stomdevice

FONA
CLOSER TO YOU




## ПОЛНЫЙ ОБЗОР ДЛЯ ТОЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ

# FONA XPan 3D

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

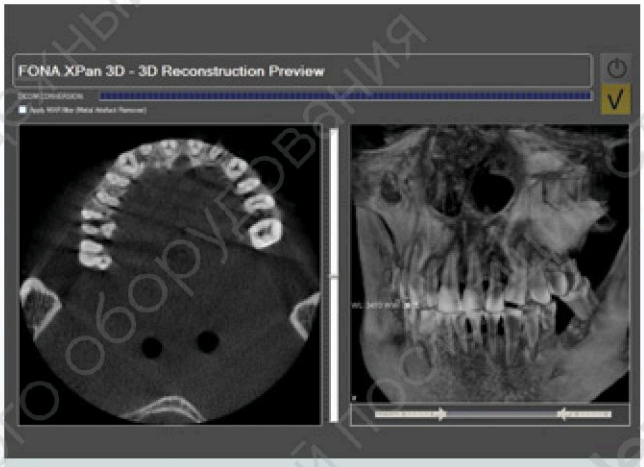
# Рентгенографическая установка FONA XPan 3D

## Полный обзор для точной диагностики



**Снимок 85 x 85 мм полной зубной дуги**

Всего за одну экспозицию вы получите снимок 85 x 85 мм полной зубной дуги, что оптимально, если вам необходимо полностью просмотреть расположение зубов, нижнечелюстной канал и верхнечелюстную пазуху за одну экспозицию.




**Немедленный снимок**

Всего за 10 секунд: одной из опций FONA XPan 3D является самая быстрая реконструкция снимков (благодаря наличию 64-битной технологии).

Windows® 8™

**Идеальный режим интегрирования**

Созданный на базе Windows 8 совместно с DICOM, аппарат FONA XPan 3D идеально впишется в работу вашей клиники.

Полный обзор всего ряда зубов очень важен для точного понимания клинических случаев и для и для уверенного создания плана лечения.

FONA XPan 3D – это аппарат «два в одном», сочетающий в себе преимущества 2D- и 3D-рентгеновских систем в одном надежном устройстве. Результат: технологии 3D стали доступными для большего числа стоматологических клиник.



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

### СНИМОК 85 x 85 ММ ПОЛНОЙ ЗУБНОЙ ДУГИ

Всего за одну экспозицию вы получите снимок 85 x 85 мм полной зубной дуги.

### ПОЛНЫЙ 3D-СНИМОК ЗА 10 СЕКУНД

Реконструкция снимка занимает всего 10 секунд, что позволяет вам вместе с пациентом увидеть результаты практически сразу.

### КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Аппарат «два в одном» занимает так же немного места, как и 2D-рентгеновская система.




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

# Программа OrisWin DG Suite 3D



## Одна программа – множество возможностей

Программное обеспечение OrisWin DG Suite позволяет стоматологам не только работать с данными пациента, но и делать рентгеновские снимки, а также улучшать их качество, используя один аппарат.

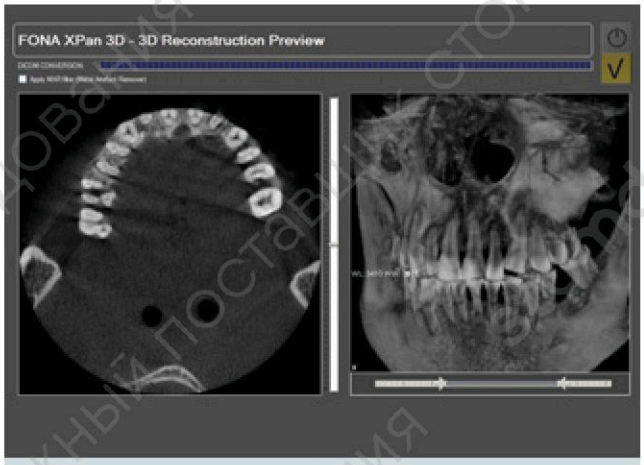
В дополнение к существующей 2D-рентгеновской системе вы получаете все опции 3D. Навигация проста и позволяет вам исследовать клинический случай быстро и уверенно. OrisWin DG Suite подходит для всей линии продукции FONA, а благодаря модулю мостового соединения и интерфейсу DICOM отлично вписывается в уже существующее сетевое окружение. OrisWin DG Suite – это мощный инструмент для вашей повседневной практики

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



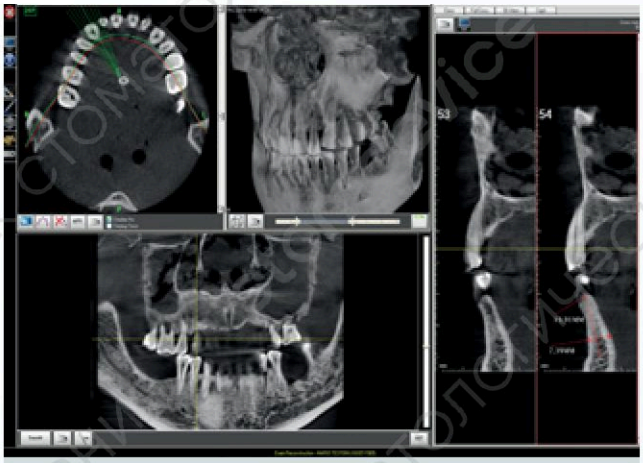
**Подходит для планшетов**

Выбор программ, визуализация 3D-снимков и даже больше: управляйте OrisWin DG Suite с вашего планшета и наслаждайтесь полной свободой действий.



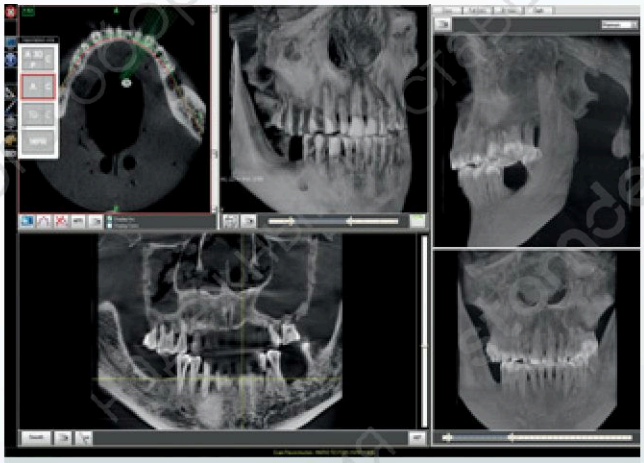

**Редукция артефактов металла (MAR)**

Всего за один клик вы можете удалить рассеивания, помехи и затенения, создавая снимки лучшего качества без дополнительной экспозиции.



**Перекрестная выборка для точного диагноза**

С помощью снимка с перекрестной выборкой возможна более точная диагностика: вы можете точно измерить расстояние от кости до верхнечелюстной пазухи или диагностировать эндодонтическое заболевание.



**Интуитивная навигация 3D**

С помощью снимков высокого разрешения и интуитивной навигации программного обеспечения вы можете быстро изучать клинические случаи и уверенно назначать подходящее лечение.




**Двойной и тройной автоматический режим сканирования**

Импорт рентгеновских снимков в шаблон вашего ПО происходит в двойном или тройном автоматическом режиме всего за один шаг.



**Совместимые и множественные функции экспорта снимков DICOM**

Вы можете распечатать снимки, отправить их по электронной почте в формате DICOM или просмотреть с помощью OrisWin DG SuiteViewer. Дополнительный модуль DICOM также предлагает функции печати, хранения и работы с рабочим листом.

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

# Решение «два в одном»



Аппарат FONA XPan 3D – это решение «два в одном», предлагающее не только все преимущества своего успешного 2D-рентгеновского предшественника XPanDG, но и функции 3D для полного обзора, когда это необходимо.

Используйте технологию 3D для более точных измерений в верхнечелюстной пазухе или для перекрестных снимков, а режим 2D – для стандартных случаев. С устройством FONA XPan 3D вы можете легко переключаться между 2D и 3D для достижения лучших результатов.

**ЛЕГКОЕ И УДОБНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПАЦИЕНТА**

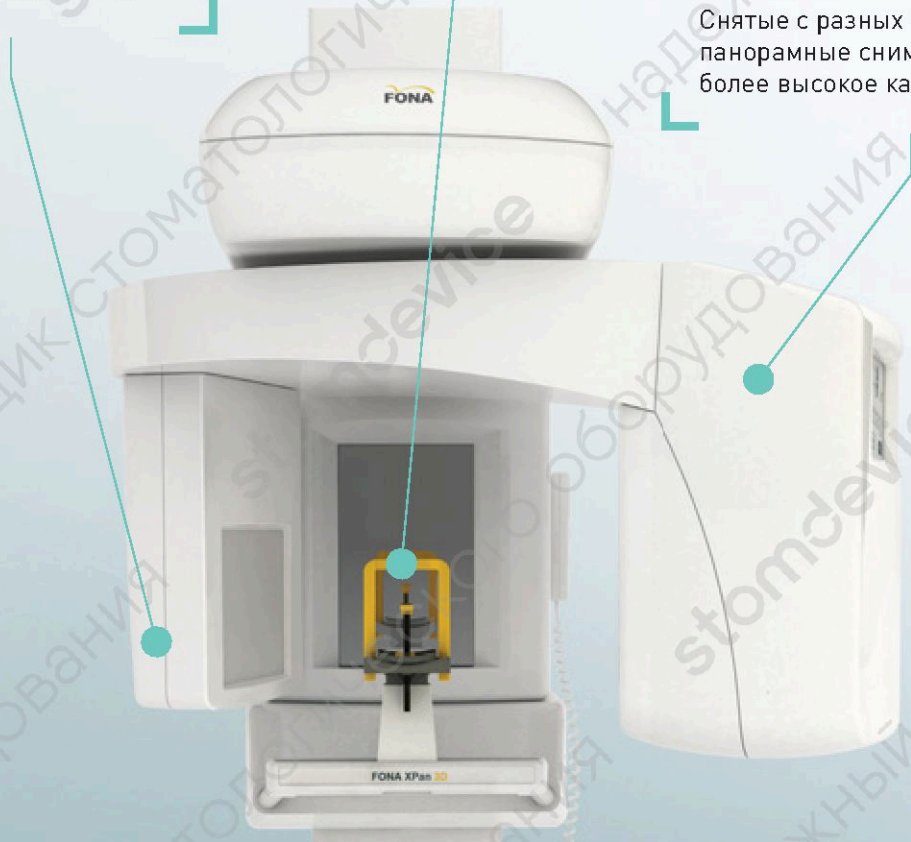
Размещение пациента проходит быстро и гарантирует правильное центральное положение.

**ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ «ДВА В ОДНОМ»**

Одна сенсорная панель для обеих систем 2D и 3D.

**МНОГОСЛОЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ – ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО СНИМКОВ, СДЕЛАННЫХ 2D-РЕНГЕНОВСКОЙ СИСТЕМОЙ**

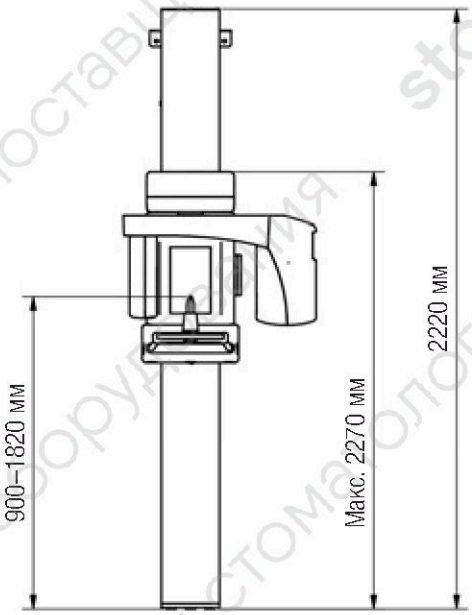
Снятые с разных точек панорамные снимки 2D обретают более высокое качество.

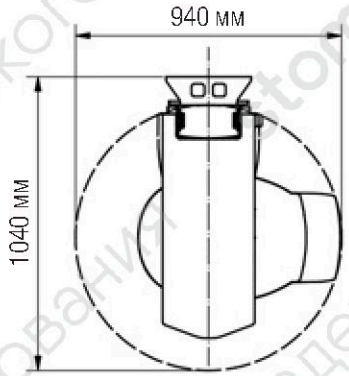



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

# Технические характеристики

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FONA XPAN 3D | |
|---|---|
| Сенсорная технология | Плоская панель CMOS |
| Пиксель, мкм | 100 |
| Воксел, мкм | 160 |
| Динамический диапазон, бит | 14 (> 16 000 оттенков серого) |
| Фокусное пятно | 0,5 (IEC 336/1997) |
| Напряжение трубки, кВ | 61–85 |
| Ток трубки, мА | 4–10 |
| Время экспозиции 2D, сек. | 14,2 (макс.) |
| Время экспозиции 3D, сек. | 12,3 (макс.) |
| Активная сенсорная область, мм | 130 x 130 |
| Размер объема 3D, мм | 85 x 85 (диаметр x высота) |
| Время реконструкции 3D-снимков, сек. | < 10 (стандартная реконструкция) |
| Вес, кг | 98 |
| Панорамные программы | (1) Взрослая панорама<br>(2) Детская панорама<br>(3) Панорама левой части зубной дуги<br>(4) Панорама правой части зубной дуги<br>(5) Панорама передней части зубной дуги<br>(6) ВНЧС при нормальной окклюзии в полностью раскрытом состоянии<br>(7) Фронтальный снимок верхнечелюстной пазухи |
| 3D-программы | (8) Снимок полной зубной дуги<br>(9) Левая сторона ВНЧС<br>(10) Правая сторона ВНЧС |




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

stomdevice

# Полный портфель продукции


Стоматологические установки


Инструментарий


Лазер


Гигиена


Трехмерная и панорамная рентгеновская съемка


Интраоральная рентгеновская съемка



Интраоральные датчики



Сканер фосфорных пластин

## FONA – наиболее впечатляющий новый бренд в стоматологии

FONA – это быстро развивающаяся динамичная компания, непрерывно совершенствующая всю свою продукцию в соответствии с международными стандартами качества. Благодаря отличному соотношению цена/качество продукция компании FONA – это целый портфель эффективного, надежного и удобного как для врачей, так и для пациентов инструментария, необходимого для повседневной стоматологической практики. FONA, имеющая производственные площади на трех континентах, а также локальные службы поддержки, функционирующие за счет быстро растущей международной команды продаж и сервиса, в полной мере учитывает потребности клиентов, поэтому девиз компании «БЛИЖЕ К ВАМ» абсолютно оправдывает себя.

Авторское право принадлежит FONA Dental, s.r.o. Все права сохранены. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные и исправления. BRO002, v2, RU, 20130510

FONA
CLOSER TO YOU

**Дилер:**

**Центральный офис:**
FONA Dental s.r.o.
Шевченкова 34
SK – 85101 Братислава,
Словацкая Республика
info@fonadental.com
**www.fonadental.ru**

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