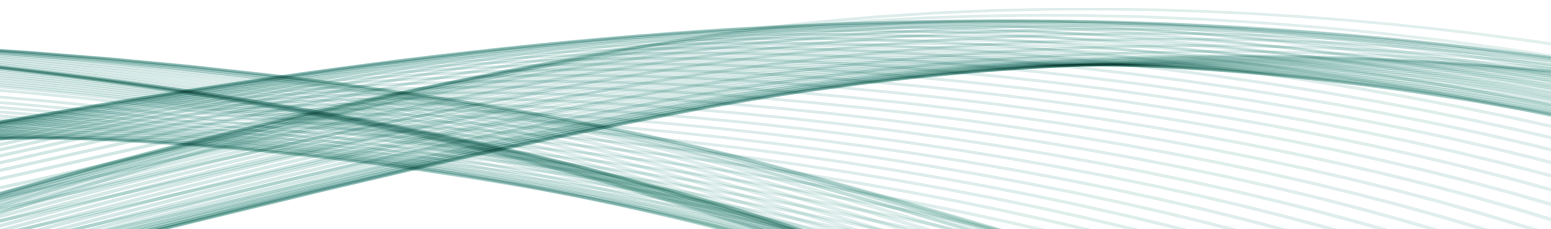




**НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ**  
Материалов для CAD/CAM





## ПОЧЕМУ TRINIA?

Стоматологи и зубные техники ищут альтернативу металлическим каркасам. TRINIA™ - безметалловое решение для CAD/CAM.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Легкость
- Прочность и эластичность
- Не требует спекания
- Уникальные механические свойства с высокими показателями изгиба и сжатия
- Биосовместимость
- Моделируемость

# КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

TRINIA™ - это диски и блоки из многослойного разнонаправленного стекловолокна и композита. TRINIA™ предназначена для изготовления каркасов как временных, так и постоянных конструкций (колпачки, коронки, мостовидные протезы, съемные протезы, частично съемные конструкции) с цементной, винтовой и телескопической фиксацией.



Мосты



Условно-Съемные Протезы



Несъемные Протезы

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TRINIA™ была разработана с механическими и эстетическими характеристиками, охватывающими широкий спектр показаний к клиническому применению. Продукт имеет высокие показатели прочности на сжатие и изгиб.



## TRINIA™

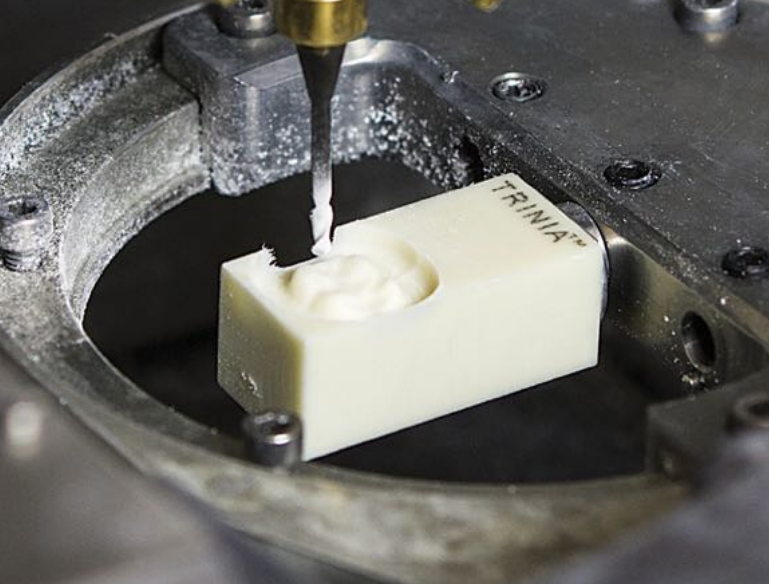
### ПРОЧНАЯ И ЭЛАСТИЧНАЯ

Прочность на изгиб	393 Мпа
Деформация на Изгиб при Максимальной Нагрузке	2,7 %
Модуль Упругости при Изгибе	18,8 Гпа
Прочность на Разрыв	169 Мпа
Прочность при Сжатии (Параллельное Направление)	347 Мпа
Прочность при Сжатии (Перпендикулярное Направление)	339 Мпа
Ударные Испытания по Шарли	26 КДж/м <sup>2</sup>
Твердость по Шкале Роквелла (Шкала R)	125 ед. по шкале R
Твердость по Барколу	63 ед.
Твердость по Шору	92,5 ед.
Плотность/Удельный Вес	1,68 г/см <sup>3</sup>
Гигроскопичность	0,03%
Сопротивление на Излом	9,7 Мпа м <sup>1/2</sup>
Трехточечный Изгиб Короткой Балки	49 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность Связи при Сдвиге к Эмали*	18 Мпа
Прочность Связи при Сдвиге к Дентину*	10 Мпа

\*Вместе с термоциклированием используется автосоединение 3М™ RelyX™ Unicem 2.

### БИОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

ISO 10993-3	Не мутагенный
ISO 10993-5	Не вызывает цитотоксичность
ISO 10993-6	Не раздражающий
ISO 10993-10	Не сенсibilизатор
ISO 10993-11	Никаких неблагоприятных физических симптомов после установки



## РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ CAD/CAM

TRINIA™ доступна в дисках 98мм, D-образных блоках 89мм и блоках для Ceresec - 40мм и 55мм. TRINIA™ фрезеруется как на станках с водяным охлаждением, так и без охлаждения следуя соответствующей стратегии фрезерования.

- Стандартная форма для балок
- Минимальная толщина стенок 0,7 мм
- Минимальная толщина коннектора 7,0мм<sup>2</sup>
- Максимальная длина консоли 15мм



# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

## Материалов для CAD/CAM



- Безметалловая
- Биологически совместимая
- Прочная
- Легкая

Артикул	Описание		
612-115	TRINIA Disc	Ivory	98mm x 15mm
612-125	TRINIA Disc	Ivory	98mm x 25mm
615-115	TRINIA D-Shape	Ivory	89mm x 71mm x 15mm
613-115	TRINIA Block (2)	Ivory	55mm x 19mm x 15mm
614-115	TRINIA Block (2)	Ivory	40mm x 19mm x 15mm
612-215	TRINIA Disc	Pink	98mm x 15mm
612-225	TRINIA Disc	Pink	98mm x 25mm
615-215	TRINIA D-Shape	Pink	89mm x 71mm x 15mm