

Компания Graco представила миру новый безвоздушный распылитель для защитных покрытий Graco King

Презентация новых безвоздушных распылителей King® прошла по всему миру. Россия вошла в число первых стран, которые увидели новое оборудование компании Graco.



Мариуш Житски, технический специалист компании Graco, рассказывает о достоинствах нового оборудования

позволил руководству компании Gray Company начать разработку и производство перекачивающего и окрасочного оборудования, используемого компаниями, производящими товары широкого потребления. Первый безвоздушный краскораспылитель был произведен в 1958 году. В 1969 году компания стала акционерным обществом и была переименована в Graco Inc.

Новая Европейская штаб-квартира была открыта в 1994 году в городе Маасмехелен, Бельгия. Нужно отметить, что 1990-е годы прошлого столетия ознаменовались для компании бурным экономическим ростом. Оборот достиг 450,5 млн долл. США.

В 1988 году был создан первый насос, полностью выполненный из пластика – Husky™ 715.

Компания Graco вошла в новое столетие с широким выбором инновационных решений. В 2002 году она освоила новое направление, представив оборудование линейки Magnum, предназначенное для рынка DIY (товары для строительства и отделки помещений). Первый электрический насос для консистентной смазки G3 был представлен на рынке в 2010 году, после чего было налажено производство первого в мире безвоздушного ручного распылителя EasyMax. В 2013 году в производство была запущена первая безбаковая система дозированной подачи высокотемпературного клея-расплава – Invisipac. В 2013 году оборот компании составил 1 млрд долл. США. В ближайшие годы Graco планирует достичь еще больших высот.

Новый King®

На протяжении 60 лет безвоздушные распылители Graco пользуются неизменным спросом у покупателей. Все эти годы они исправно служат многим компаниям в различных отраслях промышленности. Эти прочные безвоздушные распылители получили высокую оценку за

Четырнадцатого марта в Сочи компания Graco представила новые усовершенствованные безвоздушные распылители King® для нанесения защитных покрытий. На презентацию были приглашены официальные дистрибьюторы Graco из России, Казахстана, Азербайджана, Беларуси: «Технобалтснаб», «Антикор Композит», «Центр оборудования», «Антикор Протекшн», «Монтажтехноснаб», «Багрейн», «Тарса», «ГСК-Сервис», «Легион-Техно», «Дженерал инжиниринг», «Анкор», «Премиум Класс», «Лимекс» и другие. На мероприятие приехали Питер Блум, руководитель по продажам стран развивающихся экономик компании Graco

и Мариуш Житски, технический специалист Graco. Журнал «Промышленная окраска» стал единственным представителем профессиональных СМИ на этом мероприятии.

Немного истории

История Graco берет свое начало в далеком 1926 году, тогда братья Рассел и Леил Грей основали компанию Gray Company Inc. Основным направлением деятельности стало производство и продажа портативных пневматических смазывающих устройств.

Успех в области производства оборудования для сервисного обслуживания автомобилей,

свою надежность и долговечность при нанесении высоковязких защитных и антикоррозионных покрытий.

В настоящее время компания Graco расширила линейку King новой моделью. На презентации Питер Блум и Мариуш Житски не просто очень подробно рассказали о преимуществах нового распылителя, но и наглядно продемонстрировали аудитории его достоинства.

Итак, новый King® обладает исключительными характеристиками, которые позволяют эксплуатировать оборудование на протяжении многих лет. По словам Мариуша Житски, инженеры компании внесли изменения в конструкцию распылителя, дополнив его инновационными функциями, обеспечивающими превосходную производительность даже в холодной, загрязненной и влажной воздушной среде. Испытания нового King проходили два года в весьма суровых условиях.

«В большинстве случаев мы распыляем материал сразу из двух пистолетов. Насос King настолько мощный, что позволяет легко справиться с этой задачей».

Кори Коулз, компания
Darran Green Sandblasting

В чем же принципиальное отличие представленной модели от прежних?

Внешний вид. Нужно отметить, что новый распылитель линейки King выглядит иначе: его клапан смонтирован сбоку, что повышает эффективность работы распылителя и отличает его от всех других безвоздушных распылителей, представленных на рынке.

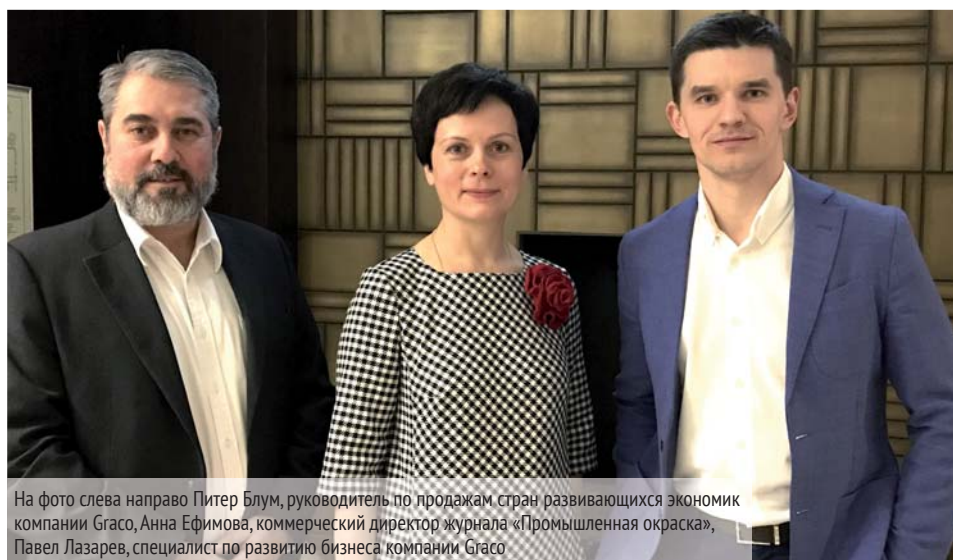
Простое техническое обслуживание. Благодаря съемной крышке клапана и легкому доступу к тарельчатым клапанам новая модель проста в обслуживании. В установленном на заводе ящике для принадлежностей находятся самые распространенные инструменты, кото-

рые могут понадобиться операторам на месте выполнения работ. В набор входят: жидкость для смачивания уплотнений горловины, фильтрующий элемент воздушного фильтра, инструмент для тарельчатого и воздушного клапанов, уплотнительные кольца крышки фильтра насоса, фильтрующий элемент для насоса, запасное сопло и фильтр пистолета. Кроме того, здесь также предусмотрено место для хранения пистолета-распылителя Graco XTR™.

Снижение вероятности обледенения на 70%. Термически изолированные тарельчатые клапаны (в моделях XL3400 и XL6500) отделены от литых частей мотора, температура которых часто опускается ниже температуры замерзания. Новая конструкция тарельчатых клапанов и внешние линии управления практически исключают замерзание управляющего клапана, которое может приводить к мгновенной остановке. Конструкция обеспечивает простой доступ к компонентам для обслуживания или замены при необходимости.

Повышенная надежность тарельчатых клапанов. Инженеры компании Graco полностью изменили конструкцию тарельчатых клапанов нового распылителя King, значительно повысив их качество, надежность и герметичность. В них не применяются внутренние уплотнения, состояние которых невозможно проверить визуально. Диаметр проходных каналов также значительно увеличен, что делает их более надежными, упрощает техническое обслуживание, устранение неисправностей и замену.

Снижение пульсаций повышает качество нанесения покрытий. В конструкции нового распылителя King были учтены пожелания клиентов: переключение стало более плавным, а перепад давления отсутствует. Увеличение впускной и выпускной способности воздушного клапана на 145% по сравнению с характеристиками двигателей NXT™ позволяет обеспечить быстрое и плавное переключение, так что досадных мелких дефектов при нанесении покрытий больше не возникнет.



На фото слева направо Питер Блум, руководитель по продажам стран развивающихся экономик компании Graco, Анна Ефимова, коммерческий директор журнала «Промышленная окраска», Павел Лазарев, специалист по развитию бизнеса компании Graco



АНТИКОР
МЕТ™

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ЗАЩИТА -
ПРОСТО
И НАДЕЖНО



НАНОСИТСЯ
ОТ -15 °С
ДО +30 °С



ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ОТ -50 °С
ДО +90 °С



НАНЕСЕНИЕ
НА РЖАВЧИНУ
ДО 100 МКМ

15

СРОК
СЛУЖБЫ
ДО 15 ЛЕТ

АО ПКФ
СПЕКТР
Производство промышленных
лакокрасочных материалов

www.spektrikm.ru
8 (800) 555 64 74



Представители дистрибьюторов компании Graco на презентации нового оборудования в Сочи

«Независимо от выполняемых работ...
После установки этих новых уплотнений
я ни разу не сталкивался с утечкой из
горловины, а ведь я работаю с насосами
уже 42 года!»

Дейв Мак-Анани, субподрядчик
компании Worldwide Industries

Улучшение герметизации и проч-
ности. Уплотнения играют важную роль в
работе распылителя, обеспечивая необходи-
мый уровень давления и удерживая матери-
ал внутри насоса. Чем герметичнее прилегает
уплотнение, тем выше производительность. Все
это гарантировано в новых распылителях King,
так как теперь в них используется семь уплот-

нений горловины, а не пять, как в предыдущих
моделях.

Возможность использования несколь-
ких пистолетов. Новый мощный пнев-
модвигатель Graco позволяет использовать
несколько постов распыления, не испытывая
при этом значительной пульсации. Новый рас-
пределительный блок разработан специально,
чтобы упростить использование нескольких
пистолетов-распылителей. Благодаря более
функциональному и эффективному процессу
переключения теперь вполне реально задей-
ствовать до шести пистолетов для распыления.

Отлично зарекомендовавший себя на-
дежный насос. Безвоздушный распылитель
King оснащен насосными блоками MaxLife®,
которые отличаются прочностью и надежностью
в самых сложных условиях эксплуатации. Срок
его службы почти в шесть раз больше, чем у пре-
дыдущих моделей. Основные особенности: шток

муфты MaxLife специальной конструкции, долго-
вечные керамические шарики (опция), обеспе-
чивающие максимальную гибкость применения
независимо от типа распыляемого материала, а
также стандартный двухканальный выход.

Три модели. Распылители King оснащаются
двигателями XL3400, XL6500 и XL10000. По-
дача за цикл – от 180 до 430 см³; подача за
60 циклов в минуту составляет от 11 до 25,5
литров в минуту. Максимальное рабочее да-
вление – 500 бар.

«Нам очень нравится насос King:
он не выходит из строя и не замерзает!»

Hunnicut's Incorporated

Собрать и разобрать за 6 минут

Говорят, что все гениальное просто, это ут-
верждение как нельзя лучше характе-
ризует конструкцию новой модели King. На
презентации мы стали свидетелями захватыва-
ющего конкурса среди дилеров Graco по
разборке-сборке нового King. С этой задачей с
легкостью справлялись даже девушки! Самый
ошеломляющий результат равнялся 6 минутам.

От имени редакции журнала «Промышлен-
ная окраска» хотим поблагодарить компанию
Graco за теплый прием и ту дружескую не-
принужденную атмосферу, которая царила на
презентации в Сочи. Думаем, что инновации
компании найдут в России достойное приме-
нение. В сворю очередь, обязуемся рассказать
о результатах внедрения новой модели King на
отечественных предприятиях.

В следующем номере журнала читайте ак-
туальное интервью с руководителем по прода-
жам стран развивающихся экономик компании
Graco Питером Блумом.

Дополнительная информация на сайте
Graco: www.graco.com/kingrules



Участники конкурса среди дистрибьюторов Graco по разборке-сборке нового King