stomdevice

UPCERA

Санкт-Петербург, Седова 11А оф.832
(812) 927-83-87 | medasco@mail.ru
www.medasco.ru

# CATALOGUE ZIRCONIA

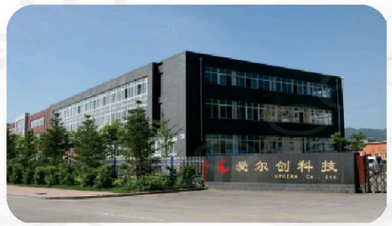
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

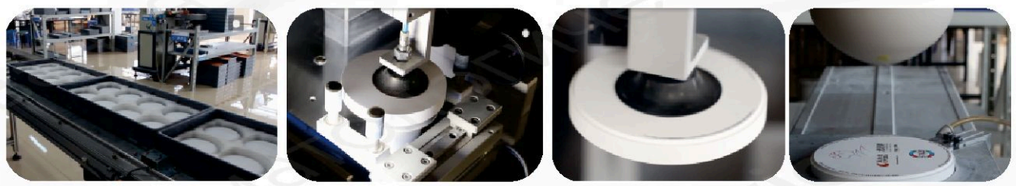
stomdevice

UPCERA

# ОбUPCERA

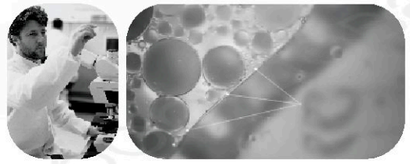
Является №1 в Китае по производству стоматологических реставрационных материалов и лидер в области инновационных CAD CAM технологий.





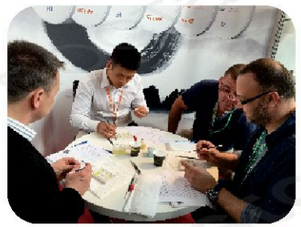
Площадь производства охватывает 35,000m2 с современной автоматизации производства.
Тщательный контроль сырья в общей сложности с 18 строгими линиями контроля.





Upcera является держателем более 20 патентов в Китае и обладает собственной научно-исследовательской командой профессионалов.
Upcera продолжает развивать передовые реставрационные стоматологические материалы.

Предлагаются локальные и международные тренинги для обеспечения превосходного сервиса для клиентов.





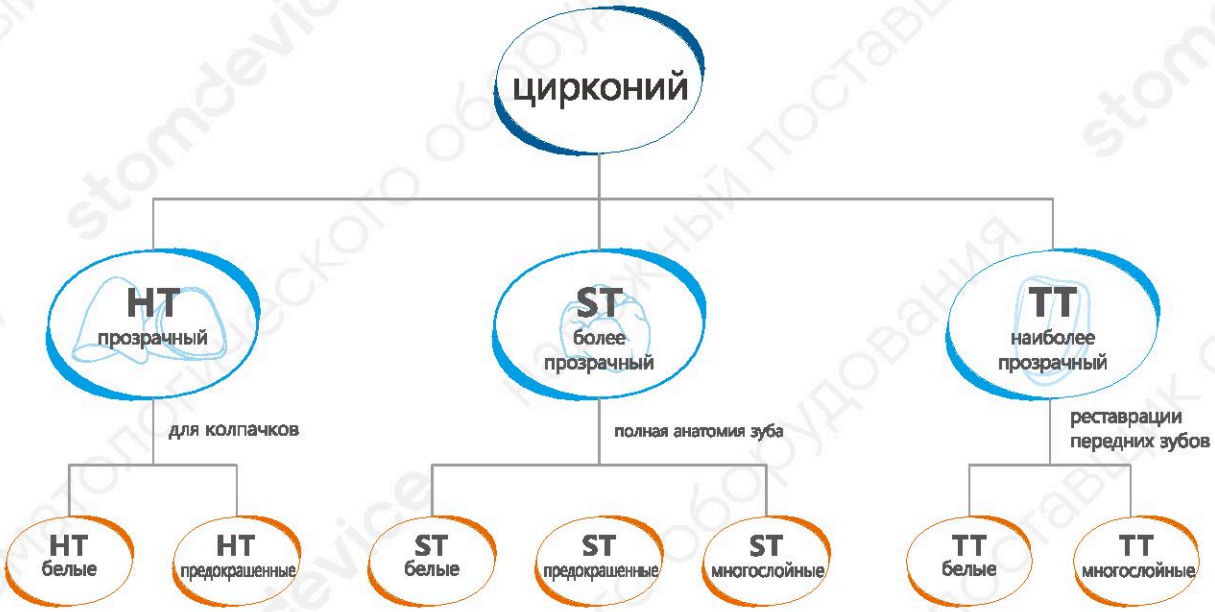
## Основныеэтапыразвития




https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

# Семейство продуктов




# Сертификация

CE

ISO13485

FDA

CFDA
для блоков из диоксида циркония

CFDA
для предокрашенных блоков из диоксида циркония

CFDA
для блоков из дисиликата лития

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

# Содержание


Блоки из диоксида циркония белые HT 02

ПредокрашенныеHT блоки из диоксида циркония 03

Блоки из диоксида циркония белые ST 04

ПредокрашенныеST блоки из диоксида циркония 05

Многослойные ST блоки из диоксида циркония 06

Наиболее прозрачные белые блоки из диоксида циркония 07

Наиболее прозрачные многослойные блоки из диоксида циркония 08

Жидкие красители 09

Характеристики 10 -13

Шоурум 14




https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

# Блоки *HT*

## Свойства:

- Подходитдляколпачков и каркасов
- Хорошие характеристики прочности и прозрачности

## Химический состав

| | |
|---|---|
| $ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$ | ≥99% |
| $Y_2O_3$ | 4.5%~6% |
| $HfO_2$ | ≤5% |
| $Al_2O_3$ | ≤0.5% |
| Прочие оксиды | ≤0.5% |

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Плотность до спекания | 3.1±0.5g/cm$^3$ |
| Плотность после спекания | 6.07±0.01g/cm$^3$ |
| КТР(25-500℃) | 10.5±1.0x10$^{-6}$K$^{-1}$ |
| 3-точечная прочность на изгиб после спекания | 1400 Mpa |
| ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала | < 15% |
| среднее значение транслюцентности | 37% |
| Химическая растворимость после спекания | < 100ug/cm$^2$ |
| Тест на цитотоксичность | уровень 0 |
| Радиоактивность после спекания | < 0.1Bq/g |
| Температура спекания | 1400~1550℃ |

## Применение

| | | |
|---|---|---|
| Колпачки |  | ✓ |
| Каркасы |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 3-4 единиц |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 5-6 единиц |  | ✓* |
| Мостовидные конструкции более 7 единиц (менее 3 последовательных промежутков для передних реставраций, менее 2 последовательных промежутков для реставраций на жевательных зубах) |  | ✓* |
| Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Телескопические коронки |  | ✓ |
| Индивидуальные абатменты |  | ✓ |

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

## Процедуры






https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

# Предокрашенные блоки HT

## Свойства:

- Подходит для колпачков и каркасов
- Нет потребности окрашивать в один из пяти популярных цветов



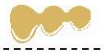
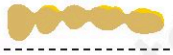

## Химический состав

| | |
|---|---|
| Частички циркониевого порошка размером в нонометр | >98% |
| $Fe_2O_3$ | <0.3% |
| $Pr_2O_3$ | <0.3% |
| $Er_2O_3$ | <0.3% |
| Прочие оксиды | <0.5% |

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Плотность до спекания | 3.1±0.5g/cm$^3$ |
| Плотность после спекания | 6.08±0.01g/cm$^3$ |
| КТР(25-500℃) | 10.5±1.0x10$^{-6}$K$^{-1}$ |
| 3-точечная прочность на изгиб после спекания | 1100 Mpa |
| ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала | < 15% |
| Химическая растворимость после спекания | < 100ug/cm$^2$ |
| ест на цитотоксичность | уровень 0 |
| Радиоактивность после спекания | < 0.1Bq/g |
| Температура спекания | 1480~1580℃ |

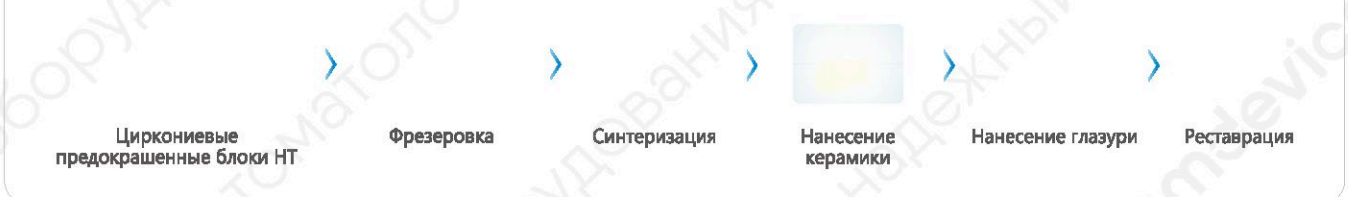
## Применение

| | | |
|---|---|---|
| Колпачки |  | ✓ |
| Каркасы |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 3-4 единиц |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 3-4 единиц |  | ✓* |
| Мостовидные конструкции более 7 единиц (менее 3 последовательных промежутков для передних реставраций, менее 2 последовательных промежутков для реставраций на жевательных зубах) |  | ✓* |
| Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Телескопические коронки |  | ✓ |
| Индивидуальные абатменты |  | ✓ |

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

## Процедуры






https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Блоки ST

## Свойства:

- Подходит для изготовления одиночных и мостовидных конструкций полной анатомической формы зуба
- Прекрасно подходят для окраски жидкими красителями UPCERA, представленными в 16 цветах

## Химический состав

| | |
|---|---|
| $ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$ | ≥99% |
| $Y_2O_3$ | 4.5%~6% |
| $HfO_2$ | ≤5% |
| $Al_2O_3$ | ≤0.5% |
| Прочие оксиды | ≤0.5% |

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Плотность до спекания | 3.1±0.5g/cm$^3$ |
| Плотность после спекания | 6.08±0.01g/cm$^3$ |
| КТР(25-500℃) | 10.5±1.0x10$^{-6}$K$^{-1}$ |
| 3-точечная прочность на изгиб после спекания | 1200Mpa |
| ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала | < 15% |
| среднее значение транслюцентности | 43% |
| Химическая растворимость после спекания | < 100ug/cm$^2$ |
| Тест на цитотоксичность | уровень 0 |
| Радиоактивность после спекания | < 0.1Bq/g |
| Температура спекания | 1400~1550℃ |

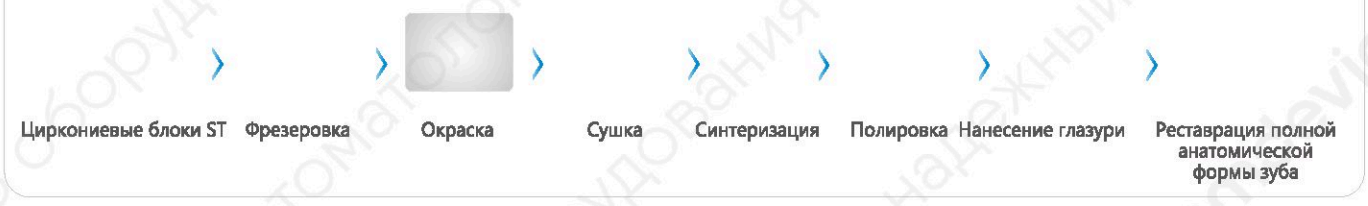
## Применение

| | | |
|---|---|---|
| Колпачки |  | ✓ |
| Мосты |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 3-4 единиц |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 5-6 единиц |  | ✓* |
| Мостовидные конструкции более 7 единиц (менее 3 последовательных промежутков для передних реставраций, менее 2 последовательных промежутков для реставраций на жевательных зубах) |  | ✓* |
| Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Телескопические коронки |  | ✓ |
| Индивидуальные абатменты |  | ✓ |

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

## Процедуры






https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

# Предокрашенные блокиST

## Свойства:

- Подходит для изготовления одиночных и мостовидных конструкций полной анатомической формы зуба
- Прекрасно подходят для окраски жидкими красителями UPCERA, представленными в 16 цветах




## Химический состав

| | |
|---|---|
| Частички циркониевого порошка размером в нонометр | >98% |
| $Fe_2O_3$ | <0.3% |
| $Pr_2O_3$ | <0.3% |
| $Er_2O_3$ | <0.3% |
| Прочие оксиды | <0.5% |

## Физическиеха рактеристики

| | |
|---|---|
| Плотность до спекания | $3.1\pm0.5g/cm^3$ |
| Плотность после спекания | $6.08\pm0.01g/cm^3$ |
| КТР (25-500℃) | $10.5\pm1.0x10^{-6}K^{-1}$ |
| 3-точечная прочность на изгиб после спекания | 1100 Mpa |
| ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала | < 15% |
| Химическая растворимость после спекания | $< 100ug/cm^2$ |
| Тест на цитотоксичность | уровень 0 |
| Радиоактивность после спекания | < 0.1Bq/g |
| Температура спекания | 1500~1580℃ |

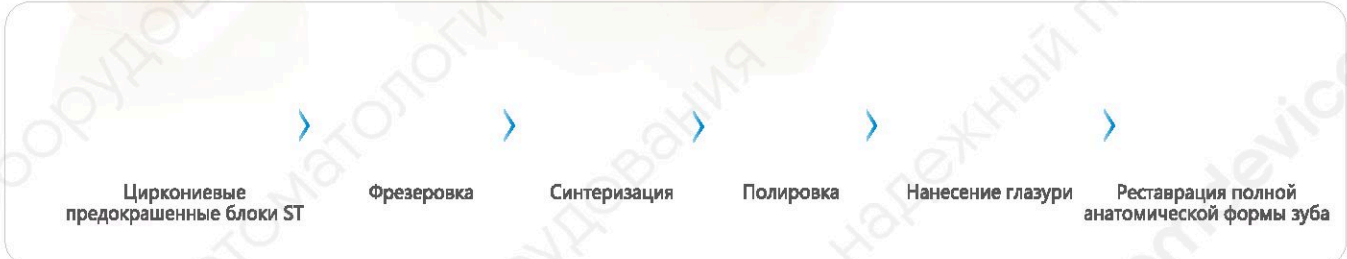
## Применение

| | | |
|---|---|---|
| Колпачки |  | ✓ |
| Мосты |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 3-4 единиц |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 5-6 единиц |  | ✓* |
| Мостовидные конструкции более 7 единиц (менее 3 последовательных промежутков для передних реставраций, менее 2 последовательных промежутков для реставраций на жевательных зубах) |  | ✓* |
| Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Телескопические коронки |  | ✓ |
| Индивидуальные абатменты |  | ✓ |

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

## Процедуры






https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

# Многослойные блоки ST

## Свойства:

- Подходит для изготовления одиночных и мостовидных конструкций полной анатомической формы зуба
- Семислойный градиент с 7 популярными расцветками







## Химический состав

| | |
|---|---|
| Частички циркониевого порошка размером в нонометр | >98% |
| $Fe_2O_3$ | <0.3% |
| $Pr_2O_3$ | <0.3% |
| $Er_2O_3$ | <0.3% |
| Прочие оксиды | <0.5% |

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Плотность до спекания | 3.1±0.5g/cm$^3$ |
| Плотность после спекания | 6.08±0.01g/cm$^3$ |
| КТР (25-200℃) | 10.5±1.0x10$^{-6}$K$^{-1}$ |
| 3-точечная прочность на изгиб после спекания | 1100 Mpa |
| ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала | < 15% |
| Химическая растворимость после спекания | < 100μg/cm$^2$ |
| Тест на цитотоксичность | уровень 0 |
| Радиоактивность после спекания | <0.1Bq/g |
| Температура спекания | 1500-1580℃ |

## Применение

| | | |
|---|---|---|
| Колпачки |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 2 единиц |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 3 единиц |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 3 единиц |  | ✓* |
| Консольные мостовидные протезы (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мосты с вкладками Inlay (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции типа Мэриленд (за исключением пациентов с бруксизмом) |  | ✓ |
| Телескопические коронки |  | ✓ |
| Индивидуальные абатменты |  | ✓ |

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано




## Процедуры



Циркониевые многослойные блоки ST › Фрезеровка › Синтеризация › Полировка › Нанесение глазури › Реставрация полной анатомической формы зуба



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

# Блоки TT

## Свойства:

- Подходят для изготовления реставраций передних зубов
- Улучшеннаяпрозрачность
- Требуется меньшая препарация зуба

## Химический состав

| | |
|---|---|
| $ZrO_2 + HfO_2$ | 86.3%~94.2% |
| $Y_2O_3$ | 5.8%-9.7% |
| $Al_2O_3$ | <0.5% |
| Прочие оксиды | <0.5% |

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Плотность до спекания | >2.8g/cm$^3$ |
| Плотность после спекания | 6.04±0.03g/cm$^3$ |
| КТР(25-200℃) | 10.5±1.0x10$^{-6}$K$^{-1}$ |
| 3-точечная прочность на изгиб после спекания | > 600Mpa |
| ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала | < 5% |
| среднее значение транслюцентности | 49% |
| Химическая растворимость после спекания | < 100μg/cm$^2$ |
| Тест на цитотоксичность | уровень 0 |
| Радиоактивность после спекания | <0.1Bq/g |
| Температура спекания | 1430-1470℃ |

## Применение

| | | |
|---|---|---|
| Кронки |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 2 единиц |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 3 единиц |  | ✓ |
| Телескопические коронки |  | ✓ |
| Индивидуальные абатменты |  | ✓ |
| виниры |  | ✓ |

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓* возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано

## Процедуры






https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

# Многослойные блоки TT

## Свойства:

- Подходят для изготовления реставраций передних зубов
- Натуральныйвидзубов
- Нет потребности окрашивать в один из семи популярных цветов




## Химический состав

| | |
|---|---|
| $ZrO_2 + HfO_2$ | 86.3%~94.2% |
| $Y_2O_3$ | 5.8%-9.7% |
| $Fe_2O_3$ | <2% |
| $Er_2O_3$ | <0.5% |
| $Al_2O_3$ | <0.5% |
| Прочие оксиды | <0.5% |

## Физические характеристики

| | |
|---|---|
| Плотность до спекания | >2.8g/cm$^3$ |
| Плотность после спекания | 6.04±0.03g/cm$^3$ |
| KTP (25-200℃) | 10.5±1.0x10$^{-6}$K$^{-1}$ |
| 3-точечная прочность на изгиб после спекания | > 500Mpa |
| ускоренное старение поверхности моноклинной фазы материала | < 5% |
| Химическая растворимость после спекания | < 100μg/cm$^2$ |
| Тест на цитотоксичность | уровень 0 |
| Радиоактивность после спекания | <0.1Bq/g |
| Температура спекания | 1430-1470℃ |

## Применение

| | | |
|---|---|---|
| Кронки |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 2 единиц |  | ✓ |
| Мостовидные конструкции из 3 единиц |  | ✓ |
| Телескопические коронки |  | ✓ |
| Индивидуальные абатменты |  | ✓ |
| виниры |  | ✓ |

✓ рекомендовано изготавливать мостовидные конструкции

✓ возможно изготовление мостовидных конструкций, но не рекомендовано




## Процедуры

Циркониевые многослойные блоки TT › Фрезеровка › Синтеризация › Полировка › Нанесение глазури › Реставрация полной анатомической формы зуба



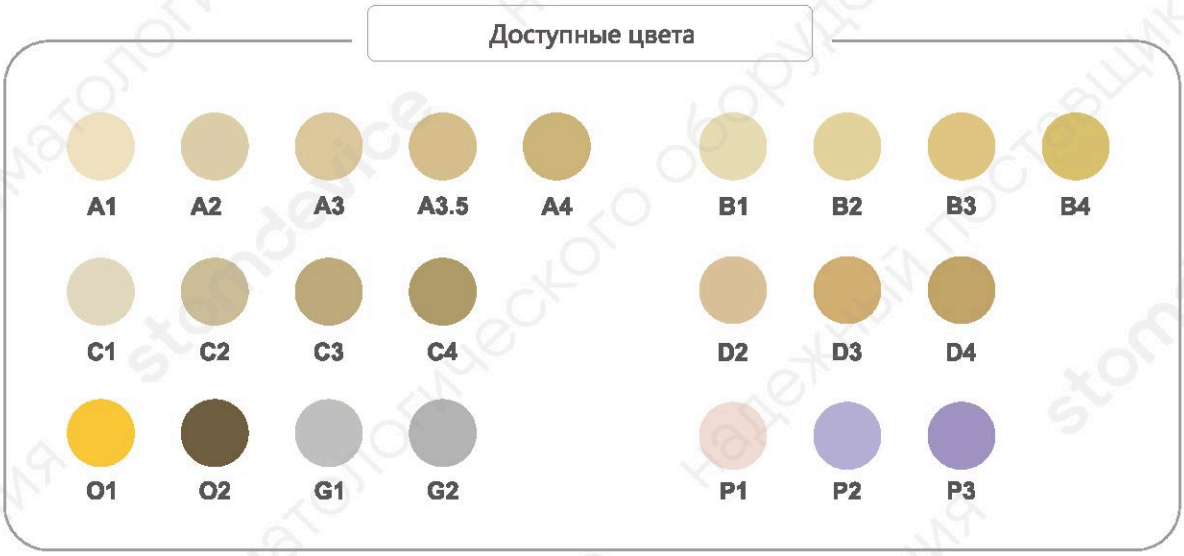
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

UPCERA

# Жидкие красители

## Свойства:

- 16 цветов для ST and TT белых блоков
- Богатые оттенки для выбрать и простота в использовании




| Применение | Цвета | Объем |
|---|---|---|
| Область дентина | A1 A2 A3 A3.5 A4 B1 B2 B3 B4<br>C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4 | 20ML/50ML |
| Областьфиссур | O1 O2 | 20ML/50ML |
| Областьрезцов | G1 G2 | 20ML/50ML |
| Область искусственной десны | P1 P2 P3 | 20ML/50ML |
| Магическая жидкость | T0 | 20ML/50ML |



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

# Specification

| Applied for | Specification(mm) | Package | Блоки HT | Предокрашенные блоки HT | Блоки ST | Предокрашенные блоки ST | Многослойные блоки ST | Блоки TT | Многослойные блоки TT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Open CAD/CAM System  | D98x10 (stepless) | 1pc/box | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | D98x12 (step & stepless) | 1pc/box | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | D98x14 (step & stepless) | 1pc/box | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | D98x16 (step & stepless) | 1pc/box | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | D98x18 (step & stepless) | 1pc/box | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | D98x20 (step & stepless) | 1pc/box | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | D98x22 (step & stepless) | 1pc/box | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | D98x25 (step & stepless) | 1pc/box | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| Cerac in lab (Sirona) System  | 20x14x15 | 12pcs/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | 20x19x15 | 10pcs/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | 40x14x15 | 8pcs/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | 40x19x15 | 6pcs/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | 55x19x15 | 5pcs/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | 65x25x22 | 4pcs/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | 65x40x22 | 3pcs/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | 85x40x22 | 2pcs/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| Zirkonzahn CAD/CAM System  | D95x10 | 1pc/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | D95x12 | 1pc/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | D95x14 | 1pc/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | D95x16 | 1pc/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | D95x18 | 1pc/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | D95x20 | 1pc/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | D95x22 | 1pc/box | √ | | √ | √ | | √ | |
| | D95x25 | 1pc/box | √ | | √ | √ | | √ | |





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# stomdevice Specification

UPCERA

| Applied for | Specification(mm) | Package | Блоки HT | Предокрашенные блоки HT | Блоки ST | Предокрашенные блоки ST | Многослойные блоки ST | Блоки TT | Многослойные блоки TT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Zirkonzahn Manual System  | 43x25x16 | 6pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 43x25x22 | 6pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 52x25x16 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 52x25x22 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 58x29x16 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 62x25x16 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 62x25x22 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 75x36x16 | 3pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 75x36x22 | 3pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 87x56x16 | 2pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 87x56x22 | 2pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 93x75x16 | 1pc/box | √ | | √ | | | | |
| | 93x75x22 | 1pc/box | √ | | √ | | | | |
| Amann Girrbach CAD/CAM System  | 89x71x10 | 1pcs/box | √ | | √ | √ | | | |
| | 89x71x12 | 1pcs/box | √ | | √ | √ | | | |
| | 89x71x14 | 1pcs/box | √ | | √ | √ | | | |
| | 89x71x16 | 1pcs/box | √ | | √ | √ | | | |
| | 89x71x18 | 1pcs/box | √ | | √ | √ | | | |
| | 89x71x20 | 1pcs/box | √ | | √ | √ | | | |
| | 89x71x22 | 1pcs/box | √ | | √ | √ | | | |
| | 89x71x25 | 1pcs/box | √ | | √ | √ | | | |
| Amann Girrbach Manual System  | 40x20x16 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 40x20x20 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 65x30x20 | 2pcs/box | √ | | √ | | | | |
| Kavo System  | D16x16 | 12pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | D20x20 | 12pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 42x20x16 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 42x20x20 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 60x20x25 | 4pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 70x40x12 | 2pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 70x40x14 | 2pcs/box | √ | | √ | | | | |
| | 70x40x16 | 2pcs/box | √ | | √ | | | | |



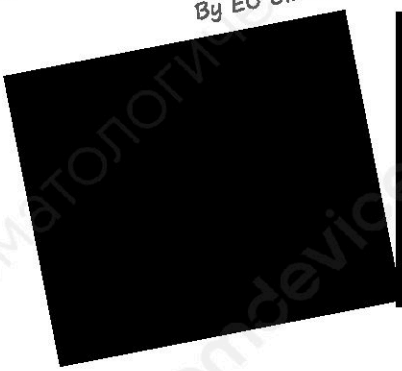


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# SHOW ROOM

UPCERA HT bridge

By EU Client



UPCERA ST Crown

By Turkish Client



UPCERA ST Bridge

By Turkish Client



UPCERA TT Crown

By UPCERA Technician team



UPCERA TT Bridge

By Italian Client



UPCERA TT Multilayer Crown

By UK Client





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

UPCERA

**ШэньчжэньUpcera Стоматологические Технологии, ЛТД.**
Адрес компании : 2-й этаж, ЦинхуаIT Порт НИОКР, корп. в, дом 1, улица Синьдун, Парк высоких технологий, район Наньшань, Шэньчжэнь, Гуандун, Китай
Телефон: +86-755-8882 0818 Факс: +86-755-2663 1595
E-mail: sales@upcera.com Post code: 518052
Facebook: https://www.facebook.com/upcera888
Сайт компании: http://upcera-dental.com

ШэньчжэньUpcera Стоматологические Технологии, ЛТД..оставляет за собой право изменять дизайн и спецификации без предварительного уведомления. Вся информация была проверена. Upcera не несет ответственности за любые неточности,вызванные печатью материала. Обратите внимание, что незначительные различия между фотографиями в этой брошюре и на реальных объектах могут возникать в связи с печатью.

CE 0197 FDA

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ