

Encore® HD
Ручные Системы

Непревзойденная эффективность и производительность

Performance by design

Nordson

Непревзойденная эффективность **и производительность**

Ручные системы Encore HD позволяют операторам легко справиться даже с самыми высокими требованиями участка порошковой окраски.

Мягкий факел напыления создаваемый насосами HDLV, легко прокрашивает изделия самых сложных форм. Высочайшая эффективность осаждения в комбинации с расходом порошка до 450 гр/мин позволяют окрашивать до 3 м^2/мин.



Системы Encore HD не только с легкостью укрывают детали, но и облегчают работу оператора. При весе 530 гр, они идеально сбалансированы для минимальной нагрузки на руку.

Запатентованый On-Gun дисплей и вспомогательный курок, позволяют операторам менять расход порошка или выбирать программы не используя контроллер и не отвлекаясь от процесса окраски.

Специальные режимы и продвинутый контроль системы зарядки с возможностью установки уровня тока заряда в диапазоне ниже 5 µA позволяют успешно работать даже с самыми сложными металликами.

Автоматическая продувка всей системы и смена цвета менее, чем за 1 минуту без разборки. Для обеспечения высокого качества покрытия, удобная функция продувки пистолета может быть активизирована в любое время.

Превосходство технологии плотной фазы

Технология насосов HDLV Nordson поддерживает высочайшую стабильность подачи порошка при максимальной эффективности его нанесения, обеспечивая значительную экономию краски при минимальных усилиях.

- Легкий и идеально сбалансированный пистолет облегчает работу оператора
- Запатентованный дисплей On-Gun в сочетании со вспомогательным курком позволяют легко менять режимы окраски и расход порошка не отвлекаясь от процесса окраски.
- Высокая эффективность нанесения и легкий прокрас изделий сложной формы
- Производительность более чем вдвое превышающая традиционные эжекторные системы
- Отличная работа с любыми порошками включая металлики
- Продвинутый контроль системы зарядки с установкой ограничения тока в диапазоне ниже 5 µA. Возмость создания 20-ти уникальных режимов окраски.

Быстрая смена цвета для повышения производительности

Насосы HDLV Nordson полностью автоматически продувают себя и всю систему напыления обеспечивая бысрую и качественную смену цвета. Дополнительная функция продувки пистолета с кнопкой продувки на его задней панели обеспечит высокое качество наносимого слоя.

Износостойкие внутренние компоненты системы напыления и насоса обеспечат минимальное время простоя на сервис.

Легкий, Эффективный, Удобный



Удобное хранение насадок и аксессуаров.



Дисплей и контроль On-Gun



Блок управления

Простой и удобный контроль всех рабочих параметров. Независимые установки подачи порошка и объема воздуха. Создание и выбор програм.

Мобильная система с вибростолом (VBF)

Для максимальной гибкости работы с множеством цветов. Полностью автоматически продувается без разборки за 30 секунд.





Мобильная система с баком

Высочайшая производительность, расход порошка и стабильность подачи. Для продолжительной работы на одном типе порошка.

Отдельно-стоящая система

Варианты расположения блока управления и насоса на платформе оператор, на стене, или на отдельно-стоящей стойке.



© 2018 Nordson Corporation | All Rights Reserved | PWL-18-6059 | Issue 03/18

Технология подачи порошка плотной фазы

Запатентованная технология насосов HDLV (Высокая Плотность Низкая Скорость) транспортирует порошковую краску к системам напыления с минимальным объемом воздуха и обеспечивает раздельный контроль объема порошка и воздуха распыла факела. Это позволят создавать уникально мягкий факел напыления повышающий эффективность нанесения порошковой краски.

Насосы HDLV не имеют внутренних деталей, износ которых влияет на расход краски.

Благодаря этому, система получает высочайшую стабильность подачи порошка не требуя обслуживания на протяжении до 4000 часов работы.

Насосы HDLV для максимальной экономии

Мягкий факел напыления даже при большом объеме подачи порошка сохраняет эффективность осаждения и степень прокраса сложных форм.

Долговечная служба всех поверхностей контактирующих с порошком минимизирует простой на обслуживание и операционные затраты.

Более 10 лет опыта внедрения технологии плотной фазы с тысячами систем по всему миру.

- Высочайшая эффективность с мягким факелом напыления
- Непревзойденная производительность со стабильной подачей порошка до 450 гр/мин*
- Легкий прокрас деталей сложной формы
- До 4000 часов ресурс работы насосов минимизирует простой на сервис и операционные расходы
- Автоматическая продувка за секунды для быстрой и качественной смены цвета.

* до 750 гр/мин возможно при использовании комплекта высокого расхода.

Доказано по всему миру В более 1000 индустриальных систем.

Самое лучшее подтверждение тому, как работают наши системы плотной фазы можно получить от наших высоко-требовательных клиентов.

«Наша система Nordson Encore HD работает по 10 часов в день, 5 дней в неделю. С момента запуска, мы поменяли клапаны только в одном из насосов. Это более 4000 часов работы без остановок на сервис.»
Андрю Эммесон, Salop Powder Coating Ltd.

«За 23 месяца с момента запуска, система не разу не пропустила и часа работы. Без остановок на сервис и замены деталей насосов. В целом, система Nordson Encore HD снижает нам расходы и повышает нашу производительнось обеспечивая высокую степень уверенности в способностях нашего производства.»
Каролина Швугиер, Инженер по качеству, Secal Ltd.

«Мы рассматривали несколько систем, проводили испытания и остановились на выборе системы плотной фазы Nordson. Нас убедили высокие эффективность и качество наносимого покрытия.»
Маркус Папе, Генеральный менеджер, Oberflächentechnik Löningen GmbH & Co.KG

Почему именно Nordson

С более 50-ти летним опытом проектирования и внедрения инновационных систем порошковой окраски, Nordson предоставляет лучшие оборудование, опыт, и техническую поддержку клиентам по всему миру.

Наши клиенты полагаются на нас при разработке оптимальных решение для их нужд порошковой окраски.

Мы помогаем достичь новый уровень производительности работая более эффективно, уверенно, и с минимальными операционными затратами.

Производители требующие качество и эффективность полагаются на Nordson.

Performance by design

Nordson Industrial Coating Systems

ics.eu@nordson.com
www.nordson.com/ics

BSG BEL·SVER GROUP

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ООО "Бел-Свер Групп"
Республика Беларусь
220037 г. Минск
пер. Козлова 7Б, оф.15
+375 17 297 50 61
+375 29 105 70 88
+375 33 320 70 88
info@pokraska.by
www.pokraska.by

Nordson