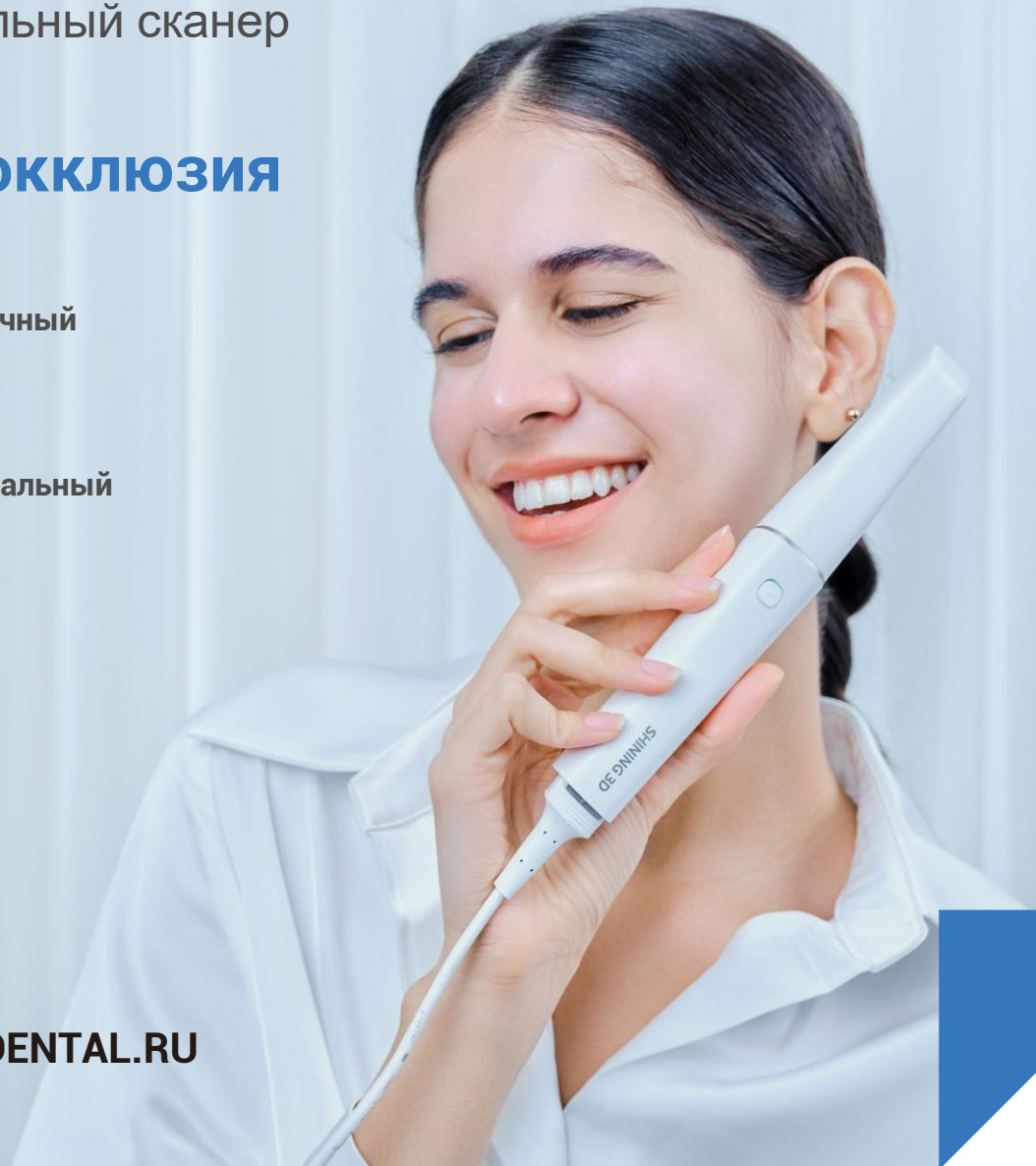


# Aoralscan Elf

Интраоральный сканер

## Умная окклюзия

- E · Эргономичный
- L · Лёгкий
- F · Функциональный



RU

SHINING3DDENTAL.RU

# Там, где эргономика встречает эффективность

Этот компактный, но мощный интраоральный сканер устанавливает новый стандарт в цифровой стоматологии, предлагая лёгкую конструкцию без ущерба для производительности. Благодаря повышенной скорости, умным функциям и исключительной точности Aoralscan Elf помогает стоматологам достигать оптимизированных рабочих процессов, улучшенного комфорта пациентов и выдающихся клинических результатов без лишних усилий.



## Сверхлёгкий дизайн

Весом всего 106 г, Aoralscan Elf предлагает эргономику, как у ручки, обеспечивающую комфортное сканирование без усталости — даже в ходе длительных процедур.



## Упрощённое подключение

Единственный кабель Type-C «plug-and-play» избавляет от необходимости в громоздких адаптерах и запутанных проводах, обеспечивая быструю настройку и бесперебойную работу.



## Варианты сменных насадок

Поставляется с тремя взаимозаменяемыми насадками для сканирования, удовлетворяя широкий спектр клинических сценариев.

106<sup>g</sup>



**Большая насадка**

Идеальна для случаев адентии и имплантации



**Стандартная насадка**

Оптимизирована для общего применения у взрослых



**Мини-насадка**

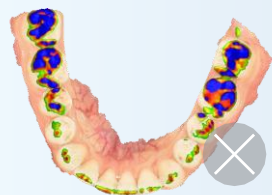
Специально разработана для детей

# Умное программное обеспечение для превосходного опыта

Программное обеспечение Aogalscan предлагает мощные функции для упрощения сложных случаев, содействия командной работе клинического персонала и повышения точности реставрационных результатов, обеспечивая бесшовный цифровой рабочий процесс от сканирования до результата.

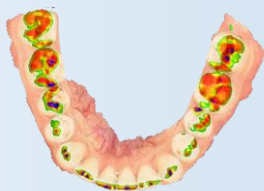
## IntelliBite

Сочетая улучшенное аппаратное обеспечение с интеллектуальными алгоритмами, IntelliBite обеспечивает быструю и точную регистрацию прикуса.

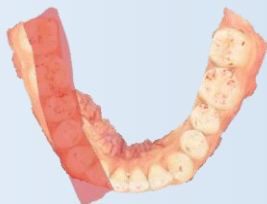


### До оптимизации

Эти расхождения могут негативно влиять на реставрационный дизайн, потенциально ухудшая клинические результаты.

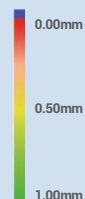


### После оптимизации



### Следы артикуляционной бумаги

IntelliBite интеллектуально корректирует прикус, чтобы он точнее соответствовал реальному внутриротовому контакту. Это повышает точность регистрации прикуса, снижает риск прокусывания и образования открытого прикуса.



Оптимизация окклюзии IntelliBite обеспечивает результаты, максимально соответствующие артикуляционной бумаге, гарантируя точные и надёжные исходы.

Устраняя необходимость ручной коррекции прикуса в процессе проектирования, IntelliBite значительно повышает эффективность дизайна реставрации и сокращает время коррекции в кресле — повышая уверенность в каждом результате лечения.



#### Сканирование

Получение интраоральных данных с высокой точностью.



#### Пропуск ручной коррекции окклюзионного соотношения

Умная регистрация прикуса IntelliBite автоматически определит реальное распределение окклюзионных контактов



#### Дизайн

Благодаря точным данным об окклюзии проектирование коронок становится быстрее и точнее.



#### Изготовление

Создание 3D-печатной коронки и модели.



#### Примерка и минорная коррекция

Изготовленная коронка требует минимальной коррекции в кресле благодаря оптимизированной точности окклюзии — экономия времени и улучшение комфорта пациента.



#### Техники

### Меньше переделок, больше эффективности

Упрощённые рабочие процессы обеспечивают стабильные результаты и сокращают количество переделок.



#### Клиницисты

### Экономия времени в кресле

Одно сканирование обеспечивает точные реставрации и минимизирует коррекцию в кресле.



#### Пациенты

### Большее удовлетворение

Успешная подгонка протеза повышает комфорт и сокращает количество повторных визитов.

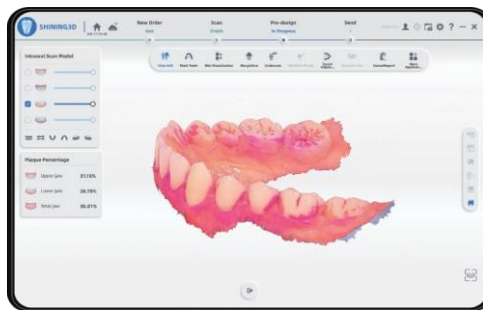
# Интеллектуальная система управления налётом

Благодаря точному интраоральному сканированию и алгоритмам глубокого обучения ИИ система преобразует результаты окрашивания налёта в объективные количественные данные для долгосрочного отслеживания и проактивной профилактики здоровья полости рта.



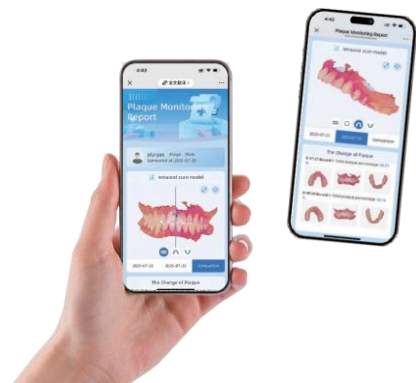
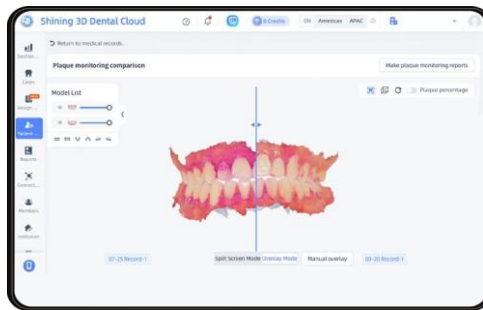
## Сканирование и анализ налёта

Выполняет сканирование налёта всей полости рта и расчёт соотношения площади налёта к площади зубов.



## Умное сравнение отчётов

Сравнивает результаты нескольких визитов для отслеживания числовых изменений.



## Мобильный обмен отчётами

Создаёт отчёты, которыми можно поделиться, с персонализированными рекомендациями для пациентов



Оптимизирует повседневную работу стоматологов и гигиенистов, делая клинические процессы более удобными и эффективными



Повышает осведомлённость пациентов и увеличивает их готовность к проведению РМТС



Побуждает пациентов возвращаться на регулярные визиты



Улучшает домашний уход и укрепляет вовлечённость пациентов



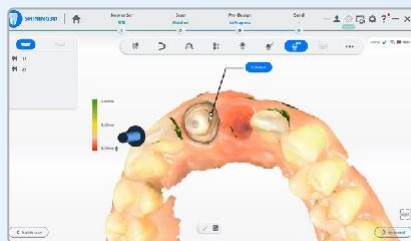
# Выдающиеся характеристики сканирования

Программное обеспечение Aoralscan Elf оснащено многочисленными мощными инструментами для оптимизации процесса сканирования и повышения эффективности.



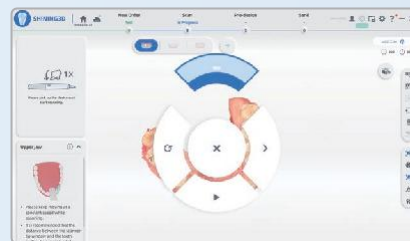
## Интеллектуальное сканирование

Автоматически фильтрует помехи мягких тканей для получения чистых данных высокого качества.



## Анализ направления поднутрений

Помогает оценить, требуется ли дальнейшая подготовка зуба, улучшая планирование лечения.



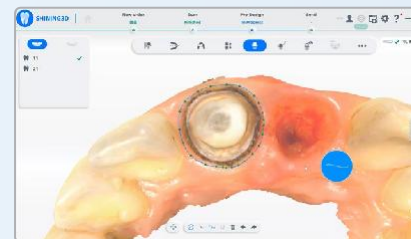
## Управление датчиком движения

Навигация без рук для поддержания гигиенической среды.



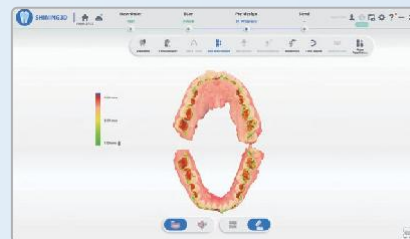
## Расширенное сканирование

Захватывает зоны реставрации с более чёткими краями и детализированными контурами благодаря более высокой плотности сетки.



## Автоматическое распознавание линии края

Повышает эффективность рабочего процесса и улучшает коммуникацию между стоматологами и техниками.



## Визуализация прикуса

Анализ прикуса с срезовыми видами и визуализацией тепловой карты обеспечивает точное окклюзионное соотношение для последующих применений.

# Расширенные модули для любых потребностей

Aoralscan Elf объединяет передовые модули SHINING 3D Dental, поддерживая полный цифровой рабочий процесс в ортодонтии, терапевтической и ортопедической стоматологии, а также в имплантологии. Это обеспечивает точную диагностику, эффективное планирование лечения и упрощённое проектирование, формируя более продвинутый и результативный клинический процесс.



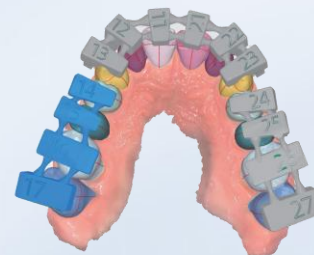
## ConsulOS

Процесс ортодонтического лечения можно смоделировать, а пациенты смогут заранее увидеть результат после лечения.



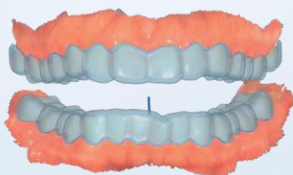
## MetronTrack

Благодаря функциям измерения и сравнения система помогает повысить эффективность взаимодействия между врачом и пациентом, обеспечивая отслеживание и наглядную динамику клинических данных.



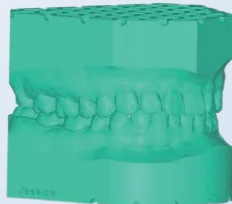
## CreIBT

Проектирует не прямой брекет-трансфер, который можно напрямую распечатать на 3D-принтере, помогая ортодонтам устанавливать брекеты быстрее и точнее.



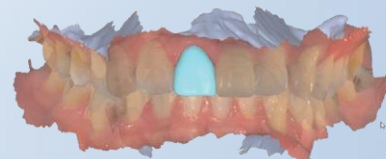
## CreSplint

Умный инструмент, позволяющий автоматически проектировать ретейнеры или сплинты с минимальными усилиями.



## AccuDesign

Ортодонтические и реставрационные модели можно легко проектировать с помощью ИИ для последующей печати.



## CreTemp

Временные коронки можно спроектировать и изготовить непосредственно в клинике, что сокращает время ожидания пациента.

# Управление здоровьем полости рта на протяжении всей жизни в SHINING 3D Dental Cloud

Отчёт о здоровье полости рта – незаменимый инструмент, который вносит значительный вклад в комплексное управление здоровьем полости рта пациента на протяжении всей его жизни. Этот подробный отчёт содержит детальную информацию и анализ различных аспектов здоровья полости рта пациента, включая симптомы, профилактические меры и планы лечения. Платформа SHINING 3D Dental Cloud позволяет клиникам систематически хранить и управлять данными пациентов, отслеживать долгосрочные изменения полости рта и лица, становясь партнёром в управлении здоровьем полости рта на всю жизнь.



Анализ заболеваний полости рта на основе ИИ повышает диагностическую эффективность в клиниках.



Легко делитесь отчётами с пациентами через QR-код.



Такие функции, как режим графики, 3D-метки для общего вида и навигационные подсказки, упрощают коммуникацию между стоматологами и пациентами.



Такие инструменты, как коэффициент Болтона, соотношение моляров, измерения горизонтального и вертикального перекрытия, а также карта окклюзии обеспечивают комплексный анализ.



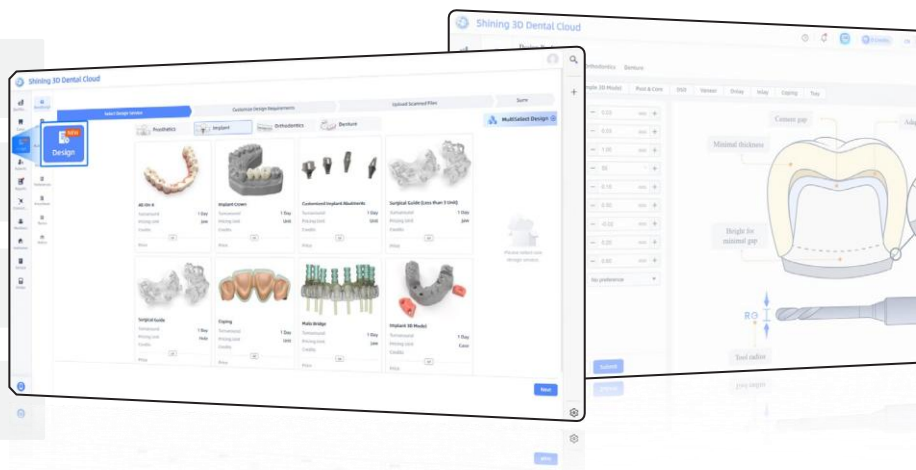
Отсканируйте QR-код для просмотра видео



# Сервис стоматологического дизайна SHINING 3D

Важной частью комплексных цифровых стоматологических решений SHINING 3D является сервис SHINING 3D Dental Design Service, в рамках которого предлагаются индивидуальные решения по проектированию — от съёмных протезов до коронок на имплантатах и хирургических шаблонов.

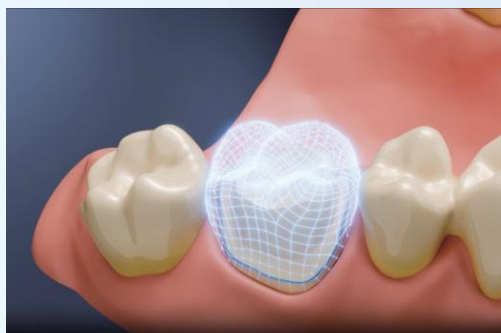
-  Широкий спектр категорий дизайна
-  Бесшовный рабочий процесс
-  Быстрые сроки выполнения
-  Проверка дизайна 3D-модели



Отсканируйте  
QR-код для просмотра  
сервиса дизайна



Отсканируйте  
QR-код для просмотра  
ИИ-дизайна



## Цифровое стоматологическое проектирование SHINING 3D с использованием ИИ

Повышайте эффективность работы у кресла с помощью нашего сервиса AI Design — он позволяет создавать высокоточные коронки и модели всего за 60 секунд с высокой степенью приживаемости. Основанное на передовом ИИ и полностью интегрированное через облако, это решение обеспечивает непревзойдённую скорость, точность и удобство в цифровом рабочем процессе

# Технические характеристики Aoralscan Elf

<b>Поле сканирования</b>	Большая насадка: 19 мм × 14 мм Стандартная насадка: 16 мм × 12 мм Мини-насадка: 12 мм × 9 мм
<b>Принцип сканирования</b>	Бесконтактный сканер со структурированным светом
<b>Размеры (Д×Ш×В)</b>	245.5 mm × 27 mm × 30.5 mm
<b>Вес</b>	106 г (без кабелей)
<b>Формат вывода</b>	STL, OBJ, PLY
<b>Порт подключения</b>	Type-C

## Рекомендуемая конфигурация ПК

<b>CPU</b>	Intel Core i7-8700 или выше
<b>RAM</b>	Рекомендуется: 32 ГБ
<b>Жёсткий диск</b>	256 ГБ SSD и выше
<b>Видеокарта (GPU)</b>	NVIDIA RTX 2060 6 ГБ или выше
<b>Операционная система</b>	Windows 10 Professional (64-бит) или более поздние версии Windows
<b>Порт подключения</b>	1 USB Type-C@3.0A (5B, 3A) и 1 Type-A USB 3.0 (или выше)

