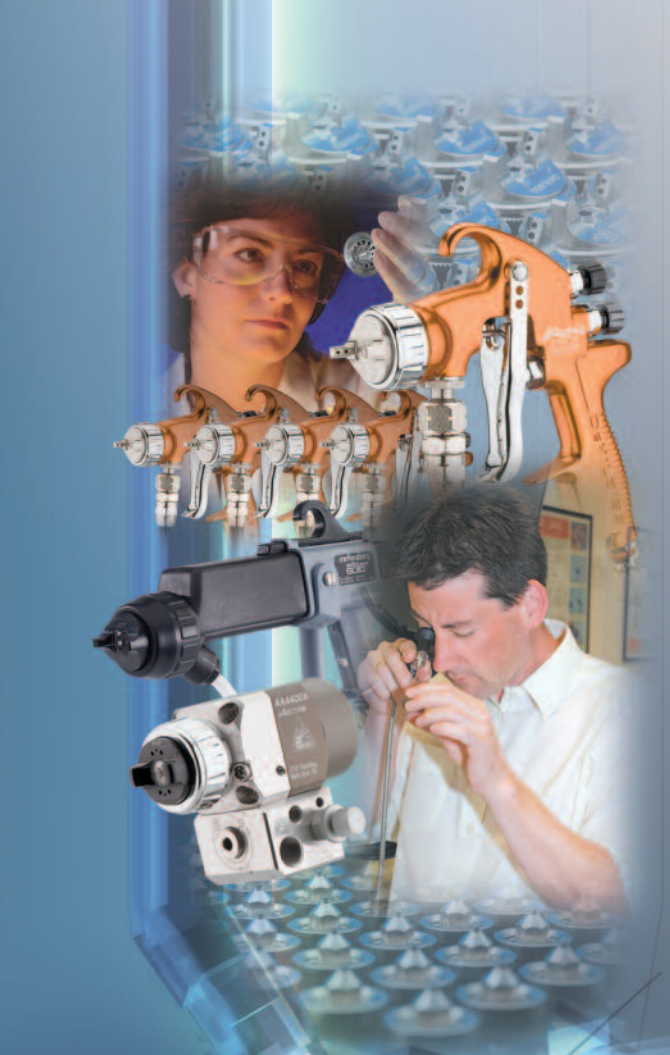
Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com

Мастера отделочных технологий
Каталог





Illinois Tool Works Inc. (NYSE: ITW) – ведущая международная корпорация с почти 100-летней историей, диверсифицированный производитель передовых промышленных технологий. В частности, мы разрабатываем и производим широкий спектр высокотехнологичных крепёжных изделий и компонентов, оборудования и расходных материалов, а также специализированной продукции для клиентов по всему миру.

Более 825 децентрализованных бизнес-подразделений, входящих в состав нашей международной корпорации, расположены в 52 странах и в них работают около 60 000 мужчин и женщин, которые сосредоточены на создании продуктов с добавленной стоимостью и инновационных решений для клиентов.

Группа отделочных работ ITW Global Finishing Group добилась значительного роста после покупки Ransburg-Gema в 1989 году, DeVilbiss Company и Volsatic Inc в 1990 году, а также приобретения Binks Manufacturing в 1998 году.

Эти компании вместе с BGK, Evercoat, Hosco, AWC и SprayCore образуют ITW Global Finishing Group — международную компанию с подразделениями, обслуживающими рынок отделочных работ.

Основное внимание уделено распылению и улучшению качества распыляемой отделки окрашенных поверхностей, а также сокращению выбросов излишков краски и летучих органических соединений в атмосферу.

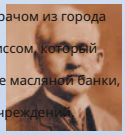
Бинкс работает практически во всех отраслях по всему миру



В 1890, Джозеф Бинкс первопроходцем в области краскопультов, представив первый краскораспылитель с холодной водой. Всё началось в подвале Marshall Field & Company, когда Джозеф Бинкс придумал, как красить стены распылением, а не чистить их щеткой, и сэкономил кучу времени.

Бинкс использовал своё изобретение, чтобы спасти открытие Колумбийской выставки 1896 года: всего за несколько дней до её открытия девять из десяти выставочных зданий оставались неокрашенными, но Бинкс спас ситуацию. Сегодня технология распылительной отделки Binks используется практически во всех отраслях по всему миру.

На протяжении более 120 лет философия компании DeVilbiss заключается в поиске инновационных решений проблем, связанных с окраской распылением.



Компания DeVilbiss была основана в 1888 году врачом из города Толедо, штат Огайо, доктором Алленом ДеВилбиссом, который объединил грушу, несколько трубок и основание масляной банки, создав первый распылитель для медицинских учреждений. Сегодня компания DeVilbiss является ведущим поставщиком оборудования для распыления лакокрасочного оборудования для промышленного и автомобильного рынка.

С тех пор компания DeVilbiss сохраняет свою приверженность инновационным технологиям, зарекомендовав себя как команда экспертов, которые досконально разбираются в тонкостях процесса отделки, конструкции оборудования, необходимого для достижения наивысшего качества отделки, а также в конечных потребностях клиентов для максимального повышения производительности.

Ransburg — признанный лидер в области электростатической окраски



Гарольд Рансбург разработал то первый электростатический Система подачи заявок была введена в 1940 году с введением системы Ransburg No1. Далее Благодаря разработкам 50-х и 60-х годов компания Ransburg достигла эффективности переноса материала до 98% и существенно сократила избыточное распыление, что привело к существенной экономии средств и сокращению выбросов ЛОС в широком спектре применений во многих различных отраслях промышленности. Сегодня Ransburg — это глобальный бренд, играющий ключевую роль в деятельности Binks, DeVilbiss and Ransburg. Ransburg — признанный лидер рынка в области разработки и производства электростатического оборудования. Его передовые технологии привели к созданию роторных распылителей, таких как колокольные и дисковые.

Инновации

Культура Binks, DeVilbiss и Ransburg основана на разработке коммерческих инноваций. Многие истории успеха продуктов начинаются на месте, где потребности клиентов наиболее очевидны. Благодаря опыту наших руководителей и специалистов по продажам (многие из которых являются дипломированными инженерами) мы готовы предложить практичные и оперативные решения для самых сложных ситуаций. Опытные сотрудники досконально понимают производственные задачи, с которыми сталкиваются клиенты, и способны разрабатывать оригинальные решения с нуля.

Компании Binks, DeVilbiss и Ransburg также могут оказывать поддержку своим клиентам через наш всемирно известный Технологический центр. Технологический центр, работающий только по запросу любого из более чем 825 бизнес-подразделений, предоставляет расширенные консультации по таким вопросам, как передовые материалы, механические конструкции и производственные процессы.

Наша страсть к созданию коммерческих инноваций не секрет, поэтому мы неизменно входим в сотню крупнейших патентообладателей США. В 2007 году у компании было почти 20 000 действующих патентов и заявок, находящихся на рассмотрении по всему миру, а в 2006 году она заняла 79-е место среди крупнейших патентообладателей США.

Кроме того, ежегодно компания Binks, DeVilbiss, Ransburg отмечает вклад наших сотрудников в области патентования во всем мире через Патентное общество. Основанное в 1969 году, общество насчитывает 800 членов, включая сотни инженеров, техников и других новаторов, работающих у нас (в том числе сотни талантливых специалистов по продажам). Почти 185 членов общества имеют звание «Почетных членов», которое присваивается им за патенты на изобретения, относящиеся к продуктам, имеющим значительный коммерческий успех, а 21 человек является членом Зала славы, отмеченным за их достижения в жизни.



ITW Industrial Finishing

Глобальное производство и НИОКР

Производственные мощности компании расположены в Европе, США, Австралии, Бразилии, Китае, Японии и Мексике, а ее давние промышленные дистрибьюторы обслуживают все страны мира.

Мы производим и поставляем все виды промышленного оборудования и комплектующих для распылительной отделки. В нашем ассортименте представлены ведущие мировые бренды Binks, DeVilbiss и Ransburg, производящие передовое высокотехнологичное оборудование для распылительной отделки, предназначенное для поставки и нанесения любых распыляемых материалов для всех основных отраслей промышленности и рынков.

В этом каталоге представлен ассортимент продукции Binks, Devilbiss и Ransburg Spray Finishing, доступный через наши европейские отделы продаж и маркетинга. Этот обширный ассортимент подробно описан в оглавлении напротив.

Содержание Индекс

Введение в ITW и индекс		2-5
Введение в ручные и автоматические краскопульты		6-7
Ручные краскопульты	ДеВилбисс	8-12
Автоматическое оружие	ДеВилбисс	13-15
Ручные/автоматические безвоздушные и пневматические краскопульты	Бинкс	16-17
Введение в электростатические краскопульты		18-19
Электростатические ручные краскопульты	Рансбург	20-24
Электростатические автоматические краскопульты	Рансбург	24-25
Электростатические системы Aquapack	Рансбург	25
Введение в насосы и оборудование для перекачки жидкостей		26-27
Насосы высокого давления для краски	Бинкс	28-32
Насосы для краски низкого давления	Бинкс	33
Мембранные насосы	Бинкс	34-35
Машина Magic Flow 2K	Бинкс	36
Шланги и соединители для воздуха/жидкости	Бинкс/ДеВилбисс	37
Контейнеры для подачи под давлением	Бинкс	38-39
Чашки подачи под давлением	Бинкс/ДеВилбисс	39-40
Мешалки и подъемники	Бинкс	40-41
Регуляторы воздушного фильтра	ДеВилбисс	42-43
Регуляторы жидкости	Бинкс	44
Визоры и маски Air Fed	ДеВилбисс	45
Аксессуары для распылительного оборудования	Бинкс/ДеВилбисс	46-47
Комплекты запасных частей	Бинкс/ДеВилбисс	48
Фильтровальная бумага для окрасочно-сушильных камер	Бинкс	49
Поддержка обучения операторов	ИТВ	50
Своевременные поставки и информирование вас	ИТВ	51

Полностью одобренные дистрибьюторы предлагают высочайшие стандарты продаж и обслуживания продукции Binks, DeVilbiss и Ransburg по всей Европе.

Наши дистрибьюторы проходят тщательный отбор и соответствуют нашим строгим критериям. Чтобы получить квалификацию, дистрибьютор должен согласиться на комплекс мер по улучшению бизнеса, включая: высокоэффективную систему поставок запчастей и сервисного обслуживания, специализированное обучение персонала для обеспечения экспертных знаний продукции, техническую поддержку и внедрение сертифицированных систем управления.



Доказано, что это лучшее

После тщательного анализа наилучших способов обслуживания наших клиентов, проверенные дистрибьюторы оказались наилучшим способом достижения этой цели. Действующие дистрибьюторы выбираются стратегически, они понимают местные отрасли и их специфические требования к отделке. Более того, они обладают необходимыми ресурсами, глубоким знанием продукции и опытом, которые, как мы знаем, действительно ценят клиенты.



ITW DeVILBISS & BINKS

Ручные и автоматические пистолеты-распылители...

ДеВилбисс

Производит ручные и автоматические краскопульты низкого давления и сопутствующие аксессуары для распыления, включая воздушные фильтры, редукционные клапаны и регуляторы, системы дыхания оператора, бачки для краскопультов, шланги и другое оборудование для рынка промышленной отделки. Компания DeVilbiss широко известна разработкой и внедрением первых краскопультов, соответствующих стандартам Compliant, которые значительно снижают избыточное распыление и выбросы летучих органических соединений в окружающую среду. Компания широко известна своим опытом в области эргономики и инновационной конструкции краскопультов.

Бинкс

Производит ручные и автоматические краскопульты низкого и высокого давления, принадлежности, окрасочные установки для безвоздушного и безвоздушного распыления с подачей воздуха, насосы и регуляторы подачи жидкости высокого и низкого давления, напорные баки, электронные краскосмесители 2K и системы циркуляции краски для рынков промышленной отделки и автомобилестроения.

Пионер в области технологии распылительной отделки, в том числе разработка и внедрение первых в мире «автономных» краскопультов HVLP.

Лидерство в области инноваций в области краскопультов

В 1980-х годах компания Binks and DeVilbiss изобрела первые в мире «автономные» краскопульты с технологиями HVLP и COMPLIANT, что привело к революции в распылении красок нашими краскопультами, обеспечив высочайший уровень эффективности переноса краски, экономя краску для конечных пользователей и значительно сокращая выбросы вредных летучих органических соединений в атмосферу. Эти и другие запатентованные новаторские разработки на протяжении многих лет вывели Binks and DeVilbiss в лидеры среди производителей краскопультов.

Ниже приведено объяснение технологий распыления, упомянутых в этом разделе.

Традиционное распыление «воздушным распылением»

Наиболее распространённый метод воздушного распыления, применяемый в «обычных» краскораспылителях, предполагает использование относительно высокоскоростного сжатого воздуха для обеспечения хорошего распыления материала. Однако этот процесс приводит к низкой эффективности переноса краски из-за «отскока» и «перерасхода». Рабочее давление сжатого воздуха, используемое в этом процессе, обычно составляет от 2 до 4 бар (от 30 до 60 фунтов на кв. дюйм).

HVLP (большой объем низкого давления)

Этот «совместимый» метод распыления впервые приобрел актуальность в 1980-х годах, когда было принято законодательство об охране окружающей среды. Он использует больший объём сжатого воздуха при более низком давлении для распыления покрытия. Он обеспечивает гораздо более высокую эффективность переноса, чем традиционное воздушное распыление. Однако размер получаемых капель, как правило, немного больше, что иногда приводит к снижению качества покрытия. HVLP работает при давлении 0,7 бар (10 фунтов на кв. дюйм) на воздушной головке, что соответствует требованиям международного природоохранного законодательства и обеспечивает эффективность переноса более 65%.

ТРАНС-ТЕХ© (Соответствует)

Этот тип распыления был представлен компанией DeVilbiss в середине 1990-х годов и представляет собой новаторское сочетание традиционного и высоковольтного методов распыления. TRANS-TECH использует больше энергии сжатого воздуха для процесса распыления, обеспечивая значительно более высокую эффективность переноса материала покрытия, чем традиционный метод. Это соответствует мировому законодательству, позволяя переносить не менее 65%

Материал распыляется на деталь. Давление в воздушной головке обычно составляет 1,3–3 бар (20–45 фунтов на кв. дюйм). В большинстве случаев распыление HVLP было заменено распылением DeVilbiss TRANS-TECH благодаря его превосходному качеству финишной обработки.

Безвоздушное распыление

Безвоздушное распыление — это метод нанесения краски без использования сжатого воздуха для её распыления, отсюда и название «безвоздушный». Краска распыляется под действием гидравлической жидкости, которая подается под высоким давлением (примерно от 30 до 450 бар, от 500 до 6500 фунтов на кв. дюйм) через сопло с небольшим отверстием (обычно из карбида вольфрама). Получающееся распыление идеально подходит для очень быстрого нанесения защитных и декоративных покрытий. Типичные области применения включают защиту от коррозии крупногабаритных стальных деталей и конструкций, а также внутреннюю отделку зданий.

Безвоздушное распыление с помощью воздуха

Лакокрасочный материал гидравлически продавливается через распылительную форсунку с малым отверстием (из карбида вольфрама) при типичном давлении жидкости от 25 до 120 бар (400–1800 фунтов на кв. дюйм). Затем с помощью воздушной головки Binks HVLP/Compliant подается воздух для окончательного распыления и формирования факела, который смешивается с потоком жидкости, обеспечивая исключительно мелкодисперсное и равномерное распыление с минимальным перерасходом. Это уникальное сочетание технологий Air Assisted Airless/HVLP обеспечивает мелкодисперсное «мягкое» распыление, обеспечивающее высококачественное покрытие, которое особенно подходит для отделки деревянных изделий, требующих исключительно мелкодисперсной отделки со значительно сниженным перерасходом в соответствии с мировыми нормами по содержанию летучих органических соединений (ЛОС).

Инновации и техническое совершенство

Мировые лидеры

Компании DeVilbiss и Binks, признанные мировые лидеры в разработке краскопультов и воздушных головок, разработали и довели до совершенства инновационные технологии распыления краски, обеспечивающие высочайшие стандарты нанесения и отделки. Ручные и автоматические краскопульты, представленные в этом разделе, свидетельствуют о неизменном стремлении мировых лидеров в производстве краскопультов к совершенству своей продукции.

Исследования и разработки

Огромные ресурсы направляются на исследования и разработки. Мы тесно сотрудничаем с ведущими компаниями-производителями лакокрасочных материалов и специалистами по поверхностным покрытиям, чтобы гарантировать, что наше оборудование неизменно обеспечивает высочайший уровень качества отделки, требуемый нашими клиентами.

Технологии распыления

Ручные и автоматические краскопульты DeVilbiss и Binks используют технологии распыления: традиционную, HVLP, совместимую с TRANS-TECH, безвоздушную и безвоздушную с помощью воздуха, для нанесения широкого спектра промышленных покрытий. (Подробное описание этих технологий см. на стр. 6, а электростатических технологий — на стр. 18).

Приложения

- Авиационная и аэрокосмическая промышленность
- Сельскохозяйственная и фермерская техника
- Производители мебели (дерево и металл)
- Общая промышленность
- Производители изделий из кожи и обуви
- Военные и боевые машины
- Керамика (Глазурь)
- Профессиональные эмалировщики
- Морская и лодочная индустрия
- Деревообработка и столярное дело
- Грузовик и автобус
- Железнодорожный транспорт и транспорт
- Внедорожная техника – вилочные погрузчики и многое другое

Совместимые типы материалов/покрытий

- Материалы на основе растворителей и воды
- Покрытия с высоким содержанием твердых веществ
- Клеи
- Грунтовки, эмали и 2K полиуретаны
- Наполнители, герметики и лаки
- Целлюлоза
- Предварительно катализированный
- Кислотно-катализируемый
- УФ-отверждаемые грунтовки и верхние покрытия
- Морилки и лаки
- Разделительные агенты
- Двойная упаковка материалов (2K)
- Антикоррозионные краски и многое другое



Advance HD by DeVILBISS



Краскопульты DeVilbiss имеютПередовойснова с представлением новой серии краскопультов, подходящих для всех промышленных применений распыления

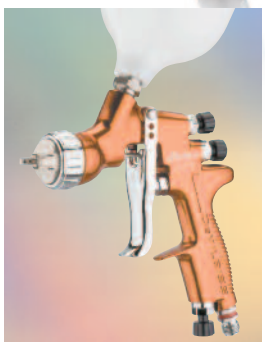
*Универсальный среднего размера**Соответствует** диапазон краскопультов*

Прочная, легкая и удобная в работе конструкция дляВысокий спросвыходы Сбалансированная конструкция воздушного клапана для облегчения нажатия на спусковой крючок и улучшения потока воздуха Воздушные головки, соответствующие стандартам TRANS-TECH и HVLP, обеспечивают превосходное качество отделки.

максимально возможная экономия краски и эффективность переноса

Контурная конструкция рукоятки – значительно снижает RSi и утомляемость оператора Наконечники, иглы и каналы для жидкости из нержавеющей стали в стандартной комплектации Имеет маркировку CE и полностью одобрен ATEX.

Комплексное продвижениеHD (ЧАС ахД (требование)Ассортимент краскопультов DeVilbiss гарантирует, что найдется краскопульт, подходящий для любых промышленных задач по распылению. Advance с подачей под давлением, всасыванием и гравитацией HDB серии используется широкий ассортимент совместимых воздушных головок, обеспечивающих превосходное распыление покрытий для работы со всеми типами материалов на основе растворителей, на водной основе, с высоким содержанием твердых веществ и двухкомпонентных материалов.





Опыт и производительность компании DeVilbiss не имеют себе равных в работе...

ПродвигатьHDНепревзойденная производительность достигается благодаря новой конструкции с использованием воздуховодов большой пропускной способности и отдельного сбалансированного воздушного клапана, обеспечивающего беспрепятственный поток сжатого воздуха через корпус краскораспылителя. Благодаря этому «свободному» потоку воздуха, точно спроектированные воздушные головки и сопла обеспечивают превосходное распыление с равномерным распределением по всей длине факела. AdvanceHDизготовлено с высокой точностью с использованием лучших материалов и комплектующих для гарантированной, надежной, долгой и долговечной эксплуатации на всех промышленных рынках.

ПродвигатьHD –Естественно, удобно...

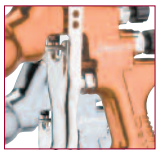
Легкий вес, облегченный спусковой крючок и увеличенное пространство для пальцев.HDИдеально сбалансирован и обеспечивает естественный комфорт благодаря удобной форме контурной рукоятки. Это значительно снижает утомляемость оператора и значительно снижает риск синдрома RSi или проблем с пальцами. Комфорт, который окупается повышением производительности везде, где используются краскопульты DeVilbiss Advance, будь то небольшое финишное покрытие или крупносерийное производство.

Основные характеристики и преимущества всех Advance



«Соответствует стандарту TRANS-TECH, HVLP или обычные воздушные крышки, St St Наконечники и иглы из закаленного и карбида вольфрама обеспечивают универсальную совместимость со ВСЕМИ промышленными распыляемыми покрытиями. Вход/выход для жидкости из нержавеющей стали с3/8«Универсальная нить для Совместимость с BSP и NPS.

Конструкция No Baffle – уменьшенное количество деталей, что снижает вес и что облегчает уборку.



Увеличенное пространство для «пальцев» — более легкий доступ оператора. Более легкое усилие нажатия на спусковой крючок – уменьшенное значение RSi и Усталость оператора.

Саморегулирующийся узел уплотнения иглы – ПТФЭ. Удобная конструкция спускового крючка для оператора – с уменьшенный ход спускового крючка.

DeVilbiss AdvanceHDимеет очень широкий выбор жидкостных и воздушных форсунок, обеспечивающих превосходное распыление широкого спектра материалов, включая краски с высоким содержанием твердых веществ, краски на основе растворителей и воды, лаки, морилки, глазури, базовые и прозрачные покрытия, двухкомпонентные краски и многие другие отделочные материалы.

Пример авансаHDНумерация деталей краскопульта: ADV-P522-14 = ADV =Передовая пушка/П =Давление/522 =Воздушная крышка TRANS-TECH/14 =Жидкостный наконечник и игла 1,4 мм.HDКомплекты распылительных пистолетов поставляются в следующей комплектации: только напорный пистолет, всасывающий пистолет с бачком объемом 1 литр и комплекты подачи краски гравитацией, включающие стандартный бачок гравитации объемом 568 мл.

Номер воздушной крышки и тип	*Расход воздуха*	*Давление воздуха на входе, бар (psi) рекомендуется*	** Типичная жидкость Поток мл*	** Типичный фанат Размер выкройки мм*
№ 500R (HVLP)	*195 л/мин (7 ст. куб. футов/мин)*	*1,0 бар (14 фунтов на кв. дюйм)*	*130-190*	*Круглый спрей*
№ 505 (HVLP)	*385 л/мин (13,6 ст. куб. футов/мин)*	*1,3 бар (19 фунтов на кв. дюйм)*	*130-190*	*270*
№ 510 ТРАНС-ТЕХ	*283 л/мин (10 стандартных кубических футов в минуту)*	*2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)*	*160-220*	*270*
№ 513 ТРАНС-ТЕХ	*394 л/мин (14,1 ст. куб. футов/мин)*	*2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)*	*200-800*	*350*
№ 522 ТРАНС-ТЕХ	*410 л/мин (14,5 ст. куб. футов/мин)*	*2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)*	*200-600*	*350*
№ 523 ТРАНС-ТЕХ	*410 л/мин (14,5 ст. куб. футов/мин)*	*2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)*	*200-400*	*300*
№ 590 ТРАНС-ТЕХ	*218 л/мин (7,8 ст. куб. футов/мин)*	*2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)*	*0-150*	*150*
№ 591 ТРАНС-ТЕХ	*218 л/мин (7,8 ст. куб. футов/мин)*	*2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)*	*0-150*	*150*

Воздушные крышки № 505 (HVLP) и № 500R (HVLP) работают при давлении 0,7 бар (10 фунтов на кв. дюйм) на крышке.

Все указанные значения расхода и размеров вентиляторов могут различаться в зависимости от вязкости краски/материала и используемого давления.

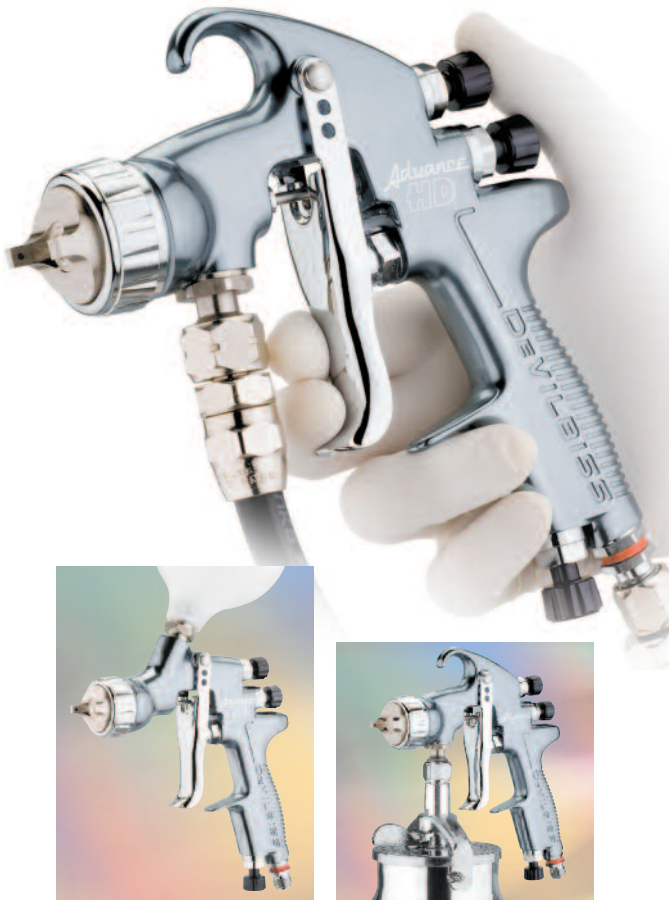
Номер воздушного колпачка	*Технология*	*0,5 мм*	*0,7 мм*	*0,85 мм*	*1,0 мм*	*1,2 мм*	*1,3 мм*	*1,4* мм*	*1,6 мм*	*1,8* мм*	*2,0 мм*	*2,2* мм*	*2,8* мм*
500p	*HVLP*			*П*	*П*	*П*	*ПГ*	*П*	*ПГС*	*ПГС*	*ПГС*	*ПГ*	
505	*HVLP*			*П*	*П*	*П*	*ПГ*	*П*	*ПГС*	*ПГС*	*ПГС*	*ПГ*	
510+	*ТРАНС-ТЕХ*			*П*	*П*	*П*	*ПГ*	*П*	*ПГС*	*ПГС*	*ПГС*	*ПГ*	
513	*ТРАНС-ТЕХ*			*П*	*П*	*П*	*ПГ*	*П*	*ПГС*	*ПГС*	*ПГС*	*ПГ*	
522	*ТРАНС-ТЕХ*			*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*
523	*ТРАНС-ТЕХ*			*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*	*П*
590	*ТРАНС-ТЕХ*	*П*	*П*		*П*								
591	*ТРАНС-ТЕХ*	*П*	*П*		*П*								

***П**=Давление**Г**=Гравитация**С**=Всасывание * В данных размерах доступны закаленные и/или изготовленные из карбида вольфрама наконечники и иглы.*

-Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации-Каналы для жидкости из нержавеющей стали-Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы

-Подложка = Дерево, металл, пластик и др.-Подложка = Керамика и глазурь

Advance HD by DeVILBISS



Универсальный среднего размера**Общепринятый** диапазон краскопультов

лШирокий ассортимент стандартных распылительных воздушных головок обеспечивает превосходное качество распыления лПрочная, легкая и удобная в работе конструкция дляЧАС ахД требованиевыходы л Наконечники, иглы и каналы для жидкости из нержавеющей стали в стандартной комплектации лКонтурная конструкция рукоятки – значительно снижает RSi и утомляемость оператора лМаркировка CE и полное одобрение ATEX

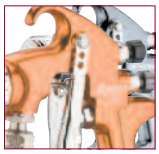
DeVilbiss AdvanceHD (ЧАС ахД (требование)Распылители доступны в вариантах с подачей под давлением, всасыванием и гравитацией, а также широкий спектр воздушных насадок с традиционной технологией обеспечивают исключительное распыление для покрытия деревянных, металлических, пластиковых, керамических и композитных поверхностей большинством типов материалов на основе растворителей, водорастворимых материалов, материалов с высоким содержанием твердых веществ и двухкомпонентных материалов.

DeVilbiss превосходит остальных

ПродвигатьHD-файлыУникальная высокая производительность воздушного потока и превосходные характеристики распыления в сочетании с отдельным «сбалансированным» воздушным клапаном обеспечивают беспрепятственный поток сжатого воздуха через корпус краскопульта. В сочетании с лёгкостью и комфортом это создаёт непревзойдённое сочетание. Краскопульты Advance идеально подходят для небольших работ или распыления больших объёмов, обеспечивая мгновенное повышение производительности финишной обработки.

ПродвигатьHD— это прецизионная продукция компании DeVilbiss, изготовленная с использованием лучших материалов и комплектующих для гарантированной, надежной, долгой и долговечной эксплуатации на всех промышленных рынках.

оружие дляЧАС ахД требованиеприложения

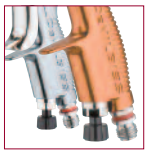


лКорпус пистолета из кованого алюминиевого сплава – прочный, анодированный Долгий трудовой стаж.

лБолее широкое раскрытие крючка1/2» (12 мм).

лУправление пистолетом – простая регулировка для точного контроля подачи жидкости и распыление воздуха.

лОтдельная «сбалансированная» конструкция воздушного клапана для точного срабатывания потока воздуха и более легкая очистка.



лИзогнутая конструкция ручки обеспечивает превосходное удобство и комфорт оператора с уменьшенным RSi и усталостью оператора.

лРегулятор впуска воздуха «Cheater» клапан включен в комплект стандарт.

л1/«Воздухозаборник с универсальной резьбой.

Пример авансаHDНумерация деталей краскопульта: ADV-P430-14 = ADV =Передовая пушка/П =Давление/430 =Обычная воздушная крышка/14 =Жидкостный наконечник и игла 1,4 мм.HDКомплекты распылительных пистолетов поставляются в следующей комплектации: только напорный пистолет, всасывающий пистолет с бачком объемом 1 литр и комплекты подачи краски гравитацией, включающие стандартный бачок гравитации объемом 568 мл.

Номер воздушной крышки и тип	Расход воздуха	Давление воздуха на входе, бар (psi) рекомендуется	* Типичная жидкость Поток мл	* Типичный фанат Размер выкройки мм
№ 430 Обычный	339 л/мин (12 ст. куб. футов/мин)	3,5 бар (50 фунтов на кв. дюйм)	200-280	200
№ 443 Обычный	345 л/мин (12,3 ст. куб. футов/мин)	3 бар (45 фунтов на кв. дюйм)	200-300	300
№ 470 Обычный	465 л/мин (16,4 ст. куб. футов/мин)	3 бар (45 фунтов на кв. дюйм)	500-1800†	420†
№ 497 Обычный	510 л/мин (18 ст. куб. футов/мин)	3,5 бар (50 фунтов на кв. дюйм)	200-600	380

Все указанные значения расхода и размеров вентиляторов могут различаться в зависимости от вязкости краски/материала и используемого давления.

† = керамический материал

Таблица советов и пределов

Номер воздушного колпачка	Технология	0,85 мм	1,0 мм	1,2 мм	1,3 мм	1,4* мм	1,6 мм	1,8* мм	2,0 мм	2,2* мм	2,8* мм
430	Общепринятый	П	П	П	ПГ	П	ПГС	ПГС	ПГС	PS	
443	Общепринятый	П	П	П	ПГ	П	ПГС	ПГС	ПГС	PS	
470	Общепринятый									П	П
497	Общепринятый	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

П=Давление**Г**=Гравитация**С**=Всасывание * В данных размерах доступны закаленные и/или изготовленные из карбида вольфрама наконечники и иглы.

Дополнительные аксессуары для Advance

1. Комплект фильтров для жидкости VSA-512 St/St (вкл. 3 элемента)
2. Карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы (для использования на абразивных материалах)
3. Игла с нейлоновым наконечником.



Присоска, артикул KR-566-1-B



Чаша гравитационная, артикул GFC 501



Гравитационная чаша (синяя) полиэстер) pt. no. ГФК 511 для сложных жидкостей



-Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации -Каналы для жидкости из нержавеющей стали -Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы

-Подложка = Дерево, металл, пластик и др.-Подложка = Керамика и глазурь

DeVilbiss GTiHD –новейшая технология окраски пистолетом

За многие годы краскопульты DeVilbiss GTi Compliant завоевали признание среди мастеров по всему миру. В рамках неизменного стремления DeVilbiss быть мировым лидером в области краскопультов, эти культовые краскопульты были полностью переработаны и оснащены новыми корпусами, воздушными головками, насадками, курками и воздушными клапанами. Ниже Знакомый внешний вид воплощает новейшие разработки в области сбалансированного управления воздухом и распыления. Эти важные разработки в очередной раз обеспечивают этим краскопультам непревзойденную производительность финишной обработки и долговечность.



Пистолет-распылитель GTi HD с подачей давления

Полноразмерная линейка краскопультов Compliant

Знаменитое качество распыления DeVilbiss

TRANS-TECH полностью соответствует требованиям Агентства по охране окружающей среды, обеспечивая превосходную эффективность переноса материала и значительную экономию краски Высокоскоростное нанесение с равномерным распределением и превосходным качеством отделки Сбалансированная конструкция воздушного клапана для облегчения нажатия на спусковой крючок и улучшения потока воздуха Прочный, устойчивый к коррозии анодированный корпус пистолета Модульные компоненты для более простого и быстрого обслуживания

Прецизионные высококачественные наконечники и иглы ST/ST в стандартной комплектации

Номер и тип воздушной крышки		Рекомендуемое давление на входе	Расход воздуха@2 бар/29 фунтов на кв. дюйм
T1	TRANS-TECH Гравитация/Всасывание/Давление	2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)	280 л/мин (10 ст. куб. футов/мин)
T2	TRANS-TECH Гравитация/Всасывание/Давление	2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)	350 л/мин (12 ст. куб. футов/мин)
T4	ТРАНС-ТЕХ Давление	2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)	300 л/мин (11 ст. куб. футов/мин)



Гравитационная пушка GTi HD



Комплект всасывания GTi HD

СПЕЦИФИКАЦИЯ	ГТИНDГравитация	ГТИНDВсасывание	ГТИНDДавление
Воздушное соединение	1/4" Универсальный	1/4" Универсальный	1/4" Универсальный
Жидкостное соединение	Н/Д	3/8«Универсальный»	3/8«Универсальный»
Вес пистолета (без чашки)	585 г	650 г	650 г



Номер воздушного колпачка	Размер наконечника 0,85 мм	1,0 мм	1,2 мм	1,3 мм	1,4 мм	1,6 мм	1,8 мм	2,0 мм
T1		П	П	ПГ	Г	ПГ	PS	PS	PS
T2		П	П	ПГ		ПГ	PS	PS	PS
T4		П	П	П		П		П	

П=Давление**Г**=Гравитация**С**=Всасывание

Пример GTiHDНумерация деталей краскопульта: GTiPHD-T1-10 =.

GTiPHD = пистолет давления GTiHD/T1 = Воздушная крышка T1/10 = 1,0 мм Жидкостный наконечник и игла.

Любимые краскопульты в мире отделки стали еще лучше с появлением HD ((Высокий спрос).

DeVilbiss JGA и GFGHDявляются высокопроизводительными обычными распылителями воздуха Краскопульты подходят для большинства промышленных задач по распылению и изготовлены из лучших доступных материалов, выдерживая самые высокие нагрузки в современных окрасочных цехах, обеспечивая гарантированный, длительный и надёжный срок службы. Краскопульты можно использовать практически со всеми промышленными красками, покрытиями, смазками, красителями, морилками, лаками, лаками и клеями на основе растворителей и воды.



Пистолет-распылитель JGA HD с подачей под давлением

Ассортимент обычных краскопультов «полноразмерного» размера Знаменитое качество распыления DeVilbiss Действительно быстрые темпы применения

Корпус пистолета из кованого алюминия для длительного срока службы Легкий и плавный ход курка снижает утомляемость оператора Сбалансированная конструкция воздушного клапана для улучшения характеристик воздушного потока

Номер и тип воздушной крышки	Рекомендуемое давление на входе	Расход воздуха@3 бар/43,5 фунта на квадратный дюйм
C1 Обычный Гравитационный/Всасывающий/Давляющий	2,5-3 бар (36-44 фунта на кв. дюйм)	250-300 л/мин (9-11 ст. куб. футов/мин)
C2 Обычный Гравитационный/Всасывающий/Давляющий	2,5–4 бар (36–58 фунтов на кв. дюйм)	255-400 л/мин (9-14 ст. куб. футов/мин)
C3 Обычное давление	2,5–4 бар (36–58 фунтов на кв. дюйм)	260-410 л/мин (9-15 ст. куб. футов/мин)



Гравитационная пушка GFG HD



Комплект для аспирации JGA HD

Технические характеристики	JGAHD	ГФГHD
Воздушное соединение	1/4" Универсальный	1/4" Универсальный
Жидкостное соединение	Универсальный 3/8 дюйма	Н/Д
Вес пистолета (без чашки)	650 г	585 г



Номер воздушного колпачка	Размер наконечника 0,85 мм	1,0 мм	1,2 мм	1,4 мм	1,6 мм	1,8 мм
C1		П	П	П	П	ПГС	ПГС
C2		П	П	П	ПГ	ПГС	ПГС
C3		П	П	П	П	П	П

П=Давление**Г**=Гравитация**С**=Всасывание

Пример JGAHDНумерация деталей краскопульта: JGAPHD-C3-10 =

JGAPHD = пистолет давления JGAHD/C3 = Воздушная крышка C3/10 = 1,0 мм Жидкостный наконечник и игла.

Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации Каналы для жидкости из нержавеющей стали Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы

Подложка = Дерево, металл, пластик и др. Подложка = Керамика и глазурь

DeVilbiss PRiHD –новейшая технология нанесения грунтовочного покрытия

PRiHD— это соответствующий требованиям краскопульт с гравитационной подачей, специально разработанный для нанесения современных грунтовок, шпатлевок и наполнителей. Совершенно новая воздушная головка для грунтовки P1 оснащена новейшей технологией распыления DeVilbiss TRANS-TECH, обеспечивающей полное соответствие требованиям Агентства по охране окружающей среды (EPA). Грунтовка

Пистолеты сами по себе должны соответствовать требованиям. Воздушная головка P1 изготовлена из латуни с покрытием для максимальной долговечности.



Гравитационный комплект PRi HD

Универсальный полноразмерный краскопульт Compliant для грунтовки

Большие формы распыления и равномерное распределение материала

Подходит для всех типов грунтовок, шпатлевок, наполнителей и полиэфиров Клапан регулировки воздуха на рукоятке пистолета позволяет мгновенно контролировать давление. Сбалансированная конструкция воздушного клапана для облегчения нажатия на спусковой крючок и улучшения потока воздуха Прочный и долговечный кованый алюминиевый корпус пистолета Емкость для краски оснащена встроенным фильтром и крышкой с защитой от подтеков

Номер и тип воздушной крышки	Рекомендуемое давление на входе	Расход воздуха@2 бар/29 фунтов на кв. дюйм
П1 ТРАНС-ТЕХ Гравитация	2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)	300 л/мин (11 ст. куб. футов/мин)

PRiHDРазмер и код наконечника/иглы для гравитационной жидкости (мм): 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.5

Технические характеристики	PRiHD
Воздушное соединение	1/4" Универсальный
Вес пистолета (без чашки)	585 г



Пример PRiHDНумерация деталей краскопульта: PRIHD-P1-14 = ПРИХД = ПРИНД
Гравитационная пушка/P1 = P1 Воздушная крышка/14 = 1,4 наконечник и игла.

Пистолет-распылитель для тонкой отделки, обеспечивающий сверхчувствительное управление распылением и удобство использования полноразмерного пистолета-распылителя.

DeVilbiss SRiHDэто лучший краскопульт для финишной отделки, обеспечивающий превосходный контроль над распылением в сочетании с широким диапазоном форм распыления и универсальностью, необходимыми для высококачественной финишной отделки, включая точечный ремонт, тонирование и трафаретная печать, обеспечивая при этом отличную устойчивость, баланс и точность управления.



Номер детали гравитационного стакана: SRi-510

Пистолет-распылитель для финишной отделки

Небольшой пистолет-распылитель для чистовой отделки с широким спектром практичных применений в различных отраслях промышленности, эргономичный дизайн для удобства.

Выбор HVLP или TRANS-TECH® Соответствующие воздушные головки обеспечивают превосходное распыление материалов как на основе растворителей, так и на водной основе.

Наконечники и иглы из нержавеющей стали

Сбалансированная конструкция воздушного клапана для облегчения нажатия на спусковой крючок и улучшения потока воздуха Легкий, прочный, литой алюминиевый корпус пистолета

В стандартную комплектацию SRi входит высококачественная чаша с завинчивающейся крышкой и гравитационной подачей объемом 125 мл. Доступны опционально недорогие полуодноразовые стаканчики.

Номер воздушной крышки и тип	Рекомендуемый вход Давление	Расход воздуха@рекомендуется давление на входе
HS1 HVLP Гравитация	2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)	135 л/мин (5 ст. куб. футов/мин)
TS1 TRANS-TECH Гравитация	2 бар (29 фунтов на кв. дюйм)	100 л/мин (4 ст. куб. фута/мин)
RS1 TRANS-TECH Круглоструйный распылитель Гравитация	1 бар (15 фунтов на кв. дюйм)	55 л/мин (2 ст. куб. фута/мин)

SRiHDРазмеры и код наконечника/иглы для гравитационной жидкости (мм): 0,8, 1,0, 1,2, 1,4

СПЕЦИФИКАЦИЯ	SRiHDГравитация
Воздушное соединение	1/4" Универсальный
Вес пистолета (с чашкой)	500 г

Типичные области применения в общей промышленности Тонкая штриховка Ретушь Трафаретная печать точечный ремонт Переделка



В комплект входит краскопульт с выбранной воздушной головкой и насадкой, бачок для заливки, воронка, гаечный ключ, ключ-звездочка и чистящие щетки.

Пример SRiHDНумерация деталей краскопульта: SRiHD-TS1-08 = SRiHD = SRIHD
Гравитационная пушка/TS1 = TS1 Воздушная крышка/08 = 0,8 наконечник и игла.

Дополнительные аксессуары для пистолетов GTi и JGA

Комплект фильтров для жидкости VSA-512 St/St (вкл. 3 элемента)



Присоска, артикул KR-566-1-B



Чаша гравитационная, артикул GFC 501



Гравитационная чаша (снизу) полиэстер) pt. no. ГФК 511 для сложных жидкостей



Ручной краскопульт FLG5

- Недорогие краскопульты для использования с широким спектром общепромышленных красок и материалов
- FLG-5 использует DeVilbiss TRANS-TECH® распыление для экономии краски, превосходного качества отделки и соблюдение законодательства Агентства по охране окружающей среды
- Сверхлегкий, прочный, литой алюминиевый корпус пистолета
- Эргономичная рукоятка пистолета для баланса, хвата и комфорта
- Высокоточная латунная воздушная головка, а также сопла и иглы из нержавеющей стали обеспечивают длительный срок службы

FLG-5 подходит для большинства типовых работ по распылению в мастерской, а также может использоваться любителями самостоятельного ремонта. Эта бюджетная линейка краскопультов доступна в виде комплектов с всасывающим и гравитационным распылением, а также в варианте с распылителем под давлением для больших площадей, требующих быстрого покрытия без необходимости дополнительного времени на перезаполнение бачков.

Экономичное решение: всасывающие и гравитационные пистолеты поставляются в комплектах.

Пример нумерации деталей краскопульта FLG5: FLG5-G5-14 = FLG5 = модель / G5 = Гравитация/Воздушная крышка / 14 = Наконечник жидкости







Воздушная крышка №	Размер наконечника 1,4 мм	Размер наконечника 1,8 мм	Размер наконечника 2,0 мм
№ 5 Крышка	Г	ГС	Г
Крышка № 622	П		

P = Давление G = Сила тяжести S = Всасывание

Цифровой регулятор давления воздуха

- Четкий и точный ЦИФРОВОЙ дисплей давления воздуха
- Чрезвычайно точный
- Легко читать
- Очень жестко
- Устойчив к растворителям
- Зона 0 — искробезопасная
- Ясный и легко читаемый, просто нажмите на курок и установите

Обеспечивает точный контроль давления воздуха в краскопультах, насосах для окраски, напорных баках и многих других устройствах для финишной обработки. Цифровой манометр DGi Pro от DeVilbiss сертифицирован для работы в зоне 0 и разработан специально для окрасочно-моечных установок. Разработанный DeVilbiss, манометр DGi Pro можно устанавливать даже в мойку для краскопультов! Плавный ход клапана обеспечивает точную и повторяемую настройку давления с точностью до 0,05 бар. Срок службы DGi Pro составляет два года при непрерывной круглосуточной эксплуатации.



Номер детали: DGiPro-502-BAR

Аэрограф DAGR

- Детализация от тончайших линий до интенсивной штриховки и плавных переходов
- Плавный спусковой крючок двойного действия
- Предварительно настроенная ручка для точного контроля подачи краски
- Легкий и сбалансированный
- Выбор кнопок запуска
- Съемный 1/3 унция гравитационная чаша с опциональным 1/4 унция и 1/2 унция

DAGR распыляет большинство светлых красок и покрытий, обеспечивая превосходный контроль и детализацию до самых тонких линий. Позволяет добиться высокой скорости подачи краски и плавных переходов. Колпачок в форме коронки позволяет создавать тонкие линии и защищает иглу от случайных повреждений.
В стандартной комплектации поставляется со съемным 1/3 Бачок объёмом жидких унций и ключ для обслуживания. Для работы с очень небольшими областями художник может вообще не использовать бачок, наполнив резервуар непосредственно в корпусе аэрографа.
Аэрограф хорошо сбалансирован и оснащен плавным курком двойного действия. Устойчивая к растворителям игла из ПТФЭ не портится под воздействием автомобильных красок. Как и для всей продукции DeVilbiss, запасные части легкодоступны.
В комплект каждого аэрографа DAGR входит коллекционный контейнер для хранения. DAGR можно приобрести у широкой сети промышленных дистрибьюторов DeVilbiss.



DGR-501G-13 - Аэрограф DAGR Gravity .35 мм

Спецификация DeVilbiss DAGR	
Рабочее давление	1,3–3,5 бар (20–50 фунтов на кв. дюйм) Максимум
Давление на входе	12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
Жидкий наконечник	0,35 мм
Вместимость чашки	9 мл (1/3жидк./унц.)
Подсоединение воздушного шланга	1/4" НПС (М)
Универсальный резьбовой соединитель для жидкости	3/8"



- Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации - Каналы для жидкости из нержавеющей стали - Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
- Подложка = Дерево, металл, пластик и др. - Подложка = Керамика и глазурь

COBRA 1 by DeVILBISS

ДеВилбисс КОБРА1

Совершенно новая конструкция автоматического краскопульта, специально разработанного для длительного срока службы в сложных условиях. В нём используются новейшие достижения в области распыления, что делает его экономичным и обладает множеством уникальных запатентованных функций и преимуществ.

- Широкий ассортимент воздушных крышек TRANS TECH (Compliant/HVLP) и обычных воздушных крышек обеспечивает наилучшую производительность ВСЕ приложения
- Съемная распылительная головка ST ST для быстрого и легкого обслуживания
- Непревзойденный контроль производительности распыления и расхода жидкости благодаря ручке регулировки подачи жидкости (18 позиций индексации).
- Нержавеющая сталь – для материалов на водной основе и на основе растворителей
- Независимый вентилятор, распыляющий и запускающий воздух — жизненно важно для робототехники и машинного применения
- Индексируемая воздушная крышка для последовательного воспроизведения формы распыла



Номер детали: CBA1-522-12

Размер и код наконечника/иглы [мм]	0,50, 0,70, 0,85, 1,0, 1,2, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0, 2,2
Код воздушной крышки	KOM-430, KOM-443, KOM-497, KOM-500P, KOM-505, KOM-510, KOM-513, KOM-522, KOM-523, KOM-590, KOM-591

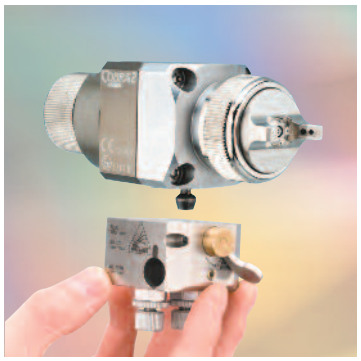
COBRA 2 by DeVILBISS

ДеВилбисс КОБРА 2

Высокотехнологичный автоматический пистолет, который можно отсоединить от монтажного блока за несколько секунд с помощью удобного механизма отсоединения большим пальцем, что обеспечивает быстрое и простое обслуживание. Эта особенность DeVilbiss значительно сокращает время простоя производства.

COBRA 2 обладает всеми вышеперечисленными функциями COBRA 1, а также:

- Быстрое и легкое снятие пистолета с монтажного блока обеспечивает быструю и легкую замену или техническое обслуживание с сокращением простоев производства.



Номер детали: CBA2-513-14

Примечание: Головка пистолета приобретается отдельно.

Технические характеристики DeVilbiss COBRA		
Приточный вентилятор и соединение для распыляемого воздуха	1/4BSP женский	
Подключение рабочего воздуха цилиндра	1/8BSP женский	
Жидкостное соединение	1/4BSP женский	
Рециркуляция жидкости	1/4BSP женский	
Максимальное давление воздуха Вентилятор и атом	«F» и «A» = 7 бар	
Мин.-макс. давление воздуха в цилиндре	от 4 до 7 бар	
Максимальная рабочая температура окружающей среды	40° C	
Вес оружия	Кобра 1 - 720 г	Cobra 2 - 950 г с монтажным блоком
Длина	Кобра 1 - 135 мм	Кобра 2 - 118 мм
Ширина	45 мм	
Высота (с ручными регулировочными ручками)	КОБРА 1 - 63 мм	КОБРА 2 - 95 мм

Размер и код наконечника/иглы [мм]	0,50, 0,60, 0,70, 0,85, 1,0, 1,2, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0, 2,2, 2,8
Код воздушной крышки	KOM-430, KOM-443, KOM-470, KOM-497, KOM-500P, KOM-505, KOM-510, KOM-513, KOM-522, KOM-523, KOM-590, KOM-591

Пример нумерации деталей краскопульта COBRA 1 и 2: CBA1-XXX-YY = CBA1 = пистолет / XXX = воздушная крышка / YY = сопло и игла

Дополнительную информацию об автоматических пистолетах-распылителях Cobra 1 и 2 см. в европейском буклете по продукции и в сервисном бюллетене.

Таблица выбора воздушной крышки и сопла для COBRA 1

Диаметр наконечника мм	Тип	Общепринятый			HVLP		ТРАНС-ТЕХ						
	Воздушная крышка №	430	443	497	500R	505	510	513	522	523	590	591	
	0,5										л	л	
	0,7										л	л	
	0,85			л	л	л	л	л	л				
	1.0	л	л	л		л	л	л	л	л	л		
	1.2	л	л	л	л		л	л	л				
	1.4	л		л		л	л	л	л				
	1.6			л	л	л	л	л	л	л			
	1.8	л		л			л	л	л				
	2.0					л			л				
	2.2						л						

Таблица выбора воздушной крышки и сопла для COBRA 2

Диаметр наконечника мм	Тип	Общепринятый				HVLP		ТРАНС-ТЕХ						
	Воздушная крышка №	430	443	470	497	500R	505	510	513	522	523	590	591	
	0,5											л	л	
	0,6	л	л			л		л			л			
	0,7											л	л	
	0,85				л	л	л	л	л	л				
	1.0	л	л		л	л		л	л	л	л	л	л	
	1.2	л	л		л	л	л	л	л	л				
	1.4				л			л	л	л				
	1.6						л	л	л	л				
	1.8				л			л	л	л				
	2.2			л	л				л	л				
	2.8			л										

Viper by DeVILBISS — Наконечники и иглы из карбида вольфрама

Автоматический пистолет-распылитель для глазурной и керамической промышленности

- Легкая и быстрая очистка обеспечивается благодаря уникальной и мгновенной 1/4 поверните воздушную крышку и систему снятия наконечника жидкости (запатентовано «Quick'Up»)
- Запатентованная конструкция «сильфона» защищает и сокращает необходимость в обслуживании краскопульта
- Совершенно новая линейка воздушных головок для более высокой эффективности переноса и долговечности
- Длительный срок службы и повышенная эксплуатационная надежность
- Наконечники и иглы из нержавеющей стали (закаленной) и карбида вольфрама для жидкостей

DeVilbiss Viper специально разработан для тяжелых условий работы в глазурной и керамической промышленности.

Подключение вентилятора и распыляющего воздуха:	1/4 BSP женский
Рабочее подключение воздуха:	1/8 BSP женский
Жидкостное соединение:	1/4 BSP женский
Вес оружия:	620 г, длина 120 мм, ширина 45 мм, высота 63 мм

Примечание: Viper HE рекомендуется использовать с материалами на основе растворителей.

Таблица выбора воздушной крышки и сопла (Обычный или TRANS-TECH)

Номер детали	Диаметр сопла в мм 0,7	0,85	1,2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.8	Технология
СПА-100-E31	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л			ТРАНС-ТЕХ
СПА-100-E63						Л	Л			Общепринятый
СПА-100-E70								Л	Л	Общепринятый

Воздушный колпачок E31 (TRANS-TECH) предназначен для работы с малыми и средними расходами жидкости, оснащен наконечниками из нержавеющей стали с закалкой. Воздушный колпачок E31 TRANS-TECH полностью соответствует требованиям европейского законодательства об охране окружающей среды и разработан для обеспечения максимальной эффективности переноса и экономии материалов.
Воздушные крышки E63 и E70 (обычные) предназначены для более высоких скоростей потока жидкости при использовании на сантехнике, керамической плитке и т. д.



Пример нумерации деталей краскопульта VIPER: VPR-XXX-YYC означает... VPR = пистолет / XXX = Воздушный колпачок / YY = Сопло и игла / C = твердый металл



«Система сильфонов»

AGN - Автоматический пистолет-распылитель для нанесения керамики и эмали

- Безыгольный, мембранный автоматический пистолет-распылитель
- Очень компактный и легкий
- Доступны наконечники для распыления жидкости из высококачественной нержавеющей стали и закаленной нитральной стали
- Для нанесения на водную основу

AGN — это автоматический распылитель с диафрагменным управлением для нанесения керамической глазури, стекловидных эмалей, жидких полировальных составов и подобных материалов. Он идеально подходит для непрерывного нанесения, например, при производстве керамической плитки. Его также можно использовать с покрытиями на основе растворителей, установив защитную диафрагму из ПТФЭ.

Распыление подачи воздуха	1/4 «универсальный»
Диафрагма	6-миллиметровый вставной трубчатый соединитель
Поставка лакокрасочных материалов	3/8 «универсальный»
Масса	560 г

Таблица выбора воздушной крышки

Номер детали	Код и диаметр сопла в мм G FX FZ FJ FF 0,7	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	ФВ 2.0	Э 2.2	ЭЭ 2.8	БЫВШИЙ	ДЕ	Д	переменного тока
AB-4239-30		Л			Л	Л				Л	Л		Л			
AB-4239-43					Л	Л				Л	Л		Л			
AB-439-58	Л	Л			Л	Л				Л	Л		Л			
МБ-4039-62HD																Л
МБ-4039-64HD														Л	Л	
МБ-4039-67HD												Л				
МБ-4039-78		Л		Л		Л					Л					
МБ-4039-80					Л	Л				Л	Л		Л			
AB-4239-186										Л						
AB-4239-704	Л	Л			Л	Л					Л					
AB-4239-705	Л	Л		Л	Л	Л					Л					
AB-4239-765	Л	Л		Л	Л	Л					Л					
AB-4239-777				Л	Л	Л					Л					
AB-4239-797				Л	Л	Л					Л					



Пример нумерации деталей краскопульта AGN: AGN-502-YYZ-XX означает... AGN-502 = пистолет / YY = размер сопла / Z = материал сопла (H = нержавеющая сталь, N = азотированная сталь) / XX = воздушная головка

- Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации
- Каналы для жидкости из нержавеющей стали
- Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
- Подложка = Дерево, металл, пластик и др.
- Подложка = Керамика и глазурь

Автоматический краскопульт Binks 460

Корпус из алюминиевого сплава с латунным соплом с покрытием
Игольчатый клапан и пружины из нержавеющей стали
Управление работой пистолета и распылением осуществляется от одного источника воздуха. Регулирующие клапаны для распылительного вентилятора и потока воздуха Нет задержки, мгновенное управление поршнем «включение и выключение» Хороший выбор насадок практически для любых жидких покрытий



Впуск воздуха и жидкости 1/4 BSP
Проточные каналы алюминиевые

Автоматический краскопульт Binks 460 — это компактный прецизионный краскопульт, разработанный с учётом точности и обеспечивающий лёгкую установку на существующие автоматические и полуавтоматические машины. Компактные размеры позволяют устанавливать краскопульт аккуратно и в непосредственной близости, где стандартные автоматические краскопульты не подходят.

Таблица выбора воздушной крышки (Общепринятый)

Номер детали и код	Диаметр сопла в мм 0,5	0,75	1.0	1.5
200831 J92S			л	
200833 J92P	л	л	л	
200838 K92П		л		л

Автоматический краскопульт DeVilbiss AGMD

Исключительная эффективность распыления
Сокращение времени простоя производства
Испытанное и проверенное распыление
Гарантированная повторяемость настройки пистолета, точная повторяемость
Низкие эксплуатационные расходы, удобные для оператора Легкий размер и вес
Распыляет все материалы, совместимые с промышленностью, строительные материалы St St TRANS-TECH, HVLP и обычные воздушные крышки



Номер детали: AGMD Обычный: AGMD-514
(далее следует наконечник жидкости и настройка)

AGMD HVLP/TRANS-TECH: AGMD-515
(далее следует наконечник жидкости и настройка)

Автоматический краскопульт DeVilbiss AGMD с запатентованным замком обеспечивает простую и быструю замену всего за несколько секунд для обслуживания и ремонта, что значительно сокращает время простоя производства. Раздельное управление вентилятором и распыляющим воздухом. Обеспечивается циркуляция материала и быстрая промывка распылительной головки.

Воздушную крышку можно повернуть на 90 градусов. Для обеспечения очень точного позиционирования. Датчик запроса режима работы (опционально). Пистолет AGMD доступен с адаптером для машины или с адаптерами для всех распространенных роботов. Подходит для покрытий на водной основе и на основе растворителей.



Технические характеристики с адаптером для машины
(Пример: AGMD + промежуточная пластина AGMD-245-1 + машинный адаптер AGMD-251)

Таблица выбора воздушной крышки		
Резьба для соединения Atom и Fan Air		P1/8 шланг 6 x 8 мм
Резьба для подключения иглы		P1/8 шланг 4 x 6 мм
Резьба для подключения жидкости		P1/8 шланг 6 x 8 мм
Давление воздуха в игле		мин. 5,5 бар (53 фунта на кв. дюйм)
Максимальное давление воздуха		9 бар (130 фунтов на кв. дюйм)
Максимальное давление жидкости		6 бар (87 фунтов на кв. дюйм)
	Полный:	Меньше пластины + адаптер
Общая длина	116 мм	116 мм
Общая ширина	48 мм	46 мм
Общая высота	90 мм	55 мм
Масса	950 грамм	665 грамм

Спецификация

Номер детали XXX	Распыление Тип	Диаметр сопла в мм H 0,5	G 0,7	FX 1,1	ФЗ 1.2	ФФ 1.4	E 1.8
АГМД-705	Общепринятый	л	л	л	л	л	л
АГМД-765	Общепринятый		л	л	л	л	л
АГМД-765С	Общепринятый		л	л	л	л	л
АГМД-770	Общепринятый			л			
АГМД-777	Общепринятый		л	л	л	л	л
АГМД-797С	Общепринятый		л	л	л	л	л
АГМД-46С	HVLP			л		л	
АГМД-407-122С	ТРАНС-ТЕХ			л		л	
АГМД-407-123	ТРАНС-ТЕХ			л		л	

AA4400M

Ручной безвоздушный краскопульт с воздушной подачей

Thевсе новоеПневматический безвоздушный краскопульт Binks AA4400M разработан с учётом потребностей оператора и окружающей среды. Этот новый краскопульт справится с самыми сложными задачами распыления в любых промышленных условиях, обеспечивая оптимальные условия для оператора, комфорт и удобство работы. Краскопульт доступен с системами HVLP и Trans-Tech.©воздушные головки, работающие при более низком давлении жидкости и воздуха, чем конкуренты, что позволяет добиться исключительно высокого качества отделки при существенной экономии краски и меньшем потреблении энергии.

Форма распыла регулируется на пистолете...

- Уникальные воздушные головки Trans-Tech или HVLP обеспечивают «более мягкое тонкое распыление» для превосходного качества отделки и более высокой эффективность передачи данных по сравнению с конкурентами
- Легкая и удобная для оператора конструкция с уменьшенным усилием нажатия на спусковой крючок
- Легко снимаемый «встроенный» игольчатый узел для быстрого обслуживания
- Регулируемое уплотнение иглы и «сбалансированная» конструкция воздушного клапана
- Цельнокованый корпус пистолета обеспечивает максимальную прочность и длительный срок службы
- Каналы для жидкости из нержавеющей стали с седлами из карбида вольфрама
- В стандартную комплектацию пистолета входят покрытия на основе растворителей и воды.
- Стандартный очиститель с плоским и поворотным наконечником доступен с широким ассортиментом насадок от 0,007 дюйма (0,18 мм) до 0,035 дюйма (0,89 мм)

Спецификация			
Резьба для впуска воздуха и жидкости	1/4«Универсальный (M)»	Максимальное рабочее давление	303 бар (4400 фунтов на кв. дюйм)
Протоки для жидкости	Нержавеющая сталь	Максимальное давление воздуха на входе	6,8 бар (100 фунтов на кв. дюйм)
Вес оружия	494 г	Сиденье	Карбид вольфрама
Корпус пистолета	Кованый алюминий		

Встраиваемый фильтр для краски доступен в двух размерах:

* 60 ячеек (комплект из 5 штук) № 54-5788-K5 и 100 ячеек (комплект из 5 штук) № 54-5789-K5

* Входит в стандартную комплектацию всех пистолетов.

Номера деталей	
0909-4400-HF0000†	AA4400M Ручной безвоздушный краскораспылитель с воздушной головкой HVLP (плоское сопло не входит в комплект)
0909-4400-LF0000†	AA4400M Ручной безвоздушный краскораспылитель с воздушной головкой Trans-Tech (плоское сопло не входит в комплект)
0909-4400-HT0000†	AA4400M Ручной безвоздушный краскораспылитель с очистителем Twist Tip и воздушной головкой HVLP (без сопла)
0909-4400-LT0000†	AA4400M Ручной безвоздушный краскораспылитель с очистителем Twist Tip и воздушной головкой Trans-Tech (без сопла)

† Заказывайте наконечник отдельно.

Полный ассортимент высококачественных насадок, предварительных и поворотных насадок для пистолета AA4400M подробно описан в европейском буклете по продукции и сервисном бюллетене.



Пистолет AA4400M с воздушной крышкой HVLP (Плоский наконечник не входит в комплект) Номер детали: 0909-4400-HF0000



Пистолет AA4400M с очистителем Twist Tip и Воздушная крышка HVLP (без наконечника) Номер детали: 0909-4400-HT0000

Безвоздушные краскопульты Binks

A3500 и A7500с курками под 2 или 4 пальца

Выберите ружье, которое подходит именно вам...

- Модели с четырьмя пальцами обеспечивают меньшее усилие на спусковом крючке и лучшее усилие рычага
- Модели с двумя пальцами обеспечивают больший контроль
- Комплекты на 3500 фунтов на кв. дюйм включают: краскопульт, защитный колпачок, (2) фильтра для жидкости с размером ячеек 60 и распылительный наконечник
- Комплекты 7500 фунтов на кв. дюйм включают: краскопульт, защитный наконечник, (2) фильтра для жидкости с размером ячеек 60, (чаевые заказываются отдельно)
- Инновационная, запатентованная конструкция клапана исключает необходимость использования игл и пружин
- Износостойкие детали из карбида вольфрама для длительного срока службы
- Низкое усилие нажатия на спусковой крючок и эргономичная 3-мерная рукоятка снижают утомляемость
- Большой, долговечный фильтр заполняется изнутри, поэтому он не разрушается
- Фильтр длительного использования в ручке на 20% больше, чем у конкурентов

Быстрая и простая разборка для очистки и обслуживания — меньше простоев!



Широкий ассортимент аксессуаров и Для этих целей доступны безвоздушные насадки (плоские и винтовые), включая удлинители и поворотные соединения высокого давления. Пистолеты безвоздушного распыления Binks



Пистолет A3500 с поворотным наконечником насадка для уборки. Номер детали: 1108-3500-2

Технические характеристики	
Максимальное давление жидкости	3500 фунтов на кв. дюйм (241 бар) или 7500 фунтов на кв. дюйм (517 бар)
Корпус пистолета	Кованый алюминий
Путь жидкости	Анодированный алюминий
Входное отверстие для жидкости	1/4" - 18 НПС(м)
Вес оружия	20,5 унций (580 г)

Номер детали пистолета	Описание (пистолеты с поворотными наконечниками)
1108-3500-2*	3500 фунтов на кв. дюйм (241 бар), курок под два пальца В комплект входят: пистолет/защитный наконечник/наконечник 9-517-35 и 2 фильтра с ячейками 60.
1108-3500-4*	3500 фунтов на кв. дюйм (241 бар), курок под 4 пальца В комплект входят: пистолет/защитный наконечник/наконечник 9-517-35 и 2 фильтра с ячейками 60.
1108-7500-2†	7500 фунтов на кв. дюйм (517 бар), курок под два пальца В комплект входят: защитный кожух пистолета/наконечника и 2 фильтра с ячейками 60.
1108-7500-4†	7500 фунтов на кв. дюйм (517 бар), курок под 4 пальца В комплект входят: защитный кожух пистолета/наконечника и 2 фильтра с ячейками 60.

*Включает наконечник 9-517-35 †

заказывайте чаевые отдельно.

Полный ассортимент насадок и поворотных насадок подробно описан в европейском буклете о продукции и сервисном бюллетене.



Пистолет A7500 с поворотным наконечником насадка для уборки. Номер детали: 1108-7500-2

AA4400A



Автоматический безвоздушный краскопульт HVLP с воздушной ассистенцией

Binks AA4400A идеально подходит для линий окраски распылением средней и высокой производительности с несколькими пистолетами. Binks AA4400A сочетает в себе лучшие характеристики распыления HVLP и безвоздушного распыления с помощью воздуха, обеспечивая мелкодисперсное «мягкое распыление» для получения наилучшего результата распыления с максимально возможной эффективностью переноса, что приводит к значительной экономии краски и соблюдению самых строгих норм Агентства по охране окружающей среды.

AA4400A — это высокотехнологичный автоматический пистолет типа AAA, который можно отсоединить от монтажного блока за несколько секунд с помощью простого шестигранного ключа, что обеспечивает быстрое и простое обслуживание. Эта уникальная особенность Binks значительно сокращает время простоя производства. Binks AA4400A идеально подходит для многопистолетного финишного оборудования, такого как роторные машины, возвратно-поступательные машины, роботы, стационарные и цепные системы на кромке, работающие в условиях средней и высокой производительности.

- *«Быстросъемная головка от основания для сокращения времени простоя*
- *Уникальная конструкция воздушной головки обеспечивает «более мягкое распыление» для превосходного качества покрытия*
- *Воздушная крышка имеет опционально 15° индексация для точной отделки*
- *Регулируемые элементы управления веером «на пистолете»*
- *Головка пистолета St St и каналы для жидкости*
- *Фильтр жидкости в головке пистолета*
- *Ручное или дистанционное управление оружием*
- *Игла и седло из карбида вольфрама*
- *Возможность повторной циркуляции краски в головке или основании*

Лучшее распыление и экономия краски

Уникальная конструкция наконечника и воздушной головки автоматического безвоздушного краскопульта HVLP Binks AA4400A использует меньшее давление жидкости и воздуха, чем конкурирующие краскопульты, что позволяет добиться исключительно высокого качества покрытия при существенной экономии краски и сниженном энергопотреблении.

AA4400A оснащен воздушной крышкой AA10HP (в стандартной комплектации)

Пример нумерации деталей краскопульта AA4400A: AA44 X-YY-ZS означает... AA44 = Модель /

X = Рециркуляция: (U = Базовая/без рециркуляции; H = Рециркуляция головки) / YY = Воздушная крышка /

Z = Управление подачей воздуха: M = Установлено ручное управление; P = Ручное управление снято и подключено / S = Узел краскопульта: B = Распылительная головка + основание; G = Только распылительная головка

Ассортимент наконечников премиум-класса: Артикул № 114-XXXXX

Ширина и размер вентилятора (дюймы/мм)	*2 / 51*	*4 / 102*	*6 / 152*	*8 /203*	*10 /254*	*12 /305*	*14 / 356*	*16 / 406*	*18 / 457*
. 007/0,18	*00702*	*00704*	*00706*	*00708*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
. 009/0,23	*00902*	*00904*	*00906*	*00908*	*00910*	*00912*	*-*	*-*	*-*
. 011/0,28	*-*	*01104*	*01106*	*01108*	*01110*	*01112*	*01114*	*-*	*-*
. 013/0,33	*-*	*01304*	*01306*	*01308*	*01310*	*01312*	*01314*	*01316*	*-*
. 015/0,38	*-*	*-*	*01506*	*01508*	*01510*	*01512*	*01514*	*01516*	*01518*
. 017/0,43	*-*	*-*	*01706*	*01708*	*01710*	*01712*	*01714*	*01716*	*01718*
. 019/0,48	*-*	*-*	*01906*	*01908*	*01910*	*01912*	*01914*	*01916*	*01918*
. 021/0,53	*-*	*-*	*-*	*-*	*02110*	*02112*	*02114*	*02116*	*02118*
. 024/0,61	*-*	*-*	*-*	*-*	*02410*	*02412*	*02414*	*02416*	*02418*
. 027/0,69	*-*	*-*	*-*	*-*	*02710*	*02712*	*02714*	*02716*	*02718*

	Нить	*Давление*
Впуск жидкости (1) и рециркуляция жидкости (2)	*1/4NPS Мужской*	*Макс. 276 бар (4000 фунтов на кв. дюйм)*
Впуск воздуха Распыление + Вентилятор	*1/4BSP Женский*	*Макс. 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)*
Цилиндр/триггер (Цил)	*M5 Женский*	*от 3 до 10 бар (от 45 до 145 фунтов на кв. дюйм)*
Максимальная температура использования	*85° C / 185° Ф*	
Вес краскопульта	*Полный комплект пистолета 989 г. Головка пистолета 558 г. Основание пистолета 431 г.*	
Корпус пистолета	*Алюминий твердый анодированный*	
Канал для жидкости/Наконечник/Игла/Распылительная головка/Основание	*Нержавеющая сталь 303 / 17-4 / Карбид вольфрама*	
Уплотнения для жидкостей	*Viton Extreme, ПТФЭ и нейлон*	
Воздушная крышка Air Flow AA10	*5,1 куб. футов/мин (144 л/мин) при давлении в крышке 10 фунтов на кв. дюйм (0,69 бар)*	
Размер фильтра пистолета	*150 микрон, 100 ячеек, 0,006 дюйма*	

Краскопульт модели 550

Для распыления защитных покрытий, таких как лаки, эмали, водные эмульсии, разделительные составы для форм и шумоизоляционные материалы. Краскопульт оснащен защитой сопла, каналами для жидкости из нержавеющей стали и корпусом из кованого алюминия. Рабочее давление воздуха составляет 40–60 фунтов на кв. дюйм. Корпус краскопульта можно установить в любом из четырёх положений для удобства подключения шланга подачи жидкости. Распылительная насадка в комплект не входит, заказывается отдельно. Крепёжное отверстие 1/2" диаметр, оснащен установочным винтом. (Максимальное рабочее давление 3000 фунтов на кв. дюйм).

Воздухозаборник	*1/4" НПС (м)*
Входное отверстие для жидкости	*1/4" НПС (м)*
Масса	*680 г*



Номер детали: 6700-0000-5. Наконечник в комплект не входит.

Электростатические краскопульты и оборудование...



Рансбург

Компания Ransburg — признанный мировой лидер в разработке, производстве и продаже оборудования для ручной и автоматической электростатической окраски, предлагая решения для распылительной окраски ключевым промышленным и автомобильным рынкам. Ransburg продолжает совершенствовать самую эффективную технологию электростатической окраски, обеспечивая качество отделки «класса А» для каждого изделия заказчика, одновременно снижая выбросы ЛОС за счёт превосходной эффективности переноса и распыления.

Компании Binks, DeVilbiss и Ransburg являются частью международной группы компаний, специализирующейся на нанесении покрытий распылением и улучшении качества окрашенных поверхностей.

Электростатическое распыление (ручные пистолеты)

Электростатический метод может применяться в системах воздушного распыления, HVLP/Compliant и безвоздушного распыления с воздушной ассистенцией. Электростатические краскопульты Ransburg создают высоковольтный заряд в факеле распыления, который, в свою очередь, добавляет электростатический заряд к распыляемым частицам краски. Деталь заземлена, и притяжение между распыляемыми частицами и деталью достаточно сильное, чтобы притянуть краску/материал к детали с превосходным обволакиванием обратной стороны детали.

Обеспечивает очень высокую скорость осаждения с высокой эффективностью переноса, что приводит к значительному сокращению расхода краски по сравнению с традиционными методами при полном соблюдении мировых норм по содержанию летучих органических соединений (ЛОС).

Инновации и техническое совершенство

Исследования и разработки

Огромные ресурсы направляются на исследования и разработки. Ransburg тесно сотрудничает с ведущими компаниями по производству лакокрасочных материалов и специалистами по поверхностным покрытиям, чтобы гарантировать Оборудование стабильно обеспечивает стандарт отделки, требуемый нашими заказчиками.

Инновации на основе технологий

Беспроводной краскопульт Vector SOLO – компания Ransburg представила новую версию электростатического краскопульта, представив ручной краскопульт Vector SOLO, создав аппликатор, работающий исключительно на сжатом воздухе. В Solo используется пневматический генератор переменного тока, соединённый с высоковольтным каскадом, который генерирует электростатический заряд внутри устройства, устраняя необходимость во внешнем источнике питания и кабеле.

В этом разделе представлен широкий ассортимент ручного и автоматического электростатического оборудования и принадлежностей Ransburg, используемых в большинстве промышленных применений.

Приложения:

- Авиация и космонавтика
- Коммерческие и внедорожные транспортные средства, включая вилочные погрузчики
- Сложные металлические компоненты и проволочные каркасы
- Сельскохозяйственные машины и оборудование
- Прицеп/Шасси
- Железнодорожные локомотивы и вагоны, включая подвижной состав
- Торговые покрытия
- Общая отделка металла и многое другое

Совместимые типы материалов/покрытий

- Краски и материалы на основе растворителей и воды
- Покрытия с высоким содержанием твердых веществ
- Двойная упаковка материалов (2K)
- Металлическая краска

- Лаки
- Акриловые краски и грунтовки
- Эмалевые краски
- 2K Полиуретаны и многие другие



Ручные электростатические краскопульты

VECTOR SOLO

Новый электростатический краскопульт Ransburg, который распыляет в любом месте без электрических кабелей, обеспечивая повышенную мобильность!



Компания ITW Ransburg, ведущий мировой производитель технологий электростатического распыления, заново изобрела электростатический распылитель.
Представлена линейка Vector SOLO. Компания Ransburg заново изобрела электростатический краскопульт, создав пистолет, работающий исключительно на сжатом воздухе, с использованием пневматического генератора переменного тока, соединённого с высоковольтным каскадным узлом, который используется для внутренней генерации электростатического заряда, устраняя необходимость во внешнем источнике питания и кабеле.

Компания Ransburg действительно «отказала от лишних проводов», улучшив распыление краски, эффективность переноса, долговечность и комфорт оператора благодаря существенно упрощенному управлению, которое позволяет оператору независимо регулировать форму распыла, поток жидкости и электростатический эффект «на пистолете», обеспечивая наилучшее качество распыления и эффективность переноса.

Широкий ассортимент насадок и воздушных головок охватывает все промышленные применения: от сложных металлических работ до распыления краски на целый самолет.

Ransburg SOLO для:-

Беспроводная портативность и удобство — никаких генераторов и контроллеров
Упрощенное электростатическое распыление
Лучшая атомизация, эффективность переноса и комфорт оператора
Быстрая и простая настройка «прямо из коробки»
Снижение эксплуатационных расходов и простота обслуживания

Уникальный внутренний воздух управляемый генератор переменного тока обеспечивает электростатическая сила для пистолетов Solo

Типичные рынки и области применения Vector Solo включают...

Аэрокосмическая промышленность, общая металлизация, коммерческие и внедорожные транспортные средства и многое другое...

Solo 65 кВ Электростатика – Распыление воздуха низкого давления

Vector Solo 65kV обеспечивает превосходное распыление, сравнимое с оригинальным Vector Solo, в компактном корпусе. Сочетание электростатической технологии Ransburg и уменьшенного размера пистолета обеспечивает высокое качество финишной отделки и простоту использования.

Vector Solo 65kV — это эффективное и доступное решение для отделочных работ, сочетающее в себе эффективность и портативность.

Уменьшенная длина ствола... Легкая, удобная в использовании конструкция, простая в использовании Ransburg Aircaps... Обеспечивают лучшее в своем классе распыление и превосходную эффективность переноса Низкое усилие нажатия на спусковой крючок... Снижает утомляемость оператора, повышая производительность
Низкая скорость двигателя... Минимизирует вибрацию, передаваемую на рукоятку, обеспечивая надежный захват.
FM и ATEX (сертифицировано CE)... Протестировано и одобрено для использования по всему миру в покрасочных камерах и на опасных объектах.



Ручной пистолет Solo 65 кВ

Технические характеристики	
Длина	*257 мм / 10,1 дюйма*
Масса	*834 г / 29,4 унции*
Длина шланга	*10м, 15м, 20м, 30м*

Электрические	
Рабочее напряжение	*65 кВ постоянного тока (-) макс.*
Выходной ток	*130 микроампер макс.*
Стойкость краски	*. От 1 МОм до бесконечности*

Механический	
Возможности потока жидкости	*1000 мл/мин*
Рабочее давление	
Жидкость	*Сопло 0-6,9 бар / 0-100 фунтов на кв. дюйм / в зависимости от материала 0-6,9*
Воздух	*бар / 0-100 фунтов на кв. дюйм*
Температура окружающей среды	*0-40° C / 32-104° Ф*
Потребление	*470 л/мин / 16,6 ст. куб. футов/мин@2,8 бар / 40 фунтов на кв. дюйм@входное отверстие ручки*
Уровень звука	*92 дБ(А)@2,8 бар / 40 фунтов на кв. дюйм@ручка, 1м от аппликатора*
Уровень вибрации	*. 0065м/С2@2,8 бар / 40 фунтов на кв. дюйм@входное отверстие ручки*

-Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации -Каналы для жидкости из нержавеющей стали -Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
-Подложка = Дерево, металл, пластик и др. -Подложка = Керамика и глазурь

Ручные электростатические краскопульты

Solo 85 кВ Электростатический растворитель/водорастворимый – Распыление воздуха низкого давления

Продолжая традиции Ransburg, краскораспылитель Vector Solo Gun сочетает в себе передовые электростатические технологии и удобство использования. Компания ITW Ransburg предлагает краскораспылитель Vector Solo, который не только прост в использовании, но и обеспечивает лучшую в своем классе эффективность распыления и переноса.

Этот аккумуляторный краскораспылитель 85 кВ обладает большей электростатической мощностью, чем модель 65 кВ, что позволяет работать с более широким спектром материалов. Благодаря повышенной портативности, он более универсален и мобилен. Vector Solo 85 кВ, разработанный для повышения комфорта пользователя и снижения утомляемости, также способствует повышению производительности. Эргономичная форма рукоятки обеспечивает удобный захват, позволяя оператору дольше распылять краску и меньше уставать. Vector Solo, требуя меньше усилий для нажатия на курок и минимизируя вибрацию рукоятки, обеспечивает лучший контроль и равномерное нанесение.

Этот универсальный электростатический аппликатор обеспечивает удобство, стабильность и точность нанесения. Vector Solo, доступный в вариантах с краской на основе растворителя или воды, обязательно удовлетворит ваши потребности в отделке.

- Минимальное потребление воздуха... Источнику питания требуется всего 85 кВ, дополнительно 4 ст. куб. фута в минуту (120 ст. л. в минуту) по сравнению с аппликатор со шнуром



Версия Solo 85 кВ для растворителей



Водная версия Solo 85 кВ

Технические характеристики	
Длина	292 мм / 11,5 дюймов
Масса	растворитель - 880 г / 31,0 унции
	вода - 941 г / 33,2 унции
Длина шланга	10м, 15м, 20м, 30м

Электрические	
Рабочее напряжение	85 кВ постоянного тока (-) макс.
Выходной ток	130 микроампер макс.
Стойкость краски	. От 1 МОм до бесконечности

Механический	
Возможности потока жидкости	1000 мл/мин
Рабочее давление	
Жидкость	Сопло 0-6,9 бар / 0-100 фунтов на кв. дюйм / в зависимости от материала 0-6,9
Воздух	бар / 0-100 фунтов на кв. дюйм
Температура окружающей среды	0-40° C / 32-104° Ф
Потребление	470 л/мин / 16,6 ст. куб. футов/мин@2,8 бар / 40 фунтов на кв. дюйм@входное отверстие ручки
Уровень звука	92 дБ(А)@2,8 бар / 40 фунтов на кв. дюйм@ручка, 1м от аппликатора
Уровень вибрации	. 0065м/С2@2,8 бар / 40 фунтов на кв. дюйм@входное отверстие ручки

Соло (воздушное распыление низкого давления) Диапазон сопел распылителя составляет от 0,028 дюйма (0,7 мм) до 0,070 дюйма (1,8 мм) с возможностью выбора веера и круглые распылительные воздушные головки.

Solo AA90 85 кВ безвоздушный электростатический распылитель с воздушной подачей

Vector Solo AA90 сочетает в себе технологию безвоздушного распыления с вспомогательной подачей воздуха и проверенную технологию распыления в портативной беспроводной модели. Благодаря превосходной электростатике Ransburg этот краскораспылитель обеспечивает улучшенные характеристики распыления, непревзойденную регулировку факела и исключительную эффективность переноса.

Улучшенные характеристики распыления обеспечивают точное и равномерное нанесение. Возможность регулировки факела распыления Vector Solo AAA позволяет уменьшить общий размер факела, повышая точность и обеспечивая равномерное покрытие. Лучшая в своем классе система распыления Ransburg также снижает избыточное распыление и расход краски, что экономит средства.

Беспроводная конструкция Vector Solo повышает гибкость. Операторы получают больше свободы движений для достижения стабильного результата. Превосходная эргономичная балансировка повышает комфорт пользователя и снижает утомляемость, повышая производительность.

Эффективность, удобство и универсальность Vector Solo AA помогают снизить вашу прибыль.

- Сбалансированная конструкция электрода... Обеспечивает лучшую эффективность переноса в отрасли
- Простота обслуживания... Модульная конструкция позволяет легко ремонтировать и заменять компоненты (при необходимости). Регулировка рисунка струи одним поворотом... Уменьшает общий размер рисунка на 30%



Solo AA90 для распыления под высоким давлением. приложений.

Solo AA90 имеет диапазон размеров наконечника от 0,009 дюйма (0,23 мм) до 0,021 дюйма (0,53 мм) с выбор веерных и круглых распылительных насадок.

Технические характеристики	
Длина	269 мм / 10,6 дюйма
Масса	973 г / 34,0 унции
Длина шланга	10м, 15м, 20м, 30м

Электрические	
Рабочее напряжение	85 кВ постоянного тока (-) макс.
Выходной ток	130 микроампер макс.
Стойкость краски	. От 1 МОм до бесконечности

Механический	
Возможности потока жидкости	1500 мл/мин
Рабочее давление	
Жидкость	0-206,8 бар / 0-3000 фунтов на кв. дюйм наконечника / зависит от материала 0-6,9
Воздух	бар / 0-100 фунтов на кв. дюйм
Температура окружающей среды	0-40° C / 32-104° Ф
Потребление	470 л/мин / 16,6 ст. куб. футов/мин@2,8 бар / 40 фунтов на кв. дюйм@входное отверстие ручки
Уровень звука	92 дБ(А)@2,8 бар / 40 фунтов на кв. дюйм@ручка, 1м от аппликатора
Уровень вибрации	. 0065м/С2@2,8 бар / 40 фунтов на кв. дюйм@входное отверстие ручки

VECTOR

Ручные электростатические краскопульты для всех видов работ под низким и высоким давлением

Уменьшенный вес и усилие спуска затвора, улучшенная эргономика, все уплотнительные кольца О-типа изготовлены из материала KALREZ.

R90 Cascade Электростатический растворитель/водорастворимый – Распыление воздуха низкого давления



Водная версия



- Обычное воздушное распыление
- Уменьшение избыточного распыления - Высокая эффективность переноса
- Модульная конструкция — простота обслуживания
- Высокая маневренность - Легкое нажатие на спусковой крючок
- Удобство для оператора — управление на пистолете
- Прочная конструкция для долговечности. 85 кВ распыляет большинство типов жидкостей.
- Пистолет имеет тройную регулировку напряжения на пистолете и включение/выключение напряжения на пистолете.

Система оснащена запатентованным каскадным модулем, расположенным внутри самого краскопульта. Электростатический краскопульт R90 предназначен для нанесения покрытий на основе растворителей с чрезвычайно высокой эффективностью переноса. Простой, прочный, надежный и долговечный, он значительно сокращает расход покрытия и обеспечивает максимальное время безотказной работы.

Спецификация R90 Cascade			
Длина	292 мм	Напряжение на наконечнике	85 кВ
Масса	635 г	Текущий	90µA (макс.)
Рабочее давление воздуха	6,9 бар (макс.)	Доставка жидкости	1000 мл/мин (макс.)
Рабочее давление жидкости	6,9 бар (макс.)	Распыление	Обычный воздух
Температура жидкости	65° C (макс.)		

Некоторые типичные применения

Модель	Спрей Технология	Одомашненный	Металл и Бытовая техника	Древесина Мебель	Автомобиль 1-го уровня	Аэрокосмическая промышленность части	Высокое напряжение	Макс. кВ Генератор
90 р.*	Распыление воздуха — низкое давление	л	л	л	л	л	Внутренний - Каскад	85
P70	Распыление воздуха — низкое давление	л	л	л	л	л	Внутренний - Каскад	65
90 р.*	Распыление воздуха — низкое давление	л	л	л	л	л	Внешний - Классический	85
P70	Распыление воздуха — низкое давление	л	л	л	л	л	Внешний - Классический	65

* Также доступны версии на водной основе.

R70 Cascade Electrostatic – распыление воздуха низкого давления



Разработанный для улучшенного доступа в ограниченные пространства, R70 является стандартом для производств, где требуются отделка класса А и высокая прочность. Компактная конструкция идеально подходит для маляров любого типа.

Спецификация каскада R70			
Длина	254 мм	Напряжение на наконечнике	65 кВ
Масса	587 г	Текущий	90µA (макс.)
Рабочее давление воздуха	6,9 бар (макс.)	Доставка жидкости	1000 мл/мин (макс.)
Рабочее давление жидкости	6,9 бар (макс.)	Распыление	Обычный воздух
Температура жидкости	65° C (макс.)		

R90 Classic Электростатический растворитель/водорастворимый – Распыление воздуха низкого давления



Водная версия



Разработан для нанесения покрытий на основе растворителей с чрезвычайно высокой эффективностью переноса. Простой, прочный, надежный и идеально подходит для сокращения расхода покрытия и обеспечения максимальной продолжительности безотказной работы.

Технические характеристики R90 Classic			
Длина:	292 мм	Напряжение на наконечнике:	85 кВ
Масса:	553 г	Текущий:	90µA (макс.)
Рабочее давление воздуха:	6,9 бар (макс.)	Доставка жидкости:	1000 мл/мин (макс.)
Рабочее давление жидкости:	6,9 бар (макс.)	Распыление:	Обычный воздух
Температура жидкости:	65° C (макс.)		

R70 Classic Electrostatic – Распыление воздуха низкого давления

R70 — очень лёгкий и компактный краскопульт, который можно использовать в самых узких местах. Превосходное обхватывание и эффективность переноса обеспечивают значительную экономию краски.



Технические характеристики R70 Classic			
Длина	254 мм	Напряжение на наконечнике	65 кВ
Масса	454 г	Текущий	90 А (макс.)
Рабочее давление воздуха	6,9 бар (макс.)	Доставка жидкости	1000 мл/мин (макс.)
Рабочее давление жидкости	6,9 бар (макс.)	Распыление	Обычный воздух
Температура жидкости	65° C (макс.)		

Улучшенное электронное управление

Блок управления Vector обеспечивает оператору управление напряжением по «трем точкам настройки», а также включение и выключение питания непосредственно на каскадном пистолете. Этот микропроцессорный блок управления позволяет собирать данные. Эти данные затем можно использовать для сопоставления количества использованной краски и окрашенных деталей. Светодиодный дисплей на блоке управления виден на расстоянии до 15 метров. Внешние элементы управления можно подключить через встроенные клеммы. Доступны дополнительные многопозиционные монтажные кронштейны.



Технические данные	Растворитель VECTOR R 70		Растворитель VECTOR R 90		Покрытие на водной основе VECTOR R90	
Модель краскопульта	Классический[1]	Каскад[2]	Классический[1]	Каскад[2]	Классический[1]	Каскад[2]
Номер заказа	79504	79501	79503	79500	79520	79523
Распыление	Общепринятый	Общепринятый	Общепринятый	Общепринятый	Общепринятый	Общепринятый
Длина	24 см	24 см	27 см	27 см	27 см	27 см
Масса	555 г	650 г	620 г	735 г	620 г	735 г
Операционная давление воздуха/жидкости	7 бар (100 фунтов на кв. дюйм)	7 бар (100 фунтов на кв. дюйм)	7 бар (100 фунтов на кв. дюйм)	7 бар (100 фунтов на кв. дюйм)	7 бар (100 фунтов на кв. дюйм)	7 бар (100 фунтов на кв. дюйм)
Напряжение на наконечнике	65 кВ	65 кВ	85 кВ	85 кВ	85 кВ	85 кВ
Максимальный ток	140µA	90µA	140µA	100µA	140µA	100µA
Макс. жидкость температура	65° C	65° C	65° C	65° C	65° C	65° C
Макс. жидкость доставка	1000 мл/мин	1000 мл/мин	1000 мл/мин	1000 мл/мин	1000 мл/мин	1000 мл/мин

Высоковольтное питание[1]внешний /[2]внутренний

AA90 Air Assisted Airless Electrostatic

Vector AA90 — прочный, но легкий краскопульт, разработанный специально для маляров.

Этот пистолет сочетает в себе превосходную технологию безвоздушного распыления с помощью воздуха и мощные электростатические характеристики. Благодаря этому пистолет получился удобным и лёгким, с превосходными характеристиками распыления, непревзойдённой регулировкой факела прямо на пистолете и исключительно высокой эффективностью переноса.
Vector AA90 доступен с широким выбором комбинаций воздушных головок и сопел для жидкости, что гарантирует достижение оптимальной производительности с материалами покрытий, которые вы используете сегодня и будете использовать в будущем.

Электростатическая сила и гибкость

Пистолет доступен в классическом или каскадном исполнении, позволяя распылять покрытия на основе растворителей или воды. Вы можете выбрать систему, наиболее подходящую для вашего применения.

Classic — идеальное сочетание легкости и простоты.

Каскад — разработан для тех случаев, когда требуется управление выходной электростатической мощностью непосредственно на пистолете. « Регулировка напряжения «тройной уставки» на пушке Cascade Регулировка факела распыла «на пистолете»

Сверхлегкий пистолет с уменьшенным усилием нажатия на спусковой крючок снижает утомляемость оператора Совместимость с красками на основе растворителей и водорастворимых веществ Одобрено FM и ATEX/CE



Вектор AA90

Типичные области применения

Общее напыление металла

Коммерческие и внедорожные транспортные средства

Аэрокосмическая промышленность

Грузовики и прицепы/шасси

Железнодорожные и пассажирские вагоны Металлическая мебель

Технические характеристики Vector AA90

Модель краскопульта	Классический	Каскад
Давление жидкости (макс.)	190 бар (2800 фунтов на кв. дюйм)	190 бар (2800 фунтов на кв. дюйм)
Распыление	Безвоздушное распыление с помощью воздуха	Безвоздушное распыление с помощью воздуха
Длина	29,2 см	29,2 см
Масса	708 г	793 г
Распыление воздуха давление (макс.)	6,8 бар (100 фунтов на кв. дюйм)	6,8 бар (100 фунтов на кв. дюйм)
Напряжение на наконечнике	максимум 85 кВ	максимум 85 кВ
Максимальный ток	90µA	90µA
Максимальная температура жидкости	65° C	65° C
Максимальная подача жидкости	1000 мл/мин	1000 мл/мин



Улучшенное электронное управление

Автоматические электростатические краскопульты

Ручной пистолет № 2 – чистое электростатическое ротационное распыление -



«Чистое» электростатическое распыление — высочайшая эффективность переноса
Проверенная и испытанная технология Почти нет избыточного распыления 90 кВ распыляет большинство типов красок и жидкостей
«Доступны наряды «Mobile» 3 размера колоколов для всех промышленных применений Вращение колокола воздушной турбины

Краскораспылитель Ransburg № 2 — единственный выбор для финишной обработки на месте, а технология электростатического распыления № 2 разработана эксклюзивно Ransburg. Краскораспылитель № 2 обеспечивает превосходное покрытие и невероятную эффективность переноса — от 95% до 98%.

Рекомендуемое применение:Реставрация мебели и кованого железа на месте.

		Рабочее давление:		Размеры распылителя и подача жидкости:		
Длина	508 мм	Напряжение на наконечнике	90 кВ (макс.)	70 мм	(2½") колокол	= 75 мл/мин
Масса	1,588 г	Текущий	120µA (макс.)	100 мм	(4") колокол	= 120 мл/мин
				180 мм	(6 дюймов) колокол	= 180 мл/мин

Авиатор (только для REA Cascade Guns) -



Удобный и простой в обращении
Регулируемое напряжение для широкого диапазона настроек
Низкий расход воздуха
Силовой агрегат Aviator можно использовать с пистолетами Cascade Ransburg.

Aviator — это силовой блок, совместимый со всеми ручными каскадными пушками Ransburg Vector и не требующий электропитания. Пневмогенератор питает электронную плату, расположенную внутри корпуса Aviator. Выходная мощность Aviator идентична выходной мощности каскадного блока управления 9040, поэтому они взаимозаменяемы.

Масса	4.500 г	Выходное напряжение	10 В (макс.)
Минимальное давление воздуха	4,1 бар	Выходной ток	1,2 А
Максимальное давление воздуха	6,8 бар	Уровень звукового давления	75 дБ(А)
Расход воздуха	225 л/мин при 4,1 бар		

Сертифицировано ATEX для зоны 1 (категория 2)

Estaquick Автоматический электростатический – распыление воздуха низкого давления -





Оружие подходит для автоматических/поперечных машин
Высокая производительность подачи краски (до 1000 см3/мин)
Совместимость материалов в одинарной или двойной упаковке (2K) Независимый контроль
Распыляющий воздух, вентиляционный воздух и рабочий воздух
Гарантированная повторяемость распыления — воздушные колпачки Estaquick Air Caps точно расположены на головка пистолета обеспечивает постоянную повторяемость распыления
Быстросъемный наконечник для жидкости (¼поворотный штыковой тип)

Estaquick — это быстроразъемный электростатический краскопульт воздушного распыления. Распылительная головка покрыта слоем полиэфирэфиркетона (PEEK), что обеспечивает ее прочность и совместимость со всеми лакокрасочными материалами, представленными в отрасли. Для обслуживания краскопульт отсоединяется менее чем за 5 секунд благодаря легкому повороту на 90 градусов.° поверните монтажный кронштейн.

Длина	125 мм	Напряжение на наконечнике	85 кВ (макс.)
Масса	225 г	Текущий	140µA (макс.)
Рабочее давление воздуха	7 бар	Доставка жидкости	1.000 мл/мин (макс.)
Рабочее давление жидкости	7 бар (макс.)	Высоковольтное питание	Классический

REM Автоматический безвоздушный распылитель с воздушной поддержкой -



Гибкий кабель к пистолету
Обеспечивает максимальную эффективность переноса с широким диапазоном материалов покрытия и конфигураций деталей Визуальная проверка включения/выключения напряжения
Безопасный, надежный и с улучшенной возможностью обслуживания в полевых условиях Улучшенный контроль распыления Сменный фильтр для жидкости

Автоматический пистолет REM подаёт высоковольтный заряд на материал покрытия в точке распыления. Этот электростатический заряд обеспечивает более эффективное и равномерное нанесение покрытия на лицевую, кромочную, боковую и тыльную поверхности изделий, что делает его особенно подходящим для нанесения покрытий на поверхности различной конфигурации, например, на крупные объекты, мелкие детали, трубчатые изделия, вогнутые и углублённые детали.

Длина	305 мм	Напряжение на наконечнике	85 кВ (макс.)
Масса	1,452 г	Текущий	120µA (макс.)
Рабочее давление воздуха	6,9 бар (макс.)	Доставка жидкости	1.000 мл/мин (макс.)
Рабочее давление жидкости	70 бар	Высоковольтное питание	Каскад

- Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации - Каналы для жидкости из нержавеющей стали - Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
- Подложка = Дерево, металл, пластик и др. - Подложка = Керамика и глазурь

Автоматические электростатические краскопульты / Подача жидкости

Аэробелл -



лОптимальная зарядка распыляемого покрытия независимо от его электропроводности л
Улучшенный контроль рисунка и проникновение покрытия в углубленные области
лРаботает со всеми современными красками, включая краски на водной основе и даже 100% твердые материалы лБыстрая очистка колокола и быстрая смена цвета
лВсе внешние компоненты изготовлены из материалов, устойчивых к растворителям, что обеспечивает механическую прочность.
прочность, простота очистки и невоспламеняемость
лПовышенная безопасность эксплуатации и более длительный срок службы даже при нанесении едких или эрозионных красок

Aerobell — это высокоскоростной роторный распылитель, обеспечивающий превосходную эффективность переноса и превосходное распыление, а турбина на воздушном подшипнике аппликатора обеспечивает долгий срок службы и надежность. Aerobell подходит для всех современных красок, включая водорастворимые и даже полностью сухие (без растворителей). Aerobell — это решение для модернизации вашей существующей системы распыления, повышающее её безопасность и производительность.

Длина	260 мм	Давление воздуха в турбине	0,1 – 3,1 бар	Напряжение	100 кВ (макс.)
Масса	5.100 г	Формирование давления воздуха	6,8 бар (макс.)	Размер узора	800 мм (макс.)
Рабочее давление жидкости 10,3 бар (макс.)		Давление воздуха при разрыве	6,8 бар номинально	Скорость турбины	60.000 об/мин (макс.)
Давление воздуха в подшипнике 4,1 – 6,8 бар		Доставка жидкости	500 мл/мин		

Турбодиск -



лОбрабатывает широкий спектр покрытийлОбеспечивает превосходную однородность и качество отделкилОбеспечивает наивысшую эффективность передачилУменьшает избыточное распыление, необходимость очистки и утилизации отходовлСнижает выбросы ЛОС и требования к вытяжке в камерелЭкономит труд, энергию и материалылСнижает требования к техническому обслуживанию.

Роторный краскораспылитель Turbodisc обеспечивает более эффективное распыление, улучшенное качество и более высокую эффективность переноса любых лакокрасочных материалов, используемых в современных производственных процессах. Turbodisc может стать основой новой автоматизированной системы или легко модернизировать устаревшие низкоскоростные дисковые системы.

Системы Ransburg Aquapack -



Система высокого давления Aquapack



Система низкого давления Aquapack

Aquapack — это безопасная система для нанесения большинства водорастворимых материалов, обеспечивающая превосходное распыление и экономию краски благодаря краскораспылителям Ransburg. Системы Aquapack от Ransburg специально разработаны для безопасной обработки, хранения и подачи водорастворимых (высокопроводящих) красок с помощью электростатических краскораспылителей Ransburg. Доступны версии высокого и низкого давления для использования с краскораспылителями Vector R90 (низкого давления) и Vector AA90 (высокого давления). Вся система подачи краски и управления электростатикой размещена в переносном полиэтиленовом шкафу, что обеспечивает безопасную работу с водорастворимыми красками.

Уникальная функция безопасности:
Устройство автоматически разряжается на землю при отпускании курка пистолета и/или при открытии дверцы шкафа. Эти функции также отключают электростатический разряд во время обычной уборки и смены цвета.

лСправляется с большинством материалов на водной основе лПростота эксплуатации и безопасность л Мобильный и простой в очистке

лДоступны костюмы низкого и высокого давления
лПолностью собран, протестирован и готов к использованию лОдобрено CE

Примечание:Системы Aquapack также можно использовать с пистолетами Solo.

Технические данные	Высокое давление/безвоздушное распыление с помощью воздуха	Распыление воздуха низкого давления
Пистолет	Вектор AA90 классик	Вектор R90 Классик
Давление воздуха	6,9 бар	6,9 бар
Давление жидкости	193 бар (макс.)	7 бар (макс.)
Напряжение на наконечнике	50 кВ (макс.)	85 кВ (макс.)
Текущий	90µA (макс.)	100µA (макс.)
Доставка жидкости	1.000 мл/мин (макс.)	1.000 мл/мин (макс.)
Коэффициент насоса	32:1	1:1
Насос подачи краски	4,3 л/мин (макс.)	9 л/мин (макс.)
Материал	CT CT	Алюминий, анодированный
Высота шкафа	1,643 мм	1.400 мм
Ширина шкафа	700 мм	700 мм
Глубина шкафа	500 мм	500 мм
Масса	130 кг	100 кг

Totalizer - система мониторинга/ отчетности расхода жидкости -



СУММАТОР ПОТОКА — это простой и точный способ контроля расхода жидкости и расхода материала. Теперь вы можете отслеживать общий расход лакокрасочного материала за месяц, неделю, день,
по цвету или скорости потока.

Испытательное оборудование – Многофункциональный электростатический измеритель -



Номер детали: 76652-03

Многофункциональный электростатический распылительный счётчик использует один измеритель для выполнения нескольких функций в процессе электростатического распыления. Счётчик может использоваться для измерения электропроводности, сопротивления лакокрасочного покрытия, тока короткого замыкания, сопротивления и высокого напряжения. Счётчик доступен в отдельных комплектах, предназначенных для каждой функции, или в расширенном комплекте, включающем аксессуары для выполнения дополнительных функций.

-Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации-Каналы для жидкости из нержавеющей стали-Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
-Подложка = Дерево, металл, пластик и др.-Подложка = Керамика и глазурь



Насосы и оборудование для транспортировки жидкостей...

Бинкс

Производит насосы для подачи жидкости высокого и низкого давления, ручные и автоматические краскопульты низкого и высокого давления, аксессуары, окрасочные комплексы безвоздушного и безвоздушного распыления с подачей воздуха, регуляторы, напорные баки и системы циркуляции лакокрасочных материалов для промышленной отделки и автомобилестроения. Пионер в области технологий окраски распылением, включая разработку и внедрение первых в мире автономных краскопультов HVLP.

Компании Binks, DeVilbiss и Ransburg являются частью международной группы компаний, специализирующейся на нанесении покрытий распылением и улучшении качества окрашенных поверхностей.

Binks – многолетний опыт производства лучших в мире насосов для краски

Ни одна другая компания не обладает таким опытом и знаниями в области технологий подачи краски, используемых в поршневых и мембранных насосах. Насосы Binks не являются адаптацией насосов, предназначенных для других применений. Насос — это сердце системы подачи краски, он должен работать по мере необходимости при каждом нажатии на курок краскопульта, обеспечивая равномерную подачу краски без скачков давления для процесса нанесения.

Подтвержденная надежность

Мы тесно сотрудничаем с ведущими производителями лакокрасочных материалов, постоянно тестируя новые конструкции и материалы, а также изучая потребности клиентов для разработки и совершенствования нашего ассортимента насосов. Именно это особое понимание и стремление к инженерному совершенству делают насосы Binks лучшим выбором для промышленных рынков по всему миру.

Инновации и техническое совершенство

Множественный компонент 2K

Binks Magic-Flow — это простая и точная система смешивания многокомпонентных материалов с электронным управлением для всех типов распыления, гарантирующая точность, надёжное смешивание и дозирование двух- и, опционально, трёхкомпонентных материалов. Magic-Flow, разработанная по принципу «подключи и распыляй», — лучшая система, обеспечивающая повторяемость результатов и отвечающая самым строгим требованиям Агентства по охране окружающей среды (EPA). Magic-Flow можно использовать с окрасочными насосами Binks низкого и высокого давления, а также с краскопультами Binks, DeVilbiss и Ransburg.

Широкий ассортимент продукции для обработки жидкостей, управления воздухом и аксессуаров

Репутация выдающейся надёжности и производительности подтверждается многочисленными отраслями промышленности по всему миру, которые всегда выбирают продукцию Binks для работы с жидкостями, а также регуляторы/фильтры воздуха, дыхательные системы и аксессуары DeVilbiss. Каждый продукт имеет проверенные эксплуатационные характеристики, требует минимального обслуживания и отличается простотой замены деталей.

Они разработаны в соответствии со строгими стандартами из лучших материалов, включая нержавеющую сталь высочайшего качества, что обеспечивает полную совместимость с труднообрабатываемыми материалами и материалами на водной основе. Мы ничего не оставляем на волю случая, поэтому у нас есть собственный специализированный завод по производству фильтрующих материалов для окрасочно-сушильных камер в Шотландии.

Продукция Binks и DeVilbiss, представленная в этом разделе каталога, включает: регуляторы воздуха и жидкости, защитные щитки с подачей воздуха оператору, шланги для воздуха и жидкости, напорные баки, мешалки для краски и фильтровальную бумагу для окрасочно-сушильных камер Binks.

Приложения

л Авиационная и аэрокосмическая промышленность л Сельскохозяйственная и фермерская техника л Военные и боевые машины л Мебель, деревообработка и столярные изделия л Общая промышленность л Производители изделий из кожи и обуви л Морская и лодочная индустрия л Внедорожники и вилочные погрузчики л Железнодорожный транспорт и транспорт л Судостроение и верфи л Грузовик и автобус л Прицеп/Шасси и многое другое.

Совместимые типы материалов/покрытий

л Материалы на основе растворителей и воды л Покрытия с высоким содержанием твердых веществ л Клеи л Грунтовки, эмали и 2K полиуретаны л Наполнители, герметики и лаки л Целлюлоза

л Предварительно катализированный

л Кислотно-катализируемый

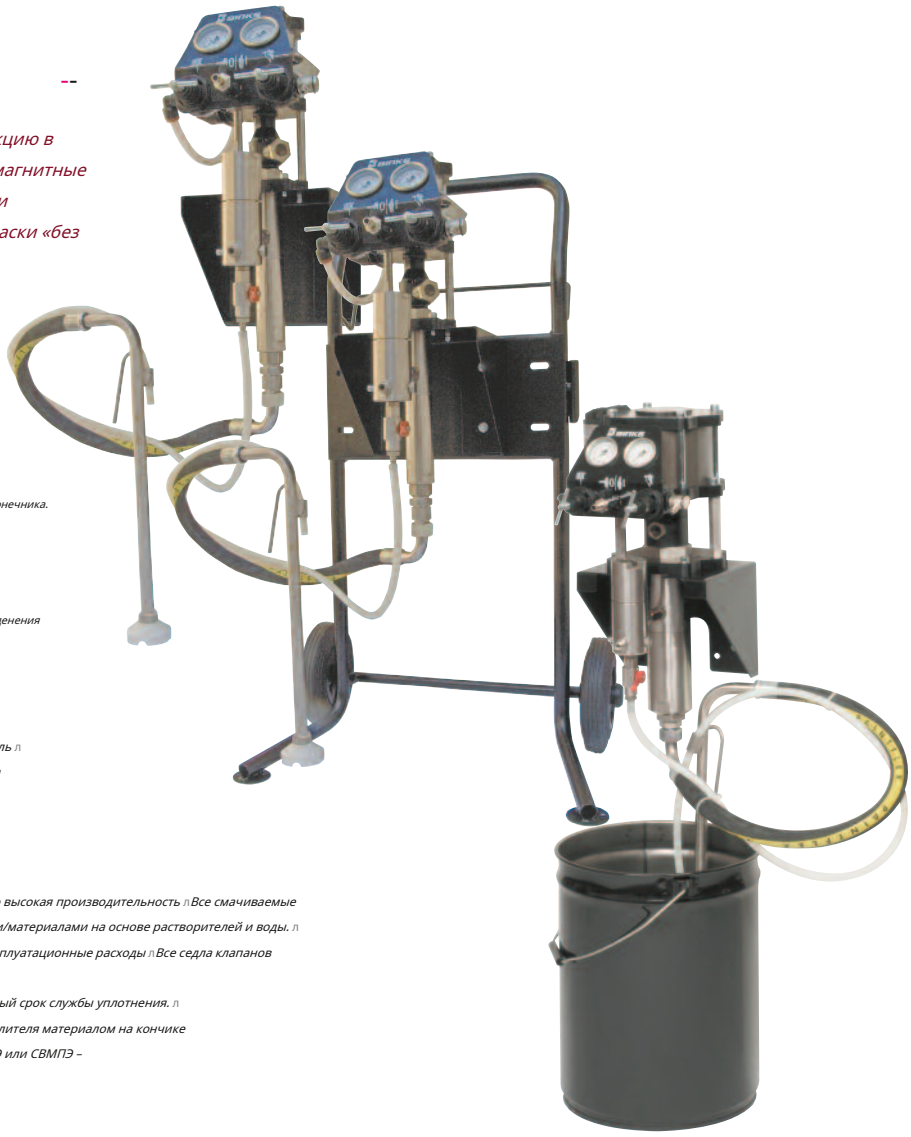
л УФ-отверждаемые грунтовки и верхние покрытия л Морилки и лаки л Разделительные агенты л Двойная упаковка материалов (2K) л Антикоррозийные краски и многое другое.



BINKS MX

MAX Максимальная долговечность, универсальность и простота использования....

Насосы Binks MX представляют собой совершенно новую конструкцию в насосной технологии, в которой используются запатентованные магнитные фиксаторы, что значительно повышает плавность работы насоса и переключение без пульсаций, обеспечивая наилучшую подачу краски «без скачков» для идеальной отделки.



Эти насосы MX работают с передаточным отношением 12:1, 31:1 и 32:1 и оснащены саморегулирующимися пружинными сальниками, что продлевает срок службы насоса и сокращает необходимость в дорогостоящем техническом обслуживании и простоях. Секции жидкости и все детали, контактирующие с жидкостью, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали для лучшей совместимости с рабочей средой и обеспечения длительного и надежного срока службы.
Насосы MX оснащены удобной для оператора панелью управления и в стандартную комплектацию входят качественный, легко очищаемый фильтр для жидкости, что позволяет снизить вероятность засорения наконечника.

Характеристики насоса MX включают в себя:
Магнитный фиксатор (патент) для быстрого переключения хода без импульса Детали, контактирующие с жидкостью, и секция жидкости полностью из нержавеющей стали Противосрывная конструкция без обледенения

Большое смотровое стекло для визуального осмотра упаковки
Чашка с растворителем обеспечивает хорошую смазку набивок
Саморегулирующиеся пружинные уплотнения
Раздельная конструкция насоса – исключает возможность попадания краски в пневмодвигатель
Прочная конструкция для длительного срока службы в тяжелых условиях 5-летняя гарантия на насос (качество изготовления и материалы) Имеет маркировку CE и полностью одобрен ATEX.

Паспорт качества для насосов Binks MX:

Модульная конструкция – Меньше деталей – Простое/быстрое обслуживание – Гарантированно высокая производительность Все смачиваемые части изготовлены из нержавеющей стали — идеально подходят для использования с красками/материалами на основе растворителей и воды.
Фиксированные пружинные уплотнения – снижение затрат на техническое обслуживание и эксплуатационные расходы Все седла клапанов изготовлены из карбида вольфрама – длительный срок службы
Поршень имеет сверхтвердое хромовое покрытие – повышенная износостойкость и длительный срок службы уплотнения.
Фильтр для жидкости из нержавеющей стали с клапаном NR – предотвращает засорение распылителя материалом на кончике пистолета Уплотнение насоса из смеси кожи и ПТФЭ. с возможностью выбора из чистого ПТФЭ или СВМПЭ –
Охватывает все промышленные применения
Маркировка CE и одобрение ATEX для всех видов применения

Выберите надувной костюм Binks MX Pump Outfit для вашего случая из таблицы ниже:

Экипировка Binks MX Pump / *Содержимое и номера деталей*	*MX 4/12 D-AL*	*MX 4/12 C-AL*	*MX 4/12 W-AL*	*MX 4/12 DB-AL*	*MX 4/12 P-AL*	*MX 4/12 D-AC*	*MX 4/12 C-AC*	*MX 4/12 W-AC*	*MX 4/12 DB-AC*	*MX 4/12 P-AC*	*MX 4/32 D-AL*	*MX 4/32 C-AL*	*MX 4/32 W-AL*	*MX 4/32 DB-AL*	*MX 4/32 P-AL*	*MX 4/32 D-AC*	*MX 4/32 C-AC*	*MX 4/32 W-AC*	*MX 4/32 DB-AC*	*MX 4/32 P-AC*	*MX 12/12 C-AL*	*MX 12/12 W-AL*	*MX 12/12 C-AC*	*MX 12/12 W-AC*	*MX 12/31 C-AL*	*MX 12/31 W-AL*	*MX 12/31 C-AC*	*MX 12/31 W-AC*
MX 4/12 Bare Pump	ЛЛЛЛЛЛЛЛ																											
MX 4/32 Насос без крышки											ЛЛЛЛЛЛЛЛ																	
MX 12/12 Bare Pump																					ЛЛЛЛ							
MX 12/31 Насос без крышки																									ЛЛЛЛ			
Фильтр высокого давления в сборе St St	ЛЛ ...																											
На ведре				Л					Л					Л					Л									
Установлен на штативе	Л		Л		Л		Л		Л		Л		Л		Л		Л		Л									
Тележка установлена		Л				Л				Л				Л				Л				Л		Л		Л		Л
Настенный			Л				Л				Л				Л				Л				Л		Л		Л	
Безвоздушное управление	ЛЛЛЛ								ЛЛЛЛ												ЛЛ				ЛЛ			
Управление с помощью воздуха и безвоздушного распыления				ЛЛЛЛ										ЛЛЛЛ									ЛЛ				ЛЛ	
Всасывающая труба/фильтр из нержавеющей стали	Л		ЛЛ				ЛЛ				ЛЛ								ЛЛЛЛЛЛЛЛ									
Гибкий всасывающий шланг в сборе и фильтр		ЛЛ				ЛЛ				ЛЛ						ЛЛ												код
Гравитационный бункер (6 литров)			Л				Л				Л						Л											

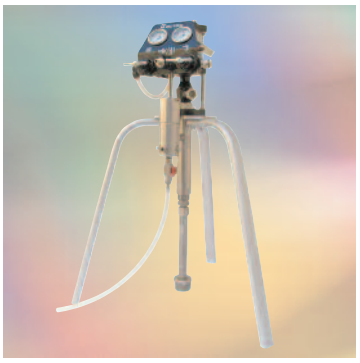
Насосные комплекты Binks MX полностью собраны, протестированы и готовы к распылению. Пистолеты и шланги НЕ поставляются в следующих комплектах:

Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации Каналы для жидкости из нержавеющей стали Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
Подложка = Дерево, металл, пластик и др. Подложка = Керамика и глазурь

MX4/12 –Безвоздушные и безвоздушные пакеты с воздушной поддержкой

Спецификация			
Соотношение	12:1	Макс. рабочее давление	96 бар (1400 фунтов на кв. дюйм)
Макс. давление на входе	8,0 бар (120 фунтов на кв. дюйм)	Диаметр цилиндра	55 мм
Номинальный расход	1,5 л/м	Ход поршня	75 мм
Скорость потока Макс.	4,0 л/м	Расход воздуха	120/800 л/мин
Объем/Цикл	24 см3		

Доступные типы крепления: ведро/штатив/стена/тележка и гравитационная загрузочная воронка.



MX4/12 D-AC штатив с креплением на батарейках типа AAA

MX4/32 –Безвоздушные и безвоздушные пакеты с воздушной поддержкой

Спецификация			
Соотношение	32:1	Макс. рабочее давление	256 бар (3600 фунтов на кв. дюйм)
Макс. давление на входе	8,0 бар (120 фунтов на кв. дюйм)	Диаметр цилиндра	85 мм
Номинальный расход	1,5 л/м	Ход поршня	75 мм
Скорость потока Макс.	4,0 л/м	Расход воздуха	120/800 л/мин
Объем/Цикл	24 см3		

Доступные типы крепления: ведро/штатив/стена/тележка и гравитационная загрузочная воронка.



MX4/32 C-AC тележка с установкой AAA

MX12/12 –Безвоздушные и безвоздушные пакеты с воздушной поддержкой

Спецификация			
Соотношение	12:1	Макс. рабочее давление	96 бар (1390 фунтов на кв. дюйм)
Макс. давление на входе	8,0 бар (120 фунтов на кв. дюйм)	Диаметр цилиндра	85 мм
Номинальный расход	4,3 л/м	Ход поршня	75 мм
Скорость потока Макс.	12,0 л/м	Расход воздуха	147/450 л/мин
Объем/Цикл	72 см3		

Доступные типы крепления: на тележку и на стену.



Настенный комплект MX12/12 W-AC AAA

MX12/31 –Безвоздушные и безвоздушные пакеты с воздушной поддержкой

Спецификация			
Соотношение	31:1	Макс. рабочее давление	248 бар (3597 фунтов на кв. дюйм)
Макс. давление на входе	8,0 бар (120 фунтов на кв. дюйм)	Диаметр цилиндра	140 мм
Номинальный расход	4,3 л/м	Ход поршня	75 мм
Скорость потока Макс.	12,0 л/м	Расход воздуха	498/850 л/мин
Объем/Цикл	72 см3		

Доступные типы крепления: на тележку и на стену.



MX12/31 C-AC, устанавливаемый на тележку с установкой ПВО

Пистолеты и шланги в эти комплекты не входят: Выберите комплекты пистолетов/шлангов на стр. 32.

Raptor MAX

MAX Максимальная экономия краски, долговечность и простота использования....

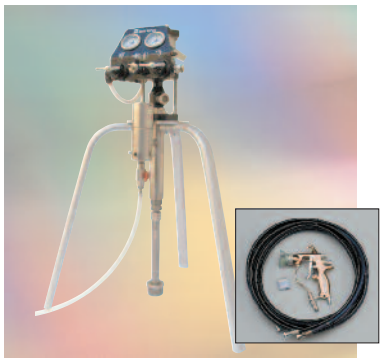
Комплекты для помп/пистолетов Binks Raptor MAX с пневматическим и безвоздушным управлением

Пятилетняя гарантия на насос
Конструкция магнитного фиксатора (патент) для быстрого переключения хода без импульса Система из нержавеющей стали – насос и пистолет Недорогая замена распылительного наконечника

Модульная конструкция для сокращения времени обслуживания и простоя Более низкие цены на запасные части
Саморегулирующиеся пружинные уплотнения Большое смотровое стекло для визуального осмотра упаковки



Экипировка Raptor MAX включает в себя:
Пистолет-распылитель AA4400M



MX-0432T-AAA
Штативное оборудование Raptor MAX с пистолетом, наконечником и шлангами

Линейка насосов и краскопультов Binks Raptor MAX, устанавливаемых на штатив, тележку или на стену, включает в себя НОВУЮ серию насосов Binks MX из нержавеющей стали, оснащенную НОВЫМ безвоздушным краскопультом Binks AA4400M или безвоздушным краскопультом Binks A3500. Raptor MAX — это недорогое и надежное промышленное оборудование для распыления, способное наносить широкий спектр промышленных покрытий и обеспечивать высочайшее качество финишной отделки.

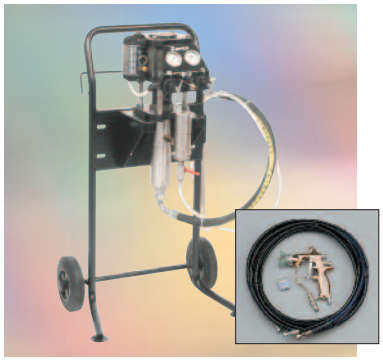
Технические характеристики насоса Raptor MAX

Соотношение MX4/12 12:1	Максимальная подача жидкости 4 литра в минуту	Максимальное рабочее давление 96 бар
Соотношение MX4/32 32:1	Максимальная подача жидкости 4 литра в минуту	Максимальное рабочее давление 256 бар
Соотношение MX12/31 31:1	Максимальная подача жидкости 12 литров в минуту	Максимальное рабочее давление 248 бар

Более подробную информацию о технических характеристиках см. в соответствующем бюллетене по обслуживанию насоса. Пятилетняя гарантия на качество изготовления и материалы всех насосов Binks MX

В комплект Raptor MAX входят:Насос Binks MX – крепление на тележку, стену или штатив• Регуляторы воздуха и жидкости

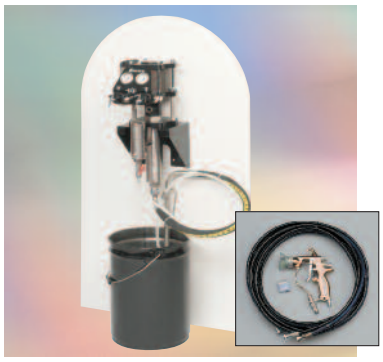
- Всасывающий шланг 25 литров (для тележки и стены)• 7,5-метровые (25 футов) воздушные (только AAA) и жидкостные шланги• Фильтр жидкости HP
- Безвоздушный краскопульт AA4400M или A3500 (2 курка) и сопло (размер сопла необходимо указывать при заказе)
- Фильтр жидкости, устанавливаемый на пистолет.



MX-1231C-AAA
Raptor MAX, устанавливаемый на тележку с пистолетом, наконечником и шлангами

Номер детали	Тип крепления	Технология	Соотношение	1 скидка на пистолет	Шланги	Фиксированный наконечник (вкл.)
MX-0412T-AAA	Штатив	AAA	12:1	AA4400M	7,5 млн	Да
MX-0412C-AAA	Корзина	AAA	12:1	AA4400M	7,5 млн	Да
MX-0412W-AAA	Стена	AAA	12:1	AA4400M	7,5 млн	Да
MX-0412T-A	Штатив	Безвоздушный	12:1	A3500	7,5 млн	Да
MX-0412C-A	Корзина	Безвоздушный	12:1	A3500	7,5 млн	Да
MX-0412W-A	Стена	Безвоздушный	12:1	A3500	7,5 млн	Да
MX-0432T-AAA	Штатив	AAA	32:1	AA4400M	7,5 млн	Да
MX-0432C-AAA	Корзина	AAA	32:1	AA4400M	7,5 млн	Да
MX-0432W-AAA	Стена	AAA	32:1	AA4400M	7,5 млн	Да
MX-0432T-A	Штатив	Безвоздушный	32:1	A3500	7,5 млн	Да
MX-0432C-A	Корзина	Безвоздушный	32:1	A3500	7,5 млн	Да
MX-0432W-A	Стена	Безвоздушный	32:1	A3500	7,5 млн	Да
MX-1231C-AAA	Корзина	AAA	31:1	AA4400M	7,5 млн	Да
MX-1231W-AAA	Стена	AAA	31:1	AA4400M	7,5 млн	Да
MX-1231C-AAA	Корзина	Безвоздушный	31:1	A3500	7,5 млн	Да
MX-1231W-A	Стена	Безвоздушный	31:1	A3500	7,5 млн	Да

Примечание:Только в комплектацию Raptor MAX входят пистолеты и шланги в стандартной комплектации.



MX-1231W-AAA
Настенный комплект Raptor MAX с пистолетом, наконечником и шлангами

Подогреватель высокого давления ST ST

Одобрено Cenelec и имеет маркировку CE — одобрено для использования в опасных зонах «Зона 1 и 2» Проверено и испытано для применения в традиционном воздушном распылении, безвоздушном распылении с воздушной подачей и безвоздушном распылении Низкие эксплуатационные расходы благодаря простому и удобному для оператора управлению Нержавеющая сталь – подходит для большинства распыляемых материалов

Размер – 420 мм (16,5 дюйма) в высоту x 190 мм (7,5 дюйма) в глубину x 120 мм (4,75 дюйма) в ширину Диапазон температур – 16° C до 121° C

Высоконапорные нагреватели жидкости Binks из нержавеющей стали полностью одобрены CENELEC и имеют маркировку CE, что делает их идеальным решением для распыления с подогревом при рабочих температурах от 16 °C до 121 °C. В комплект поставки входят термостат и предварительно настроенный ограничитель нагрева для защиты нагревательного элемента.

Макс. рабочее давление 5000 фунтов на кв. дюйм, 345 бар – Настенный кронштейн – Артикул: 863000



Номер детали: 830003 – 240 В-2 кВт

- Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации- Каналы для жидкости из нержавеющей стали- Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
- Подложка = Дерево, металл, пластик и др.- Подложка = Керамика и глазурь

Насосы высокого давления для краски

Ассортимент насосов BINKS HP

л5-летняя гарантия на насос (качество изготовления и материалы)
лПолностью из нержавеющей стали для использования с материалами на основе воды и растворителей лДоступен широкий ассортимент насосов — для всех рынков и сфер применения л Очень конкурентоспособная цена — быстрая окупаемость лПроверенная и испытанная конструкция – на протяжении многих лет
лНизкий уровень шума, высокоэффективное и экономичное потребление воздуха л Полностью собранный и готовый к распылению
л«Удобное управление – простая промывка и очистка лПроизведено в соответствии со стандартом ISO9000, имеет маркировку CE и полностью одобрено ATEX.



Особенности и преимущества:
лСекции жидкости из твердохромированной нержавеющей стали с саморегулирующимися пружинными уплотнениями - Сокращение времени простоя откачки и затрат на техническое обслуживание.
лУплотнения насоса — стандартно из смеси кожи и ПТФЭ (опция только для ПТФЭ) л Седла из карбида вольфрама
лСбросной клапан является неотъемлемой частью фильтра жидкости.

Линейка безвоздушных и пневматических распылительных установок Binks HP разработана для того, чтобы предоставить распылителям прочное и недорогое решение для промышленного применения, способное наносить широкий спектр промышленных покрытий, обеспечивая высочайшее качество распыления. Доступны установки с соотношением сторон от 34:1 до 66:1 и производительностью, подходящей для большинства промышленных применений. Эти насосы совместимы с безвоздушными и пневматическими распылительными установками Binks, что делает их самыми универсальными, прочными и функциональными установками на сегодняшний день. Установки доступны в вариантах с креплением на тележку и настенным креплением. На насосы предоставляется 5-летняя гарантия.

Трехступенчатая фильтрация! -Фильтр жидкости из нержавеющей стали на выпускном отверстии насоса входит в стандартную комплектацию всех моделей вместе с фильтром жидкости, устанавливаемым на пистолете, и фильтром всасывающего шланга.

HP6/34

Давление Соотношение	Объем на Цикл	Свободный поток емкость	Операционная Макс. давление	Воздух Потребление
34:1	38 см3	6,0 л/мин	272 бар	120–1200 л/мин

Тип крепления	Номер корзины	Номер настенной детали
Безвоздушное снаряжение	0014-0634F-AL	0014-0634W-AL
Снаряжение с воздушной поддержкой	0014-0634F-AC	0014-0634W-AC



Навесное оборудование HP6/34 на тележке

HP25/48

Давление Соотношение	Объем на Цикл	Свободный поток емкость	Операционная Макс. давление	Воздух Потребление
48:1	150 см3	25,0 л/мин	384 бар	600–2650 л/мин

Тип крепления	Номер корзины	Номер настенной детали
Безвоздушное снаряжение	0014-2548F-AL	0014-2548W-AL



Навесное оборудование HP25/48 на тележке

Насосы высокого давления для краски

HP6/60

Давление Соотношение	Объем на Цикл	Свободный поток емкость	Операционная Макс. давление	Воздух Потребление
60:1	38 см3	6,0 л/мин	390 бар	120–1200 л/мин

Тип крепления	Номер корзины	Номер настенной детали
Безвоздушное снаряжение	0014-0660F-AL	0014-0660W-AL



Настенное крепление HP6/60

HP20/66

Давление Соотношение	Объем на Цикл	Свободный поток емкость	Операционная Макс. давление	Воздух Потребление
66:1	115 см3	18,5 л/мин	429 бар	600–2650 л/мин

Тип крепления	Номер корзины	Номер настенной детали
Безвоздушное снаряжение	0014-2066F-AL	0014-2066W-AL



Навесное оборудование HP20/66 на тележке

Примечание: все комплекты Binks HP Pump не включают пистолет, шланги и т. д. (кроме комплектов Raptor Max).

Комплект насоса HP Airless — включает в себя:

В комплект насоса входят:	HP 6/34	HP 25/48	HP 6/60	HP 20/66
Фильтр	Тип 3	Тип 11	Тип 11	Тип 11
Система всасывания фильтра	59 мм	59 мм	140 мм	140 мм
Регулятор давления	1/2"	R 1" Комби	R 1" Комби	R 1" Комби
Система всасывающего шланга Тележка/Настена	СЗ 20	СЗ 25	СЗ 20	СЗ 25
Система всасывающего шланга, штатив/ведро	СЗ 20	–	–	–

Комплект насоса высокого давления AAA — включает в себя:-

В комплект насоса входят:	HP 3/28	HP 6/34
Фильтр	Тип 1	Тип 3
Система всасывания фильтра	59 мм	59 мм
Регулятор давления	переменного тока3/8"	Регулятор переменного тока
Система всасывающего шланга Тележка/Настена	СЗ 13	СЗ 20
Система всасывающего шланга, штатив/ведро	СЗ 9	СЗ 20

Аксессуары

Номер детали типа выходного фильтра высокого давления	
Тип 1	0114-013525
Тип 3	0110-009130
Тип 11	0114-011760



Сборка всасывающего шланга	Номер части
Штатив NW 9	0114-014682
Ведро NW 9	0114-014684
СЗ 13	0114-018933
Штатив NW 20	0110-011726
Ведро NW 20	0114-016023
Тележка/стена NW 20	0114-014844
СЗ 25	0114-013563



Регуляторы воздуха	Номер части
Безвоздушный3/8"	0114-013531
Безвоздушный1/2"	0110-009348
AAA/AC3/8"	0114-009350
AAA/AC1/2"	0110-011745
R 1" Комби	0114-016033

Доступны дополнительные аксессуары: Ремкомплект (пневмодвигатель/насос подачи материала) Комплект уплотнений (пневмодвигатель/насос подачи материала). См. бюллетень по обслуживанию насоса высокого давления.

Комплекты пистолетов/шлангов/наконечников для безвоздушного и безвоздушного распыления с воздушной поддержкой

Номер детали для комплектов пистолет/шланг/наконечник — для использования со стандартными насосами Binks MX и HP: AA4400M-75 Пневматический безвоздушный краскопульт AA4400M с воздушной крышкой, соплом и 7,5-метровым шлангом для воздуха/жидкости

A3500-2-75-Безвоздушный краскопульт A3500 с курком для двух пальцев, с поворотным наконечником, наконечником и 7,5-метровый безвоздушный шланг

A3500-4-75-Безвоздушный краскопульт A3500 с курком для четырех пальцев, поворотным наконечником и 7,5-метровый безвоздушный шланг

A7500-2-75* Безвоздушный краскопульт A7500 с курком для двух пальцев, поворотным наконечником (без наконечника) и 7,5-метровым безвоздушным шлангом

A7500-4-75* Безвоздушный краскопульт A7500 с курком для четырех пальцев, поворотным наконечником (без наконечника) и 7,5-метровым безвоздушным шлангом

- Поставляется с наконечником 9-517-35 * Наконечник заказывается отдельно



Номер детали: A4400M-75 комплект пистолета, шланга и наконечника



Номер детали: A3500-2-75 комплект из пистолета, шланга и поворотного наконечника (включая наконечник)



Номер детали: A7500-2-75 комплект из пистолета, шланга и поворотного наконечника (без наконечника)

-Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации-Каналы для жидкости из нержавеющей стали-Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы

-Подложка = Дерево, металл, пластик и др.-Подложка = Керамика и глазурь

Насосы EXEL

Разработано для удовлетворения потребностей отрасли в долговечности и надежности

Низкое потребление воздуха. При примерно одинаковом потреблении воздуха насосы EXEL могут обеспечить значительно больше жидкости, чем другие горизонтально-оппозитные поршневые или мембранные насосы Простое обслуживание, легкий доступ для замены деталей Самовсасывающий

Выбор смачиваемых частей из алюминия или нержавеющей стали

Поршни из нержавеющей стали с твердым хромовым покрытием и грязесъемными уплотнениями, работающими под давлением, обеспечивают более длительный срок службы.

меньше обслуживания

Может монтироваться на полу, стене или барабане.

Уникальная конструкция насосов позволяет им работать очень долго, практически без обслуживания и простоев. Насосы EXEL, разработанные для обеспечения долговечности, служат дольше и требуют меньше обслуживания, чем другие горизонтально-оппозитные насосы. Насосы EXEL обычно перекачивают такие жидкости, как каталитические покрытия, покрытия с высоким содержанием твердых частиц, абразивные материалы, жидкости на основе растворителей и воды, влагочувствительные материалы и УФ-отверждаемые покрытия.
К типичным областям применения относятся насосы воздушного распыления и подачи HVLP, циркуляционные системы.



Номер детали: модель из нержавеющей стали 41-38045

Спецификация	
Соотношение	4,5:1
Макс. частота цикла	60 циклов/мин
Максимальная подача жидкости	26 литров/мин (6,85 галлонов в минуту)
Максимальное давление воздуха на входе	6,8 бар (100 фунтов на кв. дюйм)
Диаметр пневмодвигателя	7 1/4"
Расход воздуха/60 циклов@100 фунтов на квадратный дюйм	793 литра/мин (28 стандартных кубических футов в минуту)
Размер воздухозаборника	1/2«НПС (ф)
Размер входного отверстия для жидкости	1"NPT (внутренняя резьба)
Размер выходного отверстия для жидкости	1"NPT (внутренняя резьба)

Насос для краски низкого давления LP10/4

Простота использования – варианты настенного и тележечного размещения

Надежность и неприхотливость в обслуживании — проверенная и испытанная конструкция Легко чистить

Секция жидкости из нержавеющей стали для соответствия требованиям по водорастворимым веществам «Открытая конструкция упаковки с простой регулировкой упаковки 5-летняя гарантия ITW (качество изготовления и материалы)

LP10/4 — это пневматический поршневой насос, предназначенный для низкой и средней производительности с рабочим коэффициентом 4,3:1. Изготовлен из лучших доступных материалов, что обеспечивает совместимость с широким спектром промышленных красок и распыляемых материалов. LP10/4 доступен как в виде отдельного насоса, так и в виде полностью собранного настенного или тележкового варианта.



Номер детали: 0114-016064 – Насос Bare Pump (25 литров)

Спецификация LP10/4			
Соотношение	4.3:1	Макс. рабочее давление	20 бар
Макс. давление на входе	5 бар	Диаметр цилиндра	70 мм
Скорость потока	9,1 л/мин макс.	Ход поршня	75 мм
Номинальный расход	2,26 л/мин	Расход воздуха	66 до 332 л/мин макс.
Объем/Цикл	151 см		

Туфли-лодочки Infinity «Pogo»

Смачиваемые материалы: нержавеющая сталь или углеродистая сталь Комплект набивки из сверхвысокомолекулярного полиэтилена крепление для пробки

Заглушка для настенного крепления Степень сжатия: 2:1

Infinity «Pogo» — оригинальный насос для перекачки бочек Binks. Насос для бочек емкостью 55 галлонов также доступен в версии с укороченным корпусом.
Подача жидкости (макс.) 15,1 л/мин (4 галлона США в минуту).



Номер детали: 812300 (SS) шаровой насос Номер детали: 812304 (SS) укороченный насос Номер детали: 812302 (углеродистая сталь) укороченный насос

Мембранные насосы Infinity

Binks Infinity — лучший насос для всех видов отделочных работ Седла из нержавеющей стали на всех насосах

Шарики из нержавеющей стали или ПТФЭ доступны в большинстве насосов

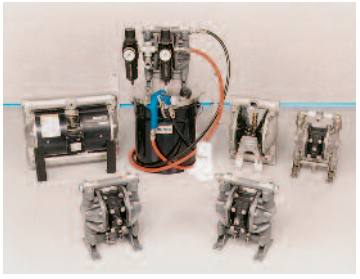
«Конструкция несбалансированного воздушного клапана «Unstallable» исключает проблемы с остановкой двигателя Не требует смазки в большинстве случаев применения.

Потребляет значительно меньше воздуха, чем конкуренты, и прощает загрязнение воздуха.

Клапан пневмодвигателя, предназначенный для подачи постоянного давления воздуха как на пилотный, так и на главный клапан переключения передач для улучшения производительность и уменьшение пульсации

Положительные мгновенные стартапы

Коэффициенты давления включают 1:1 и 3:1.



Линейка мембранных насосов Infinity

Пятилетняя гарантия на качество изготовления и материалы всех насосов Binks Infinity

Мембранные насосы Binks Infinity — лучший выбор для абразивных материалов, работы с твердыми частицами и материалов, чувствительных к сдвигу. Серия Infinity идеально подходит для надежного и экономичного распыления или переноса покрытий с низким давлением и большими объемами. Насос не выйдет из строя даже при истощении запаса жидкости. Infinity поддерживает работу с одним или несколькими распылителями, а также перекачку больших объемов.



Насос Binks Infinity Acetal

Ассортимент и опции мембранных насосов Infinity

Размер (дюймы)	Поток Литров п/мин	Поток галлонов в минуту	Смоченный	Диафрагма	Мячи	Сиденья	Номера деталей: Голый	Стена	Пробка	Ведро
1/2	26.5	7	ПП	САНТ*	САНТ*	SS	818835	-	-	-
1/2	26.5	7	GND ACT	ПТФЭ	SS	SS	818831	-	-	818160
1/2	26.5	7	SS	ПТФЭ	SS	SS	818834	-	-	-
1/2	49.2	13	ПП	САНТ*	САНТ*	SS	818832	-	-	-
1/2	49.2	13	GND ACT	ПТФЭ	SS	SS	818836	-	-	-
1/2	49.2	13	SS	ПТФЭ	SS	SS	818830	818150	818170	-
1/2	49.2	13	ПП	ПТФЭ	SS	SS	818833	-	-	-
1	133	35	ПП	ПТФЭ	SS	SS	818840	-	-	-
1	133	35	КВАСЦЫ	ПТФЭ	SS	SS	818820	818120	-	-
1	133	35	SS	ПТФЭ	SS	SS	818822	818122	-	-
1 (3:1)	90,8	24	SS	ПТФЭ	SS	SS	818850	818100	-	-
1 1/2	378	100	SS	ПТФЭ	ПТФЭ	SS	818810	818110	-	-

*Примечание: 1/2 «Насосы с мембраной и шариками «САНТ» подходят для керамических изделий.

Ключ:	
SS	= Нержавеющая сталь
GND ACT	= заземляемый ацеталь PP
	= Полипропилен
САНТ	= Сантопрен

Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации Каналы для жидкости из нержавеющей стали Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы

Подложка = Дерево, металл, пластик и др. Подложка = Керамика и глазурь

Насосы DVP

DVP – мембранные насосы с соотношением сторон 1:1 и комплектующие к ним

DVP — это высококачественный пневматический мембранный насос с соотношением сторон 1:1, разработанный для прямой подачи красок и материалов в краскопульты.

Конструкция обеспечивает постоянную и практически безимпульсную подачу жидкости для прямой подачи в краскопульты без затрат и сложностей, связанных с регулятором жидкости или уравнительной камерой.

В ассортименте DVP имеются насосы без комплекта поставки, собранные комплекты насосов и полностью готовые к распылению комплекты, совместимые с известными краскопультами DeVilbiss Advance или FLG5.
DVP идеально подходит для использования со ВСЕМИ ТИПАМИ краскопультов, включая обычные и совместимые с TRANS-TECH©, HVLP и электростатика.

- *Идеально подходит для подачи краскопультов и переноса материалов*
- *Выбор комплектов и комплектов для установки на тележку, стену, ведро и штатив*
- *Быстрая подача жидкости — до 17 литров в минуту*
- *Равномерная подача жидкости без пульсаций со скоростью до 60 циклов в минуту*
- *Разработан специально для распылительной отделки с быстрой промывкой и изменения жидкости*
- *Двойные регуляторы воздуха обеспечивают независимое управление насосом и Давление краскопульта*
- *Низкие капитальные затраты по сравнению с напорными баками, не требующими дорогостоящего давления правила сертификации испытаний*



*Стандартный насос DVP-610-F объёмом 25 литров, устанавливаемый на ведро. *Ведро в комплект не входит.*



Настенный стандартный насос DVP-630-F



Стандартный насос DVP-675, устанавливаемый на тележку



Стандартный насос DVP-660 с креплением на штатив

Технические характеристики и эксплуатационные характеристики насоса DVP	
Коэффициент насоса	*1:1*
Макс. регулируемое давление подачи воздуха	*7 бар (100 фунтов на кв. дюйм)*
Макс. давление подачи жидкости	*7 бар (100 фунтов на кв. дюйм)*
Макс. вязкость жидкости (Ford No 4 cup)	*60 секунд*
Скорость работы насоса	*60 циклов в минуту*
Скорость подачи жидкости	*17 литров в минуту (макс.)*
Максимальная температура жидкости	*90°C (195°F)*
Диапазон температур окружающей среды	*0° до 40° C*
Воздухозаборник	*1/4"*
Выход воздуха	*1/4"*
Выход жидкости	*3/8"*

Номера деталей насосных агрегатов Binks DVP	
ДВП-660	*Стандартный насос Tripod DVP*
ДВП-670	*Штатив DVP водный насос*
ДВП-675	*Стандартный насос, устанавливаемый на тележку*
ДВП-685	*Водяной насос, устанавливаемый на тележку*
*ДВП-610-Ф**	*Стандартный насос для ведра объемом 25 литров*
*ДВПС-Ф**	*Водяной насос для ведра объемом 25 литров*
ДВП-630-Ф	*Стандартный настенный насос*
ДВПЭ-Ф	*Настенный водяной насос*
*ДВП-615**	*Керамический насос для ведра объемом 25 литров*
ДВП-635	*Настенный керамический насос*

** Ведро в комплект не входит.*

DVP готовые собранные наряды для распыления *включая номера деталей пистолета-распылителя*	
ДВП-Т-ФЛГ5	*Насосное оборудование на треноге с пистолетом FLG5*
DVP-C-FLG5	*Тележка с насосным оборудованием и пистолетом FLG5*
DVPAN-T-ADV	*Насосное оборудование на треноге с пистолетом Advance TT*
DVPAN-C-ADV	*Тележка с насосом и пистолетом Advance TT*



Пистолет-распылитель Advance



Пистолет-распылитель FLG5

Номера деталей насоса Binks DVP Bare:	
ДВП-510	*Стандартные/растворимые краски*
ДВП-АН	*Краски на водной основе*
ДВП-515	*Керамические материалы*

Содержимое комплекта насоса и номера деталей (без краскопульта и шлангов) Модели включают	*ДВП-660 ШТАТИВ*	*ДВП-670 ШТАТИВ*	*ДВП-675 КОРЗИНА*	*DVP-685*	*DVP-610-F ВЕДРО**	*DVPS-F CART ВЕДРО**	*ДВП-630-Ф СТЕНА*	*ДВПЭ-Ф СТЕНА*	*ДВП-615 ВЕДРО**	*ДВП-635 СТЕНА*
Насос на основе воды и растворителя		Л		Л		Л		Л		
Насос на основе растворителя	Л		Л		Л		Л			
Керамический/абразивный насос									Л	Л
Узел перепускного клапана фильтра жидкости	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л		
Двойные регуляторы воздуха	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л		Л
Одинарный регулятор воздуха									Л	
Жесткая всасывающая трубка и фильтр из нержавеющей стали	Л	Л			Л	Л			Л	
Гибкая всасывающая трубка из нержавеющей стали, фильтр и шланг			Л	Л			Л	Л		Л

-Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации -Каналы для жидкости из нержавеющей стали -Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
-Подложка = Дерево, металл, пластик и др. -Подложка = Керамика и глазурь

Электронная 2К многокомпонентная машина для смешивания красок

MAGIC-FLOW

Передовая двухкомпонентная система для любых применений. Magic Flow гарантирует точное и надежное смешивание и дозирование двухкомпонентных материалов.



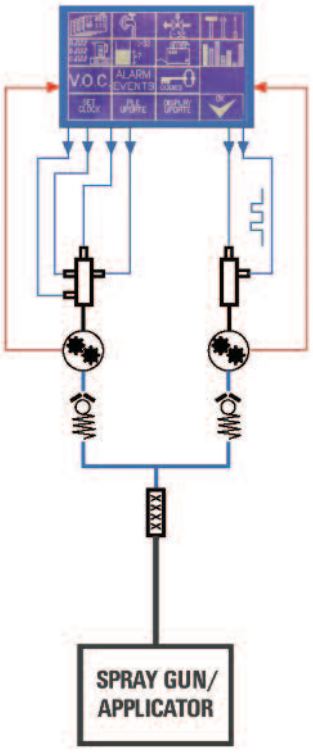
Универсальный 2К электронный микшерный блок

- *Легко контролировать и получать повторяемые результаты*
- *Широкая область применения*
- *Простота установки и ввода в эксплуатацию*
- *Интегрированный секвенсор смены цвета*
- *Сенсорное управление*
- *Интегрированный калькулятор ЛОС*
- *Контроль уровня краски (до 32 красок/цветов)*

Разработанная по принципу «подключи и распыляй», система Magic Flow — лучшая система, обеспечивающая повторяемость результатов и соответствие самым строгим требованиям Агентства по охране окружающей среды США (EPA). Соотношения смешивания можно сохранять в широком диапазоне (до 50 рецептов), а сенсорный экран с пиктограммами обеспечивает лёгкое взаимодействие между оператором и машиной. Точное дозирование гарантирует идеальное качество покрытия. Magic Flow подходит для любых задач, включая работы под высоким и низким давлением с красками и материалами на основе растворителей или воды. Binks Magic Flow — лучшее решение.

ФУНКЦИИ	
Подходит для	Краска на основе растворителя и воды
Соотношение смешивания	от 0,5:1 до 50:1
Скорость потока	50–2000 мл/мин (другие варианты по запросу)
Рабочая температура	10 – 70C
Диапазон давления	3 – 250 бар (низкое/высокое давление)
Вязкость	20 – 100.000 мм2/с
Раздел жидкости	Нержавеющая сталь
Материальные клапаны	32 макс. например, 28 цветов, 2 растворителя, 2 отвердителя
Режим	Ручной или автоматический
Параметры	Порт принтера, взрывозащита и дистанционное управление, массовый расходомер, комплект для регулировки давления краски





- *Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации*
- *Каналы для жидкости из нержавеющей стали*
- *Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы*
- *Подложка = Дерево, металл, пластик и др.*
- *Подложка = Керамика и глазурь*

Шланги и соединители для воздуха и жидкости (низкого давления)

Шланги и соединители ITW специально разработаны для применения в сфере окраски распылением.

Использование лучших и самых надежных воздушных и жидкостных шлангов жизненно важно для всех предприятий по отделке помещений для поддержания оптимального уровня производства с минимальными простоями на техническое обслуживание. Выбирая шланги и соединители ITW, вы гарантируете, что ваше оборудование для распыления будет получать воздух и жидкости в наилучшем состоянии при заданном давлении и объеме. Шланги и соединители ITW производятся с высочайшим качеством, что обеспечивает соблюдение технических допусков для максимальной производительности, долговечности и срока службы.



Доступны катушки со шлангом длиной 150 м.



Специально изготовленные шланги и соединители для распылительная промышленность с токопроводящим внешним покрытием.

Подходит для всех операций по отделке под низким давлением Одобрено для большинства промышленных распыляемых жидкостей
Шланги имеют токопроводящую внешнюю оболочку, соответствующую европейским нормам ATEX и CE. Более гладкое внешнее покрытие обеспечивает легкую очистку
Гибкость и маневренность для снижения утомляемости оператора Шланги обладают превосходной химической совместимостью. Трехкомпонентные многоразовые шланговые соединители (с латунным покрытием)
Шланги для воздуха и жидкости поставляются на метраж или на катушках по 150 м.
Широкий ассортимент резьбовых соединений BSP и NPS

Выберите номера деталей шлангов и соединителей из этой таблицы спецификаций:

Номер детали шланга	Описание	Тип	Размер отверстия	Крышка шланга	Внутреннее отверстие	Проводящий ATEX/CE		Макс. WP
H-7501	5/16" ШЛАНГ ВОЗДУШНЫЙ, красный резиновый	ВОЗДУХ	8	ЭПДМ	ЭПДМ			17 бар (250 фунтов на кв. дюйм)
H-7502	3/8ШЛАНГ ВОЗДУШНЫЙ, красный, резиновый	ВОЗДУХ	9.5	ЭПДМ	ЭПДМ			17 бар (250 фунтов на кв. дюйм)
H-7503	1/4ШЛАНГ ДЛЯ ЖИДКОСТИ Bore, черный	ЖИДКОСТЬ	6	Нитрил	Нейлон			34 бар (500 фунтов на кв. дюйм)
H-7504	3/8ШЛАНГ ДЛЯ ЖИДКОСТИ Bore, черный	ЖИДКОСТЬ	9.5	Нитрил	Нейлон			34 бар (500 фунтов на кв. дюйм)
H-7501-150M	5/16"Bore Air Red Rubber (катушка 150 м)	ВОЗДУХ (НАВЕС)	8	ЭПДМ	ЭПДМ			17 бар (250 фунтов на кв. дюйм)
H-7502-150M	3/8"Bore Air Red Rubber (катушка 150 м)	ВОЗДУХ (НАВЕС)	9.5	ЭПДМ	ЭПДМ			17 бар (250 фунтов на кв. дюйм)
H-7503-150M	1/4"Bore Fluid Black (катушка 150 м)	ЖИДКОСТЬ (ОБЪЕМНАЯ)	6	Нитрил	Нейлон			34 бар (500 фунтов на кв. дюйм)
H-7504-150M	3/8"Bore Fluid Black (катушка 150 м)	ЖИДКОСТЬ (ОБЪЕМНАЯ)	9.5	Нитрил	Нейлон			34 бар (500 фунтов на кв. дюйм)

EPDM — это каучук (этиленпропилендиеновый мономер)

3-компонентные многоразовые соединения

Номер детали	Отверстие	Разъем	Номер детали	Отверстие	Разъем
PA-HC-4523	1/4» (6 мм)	1/4«БСП»	P-HC-4523	1/4» (6 мм)	1/4«НПС»
PA-HC-4527	5/16» (8 мм)	1/4«БСП»	P-HC-4527	5/16» (8 мм)	1/4«НПС»
PA-HC-4528	3/8" (9,5 мм)	1/4«БСП»	P-HC-4528	3/8" (9,5 мм)	3/8«НПС»
PA-HC-4543	1/4» (6 мм)	3/8«БСП»	P-HC-4543	1/4» (6 мм)	3/8«НПС»
PA-HC-4548	3/8" (9,5 мм)	3/8«БСП»	P-HC-4548	3/8" (9,5 мм)	3/8«НПС»



Вышеуказанные соединители состоят из трех частей и могут быть использованы повторно (покрытая латунь).

Шланги высокого давления (безвоздушные)

Шланговые соединения:1/4«НПС»

Длина	Отверстие	Макс. давление	Номер детали
1м	3/16"	350 бар	X-5811
7,5 м	3/16"	350 бар	X-5813
7,5 м	1/4"	310 бар	H-5818

Быстросъемные фитинги

Специально разработано для длительного и надежного жизненного цикла
Полное удобство для воздуха и жидкости, быстрое отсоединение, надежная самогерметизация
Высокопроизводительные воздушные соединения — минимальное падение давления
Идеально подходит для всех типов краскопультов: обычных, совместимых и HVLP
Используйте их на респираторах, шлангах и фильтрах-регуляторах. Четыре типа доступны по отдельности или в наборе Жидкостные квантовые точки из нержавеющей стали





Номера деталей DeVilbiss (воздух)	
МПВ-5	Мужской быстросъемный стержень c1/4" фитинг с внутренней резьбой (подходит для входных отверстий краскопультов)
МПВ-424	Быстроразъемное соединение с внутренней резьбой1/4" фитинг с наружной резьбой (подходит к концам шланга)
МПВ-10	Мужской быстросъемный стержень c1/4" женская примерка
МПВ-462	Женский быстросъемный c1/4" фитинг с внутренней резьбой (подходит для клапанов фильтра-регулятора)
МПВ-463	Эконом-пакет включает по одному экземпляру каждого из 4, показанных выше.
Номера деталей DeVilbiss/Hosco (жидкость)	
PA-HC-4482	Система быстрого отсоединения -3/8«BSP - Жидкость»
QDL-4808	Соединение QD - Жидкость
ССКД-6Б-316	QD Connection SR3/8" Мужской
SS-STEM-6B-316	QD-стержень3/8" Женский
SS-STEM-6B-316HF	Шток QD с высоким расходом3/8" Женский
Номера деталей Binks (жидкость)	
19 07 61	Узел корпуса QD (конец шланга)
20 11 20	Узел штока QD (конец пистолета) из нержавеющей стали

Контейнеры для подачи под давлением

Полностью одобрено и имеет маркировку CE в соответствии с последней директивой 97/23/EC по оборудованию, работающему под давлением. Изготовлен из толстостенной стали с коваными стальными зажимами.
Ассортимент изделий с покрытием из нержавеющей и углеродистой стали охватывает ВСЕ промышленные области применения
Более высокое номинальное давление для более тяжелых материалов
Ассортимент обеспечивает полную пригодность для обработки материалов с использованием растворителей и покрытий на водной основе.
Внутренние вкладыши сокращают время очистки и экономят материал покрытия Доступны комплекты для переоборудования верхнего и нижнего выпускного отверстия
В стандартную комплектацию входит один регулятор воздуха с дополнительными комплектами для двух выходов.

Контейнеры подачи под давлением используются для подготовки, разбавления и кондиционирования лакокрасочного материала, постоянного перемешивания (при необходимости) и последующей подачи насыпью для поддержания необходимой вязкости и давления распыления. Ассортимент Binks оснащен простыми в управлении регуляторами воздуха (для установки необходимого давления жидкости на выходе), предохранительными клапанами и ручным, роторным или вибрационным перемешиванием для обеспечения наилучшего качества перемешивания.
Контейнеры для подачи под давлением Binks изготавливаются из материалов высочайшего качества и полностью соответствуют европейским и мировым нормам по давлению, включая PED, ATEX и ASME.

У Binks есть напорные баки, подходящие для любого промышленного применения:

Оцинкованный для покрытий на основе растворителя (10 литров)
Показан с дополнительными двойными регуляторами воздуха.



Детали, контактирующие с жидкостью, из нержавеющей стали (10 литров)
Проходы из нержавеющей стали для растворителей и материалов на водной основе.



Конструкция полностью из нержавеющей стали (объем 10, 40 и 60 литров)
Для материалов на водной основе и на основе растворителей.



Оцинкованная углеродистая сталь (40 литров)
Для материалов на основе растворителей.



Контейнеры для подачи под давлением — аксессуары

Комплекты для переоборудования нижнего выхода# QMS-443 для 40 и 60 литров и QMS-435 для 10 литровых баков St.
Комплекты регуляторов воздуха. Баллоны высокого давления в стандартной комплектации поставляются с одним регулятором воздуха. Доступны дополнительные комплекты.

Модель QMS-436	Один манометр, один регулятор. Превращает одинарную регулировку в двойную.
Модель QMS-4006	Один манометр, один регулятор. Регулирует и показывает давление в баллоне.
Модель QMS-4007	Два манометра, два регулятора. Регулирует давление в баллоне и давление воздуха распыления в пистолете.

Более подробную информацию о напорном баке можно найти в соответствующем сервисном бюллетене.



Примечание:В стандартную комплектацию всех напорных баков входит одноразовый вкладыш. Номера деталей сменного вкладыша:

10 литров (2,8 галлона)	ПТ-78-K10 или K60
40 литров (11,8 галлонов)	ПТЛ-412-K8
60 литров (19,8 галлонов)	ПТЛ-415-K10

В сочетании с использованием одноразовых вкладышей не существует более экономичного способа проведения окрасочных работ для большинства применений.



Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации Каналы для жидкости из нержавеющей стали Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
Подложка = Дерево, металл, пластик и др. Подложка = Керамика и глазурь

Контейнеры для подачи под давлением — ассортимент и характеристики

	Номер детали	Емкость Литров	Галлон США	Напорный питательный бак - Тип конструкции	Агитация	Мешалка тип*	Воздух входное отверстие	Жидкость выход	Макс. давление бар	(пси)
Цинк Покрытый	83C-210	10	2.8	Оцинкованная углеродистая сталь	Никакого волнения	Никто	1/4"	3/8"	5.5	80
	83C-211	10	2.8	Оцинкованная углеродистая сталь	Прямой привод Роторное перемешивание	Д	1/4"	3/8"	5.5	80
Нержавеющая сталь «Смоченный» Части	83Z-210	10	2.8	Крышка из нержавеющей стали и каналы для жидкости из нержавеющей стали	Никакого волнения	Никто	1/4"	3/8"	5.5	80
	83Z-211	10	2.8	Крышка из нержавеющей стали и каналы для жидкости из нержавеющей стали	Прямой привод Роторное перемешивание	Д	1/4"	3/8"	5.5	80
Полностью из нержавеющей стали	83C-210	10	2.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Никакого волнения	Никто	1/4"	3/8"	7.6	110
	83C-211	10	2.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Прямой привод Роторное перемешивание	Д	1/4"	3/8"	7.6	110
	83C-212	10	2.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Ручное перемешивание	Руководство	1/4"	3/8"	7.6	110
	83C-213	10	2.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Редуктор Роторное перемешивание	я	1/4"	3/8"	7.6	110
	83C-1010	40	11.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Никакого волнения	Никто	1/4"	3/8"	7.6	110
	83C-1013	40	11.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Редуктор Роторное перемешивание	я	1/4"	3/8"	7.6	110
	83C-1016	40	11.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Возвратно-поступательное перемешивание	Р	1/4"	3/8"	7.6	110
Оцинкованный Сталь	83Г-1010	40	11.8	Оцинкованная углеродистая сталь	Никакого волнения	Никто	1/4"	3/8"	7.6	110
	83Г-1013	40	11.8	Оцинкованная углеродистая сталь	Редуктор Роторное перемешивание	я	1/4"	3/8"	7.6	110
	83Г-1016	40	11.8	Оцинкованная углеродистая сталь	Возвратно-поступательное перемешивание	Р	1/4"	3/8"	7.6	110
Полностью Нержавеющая сталь	83C-1510	60	19.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Никакого волнения	Никто	1/4"	3/8"	7.6	110
	83C-1512	60	19.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Ручное перемешивание	Руководство	1/4"	3/8"	7.6	110
	83C-1513	60	19.8	Полностью нержавеющая сталь - электрополированная	Редуктор Роторное перемешивание	я	1/4"	3/8"	7.6	110

** Типы мешалок: Д*

Мешалка с прямым приводом - пневматическая мешалка с прямым приводом1/2пневматический двигатель мощностью 1 л.с. и трехлопастной пропеллер позволяют удерживать материалы во взвешенном состоянии даже при высоком содержании твердых частиц.

Я Непрямой привод пневмодвигателя — стандартный режим работы, плавный ход с редуктором,1/2л.с., передаточное отношение 15:1, скорость вращения от 20 до 120 об/мин. В комплекте дроссельный клапан, фитинги и шланг для подключения к источнику воздуха на крышке бака. Расход воздуха составляет около 6 куб. футов в минуту.@ 50 об/мин.

Р Возвратно-поступательный пневматический привод - 180° Возвратно-поступательное движение обеспечивает превосходное перемешивание всех типов материалов. Особенно важно для материалов на водной основе, чувствительных к сдвигу. Очень низкий расход воздуха.



Мешалка типа D



Тип агитатора I



Мешалка типа R

KBII 2,3 литра, стандартная выносная чашка – алюминий и сталь

Легкий, портативный и простой в использовании

Объем 2,3 литра — большая площадь покрытия, меньше дозаправок
Полная маневренность орудия под любым углом
Подходит для большинства обычных или совместимых пистолетов давления/всасывания
Стабильное, широкое, усиленное основание и быстрая система вращающегося кольца для крышки
АлюминийилиНержавеющая стальопции (для материалов на водной основе)
Знакомая рукоятка пистолета и крючок для ремня для удобства оператора
Управление на рабочем месте с помощью манометра, установленного на крышке
Доступен в комплекте с короткими шлангами для подачи воздуха и жидкости на пистолет.

KB11 — это универсальный бачок с подачей под давлением, разработанный для обеспечения полной свободы движений краскопульта и оператора. Подходит для использования как с обычными, так и с совместимыми/HVLP краскопультами с подачей под давлением и подходит для работы с широким спектром красок и покрытий. Его вместимость (2,3 литра) значительно снижает необходимость в постоянной заправке. Благодаря выносному бачку краскопульт становится легче и его можно использовать даже в перевернутом положении, обеспечивая полную маневренность в труднодоступных местах.



Номер детали: KB-622-B Алюминий, включая шланги

Номер детали: KB-522-SSB Нержавеющая сталь (без шлангов)

Спецификация KBII 2.3	
Резьба соединений впуска и выпуска воздуха	1/4БСП(М)
Соединение для выхода жидкости (к Spray Sun)	3/8БСП(М)
Емкость	2,3 литра (2 кварты)
Вес (без шлангов и краски)	1,76 кг
Максимальное рабочее давление	2 бар (30 фунтов на кв. дюйм)

Стакан Binks Steadi-Grip 2,3 литра / 2 кварты

Легкий, портативный и простой в использовании

Объем 2 кварты/2,3 литра — большая площадь покрытия, меньше дозаправок
Полная маневренность орудия под любым углом
Подходит для большинства обычных или совместимых пистолетов давления/всасывания Большое отверстие «широкая горловина» обеспечивает быстрое наполнение и легкую очистку Чашка оснащена четырьмя зажимами на крышке для быстрого и легкого доступа.
Удобная ручка для переноски в форме пистолетной рукоятки и крючок для ремня для удобства оператора
Отдельный регулятор воздуха и манометр, установленный на крышке
Чашка из анодированного блестящего алюминия с покрытием «Silverstone» на внутренней и внешней стороне крышки

Steadi-Grip — это самый современный бачок с подачей под давлением от Binks, разработанный для обеспечения полной свободы движений краскопульта и оператора, особенно при работе на линиях финишной обработки. Steadi-Grip можно использовать как с обычными, так и с совместимыми/HVLP краскопультами с подачей под давлением. Он подходит для работы с широким спектром красок, эмалей и других покрытий. Его объём 2 кварты/2,3 литра значительно снижает необходимость в постоянном заполнении бачка. Благодаря выносному бачку краскопульт становится легче и его можно использовать даже в перевёрнутом положении, обеспечивая полную маневренность в труднодоступных местах.



Стандартная чашка, номер детали: 80-600, версия с перемешиванием, номер детали: 80-601

Спецификация Steadi-Grip 2.3	
Резьба соединений впуска и выпуска воздуха	1/4«НПС(М)»
Соединение для выхода жидкости (к пистолету-распылителю)	3/8«НПС(М)»
Емкость	2,3 литра (2 кварты)
Вес (без шлангов и краски)	4 фунта 13 унций
Максимальное рабочее давление	3,5 бар (50 фунтов на кв. дюйм)

Пневматические роторные мешалки и смесители Binks

Разработаны для широкого спектра промышленных и автомобильных применений. Мешалки обеспечивают точное перемешивание красок и жидкостей, поддерживая твердые частицы краски во взвешенном состоянии и обеспечивая оптимальные характеристики финишной обработки. Мешалки Binks подходят для широкого спектра вязкостей и типов лакокрасочных материалов, включая жидкости на основе растворителей, водорастворимые и многие другие.

Примечание: компания Binks рекомендует использовать воздушно-масляный лубрикатор с этими мешалками с пневматическим приводом.

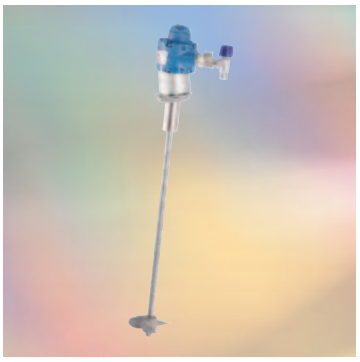
Мешалки, приводы и крышки Binks для контейнеров объемом 25 литров (5 галлонов)

Модели 41-3312CE* и 31-133CE* на 25 литров (5-галлонные ведра)
Поставляется отдельно или в сборе, монтируется на крышки контейнеров.
Только мешалка и привод в сборе, стандартный

Скорость:Скорость вращения вала определяется жидкостью, максимум 3000 об/мин.

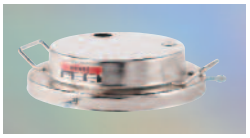
Подача воздуха:Подача воздуха в двигатель должна осуществляться под давлением не менее 4 бар (60 фунтов на кв. дюйм).

Номер модели	41-3312CE*	31-133 гг. н.э.*
Включает в себя	Мешалка и привод Привод мешалки	Только сборка и сборка крышки
Материал вала/гребного винта	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Размер контейнера	Ведро 25 литров (5 галлонов)	Ведро 25 литров (5 галлонов)
Количество винтов или лопастей	1	1
Диаметр гребного винта/лопасти	79 мм (31/8 дюйма)	79 мм (31/8 дюйма)
Скорость вала	До 3000 об/мин	До 3000 об/мин
Тип воздушного привода	Прямой (HP:1/4) (CFM:10-14)	Прямой (HP:1/4) (CFM:10-14)
Вес при доставке	6 кг (12 фунтов)	16,6 кг (33 фунта)
Ссылка на лист детали	77-1474	–



Модель 41-3205

Крышка для контейнера с открытым верхом Используется для 25-литрового (5-галлонного) контейнера Для Pogo, Pogo B и Transmatic Вес товара: 2,75 кг (5 1/2фунтов) Ссылка на лист детали: 77-1470



Ручные миксеры быстрого приготовления Binks

Для контейнеров объемом 25/50 л и 200 л

Номер детали	Описание
149-873	Изменяемая скорость, 1 винт, диаметр 127 мм, вал и винт SS (длина вала 533 мм)
149-874	Изменяемая скорость, 1 гребной винт, диаметр 127 мм, вал и гребной винт из нержавеющей стали (длина вала 1016 мм)

Примечание:Эти быстрые миксеры подходят только для зон, не соответствующих требованиям ATEX.



-Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации-Каналы для жидкости из нержавеющей стали-Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
-Подложка = Дерево, металл, пластик и др.-Подложка = Керамика и глазурь

Мешалки Binks с прямым приводом для бочек объемом 205 литров (55 галлонов)

Номер детали	Описание	
QS-574-H*	Узел роторной мешалки (SS) для 205 л. Крепление крышки. Длина вала 1135 мм.	Максимальное давление воздуха 7 БАР
QS-575-H*	Узел роторной мешалки (SS) для 205 л. Крепление крышки. Длина вала 900 мм.	Максимальное давление воздуха 7 БАР
QS-576-H*	Узел роторной мешалки (SS) для 205 л. Крепление крышки. Длина вала 760 мм.	Максимальное давление воздуха 7 БАР

Примечание: Binks рекомендует использовать масляный лубрикатор со всеми мешалками с пневматическим приводом.



Номер детали: роторная мешалка QS-574-H

Мешалки и приводы Binks с прямым приводом для бочек с открытым верхом объемом 205 литров (55 галлонов)

Модель 41-3304 для бочек объемом 205 литров (55 галлонов)
Только мешалка и привод из нержавеющей стали

Скорость:Скорость вращения вала определяется жидкостью, максимум 1000 об/мин.

Подача воздуха:Подача воздуха в двигатель должна осуществляться под давлением не менее 4 бар (60 фунтов на кв. дюйм).



Номер модели: 41-3304			
Включает в себя	Мешалка и привод Только сборка	Скорость вала	До 1000 об/мин
Материал	Нержавеющая сталь	Воздушный привод	Тип: Прямой HP:1/4 куб. фут/мин: 10-14
Размер контейнера	205 литров (бочка 55 галлонов)		
Количество винтов или лопастей	2	Вес при доставке	6 кг (12 фунтов)
Диаметр гребного винта/лопасти	130 мм (5 1/8 в) (CC)	Ссылка на лист детали	77-1390

Мешалка Binks Gear Drive для тяжелых жидкостей в бочках с открытым верхом объемом 205 литров (55 галлонов)

Мешалка с зубчатым приводом, модель 31-397 (с крышкой)

Для бочек с открытым верхом объемом 205 литров (55 галлонов) Зубчатый привод, 40 об/мин

Для более тяжелых жидкостей, таких как краски и мастики, поставляются с:

- 1/2 Пневмодвигатель HP (от 10 до 14 куб. футов в минуту)
- Оцинкованная прозрачная хроматная крышка (31-124)
- Два 370 мм (14 1/2 лопасти из нержавеющей стали диаметром 1,5 см с валом из нержавеющей стали

Скорость:Скорость пневмодвигателя регулируется воздушным регулирующим клапаном (артикул HAV-500). Скорость вращения вала мешалки под редуктором не должна превышать 30–40 об/мин.

Подача воздуха:Воздух, используемый для работы данного устройства, должен поступать непосредственно из источника высокого давления; не используйте воздух, прошедший через регулятор. Давление воздуха, подаваемого на двигатель, должно быть не менее 4 бар (60 фунтов на кв. дюйм).



Технические характеристики – Номер модели: 31-397			
Размер контейнера	Бочка 205 литров (55 галлонов)	Скорость	30–40 об/мин
Технические характеристики двигателя		Технические характеристики пропеллера	
Модель пневмодвигателя	Механизм	Количество реквизитов	2
HP	1/2	Диаметр	370 мм (14,5 дюйма) из
ЦФМ	10-14	Материал	нержавеющей стали
Характеристики вала		Характеристики обложки	
Устанавливать	Фланец	Номер модели	31-124
Диаметр	12,7 мм (1/2 в)	Размер	Бочка 205 литров (55 галлонов) с оцинкованной
		Материал	прозрачной хромированной крышкой

Примечание:Подробную информацию о конкретном применении см. в Бюллетене по техническому обслуживанию мешалок.

* Эти мешалки имеют сертификаты CE/ATEX.

Пневматический подъемник

Пневматический подъемник использует цилиндр двустороннего действия для привода подъемника как при движении вверх, так и при движении вниз. Устройство оснащено устройством, предотвращающим скручивание, и прочной подставкой с регулируемым положением барабана. Рычаг крышки имеет три фиксированных положения по высоте.

Примечание: в стандартную комплектацию этих моделей не входят исполнительный клапан или крышка/бочка.

Одобрено ATEX и CE.

Спецификация		
Номер детали	ПХВ-550	ПХВ-1000
Гладить	550 мм	1000 мм
Максимальное давление	6 БАР	6 БАР
Подъемная сила	50 кг	75 кг

Дополнительные аксессуары		
ПХВ-550-360	Крышка для PHV-550	диаметр 360 мм
ПХВ-1000-610	Крышка для PHV-1000	диаметр 610 мм

PHV-1000-5000 Ручной управляющий клапан для хода вверх и вниз и перемешивания.



Расширенное управление воздушным движением DVFR

- Действительно высокий расход воздуха для обычных и совместимых/TRANS-TECH краскопультов
- Вращающаяся диафрагма для быстрого реагирования и точного управления
- Дополнительные характеристики фильтров для респираторов с подачей воздуха и распылением
- Прочная, сверхпрочная конструкция для длительного срока службы
- Многоклапанные выходы для краскопульта, маски с подачей воздуха и пневматических инструментов, а также полуавтоматические фильтры-сливы
- Съемные и запираемые ручки регулировки с защитой от несанкционированного доступа

Сжатый воздух — это жизненная сила любого окрасочного цеха, и его эффективное управление критически важно для безопасности оператора, эффективности и поддержания высочайшего качества отделки. Воздушные фильтры-регуляторы и коалесцеры DeVilbiss DVFR изготовлены из сверхпрочных технополимерных материалов, используемых в корпусе фильтров, что обеспечивает полную стойкость к растворителям, а современная технология прокатной диафрагмы обеспечивает оптимальный воздушный поток и точное управление.

Фильтр-регулятор DVFR-1



Номер детали: DVFR-1

Этот высокопроизводительный трёхвыводной агрегат (124 куб. фута/мин) разработан для использования в окрасочно-сушильных камерах и рядом с ними. DVFR-1 изготовлен из передовых технополимерных материалов и устойчив к растворителям.

Двойная фильтрация предотвращает попадание в распылители частиц размером до 5 микрон, и, как и во всех фильтрах-регуляторах DVFR, конденсат можно удалять из чаши фильтра вручную или полуавтоматически при сбросе давления в системе.

Фильтр-регулятор-коагулятор DVFR-2



Номер детали: DVFR-2

- Идеально подходит для «дыхания» воздуха оператором

Популярное в отрасли средство идеально подходит как для промышленных, так и для отапливаемых «комбинированных» окрасочно-сушильных камер. Его обязательно следует использовать с респираторной защитой с подачей воздуха.

Тройная фильтрация удаляет грязь и другие загрязняющие вещества размером до 0,01 микрона, а производительность 124 куб. футов/мин обеспечивает достаточный поток воздуха для работы двух масок и двух пистолетов.

Фильтр-регулятор DVFR-3



Номер детали: DVFR-3

Это универсальное устройство разработано для применения как в покрасочных цехах, так и в мастерских общего назначения.

Процесс двойной фильтрации удаляет загрязнения размером до 20 микрон из пневматических инструментов и краскопультов, а два выходных отверстия с шаровыми клапанами имеют общую пропускную способность 60 куб. футов/мин.

Фильтр-регулятор DVFR-4



Номер детали: DVFR-4

Данное устройство предназначено для использования с распылительным оборудованием, для которого требуется отфильтрованный воздух под давлением основной линии, при этом другие выходные давления могут регулироваться.

Агрегат имеет большую производительность 90 куб. футов в минуту и двойную фильтрацию до размера частиц 5 микрон.

Примечание: данное устройство не подходит для использования в окрасочно-сушильных камерах с низкой температурой сушки.

Сменные фильтрующие элементы

Для поддержания оптимального качества воздуха, что крайне важно при использовании респираторов с подачей воздуха, необходимо регулярно менять фильтры. Доступны три типа сменных фильтрующих элементов: для частиц размером 20, 5 и 0,01 мкм.



Номера деталей
DV-9451705 Сменный фильтрующий элемент 5 мкм для DVFR-1, DVFR-2 и DVFR-4
DV-9451711 Сменный фильтр тонкой очистки воздуха 0,01 мкм для DVFR-2
DV-9351706 Сменный фильтрующий элемент 20 микрон для DVFR-3

Регуляторы воздушного фильтра

Технические характеристики Модель	ДВФР-1	ДВФР-2*	ДВФР-3	ДВФР-4
Резьба воздухозаборника	1/2«БСП (Ф)»	1/2«БСП (Ф)»	1/2«БСП (Ф)»	1/2«БСП (Ф)»
Регулируемые розетки	3-клапанный	3-клапанный	2-клапанный	2 клапана + 1 заглушенный
Нерегулируемые торговые точки	NA	NA	NA	1 с клапаном + 1 с заглушкой
Воздуховыпускные клапаны (шаровые краны)	1/4«БСП (М)»	1/4«БСП (М)»	1/4«БСП (М)»	1/4«БСП (М)»
Ширина (общая)	175 мм (6,9 дюйма)	240 мм (9,5 дюймов)	165 мм (6,5 дюймов)	290 мм (11,5 дюймов)
Рост (общий)	280 мм (11 дюймов)	280 мм (11 дюймов)	240 мм (9,5 дюймов)	280 мм (11 дюймов)
Масса	2500 г (88 унций)	3200 г (113 унций)	1341 г (46 унций)	2950 г (104 унции)
Мощность (максимальный поток воздуха)	3500 л/мин (124 куб. фут/мин)	3500 л/мин (124 куб. фут/мин)	1698 л/мин (60 куб. футов/мин)	2550 л/мин (90 куб. футов/мин)
Максимальное давление воздуха на входе	13 бар (189 фунтов на кв. дюйм)	13 бар (189 фунтов на кв. дюйм)	13 бар (189 фунтов на кв. дюйм)	13 бар (189 фунтов на кв. дюйм)
Максимальное регулируемое давление на выходе	0-8 бар (0-116 фунтов на кв. дюйм)	0-8 бар (0-116 фунтов на кв. дюйм)	0-8 бар (0-116 фунтов на кв. дюйм)	0-8 бар (0-116 фунтов на кв. дюйм)
Максимальная рабочая температура	100°C (212°F)	100°C (212°F)	40°C (104°F)	40°C (104°F)
Манометр	0-11 бар (0-160 фунтов на кв. дюйм)	0-11 бар (0-160 фунтов на кв. дюйм)	0-11 бар (0-160 фунтов на кв. дюйм)	0-11 бар (0-160 фунтов на кв. дюйм)
Порт датчика	1/8«БСП (Ф)»	1/8«БСП (Ф)»	1/8«БСП (Ф)»	1/8«БСП (Ф)»
Фильтрация воздуха	До 5 микрон	До 0,01 микрона*	До 20 микрон	До 5 микрон
Сливной клапан	Полуавтоматический	Полуавтоматический	Полуавтоматический	Полуавтоматический
Максимальный перепад давления	5% от входного давления	10% от входного давления	5% от входного давления	5% от входного давления

* Подходит для дыхания воздухом

Финишная линия – Регуляторы и коагуляторы воздушных фильтров

Фильтр-регулятор FLFR-1

- Фильтрация воздуха до 20 микрон
- Высокое качество изготовления
- Расход воздуха 70 куб. футов в минуту (при 7 бар – 100 фунтов на кв. дюйм) давление на входе)
- Запираемый и съемный (защищенный) контроль



Фильтр-регулятор-коагулятор FLRC-1

- Компактный, недорогой фильтр, управляемый одним оператором
- Регулятор и коагулятор
- Фильтрация до 0,01 микрон подходит для Воздушная маска или козырек
- Не подходит для низких температур спины



Коалесцирующий фильтр FLCF-1

- A3/8" (размер порта) коалесцирующий (тонкий масляный) фильтр
- Фильтрация воздуха до 0,01 микрона (подходит для дыхательных визоров/масок с подачей воздуха)
- Сменный фильтрующий элемент
- Максимальное рабочее давление 18 бар (260 фунтов на кв. дюйм)



Фильтр-регулятор-коагулятор FLRCAC-1 с активированным угольным фильтром

- Высокоэффективный фильтр, предназначенный для удаления грязь, жидкое масло и вода от распыления и вдыхания воздуха
- Фильтрация до 0,01 микрона и более Фильтр с активированным углем, удаляющий загрязняющие вещества до 0,003 ppm



Сборки регуляторов

Номер детали	Описание
ФЛФР-1	Фильтр-регулятор с одним выходом (70 куб. футов/мин)
ФЛЦФ-1	Коалесцирующий фильтр (тонкой очистки масла) (25 куб. футов в минуту)
ФЛРК-1	Фильтр-регулятор с одним выходом, коалесцирующий
FLRCAC-1	Фильтр-регулятор с одним выходом, коалесцером и фильтром с активированным углем
9450102	Сменный фильтрующий элемент
ХА-12	Сменный коалесцирующий фильтрующий элемент
АС-12	Сменный фильтр с активированным углем
9450802	Верхняя крышка
9450301	Металлическая миска
ГА-319	Измерять

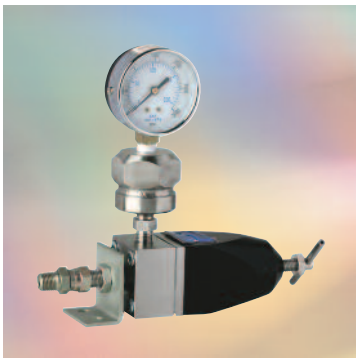
Регуляторы жидкости

Полный ассортимент для всех промышленных применений.
Высокоточные настройки давления без «ползучести» давления Минимальное установочное давление ниже 0,25 бар (3,75 фунта на кв. дюйм)
Конструкция корпуса регулятора уменьшает потери краски при обслуживании Быстрая разборка и очистка

Каналы для жидкости в стандартной комплектации выполнены из нержавеющей стали марки 303

Совместимо с красками и материалами на основе растворителей и воды. Ручное или автоматическое управление
Постоянное давление жидкости поддерживается без колебаний

Разработанные и изготовленные для использования в современных высокотехнологичных окрасочных цехах, наши мембранные регуляторы давления жидкости изготовлены с высокой точностью и обеспечивают высочайшую точность подачи жидкости в краскопульт и/или аппликатор. Регуляторы давления жидкости DeVilbiss с ручным или автоматическим управлением могут использоваться с мембранными насосами, напорными баками и системами циркуляции краски любого размера.



Номер детали: 84-420



Номер детали: HGS-5222



Номер детали: 84-404



Номер детали: HGBR-609



Номер детали: HGB-509

Примечание: по вопросам применения керамики обращайтесь в ITW-IF.

Тип / Модель	Спецификация / Номер детали	Руководство корректирование	Автоматический Пневматический корректирование	Давление на входе мини/макси бар (psi)	Давление на выходе мини/макси бар (psi)	Поток жидкости максимум л/мин	Входное отверстие для жидкости подгонка	Жидкость Выход подгонка
Регулятор в линии	HGB-509 (без датчика)л			2 (29)/12,5 (181)	1 (14)/5 (72)	13	3/8НПС	3/8НПС
с манометром 1,2 бар	HGB-609-1.2	л		1 (14)/8 (116)	0,15 (2)/1,2 (17)	8.3	3/8НПС	3/8НПС
с манометром 5 бар	HGB-609-5	л		2 (29)/12,5 (181)	1 (14)/5 (72)	13	3/8НПС	3/8НПС
с манометром 9 бар	HGB-609-9	л		3/15 (217)	3 (43)/9 (130)	13	3/8НПС	3/8НПС
	HGB-510-R1		л	2 (29)/15 (217)	0,5 (7)/15 (217)	13	Ф1/4БСП	Ф1/4БСП
	HGB-510-R2		л	1 (14)/15 (217)	0,15 (2)/7	10.5	Ф1/4БСП	Ф1/4БСП
	HGB-510-R4		л	1 (14)/15 (217)	0,15 (2)/4	6.5	Ф1/4БСП	Ф1/4БСП
	84-531		л	2 (29)/15 (217)	0,5 (7)/15 (217)	13		
Установлено на орудии Регулятор	HGS-5132		л	3,5 (50)/20 (290)	0,14 (2)/7 (101)	2.5	1/8ДНЯО	3/8НПС
	HGS-5112		л	3,5 (50)/20 (290)	0,14 (2)/7 (101)	2.5	1/4НПС	3/8НПС
	HGS-5211	л		3,5 (50)/20 (290)	0,14 (2)/7 (101)	2.5	1/4НПС	Штык
	HGS-5222	л		3,5 (50)/20 (290)	0,14 (2)/7 (101)	2.5	3/8НПС	3/8НПС
	HGS-5212	л		3,5 (50)/20 (290)	0,14 (2)/7 (101)	2.5	1/4НПС	3/8НПС
Обратное давление Клапаны	84-404	л		0,7 (10)/9,8 (142)	0,7 (10)/9,8 (142)	42	3/4ДНЯО (Ф)	3/4ДНЯО (Ф)
	HGBR-609	л		2 (29)/12,5 (181)	0,9 (130)	18	1/4НПС/БСП	1/4НПС/БСП
	84-601	л		9 (130)		3.7	1/2ДНЯО	1/2ДНЯО
НР в очереди регулятор	84-420	л		206 (2987)	20,6 (298)/137,8 (1998)	3.7	1/4ДНЯО	1/4ДНЯО

Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации Каналы для жидкости из нержавеющей стали Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы

Подложка = Дерево, металл, пластик и др. Подложка = Керамика и глазурь

Визоры и маски Air Fed

Комплект защитного козырька MPV-623 Integral Style Air-Fed

Одна воздушная линия обеспечивает дыхание и распыление воздуха
Поясной ремень оснащен фильтром запахов и регулятор воздуха в визоре с предварительной настройкой
Козырек поставляется как с пеной, так и кассеты тканевых лицевых уплотнителей
Козырек откидывается на петлях с регулируемой короной. ремешок и повязка на голову с храповым механизмом
Дыхательные системы DeVilbiss полностью одобрено в соответствии с директивами ЕС и имеет маркировку CE для полной уверенности оператора



Номер детали: MPV-623
Полный комплект защитного козырька для лица.

Защитный экран MPV Air-Fed Face Visor представляет собой эффективное, практичное и удобное решение для защиты органов дыхания оператора.

Комплект защитного козырька MPV-628 Economy Air Fed

Не включает аксессуары, шланги для пистолета и т. д.



Номер детали: MPV-628 Экономичный комплект.

Дыхательный аппарат MPV-627 с подачей воздуха

Одна воздушная линия обеспечивает дыхание и распыление воздуха
Цельные защитные очки с высокими техническими характеристиками включено
Маска имеет двойной выдох клапаны и воздушный диффузор Поясной ремень оснащен фильтром запахов и регулятор воздуха в визоре с предварительной настройкой
В комплект входит высококачественный шланг для пистолета. (отверстие 1,2М x 8мм)

Полумаска MPV Air-Fed остаётся фаворитом среди многих профессиональных опрыскивателей. Маска имеет более мягкую и гибкую лицевую часть с удобным креплением на голову.



Номер детали: MPV-627 Полное лицо наряд с козырьком

MPV-629 Valuair – полумаска-респиратор

Легкая, мягкая, гибкая лицевая часть Фильтрующие картриджи с легким байонетным креплением
Удобная эластичная/формованная подголовная накладка Сменные картриджи спецификации A2 поставляются в стандартной комплектации Предварительные фильтры для продления срока службы основных фильтрующих картриджей

Спецификация – Фильтры A2

Фильтры A2 предназначены для защиты от органических паров с температурой кипения выше 650°C.° C. Таким образом, маску Valuair с фильтрующими картриджами A2 можно использовать в зонах с уровнем загрязнения, в 10 раз превышающим уровни воздействия на рабочем месте, установленные Управлением по охране труда и технике безопасности.
Подходит для использования с целлюлозными красками, грунтовками, лаками и олифами, но не подходит для использования с изоцианатами.
Заданный фактор защиты 10.

Номер детали	Описание
МПВ-629	Маска Valuair Cartridge Mask в комплекте с фильтрующими картриджами A2 и предварительными фильтрами
МПВ-492	Пара крышек предварительного фильтра плюс десять фильтрующих прокладок
МПВ-494-К2	Упаковка из двух фильтрующих картриджей спецификации A2
МПВ-4006	Цельные защитные очки для использования с полумасками



Номер детали: полумаска MPV-629 Valuair Респиратор

MPV-496 Freedom – полумаска-респиратор

Легкий, двухфильтровый, полуодноразовый респиратор-полумаска
Можно использовать максимум 28 дней. Не требует обслуживания и запасных частей
Низкая переносица позволяет надевать защитные очки, обеспечивая оптимальное зрение и безопасность.
Ремешок на голову не имеет пряжек и застежек, удобен и прост в использовании.

Спецификация – Фильтры A2

Фильтры A2 предназначены для защиты от органических паров с температурой кипения выше 650°C.° C.
Таким образом, маску Freedom с фильтрующими картриджами A2 можно использовать в зонах с загрязнением, превышающим допустимые нормы профессионального воздействия до 10 раз, установленные Управлением по охране труда и технике безопасности. Подходит для использования с целлюлозными красками, грунтовками, лаками и олифой, но не подходит для использования с изоцианатами. Заданный коэффициент защиты — 10.

Номер детали	Описание
МПВ-496	Маска Freedom Cartridge в комплекте с фильтрующими картриджами A2
МПВ-4006	Цельные защитные очки для использования с полумасками



Номер детали: MPV-496 и MPV-497 Полумаска Freedom.

MPV-497 Freedom – полумаска-респиратор (альтернатива MPV-496)

Одноразовая полумаска Легкая, мягкая и гибкая лицевая часть Удобный эластичный формованный ремешок для головы и опора
Отличная видимость Коэффициент защиты фильтра A1B1E1K1 — альтернатива спецификации A2 Вес – всего 265 г

Модель MPV-497 идентична модели MPV-496, за исключением типа фильтрации: она защищает от органических и неорганических паров, кислот, аммиака и его производных, мелких твёрдых частиц, жидкостей и аэрозолей. Изготовленная из термопластика, маска имеет исключительно удобное лицевое уплотнение и низкую носовую часть для хорошего обзора. Она полностью не содержит силикона.Номер детали: MPV 497

Аксессуары

DeVilbiss Gun Mounted --

Фильтры для краски



Номер детали: VSA-512
Узел фильтра жидкости
(За исключением пистолета)

- Предотвращает попадание краски в нанесенное покрытие
- Превосходная конструкция из нержавеющей стали
- Подходит для красок на основе растворителей и водорастворимых красок и материалы
- Конкурентоспособная цена
- В стандартную комплектацию входят ТРИ фильтрующих элемента (60, 112 и 280 микрон)
- Универсальная внутренняя резьба – подходит ко всем 3/8" винтовки с резьбой
- Поддерживает фильтрующие элементы американского и французского образца

Фильтр для краски специально разработан для использования со всеми типами окрасочного оборудования низкого давления и стандартно поставляется с тремя стирольными фильтрующими вставками. VSA-512 изготовлен из высококачественной нержавеющей стали с «универсальным» 3/8» резьба для удобства использования на пистолетах-распылителях с резьбой BSP и NPS.

Номер детали VSA-512

В комплект фильтра для краски St. St. входит по одному фильтрующему элементу каждого цвета (зеленый/синий и белый).

Сменные фильтры для установки на пистолет:-	
BCA-3	*Запасной зеленый фильтр 60 микрон (0,0024 дюйма)*
BCA-4	*Запасной синий фильтр 112 микрон (0,0046 дюйма)*
BCA-5	*Запасной белый фильтр 280 микрон (0,0125 дюйма)*

Гравитация и всасывание
Чашки и запчасти--





Чашки с гравитационной подачей

Описание номера детали	
ГФС-501	*568 мл (1 пинта) ацеталевая чаша для Advance/GTI/GFG*
КГП-509-1	*284 мл (1/2Пинта) Нейлоновая гравитационная чаша для GFG*
SRi-510	*125 мл ацеталевая чаша для гравитации*
СРи-42-К3	*Упаковка из 3 конусных фильтров*
SRi-478-K12	*Упаковка из 12 гравитационных стаканчиков объемом 125 мл для SRi*
SRi-480-K3	*Черная чаша и крышка для УФ-краски*
ГФС-402	*Крышка в сборе для гравитационного стакана GFC-501*
КГП-401	*Крышка в сборе для гравитационного стакана KGP-509*
ГФС-17-К5	*Шайба*
ГФК-2-К5	*Упаковка из 5 крышек для проверки капель*
КГП-5-К5	*Набор из 5 гравитационных фильтров для GFC-501 и KGP-509*
SRi-8-K6	*Упаковка из 6 крышек для гравитационных чашек SRi*

Чашки с присосками

Описание номера детали	
ТГК-404-Э	*Сборка крышки чашки*
ТГК-407-1-К3	*Комплект клапанов из 3 шт.*
ТГК-9-К5	*Прокладка крышки - комплект из 5 шт.*
КР-115-К5	*Диафрагма без капель - комплект из 5 штук*
ТГК-545-ЭК	*Полный кубок*
КР-483-К10	*Комплект из 10 сеток для чашек KR – подходит 7/16" трубка, 115 микрон*
КР-484-К10	*Комплект из 10 сеток для чашек KR – подходит 7/16" трубка, 350 микрон*
КР-110-К3	*Комплект из 3 точечных горшков*

Диафрагмы, предотвращающие подтекание --



Номер детали: KR-115-K5
(Упаковка из 5 штук)

Предотвращает протечки через присоску и закупорку вентиляционных отверстий.

- Позволяет использовать чашку под углом без страх утечки
- Плотно помещается под крышкой чашки — нет необходимости снимите прокладку
- Мелкий клиновидный элемент отводит краску от вентиляционное отверстие
- Обеспечивает бесперебойную работу пылесоса

Масло для распылителя --



Номер детали: GL-1-K10 Комплект из 10 штук
пакетики с маслом для распылителя

Ежедневная смазка обеспечивает долгий срок службы оружия.

- Поддерживайте свой краскопульт в идеальном рабочем состоянии.
- Смазка без силикона не влияет на качество отделки
- Небольшие, удобные пакетики для хранения в коробке с запасными частями

Фильтры для чашек -



Номер детали: KR-484 Фильтр с ячейками 51 экран (общего назначения)

Фильтр-сетка KR-483 130 ячеек
(более тонкая фильтрация)

Удобные, легко устанавливаемые фильтры для краски с присоской.

- Эффективно удаляет грязь, хлопья и накипь
- Сохраняет проходы краскопульта чистыми
- Недорогой и практически неразрушимый
- Устойчив к большинству растворителей, легко очищается
- Нажимает на трубку подачи жидкости присосок KR

Щетки для чистки оружия --



Номер детали: 4900-5-1-K3
Набор из 3 кистей

Идеально подходит для различных работ по чистке оружия.

- Жесткая, упругая щетина для полезного использования
- Правильный размер для чистки большинства частей оружия
- Кольцо на конце для хранения крючка

Одноразовые контейнеры Binks --



Вкладыши для резервуаров высокого давления

- Включить быструю смену цветов
- Сокращение затрат на растворители
- Сократить время уборки
- Решить проблемы утилизации
- Не загрязняет материал.

Изготовлены на заказ из прочного и долговечного полиэтилена высокой плотности для максимальной эффективности. Содержат антистатическую добавку, которая минимизирует накопление статического электричества из-за трения о транспортировочные и погрузочно-разгрузочные материалы.

В сочетании с использованием одноразовых вкладышей не существует более экономичного способа проведения окрасочных работ для большинства применений.

Номера деталей сменной втулки бака:
10 литров (2,8 галлона) PT-78-K10 (упаковка из 10 штук) или K60 (упаковка из 60 штук)
40 литров (11,8 галлонов) PTL-412-K8 (8 упаковок)
60 литров (19,8 галлонов) PTL-415-K10 (10 штук)

-Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации -Каналы для жидкости из нержавеющей стали -Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
-Подложка = Дерево, металл, пластик и др. -Подложка = Керамика и глазурь

DGi Pro --

Цифровой регулятор давления воздуха

- Четкий и точный ЦИФРОВОЙ дисплей давления воздуха
- Чрезвычайно точный
- Легко читать
- Очень жестко
- Устойчив к растворителям
- Зона 0 — искробезопасная
- Ясно и легко читается, просто сожмите триггер и набор



Номер детали: DGiPro-502-BAR

Обеспечивает точный контроль давления воздуха в краскопультах, насосах для окраски, напорных баках и многих других устройствах для финишной обработки. Цифровой манометр DGi Pro от DeVilbiss сертифицирован для работы в зоне 0 и разработан специально для окрасочно-моечных установок. Разработанный DeVilbiss, манометр DGi Pro можно устанавливать даже в мойку для краскопультов! Плавный ход клапана обеспечивает точную и повторяемую настройку давления с точностью до 0,05 бар.
Срок службы DGi Pro рассчитан на два года при условии непрерывного использования 24 часа в сутки.

Вертлюг DeVilbiss «UNi» --

Фитинг (низкого давления)

- Подходит для DeVilbiss/Binks и большинства других ружей.
- Снижает риск RSi
- Удобство для оператора — уменьшено «сопротивление шланга»
- Поворачивает и наклоняет распылители



Номер детали: MPV-60 или MPV-60-K3 (комплект из 3 шт.)

Предотвращение травм от постоянного перенапряжения (RSi) становится всё более важным в мастерских и современных кузовных цехах. Хотя снижение веса краскопультов и пневмоинструментов стало важным шагом, компания DeVilbiss предложила новый способ борьбы с этой проблемой.
Этот простой и практичный аксессуар действительно помогает уменьшить вес шланга и снизить утомляемость при распылении. Он наклоняется и вращается, уменьшая сопротивление шланга и натяжение ручки краскопульта. Он оснащен быстросъемным штуцером с наружной резьбой для мгновенного подключения воздушного шланга без использования гаечного ключа и имеет 1/4" резьба для крепления пистолета или пневмоинструмента.

Воздушный пистолет --

Используйте сжатый воздух для очистки.

- Легкий
- Прочная конструкция
- Оснащен предохранительным диффузором
- Низкий коэффициент шума
- Легкий



Номер детали: BG-4

Чашки для смешивания --

Простые в использовании одноразовые стаканчики для смешивания.

- Удобные, одноразовые, легко складывающиеся стаканчики для смешивания
- Изготовлен из прозрачного полипропилена, устойчивого к растворителям.
- Постоянная маркировка 2:1, 3:1 и 4:1 соотношения смешивания
- Откалибровано с помощью объемного дозатора 0-600. шкала измерения



Номер детали: MC-1-K50 Упаковка из 50 чашек

Фильтр для жидкости VS-522 -

В стандартную комплектацию входит фильтрующий элемент 150 мкм для использования с напорными баками и системами мембранных насосов низкого давления.

- Устанавливается непосредственно на выходное отверстие напорного бака или насоса.
- Улучшает качество лакокрасочного покрытия, удаляя нежелательные частицы и т. д.
- Конструкция из латуни/никеля с гайкой и хвостовиком кусок (3/8») для легкого подключения



Номер детали: VS-522

Номер детали: VS-55 для замены 150 микрон
нейлоновый конический фильтрующий элемент

Встроенный воздушный регулирующий клапан --

Легкий, с регулировкой давления на пистолете.

- Аккуратно устанавливается на входе воздуха в пистолет.
- Идеально подходит для настройки Compliant и HVLP Краскопульты
- Увеличить или уменьшить рабочее давление на пистолете
- Свободная поворотная гайка для удобного позиционирования
- Легкая конструкция (всего 50 г) не влияют на баланс
- Манометр диаметром 40 мм в фунтах на квадратный дюйм и барах
- Откалиброван до 11 бар (160 фунтов на кв. дюйм)



Номер детали: HAV-501

Профессиональный краскопульт --

Набор для чистки

- Многоцелевой профессиональный набор, подходящий для все краскопульты
- Широкий ассортимент кистей и инструментов
- Можно легко повесить в зоне чистки оружия.
- Включает инструкции по очистке и масло для распылителя.



Номер детали: KK 4584

Чашки для измерения вязкости -

Быстрый и простой способ проверить вязкость краски.

- Прочный, долговечный, легко моющийся нейлон
- Прецизионная металлическая сливная вставка
- Подвесной крючок для удобного хранения
- № 4 Кубок Форда



Номер детали: 7000-114-K2
Упаковка из 2 чашек для измерения вязкости

Точечные горшки --

- Вставка из нейлона для чашки емкостью 0,5 литра сокращает на дорогостоящих смесях красок
- Коническое основание обеспечивает минимальное количество краски можно использовать
- Быстро и легко очищается для частого использования изменения цвета
- Подходит для всех присосок типа KR объемом 1 литр.



Номер детали: KR-110-K3

Фильтры для чашек -

Удобные, легко устанавливаемые фильтры для краски с гравитационным бачком.

- Устраните риск — установите фильтр
- Плотно прилегает к горлышку чаши гравитационной подачи
- Эффективно удаляет грязь, хлопья и накипь
- Сохраняет отделку без дефектов
- Недорогой и практически неразрушимый
- Устойчив к большинству растворителей и легко очищается



Номер детали: KГП-5-K5
Упаковка из 5 фильтров

Проточные воздушные фильтры --

Легкий воздушный фильтр для установки на пистолет.

- Высокоэффективное действие задерживает воду, масло и грязь
- Включает многослойную, высокоэффективную фильтрующие прокладки
- Минимальный перепад давления и длительный срок службы
- Прочный, устойчивый к растворителям Delrin®жилье с1/4» темы
- Легкая конструкция (всего 50 грамм) не влияют на баланс



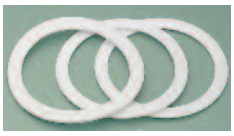
Номер детали: HAF-507

Комплекты аксессуаров/запчастей

Прокладки для крышек на присосках --

Готовые к использованию, специальные уплотнители для крышек на присосках.

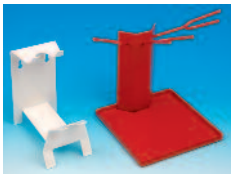
Выбирайте между трехслойной или традиционной кожей Удобные наборы из 3 сменных прокладок Подходит для всех присосок DeVilbiss типа KR



Номера деталей:
КР-11-К3 Прокладки тройные.
КР-69-К3 Прокладки кожаные

Стойки для гравитационных пушек --

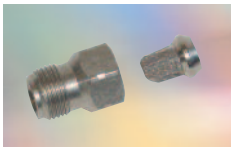
Устойчивые металлические подставки для оружия.



Номер детали	Описание
ГФВ-50Ф	Настольная стойка с одним гравитационным пистолетом
ГГС-1	3-я оружейная стойка

Мини-фильтр (жидкостный) -

Конечный фильтр из нержавеющей стали для всех типов краскопультов.
Легкая компактная конструкция
Небольшой внутренний объем – уменьшает потери краски во время очистки/продувки
Полностью из нержавеющей стали
Для использования с материалами на водной основе и на основе растворителей



Номер детали: MF-6B-100B

Мини-фильтр Pt No	Размер ячеек сетки	Только фильтрующий картридж	Нить
МФ-6Б-70Б	200 микрон	МФЦ-70	3/8«БСП»
МФ-6Б-100Б	149 микрон	МФЦ-100	3/8«БСП»
МФ-6Б-150Б	100 микрон	МФЦ-150	3/8«БСП»
МФ-6Б-200Б	74 микрона	МФЦ-200	3/8«БСП»

Ремонтные комплекты (регуляторы воздуха) для баллонов и ресиверов --



Бак/Чашка	Номер детали	Описание
КБ-522-Б	КК-4887-2	Удаленная чашка
80-600-СЕ	80-617	Стаканчик Steadi-Grip Pressure Cup
83С-210 10л	КК-4977	Оцинкованный напорный бак
83Z-211 10л	КК-4977	ST ST Напорный бак
83Г-1013 40л	КК-4977	Оцинкованный напорный бак

Более подробную информацию см. в бюллетене по обслуживанию продукции.

Комплекты для обслуживания

Мембранные насосы DVP --



Тип ДВП	Номер детали	Описание
ДВП-510/АН	КК-4630	Диафрагма и штифт
	КК-4631	Жидкостный клапан для стандартного насоса.
	КК-4633	Обратный переключающий клапан.
	КК-4634	Пневмораспределительный комплект
ДВП-510	КК-4632	Жидкостные клапаны для керамического насоса

Комплекты для обслуживания краскопультов --





Ручные краскопульты

Тип оружия	Номер детали	Описание
JGA/JGV/GFG	КК-4558	Комплект прокладок и уплотнений
	КК-4502-XX-H	Универсальный набор для обслуживания, включая набор для
	КК-4585	обслуживания наконечника и иглы пистолета
Компактный	СПК-401-XX	Общий комплект для обслуживания, включая набор для обслуживания
С,Г,П	СПК-402-К	наконечников и игл с уплотнениями и пружинами
Продвигать	ПРО-415-1	Комплект уплотнений и штифтов для
С,Г,П	ГТИ-428-К5	обслуживания краскопульта
ГТИ	ГТИ-416-XX	Универсальный набор для обслуживания, включая набор для
Всасывание/Гравитация	КК-4585	обслуживания наконечника и иглы пистолета
Давление GTi	ГТИ-426-XX	Универсальный набор для обслуживания, включая набор для
	КК-4585	обслуживания наконечника и иглы пистолета
EGA/EGHV	КК-5044	Комплект прокладок и уплотнений
Гравитация SRi	СРИ-416	Комплект прокладок и уплотнений
FLG-3 Гравитация	ФЛГ-488	Комплект прокладок и уплотнений
ФЛГ-5	К-5030	Комплект для замены перегородки
Гравитация/Всасывание	К-5040	Ремкомплект - уплотнения и пружины, включая инструмент
FLG-5 Давление	К-5032	Комплект для замены перегородки
	КК-5044	Ремкомплект - уплотнения и пружины, включая инструмент
МСВАД-529	КК-5037-1	Комплект прокладок и уплотнений, ремонтный
	КК-5040	комплект Activator Value
GFG HD/GTi HD/	ПРО-415-1	Комплект уплотнений и штифтов
JGA HD/PRi HD/	ГТИ-428-К5	для ремонта краскопульта

АВТОМАТИЧЕСКИЕ РАСПЫЛИТЕЛИ

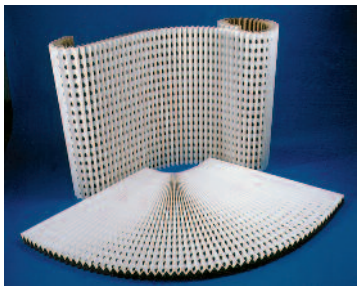
Тип оружия	Номер детали	Описание
АГФ	КК-4514	Комплект для общего обслуживания, включая наконечник и иглу
АГГ	КК-4501	Комплект для общего обслуживания, включая наконечник и иглу
АЯГ	КК-4998	Ремонтный комплект
АГГС	КК-4566	Комплект для общего обслуживания, включая наконечник и иглу
ГТИ-А	ГТИА-406	Комплект для общего обслуживания, включая наконечник и иглу
550	54-3121	Ремонтный комплект
460	250035	Ремонтный комплект
МАГ АА	54-5307	Комплект уплотнений
95А	54-3579	Ремонтный комплект
КОБРА 1	СПК-117	Печати
КОБРА 2	СПК-118	Динамические уплотнения - Viton Extreme
	СПК-109	Уплотнения коллекторов - Viton Extreme
АА4400А	СПК-119	Комплект динамических уплотнений
	СПК-120	Комплект уплотнений игл
	СПК-121	Комплект уплотнений коллектора

Безвоздушные и аэрозольные краскопульты

Тип оружия	Номер детали	Описание
Безвоздушный 1	6-236	Комплект для обслуживания
АА1500	54-4970	Ремонтный комплект
АА4000	54-4993	Ремонтный комплект
ХАП-50Д	0114-013559	Комплект уплотнений
	0114-013560	Ремонтный комплект
HAP50F	0114-013560	Ремонтный комплект

- Наконечники/иглы = нержавеющая сталь в стандартной комплектации - Каналы для жидкости из нержавеющей стали - Дополнительно = карбид вольфрама и закаленные наконечники/иглы
- Подложка = Дерево, металл, пластик и др. - Подложка = Керамика и глазурь

Одноразовая фильтровальная бумага для покрасочной камеры



- Эффективность фильтрации до 98%
- Превосходит другие фильтры в три-пять раз
- Высокая грузоподъемность - более длительный срок службы - низкий перепад давления
- Расширительная обвязка обеспечивает правильное расположение гофр фильтра.
- Фильтр маркирован на каждом футе для удобства резки.
- Конструкция «гармошка» снижает затраты на хранение и транспортировку
- Четырехсторонняя фильтрация
- Ярко-белое распылительное сопло - улучшает условия освещения окрасочно-сушильного помещения.
- Скрепленная конструкция для прочности и длительного срока службы
- Сделано на заводе Binks в Шотландии.





Одноразовый бумажный фильтр Binks состоит из двух листов плотного картона, сложенных в двойную гармошку с отверстиями, расположенными в шахматном порядке, что обеспечивает высокую эффективность фильтрации. Воздух, насыщенный краской, всасывается вентилятором окрасочно-сушильного аппарата и четыре раза меняет направление, что приводит к прилипанию частиц к поверхностям фильтра и последующему выбросу в атмосферу. Большие воздушные отверстия в фильтре позволяют выводить большие объемы воздуха без потери эффективности при «загрузке» фильтрующего материала, что обеспечивает значительно более длительный срок службы по сравнению с другими фильтрующими системами.

Технические характеристики	
Конструкция фильтра	Самонесущая, двухслойная высокопрочная картонная бумага. Ярко-белая отделка.
Расход воздуха	100–200 футов в минуту (0,5–1,0 метра в секунду) Нормальная скорость 140 футов в минуту (0,7 мс)
Перепад давления	Исходный@0,75 M/S = 30 Па (0,12" SWG) МАКСИМУМ 130–250 Па (0,52"–1,0" SWG)
Диапазон температур	МАКСИМУМ 180° C (356° Ф)
Ограничитель расширения	Ограничивающие расширение ремни обеспечивают правильную складку, гарантируя оптимальную плотность 8 складок на беговой фут (30,4 см)

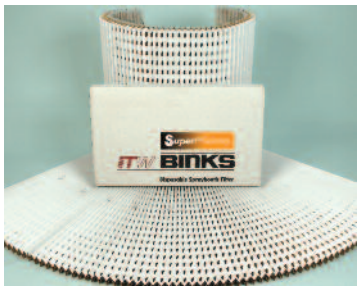
Номер детали: 20 72 29	
Площадь поверхности	10 кв. ярдов
Размер фильтра на коробку	Высота 90 см x Длина 924 см (Высота 36 дюймов x Длина 30 футов)
Вес на коробку	10,5 кг (23 фунта)

Номер детали: 20 79 01	
Площадь поверхности	10 кв. м
Размер фильтра на коробку	Высота 90 см x Длина 1115 см (Высота 36 дюймов x Длина 36 футов)
Вес на коробку	12,6 кг (28 фунтов)

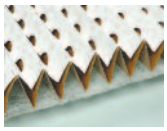
Номер детали: 20 79 00	
Площадь поверхности	10 кв. м
Размер фильтра на коробку	Высота 75 см x Длина 1346 см (Высота 30 дюймов x Длина 44 фута)
Вес на коробку	12,6 кг (28 фунтов)

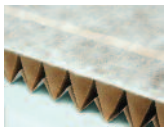
Номер детали: 20 79 02	
Площадь поверхности	10 кв. м
Размер фильтра на коробку	Высота 100 см x Длина 1038 см (Высота 39 дюймов x Длина 34 фута)
Вес на коробку	12,6 кг (28 фунтов)

Binks SUPER FILTER – Суперэффективная фильтровальная бумага для окрасочно-сушильных камер



- Суперфильтр – превосходит другие фильтры
- Технология четырехстороннего фильтра ПЛЮС дополнительный полиэфирный фильтр «Финальная стадия»
- Превосходная конструкция – склеенная и скрепленная скобами
- Эффективность фильтрации более 99%
- Высокая грузоподъемность – более длительный срок службы – низкий перепад давления
- Подходит для ВСЕХ типов окрасочно-сухих фильтровальных камер
- Расширительная обвязка – обеспечивает правильное расположение гофр фильтра.
- Влагостойкий и самонесущий
- Конструкция «гармошка» — снижает затраты на хранение и транспортировку.





Фильтр Binks Super Filter изготовлен из двух листов плотного картона, сложенных в двойную «гармошку», скрепленных скобами, проклеенных и покрытых высокоэффективным полиэфирным материалом, что значительно повышает эффективность фильтра и его «пропускную способность».

Технические характеристики	
Конструкция фильтра	Самонесущая, двухслойная высокопрочная картонная бумага. Ярко-белая отделка
Расход воздуха	0,5–1,0 метра в секунду (100–200 футов в минуту) Норма 0,7 м/с (140 футов в минуту)
Перепад давления	Исходный@0,75 м/с = 30 Па (0,12" SWG) Максимум 130–250 Па (0,52"–1,0" SWG)
Диапазон температур	МАКСИМУМ 100° C
Ограничитель расширения	Ограничивающие расширение ремни обеспечивают правильную складку
(Гарантирует оптимальные производительность)	Плотность 8 гофр на погонный фут (30,4 см)

Номер детали: 20 72 29 SEF	
Площадь поверхности	5,4 кв. м
Размер фильтра на коробку	В90 x Д600см
Вес на коробку	8,05 кг (включая коробку)

Номер детали: 20 79 02 SEF	
Площадь поверхности	8 кв. м
Размер фильтра на коробку	Высота 100 см x Длина 800 см
Вес на коробку	10,26 кг (включая коробку)

Поддержка обучения операторов

Компания ITW Industrial Finishing проводит регулярные учебные курсы для персонала дистрибьюторов в течение всего года в своем полностью оборудованном производственном учебном центре.

Модульные учебные курсы охватывают все аспекты и технологии, используемые в промышленной окраске распылением. Участники смогут получить ценный практический и теоретический опыт работы с передовым ассортиментом финишных продуктов всемирно известных брендов Binks, DeVilbiss и Ransburg. Обучение также включает в себя изучение отраслевых требований по охране труда и технике безопасности, а также нормативных требований (ATEX/CE), необходимых для работы в сложной окрасочной отрасли.
Программа и даты курсов предоставляются по запросу.

Программа обучения

1- и 2-дневные курсы доступны по различным продуктам и технологиям и адаптированы для клиентов и персонала наших дистрибьюторов (отдел продаж, сервисное обслуживание и технический отдел).

Наши профессиональные тренеры используют новейшие методики обучения и оснащают всё необходимое для начала работы с нашим оборудованием и его обслуживания. По завершении модульных курсов участникам будет выдан сертификат о прохождении профессионального обучения, подтверждающий прохождение обучения.

Учебные модули включают в себя:	
П1	Ручные краскопульты
П2	Автоматические краскопульты
П3	Электростатические краскопульты
П4	Насосы и оборудование для работы с жидкостями; Напорные баки, регуляторы и мешалки
П5	Множественный компонент 2K Magic Flow
Р1	Ремонт электростатического пистолета
Р2	Ремонт насосов и систем подачи жидкостей
Р3	Ремонт ручных и автоматических краскопультов (обычных и TRANS-TECH/HVLP)













Политика в области качества

Компания ITW Industrial Finishing постоянно стремится надежно поставлять продукцию мирового класса, которая соответствует и превосходит ожидания наших клиентов в отношении цены, качества, инноваций, производительности, обслуживания и законодательных/нормативных требований.

ITW Industrial Finishing — глобальная компания, работающая через децентрализованные производственные подразделения с ориентацией на региональных клиентов. Ассортимент нашей продукции включает в себя широкий спектр: от ручных краскопультов до систем электростатического распыления. Особое внимание уделяется изделиям, предназначенным для использования в потенциально взрывоопасных средах, как определено в директиве Atex 94/9/EC в соответствии с приложением IV, благодаря внедрению стандарта BS EN 13980:2002, дополняющего систему менеджмента качества ISO9001:2000.

Определение и оценка целей в области качества по результатам плановых проверок и аудитов закладывает основу для постоянного совершенствования нашей деятельности. Новые цели могут быть внедрены в любое время и направляются по мере необходимости через организацию.

Своевременные поставки и информирование вас

Diamond and Sapphire Partners Europe

Уникальное коммерческое преимущество

Партнеры Diamond и Sapphire — это дистрибьюторы высочайшего уровня и наши сертифицированные центры передового опыта в вашем регионе. Партнеры Diamond или Sapphire предлагают комплексное решение для всех ваших задач по финишной обработке. Они могут предоставить вам в распоряжение глобальные ресурсы компании и использовать богатый опыт компании в области финишной обработки, чтобы решить ваши проблемы и обеспечить вам уникальное коммерческое преимущество. Чтобы узнать название и адрес ближайшего к вам партнера Diamond или Sapphire, посетите наш веб-сайт.

DIAMOND PARTNER

SAPPHIRE PARTNER

Многоязычные бюллетени литературы и обслуживания продукции

Мы выпускаем широкий ассортимент всеобъемлющей многоязычной литературы, охватывающей все рынки и области применения.
Подробный список литературы доступен на европейском веб-сайте.
www.itwifeuro.comлитературу также можно получить, связавшись с нами напрямую.



Конечная точка

Finishing Point — наш регулярный бюллетень с историями успеха наших клиентов. За подробностями обращайтесь в ваш региональный офис. Бюллетень также доступен на нашем сайте.

GreenSpray

Компания уделяет особое внимание внедрению инноваций в индустрию распылительной отделки с помощью продукции Binks, DeVilbiss и Ransburg. В рамках нашей новой программы GreenSpray мы также стремимся к сохранению окружающей среды.
ресурсы в трех основных областях бизнеса промышленной отделки.

1. *Операции с клиентами*
2. *Разработка и исследование продукта. 3. Корпоративные операции.*



www.itwifeuro.com

Компания Binks, DeVilbiss, Ransburg Europe недавно запустила новый веб-сайт, посвящённый отделке продукции, предлагающий решения для пользователей, работающих во всех сферах применения. Сайт поддерживает несколько языков: английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, русский, турецкий, польский и арабский. Другие языки находятся в разработке. Навигация по сайту будет невероятно простой, поскольку он создан с использованием новейших высокоскоростных технологий и соответствует требованиям действующего законодательства, включая директиву DDA о доступности для людей с ограниченными возможностями.
Сайт динамически управляется, а информация о продукции хранится в базе данных сайта со всеми ссылками на техническую документацию, сервисные бюллетени и литературу.
Мы стремимся постоянно обновлять сайт, публикуя последние новости, информацию об акциях и регулярно добавляя актуальную информацию о продукции и услугах в сфере отделки.





Бюллетени по обслуживанию продукции доступны на многоязычном веб-сайте.
www.itwifeuro.com

Отделочные бренды

Рингвуд-роуд, Борнмут, Дорсет, Англия BH11 9LH

Тел.: +44 (0)1202 571111 Факс: +44 (0)1202 573488 Электронная почта: marketing-uk@itwifeuro.com

Веб: www.itwifeuro.com

Одобренный дистрибьютор:

©Отделочные марки - ARB.10.09

Finishing Brands оставляет за собой право изменять технические характеристики продукции без предварительного уведомления.