



XTREME™ MIX

Многокомпонентные безвоздушные
распылительные аппараты





ПОЧЕМУ ВОЗНИКАЮТ ПОТЕРИ КРАСОК?

С помощью дозатора Xtreme Mix фирмы Graco Вам никогда не надо будет смешивать больше, чем требуется. Xtreme Mix прост в использовании, мобилен, дозирует когда Вам это необходимо, так что вы экономите одновременно на материалах и рабочей силе. Xtreme Mix работает с труднораспыляемыми материалами, даже с материалами со 100% включением твердых частиц в самых сложных окружающих условиях.

Xtreme Mix ... вы платите за точность дозировки!

ПРИМЕНЕНИЯ ХТРЕМЕ МИХ

- Судостроение
- Защита от коррозии в морской воде и на берегу
- Производство и ремонт железнодорожных вагонов
- Производство контейнеров
- Облицовка стальных конструкций
- Покрытия и облицовка емкостей и труб
- Облицовка полов
- Обработывающие предприятия



Экономьте деньги за счет

Снижения количества отходов

- ▶ Снижает отходы до 25%
- ▶ Распыляет высоковязкие материалы с очень большим содержанием твердых частиц в самых сложных условиях!
- ▶ Разработан для материалов с короткой жизнеспособностью
- ▶ Прост в использовании
- ▶ Портативная конструкция — легко транспортируется к месту работы!



XTREME MIX

СВОЙСТВА

Гарантия верной дозировки - Отключение и аварийный сигнал предупреждают распыление материала с неправильным соотношением

Высокое давление - Рассчитан на 500 бар (50 МПа) для работы с высоковязким материалом и длинными шлангами

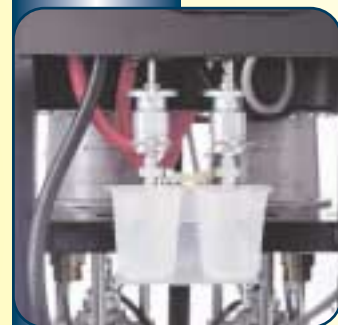
Транспортабельность - Стандартная тележка сконструирована для перемещения одним человеком

Насос Xtreme - Применен проверенный временем простой в эксплуатации насос Xtreme

Надежность и гарантоспособность - Выносливая конструкция выдерживает самые сложные окружающие условия, включая дождь, снег и мокрый снег



- Простое и наглядное управление
- Одобрено для работы в опасных местах
- Имеет возможность составления отчетов



- Дозирующие клапаны - В Xtreme Mix всегда есть возможность контроля дозировки!



Высокоэффективные безвоздушные распылительные аппараты Xtreme- это мощность, интенсивность и надежность при очень низких рабочих затратах.



Xtreme Mix -это простой в обращении, мобильный, многокомпонентный безвоздушный распылительный аппарат, сконструированный для снижения количества отходов на 25% с быстрой самоокупаемостью.

Откажитесь от перемешивания вручную сегодня!

XTREME MIX

Руководство по выбору аппарата и расчёта коэффициента окупаемости инвестиций

Руководство по выбору аппарата Xtreme Mix

Модель	Максимальное рабочее давление	Расход для соотношения 1:1 при 40 циклах в мин	Расход для соотношения 4:1 при 40 циклах в мин	Расход для соотношения 10:1 при 40 циклах в мин
Xtreme Mix 45:1	310 бар (31 МПа)	20,1 л/мин	12,5 л/мин	11,0 л/мин
Xtreme Mix 56:1	386 бар (38,6 МПа)	17,0 л/мин	10,6 л/мин	9,5 л/мин
Xtreme Mix 68:1	469 бар (46,9 МПа)	14,8 л/мин	9,1 л/мин	7,9 л/мин
Xtreme Mix 80:1	500 бар (50,0 МПа)	11,7 л/мин	7,2 л/мин	6,4 л/мин

СКОЛЬКО ВЫ ЭКОНОМИТЕ С ПОМОЩЬЮ XTREME MIX ФИРМЫ GRACO?

Стандартная окупаемость менее чем за 6 месяцев!

Сравните Xtreme Mix с ручным перемешиванием и увидите, как много вы можете сэкономить.

Стоимость материала за литр	Ручное перемешивание	Xtreme Mix с насосом для растворителя	
Средняя стоимость материала за литр	<input type="text"/>	<input type="text"/>	A
Использование материалов			
Среднее число промывок в день	<input type="text"/>	<input type="text"/>	B
Среднее количество потерянного материала при одной промывке (литры)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	C
Среднее количество материала остающегося после ручного смешивания (литры)	<input type="text"/>	0	D
Анализ			
Количество потерянного при промывке материала в день (литры)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$E = B \times C$
Средняя стоимость потерянного материала	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$F = A \times E$
Средняя стоимость потерянного материала при ручном смешивании	<input type="text"/>	0	$G = A \times D$

Общее количество потерянного материала в день J $H = F + G$

Экономия Xtreme Mix по сравнению с ручным смешиванием в день I $I = J - H$

Общая годовая экономия* Xtreme Mix

$K = I \times 220^{**}$

* Реальная экономия ещё больше, так как следует учитывать стоимость растворителя и рабочей силы (не включённые в данный расчёт)

** Среднее число рабочих дней в году

Высокоэффективное распыление с помощью Xtreme Mix

ПРОСТОЙ В ОБСЛУЖИВАНИИ и Работе!

6 Простых Шагов по Настройке и Распылению



- 1** Включите подачу воздуха
- 2** Заполните баки материалами
- 3** Установите переключатель в положение "Загрузка" для заполнения каждого насоса
- 4** Поставьте переключатель в положение "Распыление"
- 5** Выставьте требуемое соотношение компонентов
- 6** Нажмите зеленую кнопку "старт" - аппарат готов к распылению!



Почему многокомпонентные материалы?

Преимуществами многокомпонентных материалов являются: прочность покрытия, надежность и суперзащита от коррозии. Эти материалы обычно являются более сложными для нанесения из-за высокого содержания твердых частиц, высокой вязкости и малого срока жизнеспособности смеси. Xtrème Mix облегчает работу с такими материалами.

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ GRACO

ИСПЫТАННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.

Компания Graco, основанная в 1926 году, входит в группу лидеров продаж систем работы со средами и их компонентов. Изделия компании Graco перемещают, измеряют, контролируют, распределяют и доставляют широкую гамму жидкостей и текучих материалов, применяемых для смазки автомобилей, а также на коммерческих и промышленных предприятиях.

Успех компании основывается на ее неизменной приверженности техническому совершенству, мировом уровне производства и первоклассном обслуживании клиентов. Работая в тесном сотрудничестве с квалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, изделия и технологии, определяющие стандарты качества в широком диапазоне вопросов применения сред. Graco поставляет оборудование для распыления, нанесения защитных покрытий, перемешивания красок, смазки, дозирования герметиков и клеев, наряду с гидравлическим оборудованием для строительной промышленности. Непрерывающиеся инвестиции Graco в управление средами и контроль над ними будут по-прежнему обеспечивать новаторские решения для широкого мирового рынка.

ШТАБ-КВАРТИРА GRACO

АМЕРИКА

МИННЕСОТА

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

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

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

МИЧИГАН

Штаб-квартира Отделения
автомобильной промышленности
и Отдел сбыта
47800 Halyard Drive
Plymouth, MI 48170
Тел.: 734 416-3400
Факс: 734 416-3441

ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ

Европейская штаб-квартира
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgium
Тел.: 32 89 770 700
Факс: 32 89 770 777
info@graco.be

АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

ЯПОНИЯ

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

КИТАЙ

Graco Hong Kong Ltd.
Representative Office
Room 118 1st Floor
No. 2 Xin Yuan Building
No. 509 Cao Bao Road
Shanghai, P.R.China 200233
Тел.: 86 21 649 50088
Факс: 86 21 649 50077

КОРЕЯ

Graco Korea Inc.
3rd Fl., Doorim Bldg.
164-21 Poi-Dong,
Kangnam-Ku
Seoul, Korea 135-260
Тел.: 82 2 575-8901
Факс: 82 2 571-9422

Компания Graco зарегистрирована в соответствии с I.S. EN ISO 9001.



GRACO N.V.

Industrieterrein Oude Bunders
Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777
E-mail: info@graco.be • Internet: www.graco.be

Xtreme™ Mix информация о продукции

Технические спецификации

Диапазон соотношения смесей от 0.0 до 10:1 (шаг регулировки - 0,1)

Точность дозировки ±5%

Производительность (расход)

Минимум 0,95 л/мин*

Максимум 11,4 л/мин

Максимальное рабочее давление среды

Основной дозатор, 45:1 310 бар (31,0 МПа)

Основной дозатор, 56:1 386 бар (38,6 МПа)

Основной дозатор, 68:1 469 бар (46,9 МПа)

Основной дозатор, 80:1 500 бар (50,0 МПа)

Диапазон давления воздуха на входе** 3,5 - 7,0 бар (350 - 700 кПа)

Фильтрация материала 60 ячеек на кв. дюйм (238 микрон)

Температурный диапазон

Рабочая 0 до 54°C

Хранение от -1 до 71°C

Звуковое давление 98 дБА при 7 бар (0,7 МПа)

Смачиваемые части

Насосы . . . углеродистая сталь, легированная сталь, нержавеющая сталь 303, 440 и 17-4rh, оцинковка и никелировка, ковкий чугун, карбид вольфрама, Тефлон®, кожа

Дозировочные клапаны . . углеродистая сталь, оцинковка, карбид, полиэтилен, кожа

Коллектор углеродистая сталь, оцинковка, карбид, 302 нержавеющая сталь

Смеситель нержавеющая сталь

Пистолет-распылитель легированная сталь

Диапазон вязкости материалов . . . 200-20 000 сантипуаз (более высокие вязкости могут смешиваться при использовании дополнительных нагревателей, подогреваемых шлангов и дополнительного оборудования)

Максимальный расход воздуха при 7 бар (0,7 МПа)

максимум 40 циклах 3,9 м³/мин на один насос

Коммуникационные соединения

ПК RS-232

Протокол связи 9600 бод, 8 бит, отсутствие контроля по четности (по parity)

Размеры

Модель тележки (длина x ширина x высота) 113 x 84 x 164 см

Вес (тележка, без шланга и пистолета-распылителя) 283,5 кг

Рабочие инструкции

Инструкция по работе 309535

Инструкция по ремонту 309518

**Более низкий расход материала можно достигнуть при помощи модификации.*

***Рекомендуется оптимизировать поток статическим смесителем при использовании низкого давления воздуха.*

Тефлон® это зарегистрированная торговая марка компании DuPont.

Скомплектованные аппараты Xtreme Mix

Данный комплект включает два насоса, тележку с колесами, блок управления, коллектор материала и клапаны, 15 м шланг, статический смеситель, пистолет-распылитель с курком под четыре пальца ХТР™ и две емкости для среды.

Комплект может поставляться с насосами четырёх различных размеров, блоком управления для опасных или безопасных зон, и с обычными или бесшумными воздушными моторами.

Комплект, предназначенный для безопасных зон

- 233863 Xtreme 45:1**
Максимальное рабочее давление материала 310 бар (31,0 МПа)
- 233864 Xtreme 56:1**
Максимальное рабочее давление материала 386 бар (38,6 МПа)
- 233865 Xtreme 68:1**
Максимальное рабочее давление материала 469 бар (46,9 МПа)
- 233866 Xtreme 80:1**
Максимальное рабочее давление материала 500 бар (50,0 МПа)

Комплект, предназначенный для опасных зон

- 233855 Xtreme 45:1**
Максимальное рабочее давление материала 310 бар (31,0 МПа)
- 233856 Xtreme 56:1**
Максимальное рабочее давление материала 386 бар (38,6 МПа)
- 233857 Xtreme 68:1**
Максимальное рабочее давление материала 469 бар (46,9 МПа)
- 233858 Xtreme 80:1**
Максимальное рабочее давление материала 500 бар (50,0 МПа)

Комплект с бесшумными воздушными мотором, предназначенный для неопасных зон

- 233867 Xtreme 45:1**
Максимальное рабочее давление материала 310 бар (31,0 МПа)
- 233868 Xtreme 56:1**
Максимальное рабочее давление материала 386 бар (38,6 МПа)
- 233869 Xtreme 68:1**
Максимальное рабочее давление материала 469 бар (46,9 МПа)
- 233870 Xtreme 80:1**
Максимальное рабочее давление материала 500 бар (50,0 МПа)

Комплект с бесшумными воздушными моторами, предназначенный для опасных зон

- 233859 Xtreme 45:1**
Максимальное рабочее давление материала 310 бар (31,0 МПа)
- 233860 Xtreme 56:1**
Максимальное рабочее давление материала 386 бар (38,6 МПа)
- 233861 Xtreme 68:1**
Максимальное рабочее давление материала 469 бар (46,9 МПа)
- 233862 Xtreme 80:1**
Максимальное рабочее давление материала 500 бар (50,0 МПа)

Viscon® HP нагреватели материала

Один или несколько нагревателей могут быть установлены на тележку для подогрева основы и/или отвердителя с целью стабилизации потока материала и лучшего распыления.

Для безопасных помещений

- 245867** 120 В перем. тока, 2300 Вт, 19,2 А
- 245868** 200 В перем. тока, 4000 Вт, 20,0 А
- 245869** 240 В перем. тока, 4000 Вт, 16,7 А
- 246276** 380 В перем. тока, 4000 Вт, 10,5 А
- 245870** 480 В перем. тока, 4000 Вт, 8,3 А

Для опасных помещений

- 245848** 120 В перем. тока, 2300 Вт, 19,2 А
- 245862** 200 В перем. тока, 4000 Вт, 20,0 А
- 245863** 240 В перем. тока, 4000 Вт, 16,7 А
- 246254** 380 В перем. тока, 4000 Вт, 10,5 А
- 245864** 480 В перем. тока, 4000 Вт, 8,3 А

Подогреваемые шланги

245866 Набор для подогреваемых шлангов

Включает диафрагменный насос Husky 716, трубы с фитингами, монтажную скобу и емкость. Дополнительные шланги и нагреватель заказываются отдельно

246306 Комплект нагревателя с монтажной скобой

Подогреваемый шланг в сборе

Каждая секция подогреваемого шланга имеет длину 15 м. Допускается соединение вместе шести секций общей длиной 91 м.

- 245840** диаметр 0,250 дюйма (6,3 мм), 345 бар (34,5 МПа)
- 245841** диаметр 0,250 дюйма (6,3 мм), 510 бар (51,0 МПа)
- 245842** диаметр 0,375 дюйма (9,5 мм), 345 бар (34,5 МПа)
- 245843** диаметр 0,375 дюйма (9,5 мм), 510 бар (51,0 МПа)
- 245844** диаметр 0,5 дюйма (12,7 мм), 345 бар (34,5 МПа)
- 245845** диаметр 0,5 дюйма (12,7 мм), 510 бар (51,0 МПа)

Пистолет-распылитель ХТН

- 233889** Включает поворотное сопло 519 RAC SwitchTip™ и соплодержатель с предохранителем-ограничителем факела
- 234032** Включает плоское сопло 531 и стандартный соплодержатель с предохранителем-ограничителем факела

Аксессуары для пистолета-распылителя

- 246294** Удлинитель 10 дюймов (254 мм), 17/8-24 UNF-2B с соплодержателем и соплом RAC 5
- 246295** Удлинитель 15 дюймов (380 мм)
- 246296** Удлинитель 18 дюймов (457 мм)
- 246297** Сопло с возможностью поворота на 180°, 7/8-14 UNC-2B
- 246291** Вертлюг-фильтродержатель пистолета-распылителя

Комплекты и аксессуары

Емкости для материалов

- 234017** 28 литровая синяя емкость для материала
- 234097** 28 литровая зеленая емкость для материала

Статический миксер

- 511352** Статический миксер

Комплект для составления отчетов о производстве

- 246322** Этот комплект включает соединительный кабель, взрывобезопасный изолирующий барьер и программное обеспечение.

Соединительный шланг высокого давления

- 246193** 1,8 м шланг-поводок на рабочее давление 500 Бар (50 МПа)

Коллектор для двух пистолетов-распылителей

- 234026** Коллектор используется для подключения двух пистолетов-распылителей, позволяет работать как с двумя, так и с одним пистолетом-распылителем.

Дистанционный коллектор

- 15A898** Дистанционный коллектор даёт возможность производить смешивание ближе к пистолету-распылителю.

Шланг для смешанных материалов

- 237072** Длина 15,2 м диаметр 3/8" (9,5 мм), 500 бар (50 МПа).



©2002 Graco Inc. Форма № 300-612 R Ред. А 09/02 Напечатано в Европе.

Все письменные данные и иллюстрации, приведенные в настоящем документе, основываются на последней информации об изделиях, имеющейся на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право в любое время вносить изменения без предварительного уведомления.

Graco N.V. - Industrieterrein Oude Bunders - Slakweidestraat 31 B-3630 Maasmechelen

Tel: +32 (89) 770 700 - Fax: +32 (89) 770 777 - Http://: www.graco.be - E-mail: info@graco.be