

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)

## Многокомпонентные краскораспылители XR

Краскораспылители XR компании Graco разработаны для проектов, требующих быстрого отверждения двухкомпонентных покрытий. Краскораспылители XR компании Graco легкие в использовании, обеспечивают соблюдение заданного соотношения компонентов и отличное качество распыления для быстроотверждаемых материалов.



### ДОСТУПНЫЕ И ПРОСТЫЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Снижение затрат на материал
- Экономия средств, обусловленная использованием меньшего количества растворителя для очистки оборудования
- Стабильное качество материала
- Простота эксплуатации
- Снижение расходов на техническое обслуживание



## XP35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1:1, 240 В

574106

Распыление двухкомпонентных материалов — теперь это просто и доступно. С помощью многокомпонентных распылителей Graco XP производится подача, смешивание и распыление покрытий высокой и сверхвысокой вязкости. Отказавшись от ручного метода перемешивания, вы узнаете, что XP превосходно окупается посредством снижения отходов материала и использования меньшего количества растворителя для очистки. Graco XP35 оптимизирован для безвоздушного распыления при низком давлении, значения его пропускной способности соответствуют XP70, а его пневматический двигатель меньше чем у NXT 3400. XP35 – идеальная замена для систем Graco Bulldog Hydra-Cat.

Для систем нанесения защитных покрытий при низком давлении

- Уменьшение отходов материала
- Отсутствие неиспользованного смешанного материала в конце рабочего дня
- Экономия затрат за счет снижения расхода растворителя для очистки
- Равномерное качество материала – больше никаких догадок или ошибок, связанных с человеческим фактором, при измерении материалов
- Прост в эксплуатации – необходимо минимум обучения
- Снижение расходов на техническое обслуживание
- Рассчитан на давление 50 МПа (500 бар, 7250 psi) для работы с вязкими материалами и шлангами большой длины

## Спецификация

[Конвертировать в имперские ед. изм.](#)

Включает

Нагреватели, Насос для промывки растворителем, Бункеры

Длина шланга (м)

10.7

Источник питания	Воздух
Количество баков	2
Количество катализаторов	1
Количество редукторов	0
Количество цветов смолы	1
Конфигурация	Установка на тележку с бункером емкостью 26,5 литров (7 галлонов)
Макс. расход (куб. см/мин)	7200
Максимальная вязкость материала (сП)	20000



**XR35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1, 240 В**

574256

Спецификация

**Конвертировать в имперские ед. изм.**

Включает	Нагреватели, Насос для промывки растворителем, Бункеры
Длина шланга (м)	10.7
Источник питания	Воздух
Количество баков	2
Количество катализаторов	1
Количество редукторов	0
Количество цветов смолы	1
Конфигурация	Установка на тележку с бункером емкостью 26,5 литров (7 галлонов)
Макс. расход (куб. см/мин)	7950
Максимальная вязкость материала (сП)	20000



**XR35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2:1, 240 В**

574206

## Спецификация

**Конвертировать в имперские ед. изм.**

Включает	Нагреватели, Насос для промывки растворителем, Бункеры
Длина шланга (м)	10.7
Источник питания	Воздух
Количество баков	2
Количество катализаторов	1
Количество редукторов	0
Количество цветов смолы	1
Конфигурация	Установка на тележку с бункером емкостью 26,5 литров (7 галлонов)
Макс. расход (куб. см/мин)	6800
Максимальная вязкость материала (сП)	20000



**XR35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 3:1, 240 В**

574306

## Спецификация

**Конвертировать в имперские ед. изм.**

Включает	Нагреватели, Насос для промывки растворителем, Бункеры
Длина шланга (м)	10.7
Источник питания	Воздух
Количество баков	2
Количество катализаторов	1
Количество редукторов	0
Количество цветов смолы	1
Конфигурация	Установка на тележку с бункером емкостью 26,5 литров (7 галлонов)

Макс. расход (куб. см/мин)

**7570**

Максимальная вязкость материала  
(сП)

**20000**



**XR35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 4:1, 240 В**

574406

## Спецификация

**Конвертировать в имперские ед. изм.**

Включает

**Нагреватели, Насос для промывки  
растворителем, Бункеры**

Длина шланга (м)

**10.7**

Источник питания

**Воздух**

Количество баков

**2**

Количество катализаторов	1
Количество редукторов	0
Количество цветов смолы	1
Конфигурация	Установка на тележку с бункером емкостью 26,5 литров (7 галлонов)
Макс. расход (куб. см/мин)	7200
Максимальная вязкость материала (сП)	20000



[XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункер, насос для растворит...](#)

574105





XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, насос для раствор...

574255



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункер, насос для растворит...

574205



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункер, насос для растворит...

574305



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункер, насос для растворит...

574405



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункер, насоса растворителя, п...

281104



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункер, пистолет XTR

281102



XP35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, насос растворителя, подогреват...

281103



XP35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, пистолет XTR

281101



**ХР35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, насос растворителя, ...**

281254



**ХР35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, пистолет ХТР**

281252



**ХР35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, насос растворителя, подогрев...**

281253



**ХР35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, пистолет ХТР**

262804



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункер, насос растворителя, по...

281204



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункер, пистолет XTR

281202



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, насос растворителя, подогреват...

281203



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, пистолет XTR

281201



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункер, насос растворителя, по...

281304



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункер, пистолет XTR

281302



**XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, насос растворителя, подогреват...**

281303



**XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, пистолет XTR**

281301



**XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункер, насос растворителя, по...**

281404



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункер, пистолет XTR

281402



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, насос растворителя, подогреват...

281403



XR35 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, пистолет XTR

281401





XP35 — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1:1

281100



XP35 — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1

262803



XP35 — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2:1

281200



**XR35 — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 3:1**

281300



**XR35 — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 4:1**

281400



**XR35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 1:1, 240 В**

574107



**XR35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1, 240 В**

574257



**XR35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2:1, 240 В**

574207



**XR35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 3:1, 240 В**

574307



**XR35 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 4:1, 240 В**

574407



**XR50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1, 240 В**

575156



**XR50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1:1, 240 В**

575106



**XP50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1, 240 В**

575256



**XP50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2:1, 240 В**

575206



**XP50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 3:1, 240 В**

575306



**XP50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 4:1, 240 В**

575406



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункер, насос для раствор...**

575155



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункер, насос для растворит...**

575105



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, насос для раствор...

575255



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункер, насос для растворит...

575205



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункер, насос для растворит...

575305



XR50 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункер, насос для растворит...

575405



XR50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1

282150



XR50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1:1

282100





XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1

282250



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2:1

282200



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 3,3:1

282330



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 3:1**

282300



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 4:1**

282400



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункер, насос для растворите...**

282154



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункер, пистолет XTR**

282152



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, насос растворителя, подогрев...**

282153



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, пистолет XTR**

282151



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункер, насос для растворителя...**

282104



XR50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункер, распылитель XTR

282102



XR50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, насос растворителя, подогреват...

282103



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, пистолет XTR**

282101



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, насос для растворите...**

282254



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, пистолет XTR**

282252



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, насос растворителя, подогрев...

282253



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, пистолет XTR

282251



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункер, насос для растворителя...

282204



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункер, пистолет XTR

282202



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, насос растворителя, подогреват...

282203



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, пистолет XTR

282201



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3,3:1, бункер, насос для растворите...

282334





**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3,3:1, бункер, пистолет XTR**

282332



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3,3:1, насос растворителя, подогрев...**

282333



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3,3:1, пистолет XTR**

282331



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункер, насос для растворителя...**

282304



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункер, пистолет XTR**

282302



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, насос растворителя, подогреват...**

282303



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, пистолет XTR**

282301



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункер, насос для растворителя...

282404



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункер, пистолет XTR

282402



XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, насос растворителя, подогреват...

282403



**XP50 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, распылитель XTR**

282401



**XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 1:1, бункер, насос для растворителя, нагреватели,...**

284105



**XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 1:1, бункер, пистолет XTR**

284104



XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, насос для растворителя, нагревател...

284255



XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, пистолет XTR

284254



XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 2:1, бункер, насос для растворителя, нагреватели,...

284205



XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 2:1, бункер, пистолет XTR

284204



XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 3:1, бункер, насос для растворителя, нагреватели,...

284305



XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 3:1, бункер, пистолет XTR

284304



XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 4:1, бункер, насос для растворителя, нагреватели,...

284405



XP50-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 4:1, бункер, пистолет XTR

284404



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1**

573156



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1**

573106



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1**

573256





**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1**

573206



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1**

573306



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1**

573406



**XP50-hf – дозирующий насосный агрегат без насосных блоков, Тележка, пистолет-распылитель XTR**

573000



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1**

573150



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1:1**

573100



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1**

573250



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2:1**

573200



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 3:1**

573300



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 4:1**

573400



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1**

573157



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 1:1**

573107



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1**

573257



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2:1**

573207



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 3:1**

573307



**XP50-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 4:1**

573407



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункеры, насос для рас...**

573155



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункеры, насос для раств...**

573105



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункеры, насос для рас...**

573255



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункеры, насос для раств...**

573205



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункеры, насос для раств...**

573305



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункеры, насос для раств...**

573405



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункеры, насос для раство...**

573154





XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункеры, пистолет XTR

573152



XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, насос для растворителя, п...

573153



XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, пистолет XTR

573151



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункеры, насос для раствори...**

573104



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункеры, пистолет XTR**

573102



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, насос для растворителя, под...**

573103



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, пистолет XTR**

573101



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункеры, насос для раство...**

573254



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункеры, пистолет XTR**

573252



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, пистолет XTR**

573251



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, растворитель, подогревате...**

573253



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункеры, насос для раствори...**

573204



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункеры, пистолет XTR**

573202



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, насос для растворителя, под...**

573203



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, пистолет XTR**

573201



[XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункеры, насос для раствори...](#)

573304



[XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункеры, пистолет XTR](#)

573302



[XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, насос для растворителя, под...](#)

573303



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, пистолет XTR**

573301



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункеры, насос для раствори...**

573404



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункеры, пистолет XTR**

573402



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, насос для растворителя, под...**

573403



**XP50-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, пистолет XTR**

573401



**XP50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1, 240 В**

575157





**ХР50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 1:1, 240 В**

575107



**ХР50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1, 240 В**

575257



**ХР50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2:1, 240 В**

575207



**ХР50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 3:1, 240 В**

575307



**ХР50 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 4:1, 240 В**

575407



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1, 240 В**

576156



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1:1, 240 В**



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1, 240 В**

576256



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2:1, 240 В**

576206



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 3:1, 240 В**

576306



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 4:1, 240 В**

576406



**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункер, насос для раствор...**

576155



ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, насос для раствор...

576255



ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункер, насос для растворит...

576205



ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункер, насос для растворит...

576305



ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункер, насос для растворит...

576405



ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1

571150



ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1:1

571100



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1**

571250



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2:1**

571200



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 4:1**

571400



**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункер, насос растворителя, ...**

571154



**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункер, пистолет ХТР**

571152



**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, насос растворителя, подогрев...**

571153





**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, пистолет ХТР**

571151



**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункер, насоса растворителя, п...**

571104



**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункер, пистолет ХТР**

571102



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, пистолет XTR**

571101



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, насос растворителя, ...**

571254



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, пистолет XTR**

571252



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, насос растворителя, подогрев...**

571253



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, пистолет XTR**

571251



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункер, насос для растворителя...**

571204



**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункер, пистолет ХТР**

571202



**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, насос растворителя, подогреват...**

571203



**ХР70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, пистолет ХТР**

571201



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункер, насос растворителя, по...**

571304



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункер, пистолет XTR**

571302



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, насос растворителя, подогреват...**

571303



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, распылитель XTR**

571301



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункер, насос для растворителя...**

571404



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункер, пистолет XTR**

571402



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, насос растворителя, подогреват...**

571403



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, распылитель XTR**

571401



**XP70 — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 3:1**

571300



XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 1:1, бункер, насос для растворителя, нагреватели,...

284107



XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 1:1, бункер, пистолет XTR

284106



XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, насос для растворителя, нагревател...





XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 2,5:1, бункер, пистолет XTR

284256



XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 2:1, бункер, насос для растворителя, нагреватели,...

284207



XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 2:1, бункер, пистолет XTR

284206



XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 3:1, бункер, насос для растворителя, нагреватели,...

284307



XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 3:1, бункер, пистолет XTR

284306



XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 4:1, бункер, насос для растворителя, нагреватели,...

284407



**XP70-h — дозатор с гидравлическим двигателем Viscount II, соотношение смешивания 4:1, бункер, пистолет XTR**

284406



**XP70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1**

572156



**XP70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1**

572106



**XP70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1**

572256



**XP70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1**

572206



**XP70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1**

572306



**ХР70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1**

572406



**ХР70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1**

572157



**ХР70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 1:1**

572107



**ХР70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1**

572257



**ХР70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2:1**

572207



**ХР70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 3:1**

572307



**XP70-hf в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 4:1**

572407



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункеры, насос для рас...**

572155



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункеры, насос для раств...**

572105



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункеры, насос для рас...**

572255



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункеры, насос для раств...**

572205



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункеры, насос для раств...**

572305





**XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункеры, насос для раств...**

572405



**XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункеры, насос для раство...**

572151



**XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункеры, насос для раство...**

572154



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, бункеры, пистолет XTR**

572152



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1,5:1, насос для растворителя, п...**

572153



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункеры, насос для раствори...**

572101



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункеры, насос для раствора...**

572104



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункеры, пистолет XTR**



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, насос для растворителя, под...**

572103



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункеры, насос для раство...**

572251



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункеры, насос для раство...**

572254



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, бункеры, пистолет XTR**

572252



[XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2,5:1, насос для растворителя, п...](#)

572253



[XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункеры, насос для раствори...](#)

572201



[XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункеры, насос для раствори...](#)

572204



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, бункеры, пистолет XTR**

572202



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 2:1, насос для растворителя, под...**

572203



**XP70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункеры, насос для раствори...**

572301



[XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункеры, насос для раствора...](#)

572304



[XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, бункеры, пистолет XTR](#)

572302



[XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 3:1, насос для растворителя, под...](#)

572303



[XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункеры, насос для раствора...](#)

572404



[XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункеры, насос для раствора...](#)

572401



[XR70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, бункеры, пистолет XTR](#)

572402





ХР70-hf — насосный агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 4:1, насос для растворителя, под...

572403



ХР70-hf — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1

572150



ХР70-hf — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 1:1

572100



**XR70-hf — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1**

572250



**XR70-hf — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 2:1**

572200



**XR70-hf — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 3:1**

572300



**ХР70-hf — насосный дозирующий агрегат для размещения во взрывоопасных зонах, соотношение смешивания 4:1**

572400



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 1,5:1, 240 В**

576157



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 1:1, 240 В**

576107



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2,5:1, 240 В**

576257



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 2:1, 240 В**

576207



**ХР70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 3:1, 240 В**

576307



**XP70 в сборе — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, соотношение смешивания 4:1, 240 В**

576407



**XP70 — насосный агрегат для размещения во взрывобезопасных зонах, тележка, соотношение смешивания 1:1, бункер, насос для растворит...**

576105



**Система дозатора XP 1:1**

571103

С помощью многокомпонентного распылителя Graco XP70 производится подача, смешивание и распыление покрытий высокой и сверхвысокой вязкости с превосходными результатами. Кроме того, конструктивные особенности XP70 позволяют увеличить объем материала, подаваемого самотеком, что способствует сокращению расходов, связанных с применением подающего насоса. Отказавшись от перемешивания вручную, вы узнаете, что XP70 превосходно окупается посредством снижения отходов материала и использования меньшего количества растворителя для очистки.

Эффективность при высоком давлении для состоящих из двух частей покрытий с высоким содержанием твердых частиц.

- Уменьшение отходов материала
- Отсутствие неиспользованного смешанного материала в конце рабочего дня
- Экономия затрат за счет снижения расхода растворителя для очистки
- Равномерное качество материала – больше никаких догадок или ошибок, связанных с человеческим фактором, при измерении материалов
- Прост в эксплуатации – необходимо минимум обучения

- Снижение расходов на техническое обслуживание
- Рассчитан на давление 50 МПа (500 бар, 7250 psi) для работы с вязкими материалами и шлангами большой длины

## Спецификация

### Конвертировать в имперские ед. изм.

Включает	<b>Насос, (4) шланга, Шланг для грунта, (2) нагревателя, Насос для растворителя, Шланг для растворителя</b>
Источник питания	<b>Воздух</b>
Количество баков	<b>0</b>
Количество катализаторов	<b>1</b>
Количество редукторов	<b>0</b>
Количество цветов смолы	<b>1</b>
Конфигурация	<b>Установка на тележку с бункером емкостью 26,5 литров (7 галлонов)</b>
Макс. расход (куб. см/мин)	<b>7200</b>
Максимальная вязкость материала (сП)	<b>20000</b>
Максимальная длина шланга (м)	<b>91.4</b>
Максимальная рабочая температура (°C)	<b>54</b>

Максимальная температура материала (°C)	<b>71</b>
Максимальная частота цикла (циклов/мин)	<b>40</b>
Максимальное давление воздуха на входе (МПа)	<b>1.21</b>
Максимальное давление воздуха на входе (бар)	<b>12.07</b>
Максимальное давление воздуха на входе (кПа)	<b>1207</b>
Максимальное давление распыления (МПа)	<b>50</b>
Максимальное давление распыления (бар)	<b>500</b>
Максимальное давление распыления (кПа)	<b>50000</b>
Максимальное рабочее давление (МПа)	<b>50</b>
Максимальное рабочее давление (бар)	<b>500</b>
Максимальное рабочее давление (кПа)	<b>50000</b>
Максимальный расход (л/мин)	<b>7.2</b>

Материал смачиваемой детали	<b>Углеродистая сталь с химическим никелированием, Плакированная углеродистая сталь, Нержавеющая сталь, Карбид, Ацеталь, Сверхвысокомолекулярный полиэтилен (СВМП), Нейлон, Устойчивые к растворителям пластмассы на основе ПТФЭ, Фторопласт с углеродным наполнением, Алюминий</b>
Минимальная вязкость материала (сП)	<b>200</b>
Нанесение материала	<b>Покрытия, Краски, Грунтовки</b>
Подходящий материал	<b>Защитные покрытия, Грунтовка, Эпоксидные материалы, Полиуретан, Двухкомпонентные покрытия, Растворители</b>
Полная высота (мм)	<b>1575</b>
Полная высота (см)	<b>157.5</b>
Полная глубина (мм)	<b>1321</b>
Полная глубина (см)	<b>132.1</b>
Полная ширина (мм)	<b>889</b>
Полная ширина (см)	<b>88.9</b>
Расположение резьбы впускного канала подачи воздуха	<b>Внутренняя резьба</b>



Расположение резьбы впускного отверстия для материала	<b>Наружная резьба</b>
Расположение резьбы выпускного отверстия для материала	<b>Внутренняя резьба</b>
Соотношение смешивания	<b>1:1</b>
Тип	<b>Многокомпонентный краскораспылитель</b>
Тип аппликатора	<b>Автоматический безвоздушный, Безвоздушный с ручным управлением</b>
Тип измерения	<b>Постоянное механическое прямое вытеснение</b>
Тип компонента	<b>Многокомпонентного типа</b>
Тип продукта	<b>Многокомпонентного типа</b>
Тип промывки	<b>Растворитель</b>
Тип резьбы впускного канала подачи воздуха	<b>NPSM</b>
Тип резьбы впускного отверстия для материала	<b>NPSM</b>
Тип резьбы выпускного отверстия для материала	<b>NPT</b>

Точность смешивания (%)	+/- 5
Уровень звукового давления (дБ (А))	86
Уровень звуковой мощности (дБ (А))	98

**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)