

КАМЕРЫ С КАРТРИДЖНОЙ СИСТЕМОЙ РЕКУПЕРАЦИИ

Nordson

Камеры с картриджной системой рекуперации, с автоматическим или ручным распылением порошка, с рекуперацией и кондиционированием – это более 20-летний опыт работы



Камеры с картриджной системой рекуперации модельного ряда фирмы Nordson предназначены для нанесения порошковых покрытий от одного до трех цветов.

Для окрашивания одним цветом или осаждения излишков порошка (spray-to-waste) используется несъемный модуль картриджной системы рекуперации (NCB). Модуль подсоединен непосредственно к корпусу камеры и оснащен вентилятором с прямым приводом, обеспечивающим вытяжку порошка из камеры.

Для работы с несколькими цветами используется система с передвижным, съемным картриджным модулем фильтрации (NQCB), что позволяет подсоединять модули, предназначенные для работы с разными цветами. Воздушная вытяжка из камеры осуществляется вентиляционным блоком, расположенным над модулем, причем его не надо удалять при замене цвета. В качестве стандартных для систем NCB и NQCB используются встроенные фильтры тонкой очистки, позволяющие очищать отработанный воздух в заводских помещениях до степени безопасной для здоровья. Кроме этого вентиляционный блок состоит из вентилятора с прямым приводом и системы очистки картриджей.

Каждый модуль NCB или NQCB подсоединен непосредственно к окрасочной камере, изготовленной из нержавеющей стали или ПВХ в специальном исполнении, пригодном для любого метода.

В соответствии с требованиями ЕС порошок собирается в соответствующий цветовой модуль с

помощью расположенной в нижней части камеры щетки или встроенных бункеров камеры.

Характеристики и преимущества

- Минимальные потери порошка при рекуперации и обработке.
- Компактность – малая занимаемая площадь.
- Выбор между специальной системой осаждения излишков порошка (spray-to-waste), виброситом или высококачественными цветовыми модулями с барабанным просеивателем.
- Высокоэффективные фильтрующие элементы (степень очистки 99,98 % от частиц размером 4 мкм и более).
- Зарекомендовавшая себя по всему миру монтажная основа.
- Роликовая направляющая линия (опция).
- Полностью автоматизированное управление (опция).
- Полное соответствие нормам CE.
- Пригодность для органических порошков или фарфоровых эмалей.
- Эффективность системы выше 99%.
- „Открытая“ конструкция, без необходимости взрывозащиты.

