

Автоматические окрасочные камеры с возможностью быстрой смены цвета



Модели *Antistatic-A3000 Lite* и *Antistatic-A2000 Profi*

Назначение:

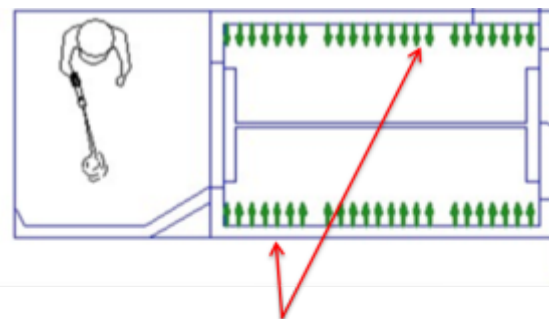
Окрасочные камеры серий *Antistatic-A3000 Lite* и *Antistatic-A2000 Profi* предназначены для использования в **автоматических линиях** с применением автоматических систем нанесения порошковой краски. В состав систем нанесения, как правило, входят роботы-манипуляторы, автоматические пистолеты, система автоматической подачи порошка (порошковый центр или бункер питатель).

Общество с ограниченной ответственностью «КСК ИНЖИНИРИНГ»
140005, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект 123а

Тел/факс +7 (495) 232 64 42 e-mail: info@ksk-systems.ru gemapowder.ru ksk-systems.ru

Принципиальное отличие автоматических камер от ручных моделей в том, что они оснащаются автоматической системой обдувки пола камеры в процессе работы. Система в постоянном режиме производит обдув пола с небольшими интервалами от стен камеры к центру, где расположен всасывающий канал системы вентиляции, что позволяет избежать накопления порошка на полу камеры.

Обдув производится через воздушные форсунки, встроенные в корпус камеры на уровне пола.



Система обдувки пола

Серия окрасочных камер из антистатического пластика изготовлена методом горячей сварки.

Камеры серии **Antistatic-A2000 Profi** изготавливаются по технологии **сендвич-конструкция** и **не имеют ограничений по размерам окрашиваемых изделий**.

Камеры серии **Antistatic-A3000 Lite** имеют облегчённую конструкцию и ограничены по размерам проёма для прохода изделий.

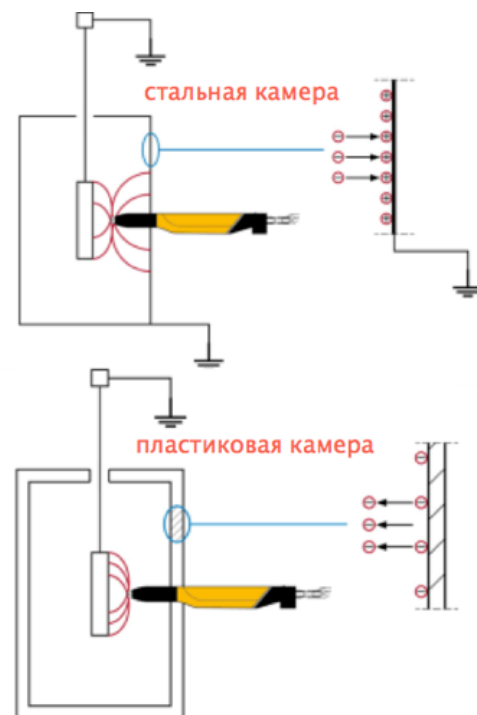
Концепция камер позволяет реализовать процедуру **быстрой смены цвета** (при наличии соответствующей системы рекуперации в виде циклона и конечного фильтра).

Время смены цвета может варьироваться **от 20 до 30 минут** в зависимости от оснащения системы и контрастности сменяемых цветов.

Особенностью данных камер является материал, из которого изготовлен корпус камеры. Антистатический пластик обладает уникальной способностью не накапливать статический заряд, что проявляется в отсутствии наслоений порошка на стенках и потолке камеры.

В отличие от кабин изготовленных из стали, порошок легко удаляется с любой поверхности камеры при помощи сжатого воздуха, что позволяет очень быстро производить очистку камеры обдувом.

Встроенный в пол всасывающий канал системы вентиляции обеспечивает равномерный поток воздуха во всём объёме и легкодоступен для продувки через люк в торце камеры, что позволяет гарантировать качественную очистку при переходе с цвета на цвет даже для контрастных цветов.



Конструкция камеры позволяет на время очистки закрывать проёмы для прохода изделий, а также любой из рабочих постов, тем самым многократно увеличивается скорость потока воздуха в открытых проёмах, что препятствует вылету порошка за пределы камеры в процессе очистки сжатым воздухом.

Общество с ограниченной ответственностью «КСК ИНЖИНИРИНГ»

140005, Московская обл., Люберцы, Октябрьский проспект 123 а

Тел/факс +7 (495) 232 64 42 e-mail: info@ksk-systems.ru gemapowder.ru ksk-systems.ru

Ключевые преимущества:

- Прочная самонесущая конструкция
- Безопасность и надёжность в эксплуатации
- Антистатические свойства корпуса камеры, минимальное накопление порошка в камере
- Встроенная система обдува пола в процессе работы
- Работа с любым типом автоматического и ручного напылительного оборудования
- Мощные LCD светильники в потолке камеры
- Прочный пол, не боится ударов и падения деталей, оператор может входить внутрь камеры для очистки

Технические параметры:

Параметр/ модель	Antistatic-A3000 Lite	Antistatic-A2000 Profi
Максимальные размеры рабочей камеры	Д x В x Ш = 3000 X 2500 X 1800 мм.	Д x В x Ш = 2300 x 4000 x 2000 мм.
Максимальные размеры проёма для прохода изделий	В x Ш = 2000 x 800	В x Ш = 3000 x 1000 мм.
Требуемая скорость потока воздуха в проемах	0,7 - 0,8 м/сек.	
Требуемая производительность системы вентиляции	10 000 – 22 000 м3/час	
Уровень пола камеры	+ 800 мм.	

Стоимость:

Antistatic-A3000 Lite по запросу, в т.ч. НДС 20%

Antistatic-A2000 Profi по запросу, в т.ч. НДС 20%

Цена включает: упаковку, погрузку на автотранспорт, гарантию 1 год.

Цена не включает: доставку, сборку, запуск, затраты на проезд и проживание специалиста по монтажу

В комплект поставки не входит: напылительное оборудование, система вентиляции, воздуховоды от камеры к системе вентиляции