



ОГЛАВЛЕНИЕ

О компании	4	Рентгенохирургия	29
Компьютерная томография	6	- ВКО Медпром Мобильный рентгенохирургический аппарат Р-600 «Опервиз» - МТЛ Рентгенохирургическая цифровая мобильная система (С-дуга) СиКоРД-2МТ	
- 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 730T - MinFound ScintCare Blue 755 - MinFound ScintCare CT 16 - MinFound ScintCare CT 128 - МТЛ Малахит		Маммография	31
Магнитно-резонансная томография	17	- 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	
- Canon Vantage Elan - Canon Vantage Orian		Ультразвуковая диагностика	36
Ангиография	18	- 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 - Samsung W9-RUS - Samsung W10-RUS - Samsung Z20-RUS - Samsung RS85-RUS - Samsung HS50-RUS - Samsung HM70 EVO - Samsung V – серия (V6, V7, V8) - Samsung HS40-RUS - Samsung HS30-RUS	
Canon Alphenix		Эндоскопия	45
Мобильный модуль для КТ, МРТ и Ангиографа	19	- Fujifilm ELUXEO 7000 - Fujifilm ELUXEO 6000 - Fujifilm CAD EYE - Fujifilm Эндоскопы. Серия 700/600/500 - Гастроскопы/Дуоденоскопы - Колоноскопы - Бронхоскопы - Ультразвуковые эндоскопы - ЭФА МЕДИКА ЭФА-М - Concemed Видеоэндоскопическая система V-1000 - Concemed Видеоэндоскопическая система V-800	
Рентгенология	20	Стоматология	56
- ВКО Медпром Телеуправляемый рентгенодиагностический аппарат Р-600 «Полидиагност» - ВКО Медпром Рентгенодиагностический аппарат на два рабочих места экспертного уровня Р-600 «Дугограф» - 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		- CINGOL Стоматологическая установка серии X1 - CINGOL Стоматологическая установка серии X3 - CINGOL Стоматологическая установка серии X5 - CINGOL Стоматологическая установка серии X5+	

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 телеуправляемые 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
- Попозиционный 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



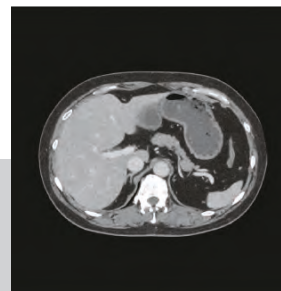
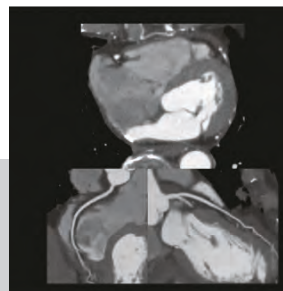
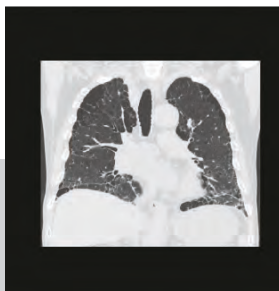
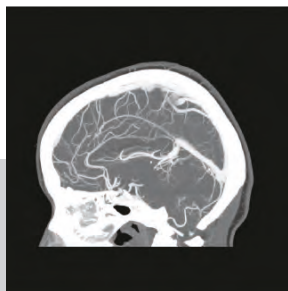
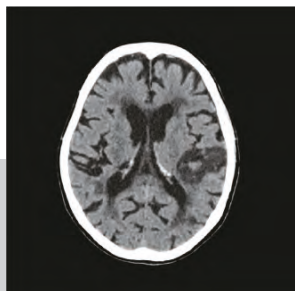
• Расширенные клинические функции

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

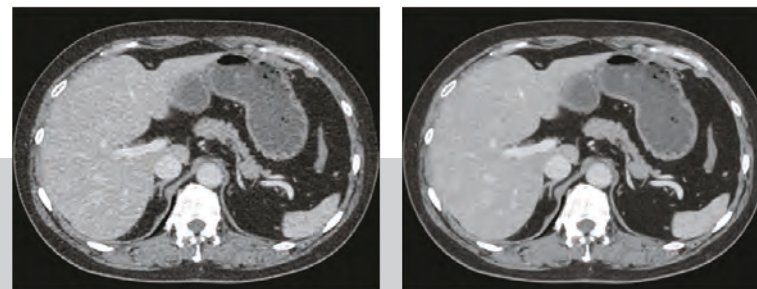
Количество срезов – 160

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



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 бариатрических
- Автоматизация сложных протоколов
- Продвинутое визуализация сердца, сосудов, неврологической и онкологической патологии

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 четкие изображения с низким уровнем шума, оптимально сочетая детализацию и безопасность для пациента

NeuViz 128

Новые возможности с Интеллектуальной Платформой

Количество срезов – 128

Апертура гентри – 72 см

Широкий детектор – 40 мм



Широкие возможности диагностики

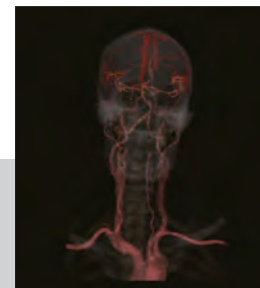
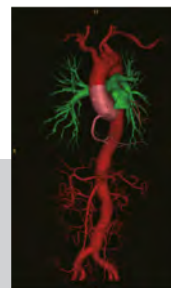
- Низкодозная КТ ангиография коронарных артерий
- Срочное сканирование – за одно введение контраста
- Изотропная 3D реконструкция в высоком разрешении
- Интеллектуальные инструменты
- Спектральная визуализация

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.



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

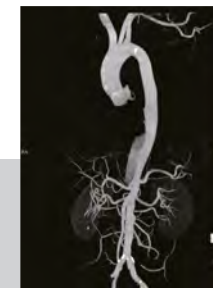
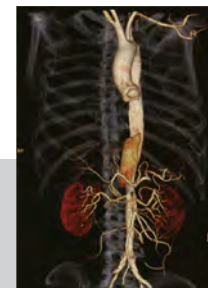
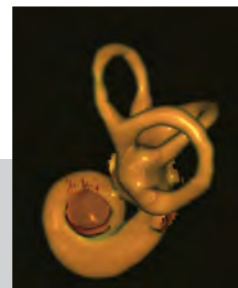
Высоконадежная трубка гарантирует бесперебойную работу даже в условиях высокой загрузки

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

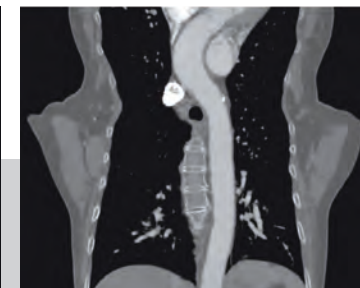
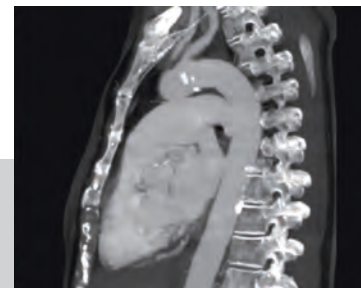
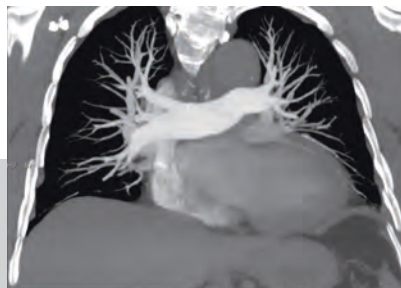
Количество срезов – 256-512

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

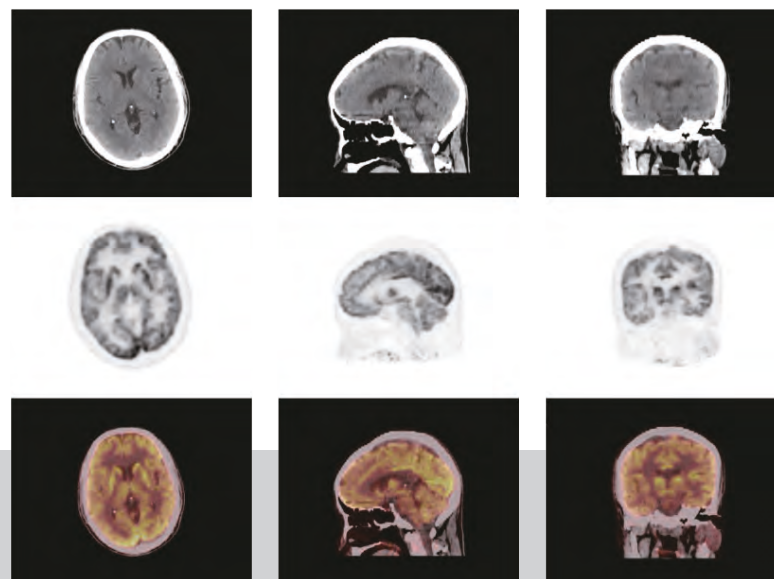
Сверхширокая аксиальная зона сканирования

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

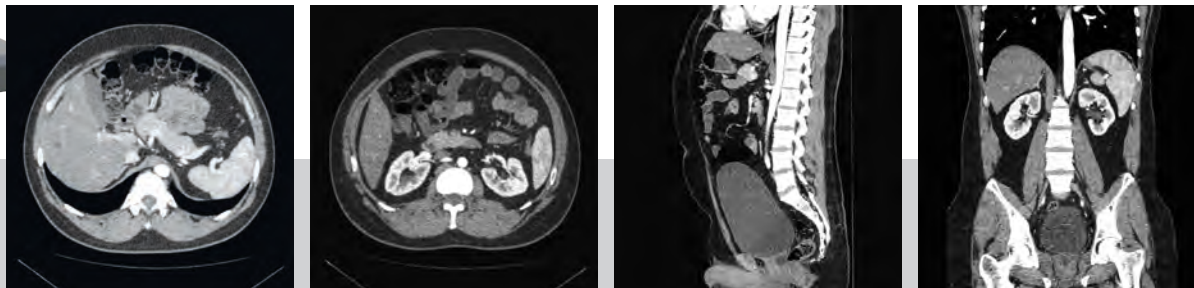
Малахит

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 грузоподъемностью** для обследования пациентов крупной комплекции
- **Излучатель с высокой теплоемкостью** 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



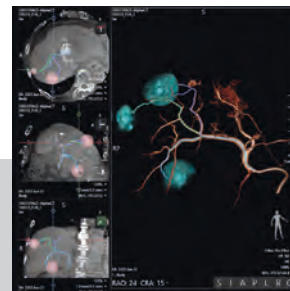
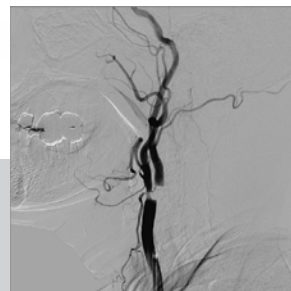
- Высокая производительность
- Реконструкция изображений
- На основе технологий глубокого обучения
- Компактность и низкое энергопотребление
- Технология бесшумных исследований

Canon Alphenix

Новое поколение интервенционных систем
с исключительной четкостью и точностью изображений



- **Высокодетализированное изображение**
Hi-Def детекторы для превосходного качества визуализации, точной диагностики и уверенных вмешательств (до 6,6 пар линий\мм)
- **Интеллектуальный контроль дозы облучения**
Новые рентгеновские трубки 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



МОБИЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ КТ, МРТ И АНГИОГРАФА

Доступная квалифицированная медицинская помощь для города и сельской местности



- Каркасно-панельная конструкция заводской сборки
- Радиочастотная кабина с поддержкой температуры и влажности в комнате сканирования и техническом помещении
- Подключение к поликлинике, стационару, медицинскому пункту, ФАПу

Эффективное и экономичное решение для обеспечения своевременной диагностики населения



- Простота монтажа, демонтажа и транспортировки
- Минимальные требования к площадке – ровная поверхность (от 45 до 50 кв.м.), бетонные блоки или транспортируемый авто-трал
- Подключение с использованием только двух систем – водоснабжение и электропитание (централизованные или мобильные)
- Быстрый демонтаж и компактная транспортировка для перемещения модуля
- 5 сборок и разборок в период эксплуатации

Строгий входной контроль качества

Экологически чистые материалы высшего или первого сорта в соответствии с Российскими и Европейскими стандартами

- Цементно-стружечные плиты не содержат фенольных, формальдегидных и других ядовитых соединений. Соответствие ГОСТу 26816-86 (ЦСП-1 высшее качество) и европейскому стандарту EN 634-2
- Радиочастотная кабина – камера экранирования радиочастотного излучения для МРТ, КТ и ангиографа

Телеуправляемый рентгенодиагностический аппарат Р-600 «Полидиагност»

Рентгенография

Рентгеноскопия

Импульсная рентгеноскопия

Линейная томография

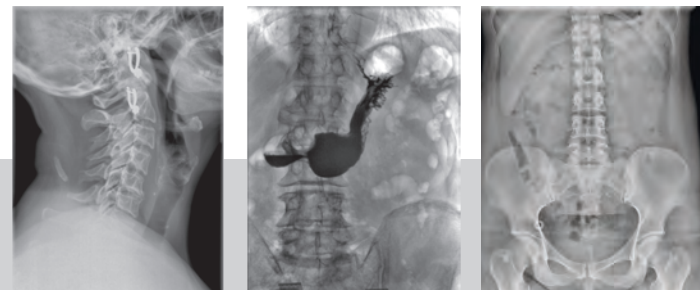
Томосинтез

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**
 - Моторизованная 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**

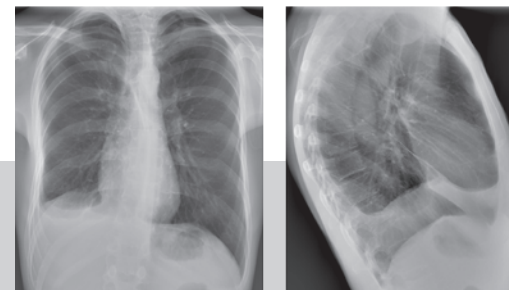


Флюорографический аппарат Р-600 «Флюоро»

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**

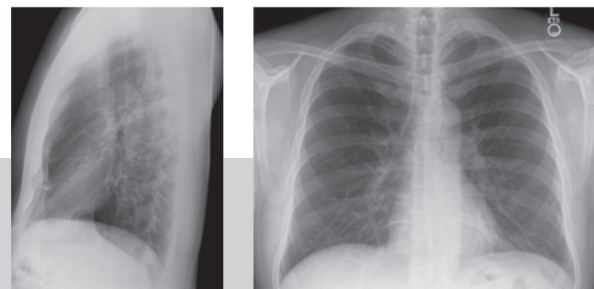


Универсальный рентгеновский аппарат УнивеРС-Флюорограф-МТ

Широкий спектр исследований, включая
флюорографию и рентгенографию



- **Высокое разрешение** – приёмник 43×43 см с детализацией $\geq 3000 \times 3000$ рх 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

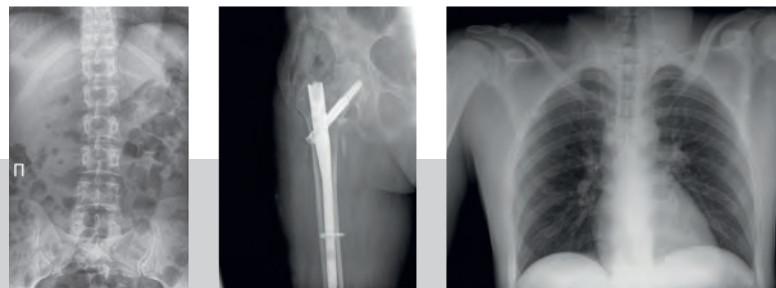
Линейная томография

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**

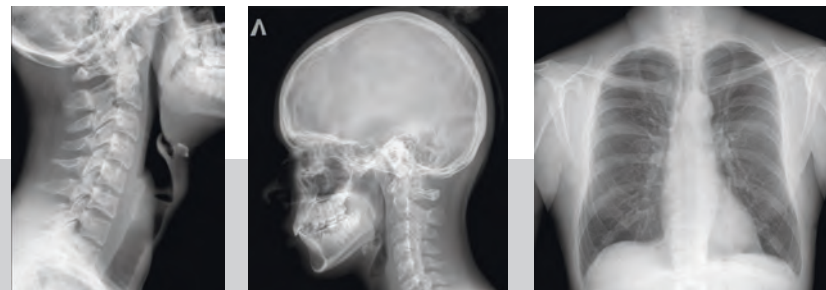


Цифровой универсальный аппарат для полипозиционной рентгенографии УнивеРС-МТ

Полный комплекс
рентгенологических
исследований



- **Широкий спектр исследований**
 - Грудная клетка, суставы, череп, позвоночник и другие области
 - Все виды укладок: стоя, сидя, лёжа
- **Высокотехнологичное оснащение**
 - Полноформатный 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**

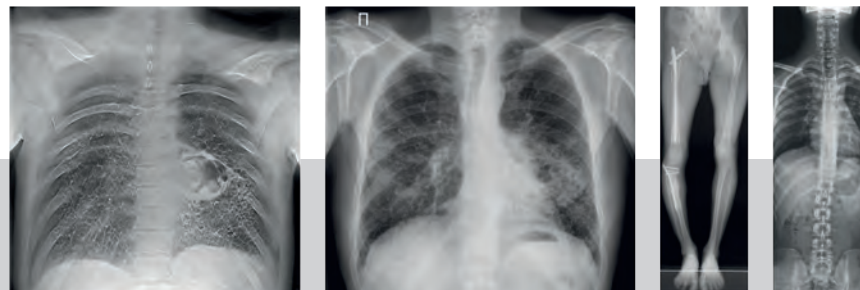


Телеуправляемый рентгеновский комплекс ТелеКоРД-7МТ

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

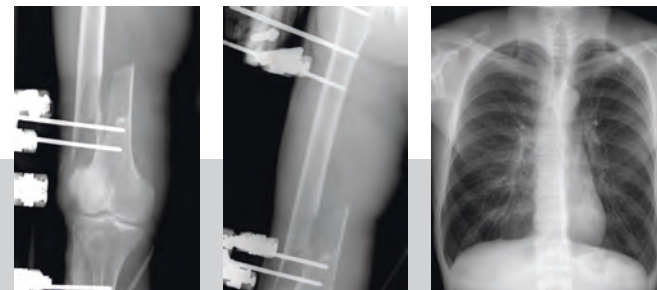


Палатный аппарат для экстренных и плановых исследований МобиРен-5МТ

Рентгенография



- Высокая производительность
- Мощность до 50 кВт для качественных снимков
- Беспроводной цифровой приёмник 35×43 см
- Мгновенная визуализация на встроенном 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

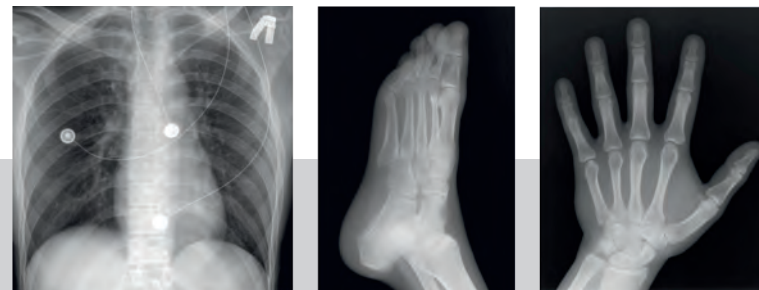


Палатный аппарат для экстренных и плановых исследований МобиРен-4МТ

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

Рентгенокопия 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



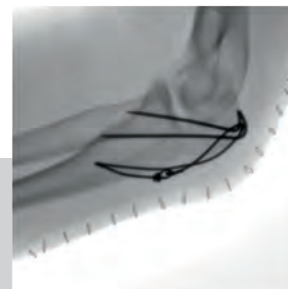
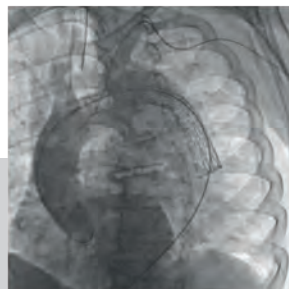
Рентгенохирургическая цифровая мобильная система (С-дуга) СиКоРД-2МТ

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

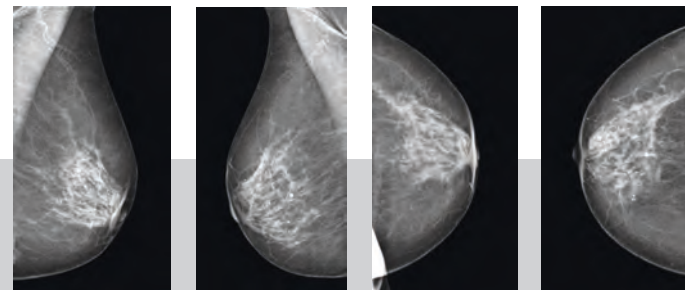


Цифровой маммограф Маммо-6МТ

Скрининговая маммография
Томосинтез



- **Трехмерная визуализация с томосинтезом**
 - Послойное сканирование с шагом 1 мм для устранения 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
 - Полноформатный детектор 24×30 см с низким уровнем шумов

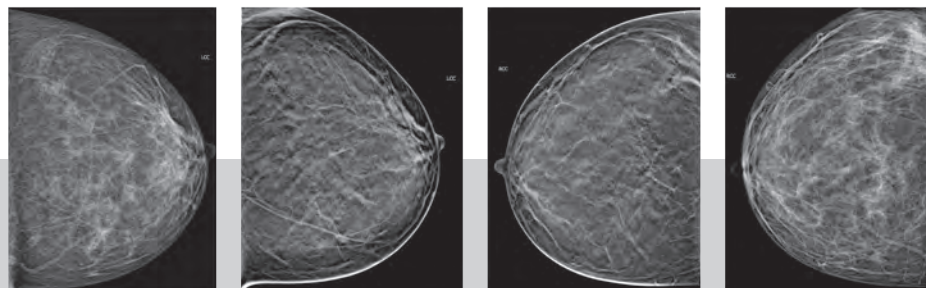


Цифровой маммограф Маммо-5МТ (с томосинтезом)

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

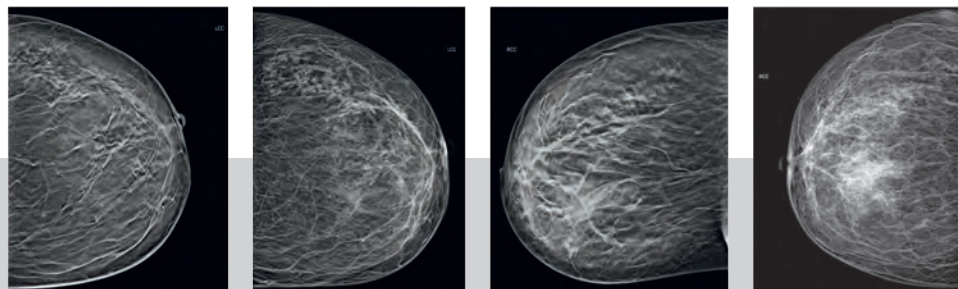


Цифровой маммограф Маммо-5МТ (биопсийный)

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

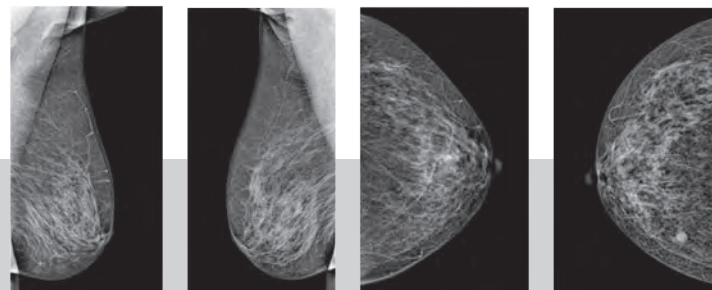


Цифровой маммограф Маммо-4МТ-Плюс

Скрининговая маммография



- **Высокотехнологичная визуализация**
 - Прицельная и аксиллярная 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**

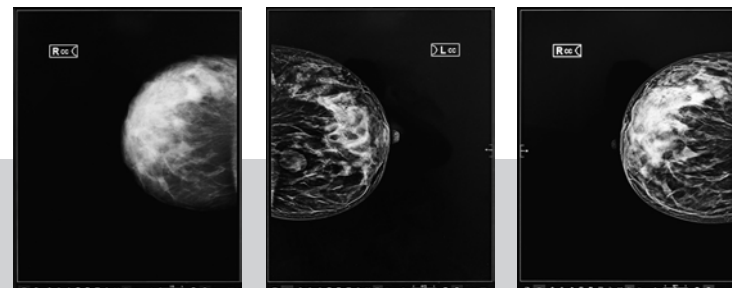


Цифровой маммограф AMULET Innovality

Скрининговая
маммография



- **Уникальный детектор на основе аморфного селена (a-Se)**
- **Гексагональная Сплошная Структура (НСР)** – 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 Aplio — 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 iBeat и интеллектуальные AI-инструменты, повышают точность и продуктивность. Всё это заключено в продуманные, эргономичные корпуса, созданные для лёгкости и комфорта ежедневной работы. Эти решения воплощают современный подход к ультразвуковой диагностике.



Aplio flex / Aplio 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



Aplio i-series – Prism Edition

- **Флагман точности и скорости**
AI-алгоритмы и архитектура iBeat+ 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



Aplio a-series

- **Чётко и глубоко**
Архитектура aBeat обеспечивает высокое разрешение и отличную глубину визуализации
- **Удобно и гибко**
Эргономичные датчики и адаптивная консоль для комфортной работы
- **Больше возможностей**
ApliPure+/Precision+ и Ultra Wide View для уверенной 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

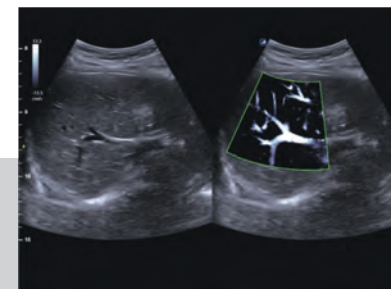
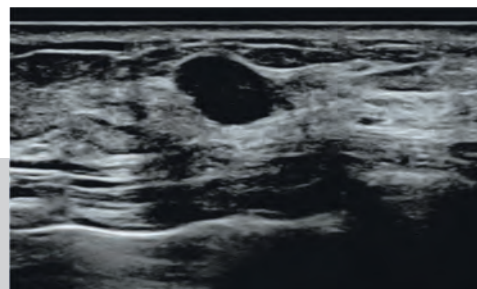
X-CUBE 90 – топовая модель линейки ультразвуковых систем Alpinion



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



- Высококласное 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

Премиальные системы, разработанные специально для женского здоровья и пренатальной диагностики. W9 и W10 – флагманские модели для акушерства и гинекологии, ориентированные на максимальное качество визуализации и передовые AI-инструменты для работы с плодом.

W9-RUS

Стремление к совершенству



Уверенность в надежности результатов

- Архитектура Crystal Architecture™ на передовой платформе с технологиями CrystalBeam™ и CrystalPure™,
- обеспечивающей "кристально чистое" изображение с высочайшей разрешающей способностью

Передовые 3D/4D инструменты

- Непревзойденное качество объемной визуализации с реалистичной
- реконструкцией лица плода (PortraitVue), прозрачными режимами (CrystalVue)
- и другими специализированными режимами для акушерства

Мощные AI-инструменты

- Автоматические фетометрические измерения (Biometry Assist), оценка сердца плода (HeartAssist),
- интеллектуальные помощники для получения стандартных плоскостей (ViewAssist) и другие.

Превосходная эргономика

- Большие мониторы 27" OLEDc высоким разрешением и крупными сенсорными панелями для максимального комфорта при длительной работе

W10-RUS

Бескомпромиссная точность в акушерстве и гинекологии



Z20-RUS

Будущее ультразвуковой диагностики



Новая платформа HERA W включает все передовые технологии, доступные в системах HERA W

Максимальный набор AI-инструментов

- Автоматические ИИ-измерения более чем 30 параметров, включая Biometry Assist, PortraitVue, HeartAssist for fetus, ViewAssist, UterineContour и многие другие

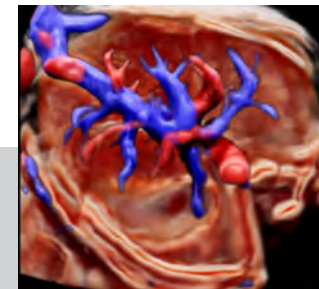
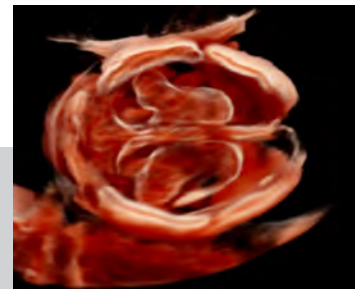
Новейшие методы визуализации

- Передовые технологии визуализации - LumiFlow (стереоскопическая визуализация сосудов) и ShadowHDR (улучшение визуализации в теневых зонах).

Количественная эластография включает S-Shearwave Imaging для экспертной оценки жесткости тканей в акушерско-гинекологической практике

Превосходная эргономика

- Самым большой в линейке 27" OLED-монитором и 15.6" сенсорной панелью
- Порт для датчика - 4 активных



RS85-RUS

Новая ступень эволюции



Архитектура Crystal Architecture™ использует технологии CrystalBeam™ и CrystalPure™ для получения изображений высочайшего качества

Расширенные режимы визуализации кровотока, включая MV-Flow™ (низкоскоростной кровотока), S-Flow™ (направленное цветовое картирование) и LumiFlow™ (стереоскопическая визуализация сосудов)

Передовые программы для гепатологии

- Поддержка TAI™ (количественная оценка стеатоза печени по затуханию сигнала), TSI™ (оценка по рассеянию сигнала), EzHRI™ (автоматический расчет гепато-ренального индекса)

Эластография сдвиговой волны

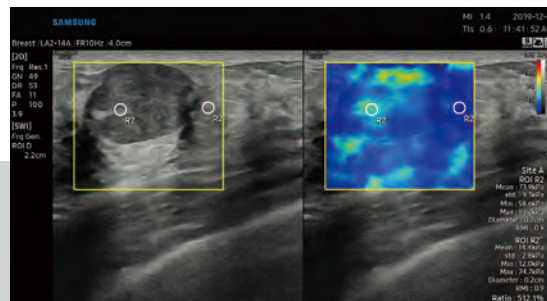
- S-Shearwave Imaging™ для количественной оценки жесткости тканей печени, молочной, предстательной желез и скелетно-мышечных структур

S-Detect™ – автоматический анализ очаговых образований молочной железы по BI-RADS и щитовидной железы по ATA/BTA/EU-TIRADS/K-TIRADS.

S-Fusion™ – совмещение УЗИ с КТ/МРТ в реальном времени для навигации при биопсиях и других интервенционных процедурах (включая биопсию предстательной железы с 3D-моделированием)

Интервенционные инструменты

- Система S-Tracking для отображения траектории иглы и маркера цели, совместимость с системой для биопсии CIVCO Verza



Экспертный уровень Samsung Medison — это технологии, которые открывают новые диагностические горизонты. Модели HS50, HS60, а также системы V-серии и портативный аппарат HM70 EVO предназначены для специалистов, работающих со сложными клиническими случаями и требующих максимальной информативности каждого исследования.

HS50-RUS

Сочетание функциональности и надёжности



Передовые алгоритмы обработки сигнала

HM70 EVO

Мобильное превосходство



MV-Flow™ - технология визуализации медленного кровотока

V – серия (V6, V7, V8)

Визуализация премиум-класса



S-Shearwave Imaging™ – количественная эластография сдвиговой волны

Мощные AI-инструменты для автоматических измерений и анализа.

Линейка базовых систем Samsung Medison — это идеальный старт для медицинских учреждений, которые ценят надежность, функциональность и доступность. Модели HS30 и HS40 предлагают все необходимые режимы визуализации для проведения широкого спектра диагностических исследований: от абдоминальной и кардиологической диагностики до акушерства и гинекологии.

HS40-RUS

Высокий стандарт ультразвука



HS30-RUS

Надёжный выбор для уверенной диагностики



ClearVision – фильтрация в реальном времени, удаляющая спекл-шумы и артефакты, усиливающая контуры

MultiVision – детализация изображения за счет получения данных под несколькими углами

QuickScan – автоматическая настройка параметров изображения под исследуемый орган

3D/4D возможности
Все доплеровские режимы

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

ELUXEO 6000

Эндоскопическая система экспертного уровня

Технология MULTI LIGHT™ с 3 светодиодами



- Доступ ко всем необходимым функциям на передней панели процессора

CAD EYE

Эндоскопическая система с искусственным интеллектом

Совместимость LCI и BLI

Внутренняя память на 30 ч

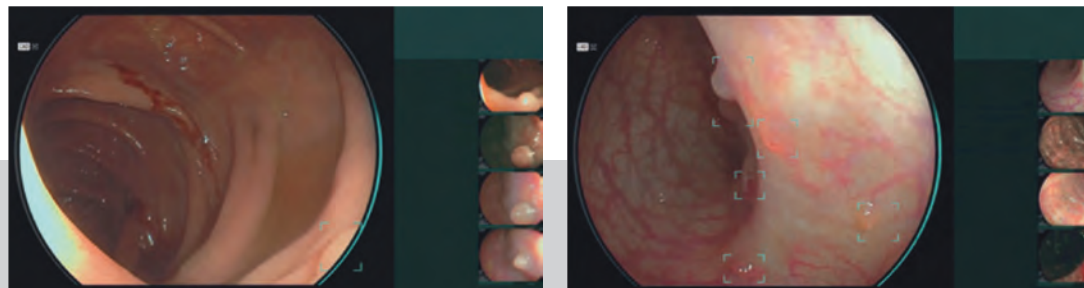
Разрешение 1920 x 1080 пкс

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

Гастроскопы/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



Эндовидеохирургический комплекс ЭФА-М



Бескомпромиссное качество, эргономичность и безопасность

- Качественная визуализация – точная цветопередача и широкий динамический диапазон
- Удобство в работе – установка 2 мониторов на подвижные кронштейны
- Наличие в электрохирургическом аппарате специализированных режимов – термоэлектрокоагуляции, биполярной резекции, аргонплазменной коагуляции и широкий функционал для малоинвазивной хирургии
- Компактность и мобильность – малые габариты и колесное шасси
- Совместимость с большинством самых популярных инструментов российских и зарубежных производителей
- Безопасность и надежность – защита пациента, хирурга и оборудования.
- Сервис в России обеспечит быстрый ремонт, минимизируя простой операционной
- Индивидуальная комплектация по запросу специалиста

Высокочастотные генераторы

Электрохирургическая Система для широкого спектра вмешательств



Электрохирургическая система включает в себя многофункциональный электрохирургический аппарат ЭХВЧ 300-03 «ЭФА-М» с ЖК индикацией и блок газоподачи аргона.

- Расширенные системы самодиагностики аппарата в реальном времени и контроля электрических цепей
- Вывод на экран текстовых сообщений о состоянии аппарата или нештатной ситуации
- Возможность вызова предварительно сохраненных программ конкретного специалиста для быстрой подготовки к операции
- Интерактивный ЖК экран позволяет легко ориентироваться в большом количестве режимов и прецизионных настроек

Специализированные режимы:

- биполярное термоэлектролигирование крупных сосудов
- биполярная гистерорезекция в гинекологии
- биполярная трансуретральная резекция
- биполярная и монополярная абляция в артоскопии
- специальный режим для внутрипросветной эндоскопии
- автоматический режим резания кожи

ЭХВЧ 300-03 «ЭФА-М»

Базовый аппарат решающий большую часть хирургических задач



- Расширенный диапазон мощности до 300 Вт
- Полный спектр классических электрохирургических режимов
- Возможность выполнения бесконтактной коагуляции
- Возможность работы в жидких диэлектрических средах
- Возможность подключения блока газоподачи аргона
- Сохранения в памяти аппарата до 9 программ

Инсуффлятор И-40-03 ЭФА-М



Инсуффлятор И-40-03 «ЭФА-М» с автоматическим определением границы напряженного пневмоперитонеума самостоятельно выполняет первичную инсуффляцию, подбирая оптимальное внутрибрюшное давление индивидуально для каждого пациента.

Инсуффлятор позволяет выполнять вмешательство с поддержанием абдоминального давления на комфортном для хирурга и максимально безопасном для пациента уровне.

- Объёмный расход газа до 40 л/мин.
- Интуитивно понятная система управления настройками аппарата с отображением информации на цветном ЖК экране
- Интерактивная система визуальных оповещений и подсказок
- Расширенная система контроля газовых трактов
- Возможность подключения бактерицидно-вирусного фильтра
- Возможность подключения шланга для инсуффляции с подогревателем газа на дистальном конце



Эндоирригатор автоматический для использования в травматологии, гинекологии, урологии.

- Индикация устанавливаемых/текущих значений параметров работы
- Объёмный расход жидкости до 990 мл/мин.
- Максимальное давление в канале ирригации: 120-250 мм. рт. ст. (в зависимости от варианта исполнения)

Наличие ирригационного и аспирационного каналов позволяет использовать в лапароскопии.

Видеоэндоскопическая система V-1000



Передовое решение в области эндоскопии, сочетающее новейшие технологии визуализации и удобство использования

- **5 светодиодов**
Интегрированный источник света с 5 светодиодами, срок службы 20 000 часов
- **Прямая замена**
Горячая замена эндоскопа без выключения системы
- **Высокий индекс цветопередачи**
Изображение Full HD с высокой четкостью и низким уровнем искажений
- **4 оптических режима**
Специальные оптические режимы, охватывающие весь клинический процесс
- **Высокая скорость передачи**
Мультилазерная передача, высокая скорость и устойчивость передачи сигнала
- **Большой объем памяти**
Встроенная память 1 Тб
- **Многфункциональный контейнер**
Контейнер двойного назначения для воды/воздуха: может быть использован в качестве встроенного воздушного насоса и насоса CO2
- **DICOM передача данных**
- **8-дюймовый сенсорный экран**
с возможностью персонализированной настройки

Видеопроцессор серии VP-1000



Технология многоспектрального композитного формирования изображения

- **Визуализация с улучшением структуры и цвета**
Выделение текстуры изображения для облегчения выявления новообразований
- **Улучшенная визуализация гемоглобина**
Выявление глубоких сосудов, контроль источников кровотечения
- **Двухцветная визуализация**
Определение степени дифференцировки опухоли и прогнозирование глубины инфильтрации
- **Спектральная визуализация цветовой палитры**
Определение степени воспаления и атрофии, обследование на опухоли

Видеогастроскопы VG-H1000 и VG-H1000T



Угол обзора 145°

Видеоколоноскопы VC-H1000PL, VC-H1000, VC-H1000L, VC-H1000P, VC-H1000A, VC-H1000AL



Угол обзора 170°

- Эргономичная и легкая рукоятка
- 5 настраиваемых кнопок дистанционного управления
- Регулируемая жёсткость - 4 степени регулирования
- Адаптивный изгиб
- Дополнительный канал подачи вод
- Уровень водонепроницаемости IPX7 – полное погружение в воду при очистке

Видеоэндоскопы с оптическим ZOOM



Технология Concemed с 145-кратным оптическим увеличением обеспечивает разрешение до 4 мкм и позволяет наблюдать мельчайшие структурные изменения на поверхности слизистой оболочки, тем самым обеспечивая визуализацию на «микроскопическом уровне» для раннего выявления рака.

Высокая надежность

Стабильный зум с 200 000 циклам и 145-кратное увеличение

- Разрешение 4 микрометра

Автофокус в одно нажатие

- Время отклика менее секунды

Высокая адаптивность независимо от формы корпуса объектива

Оптическое увеличение

- Зум-объектив позволяет увеличивать/уменьшать изображение объекта путем изменения фокусного расстояния без уменьшения количества пикселей изображения

4 режима увеличения

- пошаговое (многоступенчатое) увеличение
- плавное (непрерывное) увеличение
- двойной фокус и плавное (непрерывное) увеличение
- автофокус (увеличение одним нажатием)

Совместим с процессорами VP-1000 всех моделей:
VP-1000, VP-1000S, VP-1000P, VP-1000A.

Видеоэндоскопическая система V-800



Экспертная видеоэндоскопическая система V-800, которая объединяет превосходное качество изображения, особые оптические режимы и простоту эксплуатации

- **4 светодиода**
Интегрированный источник света с 4 светодиодами, срок службы 20 000 часов
- **Прямая замена**
Горячая замена эндоскопа без выключения системы
- **Высокий индекс цветопередачи**
Изображение Full HD с высокой четкостью и низким уровнем искажений
- **3 оптических режима**
Специализированные оптические режимы, применяемые на протяжении всего клинического процесса
- **Высокая скорость передачи**
Многомодовая лазерная передача, высокая скорость и устойчивость передачи сигнала
- **Большой объем памяти**
Встроенная память 1 Тб
- **Многофункциональный контейнер**
Контейнер двойного назначения для воды/воздуха: может быть использован в качестве встроенного воздушного насоса и насоса CO₂
- **DICOM передача данных**
- **8-дюймовый сенсорный экран с возможностью персонализированной настройки**

Видеопроцессор серии VP-800



Многоспектральная технология синтеза изображения

- **Визуализация с улучшением структуры и цвета**
Выделение текстуры изображения для облегчения выявления новообразований
- **Двухцветная визуализация**
Определение степени дифференцировки опухоли и прогнозирование глубины инфильтрации
- **Спектральная визуализация цветовой палитры**
Определение степени воспаления и атрофии, обследование на опухоли

Видеогастроскопы серии VG-H800



Угол обзора 145°

Видеоколоноскопы серии VC-H800



Угол обзора 170°

- Эргономичная и легкая рукоятка
- 5 настраиваемых кнопок дистанционного управления
- Регулируемая жёсткость - 4 степени регулирования
- Адаптивный изгиб
- Дополнительный канал подачи вод
- Уровень водонепроницаемости IPX7 – полное погружение в воду при очистке

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ X1

Сочетание надежности и комфорта

с нижней подачей инструмента



с верхней подачей инструмента



с подкатным блоком врача



- Блок для врача поворотного типа
- 6 разъемов для инструментов
- Многофункциональный центр управления
- 3 запоминающихся положений кресла
- Управление микро мотором и Скайлером с модуля врача
- Блок ассистента с контролем положение кресла, промывки и нагрева
- Многофункциональная ножная педаль
- Эргономичное кресло с подстройкой под пациента
- Тревожная кнопка для привлечения внимания доктора
- Интеллектуальная операционная система Cingol 3.0
- Светодиодный стоматологический светильник с регулируемой яркостью обеспечивает бестеневую фокусировку
- Стоматологическая установка оснащена системой воспроизведения музыки через USB, Bluetooth
- Возможность подготовки установки под влажную аспирацию

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ ХЗ

Удобство для стоматолога, комфорт для пациента.

с нижней подачей инструмента



с верхней подачей инструмента



с подкатным блоком врача



- Блок для врача поворотного типа
- 6 разъемов для инструментов
- Многофункциональный центр управления
- 9 запоминающихся положений кресла пациента
- Управление микро мотором и Скайлером с модуля врача
- Блок ассистента с контролем положение кресла, промывки и нагрева
- Система дезинфекции АСТЕР
- Многофункциональная ножная педаль
- Эргономичное кресло с подстройкой под пациента
- Тревожная кнопка для привлечения внимания доктора
- Интеллектуальная операционная система Cingol 3.0
- Светодиодный стоматологический светильник с регулируемой яркостью обеспечивает бестеневую фокусировку
- Главный выключатель и аварийная остановка 3-в-1 позволяют включать / выключать систему питания / водоснабжения / кондиционирования одним переключателем
- Стоматологическая установка оснащена системой воспроизведения музыки через USB, Bluetooth
- Возможность подготовки установки под влажную аспирацию

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ X5

Премиальный уровень качества и комфорта

с нижней подачей инструмента



с верхней подачей инструмента



с подкатным блоком врача



- Многофункциональный центр с сенсорным управлением
- 6 разъемов для инструментов
- 9 запоминающихся положений кресла пациента
- Управление микро мотором и Скайлером с модуля врача
- Блок ассистента с контролем положение кресла, промывки и нагрева
- Система дезинфекции АСТЕР
- Многофункциональная ножная педаль
- Эргономичное кресло с подстройкой под пациента
- Тревожная кнопка для привлечения внимания доктора
- Интеллектуальная операционная система Cingol 3.0
- Светодиодный стоматологический светильник с регулируемой яркостью обеспечивает бестеневую фокусировку
- Главный выключатель и аварийная остановка 3-в-1 позволяют включать / выключать систему питания / водоснабжения / кондиционирования одним переключателем
- Стоматологическая установка оснащена системой воспроизведения музыки через USB, Bluetooth
- Возможность подготовки установки под влажную аспирацию

СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА СЕРИИ X5+

Управляй будущим

типа импланта



- Функция напоминания об анестезии, отбеливании и лечении
- Автоматическая подготовка кресла пациента для очистки и дезинфекции после операции

напольного типа



- Экран цифрового дисплея с отображением секундомера, пневматики и температуры воды
- Система регулировки водяного отопления для всех трубок
- Управление микро мотором и Скайлером с модуля врача

- Многофункциональный вспомогательный лоток с выдвижными ящиками позволяет ассистенту контролировать положение стула, промывку плевательницы, нагрев воды и наполнение стакана
- Малошумный двигатель
- Многофункциональная ножная педаль
- Система мультзащиты
- Светодиодный стоматологический светильник с регулируемой яркостью обеспечивает бестеневую фокусировку
- Эргономичный докторский стул с 6 способами регулировки
- Светодиодный цифровой дисплей температуры воды, напоминания о времени операции, давления воздуха

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



zelmedservice.ru