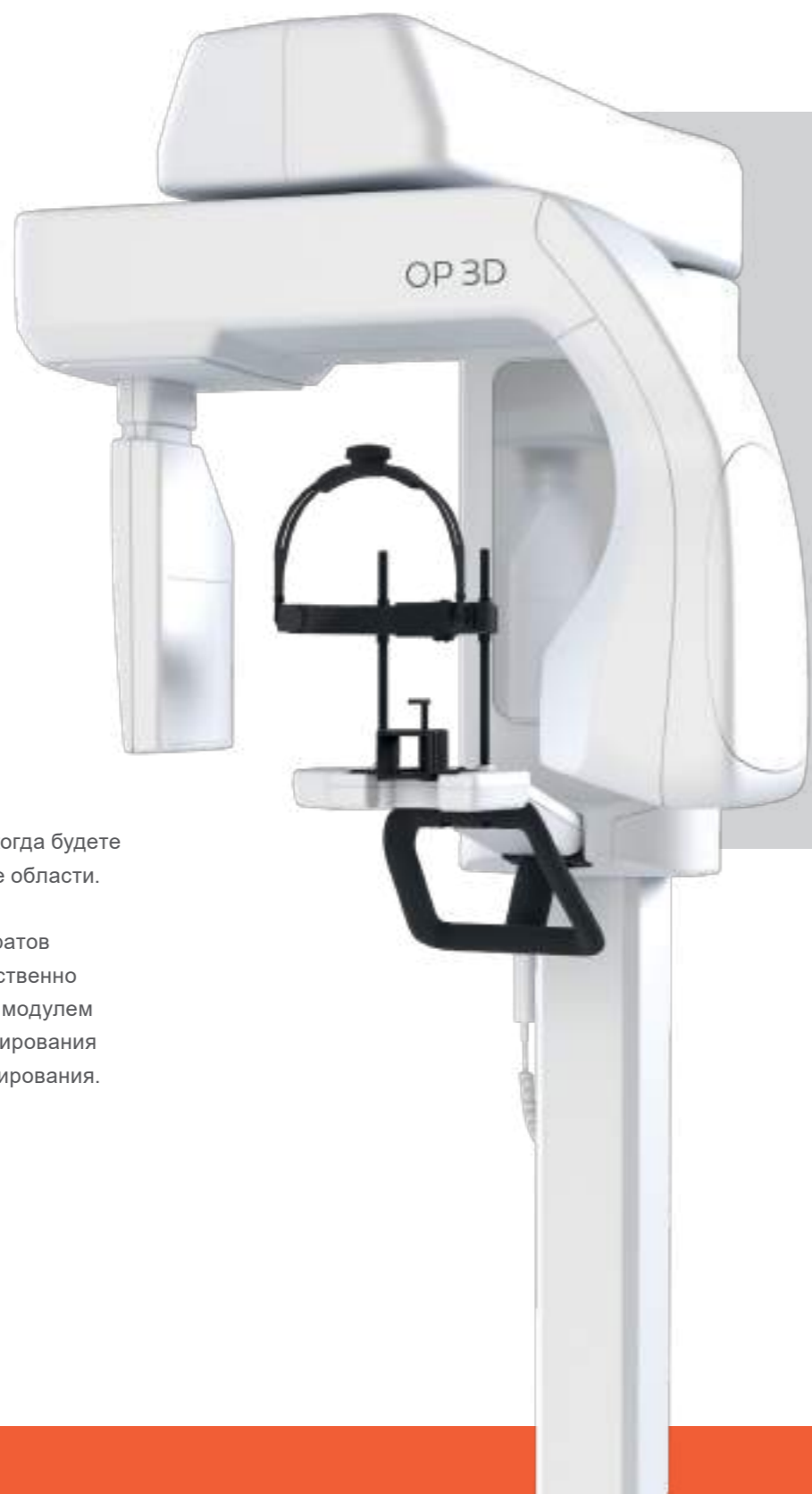


# UPGRADE

Модернизация аппаратов  
DEXIS, KaVo, Gendex



# Возможности для модернизации вашего **OP 3D**



Модернизируйте ваш аппарат, когда будете готовы расти и открывать новые области.

Обновляемая платформа аппаратов DEXIS позволит вам беспрепятственно доукомплектовать ваш аппарат модулем цефалостата, модулем 3D-сканирования или увеличить область 3D-сканирования.

## Комплект дооснащения рентгеновского аппарата **OP 3D** модулем **цефалостата**



### Для кого эта опция

Модуль цефалостата дает возможность получения снимков:

- Телерентгенограмма (ТРГ) в боковой, фронтальной проекции черепа
- Рентгенограмма придаточных пазух носа, лицевого отдела черепа

ТРГ в стоматологии – важный этап подготовки к ортодонтическому лечению, а в ортопедии –

при функциональной диагностике пациентов, вмешательствах в челюстно-лицевой хирургии и травматологии.

Рентгенограмма придаточных пазух носа дает широкие возможности для постановки и подтверждения различных заболеваний околоносовых синусов. Полученные снимки помогают врачам визуализировать лобные и верхнечелюстные пазухи, решетчатый лабиринт, глазницы и кости лицевого черепа.

### Как модернизировать аппарат

1

**ЗАКАЗАТЬ**



Заказ UPGRADE под артикулом 0.805.6526 у официального дилера DEXIS



2

Поставка запчастей и монтаж сервисной службой



3

Получение снимков ТРГ и рентгенограмм для вашей практики



### Преимущества цефалостата

- ТРГ – это изученная и проверенная методика для расчета цефалометрических параметров
- Съёмка при низкой дозе облучения
- Быстрое время съёмки и мгновенный результат
- Высокое качество изображения

## Комплект дооснащения рентгеновского аппарата OP 3D (Pan/Ceph) модулем 3D

### Преимущества 3D

- Высокая информативность за счет визуализации зон интереса в объеме
- Большая объективность полученных изображений по сравнению с двухмерными рентгенограммами
- Высокое разрешение и качество изображения
- Отсутствие «слепых зон» полученного изображения и высокая точность метода
- Отсутствие наложений анатомических структур и искажений их размеров
- Низкая лучевая нагрузка для пациента и быстрое время сканирования
- Нет ограничений по размерам пациента
- Улучшение результатов лечения и снижение риска осложнений

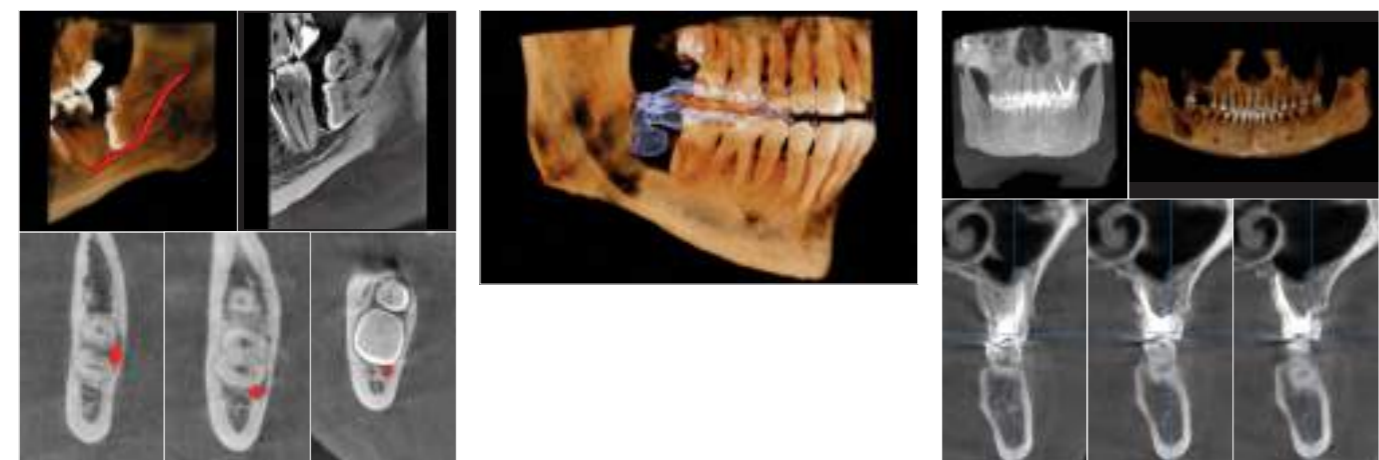
### Для кого эта опция

Снимки, полученные при помощи 3D модуля, обладают высокой информативностью за счет получения трехмерного исследования, что значительно расширяет диагностические возможности в таких разделах медицины как стоматология, гнатология, оториноларингология и челюстно-лицевая хирургия.

### Как модернизировать аппарат



<p><b>5 × ø5 см</b></p> <p><b>Локальная диагностика</b></p>	<p><b>6 × ø9 см</b></p> <p><b>Визуализация нижней или верхней челюсти</b></p>	<p><b>9 × ø11 см</b></p> <p><b>Охватывает зону верхней и нижней челюсти, а также часть верхнечелюстной пазухи</b></p>
---	---	---



## Увеличение максимальной области 3D-сканирования аппарата OP 3D 9 × ø11 до 9 × ø14



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>9 × ø11 см</b></p> <p><b>Охватывает зону верхней и нижней челюсти, а также часть верхнечелюстной пазухи</b></p> | <p><b>9 × ø14 см</b></p> <p><b>Визуализация всей челюстно-лицевой области</b></p> |
|---|---|

### Преимущества области сканирования 9 × ø14 см

- Диагностика височно-нижнечелюстных суставов как в положении естественной окклюзии зубов, так и в положении максимально открытого рта
- В челюстно-лицевой хирургии используется при оценке травм ветви челюсти и височно-нижнечелюстных суставов
- Диагностика верхнечелюстных пазух

### Для кого эта опция

От 27 до 76%\* стоматологических пациентов имеют функциональные нарушения, связанные с неправильным прикусом и заболеванием височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Для диагностики патологий ВНЧС необходимо увеличить область сканирования до 9 × ø14.

Также при зоне сканирования 9 × ø14 заметно увеличивается визуализация верхнечелюстных синусов, что дает возможность оценить их состояние и дифференцировать одонтогенный или риногенный генез измененной слизистой в проекции верхнечелюстного синуса. В зону сканирования проекционно входит средний и нижний отдел дыхательных путей и частично шейный отдел позвоночника.

### Как модернизировать аппарат



# Возможности для модернизации вашего **OP 3D Pro**



Модернизируйте ваш аппарат, когда будете готовы расти и открывать новые области.

Обновляемая платформа аппаратов DEXIS позволит вам беспрепятственно доукомплектовать ваш аппарат модулем цефалостата, модулем 3D-сканирования или увеличить область 3D-сканирования.

## Комплект дооснащения рентгеновского аппарата **OP 3D Pro** модулем **цефалостата**

Подходит для аппаратов KaVo OP300 и Gendex DP-700



### Для кого эта опция

Модуль цефалостата дает возможность получения снимков:

- Телерентгенограмма (ТРГ) в боковой, фронтальной проекции черепа
- Рентгенограмма придаточных пазух носа, лицевого отдела черепа

ТРГ в стоматологии – важный этап подготовки к ортодонтическому лечению, а в ортопедии –

при функциональной диагностике пациентов, вмешательствах в челюстно-лицевой хирургии и травматологии.

Рентгенограмма придаточных пазух носа дает широкие возможности для постановки и подтверждения различных заболеваний околоносовых синусов. Полученные снимки помогают врачам визуализировать лобные и верхнечелюстные пазухи, решетчатый лабиринт, глазницы и кости лицевого черепа.

### Как модернизировать аппарат

1

**ЗАКАЗАТЬ**

Заказ UPGRADE под артикулом 0.805.5090 S у официального дилера DEXIS

2

Поставка запчастей и монтаж сервисной службой

3

Получение снимков ТРГ и рентгенограмм для вашей практики

### Преимущества цефалостата

- ТРГ это изученная и проверенная методика для расчетов цефалометрических параметров
- Съемка при низкой дозе облучения
- Быстрое время съемки и мгновенный результат
- Высокое качество изображения



## Комплект дооснащения рентгеновского аппарата OP 3D Pro (Pan/Ceph) модулем 3D

### Преимущества 3D

- Высокая информативность за счет визуализации зон интереса в объеме
- Большая объективность полученных изображений по сравнению в двухмерными рентгенограммами
- Высокое разрешение и качество изображения
- Отсутствие «слепых зон» дисторсии изображения и высокая точность метода
- Отсутствие наложений анатомических структур и искажений их размеров
- Низкая лучевая нагрузка для пациента и быстрое время сканирования
- Нет ограничений по размерам пациента
- Улучшение результатов лечения и снижение риска осложнений

### Для кого эта опция

Снимки полученные при помощи 3D модуля обладают очень высокой информативностью за счет получения трехмерного исследования, что значительно расширяет диагностические возможности в таких разделах медицины как стоматология, гнатология, оториноларингология и челюстно-лицевая хирургия.

### Как модернизировать аппарат

1



2



3

ЗАКАЗАТЬ



Заказ UPGRADE под артикулом 0.805.5092 у официального дилера DEXIS.

Программное обеспечение для обработки 3D на выбор: OnDemand3D или Invivo 6

Поставка запчастей и монтаж сервисной службой

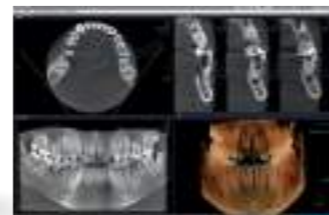
Получение 3D-снимков для вашей практики

5 × ø5 см  
(6 × ø4 см)



Локальная диагностика

8 × ø8 см



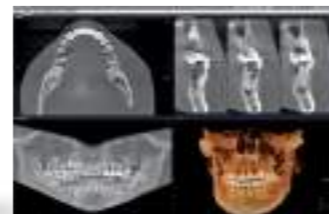
Визуализация обоих зубных рядов и частично верхнечелюстных пазух

6 × ø8 см



Картина одного зубного ряда

8 × ø15 см



Визуализация области верхней и нижней челюстей

## Увеличение максимальной области 3D-сканирования аппарата OP 3D Pro 8 × ø15 до 13 × ø15

Подходит для аппаратов KaVo OP300



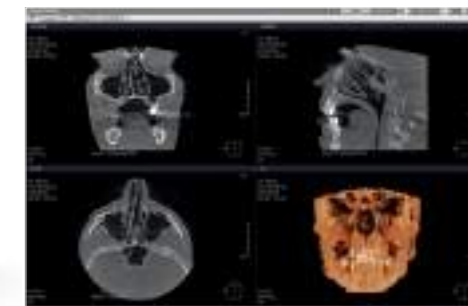
8 × ø15 см

Визуализация области верхней и нижней челюстей



13 × ø15 см

Визуализация всей челюстно-лицевой области



### Преимущества области сканирования 13 × ø15 см

- Охват всей челюстно-лицевой области: одновременное исследование обеих челюстей, суставов, шейного отдела позвоночника, дыхательных путей, придаточных пазух носа и структуры височных костей
- Комфортная работа для всех профильных специалистов

### Для кого эта опция

- **Ортодонты.** Практически каждая первичная консультация начинается с 3D-снимка, но только снимок с большой областью сканирования подойдет для цефалометрического анализа, который необходим для построения плана лечения.
- **Ортопеды.** Занимаются лечением ВНЧС и анализом 3D-цефалометрии, также полученный снимок используется для работы с данными аксиографии.
- **Оториноларингологи.** В увеличенную зону сканирования входят абсолютно все придаточные пазухи носа, что позволяет провести достоверную диагностику и назначить правильное лечение пациенту.
- Снимки с увеличенной матрицей применяются в практике **челюстно-лицевыми хирургами** при диагностике травм и проведении ортогнатических операций.

### Как модернизировать аппарат

1



2



3

ЗАКАЗАТЬ



Заказ UPGRADE под артикулом 0.805.5094 (или 900854 для OP300) у официального дилера DEXIS

Поставка специального головного упора для режима 13 × ø15 см. Режим 13 × ø15 см активируется вводом специального кода в сервисном меню аппарата. Сервисная служба может сделать это удаленно

Получение 3D-снимков большего объема для вашей практики

# Возможности для модернизации вашего **OP 3D Vision**

Модернизируйте ваш аппарат, когда будете готовы расти и открывать новые области.

Обновляемая платформа аппаратов DEXIS позволит вам беспрепятственно увеличить область 3D-сканирования.



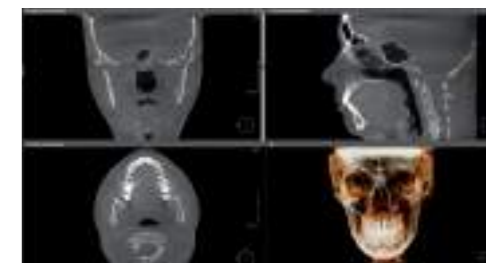
## Комплект модернизации OP 3D Vision версии V10 до версии V17



10 × ø16 см



17 × ø23 см



### Преимущества области сканирования 17 × ø23 см

- Охват всей челюстно-лицевой области: одновременное исследование обеих челюстей, суставов, шейного отдела позвоночника, дыхательных путей, придаточных пазух носа и структуры височных костей
- Комфортная работа для всех профильных специалистов

### Для кого эта опция

Увеличенную область 17 × ø23 см оценят специалисты:

- **Ортодонты.** Практически каждая первичная консультация начинается с 3D-снимка, но только снимок с большой областью подойдет для цефалометрического анализа, который зачастую необходим ортодонту для построения плана лечения.
- **Ортопеды.** Активно занимаются лечением височно-нижнечелюстного сустава и анализом цефалометрических параметров, также снимок КЛКТ обязательно используется для определения нового функционального положения челюстей, что возможно только при наличии снимка КЛКТ 17 × ø23 см.
- **Оториноларингологи.** В увеличенную зону сканирования 17 × ø23 см входят абсолютно все придаточные пазухи носа, что позволяет провести достоверную диагностику и назначить правильное лечение пациенту.
- Снимки 17 × ø23 см активно используются в практике **челюстно-лицевыми хирургами** при диагностике травм и проведении ортогнатических операций.

### Как модернизировать аппарат

1

**ЗАКАЗАТЬ**



Заказ UPGRADE под артикулом 1.013.3806 у официального дилера DEXIS



2

Режим 17 × ø23 активируется вводом специального кода в сервисном меню аппарата. Сервисная служба может сделать это удаленно



3

Получение 3D-снимков большего объема для вашей практики

## Рентгеновское оборудование

В портфель рентгеновского оборудования DEXIS входят: интраоральные рентгеновские аппараты, сканеры фосфорных пластин, комбо-аппараты для выполнения панорамных, цефалометрических снимков и исследований КЛКТ, компьютерные томографы и программное обеспечение.

Продукты и оборудование, показанные и описанные в этом каталоге, а также услуги, доступны не во всех странах. Вся информация актуальна на момент публикации. ООО «И Эйч Руссланд» не берет на себя никакой ответственности за отклонения в цвете или форме изображений и за ошибки печати, а также оставляют за собой право вносить изменения в каталог в любое время. Перепечатка, даже разделов, разрешается только с разрешения ООО «И Эйч Руссланд». Данная брошюра не является технической документацией производителя и разработана с целью информирования.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
САЙТ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ  
ПОРТАЛ

3D-ПРАКТИКА

ЧАТ-БОТ DEXIS  
В TELEGRAM

СООБЩЕСТВО  
ВКОНТАКТЕ

КАНАЛ  
YOUTUBE

НАЖМИТЕ,  ЧТОБЫ ПЕРЕЙТИ

### Офис в Москве

109004, Москва, ул. Станиславского, д. 21, стр. 1, этаж 4  
БЦ «Фабрика Станиславского»  
+7 (495) 664 75 35 | marketing.russia@dexis.com

### Офис в Санкт-Петербурге

195112, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр-т, д. 64В,  
БЦ «Санкт-Петербург Плаза»  
+7 (812) 331 86 96 | marketing.russia@dexis.com

DXS\_UPGR\_0323

© Авторские права принадлежат ООО «И Эйч Руссланд»

