

# Ray



## RAYFace

Сканер лица  
виртуальный артикулятор

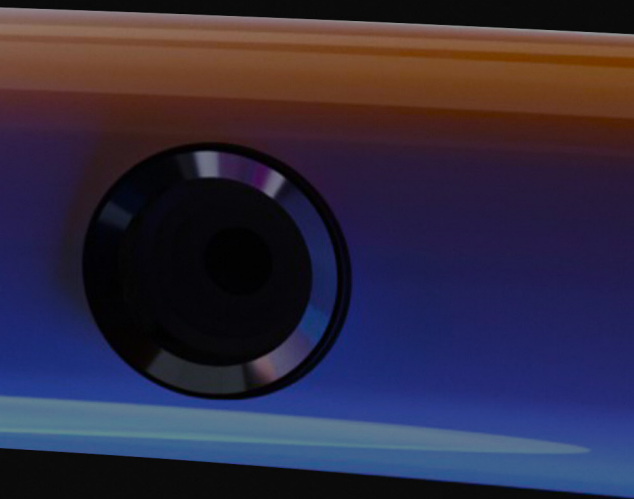
The image shows a close-up of a dental device, likely a facial scanner, with a prominent glowing circular ring. The device is primarily blue and purple. The glowing ring is white and contains the text 'RAYFace' in a white, bold, sans-serif font. Below the brand name, the Russian phrase 'Естественная улыбка пациента' is written in a smaller, white, sans-serif font. The background is dark, making the glowing ring and the device's components stand out.

**RAYFace**

Естественная улыбка пациента

# Технология сканирования **ONE-SHOT**

RAYFace – это 3D-сканер лица типа One-Shot. Встроенное зеркало помогает при съёмке пациенту видеть себя и естественно улыбаться. Возможна непрерывная съёмка, сводящая к минимуму нагрузку на пациента при повторной съёмке.



# Инновации для экономии времени и достижения поставленных результатов

Инновационный сканер лица RayFace помогает быстро и качественно выполнить процедуру сканирования лица пациента всего лишь за **0.5 секунд**. А возможность дальнейшего дизайна улыбки и опция использования виртуального артикулятора наглядно демонстрирует информацию о лечении пациенту.

## Цифровой рабочий процесс с применением RAYFace

### RAYFace

- Полный анализ улыбки пациента с различных ракурсов.
- Планирование лечения с учётом анатомических особенностей лица пациента.
- Эффективная консультация путём сравнения изображений до и после лечения.

### RAYFace + IOS

- Точный план лечения с учётом окклюзии.
- Изготовление точного протеза (минимальная скорость переделки).
- Экспорт STL-файлов из RAYFace и применение их в CAD-программах для проектирования протезов.

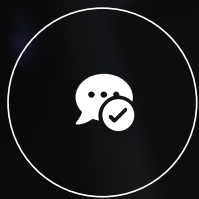
### RAYFace + IOS + КЛКТ

- Обеспечивает полную окклюзию и исчерпывающую диагностическую информацию, включая сегментированные зубы, кости и мягкие ткани.
- Диагностика и лечение в различных областях: протезирование и ортодонтия.



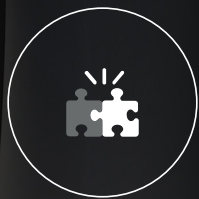
### **Точный план лечения**

Представление плана лечения  
лучше всего соответствует  
чертам лица пациента



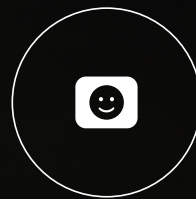
### **Отличный инструмент коммуникации**

Эффективная консультация  
путём сравнения реалистичных  
изображений до и после



### **Открытая система**

Точное автоматическое  
выравнивание с данными  
интраорального сканирования



### **Выдающееся качество изображения**

Получайте  
высококачественные данные  
3D-сканирования лица с камер  
высокого разрешения



### **Превосходный дизайн**

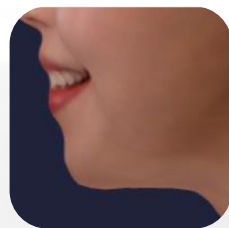
Изогнутая поверхность  
и мягкие цвета RAYFace  
обеспечивают комфорт и  
приятную атмосферу

# Технология **Dental Avatar** для лучшей мотивации пациента

Сканирование ещё никогда не было таким лёгким.  
Удобное программное обеспечение и быстрый процесс съёмки сводят к минимуму дискомфорт для пациента.  
Усовершенствованная технология 3D-распознавания анализирует глубину и форму, создавая точную модель лица.



**RAYFace**



Другие

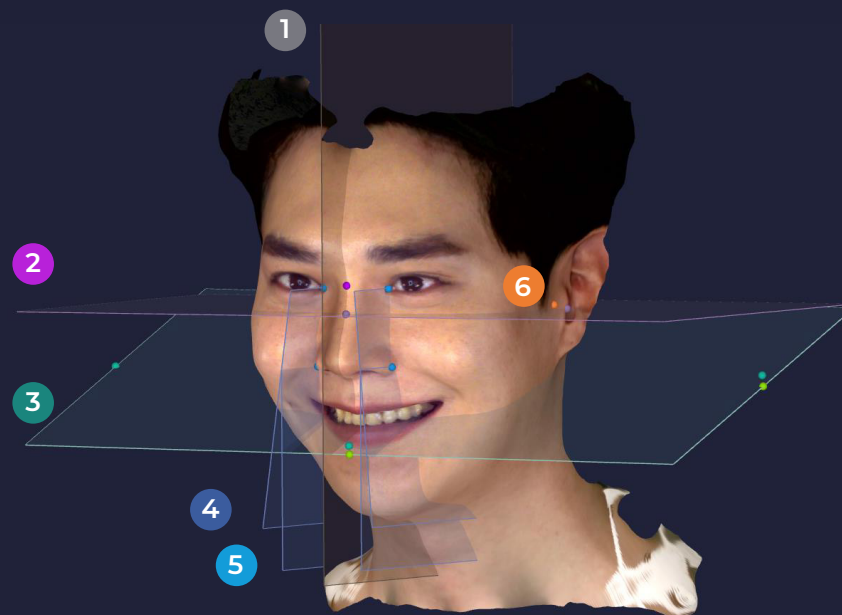
# Технология автоматического сопоставления AI

Виртуальную 3D-модель пациента [сканирование лица + IOS + КЛКТ] можно легко и быстро создать при помощи искусственного интеллекта и системы автоматического сопоставления.



# Автоматическое определение положения на основе AI

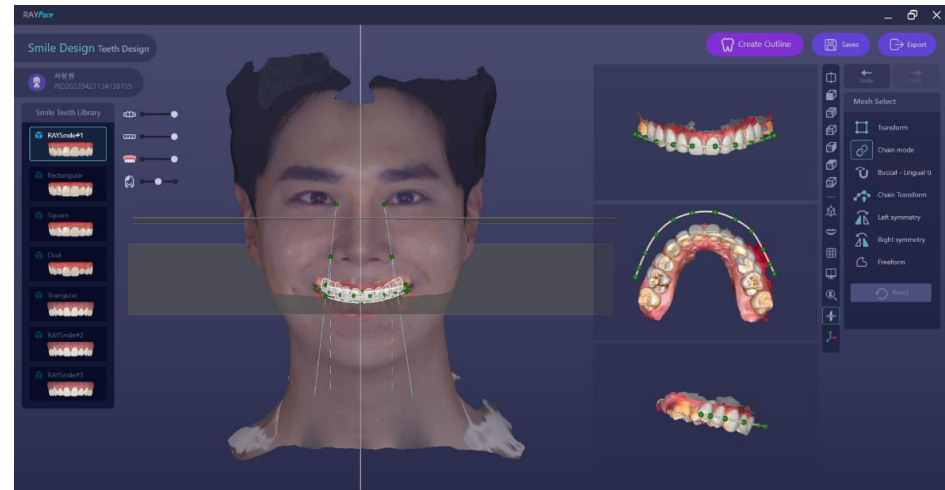
Технология автоматического определения диагностических плоскостей и антропометрических точек для определения естественного положения головы пациента.



1. Средне-сагиттальная линия
2. Франкфуртская горизонталь
3. Оклюзионная плоскость
4. Линия от внутреннего угла глаза к углу носа
5. Угол носа
6. Ось ВНЧС

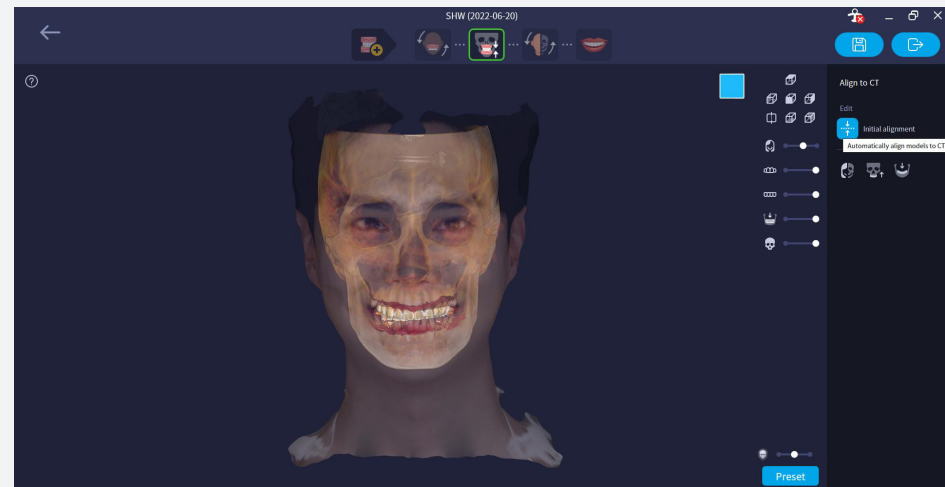
# Технология автоматического цифрового WAX-UP

Автоматический подбор плана лечения пациентов при помощи библиотеки данных и искусственного интеллекта.



# Автоматическое сопоставление данных КЛКТ

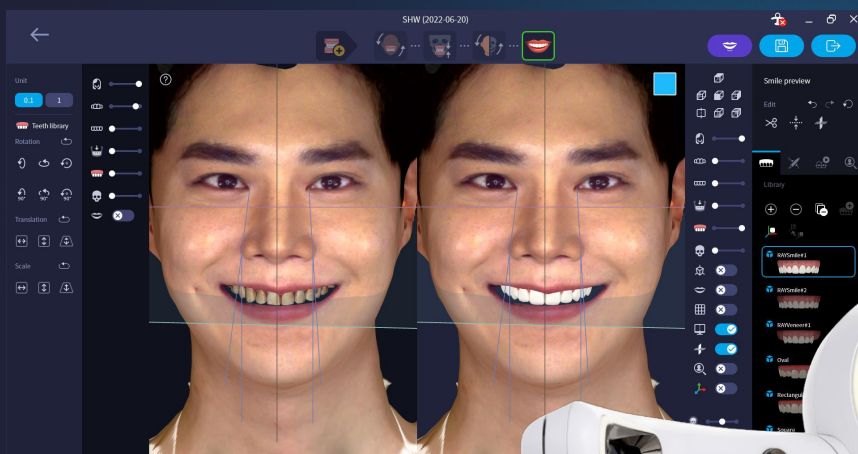
Выравнивание КЛКТ выполняется автоматически.





# Цифровой МОСК-UP для консультации пациентов

RAYFace создаёт стоматологическую модель для консультации с пациентом, размещая цифровой Mock-up через антропометрические точки, а сравнение до/после позволяет пациентам лучше понять результаты лечения.

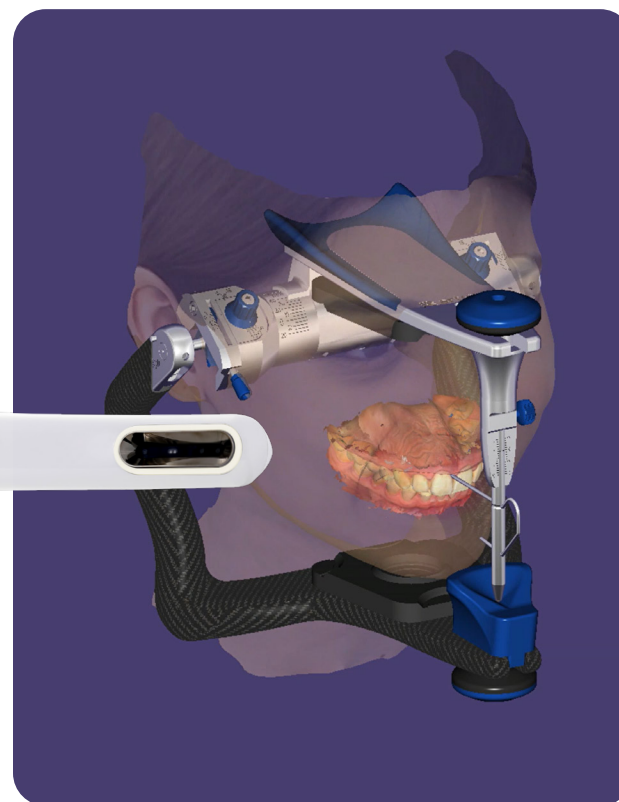


## Облачное хранение данных

Поддержание максимальной облачной безопасности и доступности, а также эффективной передачи и управления данными.

# Экспорт данных для работы в других программах

Данные могут быть экспортированы в различные форматы файлов и системы координат. Используйте виртуальный 3D-план пациента и план лечения, составленный при помощи RAYFace в программах Exocad, Dolphin, InVivo6 Plus и многих других.



# Технические характеристики



## Основные

Наименование модели	RFS200
Размер (Ш×Г×В)	832×390×552 мм
Вес	9,5 кг
Области сканирование	220×300 мм
Точность сканирования	< 0,1 мм
Тип сканирования	Белый/голубой структурированный свет
Разрешение камеры	1440×1080 пикселей
Текстура	24 бит истинный цвет
Передача изображения	LAN
Источник света	Белый LED
Мощность	100~240В 50/60Гц 2,0А

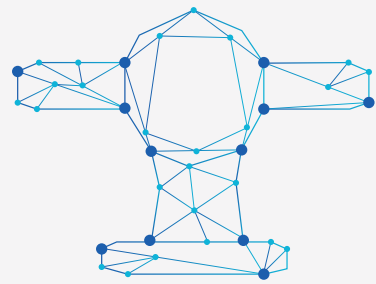
## Калибровочный комплект

Размер (Ш×Г×В)	198×246,3×565,5 мм
Вес	2,5 кг

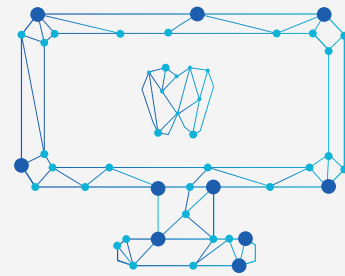
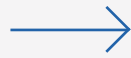
## Требования к ПК

	Минимальные	Рекомендуемые
Процессор	Intel Core i5-9300H	Intel Core i5-10500H
Видеокарта	NVIDIA GTX 1660	NVIDIA RTX 2060
ОЗУ	16 Гб	16 Гб
Память	500 Гб SSD	1 Тб SSD
Разрешение экрана	1280×800 пикселей	1920×1080 пикселей
USB	1 USB 2.0	1 USB 2.0
LAN	100 Мбит/с	1 Гбит/с
ОС	Windows® 10 x64	Windows® 10 x64

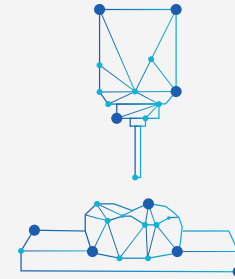
# Ray



SCAN



DESIGN



MAKE

GREEN DENT — эксклюзивный дистрибьютор продукции Ray в России



г. Москва, Центросоюзный переулок, 11  
8 800 555-79-94, +7 495 120-09-69  
sales@greendent.ru  
www.greendent.ru