



ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ
ВАШИХ ИДЕЙ!

**Камера для
обеспыливания
DELTAMACHINERY
ОКА-2000**



delta-tehno.ru



ОПИСАНИЕ

Обеспыливающие камеры серий «DELTAMACHINERY ОКА» и «DELTAMACHINERY ОКА+S» с автоматической импульсной продувкой фильтров предназначены для проведения шлифовальных работ любых мебельных заготовок, соответствующих размерам рабочей зоны камеры (см. таблицу технических характеристик).

Данное оборудование не нуждается в подключении аспирации (стружкоотсоса), имеет собственные фильтры для улавливания пыли и стружки. Применение таких обеспыливающих камер помогает существенно уменьшить степень запыленности рабочего помещения.

Воздух проходит 3 степени очистки:

- Первая ступень задерживает крупные фракции пыли и равномерно распределяет всасываемый воздух.
- Вторая ступень фильтров имеет систему импульсной продувки.
- Третья ступень фильтров, позволяет свести остаточную концентрацию пыли к минимуму.

Очищенный воздух возвращается в рабочее помещение; отфильтрованные же пылевые частицы поступают в ящики-накопители, откуда впоследствии легко удаляются.

Высококачественное очищение воздуха позволяет стабильно сохранять приемлемые санитарные условия для работы, которые необходимы специалистам по шлифованию.



Управление камерой осуществляется с помощью пульта, расположенного на боковой наружной части камеры с правой стороны. Оборудование является надежным, неприхотливым в работе, рассчитано на любую тяжелую работу.

Отличительной особенностью обеспыливающих камер DELTAMACHINERY серии ОКА является возможность обслуживать фильтры с фронтальной стороны, что позволяет размещать камеру задней стенкой вплотную к стене.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер рабочей зоны ДхШ(Г)хВ, мм	1920x500x2250
Вытяжка, кВт, об/мин, м3/час	1,5; 1500; 3600
Кол-во фильтрующих элементов 1-й ступени	2 (1мх2м)
Кол-во фильтрующих элементов 2-й ступени	4 шт.
Кол-во фильтрующих элементов 3-й ступени	4 шт.
Кол-во светильников 36Вт	1
Исполнение	Каскад из оцинкованной некрашеной стали
Отгрузочные габариты, мм	2000x1310x2670
Масса, кг	350

КОМПЛЕКТАЦИЯ КАБИНЫ

- комплект для сборки камеры: комплект панелей камеры из листовой оцинкованной стали, панель с электрическим блоком управления и узлом подготовки воздуха, полукороб с ресивером и узлом импульсной продувки фильтров, воздуховод, вентилятор, ящики-накопители в сборе, комплект фильтров, комплект метизов, светильник (и);
- паспорта на комплектующие;
- розетка 3-х фазная сетевая;
- схема сборки камеры;
- паспорт на камеру ОКА;
- комплект сборки стола (для камер ОКА+S): комплект панелей из оцинкованной листовой стали, комплект реек, комплект колёсных опор стола, комплект метизов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

1). ЧАСТОТНЫЙ РЕГУЛЯТОР в блоке управления на 1 вентилятор

Покрасочная камера может комплектоваться частотным регулятором. Он необходим для регулировки и поддержания заданных оборотов вентилятора.



2). П-ОБРАЗНАЯ СЕКЦИЯ

Боковые стены и крыша создают направленный поток воздуха, что обеспечивает более качественный уровень очистки воздуха в зоне распыления и препятствует попаданию краски с других постов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая зона длина, мм	4000
Рабочая зона ширина, мм	500 - 2000
Рабочая зона высота, мм	2250
Исполнение	каскад оцинкованной стали
Вес, кг	210

Может изготавливаться любых геометрических размеров:

- 500*4000
- 1000*4000
- 1500*4000
- 2000*4000

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Компактная конструкция, на которую установлен специальный вентилятор, с эффективными фильтрами и автоматическими устройствами по их очистке.
- Удобная и функциональная сборно-разборная конструкция камеры. Съемные картонные лабиринтные фильтры 1-й степени очистки, съемные сменные воздушные фильтры 2-й и 3-й ступеней очистки, выдвижные ящики-накопители для удаления пыли и стружки (в нижней фронтальной части рабочей зоны).
- Рабочая поверхность стола выполнена из реек МДФ, что позволяет предотвратить повреждения обрабатываемых материалов.
- Вентилятор выполнен в искро-защищенном исполнении.
- Конструкция располагает специальной системой для восстановления фильтровальных элементов с помощью импульсной продувки, которая осуществляется сжатым воздухом.
- пневматическая система камеры оснащена датчиком давления воздуха, для контроля эффективной продувки фильтровальных элементов.



КАРТОННЫЙ ГОФРИРОВАННЫЙ ЛАБИРИНТНЫЙ ФИЛЬТР

Andreae 1x10м

Гофрированный фильтр имеет большую удерживающую способность накапливать отходы материала и при этом сохранять скорость потока воздуха с высоким показателем класса очистки от краски и клея.

Фильтр изготовлен из специально обработанного картона, который обеспечивает водостойкость и огнестойкость, согласно требованиям директивы ATEX 94/9/CE.



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

В стандартную комплектацию кабины входят светильники мощностью по 36 кВт. Опционально кабина может быть оснащена светильниками большей мощности.



СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

Центробежный вентилятор низкого давления с обратно загнутыми лопатками выполнен в исполнении с искрогасителями. В стандартной комплектации вентиляторы установлены на крышу покрасочной кабины.

Рабочий напор вентилятора позволяет эффективно удалять загрязнённый воздух из зоны окраски даже при сильно загрязнённых фильтрах.



В ЦИФРАХ

15⁺
лет

на рынке
оборудования

50⁺
тысяч

оборудованных
производств

20
складов

в крупнейших
городах России,
Казахстана, Беларуси
и стран СНГ

10⁺
лет

на рынке
клеевых
материалов

500
тонн

клеевых материалов
всегда в наличии

ДЕЛЬТА ТЕХНО | **ЛТ** | **СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ**
КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
для производства мебели,
металлообработки и деревообработки

СТАНКИ | ИНСТРУМЕНТ | КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



8 (861) 205 29 02 | delta-tehno.ru