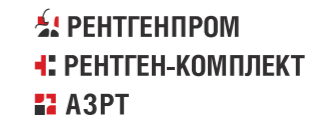




Всё для рентгенодиагностики



НПАО АМИКО — ведущий российский разработчик и производитель медицинского диагностического оборудования и аксессуаров более двадцати пяти лет предлагает лечебным учреждениям высококачественное оборудование для радиологии. Наши заводы, расположенные недалеко от Москвы, производят современную рентгеновскую технику, отвечающую всем стандартам.

АО РЕНТГЕНПРОМ является крупнейшим в Российской Федерации производителем оборудования для массового скрининга. Флюорографы и маммографы, изготовленные на производственных площадках в Протвино и Румянцево, можно встретить во всех уголках нашей страны и 25 странах мира. Особо стоит отметить передвижные диагностические комплексы, позволяющие врачам добраться до самых труднодоступных регионов.

ЗАО Апрелевский завод рентгентехники (АЗРТ) специализируется на производстве рентгенодиагностических комплексов всех видов.

ООО РЕНТГЕН-КОМПЛЕКТ производит усилители рентгеновского изображения (УРИ), специализированные аппараты для хирургии и стоматологии.

ООО СПЕЦМЕДПРИБОР — производитель широчайшего ряда рентгенозащитных средств: от рентгенозащитной одежды, до защитных кабин для магнитно-резонансных томографов.

РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

В зависимости от задач, решаемых лечебным учреждением, мы предлагаем рентгенодиагностические комплексы — РДК — общего назначения на 3 рабочих места, на 2 рабочих места и на 1 рабочее место, а также телеуправляемые комплексы и специализированные аппараты.



Мы выпускаем Телемедикс в самых различных вариантах от топового аппарата с динамическим плоскпанельным детектором в качестве приёмника изображения до классического аппарата для работы с плёночными кассетами.

ТЕЛЕМЕДИКС

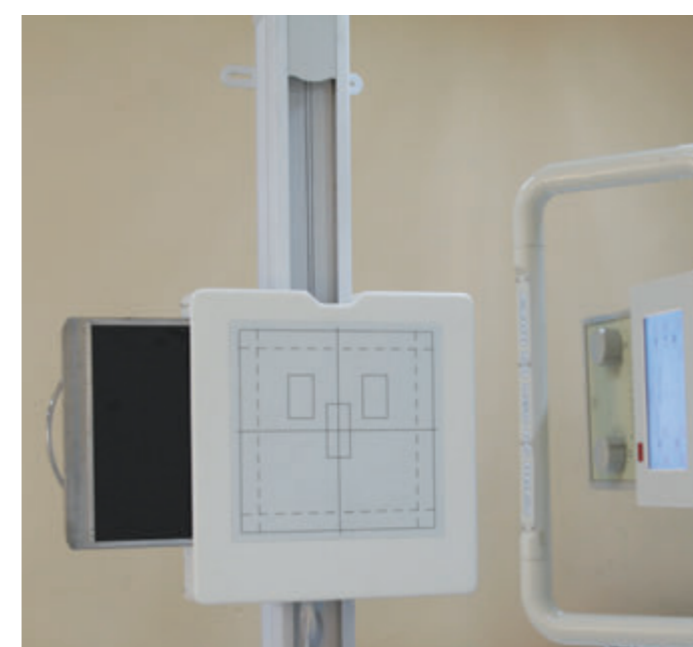
Аппарат Телемедикс на базе дистанционно управляемого стола-штатива новейшей разработки способен выполнять комплексные рентгенографические и рентгеноскопические исследования: проведение исследования желудочно-кишечного тракта, черепа, скелета, урографии, миелографии, линейной томографии, всех видов рентгенографии, в том числе и рентгенографии грудной клетки.

Ряд отличительных особенностей дистанционно управляемого стола-штатива, таких как поворот излучателя в диапазоне $\pm 180^\circ$, поворот диафрагмы для уменьшения зоны облучения при косых снимках, возможность широкого выбора параметров томографии (9 углов томографии и 8 скоростей), представляет собой явное преимущество комплекса в диагностическом плане.

Изменяемая высота деки телеуправляемого стола-штатива над уровнем пола (лифт деки стола), дополнительные приспособления для фиксации (плечевые упоры, подставка для ног) делают проводимые исследования комфортными и удобными для пациента.

Существует возможность изменения ориентации поворота стола при монтаже, что позволяет устанавливать комплекс в помещениях сложной конфигурации.





Серия МЕДИКС

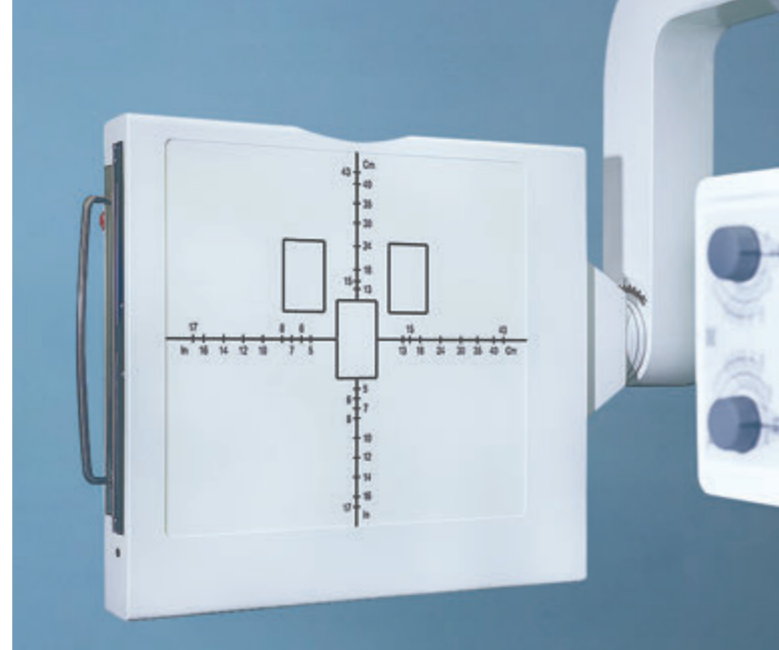
Медикс — серия рентгенодиагностических комплексов с обширным выбором комплектаций, выполненная на самом современном уровне.

Широкий ряд штативов и их комбинаций позволяет выбрать от комплекса высшего класса Медикс-РЦ с цифровыми детекторами на томографическом столе и стойке снимков до бюджетного и экономичного Медикс-Р, использующего обычные кассеты с плёнкой. Такая система комплектации предоставляет возможность создать эффективный рентгеновский кабинет, соответствующий потребностям и возможностям каждого конкретного лечебного учреждения.

Важной особенностью аппаратов серии Медикс является возможность модернизации. Приобретая самую бюджетную плёночную модель, вы можете впоследствии приобрести к ней систему компьютерной радиографии или переносной плоскочувствительный детектор, и даже заменить кассетодержатели на плоскочувствительные детекторы.

При переходе от плёночных технологий к цифровым вы получите современное программное обеспечение для работы с изображениями.





РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Серия ГРАФИКС

Новейший рентгенографический аппарат, созданный с учетом всех современных требований эргономики и дизайна.

Оснащённый цифровым плоскочувствительным детектором с минимальным размером пикселя, Графикс-Ц позволяет получать снимки с высоким разрешением и отличным контрастом.

Аналоговый аппарат Графикс может быть оснащён проявочной машиной Оптимакс, а также комплектом для цифровой рентгенографии на основе фотостимулируемых экранов Оптискан.

Управление моторизованными движениями штатива возможно осуществлять с помощью:

- пульта, расположенного на излучателе;
- пульта, расположенного на приёмнике изображения.



Серия ПРОГРАФ

Универсальные рентгенографические аппараты серии ПроГраф позволяют выполнять все виды рентгенографических обследований, востребованных в амбулаторной сети и большинстве широкопрофильных и специализированных стационаров. Аппараты заменяют стол и стойку снимков, представляя собой достойную альтернативу РДК на 2 рабочих места.

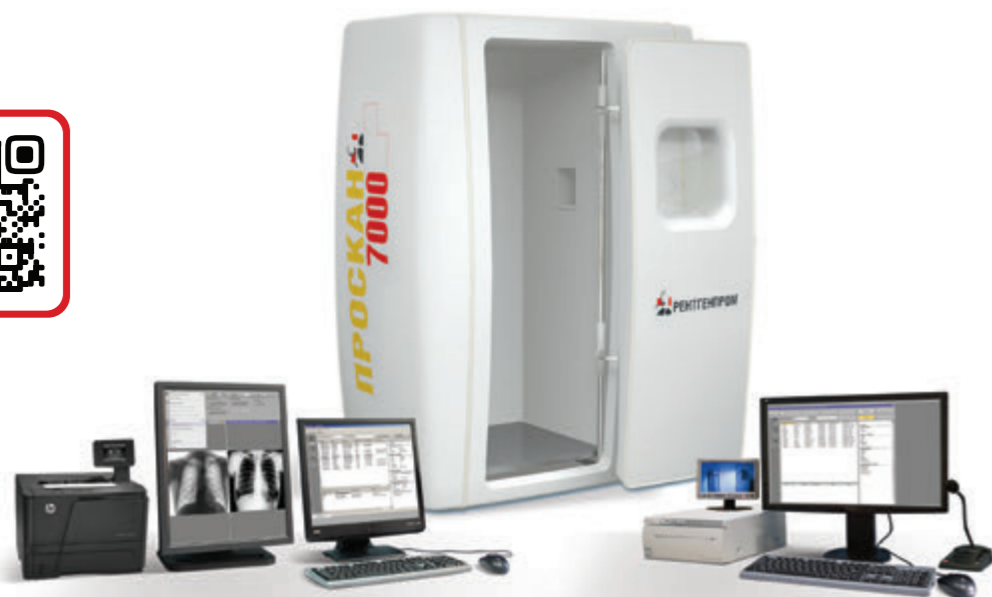
ПроГраф-5000 доступный и надёжный аппарат со всеми необходимыми качественными характеристиками. Траверса перемещается в вертикальном направлении и вращается в вертикальной плоскости. На аппарате можно проводить исследования органов грудной клетки, компактные размеры позволяют устанавливать в передвижных кабинетах.

ПроГраф в ящичной укладке незаменим для обследования населения в отдалённых труднодоступных районах, горной местности с ограниченными транспортными связями.

Удобство в управлении, современное высокочастотное питающее устройство, высокое качество изображения и эргономичный дизайн делают **ПроГраф-7000** аппаратом экспертного класса.

Все движения многопозиционного штатива полностью моторизованы и контролируются программным обеспечением и беспроводным пультом управления.





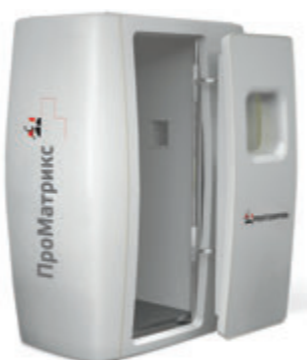
ФЛЮОРОГРАФЫ

Опираясь на потребности ЛПУ, мы разработали широкий ряд цифровых аппаратов: флюорографы открытого типа на основе одного или двух штативов и закрытого типа с рентгенозащитной кабиной. Все аппараты оборудованы высококачественными детекторами рентгеновского излучения, обладающими высокой разрешающей способностью.



ПроСкан

серия сканирующих флюорографов с рентгенозащитной кабиной



ПроМатрикс

серия флюорографов с рентгенозащитной кабиной



одноштативный



двухштативный



в ящичной укладке

Флюоро-ПроГраф-РП

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Современный цифровой флюорограф не просто прибор для скрининга заболеваний лёгких. Разработанное нашими специалистами программное обеспечение «ПроСкан» позволяет получить дополнительные диагностические данные за счёт специальных программных средств.

ФУНКЦИЯ СКРИНИНГ-ТЕСТА НА ОСТЕОПОРОЗ

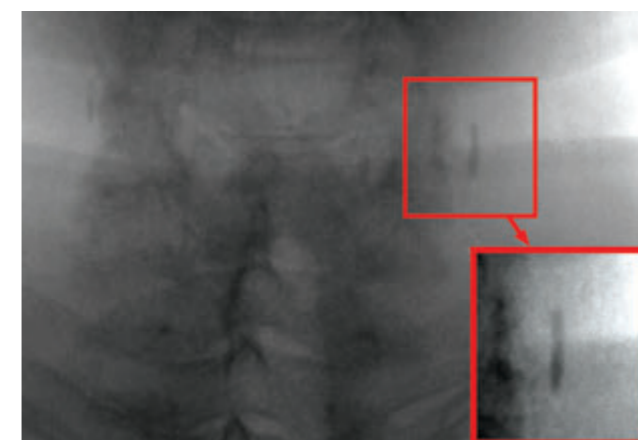
Данный программный инструмент позволяет выполнить расчёт плотности костной ткани и индексов её состояния. Необходимые участки костных структур автоматически выбираются для анализа и отображаются на экране монитора.

Данный метод помогает выявить пациентов из группы риска и направить их на дальнейшую консультацию у специалистов по остеопорозу.

ФУНКЦИЯ РАСЧЁТА КАРДИОТОРАКАЛЬНОГО ИНДЕКСА

В ПО «ПроСкан» встроена функция автоматического вычисления кардиоторакального индекса (КТИ).

Выявление расширения сердца производится автоматически (без участия врача) при анализе цифровых флюорограмм грудного отдела позвоночника, что позволяет формировать группу риска по заболеваниям сердца, которые сопровождаются его расширением. Врач может корректировать измерения, пользуясь ручной подстройкой во время просмотра снимка.



ФУНКЦИЯ ДИАГНОСТИКИ АТЕРОКАЛЬЦИНОЗА СОННЫХ АРТЕРИЙ

Эта функция позволит провести профилактику ишемического инсульта головного мозга, который в большинстве случаев (80%) обусловлен атеросклерозом внекраниальных сосудов.

Обнаружение теней кальциевой плотности в проекции сонных артерий облегчается благодаря применению аппаратно-программного комплекса по диагностике атерокальциноза сонных артерий.



МАММОГРАФЫ

Маммографический аппарат МАММО-РР предназначен как для скрининговых, так и для диагностических исследований.

МАММО-РР надёжен в эксплуатации, обеспечивает возможность получения высококачественных (не менее 10 п.л./мм) рентгеновских снимков молочной железы при низкой дозовой нагрузке.



МАММО-РР

Маммографический аппарат представляет собой стационарную конструкцию, состоящую из телескопической стойки и съёмочного узла, в виде С-дуги. Пульт управления вертикальным перемещением и вращением съёмочного узла установлен с двух сторон корпуса стойки.

Маммограф обладает современным эргономичным дизайном. Специальные ручки удобны для пациентки и облегчают её позиционирование.

Все движения маммографа моторизованы, что позволяет осуществлять повороты штатива на любой угол. Автоматическая фиксация дуги в стандартных проекциях и компенсация высоты при её вращении облегчает работу персонала.

Программное обеспечение соответствует международному протоколу DICOM 3.0, что позволяет при необходимости интегрировать маммограф в любую современную медицинскую информационную систему.

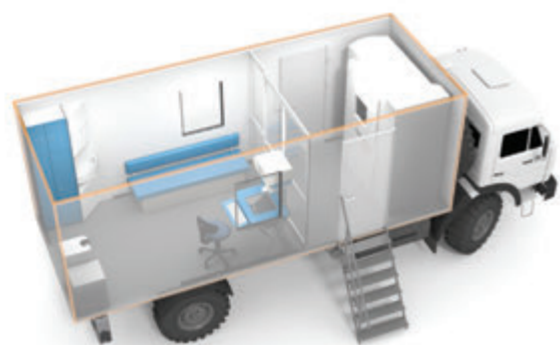
Аппарат может поставляться в трёх разных комплектациях: с плоскпанельным детектором, с CR-дигитайзером, с проявочной машиной.

Цифровой плоскпанельный детектор повышает пропускную способность рентгенкабинета, моментально передавая изображение на рабочую станцию лаборанта. Широкий динамический диапазон, высокое пространственное разрешение (не менее 10 п.л./мм) и низкий уровень шумов плоскпанельного детектора обеспечивают улучшенную визуализацию молочной железы для обнаружения опухолей и микрокальцинатов, благодаря чему у врача будет реже возникать потребность в дополнительных прицельных и увеличенных снимках.

МАММО-РР отвечает самым последним требованиям диагностики молочной железы и на сегодняшний день является одним из лучших маммографов представленных на Российском рынке.

ПЕРЕДВИЖНЫЕ КАБИNETЫ

АО РЕНТГЕНПРОМ имеет 25-летний опыт производства различных подвижных диагностических кабинетов. Мы предлагаем самые разные решения от компактных передвижных флюорографических кабинетов на базе небольших городских шасси до полностью оборудованной мобильной поликлиники.



Флюорографический кабинет



Маммографический кабинет

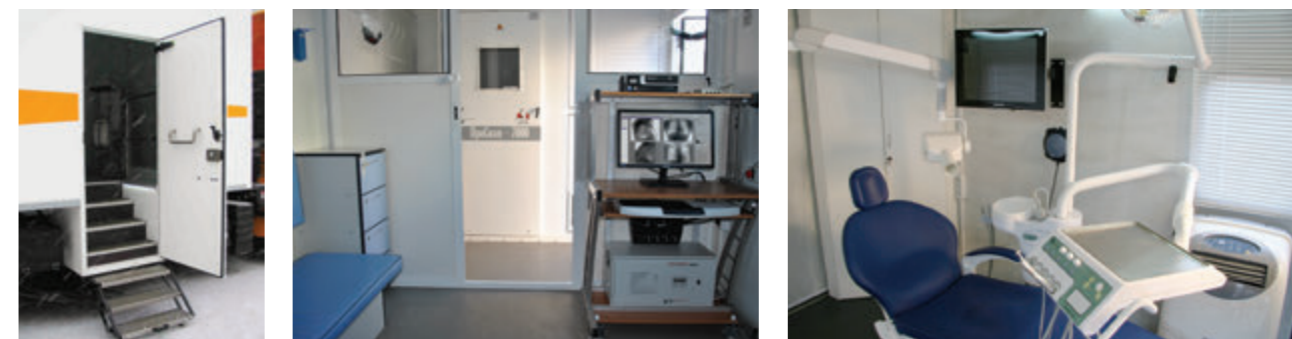


Рентгенографический кабинет



Передвижной кабинет МРТ

Для людей с ограниченными функциями опорно-двигательной системы комплекс может быть оборудован автоматизированным пассажирским подъемником.



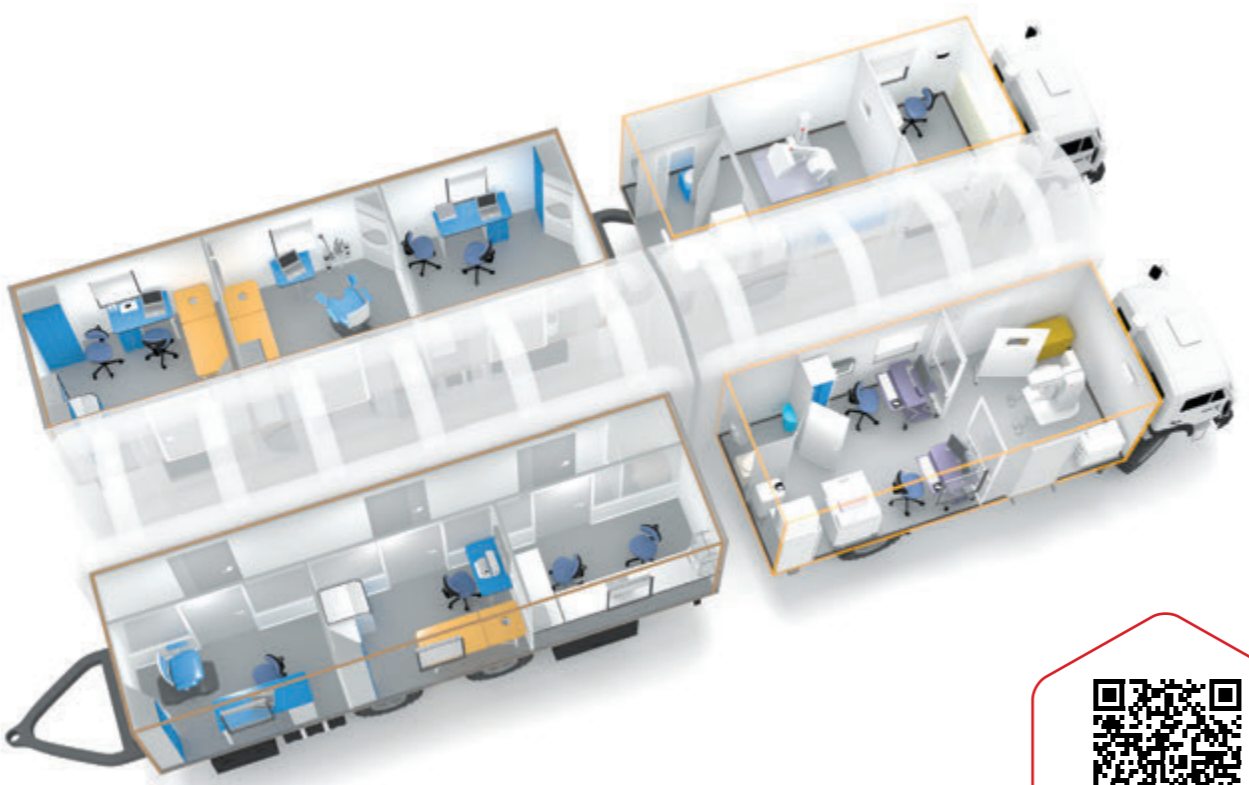
МОБИЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

Основываясь на огромном опыте производства подвижных рентгеновских кабинетов, мы создаем целые мобильные комплексы.

Комплексы диагностические подвижные и мобильные поликлиники предназначены для проведения медицинского профилактического обследования населения в нестационарных условиях.

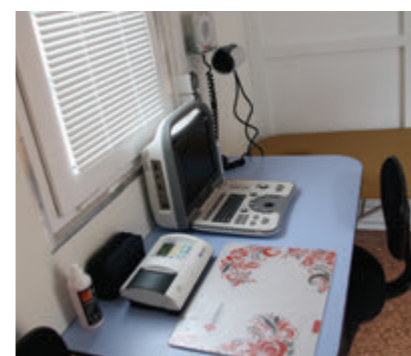
Размещение и оснащение Комплексов диагностических подвижных (КДП) прорабатывается индивидуально согласно потребностям заказчика. Комплекс может быть оборудован различными рентгеновскими кабинетами, а также кабинетами врачей-специалистов.

В дополнительных отсеках могут быть реализованы кабинеты: терапевта, гинеколога (уролога), офтальмолога, ЛОР, врача УЗИ, лаборатория. По индивидуальному заказу мы можем оснастить модуль любым другим медицинским кабинетом.



Мобильная поликлиника представляет собой два автопоезда, состоящих из рентген-кабинета (рентгенографический, флюорографический или маммографический) на базе автомобильного шасси и прицепа. В прицепах располагаются кабинеты врачей-специалистов.

При поставке большой мобильной поликлиники в комплекс включается тент. Развёртывание мобильной клиники в месте проведения обследований проводится за 1–1,5 часа.



КОНУСНО-ЛУЧЕВЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТОМОГРАФЫ серия NewTom

Конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) относится к наиболее перспективным из рентгеновских методик в решении вопросов получения достоверного трёхмерного изображения костей и суставов.

Особенность КЛКТ заключается в том, что первичное объёмное изображение формируется за один оборот излучателя и детектора, что закономерно приводит к значительному снижению дозы лучевой нагрузки на пациента в сравнении с КТ.



NewTom 5GXL

NewTom 5GXL разработан специально для отделений оперативной помощи, стоматологических и ортопедических клиник, травматологических центров. Применяется не только в стоматологии и имплантологии, но и позволяет визуализировать суставы верхних и нижних конечностей, шеи, пазухи носа при минимальной лучевой нагрузке.



NewTom VGi evo

VGi evo с самым большим плоскостильным детектором позволяет проводить 3D исследование с максимальным полем сканирования 24 × 19 см без сшивки объёмов, а также выполнять ОПТГ и ТРГ исследования и исследования ЧЛО и шейного отдела позвоночника в динамике.



NewTom Giano HR

NewTom GiANO HR — модульный аппарат. Панорамный аппарат, цефалометрическая приставка и конусно-лучевая компьютерная томография интегрируются в одну платформу.



NewTom Go

Самый компактный конусно-лучевой компьютерный томограф с функцией ОПТГ. Несмотря на свои габариты, максимальный размер поля сканирования 100 × 100 мм. Специалист получит максимум информации высочайшего качества от компактного и недорогого аппарата премиум класса.

МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫЕ ТОМОГРАФЫ МРТ-АМИКО300 и МРТ-АМИКО450

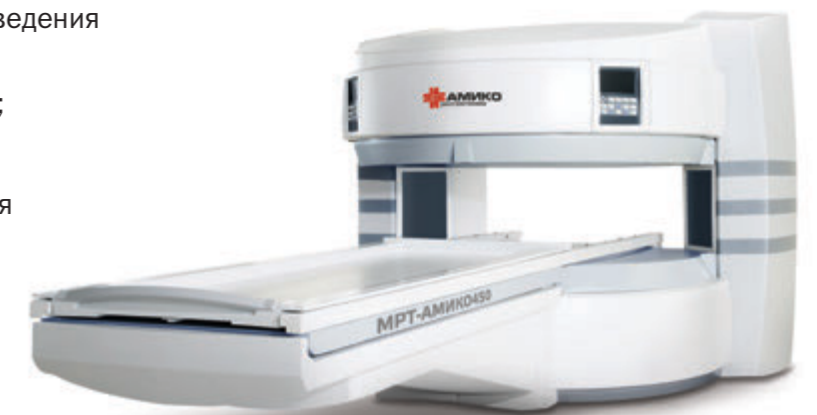
Новейшие разработки в области магнитно-резонансной томографии на основе постоянного магнита: МРТ-АМИКО300 (0,3 Тл) и МРТ-АМИКО450 (0,45 Тл). Преимуществом данного оборудования является экономичность, компактность, простота технического обслуживания и лёгкость в эксплуатации.

Диагностика и клинические преимущества:

- простота настройки аппарата;
- доступ к пациенту со всех сторон за счёт широко открытой двусторонней конструкции магнита;
- два монитора на кожухе магнита позволяющих следить за процессом сканирования;
- минимальное обслуживание оборудования;
- диагностика головного и спинного мозга, позвоночника, крупных суставов, крупных кровеносных сосудов, грудных желёз;
- скрининг внутренних органов;
- полный набор программ воспроизведения и обработки изображения;
- создание архива в формате DICOM;
- создание базы данных пациентов;
- отсутствие ионизирующего излучения для пациента;
- открытая форма магнита (снижен риск клаустрофобии);

Только для МРТ-АМИКО450:

- более высокая скорость получения изображения;
- лучшее отношение сигнал/шум;
- четырёхканальная радиочастотная система.



РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Рентгенохирургический полипозиционный передвижной аппарат АРХП-АМИКО, оснащённый самой современной цифровой видеосистемой, устанавливает новые стандарты удобства и лёгкости использования в общей, полостной и ортопедической хирургии, травматологии, эндоскопии, урологии.



ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПАЛАТНЫЕ АППАРАТЫ

Все палатные аппараты линейки обладают отличной манёвренностью, компактностью и лёгкостью перемещения.

Аппараты предназначены для выполнения рентгенографических исследований при положении пациента стоя, сидя и лёжа.

Применяются для проведения широкого спектра исследований на станциях скорой помощи, в операционных, перевязочных, в лечебно-профилактических учреждениях, в общей диагностике, травматологии, спортивной медицине, ортопедии, пульмонологии, педиатрии, оториноларингологии и др.

Система рентгеновская диагностическая передвижная, цифровая «РАПИКС»



Аппарат рентгеновский передвижной Mobildrive



Аппарат рентгеновский передвижной Jolly Plus





РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА

РЕНТГЕНОЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА

Одежда изготавливается по специально разработанной технологии и обшивается влагонепроницаемой тканью. Все модели одежды снабжены практичными застежками в виде липучек и защёлкивающихся замков, что позволяет регулировать размер изделия от 46 до 54 размера.

Для педиатрической практики разработаны специальные модели рентгеновской защиты с учётом возрастных групп.

РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ ШИРМЫ

Предлагаются ширмы защиты врача, ширмы защиты пациента, одинарные, двойные и тройные ширмы.

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАБИНЕТОВ

Двери рентгенозащитные

Окна рентгенозащитные

Ставни рентгенозащитные

НПАО «АМИКО»
а/я 22, Москва, 117556
тел.: +7 495 742-41-60
info@amico.ru
www.amico.ru

