

King™

Электрический безвоздушный распылитель



Электрический распылитель,
предназначенный для нанесения защитных покрытий



ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

King – новый король среди распылителей

Электрический безвоздушный распылитель King от Graco объединяет в себе преимущества традиционных пневматических безвоздушных распылителей, в частности надежную конструкцию АТЕХ, простоту обслуживания и прочность, с достоинствами электрических устройств – низкими расходами на энергию, отсутствием обледенения и низким уровнем шума.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

	НЕ ТРЕБУЕТ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА	БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕИЗМЕННОЕ КАЧЕСТВО
	Забудьте о потерях производительности, связанных с компрессорами.	Внесите свой вклад в чистое будущее.	Пониженная пульсация позволяет получать хороший окрасочный факел с любым соплом.

СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ

	ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	СОКРАЩЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ	НЕИЗМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ
	Повышение эффективности и снижение общей стоимости владения.	Экономия энергии составляет до 80 % по сравнению с пневматическим распылителем*.	Поддерживайте неизменную продуктивность благодаря самому надежному из доступных источников питания – электроэнергии!

** Исследование проведено при давлении насоса 241 бар, продолжительность включения 20 часов в неделю, распыление 1226 л эпоксидных материалов (73 % по объему) с соплом ХНD519.*

СЕРТИФИКАЦИЯ АТЕХ

	СЕРТИФИКАТЫ АТЕХ, IЕСЕХ И РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПАСНЫХ ЗОН КЛАССА 1, ПОДРАЗД. 1	БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА	ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЕЙ
	Подходит для любых условий, где требуется искробезопасность.	Работайте безопасно: распылитель одобрен к применению во взрывоопасных зонах.	Защитите себя от опасностей, связанных с растворителями.

УДОБСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

	ВКЛЮЧАЙТЕ И РАБОТАЙТЕ	БЕСШУМНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	НИКАКОГО ОБЛЕДЕНЕНИЯ
	Распылитель использует общеупотребительные стандарты питания – 240 В/15 А или 110 В/25 А.	King работает в пять раз тише распылителей с пневматическими двигателями.	Пневматический двигатель не требуется, поэтому об обледенении можно просто забыть.

Компания Graco найдет оптимальное решение для любой задачи

Электрический безвоздушный распылитель Graco King превосходит по энергоэффективности большую часть распылителей на рынке. Кроме того, он обладает низкой стоимостью владения по причине отсутствия необходимости технического обслуживания компрессора. Другими словами, вы экономите деньги каждый день.

Области применения

- Химические заводы
- Окрасочные цеха
- Морская техника
- Metalлопроизводство
- Железнодорожные работы
- Нефтепереработка и работа в прибрежных зонах
- Резервуары
- Metalлоконструкции
- Нанесение покрытий для систем подачи воды и отвода сточных вод



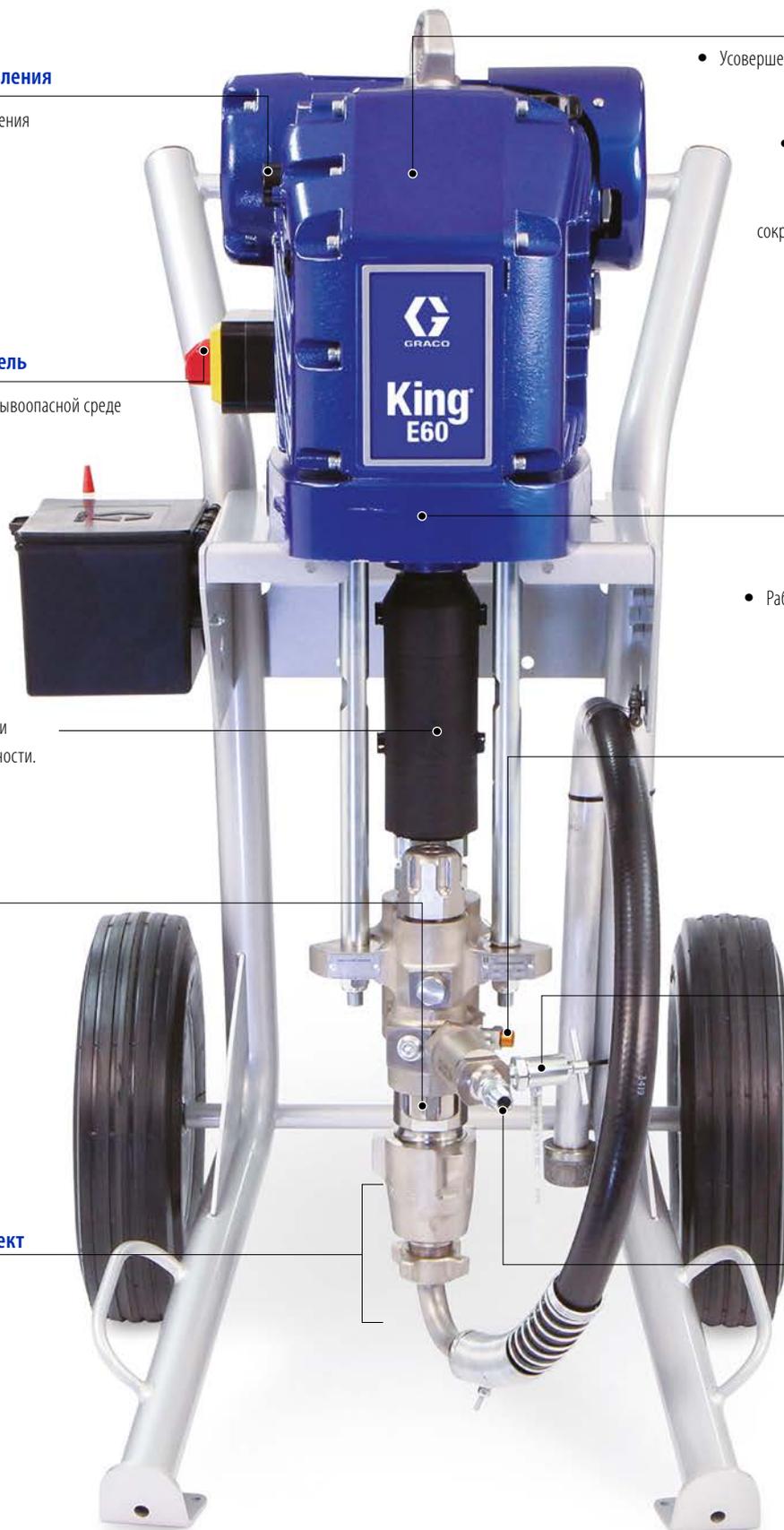
Информация о заказчике



PBP Services (Scotland) Ltd – это семейное предприятие, основанное в 1968 г. во Фразербурге на северо-востоке Шотландии и насчитывающее уже три поколения. Оно предоставляет услуги по пескоструйной очистке и нанесению покрытий значительной части рыбопромыслового флота в Великобритании и Европе. Кроме того, они расширили круг своей деятельности и открыли нефтегазовое предприятие в Бахрейне.

«Мы приобрели электрический безвоздушный распылитель, когда нам потребовалось получить дополнительное давление для нанесения необрастающих красок на корабли и отказаться от использования компрессора, чтобы снизить энергопотребление. Недавно мы купили вторую систему для нанесения защитных покрытий – мы уверены, что они приносят значительную выгоду нашему бизнесу, и считаем их ценным дополнением к нашему парку покрасочного оборудования!»

Питер Брюс – владелец PBP Service (Scotland) Ltd



Ручка регулировки давления

- Минимальное время обучения

Встроенный выключатель

- Для использования во взрывоопасной среде

Защита от защемления и пыли для дополнительной безопасности.

Насос Xtreme®

- 115 куб. см – KING E60
- 145 куб. см – KING E50

Впускной корпус и всасывающий комплект

- Уменьшенный расход материала и растворителя при первичной заливке и промывке

Новый привод

- Усовершенствованный привод для максимальной безопасности при распылении во взрывоопасных зонах
- Для обслуживания привода требуется только масло. В связи с этим увеличивается рабочее время, сокращаются проблемы, снижаются расходы на техническое обслуживание.

Электропитание

- Отсутствие расходов на техническое обслуживание компрессора
- Работает от источника питания 240 В / 15 А или 110 В / 25 А
- Низкая стоимость владения
- Высокая энергоэффективность

Разрывная мембрана

- Защищает от избыточного давления в линии

Клапан для первичной заливки / стравливания из твердого сплава, устойчивого к образованию полостей

- Простой и оперативный сброс давления в шланге и краскораспылителе.

Обратный клапан

- Помогает поддерживать равномерное давление материала

Выбор типа системы

Электрические безвоздушные распылители King представлены двумя моделями: E60 и E50.

Независимо от того какой уровень давления необходим, компания Graco может предложить подходящий распылитель.



МОДЕЛЬ	Электрический распылитель King E60	Электрический распылитель King E50
Максимальное рабочее давление	414 бар (41,4 МПа)	310 бар (31,0 МПа)
Поддерживаемые размеры сопел*	0,53 мм при давлении распыления 345 бар (34,5 МПа)	0,58 мм при давлении распыления 276 бар (27,6 МПа)
Масса	135 кг	135 кг
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	70 x 127 x 74 (27,5 x 50,0 x 29,0 дюйма)	70 x 127 x 74 (27,5 x 50,0 x 29,0 дюйма)
Диапазон рабочих температур	от 5 °С до 50 °С (от 23 °F до 120 °F)	от 5 °С до 50 °С (от 23 °F до 120 °F)
Потребляемая мощность	15 А при 200–240 В, одна фаза, 50/60 Гц; 25 А при 100–120 В, одна фаза, 50/60 Гц	15 А при 200–240 В, одна фаза, 50/60 Гц; 25 А при 100–120 В, одна фаза, 50/60 Гц
Звуковое давление	70 дБ(А)	70 дБ(А)
Насосная часть	115 куб. см	145 куб. см
Руководство по эксплуатации	3A8126	3A8126

* Фактические поддерживаемые размеры сопел могут отличаться в зависимости от фактического входного напряжения, длины шланга, типа, степени разбавления и температуры краски.

Информация для заказа

KING E60 – 414 БАР (41,4 МПА)

- 273246.....Монтаж на тележке, встроенный фильтр, полный комплект
- 273247.....Монтаж на тележке, встроенный фильтр, минимальный комплект
- 273250.....Настенный монтаж, встроенный фильтр, полный комплект
- 273251.....Настенный монтаж, встроенный фильтр, минимальный комплект

Полные комплекты включают краскораспылитель XTR7, сопла XHD315 и XHD417, шланг Xtreme Duty 3/8" x 15 метров и гибкий шланг-поводок 1,8 метра

KING E50 – 310 БАР (31,0 МПА)

- 273252.....Монтаж на тележке, встроенный фильтр, полный комплект
- 273253.....Монтаж на тележке, встроенный фильтр, минимальный комплект
- 273256.....Настенный монтаж, встроенный фильтр, полный комплект
- 273257.....Настенный монтаж, встроенный фильтр, минимальный комплект

Полные комплекты включают краскораспылитель XTR5, сопла XHD315 и XHD417, шланг Xtreme Duty 3/8" x 15 метров и гибкий шланг-поводок 1,8 метра

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ВЯЗКИХ МАТЕРИАЛОВ:

- 273262.....KING E60 для монтажа на тележке, без фильтра, для вязких жидкостей с бункером, полный комплект
- 273264.....KING E50 для монтажа на тележке, без фильтра, для вязких жидкостей с бункером, полный комплект

Комплекты включают бункер SST на 38 литров, краскораспылитель XHF, сопла XHD419 и XHD521, шланг Xtreme Duty 1/2" x 15 метров и гибкий шланг-поводок 1,8 метра.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- 25D234.....Ремонтный комплект для KING E50, насос 145 куб. см.
- 273267.....Ремонтный комплект для KING E60, насос 115 куб. см.
- 24X570.....Комплект, бункер SST на 38 литров
- 224459.....Фильтрующий элемент для материала, 60 меш, упаковка из 2 штук
- 224468.....Фильтрующий элемент для материала, 100 меш, упаковка из 2 штук
- 16W645.....Трансмиссионное масло для электропривода (1 литр)
- 25D515.....Комплект для замены всасывающего шланга, резьба NPT 1", 1 м
- 25F044.....Комплект для всасывающего шланга, ведро 20 л, 2 м
- 20A584.....Комплект для всасывающего шланга, ведро 200 л, 2 м
- 24Z267.....Жгут проводов, с 1 сальником, 8 м, для взрывоопасных зон*
- 24Z268.....Жгут проводов, с 1 сальником, 15 м, для взрывоопасных зон*
- 24Z269.....Жгут проводов, с 1 сальником, 30 м, для взрывоопасных зон*
- 24Z271.....Жгут проводов, с 2 сальниками, 8 м, для взрывоопасных зон**
- 24Z272.....Жгут проводов, с 2 сальниками, 15 м, для взрывоопасных зон**
- 24Z273.....Жгут проводов, с 2 сальниками, 30 м, для взрывоопасных зон**
- 25P468.....Комплект проводов с кабельным сальником, кабель на 4,5 метра с вилкой CEE 7/7, только для взрывобезопасных зон

* Сальник из комплекта с одним сальником подходит для использования во взрывоопасных зонах. Рекомендуется использовать в случае размещения источника питания за пределами взрывоопасной зоны.

** Оба сальника из комплектов с двумя сальниками подходят для использования во взрывоопасных зонах, что позволяет подключать оборудование к источнику питания, предназначенному для использования во взрывоопасных зонах.





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 на транспорте.

Успешная работа компании основана на постоянном стремлении к техническому совершенствованию, 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 мастик и герметиков, а также для электростатического нанесения. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать все новые и новые инновационные решения для любых рынков.

АДРЕСА КОМПАНИИ GRACO

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

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

АМЕРИКА

МИННЕСОТА

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

ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ

Европейский центр дистрибуции
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belgium
Тел: 32 89 770 700
Факс: 32 89 770 777

АЗИАТСКО- ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АВСТРАЛИЯ

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

КИТАЙ

Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
Телефон: 86 512 6260 5711
Факс: 86 21 6495 0077

ИНДИЯ

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

ЯПОНИЯ

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

КОРЕЯ

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Республика Корея
Тел: 82 31 8015 0961
Факс: 82 31 613 9801

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

Система менеджмента качества компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.



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

©2021 Graco Distribution BV 300803RU Ред. А 04/21 Напечатано в Европе.
Все прочие указанные торговые марки использованы с целью идентификации и являются собственностью их владельцев.
Подробную информацию об интеллектуальной собственности Graco см. на www.graco.com/patent или www.graco.com/trademarks.