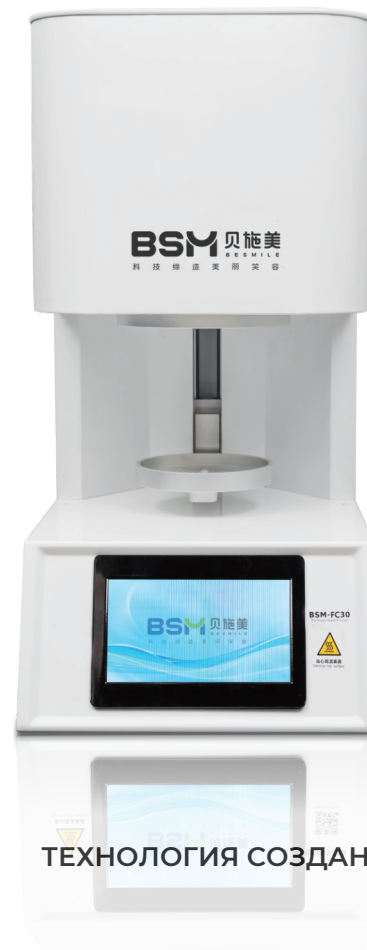


# BSM-FC30

Универсальная печь для синтеризации



БЫСТРОТА

РАЗУМНЫЙ  
ВЫБОР

СОХРАНЕНИЕ  
ЭНЕРГИИ

ИДЕАЛЬНЫЙ  
РЕЗУЛЬТАТ

ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ВЕЛИКОЛЕПНОЙ УЛЫБКИ

Эксклюзивный дистрибьютор продукции Besmile в России

Центральный офис

117485, г. Москва,  
ул. Профсоюзная, 88/20

Офисно-складской комплекс

108814, г. Москва, пос. Сосенское,  
д. Николо-Хованское, д. 1017, стр.1.

[www.stomatorg.ru](http://www.stomatorg.ru)  
[shop.stomatorg.ru](http://shop.stomatorg.ru)



Besmile Biotechnology Co., Ltd  
Tel:+86-28-85317108 | Email: info@cdbesmile.com | www.bsmdental.com  
No.1666, 2nd section of Chenglong Road, Chengdu Economic and Technological  
Development Zone, Sichuan, China

Розничный отдел:

[zakaz@stomatorg.ru](mailto:zakaz@stomatorg.ru)  
+7(495) 620-97-34

Оптовый отдел:

[optdept@stomatorg.ru](mailto:optdept@stomatorg.ru)  
+7(495) 620-97-32

## Печь для синтеризации циркония BSM-FC30



Высокотемпературная печь BSM-FC30 специально разработана для синтеризации диоксида циркония любых производителей. Благодаря уникальной технологии теплоизоляции «сэндвич», корпус печи обеспечивает длительное сохранение тепла и позволяет сократить потребление электроэнергии. Печь BSM-FC30 настраивается под различные циклы спекания с помощью простой и высоко эффективной системы управления. Круглая конструкция рабочей камеры и специальные нагревательные элементы из карбида кремния высокой чистоты позволяют быстро синтеризовать цирконий - всего за 1 час и при этом всегда получать отличные результаты.



### Преимущества



#### Простое управление

Управление одной кнопкой при помощи LCD touch screen экрана

Интеллектуальный подъемный механизм, обеспечивающий легкую загрузку и выгрузку работ



#### Разумный выбор

Быстрое спекание в течение 3 часов, что на 63% меньше, чем при стандартном цикле

2 режима спекания быстрый и стандартный, легкое переключение

100 настраиваемых программ синтеризации



#### Сохранение энергии

Уникальная технология теплоизоляции «сэндвич», обеспечивающая длительное сохранение тепла и энергосбережение



#### Идеальный результат

Нагревательные элементы из карбида кремния высокой чистоты обеспечивают спекание реставраций без загрязнения

Конструкция рабочей камеры круглой формы обеспечивает равномерное распределение тепла, гарантируя высокое качество синтеризации и точное попадание в цвет и прозрачность готовых работ



Лоток для спекания



Тены из карбида кремния высокой чистоты



Зерна чистого циркония

### Технология теплоизоляции «сэндвич»

В печи **BSM-FC30** используется уникальная технология теплоизоляции «сэндвич», состоящая из трех слоев: слой печи, средний термоизоляционный слой и корпус. Высокотехнологичный изоляционный материал, интеллектуальная система подъема стола и круглая форма рабочей камеры, эффективно сохраняют температуру во время работы. Благодаря сочетанию этих технологий печь работает с низким энергопотреблением, что обеспечивает эффект энергосбережения и защиты окружающей среды.



### Термопара Type-B

Печь **BSM-FC30** оснащена термопарой типа В, которая дает точную обратную связь о температуре в печи с помощью программы PID, преобразуя тепловую энергию в печи в электрический сигнал. Это позволяет с высокой точностью, в режиме реального времени, отслеживать мельчайшие изменения температуры в камере и обеспечивать высокоэффективное спекание.



### Характеристики

Применение	Синтеризация циркония
Габаритные размеры	340*700*490 мм
Объем камеры	Ф 90 мм*50 мм
Количество лотков	1
Диаметр лотка	74 мм
Нагревательный элемент	Карбид кремния высокой чистоты
Количество нагревателей	4
Электропитание	220V/50Hz
MAX температура	1600°C
Рабочая температура	≤1550°C
Управление	7"цветной touch screen дисплей
Потребляемая мощность	3KW
Вес	55kg
Термоконтроллер	Высокоточный type-B термоконтроллер
Контроль температуры	± 3°C
Скорость нагрева	≤ 50°C/min
Количество программ	100
Количество реставраций	25 коронок
Короткая программа	3 часа (охлаждение включено)
Рабочие циклы	Быстрый & Стандартный

### 2-х ступенчатый протокол охлаждения

**BSM-FC30** имеет 2-х ступенчатый протокол охлаждения, который четко отслеживает температуру в режиме реального времени:

- Когда температура падает до 800 °С, стол для спекания автоматически опускается на 7-8 см, ускоряя охлаждение за счет циркуляции воздуха;
- Когда температура упадет до 500 °С, стол для спекания снова автоматически опустится. Эта функция помогает повысить эффективность работы печи и позволит оператору избежать ожогов.



### Рабочая камера круглой формы

В печи **BSM-FC30** рабочая камера круглой формы с двумя нагревательными элементами, расположенными по кругу, обеспечивает однородное распределение температуры и гарантирует получение готовых реставраций с точным цветом и высокой прозрачностью.

