

СИСТЕМЫ ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКИ



АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ОКРАСОЧНЫЕ КАМЕРЫ
НАПЫЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СИСТЕМЫ РЕКУПЕРАЦИИ



Дорогие друзья!

Эту брошюру мы сделали для вас, чтобы вы могли больше узнать о нашей компании, о людях, которые в ней работают, и об оборудовании, которое мы производим. Наша компания существует более 15 лет, и все это время мы учились, учились всему тому, что уже умеют наши западные партнеры и конкуренты, учились работать и создавать качественный продукт.

Мы любим свою работу, нам нравится то, что мы создаем. Мы упорно совершенствуем отдельные узлы и агрегаты наших окрасочных линий, мы работаем над дизайном и эргономикой наших изделий. Мы хотим, чтобы наше оборудование радовало глаз и украшало ваше производственное пространство, чтобы вашим сотрудникам было удобно, комфортно и безопасно на нем работать.

Конечно, не бывает абсолютно совершенного оборудования, поэтому мы всегда в контакте с нашими покупателями, они рассказывают нам о своем опыте эксплуатации, указывают нам на ошибки и дают свои рекомендации. Эта информация бесценна для нас, она дает нам возможность не стоять на месте, развиваться и совершенствовать наше оборудование.

Мы очень надеемся, что вы оцените наши старания и сделаете выбор в пользу нашей компании.

С уважением,
Павел Кузнецов



Очень трудно ломать стереотип, что оборудование, произведенное российской компанией — неудобное, ненадежное, некачественное и недорогое.

Мы упорно стараемся доказать обратное, и тому подтверждение — наши реализованные проекты.

С каждым шагом, с каждым новым проектом мы воплощаем в жизнь новые идеи и новые решения и поднимаем планку выше и выше, чтобы каждый следующий проект был лучше предыдущего.

РУЧНЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ КАМЕРЫ



ANTISTATIC-M PROFI — ДВУХПОСТОВАЯ ОКРАСОЧНАЯ КАМЕРА ДЛЯ КОНВЕЙЕРНЫХ И РУЧНЫХ ЛИНИЙ. СЕРИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОКРАСОЧНЫХ КАМЕР ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО АНТИСТАТИЧЕСКОГО ПЛАСТИКА ИЗГОТОВЛЕНА ПО ТЕХНОЛОГИИ СЭНДВИЧ-КОНСТРУКЦИЯ.

Корпус окрасочной камеры изготавливается из высокопрочного пластика методом горячей сварки по технологии сэндвич-конструкция, что придаёт камере необходимую жёсткость и гарантирует отсутствие статических зарядов на корпусе. Камера является самонесущей и имеет ребра жёсткости внутри стен и потолка. Материал стенок и пола ударопрочный, стойкий к истиранию и негорючий, что делает его идеальным для изготовления порошковых камер. Уникальные антистатические свойства материала позволяют избежать наслоений порошка во время работы и производить быструю и лёгкую очистку при смене цвета. Одновременно с этим корпус камеры является ремонтируемым, даже в случае трещин и глубоких царапин он может быть отремонтирован на месте эксплуатации методом сварки и полировки.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгкая и быстрая очистка при смене цвета благодаря антистатическим свойствам корпуса и полностью закрывающимся проёмам.
- Тамбуры на входе и выходе для создания улучшенной аэродинамики.
- Основа — прочная стальная рама, стены и потолок — самонесущая конструкция.
- Работа с любым типом напылительного оборудования и системами рекуперации порошка.
- Возможность дооборудования автоматической системой нанесения порошка.
- Мощные LCD-светильники в потолке и стенах.
- Ударопрочный пол, не боится падения изделий. Оператор может входить внутрь камеры для очистки.
- Модульная конструкция, ручные посты добавляются в качестве опций.



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОКРАСОЧНЫЕ КАМЕРЫ



1. Автоматическая окрасочная камера
2. Робот-манипулятор
3. Шкаф управления
4. Питающий бак
5. Моноциклон
6. Фильтры системы рекуперации

ANTISTATIC-A PROFESSIONAL — АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОКРАСОЧНАЯ КАМЕРА ДЛЯ БЫСТРОЙ СМЕНЫ ЦВЕТА С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБДУВКОЙ ПОЛА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ОКРАСОЧНЫХ ЛИНИЯХ

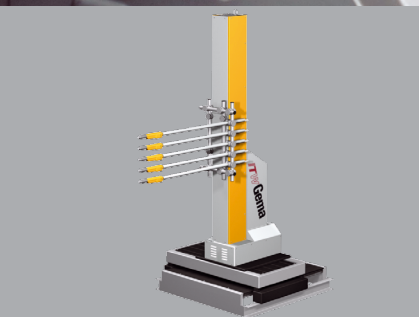
Камера позволяет производить быструю смену цвета благодаря антистатическим свойствам корпуса и отсутствию наслоений порошка внутри камеры. Всасывание воздуха организовано с пола равномерно по всей длине камеры. В процессе работы производится постоянная очистка пола камеры методом обдува сжатым воздухом через встроенные в пол форсунки. Ручные посты для подкраски могут быть добавлены по желанию клиента — на входе или выходе кабины. Камера приспособлена для работы с различными системами напылительного оборудования и рекуперации, в зависимости от задач потребителя.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеальная структура воздушного потока внутри рабочей зоны.
- Интегрированная система самоочистки пола.
- Возможность для быстрой смены цвета.
- Минимальное количество порошка внутри камеры.
- Работа с любым типом автоматического и ручного напылительного оборудования.
- Очень удобные ручные посты с прямым доступом к изделиям.
- Основа — прочная стальная рама, стены и потолок — само-несущая сэндвич-конструкция.
- Мощные LCD-светильники в потолке камеры.
- Прочный пол, не боится ударов и падения деталей, оператор может входить внутрь камеры для очистки.
- Модульная конструкция, ручные посты добавляются в качестве опций.



КОМПОНЕНТЫ НАПЫЛИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ **Gema**



РОБОТ-МАНИПУЛЯТОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОКРАСОЧНЫХ ПИСТОЛЕТОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАННЫМИ ПРОГРАММАМИ. ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПИСТОЛЕТОВ ВДОЛЬ ВЕРТИКАЛЬНОЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЕЙ, ВОЗМОЖНО ПЕРЕМЕЩЕНИЕ С ВРАЩЕНИЕМ. МОЖЕТ БЫТЬ ОСНАЩЕН РУЧНОЙ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМОЙ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ.



Блок управления авто-матическим пистолетом OptiStar CG08

Блок управления пистолетом соответствует наиболее передовым технологическим требованиям порошкового покрытия в мире. OptiStar CG08 в сочетании с пистолетом OptiGun GA03 дает вам возможность достигнуть наилучших результатов с любым порошковым материалом. Эффективно заряжаются все типы порошков.



Автоматический пистолет OptiGun GA03

Самый современный и высокотехнологичный автоматический пистолет. Компактен, лёгок в использовании. Быстро очищается благодаря современным материалам и минимальному количеству деталей. Надёжен и долговечен, имеет большое количество специальных насадок. и удлинителей для разнообразного применения при окраске сложных деталей.



Шкаф управления A2

Основной шкаф управления системой напыления, разработан для управления процессом нанесения порошковой краски в автоматическом режиме. Оснащен пазами для установки до 21 блока управления пистолетами, роботами, системами подачи сжатого воздуха и т. д.



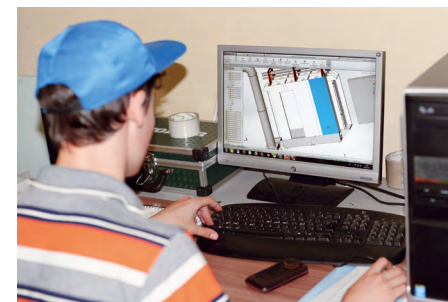
Питающий бак для порошка

Бак для подачи порошка изготовлен из нержавеющей стали, имеет съемную крышку с инспекционным люком и отверстиями для монтажа инжекторов, вентиляционных каналов и пр. Бак имеет систему флюидизации порошковой краски через пористое дно.

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО



В НАШЕЙ КОМПАНИИ НАЛАЖЕН ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА ОКРАСОЧНЫХ КАМЕР И СИСТЕМ РЕКУПЕРАЦИИ. ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ МЫ ПРИМЕНЯЕМ ТОЛЬКО САМЫЕ ЛУЧШИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И САМЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОЭТОМУ ВЫ МОЖЕТЕ БЫТЬ УВЕРЕНЫ В НАДЕЖНОСТИ ПРОИЗВЕДЕННОГО НАМИ ОБОРУДОВАНИЯ.





Контакты:

140005, г. Люберцы, ул. Комсомольская, д. 15а
Телефон (495) 232-64-42
Электронная почта: info@ksk-systems.ru
www.ksk-systems.ru