

Chengdu Besmile Biotechnology Co.,Ltd

Chengdu, China  
+86 28 85317108  
Info@cdbesmile.com

WWW.BSM DENTAL.COM

# Aconia®

## КАТАЛОГ



WWW.BSM DENTAL.COM



**BSM** 贝施美  
BESMILE

**BSM** 贝施美  
BESMILE

Технология создания идеальной улыбки

# CAD/CAM МАТЕРИАЛЫ

Aconia®	TT	SHT	ST	HT+	Standard & Master	Artist	Воск, ПММА, РЕЕК	Фрезы
Многослойные								
Предокрашенные								
Белые								

# ПРИМЕНЕНИЕ

	Виниры	Inlay & Onlay	Коронки под нанесение	Коронки полная анатомия	Колпачки	Мост передний 3 ед	Мост моляры 3ед	Мост до 7 ед	Мост до 14 ед.	Абатменты
<b>TT</b> (3D Multilayer & White)										
<b>Лучшие</b> <b>SHT-ML</b> (3D Multilayer)										
<b>SHT</b> (Preshade & White)										
<b>ST</b> (Preshade & White)										
<b>Обновленные</b> <b>HT+</b> (White)										

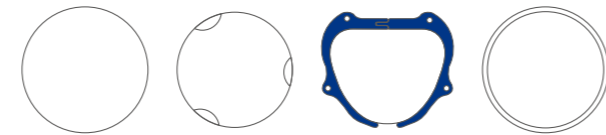
## ТТ-МНОГОСЛОЙНЫЕ

Многослойные

### ТТ-ML

#### Естественность и высокая эстетика

- Естественные эффекты
- Плавный переход прозрачности, прочности и оттенка
- Быстрая и простая обработка
- Максимальная эффективность и высокая эстетика



10mm-25mm

#### Применение

Виниры	Inlay & Onlay	Коронки под нанесение	Коронки полная анатомия	Колпачки	Мосты передняя группа 3 ед.



- Плавный переход прочности и оттенка
- Высокая прозрачность режущего края и реалистичное воспроизведение эмали
- Бионический эффект роста зуба создаваемый технологией Aconia Vitalization Technology

#### Характеристики

Прочность на изгиб (3 точки)	600-900 Мпа
Прозрачность	46-49%
Твердость по Виккерсу HV10	1300±50
Плотность	>3 (g/cm <sup>3</sup> )
Плотность после спекания	>6.02 (g/cm <sup>3</sup> )
Химическая растворимость	<50(μg/cm <sup>3</sup> )
Радиоактивность	<0.1/Bq.g <sup>-1</sup>
Трещиностойкость	>3/(Мпа.м <sup>1/2</sup> )
СТЕ	(10.5±0.5)*10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>

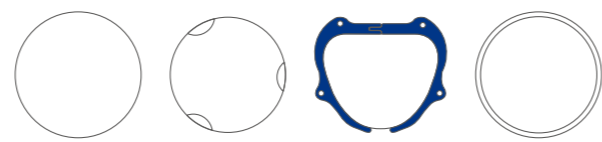
## SHT-МНОГОСЛОЙНЫЕ

Многослойные

### SHT-ML

Гибкий подход к созданию улыбки

- Все в одном и Один для всего
- Плавный переход прочности, прозрачности и оттенка
- Быстрая и простая обработка
- Сбалансированное сочетание прочности и прозрачности



10mm-25mm

#### Применение

Inlay & Onlay	Коронки под нанесение	Коронки полная анатомия	Колпачки	Мосты передняя группа 3 ед.	Мосты моляры 3 ед.	Мосты 7 ед.

### ВСЕ В ОДНОМ

Все в Одном

Все технологии интегрированы в Одном типе дисков **Aconia**  
Великолепные реставрации из Одного многослойного диска  
Все типы реставраций из Одного диска **SHT-ML**

Один для Всего

Один диск **SHT-ML** для Всех целей  
Один Многослойный диск для замены Всех других  
**Aconia** для создания Всех великолепных улыбок



#### Характеристики

Прочность на изгиб (3 точки)	900-1100 Мпа
Прозрачность	43-46%
Твердость по Виккерсу HV10	1300±50
Плотность	>3 (g/cm <sup>3</sup> )
Плотность после спекания	>6.02 (g/cm <sup>3</sup> )
Химическая растворимость	<50(µg/cm <sup>3</sup> )
Радиоактивность	<0.1/Bq.g <sup>-1</sup>
Трещиностойкость	>5/(Мпа.м <sup>1/2</sup> )
СТЕ	(10.5±0.5)*10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>

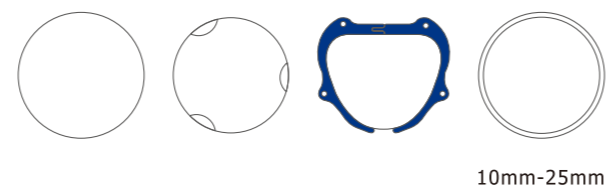
## ПРЕДОКРАШЕННЫЕ

### SHT-Предокрашенные

Лучший результат и высокая эффективность

- Превосходная прочность в сочетании с прозрачностью 46%
- Широкий спектр показаний
- Идеальное воспроизведение оттенка по шкале Vita
- Эффективные и идеальные результаты

Характеристики	
Прочность на изгиб (3 точки)	1000±100 Мпа
Прозрачность	46%
Твердость по Виккерсу HV10	1300±50
Плотность	>3 (g/cm <sup>3</sup> )
Плотность после спекания	>6.02 (g/cm <sup>3</sup> )
Химическая растворимость	<50(µg/cm <sup>3</sup> )
Радиоактивность	<0.1/Bq.g <sup>-1</sup>
Трещиностойкость	>5/(Мпа.м <sup>1/2</sup> )
СТЕ	(10.5±0.5)*10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>



Применение						
Inlay & Onlay	Коронки под нанесение	Коронки полная анатомия	Колпачки	Мосты передняя группа 3 ед.	Мосты моляры 3 ед.	Мосты 7 ед.

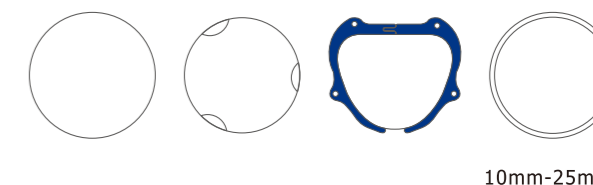
## Предокрашенные

### ST-Предокрашенные

Прекрасный результат с высокой скоростью

- Высокая прочность 1250 МПа в сочетании с идеальной прозрачностью
- Широкий спектр показаний: от колпачка до моста с большой протяженностью
- Идеальное воспроизведение оттенка по шкале Vita
- Стабильные и воспроизводимые результат

Характеристики	
Прочность на изгиб (3 точки)	1250±100 Мпа
Прозрачность	43%
Твердость по Виккерсу HV10	1300±50
Плотность	>3 (g/cm <sup>3</sup> )
Плотность после спекания	>6.02 (g/cm <sup>3</sup> )
Химическая растворимость	<50(µg/cm <sup>3</sup> )
Радиоактивность	<0.1/Bq.g <sup>-1</sup>
Трещиностойкость	>5.5/(Мпа.м <sup>1/2</sup> )
СТЕ	(10.5±0.5)*10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>



Применение						
Inlay & Onlay	Коронки полная анатомия	Колпачки	Мосты передняя группа 3 ед.	Мосты моляры 3 ед.	Мосты 7 ед.	Мосты 14 ед.

# БЕЛЫЕ

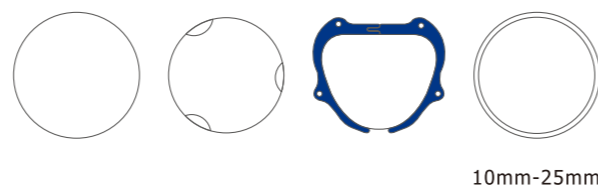
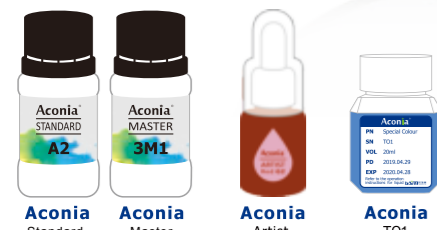
## TT

### Профессиональные решения для белоснежной улыбки

- Наивысшая прозрачность - 49%
- Прекрасная основа для индивидуальной реставрации
- Эстетичная и высокопрочная альтернатива дисиликату лития



Характеристики	
Прочность на изгиб (3 точки)	> 700 Мпа
Прозрачность	49%
Твердость по Виккерсу HV10	1300±50
Плотность	>3 (g/cm <sup>3</sup> )
Плотность после спекания	>6.02 (g/cm <sup>3</sup> )
Химическая растворимость	<50(µg/cm <sup>3</sup> )
Радиоактивность	<0.1/Bq.g <sup>-1</sup>
Трещиностойкость	>3/(Мпа.м <sup>1/2</sup> )
СТЕ	(10.5±0.5)*10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>



Применение					
Виниры	Inlay & Onlay	Коронки под нанесение	Коронки полная анатомия	Колпачки	Мосты передняя группа 3 ед.

# Белые

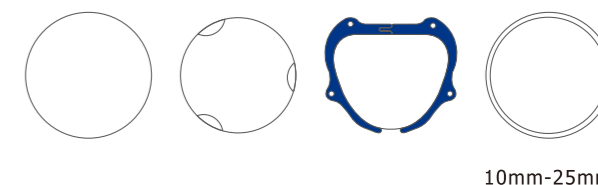
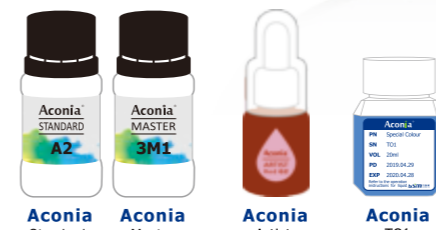
## SHT

### Естественная улыбка с невысокими затратами

- Превосходная прозрачность 46%
- Высокая прочность и долговечность
- Широкий спектр показаний
- Легкая и быстрая окраска



Характеристики	
Прочность на изгиб (3 точки)	1000±100 Мпа
Прозрачность	46%
Твердость по Виккерсу HV10	1300±50
Плотность	>3 (g/cm <sup>3</sup> )
Плотность после спекания	>6.02 (g/cm <sup>3</sup> )
Химическая растворимость	<50(µg/cm <sup>3</sup> )
Радиоактивность	<0.1/Bq.g <sup>-1</sup>
Трещиностойкость	>5/(Мпа.м <sup>1/2</sup> )
СТЕ	(10.5±0.5)*10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>



Применение						
Inlay & Onlay	Коронки под нанесение	Коронки полная анатомия	Колпачки	Мосты передняя группа 3 ед.	Мосты моляры 3 ед.	Мосты 7 ед.

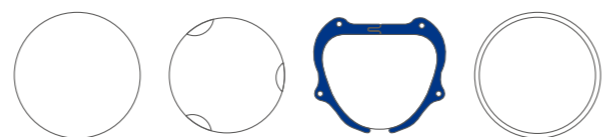
## БЕЛЫЕ

### ST

#### Классическое решение для создания реставраций

- Прочный и легко фрезеруемый
- Хорошая прозрачность и высокая прочность 1250 МПа

- Широкие показания от колпачка до моста
- Простая и быстрая окраска



10mm-25mm

Характеристики	
Прочность на изгиб (3 точки)	1250±100 Мпа
Прозрачность	43%
Твердость по Виккерсу HV10	1300±50
Плотность	>3 (g/cm <sup>3</sup> )
Плотность после спекания	>6.02 (g/cm <sup>3</sup> )
Химическая растворимость	<50(µg/cm <sup>3</sup> )
Радиоактивность	<0.1/Bq.g <sup>-1</sup>
Трещиностойкость	>5.5/(Мпа.м <sup>1/2</sup> )
СТЕ	(10.5±0.5)*10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>

#### Применение

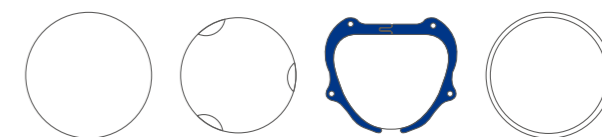
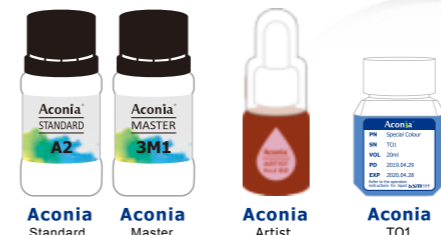
Inlay & Onlay	Коронки полная анатомия	Колпачки	Мосты передняя группа 3 ед.	Мосты моляры 3 ед.	Мосты 7 ед.	Мосты 14 ед.

## Белые

### HT<sup>+</sup>

#### Экономичное решение для создания реставраций

- Великолепная прочность 1400 МПа обеспечивает высокий уровень безопасности процесса
- Простая облицовка и индивидуализация
- Лучший вариант для колпачков и абатментов



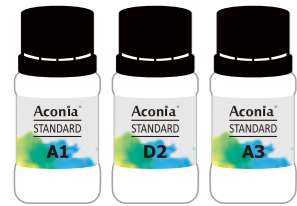
10mm-25mm

Характеристики	
Прочность на изгиб (3 точки)	>1400 Мпа
Прозрачность	42%
Твердость по Виккерсу HV10	1300±50
Плотность	>3 (g/cm <sup>3</sup> )
Плотность после спекания	>6.02 (g/cm <sup>3</sup> )
Химическая растворимость	<50(µg/cm <sup>3</sup> )
Радиоактивность	<0.1/Bq.g <sup>-1</sup>
Трещиностойкость	>9/(Мпа.м <sup>1/2</sup> )
СТЕ	(10.5±0.5)*10 <sup>-6</sup> К <sup>-1</sup>

#### Применение

Inlay & Onlay	Коронки полная анатомия	Колпачки	Мосты передняя группа 3 ед.	Мосты моляры 3 ед.	Мосты 7 ед.	Мосты 14 ед.	Абатменты

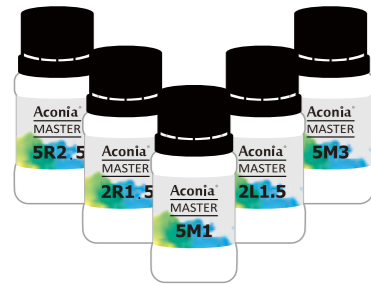
# Standard & Master



50ml

## Standard

- Точно соответствует цветовой системе VITA \* 16
- Подходит для погружной окраски и нанесения кистью
- Быстрое окрашивание и отсутствие разницы в цвете соседними коронками
- Идеальные результаты при нанесении на белые заготовки Aconia с помощью технологии Aconia Coloring Technology



50ml

## Master

- Точно соответствует цветовой системе VITA \* 26
- Подходит для погружной окраски и нанесения кистью
- Быстрое окрашивание и отсутствие разницы в цвете между соседними коронками
- Идеальные результаты при нанесении на белые заготовки Aconia с помощью технологии Aconia Coloring Technology



# Artist



Artist  
20ml

- Создание естественной эстетики
- Воспроизведение редких и особых цветов
- Эмитация естественных эффектов
- Индивидуальная подборка оттенков и цветов
- Процесс окрашивания без подготовки и смешивания
- Идеальный результат при нанесении на диски Aconia



## Специальные цвета

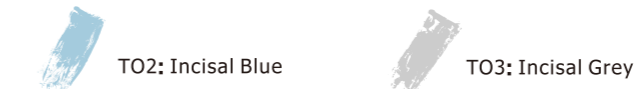
Яркость



Натуральная десна



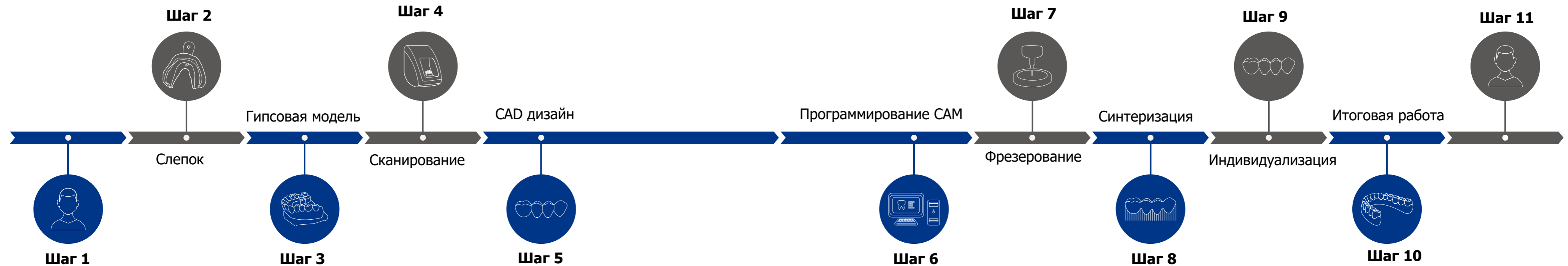
Прозрачность



Спец. цвета



## CAD/CAM РЕШЕНИЯ



Компания Besmile, специализирующаяся на производстве циркониевых блоков для стоматологических CAD/CAM решений, использует свои технологии и надежные продукты для того чтобы зубные техники и стоматологи по всему миру создавали прекрасные улыбки своим пациентам.

# Aconia®



Технология создания идеальной улыбки

