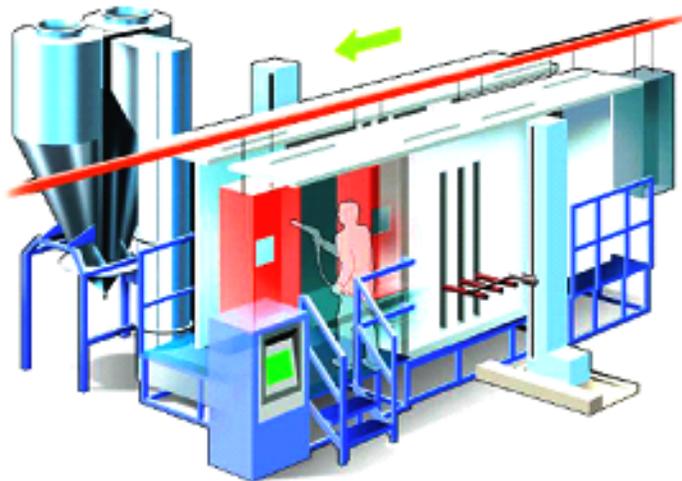


Процедура смены цвета ColorMax³™ – Prodigy



Квалифицированный персонал

Владельцы оборудования несут ответственность за то, чтобы техобслуживание оборудования Nordson проводилось квалифицированным персоналом.

Квалифицированным персоналом считаются работники или подрядчики, обученные безопасному выполнению порученной работы. Квалифицированный персонал должен свободно ориентироваться во всех правилах и предписаниях техники безопасности и обладать физическими возможностями для выполнения порученной работы.

Предписания и разрешения

Убедиться, что все оборудование рассчитано и допущено к применению в условиях на месте эксплуатации. В случае невыполнения инструкций все разрешения, полученные для оборудования Nordson, становятся недействительными.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вдыхание взвешенной в воздухе пыли (включая отделочные порошки) может быть вредным для здоровья. Запросить у изготовителя порошка паспорт безопасности материала (MSDS) для информации. Надевать соответствующие индивидуальные средства защиты.

2 Процедура смены цвета ColorMax³™ – Prodigy

- Продолжать распыление, пока последнее изделие не пройдет мимо распылителей.



Рис. 1 ColorMax³™ в работе

- Подождать, пока изделия не выйдут из распылительной камеры.
- Выключить распылители с блока управления распылителями.
- Обязательно следовать руководству по эксплуатации распылителя.



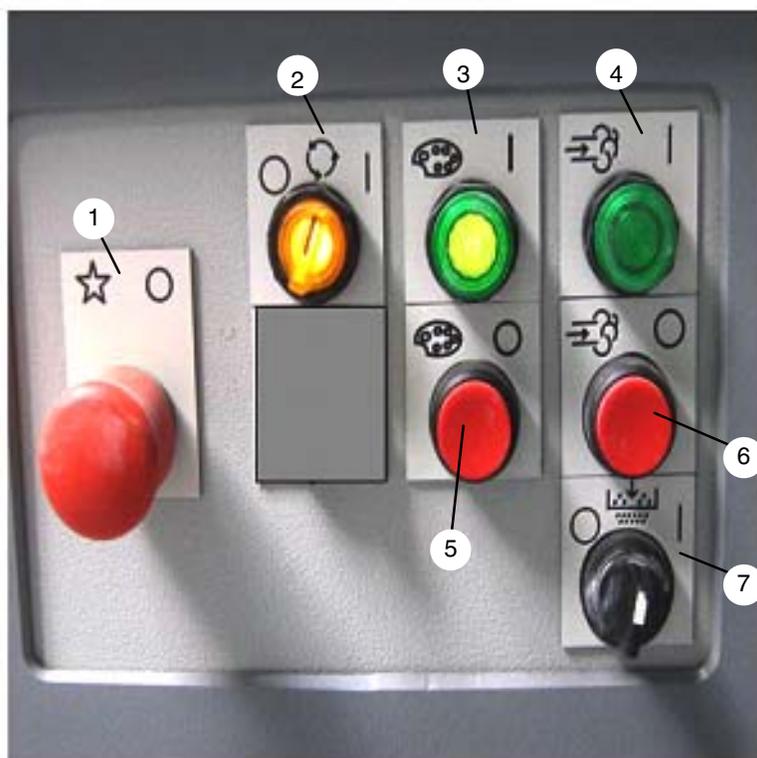


1. Система iControl находится в автоматическом режиме.
2. Очистить платформу дверей.
3. Закрыть двери распылительной камеры.
4. Обдуть воздухом ствол системы Prodigy Powder Port и закрепить его в стенке всасывания Powder Port!

4 Процедура смены цвета ColorMax³™ – Prodigy



1. Нажав кнопку смены цвета, запустить процесс продувки распылителей.
2. После их продувки можно начать внутреннюю очистку распылительной камеры.
3. Запустить последовательность продувки насоса.
4. Очистить двери циклона и бункер.



- | | |
|--|--|
| 1. кнопка аварийного останова | 5. останов последовательности смены цвета |
| 2. вкл./выкл. высокопроизв. порошкового насоса | 6. останов последовательности рециркуляционного насоса |
| 3. пуск автоматической смены цвета | 7. останов вибратора просеивателя |
| 4. пуск продувки насоса | |

6 Процедура смены цвета ColorMax³™ – Prodigy

ПРИМЕЧАНИЕ: Корпус распылительной камеры ColorMax³™ изготовлен из специального материала с определенными свойствами, оптимизированными для смены цвета.

- Для очистки поверхностей распылительной камеры можно использовать только сжатый воздух низкого давления.



- Для очистки распылительной камеры запрещено использовать другие материалы или инструменты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящие инструкции не охватывают процесс **кондиционирования** распылительной камеры, который описан в другом документе.

- Обдуть распылители снаружи (автоматические и ручные).
- После завершения пульсации вручную очистить заднюю часть форсунок распылителей.
- При помощи продувочной трубки вычистить стенки и потолок распылительной камеры, соблюдая осторожность, чтобы не поцарапать поверхность и не коснуться руками стенок камеры.
- При помощи продувочной трубки вычистить пол распылительной камеры, соблюдая осторожность во избежание царапин.



Рис. 2 Процесс очистки

8 Процедура смены цвета **ColorMax³** – **Prodigy**

- Открыть и вычистить дверцу канала, а также вычистить внутреннюю часть канала и выпуск циклона.
- Если необходимо, протереть влажной ветошью внутреннюю поверхность циклона.



1. Запустить последовательность продувки циклона для очистки шланга рециркуляции.
2. Открыть уравниватель бункера и продуть его начисто, также убедившись в чистоте нижней части циклона.
3. Открыть и очистить смотровые люки.



10 Процедура смены цвета ColorMax³™ – Prodigy

- Снять коробку с порошком/бункер с системы Powder Port.
- Вручную вычистить просеиватель с помощью ручного продувочного пистолета.
- Вычистить остальные части системы Powder Port.
- Загрузить новый порошок.
- Обязательно следовать руководству по эксплуатации системы Powder Port.



Издано 11/10

Дата установления авторского права 2010 г.

- Перевод оригинального документа -

Nordson и логотип Nordson является зарегистрированным товарным знаком Корпорации Nordson. ColorMax является зарегистрированным товарным знаком Корпорации Nordson.

Prodigy является зарегистрированным товарным знаком Корпорации Nordson