



PRO Xs™

Автоматические и ручные электростатические краскораспылители



ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

Остановите свой выбор на краскораспылителях PRO Xs

Не имеют себе равных среди представленных на рынке аналогов!

Использование электростатических краскораспылителей PRO Xs компании Graco позволяет значительно улучшить качество окраски. Краскораспылители PRO Xs сочетают в себе высокую надежность, превосходное качество окраски и позволяют существенно сократить расход материала.

Преимущества использования краскораспылителей PRO Xs:

Сокращение расхода материала

Снижение выброса летучих органических веществ по сравнению с пневмораспылением и HVLP.

Повышение качества окраски

Повышение производительности и качества окраски по сравнению с HVLP.

Удобство работы оператора

Повышение комфорта и снижение утомляемости.

Экономия времени

Подсоедините источники подачи воздуха и материала и можете приступать к работе!

Универсальность

Краскораспылители предназначены для работы с широким спектром материалов.

Низкая стоимость владения

Высокая надежность. Гарантия на детали до трех лет.

Внутренний источник питания

Встроенный пневматический источник питания облегчает процесс установки без электросоединений.

РАСПЫЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Эмали	Эпоксидные материалы
Полиуретаны	Материалы с высоким содержанием сухого остатка
Многокомпонентные материалы	Материалы на водной основе

ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Аэрокосмическая промышленность	Автомобильная промышленность
Окраска автокомпонентов коммерческого транспорта	Производство и ремонт
Окраска строительных металлоконструкций	Металлообработка



Особенности и преимущества краскораспылителей PRO Xs



Внешний электрод для зарядки материала

Краскораспылитель Pro Xs для нанесения материалов на водной основе, имеет внешний электрод зарядки материала. Данная конструктивная особенность облегчает процесс отсоединения и промывки.



Smart дисплей

Вывод данных на дисплей, расположенный непосредственно на распылителе, позволяет получать информацию о напряжении и силе тока, не выходя из окрасочной камеры!

Электрод SnapBack™

Долговечный гибкий электрод обеспечивает равномерный электростатический заряд всего факела.

Превосходное качество финишной окраски

Индексируемая воздушная головка позволяет получать покрытия стабильно превосходного качества.

Износостойкие детали

Использование высоконадежных компонентов способствует увеличению срока эксплуатации.

Сбалансированность

Превосходная сбалансированность краскораспылителя обеспечивает комфорт работы оператора.

Эргономичная рукоятка

Эргономичная конструкция и возможность выбора размера рукоятки повышают комфорт работы оператора.



Пневматический краскораспылитель

При установке оборудования не используются электросоединения - для выработки электростатической энергии достаточно наличия сжатого воздуха.

Встроенный поворотный шарнир

Обеспечивает максимальную свободу перемещения.



Высокий комфорт работы оператора

Эргономичная рукоятка

Максимальный комфорт работы оператора в течение длительного времени.

Возможность выбора размера рукоятки

Для повышения комфорта работы оператора предоставляется возможность выбора размера рукоятки.

Легкость нажатия курка

Способствует снижению утомляемости оператора.

Встроенный поворотный шарнир

Обеспечивает максимальную свободу перемещения.

Сбалансированность

Лучшая сбалансированность краскораспылителя для комфортной работы оператора.

Надежность

Электрод SnapBack™

Долговечный гибкий электрод обеспечивает равномерный электростатический заряд всего факела.

Воздушная головка

Высокая надежность в условиях ежедневной эксплуатации.

Турбина и Подшипники

Совместимы с широким спектром материалов и рассчитаны на безотказную работу в течение длительного времени.

Заменяемый кронштейн

Экономия денег - в случае поломки не требуется замена всей рукоятки.

3-летняя гарантия

Распространяется на блок питания, корпус и рукоятку.

Превосходное качество окраски

Конструкция воздушной головки

Превосходное качество распыления и атомизации.

Комплект для формирования широкого окрасочного отпечатка

Позволяет увеличить ширину окрасочного отпечатка.

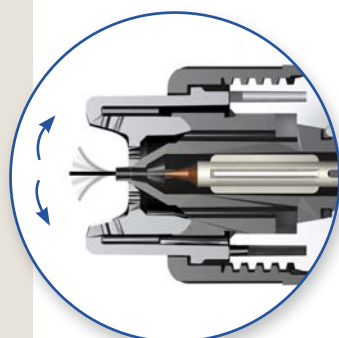
Разноцветные воздушные головки*

Представлены в синем, белом, зеленом и красном цвете.

* Обладают одинаковыми техническими параметрами, отличаются только цветом.



Smart дисплей



Электрод SnapBack



Воздушная головка



Преимущества

Smart дисплей

Вывод данных на дисплей, расположенный непосредственно на распылителе, позволяет получать информацию о напряжении, силе тока и сопротивлении материала.

Встроенный источник питания

Простота установки и технического обслуживания. Для выработки электростатической энергии достаточно наличия сжатого воздуха.

Легкая и быстрая установка

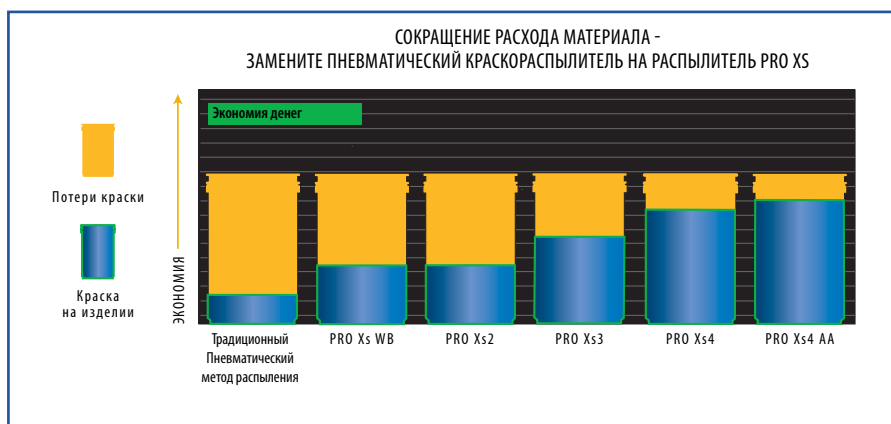
Установка без использования электросоединений экономит время и деньги.

Электростатическое распыление

Увеличение электростатического заряда на 35% позволяет значительно сократить расход распыляемого материала.

Быстрая окупаемость оборудования

С помощью таблицы, приведенной ниже, Вы сможете оценить Вашу экономию в случае использования оборудования PRO Xs. Воспользуйтесь представленным методом расчета снижения Ваших затрат при использовании электростатического краскораспылителя PRO Xs компании Graco.



Снижение эксплуатационных расходов

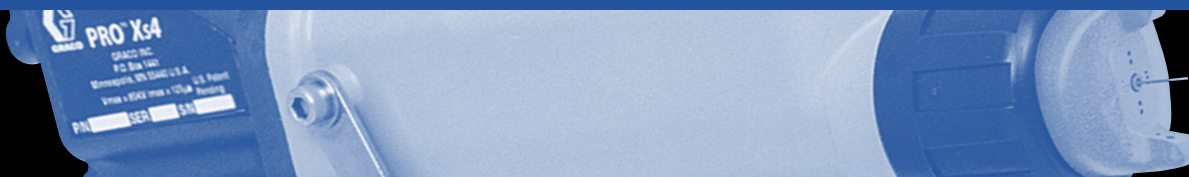
ЗАМЕНИТЕ ВАШИ HVLP И ТРАДИЦИОННЫЕ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ

	СТАНДАРТНАЯ РАСЧЕТНАЯ ВЕЛИЧИНА	ВАШИ ДАННЫЕ
Стоимость 1 литра материала	10	_____
	X	X
Расход литров за день (Обычно 20 литров в день)	20	_____
	X	X
Количество рабочих дней за месяц	20	20
Расчетные значения сэкономленных средств (см. ниже)		
	X	X
<u>Пневмораспыление</u>		
PRO Xs 2	Экономия 20%	_____
PRO Xs WB	Экономия 20%	
PRO Xs 3	Экономия 40%	
PRO Xs 4	Экономия 60%	
PRO Xs 4 AA	Экономия 65%	
<u>HVLP</u>		
PRO Xs 2	Экономия 10%	
PRO Xs WB	Экономия 10%	
PRO Xs 3	Экономия 30%	
PRO Xs 4	Экономия 50%	
PRO Xs 4 AA	Экономия 55%	
Ежемесячная экономия	= 400	_____
	X	X
Количество месяцев в году	12	12
	=	=
Ежегодная экономия	4.800*	_____



*Время окупаемости составляет менее полугода!

Электростатические краскораспылители PRO Xs



PRO Xs2

Использование краскораспылителей PRO Xs2 вместо пневматических краскораспылителей позволяет сократить расход материала в 2 раза. Повышение качества покрытия и улучшение производительности по сравнению с методом HVLP.

- Выходное напряжение 20 кВ
- Соответствие требованиям по охране окружающей среды
- Качество покрытия достигаемого при пневмораспылении
- Сокращение расхода материала при минимуме затрат
- Быстрый возврат инвестиций
- Имеют тот же вес и габаритные размеры, что и пневматические и HVLP распылители



PRO Xs3 Smart или стандартный

Нанесение финишных покрытий электростатическим методом с использованием высоконадежных эргономичных краскораспылителей PRO Xs3 позволяет сократить расход материала и повысить качество отделки.

- Выходное напряжение 60 кВ.
Подходят для распыления стандартных, высокопроводящих и материалов на водной основе.
- Превосходное качество окраски
- Сокращение потерь материала и оптимальный размер
- В стандартном исполнении или с дисплеем Smart
- Возможность регулировки напряжения позволяет использовать краскораспылитель для работы с широким спектром материалов



Электростатические краскораспылители PRO Xs



PRO Xs4 Smart или стандартный

Краскораспылитель PRO Xs4 характеризуется высокой надежностью, имеет малый вес и эргономичную конструкцию.

Данные особенности позволяют увеличить комфорт работы оператора и сократить расход материала.

- Один из самых легких среди представленных на рынке аналогов (с напряжением 85 кВ)
- Превосходное качество окраски
- Самая большая экономия материала для метода пневматического распыления при самом быстром возврате инвестиций
- Низкая стоимость владения
- В стандартном исполнении или с дисплеем Smart
- Возможность регулировки напряжения позволяет использовать краскораспылитель для работы с широким спектром материалов



Краскораспылители для работы с материалами на водной основе PRO Xs Smart или стандартный

Использование PRO Xs для распыления материалов на водной основе позволяет сократить трудовые затраты и уменьшить расход материала.

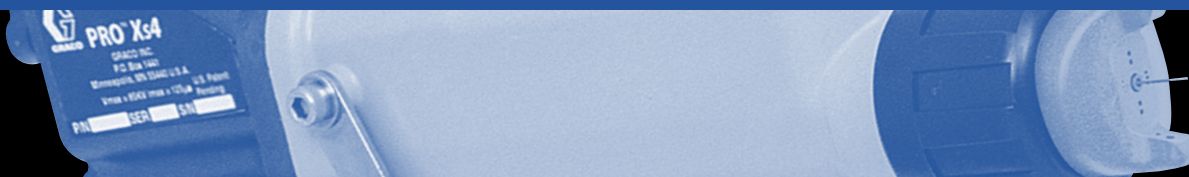
Материал, находящийся в краскораспылителе, заземлен.

Для работы не требуется наличие системы изоляции.

- Выходное напряжение 60 кВ
- Превосходная атомизация обеспечивает высокое качество окраски
- Внутренний источник питания упрощает процесс установки и технического обслуживания
- Малый вес и компактный размер способствуют увеличению комфорта работы оператора
- Простота замены внешнего электрода зарядки материала
- Прочная конструкция
- Отображение на дисплее значения силы тока и напряжения
- Рекомендуется для использования при работе с материалами на водной основе и высокопроводящими материалами



Электростатические краскораспылители PRO Xs



Электростатический краскораспылитель PRO Xs4 AA Smart или стандартный для комбинированного распыления

Краскораспылители PRO Xs4 AA имеют малый вес и эргономичную конструкцию, что позволяет уменьшить утомляемость оператора и повысить производительность.

- Один из самых легких AA краскораспылителей среди имеющихся на рынке аналогов (с напряжением 85 кВ)
- Превосходное качество окраски
- Существенное сокращение расхода материала за счет использования комбинированного метода распыления обеспечивает быстрый возврат инвестиций
- Высокая скорость окраски
- Стандартные модели или с дисплеем Smart
- Возможность регулировки напряжения позволяет использовать краскораспылитель для работы с широким спектром материалов



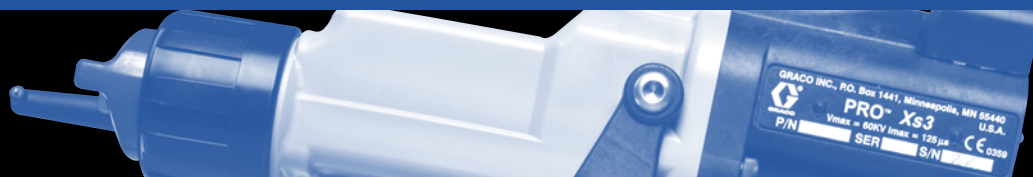
Электростатический краскораспылитель PRO Xs4 AA - с соплом круглого факела

Краскораспылитель Graco PRO Xs4 AA с соплом круглого факела позволяет повысить эффективность распыления материала и улучшить производительность.

- Комплект сопла круглого факела 245282 подходит только для использования с электростатическими распылителями PRO Xs4 AA!
- Комплект включает в себя иглу, диффузор и воздушную головку



Электростатические краскораспылители PRO Xs



Автоматический краскораспылитель PRO Xs

Автоматические краскораспылители PRO Xs легко устанавливаются, позволяют обеспечить превосходное качество окраски и сократить расход материала.

- Модель AS (пневмораспыление) - подходит для нанесения стандартных, высокопроводящих и материалов на водной основе
- Модель AA (комбинированное распыление) - подходит для распыления большинства материалов
- Превосходное качество окраски
- Встроенный пневматический источник питания облегчает установку
- Наличие распределительного блока упрощает процесс технического обслуживания



Автоматический краскораспылитель PRO Xs для материалов на водной основе

Автоматический краскораспылитель PRO Xs имеет внешний электрод и предназначен для распыления материалов на водной основе. Позволяет уменьшить операционные расходы и обеспечивает покрытия превосходного качества.

- Прекрасная атомизация — гарантия высокого качества финишного покрытия
- Наличие внутреннего источника питания упрощает процесс установки и технического обслуживания
- Простота замены внешнего электрода
- Рекомендуется при работе с водными и высокопроводящими материалами
- Наличие распределительного блока упрощает процесс установки и технического обслуживания
- Малый вес и компактный размер



Электростатические краскораспылители PRO Xs

РУЧНОЙ краскораспылитель PRO XS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PRO Xs2	PRO Xs3	PRO Xs4	PRO Xs4 AA	PRO Xs WB
Максимальное рабочее давление материала	7 бар (0.7 МПа - 100 psi)	7 бар (0.7 МПа - 100 psi)	7 бар (0.7 МПа - 100 psi)	210 бар (21 МПа - 3000 psi)	7 бар (0.7 МПа - 100 psi)
Максимальное рабочее давление воздуха	7 бар (0.7 МПа - 100 psi)	7 бар (0.7 МПа - 100 psi)	7 бар (0.7 МПа - 100 psi)	7 бар (0.7 МПа - 100 psi)	7 бар (0.7 МПа - 100 psi)
Вес краскораспылителя	667.6 г	711.6 г	788.1 г	825 г	634 г
Длина	21.8 см	24.6 см	28.2 см	29 см	24.6 см
Рекомендуемая величина удельного сопротивления материала	7-150 мегом-см	7 - ∞ мегом-см	25 - ∞ мегом-см	7 - ∞ мегом-см	не более 1 мегом-см
Максимальное выходное напряжение	20 кВ	60 кВ	85 кВ	85 кВ	60 кВ
Максимальная рабочая температура материала	48.8°C (120°F)	48.8°C (120°F)	48.8°C (120°F)	48.8°C (120°F)	48.8°C (120°F)
Входное отверстие для воздуха	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)
Входное отверстие для материала	3/8-18 npsm (R 3/8-19) соединительная резьба	3/8-18 npsm (R 3/8-19) соединительная резьба	3/8-18 npsm (R 3/8-19) соединительная резьба	1/4-18 npsm	3/8-18 npsm (R 3/8-19) соединительная резьба
Смачиваемые детали	Нерж. сталь, Полиамид, Ацеталь, СВМПЭ, Фторэластомер, ПЭЭК, Вольфрамовая нить, Полиэтилен	Нерж. сталь, Полиамид, Ацеталь, СВМПЭ, Фторэластомер, ПЭЭК, Вольфрамовая нить, Полиэтилен	Нерж. сталь, Полиамид, Ацеталь, СВМПЭ, Фторэластомер, ПЭЭК, Вольфрамовая нить, Полиэтилен	Нерж. сталь, Полиамид, Ацеталь, СВМПЭ, Фторэластомер, ПЭЭК, Вольфрамовая нить, Полиэтилен	Полиэтилен, Нерж. сталь, Полиамид, Ацеталь, PTFE, СВМПЭ, Фторэластомер, ПЭЭК, Никелированные поверхности
Уровень шума* Звуковое давление Звуковая мощность	87 дБа 90.4 дБа	87 дБа 90.4 дБа	87 дБа 90.4 дБа	95 дБа 99.7 дБа	87 дБа 90.4 дБа
Руководство пользователя	309294 309291	309294 309292	309294 309292	309296 309295	312900

* Все значения были получены при 2.8 бар. Уровень звукового давления соответствует CAGI-PNUEROP-1969, звуковая мощность - ISO 3744-1981. UHMWPE (СВМПЭ) - Сверхвысокомолекулярный полиэтилен

Информация о продукте

АВТОМАТИЧЕСКИЙ краскораспылитель PRO XS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Автоматический PRO XS	Автоматический PRO XS AA	Автоматический PRO XS для водных материалов
Максимальное рабочее давление материала	7 бар (0.7 МПа, 100 psi)	207 бар (20.7 МПа, 3000 psi)	7 бар (0.7 МПа, 100 psi)
Максимальное рабочее давление воздуха	7 бар (0.7 МПа, 100 psi)	7 бар (0.7 МПа, 100 psi)	7 бар (0.7 МПа, 100 psi)
Вес краскораспылителя	1.6 кг	1.6 кг	1.54 кг
Длина	31.1 см	31.1 см	26.4 см
Максимальное выходное напряжение	30-60 кВ	40-85 кВ	60 кВ
Входные отверстия для воздуха (фитинг входит в комплект поставки)			
Воздух на распыление	полиамидная трубка, внешний диаметр - 3/8"	полиамидная трубка, внешний диаметр - 3/8"	полиамидная трубка, внешний диаметр - 3/8"
Формирование факела	полиамидная трубка, внешний диаметр - 3/8"	-	полиамидная трубка, внешний диаметр - 3/8"
Открытие/ закрытие цилиндра	полиамидная трубка, внешний диаметр - 5/32"	полиамидная трубка, внешний диаметр - 5/32"	полиамидная трубка, внешний диаметр - 5/32"
Переключатель напряжения	полиамидная трубка, внешний диаметр - 5/32"	полиамидная трубка, внешний диаметр - 5/32"	полиамидная трубка, внешний диаметр - 5/32"
Подача воздуха на турбину	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)	1/4 npsm (l.h.)
Входное отверстие для материала	1/4-18 npsm	1/4-18 npsm	1/4-18 npsm
Смачиваемые детали	Нерж. сталь, Полиамид, Ацеталь, СВМПЭ, Фторэластомер, ПЭЭК, Вольфрамовая нить, Полиэтилен	Нерж. сталь, Полиамид, Ацеталь, СВМПЭ, Фторэластомер, ПЭЭК, Вольфрамовая нить, Полиэтилен	Нерж. сталь, Полиамид, Ацеталь, СВМПЭ, Фторэластомер, ПЭЭК, Вольфрамовая нить, Полиэтилен
Руководство по эксплуатации	309297	309298	313227



Информация для оформления заказа

- 244399 PRO Xs2**
Краскораспылитель комплектуется соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A376. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244400 Краскораспылитель PRO Xs3 для нанесения стандартных покрытий**
Краскораспылитель комплектуется соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A376. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244579 Краскораспылитель PRO Xs3 Smart для нанесения стандартных покрытий**
Комплектуется дисплеем Smart с возможностью регулировки напряжения и отображающим напряжение и силу тока, соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A376. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 24A511 PRO Xs3 Smart**
Комплектуется дисплеем Smart с возможностью регулировки напряжения и отображающим напряжение и силу тока, соплом 1.2 мм и воздушной головкой 24A376. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244401 PRO Xs4 стандартный**
Краскораспылитель комплектуется соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A376. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244580 PRO Xs4 Smart**
Комплектуется дисплеем Smart с возможностью регулировки напряжения и отображающим напряжение и силу тока, соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A376. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244575 Краскораспылитель PRO Xs3 для нанесения высокопроводящих покрытий (металлики и т.п.)**
В комплект поставки входит сопло 1.5 мм и воздушная головка 24A376. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244576 Краскораспылитель PRO Xs3 Smart для нанесения высокопроводящих покрытий (металлики и т.п.)**
Комплектуется дисплеем Smart с возможностью регулировки напряжения и отображающим напряжение и силу тока, соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A376. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244581 Краскораспылитель PRO Xs3 для нанесения материалов на водной основе**
Для использования с системами изоляции материала. Краскораспылитель комплектуется соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A276. Шланг для работы с материалами на водной основе следует заказывать дополнительно. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244582 Краскораспылитель PRO Xs3 Smart для нанесения материалов на водной основе**
Для использования с системами изоляции материала. Комплектуется дисплеем Smart с возможностью регулировки напряжения и отображающим напряжение и силу тока, соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A276. Шланг для работы с материалами на водной основе следует заказывать дополнительно. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 247936 Краскораспылитель PRO Xs для нанесения материалов на водной основе с внешними электродами**
Комплектуется двумя внешними электродами заряда материала, соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A276. Шланг для материала и заземляемый шланг для воздуха следует заказывать дополнительно.
- 247937 Краскораспылитель PRO Xs Smart для нанесения материалов на водной основе с внешними электродами**
Комплектуется двумя внешними электродами заряда материала, соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A276. Шланг для материала и заземляемый шланг для воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244572 Краскораспылитель PRO Xs4 AA, комбинированное распыление**
При оформлении заказа возможен выбор сопла. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244573 Краскораспылитель PRO Xs4 AA Smart, комбинированное распыление**
Комплектуется дисплеем Smart с возможностью регулировки напряжения и отображающим напряжение и силу тока. При оформлении заказа возможен выбор сопла. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244589 Автоматический краскораспылитель PRO Xs для нанесения стандартных покрытий**
Комплектуется защитным кожухом, монтажным кронштейном, распределительным блоком, соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A438. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244590 Автоматический краскораспылитель PRO Xs для нанесения высокопроводящих покрытий**
Комплектуется защитным кожухом, монтажным кронштейном, распределительным блоком, соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A438. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244591 Автоматический краскораспылитель PRO Xs для нанесения материалов на водной основе**
Для использования с системами изоляции материала. Комплектуется защитным кожухом, монтажным кронштейном, распределительным блоком, соплом 1.5 мм и воздушной головкой 24A276. Заземляемый шланг для воздуха и шланг для работы с материалами на водной основе, следует заказывать дополнительно.
- 24A206 Атоматический краскораспылитель PRO Xs с внешними электродами для нанесения материалов на водной основе**
Комплектуется защитным кожухом, двумя внешними электродами, монтажным кронштейном, распределительным блоком и воздушной головкой 24A276. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.
- 244592 Атоматический краскораспылитель PRO Xs AA, комбинированное распыление**
Комплектуется защитным кожухом, монтажным кронштейном, распределительным блоком и соплом по выбору. Заземляемый шланг для подачи воздуха следует заказывать дополнительно.

Информация для оформления заказа

ВОЗДУШНЫЕ ГОЛОВКИ PRO XS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воздушная головка каталожный номер	Форма окрасочного отпечатка	Цвет воздушной головки	Длина окрасочного отпечатка - с использованием комплекта для формирования широкого окрасочного отпечатка**	Длина окрасочного отпечатка - без использования комплекта для формирования широкого окрасочного отпечатка**	Рекомендуемая производительность	Рекомендуемый тип покрытия
24A438	Круглая	Серый	381-432 мм (15-17")	330-381 мм (13-15")	< 0.44 л/мин	От малой до средней вязкости До 600 см ³ /мин
24A279	Круглая	Серый	356-406 мм (14-16")	330-381 мм (13-15")	< 0.44 л/мин	От средней до высокой вязкости До 600 см ³ /мин
24A376*	Конусообразная	Серый	432-483 мм (17-19")	330-381 мм (13-15")	< 0.44 л/мин	От малой до средней вязкости До 600 см ³ /мин
24A274	Конусообразная	Серый	356-406 мм (14-16")	330-381 мм (13-15")	< 0.44 л/мин	От малой - средней вязкости До 600 см ³ /мин
24A439	Конусообразная	Серый	279-330 мм (11-13")	254-305 мм (10-12")	< 0.44 л/мин	Для использования с соплом 2 мм Материалы от средней до высокой вязкости и материалы с высоким содержанием сухого остатка До 600 см ³ /мин
24A275	Конусообразная	Серый	356-406 мм (14-16")	297-348 мм (12-14")	> 0.44 л/мин	Материалы от малой до средней вязкости и материалы с высоким содержанием сухого остатка Покрытия для аэрокосмической промышленности До 750 см ³ /мин

*также имеются: синие 24A276, красные 24A277, зеленые 24A278 - **комплект для формирования широкого окрасочного отпечатка - каталожный номер 24A431

ПРИМЕЧАНИЕ: Все указанные характеристики воздушных головок справедливы для следующих условий: расстояние до окрашиваемой поверхности - 254 мм, давление подаваемого воздуха - 3.4 бар, максимальная подача воздуха, используемого для формирования факела (ручной краскораспылитель), скорость потока материала 300 см³/мин, длина и форма окрасочного отпечатка зависит от типа распыляемого материала.

ЗАЕМЛЯЕМЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ ВОЗДУХА (ОБЯЗАТЕЛЕН К ПРИМЕНЕНИЮ)

Длина	Air Flex™	Стандартный	Для материалов на водной основе*
1.8 м	244963	223068	235068
4.6 м	244964	223069	235069
7.6 м	244965	223070	235070
11 м	244966	223071	235071
15 м	244967	223072	235072
23 м	244968	223073	235073
30.5 м	244969	223074	235074

Air Flex: для увеличения гибкости внутренний и внешний слой выполнен из EPDM резины.

Standard: внутренний слой - полиамид, внешний - уретан, обеспечивающий высокую надежность.

*Для работы с материалами на водной основе, требующими наличия изоляции.

Оплетка из проволоки (нерж. сталь) для заземления. Трубка и верхний слой выполнены из полиуретана.

24A225	Заземляемый шланг для воздуха, внутренний диаметр - 3/8" 15 м
24A226	Заземляемый шланг для воздуха, внутренний диаметр - 3/8" 23 м
245252	Шланг для материалов наводной основе Шланг для материала длиной 7.6 м. Предназначен для подключения к системе изоляции, используется только с краскораспылителями PRO Xs3 для нанесения покрытий на водной основе.
215637	Шланг для материала 7.5 м, внутренний диаметр 1/4"
215638	Шланг для материала 15.2 м, внутренний диаметр 1/4"
185493	Переходник для воздушного шланга Используется для подключения воздушных шлангов к специальному заземленному шлангу PRO Xs, 1/4 npsm (L.H.) x 1/4 npsm.
112534	Быстроразъемный фитинг для поворотного шарнира Используется для замены стандартного поворотного фитинга, расположенного в рукоятке распылителя.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КРУГЛОГО ФАКЕЛА

Состоит из сопла, диффузора и воздушной головки.

245217	Диаметр 4-6" (102-152 мм)
245219	Диаметр 8-10" (203-254 мм)
277851	Диаметр 6-12" (152-305 мм) Малая скорость завихрения позволяет обеспечить превосходный перенос материала на поверхность

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ PRO XS

Сопла

Каталожный номер	Размер
197263	0.75 мм
197264	1 мм
197265	1.2 мм
197266	1.5 мм
197267	1.8 мм
197268	2 мм

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ PRO XS

Стеклопластиковые сопла

Каталожный номер	Размер
249920	0.75 мм
249921	1 мм
249922	1.2 мм
249923	1.5 мм
249924	1.8 мм
249925	2 мм

276697	Сменный электрод SnapBack
277060	Электрод для работы с абразивными материалами
24A328	Быстроразъемный внешний электрод краскораспылителя PRO Xs для работы с материалами на водной основе

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

244912	Клапан для быстрого изменения размера факела.
24A337	Алюминиевый кронштейн Позволяет уменьшить вес краскораспылителя на 39 г.
24A335	Композитный курок в комплекте Используется для замены стандартного курка краскораспылителя PRO Xs на более легкий, выполненный из композитных материалов.
244916	Курок под 4 пальца в комплекте Используется для замены стандартного курка краскораспылителя PRO Xs3 и PRO Xs4 на курок под 4 пальца.
244919	Комплект для распыления высокопроводящих материалов Позволяет использовать стандартный краскораспылитель PRO Xs3 для нанесения высокопроводящих покрытий.
245277	Система тестирования пистолета В комплекте: тестер для турбины, тестер для краскораспылителя и вольтметр.
236003	Система тестирования пистолета В комплекте: тестер для краскораспылителя и вольтметр.
241079	Омметр 500 В, 0.01-2000 мегом.
244731	Бачок (0.95) для подачи материала под давлением Комплектуется регуляторами воздуха на распыление и подачу материала.
198405	Адаптер промывочной камеры для краскораспылителя Используется для модификации имеющейся промывочной камеры Graco под краскораспылители PRO Xs3 и Xs4.
245270	Комплект для очистки краскораспылителей Используется для внешней и внутренней очистки краскораспылителей PRO Xs3 и Xs4.
244914	Защитные чехлы для краскораспылителя (упаковка из 10 шт) Для краскораспылителя PRO Xs2.
244915	Защитные чехлы для краскораспылителя (упаковка из 10 шт) Для краскораспылителей PRO Xs3, PRO Xs4 и PRO Xs4 AA.
239945	Защитные чехлы для краскораспылителя (упаковка из 10 шт) Для автоматических краскораспылителей PRO Xs.
223688	Ремкомплект подшипника турбины
105749	Щетка для чистки
Выберите удобную для Вас рукоятку	
Возможность выбора размера рукоятки увеличивает комфорт работы оператора.	
245263	Рукоятка среднего размера в комплекте
245264	Рукоятка большого размера в комплекте

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ТИПА СОПЛА

Для краскораспылителей PRO Xs4 AA и автоматических PRO Xs AA

Диаметр отверстия мм (дюйм)	Ширина факела	Каталожный номер
	мм (дюйм)	
0.178 (0.007)	50-100 (2-4)	GG3107
	100-150 (4-6)	GG3207
	150-200 (6-8)	GG3307
0.229 (0.009)	50-100 (2-4)	GG3109
	100-150 (4-6)	GG3209
	150-200 (6-8)	GG3309
	200-250 (8-10)	GG3409
	250-300 (10-12)	GG3609
0.279 (0.011)	50-100 (2-4)	GG3111
	100-150 (4-6)	GG3211
	150-200 (6-8)	GG3311
	200-250 (8-10)	GG3411
	250-300 (10-12)	GG3511
	300-350 (12-14)	GG3611
	350-400 (14-16)	GG3711
	400-450 (16-18)	GG3813
0.330 (0.013)	50-100 (2-4)	GG3113
	100-150 (4-6)	GG3213
	150-200 (6-8)	GG3313
	200-250 (8-10)	GG3413
	250-300 (10-12)	GG3513
	300-350 (12-14)	GG3613
	350-400 (14-16)	GG3713
	400-450 (16-18)	GG3813
0.381 (0.015)	100-150 (4-6)	GG3215
	150-200 (6-8)	GG3315
	200-250 (8-10)	GG3415
	250-300 (10-12)	GG3515
	300-350 (12-14)	GG3615
	350-400 (14-16)	GG3715
	400-450 (16-18)	GG3815
0.432 (0.017)	100-150 (4-6)	GG3217
	150-200 (6-8)	GG3317
	200-250 (8-10)	GG3417
	250-300 (10-12)	GG3517
	300-350 (12-14)	GG3617
	350-400 (14-16)	GG3717
	400-450 (16-18)	GG3817
0.483 (0.019)	150-200 (6-8)	GG3319
	200-250 (8-10)	GG3419
	250-300 (10-12)	GG3519
	300-350 (12-14)	GG3619
	350-400 (14-16)	GG3719
0.533 (0.021)	200-250 (8-10)	GG3421
	250-300 (10-12)	GG3521
	300-350 (12-14)	GG3621
	350-400 (14-16)	GG3721
0.584 (0.023)	200-250 (8-10)	GG3423
	250-300 (10-12)	GG3523
	300-350 (12-14)	GG3623
0.635 (0.025)	200-250 (8-10)	GG3425
	250-300 (10-12)	GG3625

КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ PRO Xs AA (КОМБИНИРОВАННОЕ РАСПЫЛЕНИЕ)

- 245282** Комплект для формирования круглого факела ручного краскораспылителя PRO Xs4 AA.
Данный комплект позволяет повысить производительность электростатического распыления. Для каждого краскораспылителя возможен выбор сопла.
- 245298** Комплект для формирования круглого факела автоматического краскораспылителя PRO Xs AA.
Данный комплект позволяет повысить производительность электростатического распыления. Для каждого краскораспылителя возможен выбор сопла.

Таблица выбора типа сопла

Каталожный номер	Размер	Максимальная ширина окрасочного отпечатка (дюйм.) (ES ON) мм (дюйм.)	Производительность при работе с материалами малой и средней вязкости (20-40 cP)*		
			при 21 бар (2.1 МПа) см ³ /мин	при 41 бар (4.1 МПа) см ³ /мин	при 84 бар (8.4 МПа) см ³ /мин
236836	4A	229 (09)	73	120	170
236837	6A	254 (10)	86	150	220
236838	7A	254 (10)	95	160	230
236839	5B	356 (14)	160	230	330
236840	7B	330 (13)	210	270	420
236841	9B	305 (12)	260	350	530
236842	11B	279 (11)	350	480	700

* Данные представлены для акриловой эмали белого цвета.

- 244917** Комплект электродов
Состоит из 5 электродов.
- 115898** Поворотный шарнир
- 238563** Фильтр для материала, 60 ячеек (упаковка из 3 шт)
Используется для замены стандартного фильтра (100 ячеек), поставляемого в комплекте с распылителем.
- 244834** Поворотный шарнир для линии подачи воздуха с левой резьбой
- Гибкий шланг-поводок для воздуха**
Заземляемый шланг для воздуха, обеспечивающий большую свободу перемещения.
- | | |
|--------|-------|
| 236130 | 0.9 м |
| 236131 | 1.8 м |
- Гибкий шланг-поводок для материала**
Максимальное рабочее давление: 207 бар
Внутренний диаметр 1/8" (3.2 мм). Резьба: 1/4 npsm(f) x 1/4 npt(m).
- | | |
|--------|--------------|
| 236134 | Длина: 0.9 м |
| 236135 | Длина: 1.8 м |
- Шланг для материала**
- | | |
|--------|----------------------------------|
| 240793 | Внутренний диаметр 1/4" x 7.6 м |
| 240794 | Внутренний диаметр 1/4" x 15.2 м |
- 244913** Комплект для обеспечения постоянной работы электростатического эффекта (невозможность его отключения)
В комплект входит шаровой клапан, блокирующий подачу воздуха во время промывки. Устанавливается вместо стандартного фитинга. Позволяет установить рычажок вкл/выкл электростатического эффекта в постоянное положение вкл (ON).
- 245271** Комплект для очистки краскораспылителей
Используется для внешней и внутренней очистки краскораспылителей PRO Xs AA.
- 198405** Адаптер промывочной камеры для краскораспылителя
Используется для модификации имеющейся промывочной камеры Graco под краскораспылители PRO Xs3 и Xs4.

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Краскораспылители PRO Xs2, PRO Xs3 и PRO Xs4*

Одобрены для распыления материалов группы D в местах класса I, категории I.

Одобрены для распыления материалов группы A в местах класса II, категории II.

*Краскораспылители для материалов на водной основе PRO Xs3 244581, 244582 и 244592, требующие наличия системы изоляции материала, не предназначены для применения во взрывоопасных помещениях.



ОБЩАЯ 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 транспорте.

Успешность работы компании основана на приверженности техническому превосходству, 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 материалов, а также для строительной промышленности. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать инновационные решения для любых рынков.

АДРЕСА КОМПАНИИ GRACO

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

АМЕРИКА

МИННЕСОТА

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

ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ

Штаб-квартира, Европа
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgium
Tel: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

АЗИЯ, ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АВСТРАЛИЯ

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

КИТАЙ

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South,
Huangpu District
Shanghai 200011
КНР
Tel: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

ИНДИЯ

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

ЯПОНИЯ

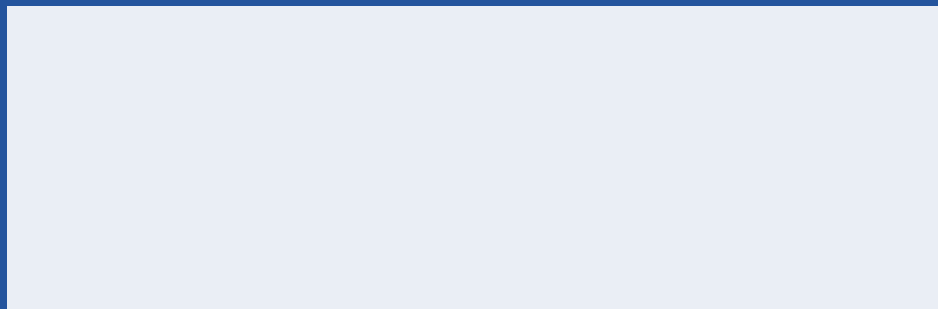
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

КОРЕЯ

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних данных, доступных на момент публикации.
Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Вся продукция компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.



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