



АДВИН – основанная в 1991 году высокотехнологичная SMART-компания полного инновационного цикла (разработка, производство, ввод в эксплуатацию, сервис), ориентированная на прорывные инновации в области цифровой визуализации рентгеновского изображения.

АДВИН производит широкий модельный ряд медицинского цифрового рентгенодиагностического оборудования, рентгенотерапевтические аппараты и передвижные кабинеты различного назначения.

В продуктовой линейке компании присутствует досмотровое рентгеновское оборудование, рентгеновские системы неразрушающего контроля, аппараты для мониторинга радиационного загрязнения и ЭПР-спектроскопии.

В своем оборудовании АДВИН активно использует уникальные разработки в области искусственного интеллекта и машинного зрения.



0918-MA31032026

ЗАО «АДВИН Смарт Фэктори»

+375 17 349 0000
advin.by
info@advin-group.by

ИНФОРМАЦИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННАЯ В КАТАЛОГЕ, ЯВЛЯЕТСЯ СПРАВОЧНОЙ.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и внешний вид оборудования в любое время и без предварительного предупреждения.



МЕДИЦИНСКОЕ РЕНТГЕНОВСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- РЕНТГЕНОВСКАЯ МАММОГРАФИЯ
- РЕНТГЕНОВСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ
- ОБЩАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЯ
- РЕНТГЕНОГРАФИЯ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ
- МОБИЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ
- РЕНТГЕНОТЕРАПИЯ
- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ СИСТЕМЫ



МАММОСКАН

АППАРАТ
РЕНТГЕНОВСКИЙ
МАММОГРАФИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Цифровой маммограф предназначен для скрининговых и диагностических исследований в медучреждениях общего профиля и специализированных центрах.

ОСОБЕННОСТИ

- Наиболее эффективное на рынке решение в области цифровой полноформатной маммографии, позволяющее получать изображения высокого разрешения при низкой дозовой нагрузке.
- Настраиваемые предустановки процедуры скрининга и диагностики существенно сокращают время обследования.
- Надежность в эксплуатации и гибкая архитектура МАММОСКАНА обуславливают возможность его использования как в качестве стационарного, так и в

ИНТЕРФЕЙС РАБОЧЕЙ СТАНЦИИ ОПЕРАТОРА



- составе передвижного маммографического кабинета
- Аппарат поставляется с плоскопанельным детектором с разрешающей способностью 7 пар линий/мм и высокой контрастной чувствительностью, преимуществом которого является высокая скорость получения снимков.
- Возможность выбора типа обработки изображения.

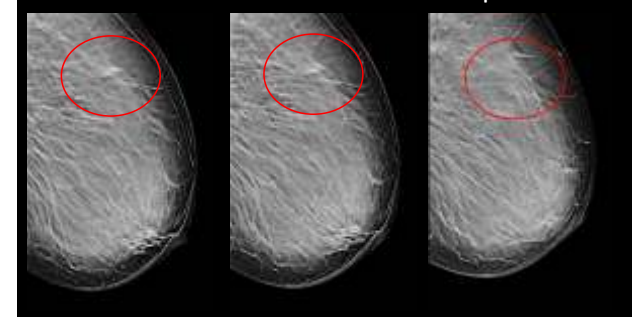


МАММОЭКСПЕРТ

АППАРАТ
РЕНТГЕНОВСКИЙ
МАММОГРАФИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ТОМОСИНТЕЗА



РЕЗУЛЬТАТ 3D РЕКОНСТРУКЦИИ:



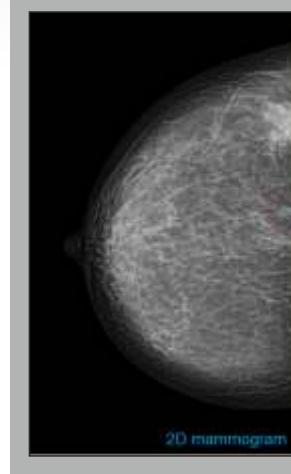
НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат рентгеновский маммографический МАММОЭКСПЕРТ предназначен для получения цифровых рентгенографических изображений молочных желез при скрининговой и диагностической маммографии. Аппарат дополнительно позволяет осуществлять томосинтез и биопсию

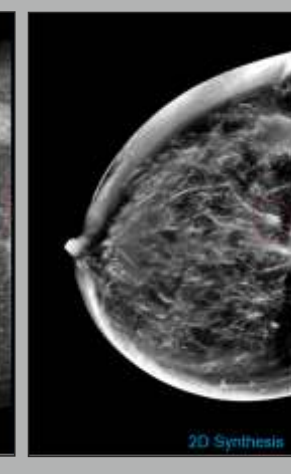
ОСОБЕННОСТИ

- Интеллектуальный автоматический контроль экспозиции.
- Интуитивно понятный программный и аппаратный интерфейс.
- Оптимизированная процедура скрининга и диагностики, позволяющая увеличить пропускную способность.

2D ИЗОБРАЖЕНИЕ:



2D СИНТЕЗ:



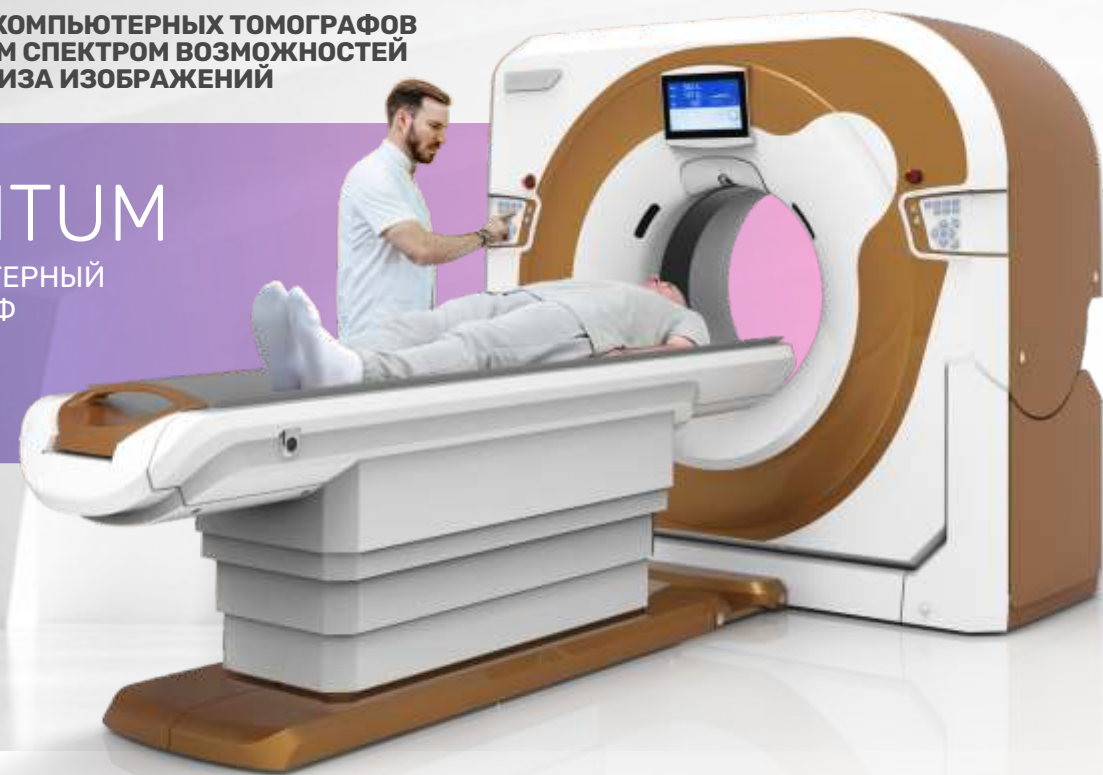
В то время как 2D-маммография дает общее представление о внутренней структуре молочной железы, технология **2D Синтез** воссоздаёт плоскую структуру из серии тонких срезов ткани всего объёма, что позволяет врачу рассмотреть внутреннюю структуру и не пропустить образования, которые могли быть скрыты за плотной тканью на 2D-снимке.



ЛИНЕЙКА КОМПЬЮТЕРНЫХ ТОМОГРАФОВ
С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ДЛЯ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ

VENTUM

КОМПЬЮТЕРНЫЙ
ТОМОГРАФ



16 срезов	32 среза	64 среза	128 срезов	76 CM	250 KG	195 CM	± 30°
--------------	-------------	-------------	---------------	----------	-----------	-----------	-------

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для быстрой КТ-визуализации всего организма. Он обеспечивает высокую точность диагностики при минимальной дозе облучения и способен за короткое время создать 3D-изображения внутренних органов и структур зоны сканирования

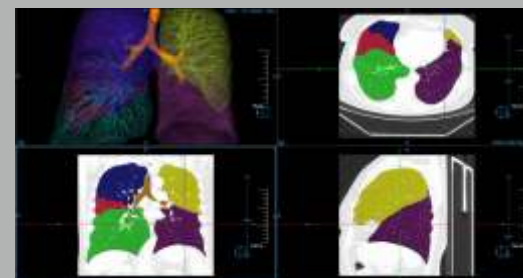
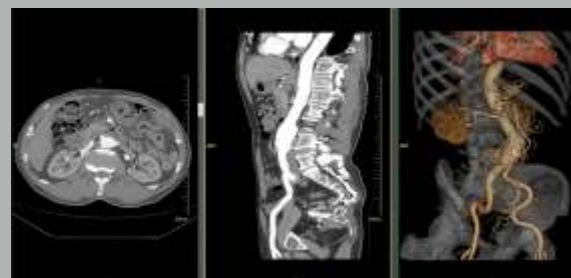
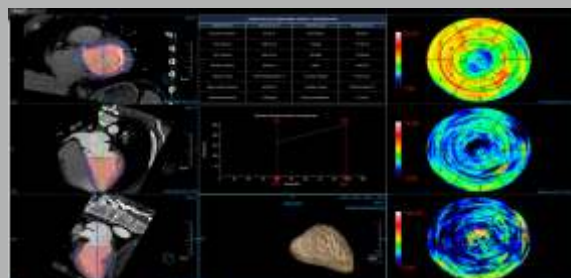
ОСОБЕННОСТИ

- Преднастроенные протоколы сканирования, включая педиатрические и скрининговые, позволяют начать работу даже неопытному пользователю
- IDream в комбинации с Beam Tracking позволяет оптимизировать процесс сканирования и снизить лучевую нагрузку
- Использование современных интеллектуальных алгоритмов, позволяющих существенно повысить эффективность работы и качество изображений
- Серверное и автономное решения для АРМ для различных сценариев использования
- Использование ИИ для оценки морфологических и функциональных изменений организма позволяет оптимизировать процесс анализа и интерпретации изображений, сводя к минимуму вероятность ошибочного диагноза
- Комбинация полностью автоматизированного анализа и рабочего процесса в один клик позволяет получать данные за считанные секунды
- Удаленная техническая поддержка 24/7



АДВИН

РЕНТГЕНОВСКАЯ
КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ



VENTUM X

КОМПЬЮТЕРНЫЙ
ТОМОГРАФ

64 среза	75 CM	± 45°
20 пар лин./см	210 KG	160 CM

* цифровой наклон

Экономичные решения, позволяющие обеспечить пациентов необходимым уровнем диагностических мероприятий, при снижении операционных расходов как при подготовке помещений к монтажу оборудования, так и расходов на обслуживание и электропотребление на протяжении всего срока эксплуатации.



АДВИН

РЕНТГЕНОВСКАЯ
КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ



УНИКОМПАКТ П

АППАРАТ
РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ
ПЕРЕДВИЖНОЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для проведения рентгенографии с регистрацией изображения на цифровой детектор, а также на другие приемники рентгеновского изображения, в условиях приемных покоев, кабинетов и палат.

ОСОБЕННОСТИ

- Интегрированная рабочая станция оператора.
- Использование одного или двух цифровых приемников с размером пикселя от 100мкм.
- Синхронизация с любыми сторонними PACS-серверами или цифровыми архивами.
- Возможность позиционирования излучателя без перемещения основания штатива.
- Функция сшивки не менее 6 изображений.
- Беспроводная кнопка включения экспозиции с радиусом действия до 10 м.
- Нагрузка на детектор до 300 кг.



УНИЭКСПЕРТ 2 ПЛЮС

АППАРАТ
РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ
НА ДВА РАБОЧИХ МЕСТА

НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат на два рабочих места является цифровым рентгеновским аппаратом на основе стола снимков с подвижной декой, подвижной колонной с рентгеновским излучателем и вертикальной стойкой снимков позволяет проводить широкий спектр рентгеновских исследований костных структур и мягких тканей пациента в условиях стационара: рентгенографию в положении пациента стоя, сидя, лежа.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая подвижность составных частей аппарата облегчает проведение исследований пациентов с ограниченной подвижностью или травмой.
- Удлиненная (270 см) дека стола обеспечивает проведение исследований нескольких областей без перемещения пациента.
- Возможно исполнение аппарата с использованием стационарных либо беспроводных детекторов* рентгеновского изображения с размером пикселя от 100 мкм.
- Функция линейной томографии с глубиной среза до 270 мм.
- Функция сшивки не менее 6 изображений.
- Наличие программного обеспечения и специальных удерживающих устройств для проведения обследований детей.

* определяется заказчиком





УНИЭКСПЕРТ

АППАРАТ
РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ
ЦИФРОВОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

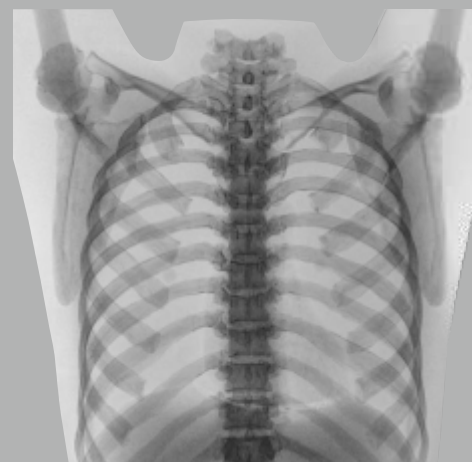


АДВИН

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СШИВКА СНИМКОВ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ КОСТНЫХ СТРУКТУР



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

- Универсальный рентгенодиагностический аппарат, выполненный на основе телеуправляемого стола-штатива и обладающий функционалом трех рабочих мест (три в одном), предназначен для проведения на одном аппарате всех видов исследований: рентгенографических и рентгеноскопических.

ОСОБЕННОСТИ

- Все манипуляции с пациентом можно выполнять дистанционно.
- Получение цифрового рентгеновского изображения при рентгенографии и рентгеноскопии на одном и том же цифровом детекторе.
- Выполнение линейной томографии при любом угле наклона стола-штатива.
- Наличие автоматического компрессионного устройства.
- Автоматическая сшивка снимков.
- Томосинтез.
- Двойная энергия.

УНИЭКСПЕРТ 3 ПЛЮС

АППАРАТ
РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ
НА ТРИ РАБОЧИХ МЕСТА



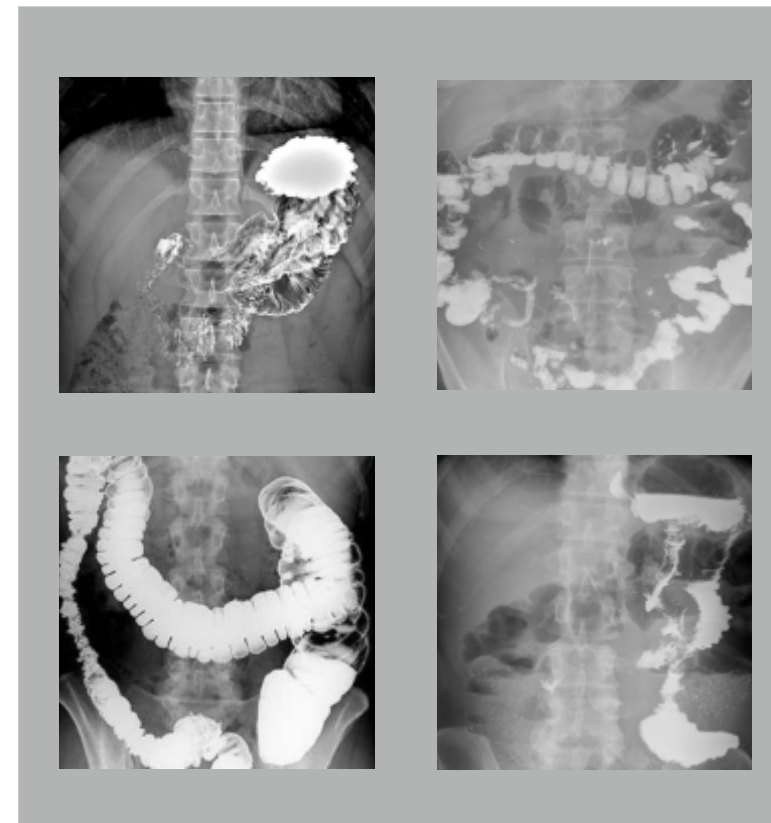
АДВИН

НАЗНАЧЕНИЕ

- Аппарат на три рабочих места на основе моторизованного наклонного стола-штатива, стола снимков с подвижной декой и вертикальной стойки снимков. Позволяет проводить широкий спектр рентгеновских исследований костных структур и мягких тканей пациента в условиях стационара.

ОСОБЕННОСТИ

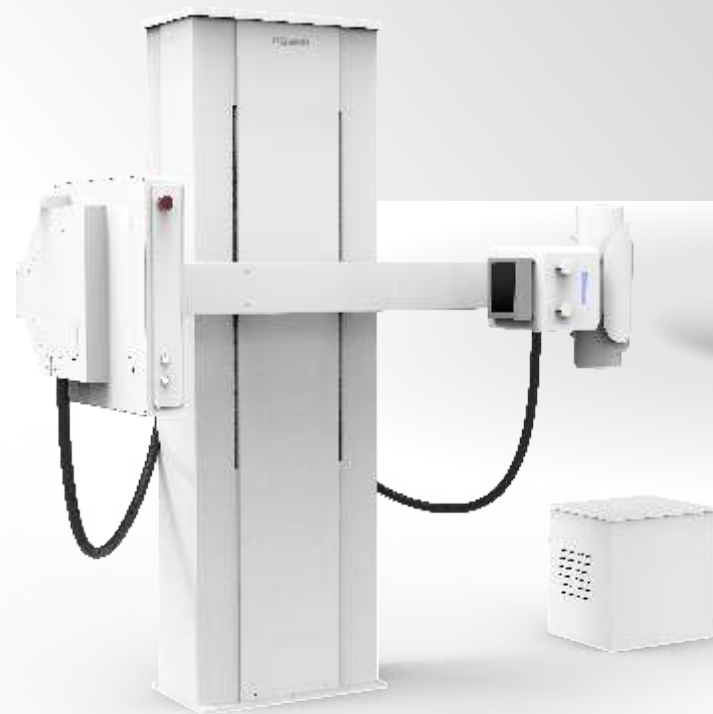
- Единая рабочая станция для системы цифровой рентгенографии и системы цифровой рентгеноскопии
- Отображение угла наклона и фокусного расстояния на панели индикации стола-штатива
- Аппарат укомплектовывается цифровыми детекторами рентгенографии и рентгеноскопии с размером пикселя не более 139 мкм
- Использование двух рентгеновских излучателей





УНИОПТИМА-ЦР

АППАРАТ
РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ ЦИФРОВОЙ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Цифровой флюорограф открытого типа для скрининговых обследований органов грудной клетки может быть использован для оснащения флюорографических кабинетов поликлиник и больниц различных уровней оказания медицинской помощи.

ОСОБЕННОСТИ

- Позволяет выполнять раннюю диагностику заболеваний органов грудной клетки, включая туберкулез, онкологические и другие заболевания.
- Занимает малую площадь рентгеновского кабинета, имеет низкие эксплуатационные затраты.
- Используется единый штатив, что повышает удобство работы и сокращает время на позиционирование.
- Может быть установлен на мобильную платформу с шасси.
- Оснащен переговорным устройством.
- Может быть укомплектован установленными на штативе средствами защиты пациента.
- Может быть укомплектован средством регистрации параметров для оценки доз пациентов.
- Пространственное разрешение не менее 3,5 пар линий/мм.



МАММОЭКСПРЕСС

ПЕРЕДВИЖНОЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ
РЕНТГЕНОВСКОЙ МАММОГРАФИИ



НАЗНАЧЕНИЕ

Передвижные рентгеновские кабинеты предназначены для проведения выездного медицинского скрининга в условиях удалённых населённых пунктов, труднодоступных регионов, на предприятиях и в армейских подразделениях. В зависимости от комплектации кабинеты могут использоваться для маммографического или флюорографического обследования, обеспечивая раннюю диагностику заболеваний и доступность медицинской помощи в регионах с ограниченным доступом к стационарным учреждениям.

ПУЛЬМОЭКСПРЕСС

ПЕРЕДВИЖНОЙ КАБИНЕТ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ
РЕНТГЕНОГРАФИИ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ



ОСОБЕННОСТИ

- Компактность и удобство: эргономичная планировка, соответствующая стандартам стационарных рентгеновских кабинетов.
- Автономность: системы отопления, вентиляции, освещения и санитарно-гигиеническое оборудование (умывальник, бактерицидный излучатель).
- Надёжность: устойчивая работа при транспортировке, перепадах температуры и влажности.
- Универсальность: питание от сети 220В, возможность оснащения маммографом или флюорографом.
- Высокая устойчивость маммографа к транспортным вибрациям, изменениям температуры и влажности окружающей среды, в том числе и в процессе хранения.
- Тип питающей сети – 220В.

- 1 Кабинет рентгенографии
- 2 Кабинет управления
- 3 Место для ожидания

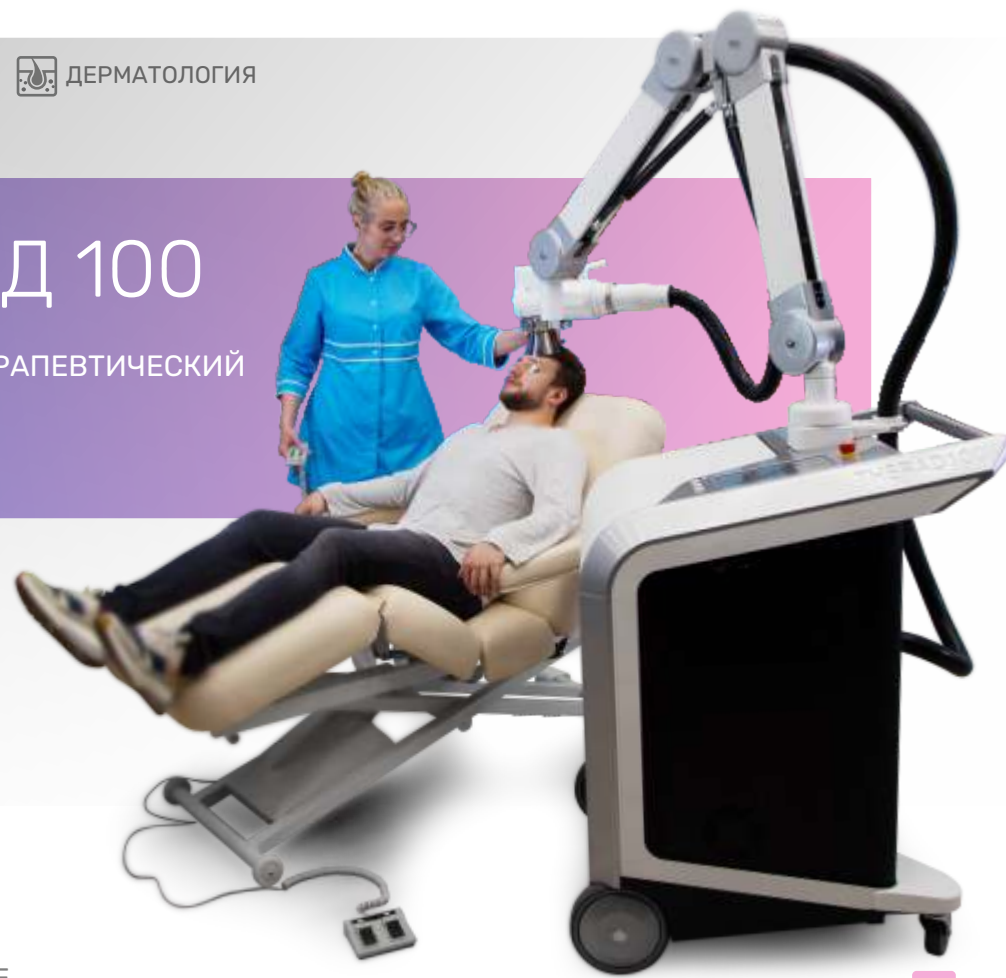




ОНКОЛОГИЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ

ТЕРАД 100

АППАРАТ РЕНТГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для проведения поверхностной рентгенотерапии.

Является оптимальным решением для лечения немеланомного рака кожи и широкого спектра поверхностных дерматологических заболеваний.

Управление, калибровка и ведение записей осуществляются с помощью многофункционального ПО MedXTera.

0,2 мм	0,5 мм
1,5 мм	3,0 мм

КОЛИЧЕСТВО АППЛИКАТОРОВ
17

ГЛАЗНЫЕ ЭКРАНЫ

- Изготовлены из свинца с полимерным покрытием
- Предназначены для экранирования здоровых органов и тканей при лучевой терапии в области глаза



АППЛИКАТОРЫ



ДО РЕНТГЕНОТЕРАПИИ ПОСЛЕ РЕНТГЕНОТЕРАПИИ ДО РЕНТГЕНОТЕРАПИИ ПОСЛЕ РЕНТГЕНОТЕРАПИИ



АДВИН

РЕНТГЕНОТЕРАПИЯ

ОНКОЛОГИЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

УРОЛОГИЯ ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ

ТЕРАД 200

АППАРАТ РЕНТГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ



0,5 мм	1,0 мм	0,2 мм	1,0 мм
2,0 мм	4,0 мм	0,5 мм	КОЛИЧЕСТВО АППЛИКАТОРОВ 49



НАЗНАЧЕНИЕ

ТЕРАД 200 и ТЕРАД 300 предназначены для проведения рентгенотерапии (поверхностной и ортовольтной) с применением аппликаторов различной формы и размеров.

Являются оптимальным решением для лечения немеланомного рака кожи, слизистых оболочек, опухолей вульвы как в комплексной терапии и как альтернатива хирургическому методу; для ряда воспалительных заболеваний при дегенеративных процессах в опорно-двигательном аппарате; в лечении доброкачественных поражений кожи; в урологии и в качестве паллиативной помощи.

Управление, калибровка и ведение записей осуществляются с помощью многофункционального ПО MedXTera.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая эффективность и безопасность
- Неинвазивный
- Безболезненный
- Комфорт для пациентов
- Широкий диапазон позиционирования излучателя

0,5 мм	1,0 мм	0,5 мм	1,0 мм	2,0 мм
2,0 мм	4,0 мм	2,0 мм	3,0 мм	КОЛИЧЕСТВО АППЛИКАТОРОВ 37



ТЕРАД 300

АППАРАТ РЕНТГЕНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ



АДВИН

РЕНТГЕНОТЕРАПИЯ

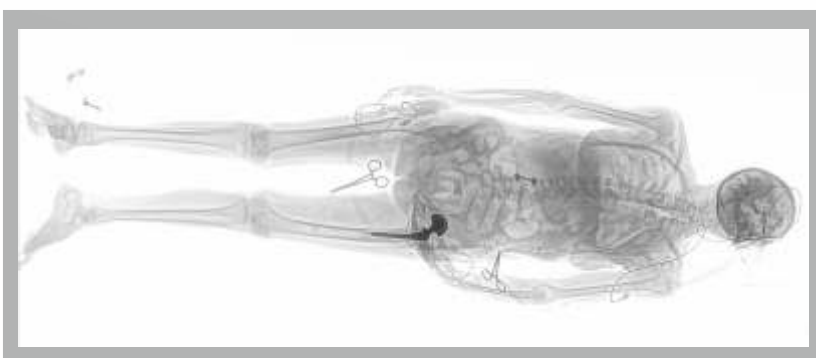


FOBOS XRM

АППАРАТ
РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЙ
ДЛЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ



АДВИН



НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат предназначен для проведения патологоанатомических исследований, как один из методов определения характера смерти, и для быстрой локализации проблемы в организме для пациентов с тяжелыми травмами, кровотечениями, в состоянии, угрожающем жизни пациента при оказании экстренной медицинской помощи.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая скорость сканирования всего тела. Полное сканирование за 23 секунды
- Возможность быстрого изменения угла сканирования 0-110° (с шагом в 1°)
- Получение высококачественных изображений
- Совместимость с медицинским стандартом DICOM
- Возможность частичного сканирования пациента
- Программное обеспечение позволяет осуществлять просмотр и работу с рентгеновскими изображениями при помощи специальных инструментов: увеличение, работа со светом/контрастом, цветовая инверсия, возможность размещения заметок, увеличение выбранных зон изображения, составление отчетов



FLOWD 8020

ДЛЯ ПРОВЕРКИ
РЕНТГЕНОЗАЩИТНОЙ
ОДЕЖДЫ И МАТЕРИАЛОВ



АДВИН



НАЗНАЧЕНИЕ

Дефектоскоп предназначен для проведения не разрушающего контроля рентгенозащитных средств индивидуальной защиты (СИЗ) и материалов, проверки их рентгенозащитных свойств и допуска к дальнейшему использованию.

ОСОБЕННОСТИ

- Определяет фактическое значение свинцового эквивалента по всей анализируемой области.
- Выявляет зоны с пониженными рентгенозащитными свойствами.
- Определяет неоднородность защитного материала
- Имеет удобный режим подготовки протокола.
- Удобный тачскрин.
- Самодиагностика системы перед каждым стартом.
- Простота управления.
- Высокая мобильность.
- Не требует спец. помещений.

