

Окрасочная камера с водяной завесой производства Daphne (Италия)

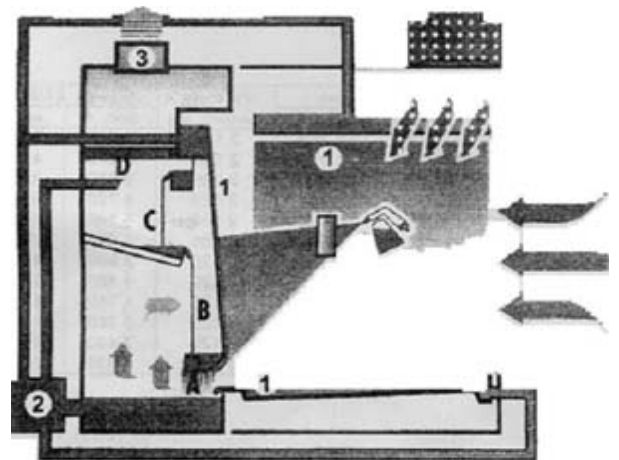


НАЗНАЧЕНИЕ

Применение окрасочных камер с водяной завесой позволяет повысить качество отделки и исключить влияние вредных веществ на человека и окружающую среду, что обуславливается различными факторами, связанными с размерами окрашиваемых изделий, объемом и видом распыляемого материала, длительностью использования окрасочных камер, требованиями по охране окружающей среды, рабочими затратами. Для всех случаев можно подобрать соответствующую окрасочную камеру с фронтальной системой всасывания с водяной фильтрацией, обеспечивающей осаждение твердых частиц. При этом изделие должно находиться между оператором и активной завесой камеры. При выборе стенда необходимо оценить размеры окрашиваемого продукта и необходимость использования кабины для одновременной работы нескольких операторов.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ВОДЯНЫХ КАБИН

С помощью вентилятора (поз.3), установленного на крыше окрасочной камеры, создается разрежение, которое обеспечивает всасывание воздуха, с помощью водяной завесы (поз.1) происходит осаждение твердых пигментов краски. Промывка водой и дополнительная сухая фильтрация (D) позволяют улавливать аэрозоли и осадить их в сборной ванне. Насос (поз.2) обеспечивает циркуляцию воды по ваннам (А, В, С), перелив из которых образует водяные завесы. В некоторых версиях имеются еще две дополнительные боковые завесы для оптимизации первой стадии фильтрации.



Окрасочная камера состоит из оцинкованных металлических панелей, соединенных между собой болтами. Боковые панели и перегородки являются несущими, на крыше смонтирован центробежный вентилятор.

Исполнение в различных модификациях: только всасывающий фронт, всасывающий фронт с дополнительными стенами и удлиненной крышей плюс ко всему нижние ванны, оснащенные решеткой, причем так же существует два варианта высоты.

**Окрасочная камера с водяной завесой производства Darhne (Италия)**

Для тонкой очистки химического состава воздуха рекомендуется использовать автономную угольную установку KARB.

Технические характеристики:

Характеристики камеры	Модели окрасочных камер				
	«DF-2»	«DF-3»	«DF-4»	«DF-5»	«DF-6»
Внешние габариты:					
Длина, мм	2 100	3 100	4 100	5 100	6 100
Ширина, мм	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Высота, мм	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Рабочая высота, мм	2370	2370	2370	2370	2370
Производительность вентиляторов, м³/час	6 500	8500	10800	15300	21600
Количество вентиляторов	1	1	1	1	2
Мощность вентиляторов, кВт	1,5	2	3	5,5	3
Мощность гидронасоса, кВт	1	1	1	1	1
Цена, руб.	договорная	договорная	договорная	договорная	договорная

Состав оборудования:

- несущая конструкция окрасочной камеры, выполненная из гальванически оцинкованной жести,
- узел аспирации воздуха, оснащенный специальными фильтрами,
- гидронасос,
- двигатель гидронасоса,
- соединительные трубы и компоненты для циркуляции воды внутри камеры,
- фронтальная водяная завеса,
- малая приподнятая отстаивающая емкость, расположенная внизу камеры,
- флуоресцентная лампа,
- электрический пульт управления «СТАНДАРТ» в соответствии с требованиями СЕ включая ключ для замыкания двери, пускатель, термореле, предохранители, светоиндикацию. Напряжение питания 380В/3/50Гц.
- комплект монтажного оборудования,
- электрооборудование в специальном исполнении
- предусмотрено дальнейшее подключение внешней системы нагнетания воздуха

Принадлежности для водяных окрасочных кабин, поставляемые по требованию:

1. Увеличение мощности двигателя с 3 до 4 лс	9625 руб.
2. Активный пол (глубина - 280 мм, ширина - 1120 мм)	38500 руб.
3. Опция верхнего поддува	18480 руб.
4. Боковые водяные завесы (за 2 шт)	38500 руб.
5. Отдельностоящая фильтрующая установка воды (в стандартной комплектации не требуется)	11340 руб.
6. Исполнение лампы IP 55	13475 руб.
7. Исполнение без крыши, скидка	12320 руб.
8. Исполнение без боковых стенок, скидка за каждую	5005 руб.
9. Взрыво-пожаробезопасное исполнение пульта управления модель «Стандарт-Эко»	48125 руб.
10. Опция "Ecological" (дополнительная водяная завеса)	21175 руб.
11. Увеличение глубины с 1,22 м до 1,5 м	15400 руб.
12. Увеличение глубины с 1,22 м до 2 м	23100 руб.