

## Mini Spray Dryer B-290

### Ведущее R&D решение для распылительной сушки

Более 30 лет BUCHI производит приборы, отличающиеся простотой использования и гарантированной производительностью. Откройте для себя выдающуюся эффективность и гибкость нашей продукции.



#### Гарантированная производительность

Наиболее продуманный и гибкий прибор для распылительной сушки в лаборатории



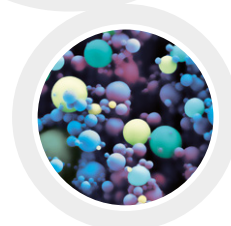
#### Рентабельность

Воспроизводимость результатов с минимальными расходами



#### Простота эксплуатации

Быстрая настройка и простота работы





## Распылительная сушилка Mini Spray Dryer B-290

Ключевые особенности и преимущества





### Инертный контур В-295

- Работа в инертной атмосфере
- Конденсация паров растворителя
- Рециркуляция инертных газов



### Осушитель воздуха В-296

- Неизменные условия окружающей среды
- Конденсация водяного пара
- Применяется в сочетании с инертным контуром В-295 для растворителей и водяных смесей



### Три варианта распылительных форсунок

- Двухпоточная форсунка для частиц размером 2 – 25 мкм
- Трехпоточная форсунка для распыления не смешивающихся между собой жидкостей.
- Ультразвуковое решение для частиц размером 10 – 60 мкм



### Стекло для специальных применений

- Высокопроизводительный центробежный сепаратор микрочастиц
- Коричневое стекло для светочувствительных продуктов
- Комплект стекла для деконтаминации
- Возможна адаптация под конкретные нужды заказчика



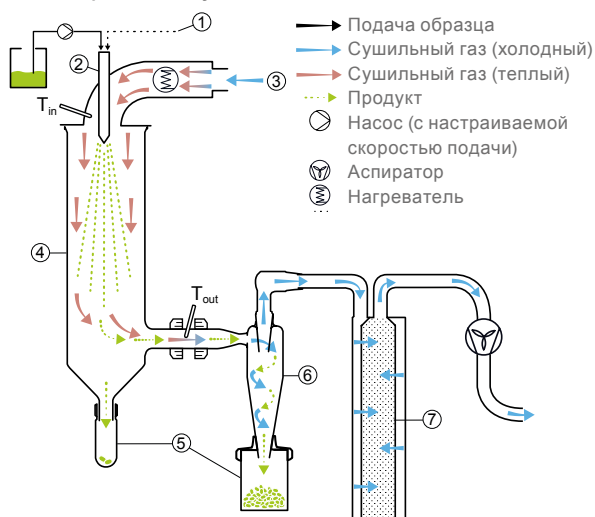
### Система распылительного отверждения

Система распылительного отверждения для работы с расплавленными восковыми и полимерными образцами, имеющими температуру плавления до 70 °C



### Применение

Опытный персонал компании VUCHI, работающий в лабораториях по всему миру, всегда готов оказать помощь в настройке приборов для специфических сфер применения. В наличии имеется также база данных с несколькими сотнями вариантов применения



Распылительная сушилка Mini Spray Dryer B-290 представляет собой удобный в использовании лабораторный прибор. Прочная стеклянная конструкция обеспечивает наглядность процесса, легко поддается чистке и может быть быстро собрана одним специалистом. Она позволяет быстро, бережно, с низкими энергозатратами и одноэтапно получить требуемые частицы или микрокапсулы размером от 2 до 60 мкм.

Распылительная сушка включает в себя следующие основные этапы: приготовление раствора для распыления, распыление раствора, разделение частиц и сбор сухого порошка.

## В-290: Ваши основные преимущества



### Гарантированная производительность

Широкий спектр приложений:

- свободный доступ к глобальной базе приложений
- более 700 публикаций
- более 400 патентов
- поддержка локального представительства компании ВУСНІ
- множество довольных пользователей



### Рентабельность

- Воспроизводимое производство порошка в лаборатории
- Малое количество образца экономит ценный материал (> 5 г)
- Высокая производительность (до 70%)
- Быстрая сушка (до 1 л/ч)
- Сокращение времени на оптимизацию составов
- Снижение расходов на техническое обслуживание



### Простота эксплуатации

- Интуитивно понятное управление
- Возможность расширения производства от пробной партии до промышленного размера
- Быстрота настройки и очистки
- Наблюдение за процессом благодаря комплектам стекла
- Регулируемый размер частиц (2 – 25 мкм)

## Расширьте возможности вашей лаборатории



**Nano Spray Dryer  
B-90**  
Распылительная су-  
шилка для образцов  
небольшого объема и  
частиц



**Encapsulator  
B-390 / B-395 Pro**  
Точное производство  
капсул и капель



**Rotavapor®  
R-300**  
Удобное и эффек-  
тивное ротацион-  
ное упаривание



**NIR-Online®**  
Контроль качества  
производства в  
реальном времени

**000 «Диаэм»**

**Москва**

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

**www.dia-m.ru**

**С.-Петербург**  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

**Новосибирск**  
+7 (383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

**Воронеж**  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

**Йошкар-Ола**  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

**Красноярск**  
+7 (923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

**Казань**  
+7 (843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

**Екатеринбург**  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

**Кемерово**  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

**Армения**  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

