

Эффективное Решение для Повышения Производительности



Быстрая Смена Цвета

Снижение операционных расходов

Максимальная эффективность



Nordson

Эффективное Решение для Повышения Производительности

Эффективность системы снижает себестоимость вашей продукции.

- Быстрая смена цвета - не входя в камеру напыления
- Система HDLV® повышает эффективность рекуперации путем непрерывного и быстрого возврата порошка обратно в Центр Подачи с использованием технологии насосов плотной фазы

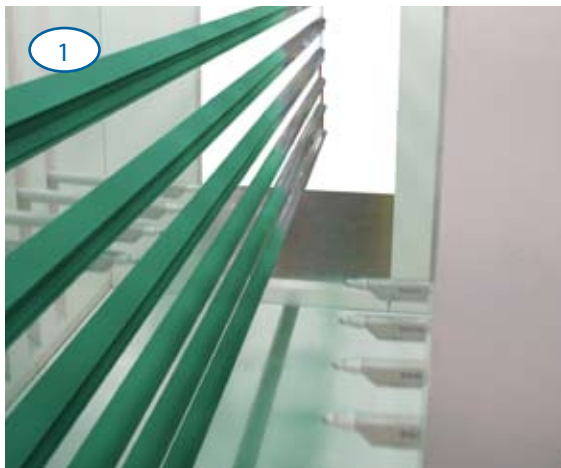
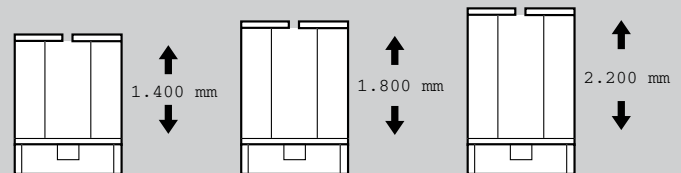
Оптимальные условия напыления

- Автоматическая система обдува пола кабины, совместно с использованием уникального материала, минимизирует количество порошка в камере напыления.
- Станции ручной подкраски сконфигурированы для облегчения доступа оператора к изделиям

Высокая производительность обеспечена дизайном

- Однощелевая система рекуперации повышает надёжность смены цвета
- Запатентованный материал Arogee® высокопрочен и обеспечивает высочайшую эффективность автоматической очистки.
- Модульная конструкция обеспечивает гибкость конфигурации системы под ваши задачи.

Стандартные конфигурации.



1
Автоматический обдув эффективно очищает пол кабины от неосевшего порошка.



2
Насос плотной фазы HDLV® повышает эффективность системы рекуперации.



3
Свободный доступ оператора к изделиям.



4
Пол кабины из уникального материала Arogee® обеспечивает высокую прочность и простоту смены цвета.

Системы управления на ваш выбор

Vantage®

Стандартный набор функций управления. Система проста в обращении и бескомпромиссна. Может комплектоваться системой автоинициации напылителей и контроля манипуляторов.

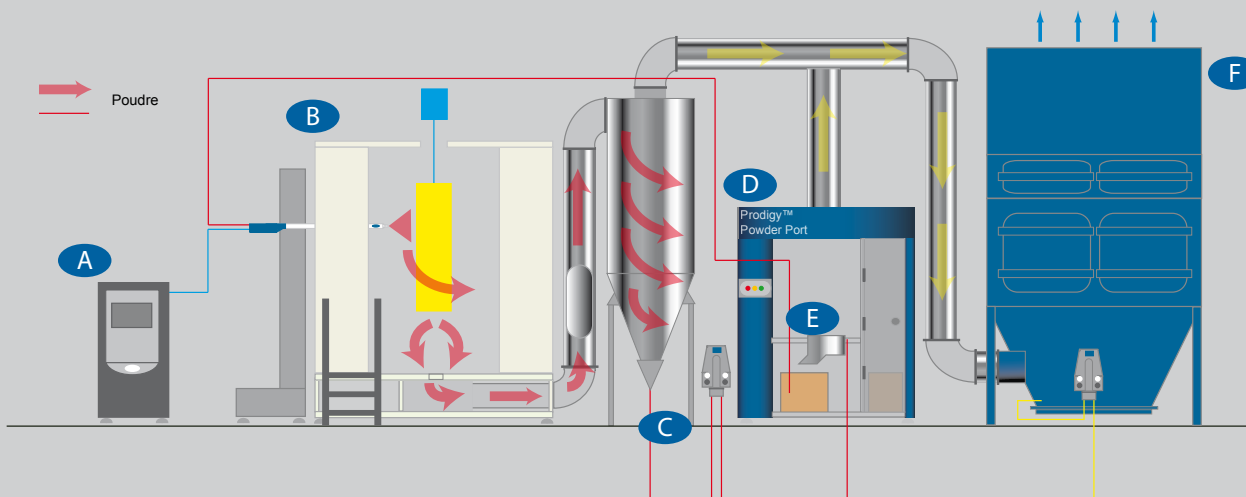
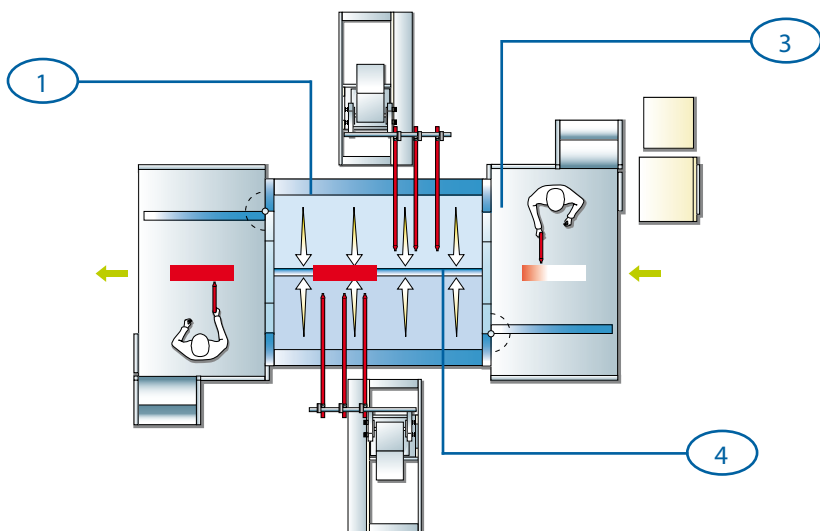


iControl®

Полностью цифровой контроль параметров напыления посредством сенсорного экрана. Расширенные функции контроля интуитивно понятны и удобны в использовании. Имеет встроенные функции по автоинициации напылителей и контролю манипуляторами. Высочайшая аккуратность контроля расхода порошка.

PowderPilot™

Полностью программируемая, цифровая система контроля функций кабины и системы напыления на основе PLC. Максимальные возможности при окраске наиболее сложных изделий.



A iControl® - Контроллер системы напыления

B Кабина напыления ColorMax³

C Насос плотной фазы HDLV®

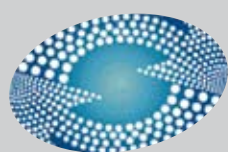
D Центр подачи порошка

E Сито

F Система вытяжки

Широкий выбор систем напыления.

ColorMax³ это новейшая система быстрой смены цвета Нордсон, которая может комплектоваться как системами напыления с эжекторными насосами, так и уникальными системами Prodigy[®] с насосами плотной фазы.



О новейших технологиях Prodigy[®] и HDLV[®] узнайте у местного представителя Нордсон



Технологии Prodigy[®] и HDLV[®] оптимизируют три ключевых функции процесса нанесения порошковых покрытий

Подача порошка

Технология насосов плотной фазы HDLV[®] доставляет порошковую краску к напылителям практически без воздуха, минимизируя износ и облегчая смену цвета за счет отсутствия ударной полимеризации и автоматизации внутренней продувки системы.

Нанесение порошка

Система Prodigy[®] HDLV[®] значительно повышает эффективность нанесения покрытий и обеспечивает уникальную степень контроля над процессом. Порошок подается к напылителям с высочайшей стабильностью и с минимальным воздухом. Это позволяет создавать очень мягкий факел напыления, достигая высокой эффективности и степени прокраса труднодоступных участков.

Рекуперация порошка

Неосевший порошок постоянно перекачивается из циклона рекуперации транспортным насосом HDLV[®] высокой производительности. Технология насосов плотной фазы значительно уменьшает потери порошка при просеивании и возврате в Центр Подачи Порошка.

Системы быстрой смены цвета Нордсон индивидуально конфигурируются на основании ваших спецификаций, для достижения максимальной производственной гибкости и эффективности.



"НОРДСОН РУС", ООО
117105, Москва, Варшавское шоссе, д.17, строение 2
Тел.: +7 (495) 788-98-14
Факс: +7 (495) 786-39 -52
e-mail: info@ru.nordson.com;
powder.systems_ru@nordson.com

www.nordson.ru