

Россия, 129075, Москва,  
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1  
тел.: +7 495 212-11-60  
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Подготовка образцов покрытий
- Окрасочные камеры

## Настольные окрасочные с водяной завесой BGD 228



Так как краска, распыляемая из пистолета, не может полностью покрыть изделие, она образует большое количество ядовитого тумана при распылении. Чтобы не загрязнять воздух и защитить здоровье рабочих, мы производим настольную камеру с водяной завесой для мелкомасштабного распыления в лабораториях.

В этой **окрасочной камере** применены самые последние конструкторские решения с использованием принципа отрицательного давления, пластина с зубчатым порогом и дуговая пластина создают сильный

поток воздуха во время работы и обеспечивают появление завихрений в воде, чтобы смыть втянутый туман краски покрытия, газ будет удаляться вентилятором, а остатки краски останутся в воде.

Кроме того, вся окрасочная камера изготовлена из нержавеющей стали и оснащена центробежным вентилятором высокого давления, она имеет небольшие размеры, проста в эксплуатации, безопасна, легко чистится и обладает многими другими характеристиками, это новое и надежное оборудование для защиты окружающей среды. Эта окрасочная камера позволяет напрямую попадать остаточному туману покрытия в бассейн с водой или водяную завесу, эффективность обработки достигает более **90%**. Запах и остаточный туман покрытия, образующиеся во время распыления, будут отфильтрованы водяной завесой и выведены за пределы помещения с помощью вентилятора, чтобы обеспечить очищение среды распыления и защиту здоровья людей, а также повысить чистоту изделий.

## ОСОБЕННОСТИ

---

- Система сбора тумана от покрытия: состоит из пластины водяной завесы из нержавеющей стали, резервуара, водяной завесы и приборной панели. Пластина водяной завесы из нержавеющей стали толщиной 1,5 мм, обращена к оператору. Вода течет по ее поверхности непрерывно, сохраняя водную пленку толщиной 2 мм. Большая часть тумана от покрытия полностью смешивается с водой из водяной завесы, затем перетекает в резервуар, затем фильтруется фильтром на входе водяного насоса.
- Система водоснабжения: состоит из водяного насоса, клапана, переливного канала и труб.
- Вытяжная система: состоит из пароотделителя с перегородкой, центробежного вытяжного вентилятора, нескольких выпускных труб и держателя вентилятора. Пароотделитель со структурой лабиринта, закреплен за пластиной водяной завесы, для эффективного отделения и конденсации тумана в воздухе, а затем обратного отведения потока в резервуар в случае накопления жидкости.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

- Габаритные размеры: 810x750x1100 (ДxШxВ)
- Размер рабочей камеры: 600 x 500 x 380 (ДxШxВ)
- Скорость вытяжного воздуха: 12 м/с
- Вентилятор, однофазный центробежный вентилятор, мощность 370 Вт
- Размер водяной завесы: 600 x 400 мм (Д x Ш)
- Размер держателя образцов: 595 x 200 мм (Д x Ш)
- Электропитание: 220В 50Гц
- \* Длина воздуховода: 2м

### **Информация для заказа:**

BGD 228---Настольная окрасочная камера с водяной завесой

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.

Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

