

vatech



Создан для комфорта!

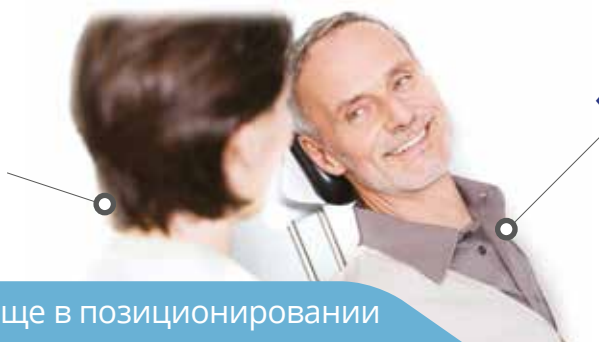
**Ez**Sensor Soft

| Комфорт пациента | Удобное позиционирование | Ударопрочность |

Vatech непрерывно работает над созданием инновационных продуктов. Как лидеры визуализации в стоматологии, мы непрерывно работаем над созданием передовых продуктов для повышения точности диагностики, удобства использования, ускорения рабочего процесса и комфорта пациента.

«Быстро и просто в использовании»

«Комфортно!»



Меньше дискомфорта и проще в позиционировании

Мягкая поверхность датчика уменьшает дискомфорт для пациента, что позволит Вам максимально точно спозиционировать датчик в области, представляющей интерес для диагностики.



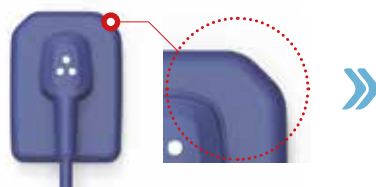
## Пациентам

Внутриротовые снимки с помощью датчика в жесткой оболочке могут вызывать дискомфорт у пациента, так как при излишнем давлении на слизистую при размещении датчика у пациента могут возникать болевые ощущения. **EzSensor Soft отличается от других датчиков.** Его мягкая оболочка снижает до минимума дискомфорт пациента благодаря своей новой конструкции.

Мягкий и эластичный корпус



Закругленные и уменьшенные края



Подходит для детской диагностики



Датчик мягко прилегает к десне пациента, эргономичная изогнутая форма предотвращает скольжение датчика во рту. Это не только помогает пациенту испытывать меньше боли, но и сводит к минимуму его движения. С помощью EzSensor Soft врачи могут добиться превосходного качества изображения, уменьшив количество повторных снимков.



## Больше комфорта, лучший уход

Кроме того, наш позиционер 'EzSoft' предназначен для максимального комфорта пациента и позиционирования датчика. Мягкий зажим позволяет точно регулировать натяжение, а жесткий прикусный блок и ручка обеспечивают точность позиционирования, сохраняя первоначальный угол (90°), несмотря на жевательное усилие.

Мягкий зажим



Жесткий прикусный блок и ручка

Самый маленький в мире  
размер пикселя 14,8 мкм

Ударопрочный



## Самый маленький пиксель и ударопрочность

Стабильно высокое разрешение и более четкие изображения для точной диагностики и планирования лечения.



### Специалисты: «Это самый маленький в мире размер пикселя!»

Долгие годы на рынке традиционных цифровых сенсоров не появлялось по-настоящему инновационных технологий.

EzSensor Soft отличается размером пикселя 14,8 мкм!

Чем меньше размер пикселя, тем четче диагностические изображения.  
При 14,8 мкм EzSensor Soft имеет теоретическое разрешение 33,78 пл/мм.

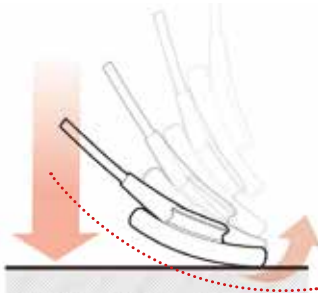
Области резцов



Области моляров



### Износостойкие материалы датчиков



Обычно, при случайном падении датчик повреждается.

Упругая внешняя оболочка EzSensor Soft выдерживает внешнее воздействие при падении датчика, что снижает риск его повреждения.

## Мобильное решение для современных условий



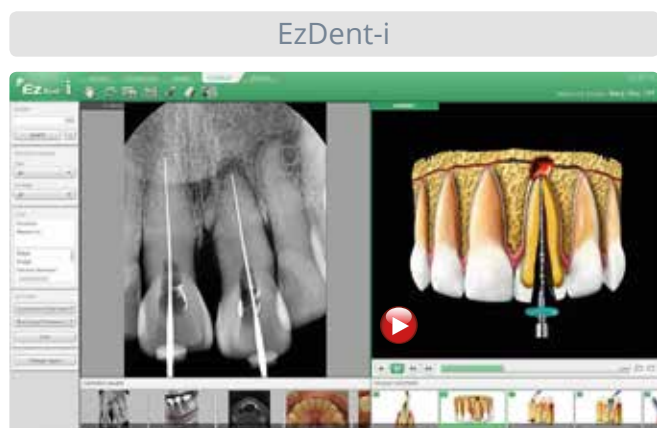
EzMobile



### Впервые полная синхронизация с планшетом на базе Android

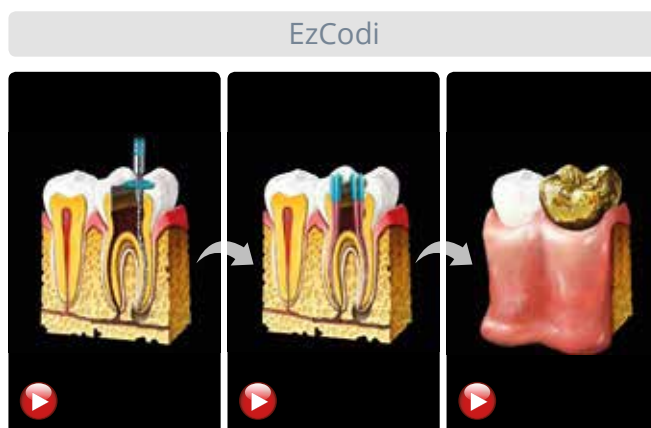
- Эффективная эксплуатация одного визиографа в нескольких кабинетах.
- Получение снимка за пару секунд

# Быстрая и простая диагностика и консультация EzDent-i (2D Просмотр) + EzCodi (Консультация)



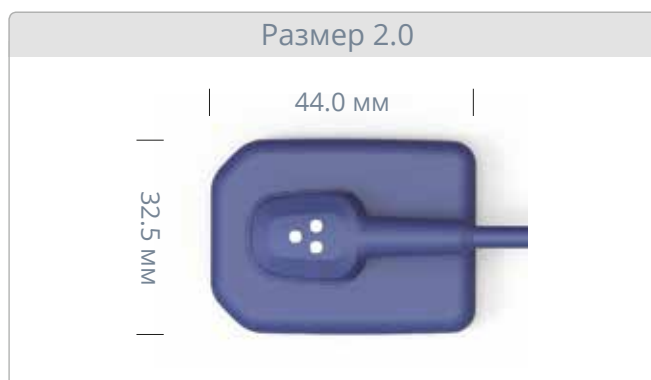
## Программное обеспечение для простой диагностики

Простая и мощная 2D-визуализация для стоматологов



## Незаменимый помощник стоматолога для консультаций и планирования лечения

Модуль виртуальной консультации с более, чем 200 уникальными роликами дает Вам инструменты для демонстрации плана лечения, что позволяет пациенту лучше его понять.



## Спецификации EzSensor Soft

Технология датчика	CMOS	Габариты, (Ш x Д x Т)	40.8 x 30.6 x 7.9 мм [1.5] 44.0 x 32.5 x 7.9 мм [2.0]
Размер пикселя	14.8 мкм	Активная область (Ш x Д)	33.00 x 23.98 мм [1.5] 35.99 x 25.99 мм [2.0]
Разрешающая способность	33.78 пл/мм	Материал оболочки	Силикон (биосовместимый)
Динамический диапазон	12 бит	Длина кабеля	≤ 3 м

\* Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.