

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**Покрасочная камера NORDBERG LUX**Поставщик: nordberg-market.ru**Цена: 2 752 407 ₺**

Действует до конца 22.02.2024

Вы можете приобрести данное оборудование В КРЕДИТ или В ЛИЗИНГ Подробности у Вашего менеджера: 8-800-301-0674 или info@nordberg-market.ru

Доставка в любую точку РФ

Окрасочно-сушильная камера (ОСК) NORDBERG LUX с горелкой предназначена для окраски легковых автомобилей целиком или частично. Камера представляет собой кабину на металлическом основании с вентиляторной группой для нагнетания избыточного давления воздуха внутри кабины и для обеспечения устойчивого воздухопотока.

Камера NORDBERG LUX работает в следующих режимах:

1. ПОКРАСКА

В камере поддерживается постоянная температура +20≈25 °С в зависимости от применяемой краски.

2. СУШКА

В камере поддерживается постоянная температура +60≈80 °С в зависимости от применяемой краски и установленных пластмассовых деталей автомобиля.

3. ПРОДУВКА

Кратковременный режим для удаления из камеры летучих соединений и паров краски, а также для остывания после сушки.

ОСОБЕННОСТИ

- Кабина состоит из сэндвич-панелей, изготовленных с дополнительным запасом прочности из толстого металла и наполненных минеральной ватой Rockwool. Толщина панелей составляет 50 мм. По торцам панели усилены дополнительными ребрами жесткости, что значительно продлевает срок их эксплуатации и исключает ситуации когда от избыточного давления панель может быть выдавлена воздухом.
- Теплогенераторный блок, в котором находятся моторы, теплогенератор, фильтры, заслонка, горелка, пневмоцилиндр и шибер, изготовлен из профилированной оцинкованной стали. Панели блока: **Коммерческое предложение носит информационный характер и не является публичной офертой**

наружная часть – окрашенная сталь, внутренняя часть – оцинкованная сталь.

- Металлическое основание состоит из 5 рядов усиленных крученых решеток, под которыми расположены дополнительные металлические панели для точно рассчитанного распределения воздухопотока внутри камеры.
- ОСК имеет дополнительные опоры под 2 и 4 рядами решеток.
- Боковые LED-светильники вмонтированы в панели и расположены горизонтально в 2 ряда.
- Угловые LED-светильники расположены вдоль по всей длине камеры.
- Наличие торцевых LED-светильников.
- Светильники имеют пониженное энергопотребление, покрыты порошковой краской.
- Дверь оператора окрасочно-сушильной камеры укреплена изнутри.
- Цилиндр размером 32x200 мм входит в комплект.
- ОСК можно установить на пол или в приямок.
- Воздухозабор и удаления воздуха по технологии Siemens: осевой центробежный мотор передает вращение непосредственно на лопасти вентилятора, за счет этого малошумен, имеет высокую производительность и долговечность, т.к. нет лишних ременных передач. Для снижения пусковых токов применена ступенчатая схема старта электродвигателя.
- Для переключения режимов нагрев/сушка используется заслонка (шибер) с пневматическим клапаном, который работает намного надежнее и быстрее, чем электрический привод. Для переключения режимов не требуется отключать моторы камеры.
- Установка NORDBERG LUX снабжена ручной воздушной заслонкой для регулировки внутреннего давления (в блоке удаления воздуха).
- Вентиляторы камеры могут быть установлены сбоку, сзади и над камерой. Для крепления сверху необходима дополнительная усиливающая конструкция.
- Пульт управления комплектуется японским температурным контроллером Shinko (с функцией сохранения параметров). В данных контроллерах можно запрограммировать сразу 2 режима работы. Настройки сохраняются в течение длительного времени, отсутствует необходимость программировать их еженедельно.
- Режимы работ на пульте управления: окраска, окраска с подогревом, сушка. Кнопки на пульте: выключатели освещения, таймер сушки, температурное реле, таймер, аварийное отключение, индикатор ошибок, датчик давления.
- Нагрев воздуха в покрасочной камере осуществляется итальянской дизельной горелкой Riello.
- В комплекте с камерой поставляется полный комплект фильтров, необходимых для полноценной работы ОСК.
- Набор въездных трапов (при установке камеры на пол) входит в комплект поставки.

Для ввода камеры в эксплуатацию необходимо дополнительно приобрести:

- S7-1 Герметик белый (Glass Glue (white)) - 5 шт.
- S7-2 Герметик полиуретановый (Glass Glue (polyurethane glue)) - 5 шт.
- Воздуховодные коробки (количество зависит от размеров помещения)*
- Бак для дизельного топлива - 1 шт.
- Провода для подключения пульта управления к электрическому щитку (длина зависит от размеров помещения)

*Воздуховодные коробки в комплект не входят.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, кВт

17

Наружные габариты, м	7x5,6x3,4
Пульт управления	Управляющее реле,
Система фильтрации	подготовительный, потолочный, напольный, угольный
Уровень шума, дБ	80
Тепловая мощность горелки, кВт	160-309,5
Горелка	RIELLO RG5S
Внутренние габариты, м	6,9x3,9x2,65
Ворота	3,2x2,6, 4-створчатые
Высота основания, мм	300
Основание - напольные решетки	5 рядов - 30 шт.
Рамки напольных фильтров	Воздухораспределительные пластины
Потолочные светильники	8 шт. по 4 лампы 16 Вт, итого 32 лампы 512 Вт
Настенные светильники	18 шт. по 2 лампы 8 Вт. Итого 36 ламп 288 Вт.
Стеновые сэндвич панели (материал, толщина)	минеральная вата — Rockwool, 50 мм
Теплогенераторный блок	изготовлен из профилированного металла стенки - сэндвич панель
Расход диз. топлива горелки, кг/ч	13,5-26,1
Теплообменник	изготовлен из термостойкой, нержавеющей стали 1645x700x1260 мм
Мощность теплообменника (не горелки), кВт	300
Электромотор притока	7,5 кВт 20000 м ³ /час центробежный

Электромотор вытяжки	7,5 кВт 20000 м ³ /час центробежный
Трапы въездные	есть
Воздушная заслонка - шибер	есть
Датчик давления	стрелочный
Противопожарный датчик	есть
Освещенность, лк	7950
Скорость воздухопотока в пустой камере, м/с	0,25
Артикул	01-00005858