первого применения. Простота в настройке и эксплуатации облегчает работу нетехнических специалистов и дает уверенность в стабильности результата и качестве продукции.

## Масштабируемость для лучшей производительности

Системы распределения герметика масштабируются в соответствии с требованиями вашего производства. Системы Graco позволяют работать с данными по технологическому процессу, анализировать и улучшать его, повышать производительность и рентабельность.

## Справляется с трудными заданиями

Системы включают надежное оборудование для быстрого и точного нанесения низкотекучих материалов. Конструкция с модульными насосами снижает эксплуатационные затраты, увеличивает полезное время и выработку.



### Дозирующая ячейка UniXact C300

C300

#### **Программное обеспечение Dispense Designer:**

Программирование системы технического зрения, загрузка DXF, подвесной пульт обучения, сенсорный экран

Оффлайн-программирование

Программирование системы технического зрения – удобная локализация + подготовка точек дозирования с помощью перекрестий камеры

- **Передвижной стол:**  
Высокая грузоподъемность для тяжелых клапанов  
Программируемая ось Z  
Трехмерное построение контуров  
Мониторинг процесса в реальном времени + хранение данных  
Легкость технического обслуживания
- **Методы программирования:**  
Визуальные перекрестья, загрузка DXF, сенсорный экран с интуитивными значками, подвесной пульт обучения
- **Дополнительные опции:**  
Настраиваемые загрузка/разгрузка Y-слайдов или конвейера  
Программирование зрения и визуальный сдвиг

Лазерное измерение высоты  
Датчик наличия детали на месте  
Калибровка иглы  
Продувка иглы  
Дверная или световая завеса

- **Идеально подходит для обработки:**  
Абразивных или высоконаполненных материалов  
Адгезивы  
Силиконы  
Серебросодержащих эпоксидных смол  
УФ-клеев  
Масла/Консистентной смазки  
Флюса  
Горячих термоплавких материалов / PUR

---

Воспроизводимость позиционирования (мм)	<b>0.01</b>
--	-------------

---

Полная высота (мм)	<b>1905</b>
--------------------	-------------

---

Полная высота (см)	<b>190.5</b>
--------------------	--------------

---

Полная глубина (мм)	<b>1041</b>
---------------------	-------------

---

Полная глубина (см)	<b>104.1</b>
---------------------	--------------

---

Полная ширина (мм)	<b>940</b>
--------------------	------------

---

Полная ширина (см)	<b>94</b>
--------------------	-----------

---

Рабочая зона по оси X (мм)	<b>254</b>
----------------------------	------------

---

Рабочая зона по оси Y (мм)	<b>277</b>
----------------------------	------------

---

Рабочая зона по оси Z (мм)	<b>70</b>
----------------------------	-----------



## Дозирующая ячейка UniXact C500

### C500

UniXact C500 представляет собой платформу для точного дозирования, идеально подходящую для автоматизированного склеивания, герметизации и герметизации / заливки, начиная с этапа разработки прототипа и заканчивая массовым производством. Рабочее пространство размером 500 x 500 мм может быть сконфигурировано с закреплением деталей или Y-образными слайдами. Доступны различные раздаточные клапаны в соответствии с вашими требованиями к применению и материалам.

#### **Программное обеспечение Dispense Designer:**

Программирование системы технического зрения, загрузка DXF, подвесной пульт обучения, сенсорный экран  
Оффлайн-программирование  
Программирование системы технического зрения – удобная локализация + подготовка точек дозирования с помощью перекрестий камеры

- **Передвижной стол:**
  - Высокая грузоподъемность для тяжелых клапанов
  - Программируемая ось Z
  - Трехмерное построение контуров
  - Мониторинг процесса в реальном времени + хранение данных
  - Легкость технического обслуживания
- **Методы программирования:**
  - Визуальные перекрестья, загрузка DXF, сенсорный экран с интуитивными значками, подвесной пульт обучения
- **Дополнительные опции:**
  - Настраиваемые загрузка/разгрузка Y-слайдов или конвейера
  - Программирование зрения и визуальный сдвиг
  - Лазерное измерение высоты
  - Датчик наличия детали на месте
  - Калибровка иглы
  - Продувка иглы
- Идеально подходит для обработки:
  - Абразивных или высоконаполненных материалов
  - Адгезивы
  - Силиконы
  - Серебросодержащих эпоксидных смол
  - УФ-клеев
  - Масла/Консистентной смазки
  - Флюса
  - Горячих термоплавких материалов / PUR

Воспроизводимость позиционирования (мм)	<b>0.01</b>
Полная высота (мм)	<b>2007</b>
Полная высота (см)	<b>200.7</b>
Полная глубина (мм)	<b>1194</b>
Полная глубина (см)	<b>119.4</b>
Полная ширина (мм)	<b>1194</b>
Полная ширина (см)	<b>119.4</b>
Рабочая зона по оси X (мм)	<b>500</b>
Рабочая зона по оси Y (мм)	<b>500</b>
Рабочая зона по оси Z (мм)	<b>150</b>

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