



**Наша профессия:  
лучевая диагностика**

Мы поможем Вам выбрать рентгеновский аппарат, максимально соответствующий Вашим требованиям.

**В нашем каталоге  
любые рентгено-  
диагностические  
аппараты**

- Поворотные столы - штативы;
- Дистанционно - управляемые столы-штативы;
- Столы и стойки снимков;
- Мобильные рентгеновские аппараты - палатные и хирургические;
- Маммографы;
- Дентальные снимочные и панорамные аппараты;
- Цифровые рентгеновские аппараты.

**Наш приоритет:  
отличное  
техническое  
обслуживание**

# Apollo

Универсальный рентгенодиагностический аппарат  
на основе дистанционно управляемого стола-штатива



## Новейшая разработка

Apollo – это дистанционно управляемый стол-штатив *нового поколения*, созданный для максимально эффективной работы в широком диапазоне выполняемых задач.



Легкий доступ к столу с четырех сторон и минимальное расстояние от деки стола до пола упрощают укладку пациента и работу врача

В условиях растущих требований к качеству рентгеновского изображения АПОЛЛО обеспечивает максимальную эффективность работы персонала. Превосходное сочетание функциональной гибкости оборудования и дружелюбного интерфейса управления, а также высокое качество изображения дает вам **лучший аппарат для оснащения кабинета рентгенодиагностики.**



## Надежность

APOLLO оснащен системой самопроверки и обеспечивает *высокий уровень безопасности* оператора и пациента.

При разработке APOLLO особое внимание было уделено снижению дозовой нагрузки на пациента. Для деки стола найден уникальный материал, обеспечивающий минимальное поглощение рентгеновского излучения. Расстояние объект-приемник изображения (РОП) сведено до минимума. Система автоматического контроля экспозиции выполнена по принципу «нулевой точки».

Растр может быть выведен из области экспозиции, что необходимо при педиатрических исследованиях, что снижает дозу, получаемую пациентом.

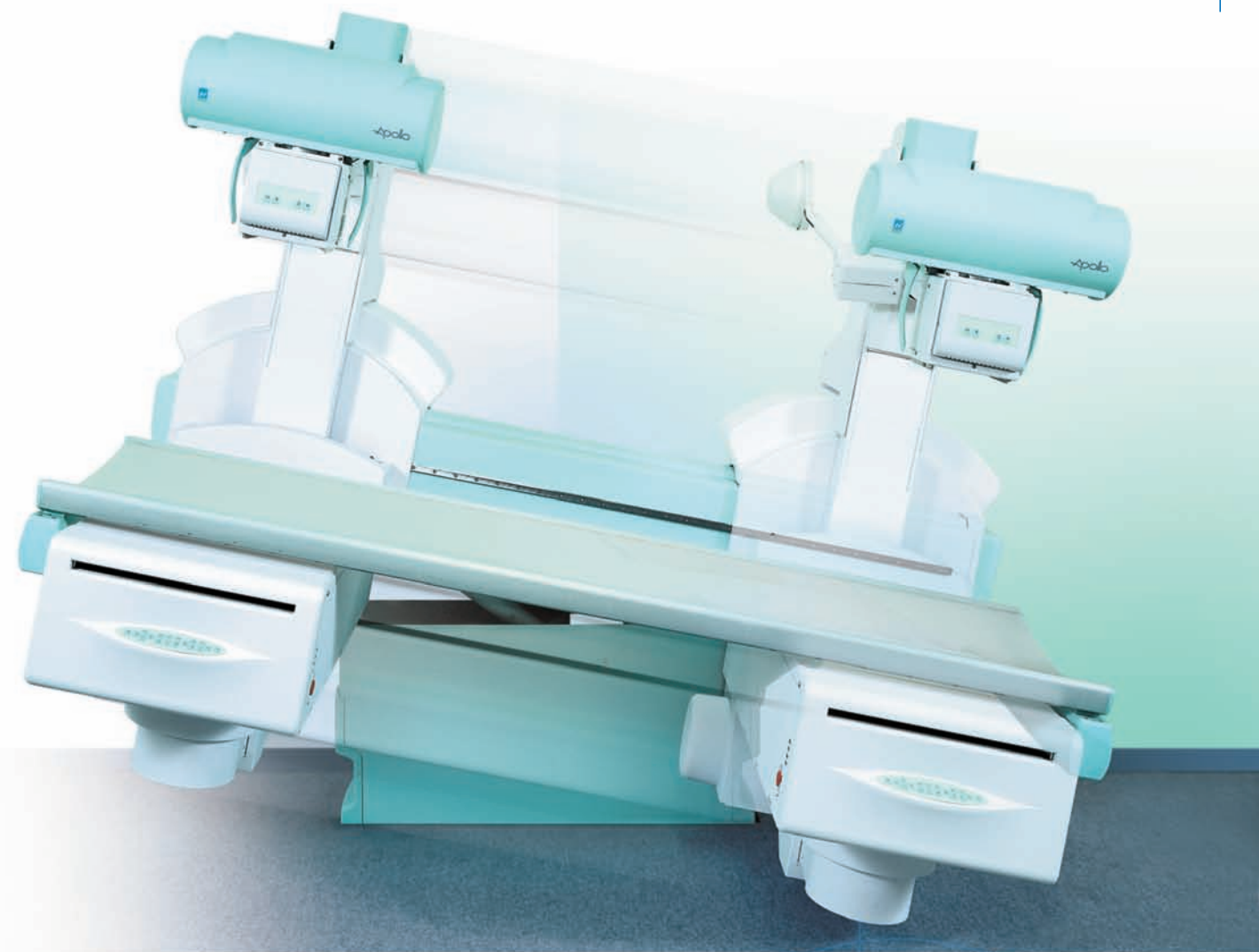
Специально разработанный алгоритм автоматически поддерживает центровку снимаемой области при косых проекциях в режиме рентгеноскопии, что уменьшает время облучения пациента.

Специальный микропроцессор контролирует как движение и взаимное расположение частей стола, так и параметры экспозиции, что дополнительно защищает пациента от переоблучения.



## Комфортная работа в условиях большого потока пациентов

Мы знаем, как важно вернуть *инвестиции* в покупку дорогостоящего медицинского оборудования! Поэтому дизайн АПОЛЛО гарантирует комфортную работу персонала в условиях *большого потока пациентов*.



Широкий диапазон движений ЭСУ, быстрая и точность его перемещения уменьшают время подготовки к экспозиции. Все основные движения стола имеют переменную скорость с плавным разгоном и точной остановкой.

Большой размер области сканирования позволяет выполнить исследование любого органа пациента.

Удобной функцией является запоминание трех наиболее часто используемых положений стола. Также вы можете выбрать и занести в память аппарата удобную для вас скорость движения ЭСУ.



**Современное ЭСУ**  
Мощная программа деления формата кассеты при экспозиции удовлетворяет любые запросы рентгенографии.

Уникальная система загрузки кассеты значительно уменьшает время выполнения этой операции.

Вспомогательная клавиатура, расположенная на самом столе обеспечивает удобное и быстрое управление всеми его движениями

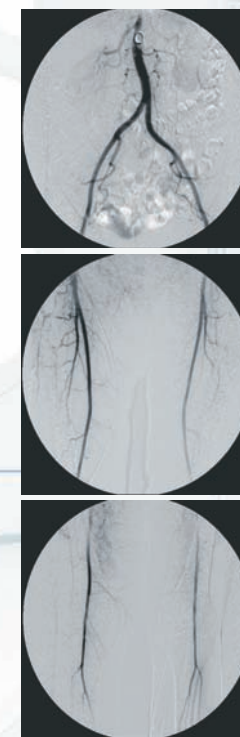
## Широкий спектр приложений

Улучшенный дизайн Apollo обеспечивает *непревзойденную гибкость решения задач* при рентгенодиагностических исследованиях.

В Apollo доведена до совершенства основная концепция дистанционно управляемых столов-штативов: совместное использование рентгеноскопии и рентгенографии. Исследования костной системы, ЖКТ, циркуляторной системы, а также исследования с контрастными веществами (например, ЭРХПГ) выполняются легко и быстро.

Дека стола имеет большую рентгенопрозрачную область, что позволяет не перемещать пациента продольно при укладке и выборе направления центрального луча.

Уменьшенный вес стола, его компактный дизайн и полная симметричность (90°/90°) поворотов решают любые вопросы при размещении стола в любом кабинете.



**Большой диапазон движений ЭСУ**  
позволяет выполнить любую проекцию без продольного движения пациента



**Рентгенография грудной клетки** может быть выполнена при расстоянии источник/пленка (РИП) от 100 до 150 см



**Исследование нижней конечности** может быть выполнено при укладке самой конечности в нескольких сантиметрах над уровнем пола

## Качество изображения

Конечным результатом рентгенографии является – изображение

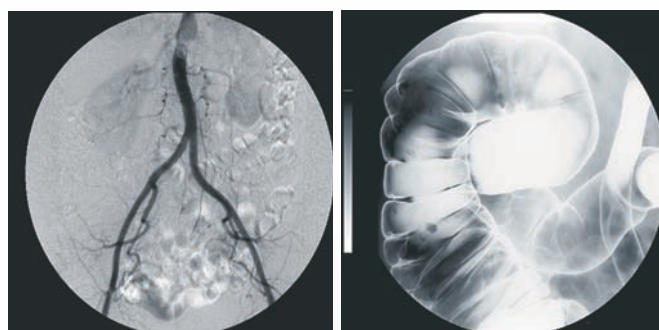
Высокая интеграция систем аппарата обеспечивает:

Наилучшие результаты визуализации с минимальным вмешательством оператора в работу аппарата, что позволяет вам полностью сосредоточиться на рентгенодиагностике.

Уменьшенное расстояние от объекта исследования до приемника изображения, полностью автоматическая система контроля экспозиции по технологии «нулевая точка», ПЗС матрицы высокого разрешения и современные алгоритмы подавления шумов – все эти элементы гарантируют получение изображения высочайшего качества.

Если вы хотите работать в цифровом режиме, то цифровая система DIVA (ДИВА) позволит вам получать изображения размером 1024 x 1024 пиксела и записывать их на жесткий диск со скоростью до 25 кадров в секунду.

Анатомические программы, на которых основана работа системы ДИВА обеспечат самый оптимальный режим съемки и математической обработки изображений.



## Совместимость

Цифровая система DIVA (ДИВА) увеличивает скорость документооборота в вашем рентгеновском кабинете

Цифровая система DIVA (ДИВА) идеально сочетается с APOLLO, если вы хотите создать кабинет для цифровой рентгено-флюороскопии и субтракционной ангиографии. Перед вами оборудование, которое не доставит вам хлопот при подключении к любой медицинской информационной сети, работающей в формате DICOM.

DIVA (ДИВА) поддерживает все функциональные возможности и классы стандарта DICOM. Вы можете печатать изображения в этом стандарте, сохранять их в DICOM архивах, интегрировать APOLLO в существующую информационную сеть или записывать изображения на CD/DVD.

Общий пульт управления и цифровой системой с понятным и дружелюбным интерфейсом обеспечивает Вам комфорт во время работы.

