

ВОДЯНАЯ КАМЕРА С АКТИВНЫМ ВОДЯНЫМ ПОЛОМ WOODTEC WTP 2500



Станки марки «WoodTec» далеко не новинка на российском рынке. Компания работает с 2003 года и за это время успела поставить на отечественные предприятия более 1300 единиц оборудования для деревообработки и производства мебели.



ОПИСАНИЕ:

- Система гидрофильной фильтрации устанавливается в камерах окраски и выполняет несколько функций: очистку воздуха от аэрозолей и паров растворителя, равномерного распределения воздушного потока в рабочей зоне.
- Каскад из нержавеющей стали.
- Удобство очистки и обслуживания — можно снять заднюю стенку целиком.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

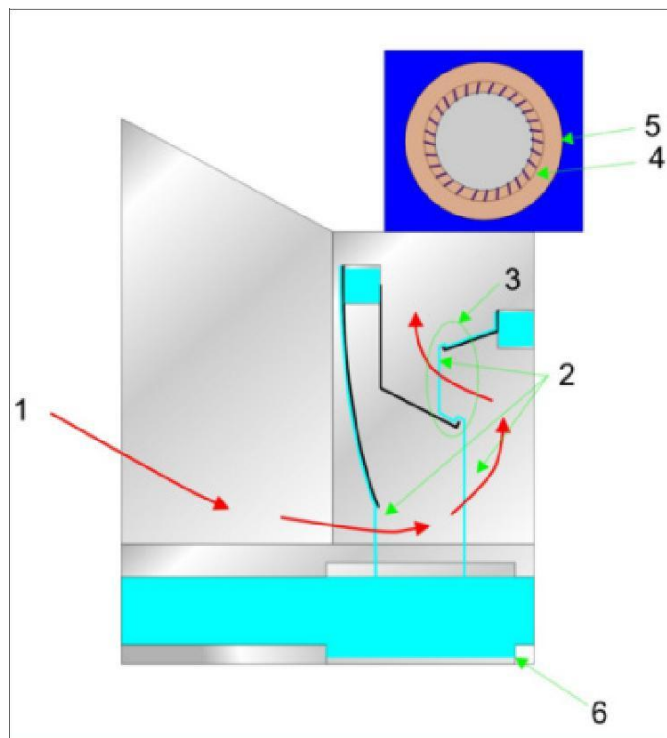
1. Система аспирации.
2. Система водяных завес.
3. Активный водяной пол.
4. Комплект фильтров из нетканых материалов.
5. Шкаф управления.
6. Насос.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Удобство обслуживания. Доступ к полостям с задней стороны.
- Сварная ванна минимизирует протечки.
- Полностью медный диффузор на вентиляторе. Исключает возникновение искры в случае аварийной ситуации.
- Удобство обслуживания. Доступ к полостям с задней стороны — быстрое снятие стенки.
- Сварная ванна исключает протечки.
- Вентилятор типа беличье колесо — малозумный и производительный (Постоянное давление и расход).
- Взрывозащищённый двигатель на вентиляторе.
- Возможна установка в помещениях с высотой потолков в 2500 мм.
- Электрический шкаф на компонентах **Schnieder Electric**.
- Реальный трехкаскадный гидрофильный с дополнительной ванной (без форсунок).
- Выносная ванна для обслуживания фильтра.

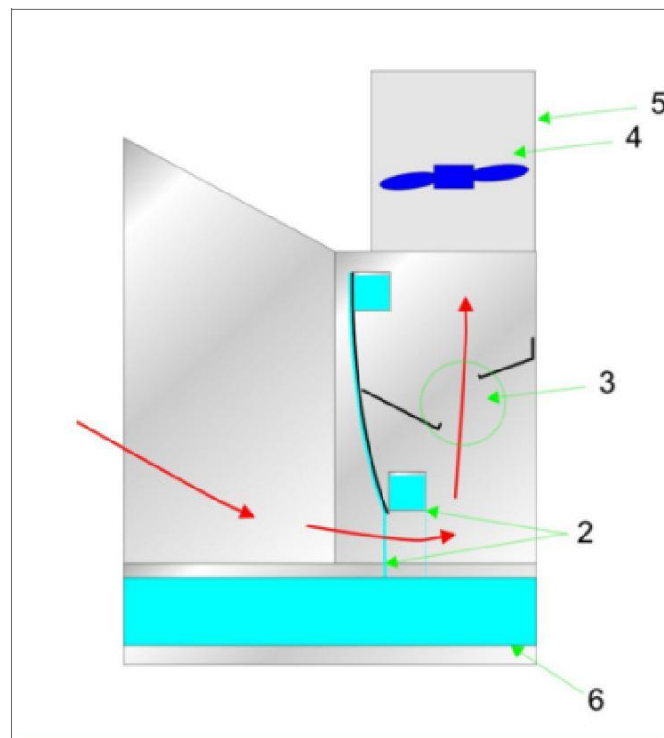
WTP 2500	
Длина рабочей зоны, мм	2500
Длина корпуса, мм	2850
Глубина корпуса, мм	1500
Глубина рабочей зоны, мм	700
Высота корпуса, мм	2450
Насос, кВт	1,1кВт
Вентилятор, кВт; об./мин; м³/час	2,2; 3000; 8000
Исполнение	каскад из оцинкованной стали

КАМЕРА ОКРАСКИ AF



1. Загрязненный воздух.
2. Трёхкаскадная система гидрофльтрации.
3. Каскады перекрывают друг друга, «закручивая» воздушный поток для прохода через поток воды.
4. Вентилятор типа «беличье колесо», создаёт давление до 1000 Па при стабильном расходе от 6500 до 8500 м³/час.
5. Полностью медный диффузор.
6. Углубление для установки насоса. Максимальное опустошение при сливе.

ВОСТОЧНЫЕ АНАЛОГИ



1. Загрязненный воздух.
2. Двухступенчатая система гидрофльтрации.
3. Каскады разнесены и, по сути, бесполезны.
4. Осевой вентилятор, создаёт давление с низким давлением до 150 Па. При сильном сопротивлении производительность снижается в разы.
5. Стальной корпус со стальной крыльчаткой. Взрывобезопасность сомнительна.
6. Одинаковый уровень воды.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Воздушные фильтры из нетканого материала

Выполнены в виде кассет с фильтрующим материалом из фиброполиэстера. Фильтроматериал PaintStop с классом очистки G3 имеет удерживающую способность до 3500 г/м², устанавливается внутрь кассет и легко меняется по мере загрязнения.



Взрывозащищённый светильник

В стандартную комплектацию кабины входят взрывозащищённые светильники мощностью 2х36 кВт, с классом защиты IP66. Опционально кабина может быть оснащена светильниками большей мощности.

Система вентиляции

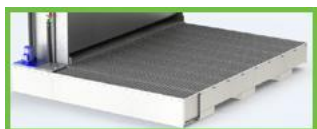
Центробежный вентилятор низкого давления с обратно загнутыми лопатками выполнен во взрывозащищённом исполнении. В стандартной комплектации вентиляторы установлены на крышу покрасочной кабины. При недостаточной высоте помещения у заказчика возможно исполнение кабины с выносными вентиляторами.

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

Высокопроизводительный водяной насос

Насос центробежного типа из нержавеющей стали, с одной крыльчаткой, прямая пара «двигатель-насос» позволяет обеспечить интенсивную циркуляцию воды внутри кабины. Насос находится в резервуаре, расположенном сбоку от кабины, что позволяет производить его очистку и регулировку без остановки отделочных работ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Активный водяной пол

Покупатель выполняет работы в ж/б полу (прямом) по предоставленным Поставщиком чертежам. Конструкция пола изготовлена из нержавеющей листовой стали. Конструкция пола позволяет вручную удалять шлам ЛКМ снаружи зоны отделки. В конструкции предусмотрен угол наклона для обеспечения постоянного потока воды в активном поле. Решетки активного водяного пола изготовлены из нержавеющей стали, толщиной 3 мм, размер ячейки решетки: 35 x 48 мм.

Каскад из нержавеющей стали

Дополнительное ограждение.

Боковые водяные завесы.

Интегрированный приточный пленум.

ПОЧЕМУ ИМЕННО МЫ?



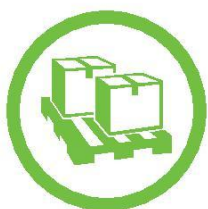
Марка, проверенная годами.

С 2003 года в РФ эксплуатируется более 1300 единиц оборудования «WoodTec».



Быстрая окупаемость при высокой надежности.

Лучший выбор для бизнеса.



Широкий ассортимент оборудования.

Все что необходимо для деревообработки и производства мебели из одних рук.



Развитая сеть региональных представителей.

Дилеры «WoodTec» есть в каждом регионе страны.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Самая большая сервисная служба в РФ.



Оперативная доставка за счет складов в регионах.

Поставка оборудования клиенту от 1 дня.