



ОГЛАВЛЕНИЕ

О компании	4	
Компьютерная томография	6	
• Canon Aquilion ONE/PRISM Edition		
• Canon Aquilion Exceed LB		
• Canon Aquilion Prime SP		
• Canon Aquilion Serve		
• Neusoft NeuViz 128		
• Neusoft NeuViz Prime		
• Neusoft NeuViz ACE / ACE SP		
• Neusoft NeuViz 16 Classic		
• MinFound QuantumEye 789		
• MinFound ScintCare ПЭТ/КТ 730Т		
• MinFound ScintCare Blue 755		
• MinFound ScintCare CT 16		
• MinFound ScintCare CT 128		
• МТЛ Малахит		
Магнитно-резонансная томография	17	
• Canon Vantage Elan		
• Canon Vantage Orian		
Ангиография	18	
• Canon Alphenix		
Рентгенология	19	
• ВКО Медпром Телеуправляемый рентгенодиагностический аппарат Р-600 «Полидиагност»		
• ВКО Медпром Рентгенодиагностический аппарат на два рабочих места экспериментального уровня Р-600 «Дуограф»		
• ВКО Медпром Флюорографический аппарат Р-600 «Флюоро»		
• Универсальный рентгеновский аппарат УниверС-Флюорограф-МТ		
• МТЛ Диагностический рентгеновский аппарат на два рабочих места УниКоРД-МТ-Плюс		
• МТЛ Цифровой универсальный аппарат для полипозиционной рентгенографии УниверС-МТ		
• МТЛ Телеуправляемый рентгеновский комплекс ТелеКоРД-7МТ		
• МТЛ Палатный аппарат для экстренных и плановых исследований МобиРен-5МТ		
• МТЛ Палатный аппарат для экстренных и плановых исследований МобиРен-4МТ		
Рентгенохирургия	28	
• ВКО Медпром Мобильный рентгенохирургический аппарат Р-600 «Опервиз»		
• МТЛ Рентгенохирургическая цифровая мобильная система (С-дуга) СиКоРД-2МТ		
Маммография	30	
• МТЛ Цифровой маммограф Маммо-6МТ		
• МТЛ Цифровой маммограф Маммо-5МТ (с томосинтезом)		
• МТЛ Цифровой маммограф Маммо-5МТ (биопсийный)		
• МТЛ Цифровой маммограф Маммо-4МТ-Плюс		
• Fujifilm Цифровой маммограф AMULET Innovality		
Ультразвуковая диагностика	35	
• Canon Aplio flex / Aplio go		
• Canon Aplio i-series — Prism Edition		
• Canon Aplio a-series		
• Canon Aplio flex		
• Canon Aplio go		
• Alpinion X-CUBE 90		
• Alpinion Серия E-CUBE 15		
• Alpinion Серия E-CUBE 8		
• Alpinion Серия E-CUBE i7		
Эндоскопия	39	
• Fujifilm ELUXEO 7000		
• Fujifilm ELUXEO 6000		
• Fujifilm CAD EYE		
• Fujifilm Эндоскопы. Серия 700/600/500		
Гастроскопы/Дуоденоскопы		
Колоноскопы		
Бронхоскопы		
Ультразвуковые эндоскопы		

О КОМПАНИИ

ООО «ЗелМедСервис» – крупнейший поставщик медицинского оборудования ведущих российских и зарубежных производителей в области:

➤ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

➤ ХИРУРГИИ

Начиная с 2011 года компания «ЗелМедСервис» осуществляет поставки высокотехнологичного оборудования в медицинские организации различной подчиненности и уровня оказания медицинской помощи по всей России. За годы работы на рынке медицинского оборудования и изделий медицинского назначения компания приобрела репутацию надежного и компетентного партнера как среди медицинских организаций (МО), так и среди производителей. Продуктовый портфель компании позволяет удовлетворить самые разнообразные потребности в области оснащения медицинских организаций. Многолетнее успешное сотрудничество с ведущими производителями медицинской техники дает возможность специалистам компании сформировать наиболее выгодные условия по оптимизации затрат заказчиков на приобретение и сервисное обслуживание оборудования на протяжении всего жизненного цикла.

Продуктовая линейка компании представлена широким ассортиментом высокотехнологичного диагностического оборудования:

- Компьютерные томографы
- Магнитно-резонансные томографы
- Ангиографы
- Маммографы
- Рентгенодиагностические телевизионные системы и аппараты на 2/3 рабочих места
- Рентгенохирургические системы типа С-Дуга
- Палатные аппараты
- Флюорографы
- Ультразвуковое оборудование
- Эндоскопические системы

 Прямые контракты с ведущими производителями

 Широкий ассортимент медицинской техники – более 1000 единиц

 Более 13 лет успешных поставок в МО по всей России, подтвержденная экспертиза в тендерах и госзакупках

 Индивидуальные решения – подбор оборудования под специфику МО

 Сервисное обслуживание

О КОМПАНИИ

«ЗелМедСервис» осуществляет комплексное сервисное обслуживание сложного медицинского оборудования ведущих зарубежных и российских производителей как в отдельных медицинских организациях, так и на уровне региона.

КОНТРАКТ НЕОПРЕДЕЛЕННОГО ОБЪЕМА –
сервисный контракт, включающий в себя
перечень обязательных регламентных работ
и перечень запасных частей, потребность
в которых может возникнуть в рамках действия
сервисного контракта.

- Прозрачный и аргументированный объем работ по техническому обслуживанию и ремонту
- Позиционный перечень запасных частей со стоимостью и сроками поставки
- Короткий срок поставки запасных частей
- Оптимальная стоимость контракта: заказчик оплачивает стоимость только тех запчастей, замена которых потребовалась в период действия контракта
- Использование только сертифицированных запасных частей
- Выбор срока действия сервисного контракта исходя из жизненного цикла оборудования
- Возможность заключения контракта на уровне региона и/или конкретной МО
- Создание ситуационных центров для управления потоками пациентов и снижения времени простоя медицинского оборудования



ЭТАПЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ МО

- 01** Анализ парка оборудования заказчика
- 02** Расчет оптимального ценового предложения
- 03** Соответствие нормам и требованиям 44-ФЗ, 223-ФЗ
- 04** Заключение контракта

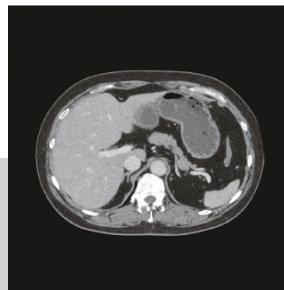
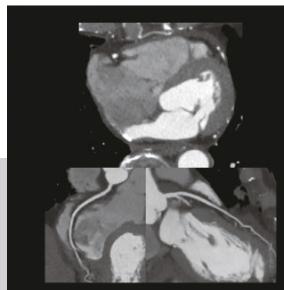
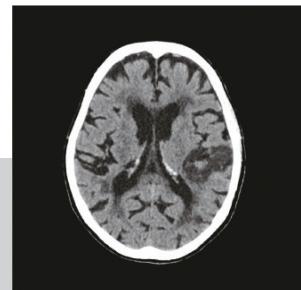
Canon Aquilion ONE/PRISM Edition

Новейшие алгоритмы реконструкции

Количество срезов – 640

Апертура гентри – 78 см

Широкий детектор – 16 см



- Расширенные клинические функции**

Алгоритм реконструкции AiCE на основе глубокого обучения (Deep Learning): для безупречных изображений

PIQE (DLR) для кардиологии: меньше шума, более чёткая визуализация стентов, снижение blooming-артефактов – без увеличения дозы

Deep Learning Spectral CT: полностью интегрированный спектральный рабочий процесс с быстрым kV-переключением и DLR для отличного разделения энергий; расширенный спектральный анализ на Vitrea

- Ультранизкая доза при исследованиях:** фильтр SilverBeam + AiCE обеспечивает КТ-скрининг лёгких при дозах на уровне рентгенограммы грудной клетки.
- Широкое покрытие и быстрое вращение:** детектор 0,5 мм × 320 с охватом 16 см по оси z – одно вращение на всё сердце 0,275 сек; комплексная оценка инсульта < 5 мин
- Высокая скорость реконструкции данных:** до 80 изображений/сек

Canon Aquilion Exceed LB

Новые возможности в области диагностики
и радиотерапевтического планирования

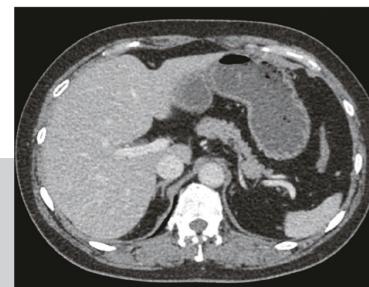
Количество срезов – 160

Апертура гентри – 90 см

FOV 700 mm (e-FOV 900 mm)



- Самый широкий тоннель гентри (90 см):**
максимальный комфорт пациента
и точность позиционирования
- Расширенная реконструкция по всему полю обзора:**
детализация без компромиссов
- Технология AiCE (Deep Learning Reconstruction):**
чёткие, контрастные изображения
с безупречной визуализацией структур
- Высококачественные КТ-сканы с низкой дозой:**
визуализация патологического очага
с максимальной детализацией
- Оптимизация позиционирования:**
для сверхточного планирования радиотерапии
- Точное оконтуривание:** за счет высококачественных
изображений, полученных при помощи алгоритма AiCE



РУ РЗН 2023/19498 от 3.02.2023 г.

Canon Aquilion Prime SP

Эффективное сканирование сердца и новые возможности в диагностике



- Количество срезов – 80/160
- Быстрое время вращения (0,35 сек) и широкая апертура гентри (78 см)
- Универсальность для пациентов любого телосложения – от педиатрических до бariatрических
- Автоматизация сложных протоколов
- Продвинутая визуализация сердца, сосудов, неврологической и онкологической патологий

Canon Aquilion Serve

Легкость и универсальность применения в рутинной рентгенографии



- Количество срезов – 80/160
- Передовые аппаратные решения: детектор 80 рядов с элементами 0,5 мм, быстрое время вращения (0,5 сек/0,35 сек), большая апертура гентри (80 см)
- Интуитивный ускоренный рабочий процесс (INSTINX): упрощенное позиционирование пациента и автоматическое планирование исследования
- Высокое качество при низкой дозе: AiCE (DLR) обеспечивает чёткие изображения с низким уровнем шума, оптимально сочетая детализацию и безопасность для пациента

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ

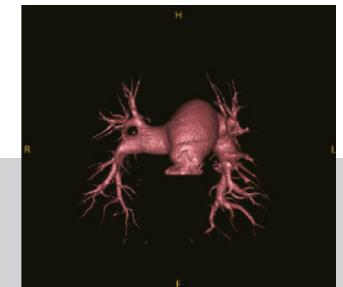
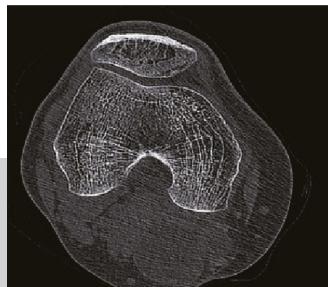
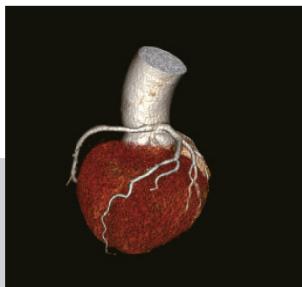
NeuViz 128

Новые возможности с Интеллектуальной Платформой

Количество срезов – 128

Апертура гентри – 72 см

Широкий детектор – 40 мм



Широкие возможности диагностики

- Низкодозная КТ ангиография коронарных артерий
- Срочное сканирование – за одно введение контраста
- Изотропная 3D реконструкция в высоком разрешении
- Интеллектуальные инструменты
- Спектральная визуализация

Высокая точность визуализации

- Интеллектуальная система позиционирования пациента
- Метод реконструкции с помощью глубокого обучения (DLR) – ClearInfinity

Пространственное разрешение до 24 пар лин/см

Грузоподъемность стола до 300 кг.

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ

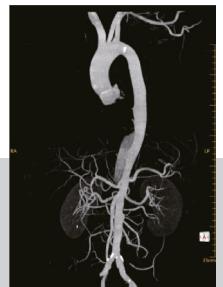
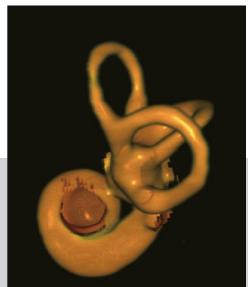
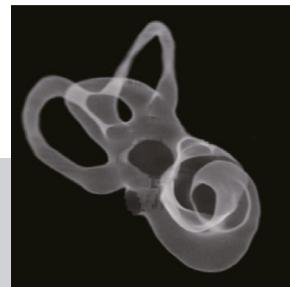
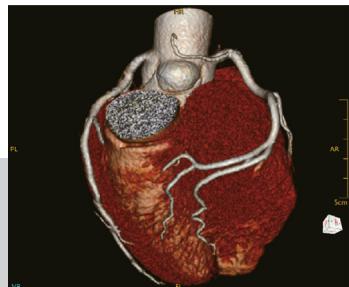
NeuViz Prime

Видеть больше. Диагностировать увереннее

Количество срезов – 128

Апертура гентри – 72 см

Широкий детектор – 40 мм



Экспертная кардиология

Высокая скорость вращения (до 0,259 секунды на один оборот) и специализированные протоколы кардиосканирования

Улучшенный алгоритм реконструкции ClearView Imaging

подавляет шумы и артефакты, обеспечивая беспрецедентную четкость контуров и тканей. Разрешение до 30 пар линий на см.

Мощность и стабильность

Высоконадежная трубка гарантирует бесперебойную работу даже в условиях высокой загрузки

Низкодозное сканирование при 60кВ с высоким качеством

Спектральная визуализация

Снижение операционных расходов

Энергоэффективность и интеллектуальные режимы работы сокращают стоимость владения

NeuViz ACE / ACE SP

Премиальные технологии для широкого применения



- Количество срезов – 16/32
- Апертура гентри – 65 см
- Высокая четкость и детализация даже при низкой дозе
- Матрица реконструкции 1024x1024 для детализации мелких структур
- Улучшение пространственного разрешения для повышения резкости и более раннего обнаружения патологий
- Подавление артефактов спирального сканирования и от металлов
- Спектральная визуализация

NeuViz 16 Classic

На базе 64-срезовых технологий



- Количество срезов – 16
- Апертура гентри – 70 см
- Быстрое сканирование – меньше время задержки дыхания для сканирования протяженной области
- Универсальность и высокая производительность
- Высокая детализация при низкой дозе
- Спектральная визуализация

QuantumEye 789

Сочетание абсолютной точности
и высокой скорости диагностики

Количество срезов – 256-512

Апертура гентри – 80 см

Широкий детектор 80-160 мм



- **Революционная скорость сканирования**

Эксклюзивный сцинтиллятор с временем реакции 0,06 мкс, что в 50 раз быстрее, чем стандартные материалы (GOS)

- **Интеллектуальная система термостабилизации**

• **Индивидуальный температурный контроль** каждого модуля гарантирует стабильность работы даже при длительной эксплуатации и снижает риск погрешностей из-за перегрева

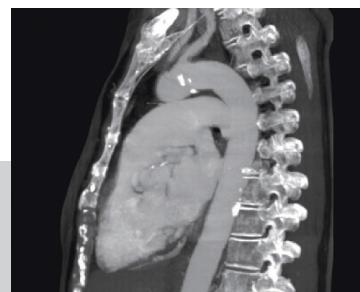
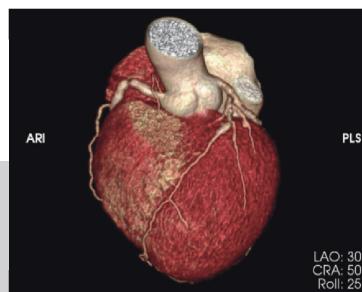
- **Широкая зона охвата – быстрое сканирование**

• **Расширенное покрытие** без потери детализации

• **Сокращение времени процедуры** при максимальном качестве изображения

- **Защита от помех**

• **Вольфрамовая 3D-сетка** (аддитивное производство) активно подавляет рассеянное излучение, обеспечивая чистоту данных



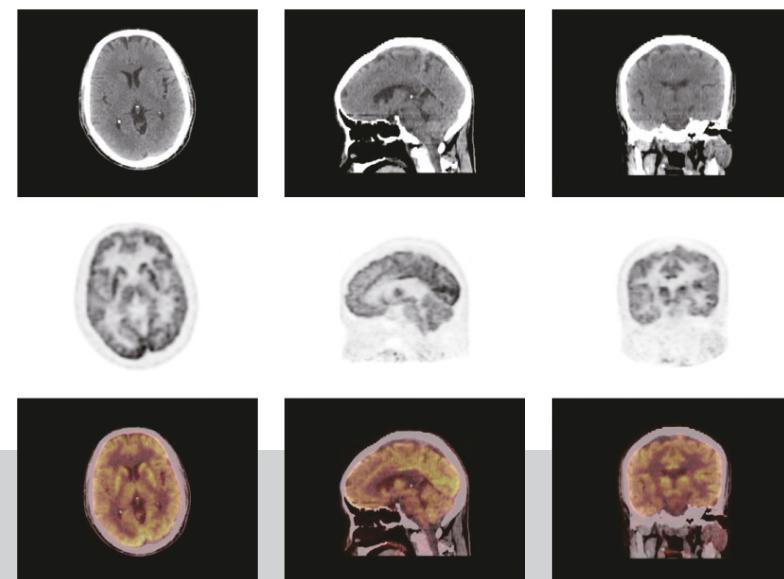
ScintCare ПЭТ/КТ 730T

Цифровая точность. Безопасность. Скорость

Сверхширокая аксиальная зона сканирования
LYSO+SiPM 1:1 совместный режим
Временное разрешение 380 пико-секунд



- **Расширенная зона сканирования**
- **Аксиальный охват до 403,2 мм** – максимальный комфорт для пациента
- **Сканирование всего тела всего за 2 цикла**
- **Интеллектуальная система снижения дозы**
- **Минимизированная лучевая нагрузка** без потери качества изображения
- **Высокотехнологичный цифровой детектор**
- **Рекордная эффективность фотоэлектрического преобразования**
- **Улучшенная контрастность** для точной диагностики малейших патологий



ScintCare ПЭТ/КТ 720E

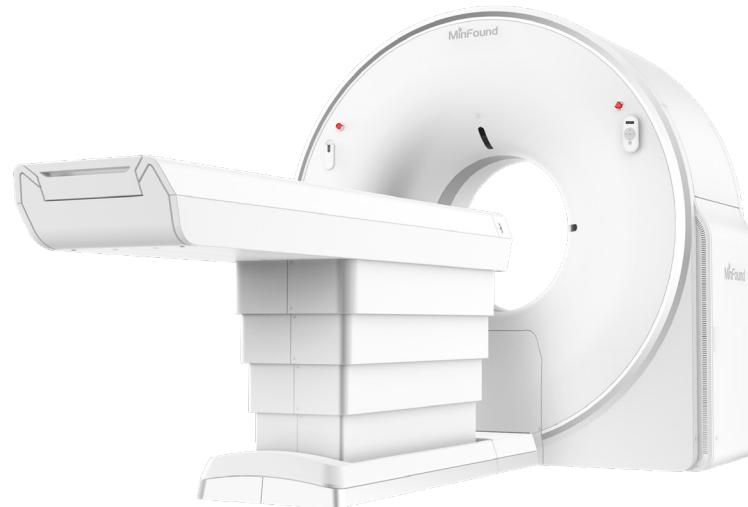
Эффективное решение для ЛПУ с большим потоком пациентов



- Увеличение пропускной способности на 25% ~ 75% по сравнению с традиционной ПЭТ/КТ
- Пространственное разрешение: 15,62 пл/см
- Улучшенная эффективность квантовой регистрации
- Лучшее временное разрешение
- Сохранение однородности изображения
- Минимальные эксплуатационные расходы

MinFound ScintCare Blue 755

Низкодозная (ECO-green) интеллектуальная система



- Количество срезов – до 64
- Апертура гентри – 80 см
- Модульный цифровой детектор
- Высокий коэффициент регистрации рентгеновских лучей
- Прямая конвертация аналогового сигнала в цифровой

MinFound ScintCare CT 16

Интеллектуальная томография
для повседневной диагностики



- Количество срезов – 16/32
- Апертура гентри – 70 см
- Высокое разрешение
- Удобная система реконструкции
- Высокоскоростной рабочий процесс – интеллектуальное сканирование нажатием одной кнопки

MinFound ScintCare CT 128

Инновационная кардиодиагностика
с защитой пациента



- Количество срезов – 128
- Апертура гентри – 70 см
- Коррекция дозы при коронарной ангиографии
- Технология квантового усиления
- Сниженная лучевая нагрузка

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ

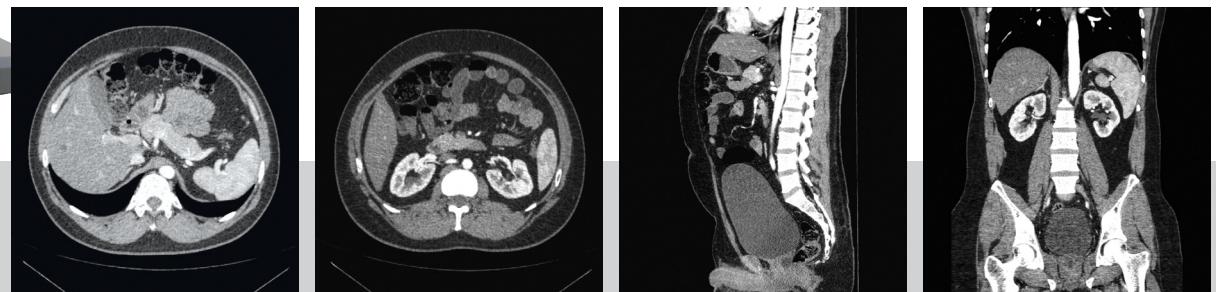
Малахит

Цифровой компьютерный томограф для проведения рутинных и специализированных исследований

Количество срезов – 32/64/128



- **Большой диаметр апертуры гентри** для комфортного и быстрого сканирования
- **Высокая скорость сбора** данных и стабильное качество изображения
- **Оптимальная мощность излучателя** для всех клинических задач
- **Детектор высокого разрешения и современные алгоритмы реконструкции**
- **Стол с увеличенной грузоподъёмностью** для обследования пациентов крупной комплекции
- **Излучатель с высокой теплоёмкостью** для стабильной работы при интенсивной нагрузке
- **Интуитивно-понятная панель управления** с быстрым доступом к параметрам сканирования
- **Возможность проведения исследований при низких дозах**



Canon Vantage Elan

Интеллектуальная система с технологией машинной обработки данных



- Ускоренное сканирование с параллельной обработкой изображения
- Интеллектуальный алгоритм улучшения соотношения сигнал / шум (SNR)
- Разделение сигналов воды и жира
- Fast 3D mode для трехмерного изотропного сбора данных

Canon Vantage Orian

Расширенные возможности 2D- и 3D-сканирования



- Высокая производительность
- Реконструкция изображений
- На основе технологий глубокого обучения
- Компактность и низкое энергопотребление
- Технология бесшумных исследований

Canon Alphenix

Новое поколение интервенционных систем
с исключительной четкостью и точностью изображений



- **Высокодетализированное изображение**

Hi-Def детекторы для превосходного качества визуализации, точной диагностики и увереных вмешательств (до 6,6 пар линий\мм)

- **Интеллектуальный контроль дозы облучения**

Новые рентгеновские трубы Canon и передовые технологии снижают лучевую нагрузку, сохраняя высокое качество изображения

- **Оптимизированный рабочий процесс**

Интуитивный интерфейс, многоосевой позиционер и продуманная эргономика ускоряют проведение процедур

- **Расширенные клинические возможности**

Уникальный набор функций для решения самых сложных диагностических и интервенционных задач

- **Высокая надёжность и отказоустойчивость**

Дублирование элементов критически важных узлов систем обеспечивает непрерывность работы рентген-операционной



Телеуправляемый рентгенодиагностический аппарат Р-600 «Полидиагност»

Рентгенография

Рентгеноскопия

Импульсная рентгеноскопия

Линейная томография

Томосинтез

Панорамный снимок (сшивка)

Мультиэнергия (двойная энергия)



- **Полная автоматизация** всех перемещений **поворотного стола-штатива** обеспечивает полное обследование пациента без дополнительного перемещения
- **Широкая высотная адаптация** деки – комфортная укладка пациентов любого возраста и веса. Широкий диапазон угла наклона деки стола позволяет проводить обследования пациентов в любом положении: сидя, лежа, стоя
- **Быстрое обследование** – минимум перемещений пациента во время процедуры
- **Эргономика и компактность** – минимальная площадь кабинета – 24 м²



Рентгенодиагностический аппарат на два рабочих места экспертного уровня Р-600 «Дуограф»

Рентгенография

Линейная томография

Томосинтез (на столе и на стойке)

Панорамный снимок (сшивка)

Мультиэнергия

(подавление костной ткани)

Съемка в латеральной позиции

Педиатрические исследования



- Полностью автоматизированный штатив

- Моторизированная колонна с продольным перемещением вдоль стола (≥ 250 см)
- Вертикальное перемещение излучателя (вверх/вниз)
- Регулировка фокусного расстояния
- Автоматический поворот излучателя

- Синхронное движение приемника – автоматическое совмещение с центральным лучом излучателя

- Скорость настройки – сокращение времени исследования на 40%

- Мгновенная адаптация под выбранную зону исследования (станция АРМ)

- Сниженная лучевая нагрузка

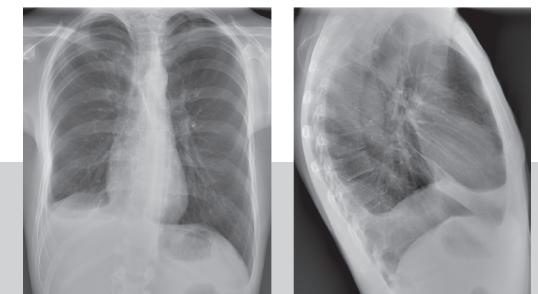


Флюорографический аппарат Р-600 «Флюоро»

Флюорографические исследования
органов грудной клетки



- **Полноформатный цифровой детектор** – обеспечивает высокодетализированные снимки легких и охват грудной клетки даже у пациентов крупного телосложения
- **Высокочастотное РПУ** – стабильное качество изображения для пациентов любого возраста и телосложения
- **Увеличенное фокусное расстояние (≥ 150 см)** для улучшенной геометрии снимков
- **Компактные габариты** – возможность установки в малогабаритных кабинетах
- **Высокая пропускная способность**

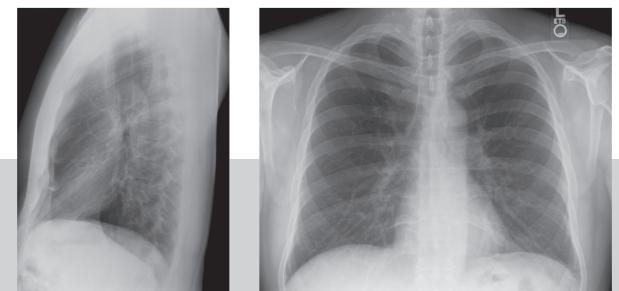


Универсальный рентгеновский аппарат УнивеРС-Флюорограф-МТ

Широкий спектр исследований, включая
флюорографию и рентгенографию



- **Высокое разрешение** – приёмник 43×43 см с детализацией $\geq 3000 \times 3000$ px для чётких и информативных снимков
- **Автоматизация процесса** – моторизованное позиционирование и вращение для быстрой и удобной настройки
- **Универсальность** – возможность установки стола-каталки для обследования маломобильных пациентов
- **Компактность** – размещение оборудования всего от 14 м², идеально для небольших кабинетов
- **Безопасность и качество** – низкая доза облучения при сохранении высокого качества изображений
- **Интеграция с медицинскими системами** – поддержка PACS/МИС, DICOM для удобного хранения и передачи данных
- **Полная комплектация** – включает АРМ рентгенолаборанта, дозиметр и защитные средства

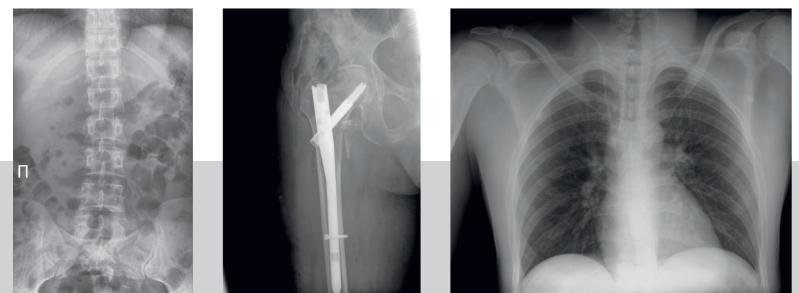


Диагностический рентгеновский аппарат на 2 рабочих места УниКоРД-МТ-Плюс

Рентгенография
Линейная томография
Панорамная съёмка
Мультиэнергетическая
визуализация

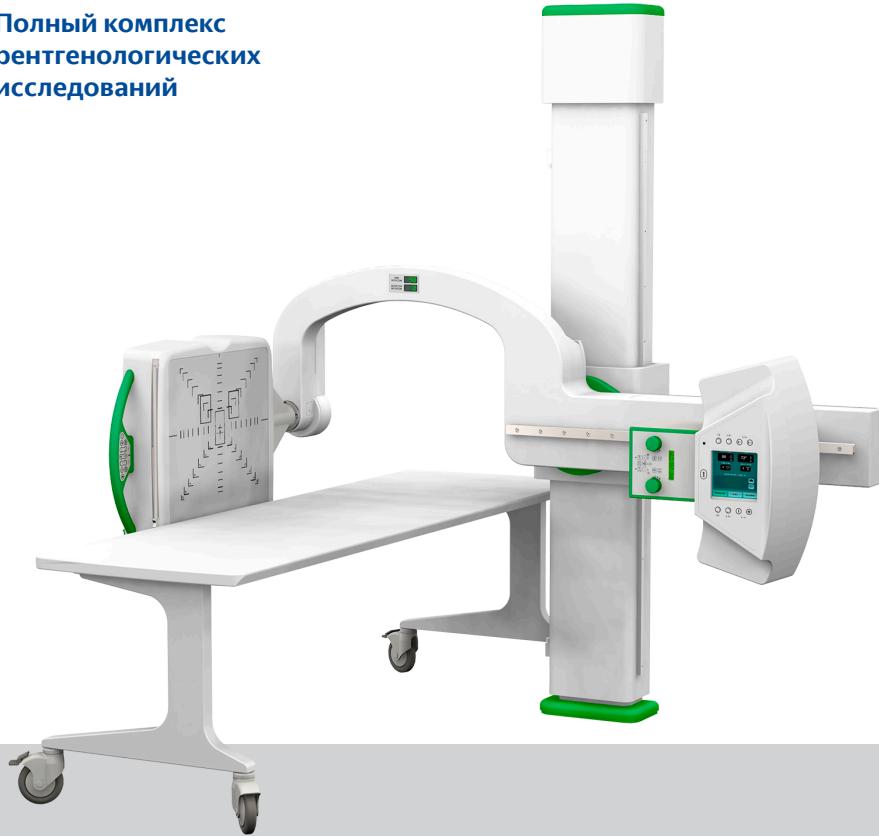


- **Гибкая конфигурация**
 - Один или два цифровых приемника на выбор (35×43 см или 43×43 см)
 - Подъёмный стол с дистанционным управлением для удобства работы
- **Инновационные технологии**
 - Автоматическая смена фильтров для оптимизации дозы и качества снимков
 - Высокое разрешение изображений при минимальной лучевой нагрузке
- **Эргономика и производительность**
 - Устойчив к высокому потоку пациентов – надёжность в условиях интенсивной работы
 - Встроенное АРМ врача и лаборанта с поддержкой DICOM
- **Возможность печати и записи снимков**

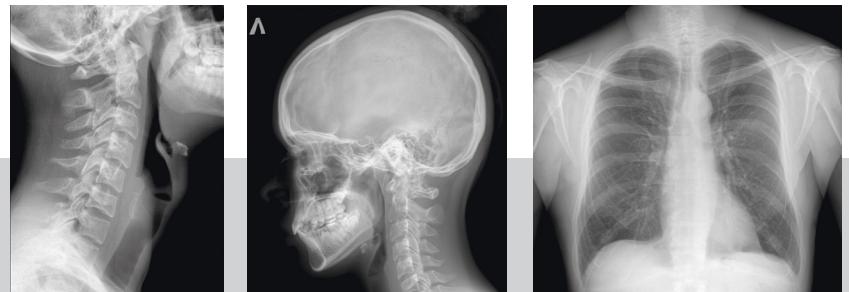


Цифровой универсальный аппарат для полипозиционной рентгенографии УнивeРС-МТ

Полный комплекс
рентгенологических
исследований



- **Широкий спектр исследований**
 - Грудная клетка, суставы, череп, позвоночник и другие области
 - Все виды укладок: стоя, сидя, лёжа
- **Высокотехнологичное оснащение**
 - Полноразмерный цифровой приёмник для детализированных снимков
 - Мощный генератор с интеллектуальным анатомическим ПО
 - Полная совместимость с PACS, МИС, DICOM
 - Система защиты от столкновений для безопасной эксплуатации
- **Оптимальная организация пространства**
 - Требуемая площадь всего от 14 м²
 - Эргономичный дизайн и интуитивное управление
- **Минимальная доза облучения**
- **Высокая пропускная способность**

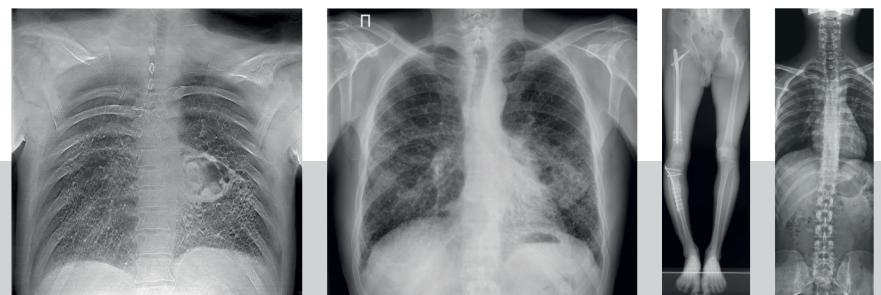


Телеуправляемый рентгеновский комплекс ТелеКоРД-7МТ

Рентгенография
Рентгеноскопия
Томосинтез



- **Три интеллектуальных режима работы**
 - 3D-томосинтез – послойная реконструкция с высоким разрешением
 - Мультиэнергетическая визуализация с автоматическим подавлением тканей
 - Панорамная съёмка с функцией сшивки длинных объектов (позвоночник, нижние конечности)
- Автоматическая сшивка изображений при исследовании протяжённых анатомических структур
- **Высокая диагностическая точность при минимальной лучевой нагрузке**
- **Дистанционный контроль всех процессов**
- **Компактные габариты** – монтаж возможен в помещениях от 24 м² с высотой потолков от 2,9 м
- АРМ врача с профессиональным ПО

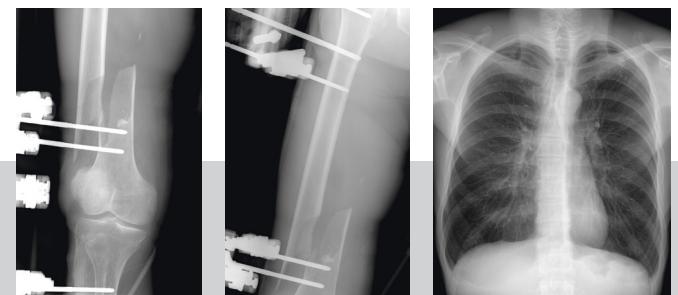


Палатный аппарат для экстренных и плановых исследований МобиРен-5МТ

Рентгенография



- Высокая производительность
- Мощность до 50 кВт для качественных снимков
- Беспроводной цифровой приёмник 35×43 см
- Мгновенная визуализация на встроенным экране
- Полная автономность и мобильность
 - Автономное питание и скорость передвижения до 4 км/ч
 - Телескопическая стрела с вращением 360°
- Компактные габариты для работы в стеснённых условиях
- Интеллектуальная система управления
 - Встроенное АРМ с полным функционалом
 - Быстрая обработка и передача снимков по DICOM
 - Интуитивно понятный интерфейс
- Низкая доза облучения при сохранении высокого качества изображений

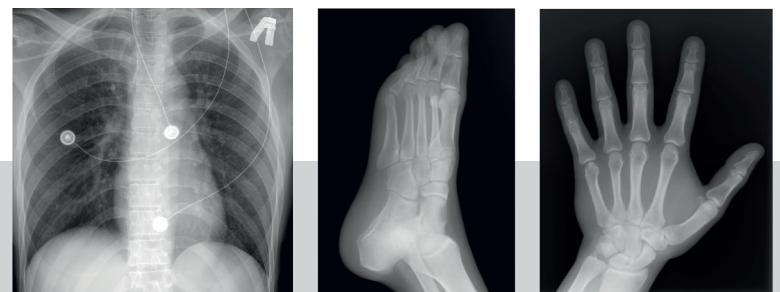


Палатный аппарат для экстренных и плановых исследований МобиРен-4МТ

Рентгенография



- Возможность работы без подключения к сети
- Ультрамобильная конструкция
 - Вес до 70 кг – легко транспортируется между кабинетами и этажами
 - Обновлённая колёсная база с надежными тормозами для безопасного перемещения
 - Компактные габариты для работы в ограниченном пространстве
- Полная автономность
 - Встроенный аккумулятор для работы без подключения к сети
 - Встроенный Wi-Fi для беспроводной передачи данных
 - Съёмный планшет с полным функционалом АРМ рентгенолаборанта
- Высокотехнологичная визуализация
 - Беспроводной цифровой приёмник 35×43 см
- Мгновенное отображение снимков на планшете сразу после экспозиции
- Мощность до 5,6 кВт при минимальной лучевой нагрузке
- Автоматическая передача изображений в PACS по стандарту DICOM
- Совместимость с медицинскими информационными системами



Мобильный рентгенохирургический аппарат Р-600 «Опервиз»

Непрерывная и импульсная рентгеноскопия

Рентгеноскопия с пониженной дозой

Рентгеноскопия повышенного качества

Рентгенография и серийная рентгенография

Цифровая субтракционная ангиография

(DSA) и Road Map (опция)



- **Интеллектуальная система управления**

- Программы органоавтоматики – автоматическая оптимизация параметров для каждого типа исследования
- Динамический плоскопанельный детектор с DQE >80% – максимальная детализация при минимальной дозе
- Специальные алгоритмы обработки – улучшенная визуализация мелких структур (трещины, осколки, микрокальцинаты)

- **Свобода перемещений и эргономика**

- 360° вращение С-дуги – реализация сложных проекций без перемещения пациента
- Линейное движение системы – маневренность в ограниченном пространстве
- Интуитивное управление – сенсорная панель с предустановленными протоколами



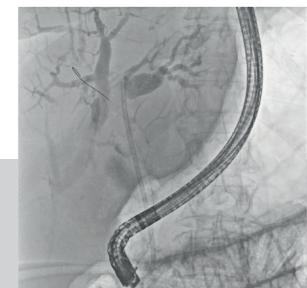
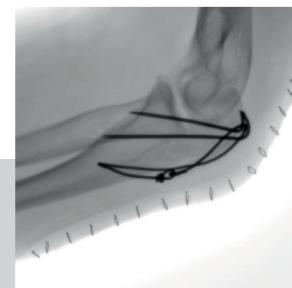
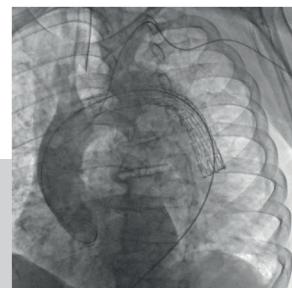
Рентгенохирургическая цифровая мобильная система (С-дуга) СиКоД-2МТ

Травматология
Ортопедия
Урология

Хирургия
Периферическая ангиография



- **Плоскопанельный детектор**, чёткие изображения при низкой дозе
- **Фильтры обработки для снижения шумов и повышения резкости**
- **Генератор 5 кВт** — исследования пациентов любой комплекции
- **Сенсорный монитор и интуитивный интерфейс врача**
- **Лёгкая, манёвренная конструкция, удобное перемещение между отделениями**
- **Компактная рабочая станция** — установка даже в небольших операционных

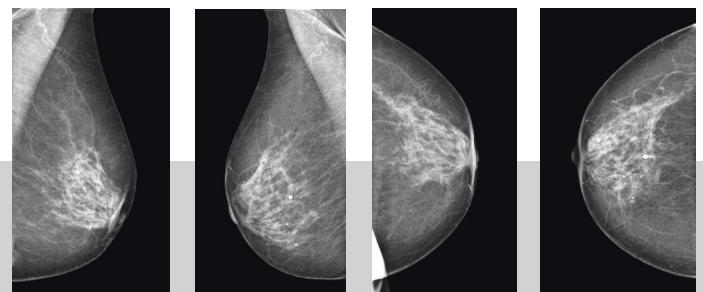


Цифровой маммограф Маммо-БМТ

Скрининговая маммография
Томосинтез



- Трехмерная визуализация с томосинтезом
 - Послойное сканирование с шагом 1 мм для устраниния наложения тканей
 - Повышение точности диагностики на 40% по сравнению с традиционной маммографией
- Выявление микрокальцинатов от 0,1 мм на самых ранних стадиях
- Интеллектуальные технологии
 - Автоматическая оптимизация компрессионного давления (минимально необходимое)
 - Адаптивная обработка изображений с сохранением всех диагностически значимых деталей
 - Полноразмерный детектор 24×30 см с низким уровнем шумов

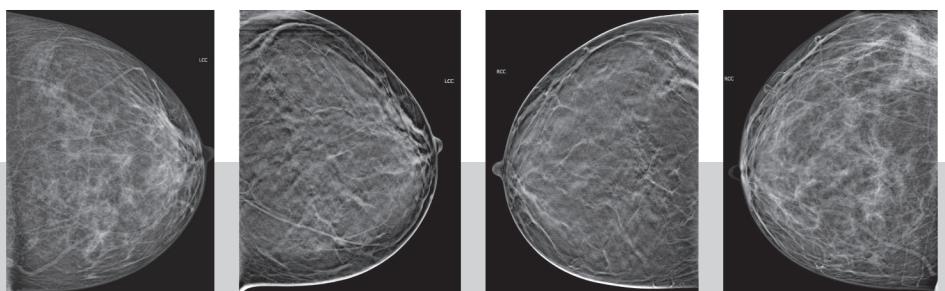


Цифровой маммограф Маммо-5МТ (с томосинтезом)

Скрининговая
маммография
Томосинтез



- **Томосинтез с обратной реконструкцией**
 - Послойное сканирование с возможностью ретроспективного анализа
 - Повышенная чувствительность к микрокальцинатам и мелким образованиям
 - Снижение ложноположительных результатов на 30-40%
- **Высокоскоростная диагностика**
 - Полноформатный цифровой приемник с мгновенной визуализацией
 - Реконструкция изображений с возможностью посрезового просмотра
 - Оптимальная дозовая нагрузка без потери качества диагностики
- **Автоматизированный рабочий процесс**
- **Интеллектуальное АРМ**
- Встроенные протоколы исследований
- **Полная цифровая интеграция**
 - Поддержка DICOM 3.0 и PACS-совместимость
 - Возможность дистанционных консультаций

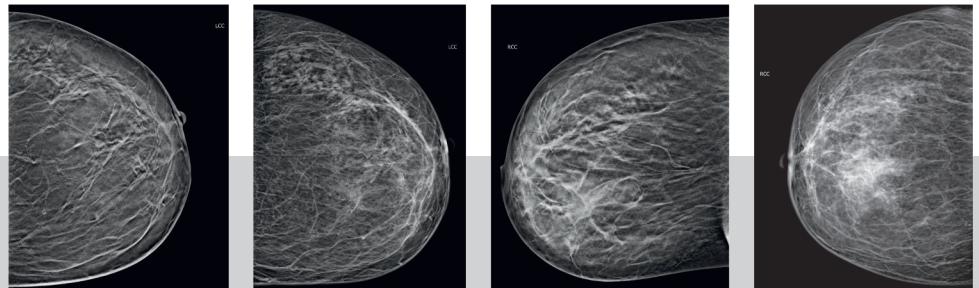


Цифровой маммограф Маммо-5МТ (биопсийный)

Скрининговая
маммография
Биопсия



- Прецизионная биопсия
- 3D-навигация для точного наведения иглы
- Автоматический расчёт и прицеливание – минимизация человеческого фактора
- Точный забор образцов при минимальной лучевой нагрузке
- Цифровой приёмник изображения – высокая чёткость без шумов
- Контрольные снимки без переэкспозиции – снижение дозы облучения
- Виртуальная поддержка позиционирования – упрощение работы врача
- Сенсорное АРМ – мгновенный вывод и обработка снимков
- Высокая диагностическая точность – раннее выявление патологий
- Безопасность – низкая доза облучения и контроль качества снимков
- Эффективность – сокращение времени процедуры за счёт автоматизации

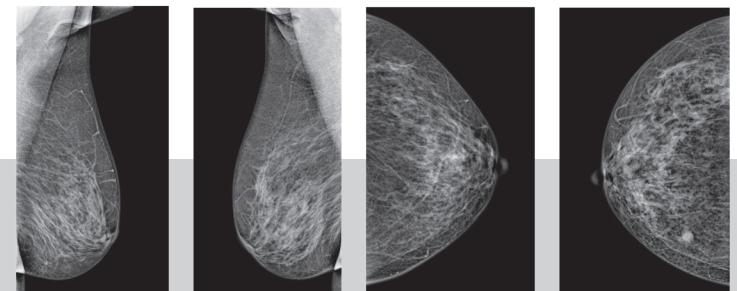


Цифровой маммограф Маммо-4МТ-Плюс

Скрининговая маммография



- Высокотехнологичная визуализация
 - Прицельная и аксилярная съёмка для полного диагностического обследования
 - Полноформатный детектор 24×30 см с высоким разрешением
- Автоматический выбор экспозиции для оптимального качества снимков при минимальной дозе
- Интеллектуальная система позиционирования
- Моторизованные перемещения и вращение на 180° для точного сканирования
- Комфортная и ручная компрессия – индивидуальный подход к каждой пациентке
- Полная цифровая интеграция

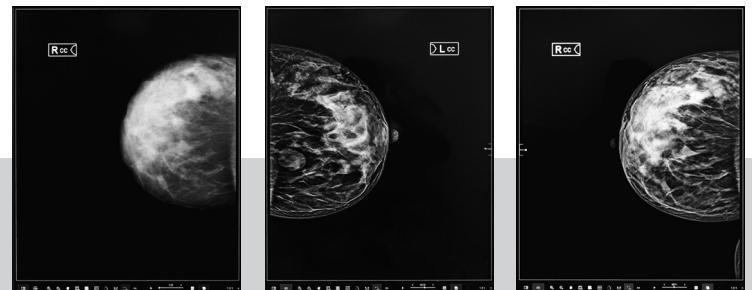


Цифровой маммограф AMULET Innovality

Скрининговая
маммография



- **Уникальный детектор на основе аморфного селена (a-Se)**
- **Гексагональная Сплошная Структура (HCP)** – повышает четкость изображения и снижает уровень шумов
- **Высокое разрешение** – точная визуализация даже мельчайших структур молочной железы
- **Интеллектуальный контроль дозы облучения**
- **Система i-AEC** – автоматически регулирует экспозицию в зависимости от плотности ткани
- **Безопасность** – минимальная доза облучения без потери качества диагностики
- **Скорость и эффективность**
 - интервал между снимками – всего 15 секунд – повышает пропускную способность кабинета
 - удобство работы – сокращает время исследования и снижает дискомфорт для пациенток



Современная линейка ультразвуковых систем Canon Aprio — от премиальных i-series и a-series до гибких решений flex и go охватывает весь спектр клинических задач: от рутинной диагностики до сложных специализированных исследований. Мощные технологии визуализации и автоматизации, включая революционные архитектуры iBeam и интеллектуальные AI-инструменты, повышают точность и продуктивность. Всё это заключено в продуманные, эргономичные корпусы, созданные для лёгкости и комфорта ежедневной работы. Эти решения воплощают современный подход к ультразвуковой диагностике.



Aprio flex / Aprio go

- Мобильность без границ**
Компактные, лёгкие конструкции с продуманной манёвренностью
- Интеллект в действии**
Auto IMT, Auto EF и ATI обеспечивают точные измерения и ускоряют выполнение рутинных исследований
- Качество без компромиссов**
Передовые технологии визуализации и эргономичный дизайн гарантируют стабильную и комфортную работу



Aprio i-series – Prism Edition

- Флагман точности и скорости**
AI-алгоритмы и архитектура iBeam+ обеспечивают до 4x более быструю обработку и выдающуюся чёткость B-mode
- Непревзойдённая детализация**
SMI нового поколения визуализирует мельчайшие сосуды с исключительной глубиной и точностью
- Расширенные горизонты диагностики**
Ultra Wide View открывает максимальное поле обзора без малейшей потери качества изображения



Aprio a-series

- Чётко и глубоко**
Архитектура aBeam обеспечивает высокое разрешение и отличную глубину визуализации
- Удобно и гибко**
Эргономичные датчики и адаптивная консоль для комфортной работы
- Больше возможностей**
AppliPure+/Precision+ и Ultra Wide View для уверененной диагностики в любых задачах

Новые возможности диагностики с ультразвуковыми системами Canon Aplio flex и Aplio go. Современные решения для рутинных и специализированных исследований в любой клинической среде. Высокое качество визуализации, интеллектуальная автоматизация (Auto IMT, Auto EF, ATI), эргономичный дизайн и мобильность делают их надёжным и удобным инструментом для ежедневной работы врача.

Aplio flex



- Высокое качество визуализации**
21,5-дюймовый монитор с высоким разрешением обеспечивает детальную и чёткую визуализацию
- Удобное сенсорное управление**
Большой сенсорный экран и программируемая панель управления для быстрой и интуитивной настройки
- Компактность и маневренность**
Лёгкая конструкция (всего 50 кг), узкий корпус и малая площадь основания (52×60 см) — идеально для ограниченных пространств
- Регулируемая высота**
Диапазон регулировки высоты от 132 до 149 см — комфортная работа для специалистов любого роста
- Эргономика в движении**
Удобные передние и задние ручки упрощают транспортировку между кабинетами и отделениями
- Элегантный дизайн**
Современный внешний вид и продуманная конструкция гармонично вписываются в любые медицинские интерьеры

Aplio go



- Высококачественный монитор**
18,5-дюймовый экран с высоким разрешением гарантирует чёткое и контрастное изображение
- Интуитивное управление**
Программируемая панель управления с возможностью индивидуальной настройки рабочих сценариев
- Компактность и лёгкость**
Вес всего 45 кг и сверхкомпактные габариты (46 × 60 см) обеспечивают максимальную мобильность и удобство размещения даже в небольших помещениях
- Гибкая настройка высоты**
Регулировка от 120 до 137 см позволяет легко адаптировать систему под рост врача и условия помещения
- Эргономичный дизайн**
Узкий корпус и плавные линии конструкции создают современный вид и комфортные условия работы
- Простое перемещение**
Удобные передняя и задняя ручки для лёгкой транспортировки между кабинетами и отделениями

Системы поддерживают работу с широкой линейкой ультразвуковых датчиков Canon



конвексный



микроконвексный



линейный



линейный



секторный

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА

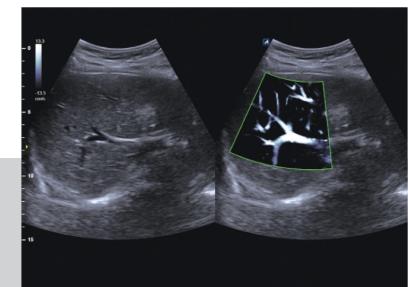
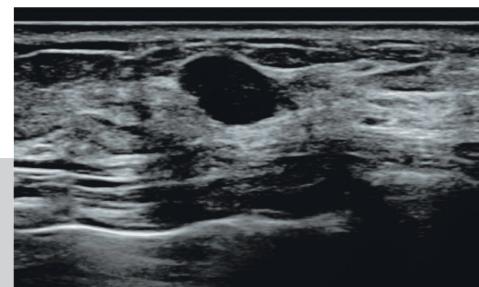
X-CUBE 90 – топовая модель линейки ультразвуковых систем Alpinion



X + FIT – механизм формирования луча для генерации изображений высокого разрешения

X + Crystal Signature – технология получения Высокочувствительных широкополосных сигналов

- **Платформа X+ Architecture**, разработанная для максимальной достоверности и четкости визуализации
- **Высокое качество изображения**
Мощный графический процессор и обновленный 23-дюймовый монитор обеспечивают исключительную детализацию
- **Расширенные диагностические возможности**
- **Улучшенные алгоритмы обработки данных** позволяют получать изображения тканей с высокой однородностью и анатомической точностью
- **Технология X+ Focus**
Инновационный подход к обработке данных, обеспечивающий более четкие изображения для широкого спектра клинических применений



Серия E-CUBE 15

Высокое качество визуализации



- Высокочувствительные датчики на базе монокристаллической технологии
- Улучшенная производительность в доплеровских режимах
- Усовершенствованная функция автоматической оптимизации изображения
- Простота в управлении

Серия E-CUBE 8

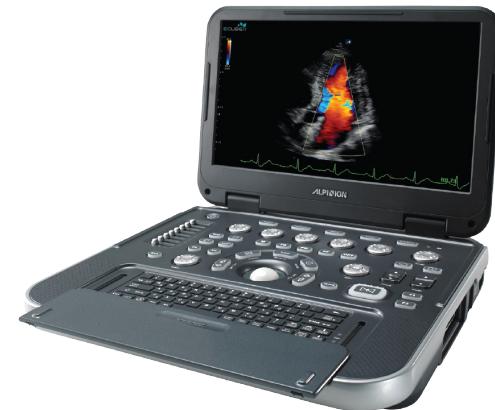
Универсальность и высокая производительность



- Высококлассное аппаратное и программное обеспечение
- Технологии оптимизации изображений Suite™ Plus
- Технология увеличения частоты кадров Xpeed™
- Высокочастотные линейные датчики L8-17H/IO8-17

Серия E-CUBE i7

Инновационная портативная система



- Мощность и стабильность архитектуры стационарных систем
- Технология монокристаллических датчиков высокого уровня
- Комплект программ для оптимизации и обработки изображений
- Комплексное решение для кардиологии

ELUXEO 7000

Эндоскопическая система премиум класса

Технология MULTI LIGHT™ с 4 светодиодами



Многофункциональное решение для точной диагностики и лечения

Инновационная система, предназначенная для проведения широкого спектра эндоскопических исследований:

- Гастроскопия
- Колоноскопия
- Бронхоскопия
- ЭРХПГ (эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография)
- Ультрасонография

Высокое качество визуализации

Изображение в режиме Full HD для максимальной детализации

Поддерживает технологии осмотра в узко-спектральных режимах, в частности режим BLI (визуализация в синем цвете) и режим LCI (визуализация с усилением связанных цветов)

Инновационный источник света MULTI LIGHT™

с 3- 4 светодиодами отличается долговечностью и низким энергопотреблением

- Энергоэффективный долговечный светодиодный источник света, срок службы не менее 10 000 часов

- Режимы LCI, BLI, FICE

- Доступ ко всем необходимым функциям на передней панели процессора



ELUXEO 6000

Эндоскопическая система экспертного уровня

Технология MULTI LIGHT™ с 3 светодиодами

CAD EYE

Эндоскопическая система с искусственным интеллектом

Совместимость LCI и BLI

Внутренняя память на 30 ч

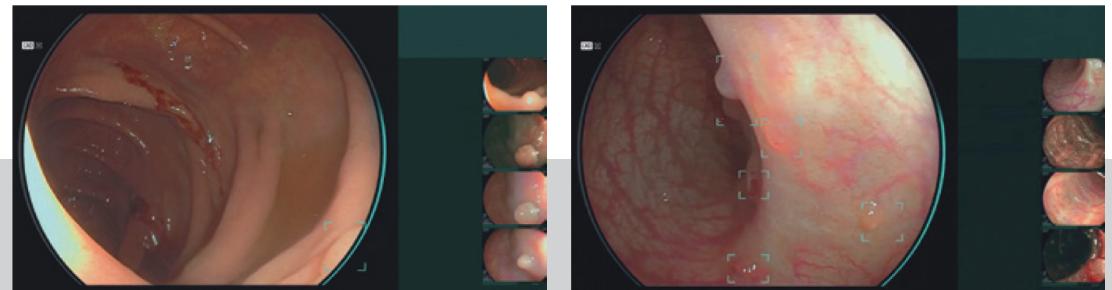
Разрешение 1920 x 1080 пкс

Частота кадров 30 в сек

Запись видео с эндоскопов



- **Технология глубокого обучения** значительно повышает точность диагностики, помогая врачам обнаруживать полипы в толстой кишке и дифференцировать патологии в режиме реального времени
- **Автоматическое обнаружение полипов** – система выделяет подозрительные участки, снижая риск пропустить патологию
- **Дифференциальная диагностика** помогает отличить доброкачественные образования от злокачественных
- Инновационные технологии визуализации
- **Вывод изображения в высоком разрешении для максимальной четкости**
- **Удобство и эффективность**
 - Работа в реальном времени – мгновенный анализ во время процедуры
 - Снижение нагрузки на врача – ИИ выступает в роли «второго эксперта»



Эндоскопы

Серия 700/600/500

Гастроэнтероскопы/Дуоденоскопы

Диагональ дистального кольца – от 4,9 до 13,1 мм

Углы изгиба (вверх/вниз) - 210°/90°, 210°/120°, 130°/90°

Углы изгиба (влево/вправо) - 100°/100°, 90°/110°

Рабочая длина – 1090-1100 мм., 1250 мм

Колоноскопы

Диагональ дистального кольца – от 9,8 до 12,8 мм

Углы изгиба (вверх/вниз) - 130°/130°, 180°/180°, 210°/160°

Углы изгиба (влево/вправо) - 160°/160°

Рабочая длина – 300/400/1330/1520/1690/2000 мм

Бронхоскопы

Диагональ дистального кольца – от 3,8 до 6,2 мм

Углы изгиба (вверх/вниз) - 180°/130°, 210°/130°

Рабочая длина – 600 мм

Ультразвуковые эндоскопы

Диагональ дистального кольца – от 6,7 до 13,9 мм

Углы изгиба (вверх/вниз) - 130°/90°, 150°/150°, 190°/90°

Углы изгиба (влево/вправо) - 100°/100°, 120°/120°

Рабочая длина – 610/1250 мм





zelmedservice.ru