

Компьютерный томограф

Высокое качество визуализации и широкие клинические возможности для использования в любых медицинских областях благодаря сочетанию отличных характеристик площади охвата, пространственного и временного разрешения.



Revolution CT

✓ Ключевые особенности:

- Инновационное аппаратное обеспечение для поэтапной обработки изображений
- Превосходное качество изображения во всем диапазоне охвата 160 мм при снижении дозы облучения до 82%
- Система интеллектуальной коррекции движения для получения качественных изображений сердца при любой ЧСС

⚙️ Функциональные возможности:

- Количество срезов – 512
- Новая рентгеновская трубка с улучшенным пространственным разрешением и единообразными параметрами пучка
- Сверхбыстрое переключение значений напряжения (кВ)
- Время оборота – 0,28 с



Компьютерный томограф

Правильные диагнозы с первого раза при низкой лучевой нагрузке. Сокращение времени и затрат на получение достоверных результатов диагностики.



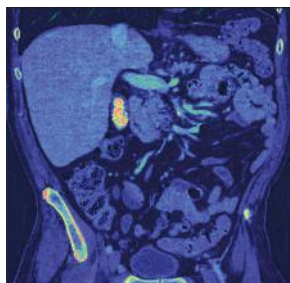
Revolution Ascend

✓ Ключевые особенности:

- Революционная технология реконструкции TrueFidelity
- Технология автоматического позиционирования пациента
- Упрощенный рабочий процесс
- Самый современный пользовательский интерфейс

⚙️ Функциональные возможности:

- Апертура гентри – 75 см
- Трубка Performix 40 Plus – 7 MHU
- Генератор – 72 кВ
- Детектор Clarity – 40 мм
- Пространственное разрешение – 0,28 мм
- Поле обзора – 50 см



Компьютерный томограф

Revolution Maxima – платформа, задающая новые стандарты КТ-исследований с автопозиционированием, основанном на искусственном интеллекте.



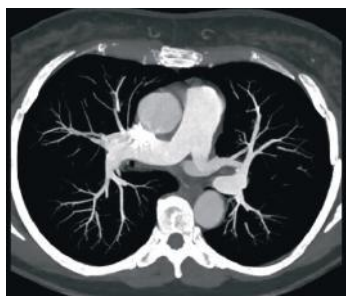
Revolution Maxima

✓ Ключевые особенности:

- Конструкция детектора Clarity обеспечивает разрешение изображения до 0,28 мм на протяжении всего исследования с полным FOV 50 см
- Система сбора данных, интегрированная в детектор, снижает электронный шум

⚙️ Функциональные возможности:

- Количество срезов – 64/128
- Среднее время исследований:
 - Нейро – 2 с
 - Грудная клетка – 3 с
 - Грудная клетка – 5 с
 - Брюшная полость – 5 с
 - Исследование всего тела при травме – 10 с



Компьютерный томограф

Revolution ACT — это 16/32 срезовый томограф, сочетающий минимальную площадь размещения в процедурной, низкое энергопотребление (макс. 40 кВА) и экономическую эффективность.



Revolution ACT

✓ Ключевые особенности:

- Виртуальная эндоскопия
- Педиатрические протоколы
- Анализ объемных изображений
- Алгоритмы реконструкции для различных анатомических областей

⚙️ Функциональные возможности:

- Количество срезов — 16/32
- Мощность генератора — 24 кВт
- Пространственное разрешение — 18 п.л./см
- Теплоемкость — 2,0 МТЕ

