

Stormoff®



Функциональная диагностика

Каталог медицинского
оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

Электрокардиографы	2
Стресс-системы	11
Аппараты холтеровского мониторирования	18
Суточное мониторирование артериального давления	20
Спирометры	22
Ультразвуковые системы	24
Стационарные рентгеновские аппараты	47
Денситометры	48
Палатные рентгеновские аппараты	49
Компьютерные томографы	50
Магнитно-резонансные томографы	51
Негатоскопы	52
Принтеры с функцией термопечати	53
Системы инъекции контрастного вещества для МРТ/КТ	54
Рабочая станция врача-рентгенолога	56
Передвижной медицинский центр	57
Стандарты оснащения диагностических отделений и кабинетов	58
Наши производители	62

Электрокардиографы Dixion, Россия

Серия Dixion ECG – это качественные, надежные, недорогие и простые в управлении портативные аппараты от отечественного производителя, совмещающие в себе все необходимые параметры для электрокардиографии.

✓ Ключевые особенности:

- Цветной дисплей с антибликовым покрытием
- Русскоязычное меню
- Возможность подключения доп. дисплея
- Скорость: 5 мм/сек, 6,25 мм/сек, 10 мм/сек, 12,5 мм/сек, 25 мм/сек, 50 мм/сек
- Диапазон измерения ЧСС: 30–300 уд/мин



ECG-1003



ECG-1006



ECG-1012

Технические возможности	ECG-1003	ECG-1006	ECG-1012
Количество каналов	3	6	12
Интерпретация	•	•	•
Подключение к ПК	•	•	•
Автодетекция аритмии	•	•	•
Поворотный дисплей	•		
Полноразмерная клавиатура		•	•

Электрокардиограф EDAN, Китай

Современный двенадцатиканальный электрокардиограф экспертного класса SE 12 Express Edan отличается высокой надежностью и широким функционалом. Аппарат оснащен большим цветным сенсорным дисплеем, широким термопринтером, встроенной памятью, аккумулятором, функцией анализа и интерпретации ЭКГ.



SE 12 Express

✓ Ключевые особенности:

- Сенсорный многоцветный экран с эффектом «антиблик»
- Предварительный просмотр кривых ЭКГ и интерпретаций до печати
- Полноразмерная клавиатура
- Встроенная память на 800 исследований
- Экспорт данных в форматах PDF, SCP, FDA-XML и DICOM

⚙ Функциональные возможности:

- 12 стандартных отведений
- Отображение на экране: кривые ЭКГ, режимы работы, время, ЧСС
- Скорость печати, мм/с: 5; 10; 12,5; 25; 50
- Размер бумаги: Рулонная или z-образная 210 мм × 30 м
- Режимы:
Автоматический — смена отведений, анализ и интерпретация
Ручной — смена отведений пользователем



Электрокардиограф GE Healthcare, США

Аппарат MAC 600 прост в использовании, функционален и точен для решения поставленных клинических задач. Дополнительно может комплектоваться мобильной тележкой и вакуумной системой аппликации электродов.



MAC 600

✓ Ключевые особенности:

- Высокое качество диагностики
- Просмотр данных на экране
- Портативный и легкий: 1,2 кг
- Быстрый процесс регистрации ЭКГ
- Передача данных на SD-карту
- Беспроводная передача данных через программное обеспечение MUSE

⚙ Функциональные возможности:

- Количество каналов: 3
- Одновременное изображение 12 отведений
- Диапазон измерения ЧСС: 30–300 уд./мин
- Интерпретация
- Цветной дисплей
- Встроенный термопринтер



Электрокардиограф GE Healthcare, США

MAC 5 – это последняя разработка компании GE HealthCare в области кардиологии, позволяющая оптимизировать рабочие процессы и получить точные диагностические данные.



MAC 5

✓ Ключевые особенности:

- Простое подключение и точное измерение
- Беспроводная передача данных
- Удобная ручка для переноски
- Легко стерилизуемая поверхность
- Тележка с держателем кабеля пациента, держателем сканера штрих-кодов и одним или двумя лотками (опционально)

⚙️ Функциональные возможности:

- 12 каналов
- 8,9" цветной сенсорный дисплей
- Экспорт данных в формате PDF / XML 4
- Отображение и печать 3, 6 или 12 отведений
- Память на 300 записей ЭКГ
- 3 варианта исполнения: с термопринтером (формат бумаги A4 / A5) или без него



Электрокардиограф GE Healthcare, США

Новейший электрокардиограф MAC 7 обладает интуитивно понятным сенсорным интерфейсом, который позволяет пользователям любого уровня подготовки получать качественные диагностические данные всего в несколько касаний.



MAC 7

✓ Ключевые особенности:

- Качественная и быстрая диагностика
- Сокращение времени на 31% на выполнение процедуры регистрации ЭКГ-покая
- Возможность интерпретировать ЭКГ-данные с учетом пола и возраста пациента
- Тележка с держателем кабеля пациента, держателем сканера штрихкодов и одним или двумя лотками (опционально)

⚙️ Функциональные возможности:

- 12 каналов
- Цветной сенсорный дисплей
- Одновременная регистрация и печать 12 отведений ЭКГ
- Быстрая передача данных посредством Wi-Fi
- Отображение качества сигнала электродов на экране (функция Hook-up Adviser)



Электрокардиограф BTL, Великобритания

Переносной электрокардиограф BTL 08 SD6 имеет как ручной, так и автоматический режим работы, а также встроенную защиту от дефибриллятора, функцию определения кардиостимулятора и фильтры: сетевой, мышечных артефактов, и базовой линии.



BTL 08 SD6

✓ Ключевые особенности:

- 12 стандартных отведений
- Питание от сети или от аккумулятора
- До 2 часов автономной работы
- Графический экран
- Индикация контактов электродов
- Встроенный принтер
- Русификация

⚙️ Функциональные возможности:

- 6 каналов
- Печать 1, 3, 6 отведений
- Проведение стресс-теста (опционально)
- Диапазон измерения ЧСС 30–300 уд./мин
- Подключение к компьютеру (опционально)
- Производит ЭКГ-анализ и интерпретацию словами (встроенный комплекс «Диагностика»)



Электрокардиограф BTL, Великобритания

12-канальный электрокардиограф с искусственным интеллектом BTL 4, обученный на десятках тысяч клинических исследований, позволяет получать диагностические данные высочайшей точности в кратчайшие сроки.

✓ Ключевые особенности:

- 12 стандартных отведений
- Цветной сенсорный дисплей 7"
- Искусственный интеллект и алгоритмы для диагностики взрослых и детей
- Встроенное управление пользователями, активный каталог



BTL 4



Беспроводное подключение к ПК



Беспроводное подключение к ПК

Технические возможности	BTL 4 Elite	BTL 4 Pro	BTL 4 Smart
Сеть	Wi-Fi, LAN	Wi-Fi, LAN	LAN
Емкость аккумулятора	До 12 часов/ 1200 отчетов	До 5 часов/ 550 отчетов	До 5 часов/ 550 отчетов
ЭКГ-диагностика	•	•	
Количество USB-портов	3	3	3

Электрокардиограф BTL, Великобритания

12-канальный электрокардиограф покоя с искусственным интеллектом BTL 8 экономит время на исследования за счет мгновенной печати и передачи данных через Wi-Fi.



BTL 8

✓ Ключевые особенности:

- 12 стандартных отведений
- 12,1" или 7" сенсорный дисплей
- Искусственный интеллект и алгоритмы для диагностики взрослых и детей
- Встроенное управление пользователями, активный каталог



Отображение данных на экране устройства



Тележка для удобства транспортировки

Технические возможности	BTL 8 Elite	BTL 8 Pro	BTL 8 Smart
Дисплей	12,1" 1280×800	12,1" 1280×800	7" 1024×600
Емкость аккумулятора	До 8,5 часов/ 900 отчетов	До 3,5 часов/ 420 отчетов	До 6 часов/ 500 отчетов
ЭКГ-диагностика	•	•	
Количество USB-портов	4	4	2

Электрокардиограф BTL, Великобритания

Беспроводной электрокардиограф FLEXI — это мобильная система, включающая в себя портативный регистратор и ПО BTL CardioPoint. Управлять аппаратом можно при помощи планшета или ПК. Данные передаются по Wi-Fi, но также могут сохраняться в памяти прибора, если диагностика проводится вне ЛПУ.



BTL Flexi

✓ Ключевые особенности:

- Возможность проведения стресс-теста
- Подходит как для взрослых, так и для детей
- Запись ЭКГ от 10 секунд до 10 минут в режиме реального времени
- Экспорт записей в форматах XML и PDF
- Печать на любом совместимом принтере (AirPrint)

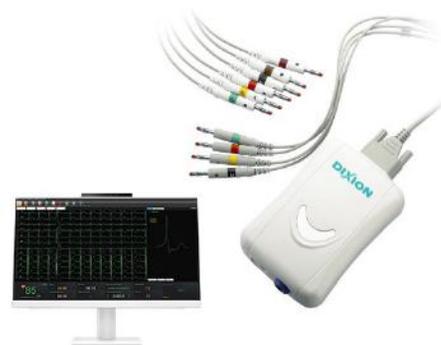
⚙️ Функциональные возможности:

- Цветной сенсорный 2,8" дисплей
- Отображение отведений: 12/3/1
- Встроенная память: до 90 записей
- До 6 часов автономной работы



Стресс-система Dixon, КНР

Система для проведения нагрузочных тестов Dixon ST-1212 включает в себя компьютерный электрокардиограф, программное обеспечение для стресс-теста, персональный компьютер, а также комплект принадлежностей для проведения стресс-теста. Беговая дорожка или велоэргометр идут в комплекте.



Dixon ST-1212

✓ Ключевые особенности:

- Две комплектации: проводная и беспроводная передача ЭКГ
- Алгоритмы фильтрации шумов и выравнивания изолинии
- Выявление аритмий
- Встроенные протоколы, создание собственного протокола

⚙️ Функциональные возможности:

- Отведений, выводящихся на дисплей: 3/6/12
- Анализ усредненных комплексов, трендов ST и полной записи ЭКГ
- Функциональный дисплей беговой дорожки и велоэргометра



Стресс-системы GE Healthcare, США

Стресс-системы GE Healthcare представляют собой многопараметрические диагностические комплексы для мониторинга ЭКГ покоя, проведения функциональных проб с физической нагрузкой, а также спирометрических измерений и мониторинга артериального давления в амбулаторных условиях.

✓ Ключевые особенности:

- Русскоязычный интерфейс
- Форматы сохранения: Word, Excel, PDF
- Вакуумная система наложения электродов
- Выбор готового протокола или создание собственного
- Алгоритмы выравнивания шумов и выравнивания изолинии



CASE



CardioSoft

Технические возможности	Case	CardioSoft
ПО для стресс-теста	•	•
Компьютерный электрокардиограф	•	•
Персональный компьютер с 17" дисплеем	•	
Принадлежности для стресс-теста	•	•
Велоэргометр/беговая дорожка	•	•
Количество отведений для мониторинга	3, 6, 12, 15	3, 6, 12, 15
Количество отведений на экране	3, 6	3, 6
Анализ усредненных комплексов, ST-трендов и полной записи ЭКГ	•	•
Выявление аритмий	•	•

Велоэргометр для стресс-систем GE Healthcare, США

Эргономичный дизайн и большое количество регулировок позволяет выполнить настройки для удобной посадки пациентов любой комплекции, в том числе пожилого возраста или с нарушениями двигательных функций.



eBike Basic

✓ Ключевые особенности:

- Количество оборотов в минуту не зависит от нагрузки
- Возможность двойного управления (велоэргометр, компьютер)
- Отображение ключевых параметров на дисплее

⚙️ Функциональные возможности:

- Регулировка высоты сиденья
- Адаптация рукояток руля 360°
- Дисплей с отображением трендов нагрузки и ЧСС
- Автоматическое измерение АД (опция)



Беговая дорожка для стресс-систем GE Healthcare, США

Беговая дорожка Series 2100 предназначена для проведения нагрузочных проб при стресс-тестировании взрослых и детей. Управляется с помощью стресс-систем CardioSoft и CASE, имеет эргономичный дизайн и компактные габариты.

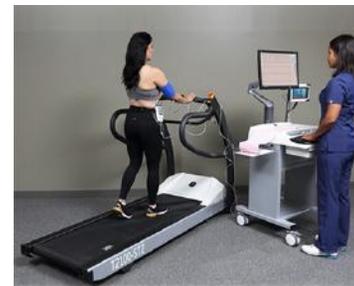


Series 2100

- Плавная остановка в стандартном режиме
- Кнопка экстренной остановки
- Полный комплект перил (фронтальные, боковые, детские)
- Оснащение измерителем артериального давления
- Возможность изменения угла наклона во время проведения теста

Функциональные возможности:

- Протоколы: 10 реабилитационных/5 стресс
- Большая поверхность полотна — 152 см
- Допустимый вес пациента 204 кг
- Диапазон скорости 0–22,5 км/ч
- Регулируемый угол наклона от 0 до 25°
- Возможность плавного запуска и наращивания скорости (с 0 км/ч)



Велоэргометр для стресс-систем GE Healthcare, США

Эргометры разработаны для проведения стресс-эхокардиографии и нагрузочных тестов в положении лежа, когда мышцы верхней половины тела и плечевого пояса расслаблены.



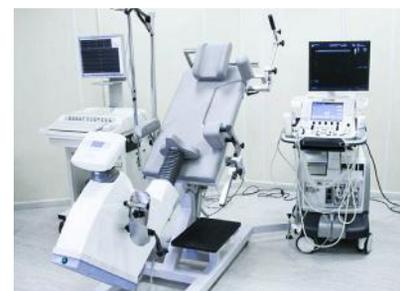
eBike EL

✓ Ключевые особенности:

- Электрорегулировка положения пациента
- Автоматическое выполнение протокола нагрузки
- Отображение канала ЭКГ на экране УЗИ (при ЭхоКГ)
- Две подножки для людей с ограниченными двигательными возможностями

⚙️ Функциональные возможности:

- Максимальный вес пациента – 140 кг
- Наклон от вертикального положения до 45° во фронтальной плоскости
- Наклон от 0 до 45° в латеральной плоскости
- Внешний терминал для дистанционного управления
- 5 предустановленных и 10 программируемых протоколов



Беспроводная стресс-система BTL, Великобритания

BTL CardioPoint Flexi — это беспроводная стресс-система на базе ЭКГ-прибора BTL Flexi, комплектуемая беговой дорожкой, тележкой для ПК-монитора, а также всеми необходимыми принадлежностями для проведения стресс-теста.



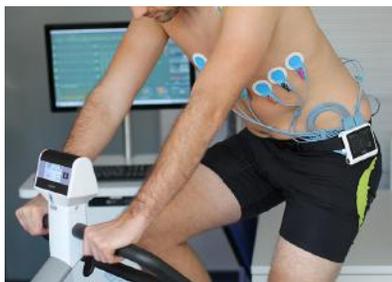
BTL CardioPoint Flexi

✓ Ключевые особенности:

- Электропривод беговой дорожки
- Кнопка аварийного выключения тредмилла
- Превосходное качество сигнала
- Большая вариативность упражнений
- Встроенное ПО BTL CardioPoint
- Вакуумная система электродов

⚙️ Функциональные возможности:

- 12 каналов ЭКГ прибора
- Максимальный вес пациента — 200 кг
- Точность измерения интервала QT
- ST-карты



Стресс-системы BTL, Великобритания

BTL CardioPoint-ERGO – это современная компьютерная стресс-система на базе электрокардиографа BTL 08 SD. Простое управление и ряд автоматизированных функций позволяют врачам сосредоточиться на пациентах, а расширенные диагностические параметры помогают извлечь максимум информации из теста.



BTL CardioPoint-Ergo

✓ Ключевые особенности:

- Автоматизированное измерение АД
- Редактор стресс-тест протокола
- Тенденции сердечного ритма, ST, BP и нагрузка
- Индикатор контакта электродов
- Автоматический и ручной режимы загрузки
- Совместимость с электрокардиографами BTL
- Нагрузочные устройства (Велозргометр и Беговая дорожка) приобретаются дополнительно



Тележка BTL
CardioPoint CPET



BTL 08 SD
с принадлежностями

Технические возможности

CardioPoint-Ergo E600

Тележка с монитором BTL CPET

•

Количество каналов ЭКГ-прибора

6

Изменение пользовательского профиля с сохранением настроек

•

Заморозка и обзор ЭКГ-сигнала

•

Оценка риска QT, прогноз макс. нагрузки, определение и анализ аритмий

•

Системы холтеровского мониторинга BTL, Великобритания

Система BTL CardioPoint-Holter разработана специально с целью экономии времени врача. Отличное качество сигнала и ряд уникальных инструментов автоматической диагностики позволяют оценить запись Холтера за минимальное время и с максимальной точностью.

✓ Ключевые особенности:

- Диагностическое ПО BTL CardioPoint
- Обнаружение кардиостимулятора
- Авторедактор заключения, удаление артефактов
- Учет возраста пациента и автокоррекция границы нормы
- Мониторинг новорожденных массой менее 10 кг



CardioPoint BTL-08 HOLER



Технические возможности	Holter H100	Holter H300	Holter H600
Количество каналов	3	3, 7	3, 7, 12
Максимальная продолжительность записи	2 дня	7 дней	7 дней (3, 7 каналов) 4 дня (12 каналов)
Количество электродов	5	5	5 или 10
Показатели физ. активности, Relief, скатерограмма, тахограмма, график PSD			•
VCP тренды по времени		•	•
Bluetooth		•	•

Система холтеровского мониторинга GE Healthcare, США

CARDIO DAY HOLTER — это мощное сочетание качества и эффективности медицинского обслуживания. Такая система позволит изо дня в день поддерживать стандарты функциональной диагностики и в то же время совершать большой объем работы.



CARDIO DAY HOLTER

✓ Ключевые особенности:

- ЖК-экран, удобный интерфейс
- Контроль качества наложения электродов
- Программируемые форматы отчетов
- Память — SD-карта
- Частотный и спектральный анализы
- Анализ кардиостимулятора, поздних потенциалов

⚙️ Функциональные возможности:

- Количество каналов: 2, 3, 12, доп. канал трансторакального импеданса
- Время записи: от 1 до 7 суток
- Классификация аритмий по 13 признакам
- Альтернанс зубца Т, турбулентность сердечного ритма
- Детекция трепетаний и мерцания предсердий



Система суточного мониторирования артериального давления BTL, Великобритания

BTL-CardioPoint-ABPM отвечает всем современным требованиям профессионального мониторинга АД. Система использует легкий бесшумный регистратор и интуитивно понятное программное обеспечение. А высокоточное измерение гарантировано уникальным методом ступенчатой дефляции.



BTL CardioPoint-ABPM

✓ Ключевые особенности:

- Осциллометрический метод «ступенчатого выкачивания»
- Очень тихая работа, малые размеры и вес
- Большой ЖК-дисплей
- Точная и простая оценка записи
- Графические и сетевые конфигурации
- Манжеты малого, стандартного и большого размеров

⚙ Функциональные возможности:

- Продолжительность измерения АД, часов: 24, 27, 48, 51
- Объем памяти, измерений: 600
- Автоинтерпретация АД в соответствии с АНА, NICE
- Точность алгоритмов по критериям BHS, AAMI и IEC
- Автовыполнение и подробный анализ значений



Система суточного мониторирования артериального давления GE Healthcare, США

Бесшумная работа, легкая конструкция, высокая скорость измерений, а также автоматическая загрузка данных в ПО Cardiosoft позволяют быстро и точно оценить суточные колебания АД и поставить диагноз.



Tonoport VI

✓ Ключевые особенности:

- Совместимость с системой регистрации
- ЭКГ в покое и под нагрузкой
- Большой вертикальный дисплей
- 2 метода измерения АД – классический и быстрый
- Простая манжета

⚙️ Функциональные возможности:

- Быстрое измерение АД – 20 с
- Количество измерений – до 400
- Время работы – до 3 суток
- Масса с батареями – 190 г
- 2 варианта подключения к ПК



Спирометры Chest, Япония

Спироанализаторы Chest – это портативные современные устройства для оценки функционального состояния легких. Спирометр может быть использован для ранней диагностики и оценки эффективности терапии большинства респираторных заболеваний.



CHESTOGRAPH HI-105



CHESTOGRAPH HI-101

✓ Ключевые особенности:

- Подходят для детей
- Сменные головки датчиков
- Стерилизуемы частично или полностью
- Передача данных на ПК
- Параметры: жизненная емкость легких, форсированная жизненная емкость легких, макс. вентиляция легких, ингаляционный тест



CHESTOGRAPH HI-801



Spiromaster PC 10

Технические возможности	CHESTOGRAPH HI-101	CHESTOGRAPH HI-105	CHESTOGRAPH HI-801	Spiromaster PC 10
Цветной дисплей		•	•	•
Встроенный аккумулятор		•		•
Печатающее устройство	•	•	•	○
Минутная вентиляция легких	•	•	•	
Респираторное давление			○	
Сопrotивление дыхательных путей			○	
Риноманометрия, пульсооксиметрия			○	

○ – опция

Спирометр BTL, Великобритания

BTL-08 Spiro Pro является современным компактным спирометром для проведения неинвазивных функциональных тестов в пульмонологии и управления записями пациентов.



BTL-08 Spiro Pro

✓ Ключевые особенности:

- Минимальные эксплуатационные расходы обеспечиваются путем использования многоразовых сенсоров и мундштуков
- Редактируемые заключения и настраиваемый интерфейс пользователя
- Резервное копирование исследований

⚙ Функциональные возможности:

- Большой цветной экран
- Термопринтер с высоким разрешением
- Возможность подключения к внешнему принтеру
- Встроенный аккумулятор, обеспечивающий портативность прибора



Ультразвуковые аппараты для кардиологии и исследования сосудов GE Healthcare, США

Расширенный функционал, высокое качество изображений и преимущества искусственного интеллекта, реализованные в эхокардиографических системах Vivid E95/E90, позволяют четко и быстро обнаружить патологию, выполнить исследование с большой точностью и предоставить качественную медицинскую помощь.



Ключевые особенности:

- 23,8" HDV-монитор с высоким разрешением
- Дополнительная сенсорная панель
- Высокий уровень глубины проникновения
- Функции подавления шумов/зернистости и оптимизации изображений
- Автоматические настройки в зависимости от глубины сканирования Smart Depth



Vivid E95/E90



Технические возможности

	Vivid E95	Vivid E90
Режим сканирования	объемный	двумерный
Количественная оценка смещения сердечной мышцы	•	•
Автоматическая визуализация региональной функции сердца	•	•
Автоматическое сегментирование и расчет выходного тракта аорт	•	
Программы оценки деформации миокарда Tissue	•	•
Адаптивное повышение контрастности ACE	•	

Ультразвуковые аппараты для кардиологии и исследования сосудов GE Healthcare, США

Ультразвуковые системы серии Vivid сочетают в себе все передовые технологии для наиболее качественной диагностики сердечно-сосудистой системы. Аппараты удобны в использовании, просты в управлении и очень надежны даже при постоянно высоком уровне нагрузки.

✓ Ключевые особенности:

- Отличное качество визуализации в двухмерном режиме, режиме цветового картирования и доплерографии
- Высокое пространственное разрешение и превосходная детализация
- Регулируемая консоль



Vivid S60/S70



Vivid T8



Vivid T9

Технические возможности

	Vivid S70	Vivid S60	Vivid T8	Vivid T9
Диагональ экрана	21,5"	21,5"	21,5"	21,5"
Поддержка матричных и монокристаллических датчиков	•	•		
Панорамное сканирование Logiq View	•	•	•	•
Режим 3D/4D визуализации	•			
Программы оценки деформации миокарда	•	•	•	•
Функции подавления шумов/зернистости	•	•	•	•
Анатомический M-режим	•	•	•	•
Z-параметры для педиатрии	•	•	•	•

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии GE Healthcare, США

Полностью цифровые ультразвуковые системы Voluson обеспечивают великолепное качество изображений благодаря новой платформе Radiance System Architecture. Аппараты позволяют применять возможности высокоскоростной объемной реконструкции в ежедневной практике.

✓ Ключевые особенности:

- Широкий спектр исследований в сфере женского здоровья
- Высококонтрастный интерфейс xTouch для работы с изображениями при помощи жестов
- Автоопределение границ конечностей и лица плода



Voluson E10



Voluson E8

Технические возможности

	Voluson E10	Voluson E8
Диагональ экрана, дюймы	23	23
Платформа RSA	•	•
Объемная контрастная визуализация	•	•
Визуализация низкоскоростного кровотока очень мелких сосудов	•	
Автоматическое измерение головного мозга плода в 3D/4D	•	
Расширенный пакет объемной визуализации	•	•
Цветовой доплер Radiantflow	•	•
Качественная и количественная оценка сердца плода	•	•
Электронный 4D-датчик	•	

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии GE Healthcare, США

Стандарт качества в диагностике женского здоровья – от здоровья матери и плода до гинекологического наблюдения. Уникальные экспертные решения для детального комплексного обследования GE Voluson расширят возможности изучения внешних и внутренних анатомических структур.



Ключевые особенности:

- Отличное качество визуализации
- Высокий уровень надежности в комбинации с доступностью
- Легкая транспортировка
- Наличие блока 3D/4D
- Режим виртуального освещения HDlive
- Автоопределение плоскости визуализации SonoRenderLive



Voluson S10



Voluson S8



Voluson P8

Технические возможности

	Voluson S10	Voluson S8	Voluson P8
Диагональ экрана	23"	23"	17"
Объемная контрастная визуализация OmniView	•	•	
Экспертная оценка сердца плода в режиме STIC	•	•	
Программа эластографии	•	•	
Автоматический расчет воротникового пространства	•	•	•

Первичная ультразвуковая диагностика GE Healthcare, США

GE Versana – это универсальные ультразвуковые системы высокого качества. Аппараты разработаны для упрощения рабочих процессов и повышения клинической эффективности, являясь при этом простыми в использовании и доступными по цене.



Versana Premier

✓ Ключевые особенности:

- Режим многолучевого составного сканирования
- Органоспецифический режим получения изображений и подавления артефактов
- Фазовая инверсная тканевая гармоника
- Режим виртуального конвекса
- Цветное доплеровское картирование
- Многолучевое сканирование



Versana Essential



Versana Balance

Технические возможности	Versana Premier	Versana Balance	Versana Essential
Диагональ экрана	21,5"	21,5"	17,3"
Регулируемая по высоте консоль	•	•	
Встроенный аккумулятор	•	•	
Дополнительная сенсорная панель	•		
Наличие блока 3D/4D	•		•
Триплексный режим сканирования	•	•	•
Исследования молочной железы по стандарту BI-RADS	•	•	•

Портативные ультразвуковые аппараты GE Healthcare, США

Портативные УЗИ-системы с беспроводной передачей данных обладают легким весом и компактными габаритами, сравнимыми с ноутбуком, являясь незаменимыми для медучреждений, оказывающих услуги по ультразвуковой диагностике на дому.

✓ Ключевые особенности:

- Легкость ноутбука, функциональность консоли
- Увеличение изображений
- Функции подавления шумов / зернистости и оптимизации изображений
- Отлично подходят при ограниченном пространстве, практически не требуя места



Logiq E



Versana Active



Venue

Технические возможности

	Logiq E	Versana Active	Venue Go
Направление ультразвуковой диагностики	общая	первичная	экстренная
Диагональ экрана	15,3"	15,3"	15,6"
Сенсорный дисплей			•
Дуплексный режим	•	•	•
Триплексный режим	•	•	•
Панорамное сканирование	•	•	

Ультразвуковые аппараты для общей визуализации GE Healthcare, США

Logiq E10 – это широкий ряд инструментов визуализации и надежных средств повышения эффективности на базе искусственного интеллекта, реализованных на масштабируемой платформе, позволяющей определять параметры системы в соответствии с вашими нуждами.



Logiq E10

✓ Ключевые особенности:

- Использование в широком спектре клинических сценариев
- Автоматические ассистенты и помощники: автоматический доплеровский помощник, фото ассистент, помощник сканирования и помощник по сравнению
- Возможность УЗ-диагностики с контрастированием
- ЖК-дисплей 22"

⚙️ Функциональные возможности:

- Эластография сдвиговой волны
- Трехмерная GPS-визуализация со слиянием изображений
- Визуализация эхо-сигнала от кровотока в режиме реального времени B-Flow™
- Новая технология повышенного качества визуализации cSound™
- Универсальные датчики на базе технологии XDclear™



Ультразвуковые аппараты для общей визуализации GE Healthcare, США

Ультразвуковые системы Logiq совмещают в себе все современные технологии для диагностики. Особая универсальность, присущая аппаратам Logiq, поможет преуспеть в проведении широкого спектра обследований и выполнить исследование с высокой точностью.

✓ Ключевые особенности:

- Высокочастотная визуализация гемодинамической картины B-Flow
- Автоо контурирование, расчет объемов новообразований в щитовидной и молочных железах
- Идентификация иглы для биопсии и виртуальный трекинг



Logiq S8



Logiq P9



Logiq P7

Технические возможности

	Logiq S8	Logiq P9	Logiq P7
Диагональ экрана	22"	21,5"	21,5"
Компрессионная эластография	•	•	•
Эластография сдвиговой волны	•	•	
Трехмерная реконструкция методом «свободной руки»	Advanced 3D	Advanced 3D	Easy 3D
Поддержка матричных датчиков	•	•	
Объемная навигация	•		

Портативный ультразвуковой аппарат для кардиологии и исследования сосудов GE Healthcare, США

Vivid iq – это портативная УЗИ-система для кардиологических исследований. Аппарат позволяет выявить патологии на самых ранних стадиях и провести самые детальные исследования сократимости миокарда с использованием всех передовых программных возможностей аппарата.



Vivid IQ

✓ Ключевые особенности:

- Проведение объемных чреспищеводных исследований
- Поддержка внутрисердечных датчиков
- Защита консоли при транспортировке благодаря специальной тележке

⚙️ Функциональные возможности:

- Сенсорный экран 15,6" высокого разрешения
- Оценка глобальной и региональной функции ЛЖ
- Программы оценки деформации миокарда
- Модуль программ для проведения стресс-эхо исследований



Ультразвуковая система Canon, Япония

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и широкий ряд автоматизированных функций УЗИ-аппарата Aplio a позволяет оказывать быструю и высококачественную помощь пациентам. Высокий уровень качества изображений, комфорта во время исследований и безопасности для врача ставит Aplio a в лидеры на рынке ультразвукового оборудования.



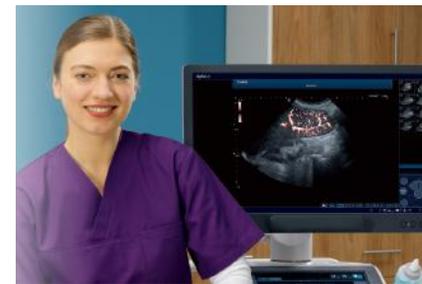
Canon Aplio a

✓ Ключевые особенности:

- Экспертный класс
- Высокоэффективные технологии визуализации
- Увеличение поля сканирования с сохранением качества
- Обеспечение гладкости изображений с четкими контурами и низкий уровень помех
- Чувствительные цветовые доплеровские режимы

⚙️ Функциональные возможности:

- Монитор диагональю 23" и сенсорная панель управления 12,1"
- Небольшая панель управления с диапазоном регулировки высоты
- Разъемы датчиков с подсветкой и удобная подставка для ног
- Удобные ручки с обеих сторон и колесики



Стационарные ультразвуковые аппараты Canon, Япония

Экспертные ультразвуковые системы серии Aplio i позволяют получать информацию для уверенного принятия решений, повышают точность визуализации и качество диагностики, выводят исследования сердца и сосудов на высочайший уровень.



Aplio i900



Ключевые особенности:

- Монитор диагональю 23" и сенсорная панель управления 12.1"
- Автоматическое управление
- Беспроводная связь
- Превосходная визуализация и простая навигация
- Уверенность в результате и расширение диагностических возможностей



Aplio i800



Aplio i700

Технические возможности	Aplio i900	Aplio i800	Aplio i700
Подсветка биопсийной иглы	•	•	•
Количество портов для датчиков	4	4	4
Монокристалльные датчики	•	•	•
Высокоплотные датчики	•	•	•
Матричные 1.5D / 2D датчики	1.5D / 2D	1.5D / 2D	1.5D
3D/4D	Freehand (Smart 3D), 3D/4D сердца, 3D/4D других органов (Mecha 4D)	Freehand(Smart 3D), 3D/4D других органов (Mecha 4D)	Freehand(Smart 3D), 3D/4D других органов (Mecha 4D)
Максимальная глубина сканирования	50 см	50 см	50 см

Стационарные ультразвуковые аппараты Canon, Япония

Системы Aplio a450 / a550 – это решение с полным набором программно-аппаратных средств, которое можно масштабировать для выполнения самых различных диагностических задач.



Ключевые особенности:

- Экспертный класс
- Инновационные технологии Fly Thru, MicroPure, SMI
- Высокая продуктивность и снижение затрат на специализированные датчики
- Расширение диагностических возможностей
- Простая навигация
- Высочайшая детализация
- Встроенный Wi-Fi



Aplio a450



Aplio a550

Технические возможности	Aplio a450	Aplio a550
Диагональ монитора и сенсорного монитора	23", 12,1"	23", 12,1"
Высокоплотные датчики	•	•
Монокристалльные датчики	•	•
Количество портов для датчиков	4	4
Исследования в 4D для акушерства		•
Максимальная глубина сканирования	50 см	50 см
Область применения	Общая визуализация, кардиология	Общая визуализация, кардиология, гинекология

Ультразвуковая система общей визуализации Mindray, Китай

Компьютеризированная система Resona i9 Exp — это одна из новейших разработок компании Mindray, обеспечивающая наиболее качественную ультразвуковую визуализацию, а также высокий уровень удобства при использовании.



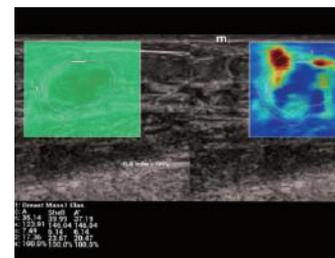
Resona i9 Exp

✓ Ключевые особенности:

- Высокая чувствительность к низкоамплитудным сигналам
- Комплексная оценка сосудистой гемодинамики
- Автоматическое распознавание органов и расчет соотношения эхогенности паренхимы печени и коркового вещества почек
- Точная интеллектуальная диагностика заболеваний молочной железы

⚙️ Функциональные возможности:

- 23,8" дисплей с полноэкранным изображением
- Монитор с адаптивной регулировкой яркости для защиты глаз
- 15,6" вспомогательный сенсорный full-HD экран
- До 4 ч работы в автономном режиме от аккумулятора
- Удобное высокое расположение портов для подключения датчиков



Ультразвуковые системы общей визуализации Mindray, Китай

Системы ультразвукового сканирования Resona 7 и Resona 6 Exp поддерживают различные технологии оптимизации, автоматически улучшающие изображения и делающие границы тканей наиболее четкими.



Resona 7

✓ Ключевые особенности:

- Экспертный класс
- 21,5" монитор высокого разрешения
- Встроенный подогреватель геля
- Автоматическое определение количества фолликулов, классификация и расчет объема
- Автоизмерение ЦНС и расчет основных показателей плода



Resona 6 Exp

Технические возможности	Resona 7	Resona 6 Exp
Эластография	Сдвиговой волны	Компрессионная
Доплеровская визуализация крови	•	
Поддержка работы с контрастными веществами	•	•
Навигация биопсийной иглы в трехмерном режиме	•	
Матричные датчики	•	•
Монокристаллические датчики	•	•
Сенсорный экран на приборной панели	13,3"	12,1"

Ультразвуковая система для акушерства и гинекологии, Mindray, Китай

Системы Imagyn i9 Easi — новейший аппарат премиального уровня для акушерства и гинекологии. Система работает на базе платформы ZST+, оснащена автоматизированными средствами для оптимизации рабочих процессов и повышения эффективности диагностики.



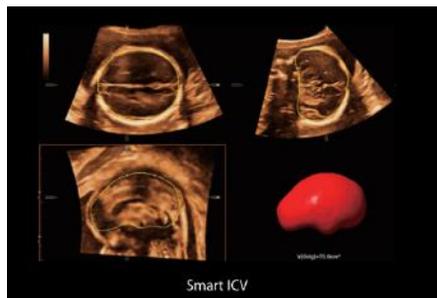
Imagyn i9 Easi

✓ Ключевые особенности:

- Автоматическая сегментация мозга и измерение внутричерепного объема плода
- Интеллектуальный анализ восприимчивости эндометрия
- Автоматическое исследование ЦНС плода
- Диагностика заболеваний тазового дна
- Автоматическое измерение тазобедренного сустава в педиатрии и неонатологии

⚙️ Функциональные возможности:

- До 4 ч работы в автономном режиме от аккумулятора
- Регулировка панели управления
- Тихая и бесшумная работа
- 23.8" дисплей с полноэкранным изображением
- 15.6" вспомогательный сенсорный full-HD экран
- Удобное высокое расположение портов для подключения датчиков



Экстренная ультразвуковая диагностика, Mindray, Китай

Распознавания жестов, отсутствие обилия клавиш и узкоспециализированные программы компактного УЗИ-аппарата TE7 с сенсорным управлением упрощают и ускоряют процесс диагностики.



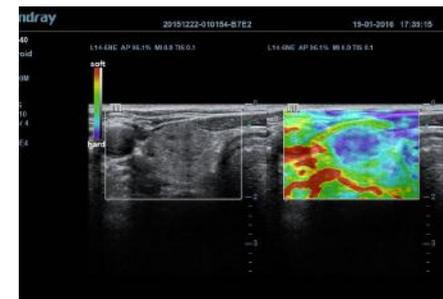
TE7

✓ Ключевые особенности:

- В-режим с оптимизацией снимков
- Визуализация иглы, нервов и мелких сосудов при биопсии
- Цветовая, энергетическая и импульсно-волновая доплерография
- Гармоническая визуализация со смещением фаз
- Автоматическое определение характера ткани

⚙️ Функциональные возможности:

- 15" сенсорный дисплей
- До 2 ч автономной работы от аккумулятора
- Технология голосового распознавания команд
- Передача изображений и отчетов по Wi-Fi на iOS-устройства
- Встроенное ПО с удобным просмотром, архивированием и поиском необходимой информации о пациентах



Ультразвуковые системы общей визуализации, Mindray, Китай

Экспертные ультразвуковые системы серии DC наполнены широким спектром полезных функций и являются одними из наиболее оптимальных вариантов среди УЗИ-сканеров по соотношению цена/качество.

✓ Ключевые особенности:

- Цветной M-режим
- В-режим
- Подавления спекл-шумов и артефактов
- Тканевая гармоника с фазовым сдвигом
- Панорамная визуализация различных тканей
- Автоматическое измерение толщины комплекса интима-медиа



DC 80 Exp



DC 70 Exp



DC 60 Exp

Технические возможности

Технические возможности	DC 80 Exp	DC 70 Exp	DC 60 Exp
Диагональ монитора	23,8"	21,5"	23,8"
Сенсорный экран	13,3"	13,3"	13,3"
Частота кадров	1388	1041	1388
Эластография компрессионная и сдвиговой волны	○	○	○
Количество портов для датчиков	5	4	4
Трехмерная визуализация плода	○	○	○
Дуплексный и триплексный режимы	○	○	○
Исследования с контрастными веществами	○	○	○

○ – опция

Ультразвуковая система общей визуализации, Mindray, Китай

Сканер DC-40 PRO объединяет пакет основных необходимых программ, инструменты для автоматизированных исследований и встроенные обучающие программы, при этом являясь доступным по цене.



DC 40 PRO

✓ Ключевые особенности:

- Построение трехмерного изображения на 2D-датчике
- Авторасчет комплекса интима-медиа сонной артерии
- Анатомический M-режим
- Панорамное сканирование
- Очищенная гармоническая визуализация
- Синхронизация с ЭКГ

⚙️ Функциональные возможности:

- Диагональ монитора 21,5"
- 4 порта для датчиков
- Компрессионная эластография (опция)
- Автоизмерение основных параметров биометрии плода в акушерстве (опция)



Портативные ультразвуковые системы Mindray, Китай

Сочетают качества УЗИ-сканера и ноутбука и используются в самых разных отраслях медицины: от акушерства и гинекологии до обследования скелетно-мышечной системы.

✓ Ключевые особенности:

- Класс аппаратов – экспертный
- Увеличение количества портов с одного до двух при помощи разветвителя
- Магнитный коннектор для датчиков
- До 8 ч непрерывной работы от аккумулятора
- 15,6" монитор и 12,2" командный дисплей
- Поддержка DICOM



MX8



MX7

Технические возможности

	MX8	MX7
Диагональ экрана		15,6"
Отображение кровотока с высоким пространственным и временным разрешением	•	•
Высокоплотные датчики	•	•
Монокристаллические датчики	•	•
Режим визуализации игл во время биопсии	○	○
Автоматический расчет фракции выброса левого желудочка	○	○
Обследование с применением контрастных веществ	○	
SD-видеовыходы	RGB, Y/C, КОМПЗИТНЫЙ	RGB, Y/C, КОМПЗИТНЫЙ

○ – опция

Портативные ультразвуковые системы Mindray, Китай

Высокая глубина сканирования сложных областей и отличное качество визуализации ультразвуковых сканеров М6 и М9 дополнены их мобильностью и привлекательной стоимостью.



Ключевые особенности:

- Гармоническая визуализация с фазовым сдвигом
- Анатомический М-режим
- Нелинейный анатомический М-режим
- Поддержка чреспищеводного секторного датчика



М9



М6

Технические возможности

	М9	М6
Диагональ экрана, дюйм	15,6"	15"
Определение основных показателей плода: БПР, ЛЗР, ОГ, ОЖ, ДБ	•	•
Режим улучшенной визуализации при исследовании сердца	•	
Авторасчет показателей ЛЖ – КДО, РВ и КСО	•	
Монокристаллические датчики	•	
Исследования с контрастными веществами		○
Исследование сердечной мышцы во время сильных физических нагрузок	○	○
Автоматическое определение типа ткани	○	

○ – опция

Ультразвуковые системы общей визуализации Edan, Китай

Acclarix LX3/LX25 сочетают в себе компактный внешний вид, передовые технологии и функции для оптимизации рабочего процесса. Превосходные характеристики играют важную роль в диагностики заболеваний на ранней стадии.

✓ Ключевые особенности:

- 21,5" наклонный ЖК-монитор и 14" сенсорный экран с наклоном
- Адаптивная тканевая визуализация (TAI)
- Автоматическое измерение диаметра сосуда (Auto vessel diam)
- Отклонение в В-режиме, цифровой зум, акустический зум
- Расчет основных параметров кровотока (Auto Trace)



Acclarix LX3



Acclarix LX25

Технические возможности	Acclarix LX25	Acclarix LX3
Количество портов	3	5
Управление подъемом панели		•
Тканевой доплер (TDI)	○	•
Цветной и Анатомический М-режим	○	•
Компрессионная эластография	○	•
Автоматическая функция расчета воротникового пространства (Auto NT)	○	•
Автоматическое определение положения плода. Поддержка измерений BPD / HC / OFD / AC / FL (eOB)	○	•
Объемный 3D-/4D-датчик		•

○ – опция

Ультразвуковая система общей визуализации Edan, Китай

Acclarix LX9 разработана специально для решения сложных задач ультразвуковой диагностики в различных клинических областях. Ультразвуковая система Acclarix LX9 обеспечивает точную диагностику с высоким качеством изображения, удобной организацией рабочего процесса и простым управлением.



Acclarix LX9

✓ Ключевые особенности:

- 21,5" наклонный ЖК-монитор и 14" сенсорный экран с наклоном
- 5 портов
- Панель управления с регулировкой верх-вниз и право/лево
- Основные параметры кровотока (Auto Trace)
- Анализ и объемные расчеты (Vocal Control)
- Auto IMT, Auto NT, eOB, 3D/4D
- Стресс-Эхо
- Автоматический расчет объемных показателей кровотока (eVol.Flow) выполняется нажатием одной кнопки
- Протоколы eWork, помогающие врачу правильно провести исследование

✓ Функциональные возможности

- Измерения BPD / HC / OFD / AC / FL (функция eOB+), определение положения плода, нажатием одной кнопки
- Автоматический расчет фолликулов нажатием одной кнопки (eFollicle)
- Функция автоматического расчета Фракции выброса (Auto EF)
- Технологии распознавания контуров миокарда, собирающая данные о сокращении сердца (Strain)
- Wall Motion Score Index (WMSI) — индекс подвижности стенок



Портативные ультразвуковые аппараты Edan, Китай

Портативные ультразвуковые системы Acclarix оснащены всеми необходимыми режимами визуализации для проведения исследований в экстренной медицине и реанимации. Серия аппаратов Acclarix делает повседневную работу простой, быстрой и интуитивно понятной.

✓ Ключевые особенности:

- 15,6" ЖК-экран и 10,1" сенсорный экран
- Адаптивная тканевая визуализация (TAI)
- Тканевой доплер (TDI)
- Компрессионная эластография
- Улучшенная визуализации иглы (eNeedle)
- Пакет акушерства и гинекологии:
Auto NT, eOB, 3D/4D (eFace)



Acclarix AX3



Acclarix AX8

Технические возможности	Acclarix AX3	Acclarix AX8
Вес, кг	4,5	9,3
Количество портов	2	1
ЖК-экран	наклонный	наклонный и поворотный
Виртуальный трекболл, управление жестами		•
Расчет объемных скоростей кровотока (eVol.Flow)		•
Работа от аккумулятора	60 минут	75 минут

Рентген-система GE Healthcare, США

Ускоряет получение снимка, сокращает число повторных исследований, снижает нагрузку на лаборантов за счет минимизации количества этапов рабочего процесса. Помогает рентгенологам, обеспечивая стабильно высокое качество изображений.



Definium Tempo

✓ Ключевые особенности:

- Система выбора оптимальной работы трубки позволяет лаборанту выполнять необходимые действия рядом с пациентом
- 3D-камеры помогут правильно выбрать телосложение пациента
- Благодаря вертикальному автотрекингу кассетодержатель стойки снимков следует за движениями излучателя

⚙️ Функциональные возможности:

- Position Assist – визуализация границ детектора и активных ионизационных камер
- Definium OTS – высокотехнологичная консоль управления
- Auto Image Paste – автоматическая сшивка снимков
- Dual Energy Subtraction – двухэнергетическая субтракция



Денситометр GE Healthcare, США

Денситометр Lunar iDXA может оценить динамику плотности костной ткани пациента менее чем за 5 минут. Функция автоанализа позволяет провести точные расчеты за минимальное время и передать всю необходимую информацию о пациенте.



Lunar iDXA

✓ Ключевые особенности:

- Диагностика костной ткани и анализ композиционного состава тела
- Исследования передне-задней проекции позвоночника, бедра, двух бедренных костей, шейки бедра
- Анализ композиционного состава тела с оценкой количества висцерального жира

⚙️ Функциональные возможности:

- Макс. вес пациента: 204 кг
- Интерфейс DICOM: хранение, печать
- Линейный детектор с высокой плотностью расположения пикселей и технологией прямого преобразования



Палатные рентгеновские аппараты Dixon, Южная Корея

Системы Dixon Remodix 9507 позволяют проводить рентгеновские исследования в условиях стационара, в отделениях хирургии и реанимации. Легкий мобильный корпус и коллиматор на поворотном вертикальном штативе позволяют точно и просто осуществлять позиционирование.

✓ Ключевые особенности:

- Малый вес аппарата
- Высокая выходная мощность
- Удобное и эргономичное управление
- Плавность хода и перемещения
- Легкость преодоления порогов
- Анатомические программы



Remodix 9507 с цифровым детектором Remodix 9507

Технические возможности	Remodix 9507 с цифровым детектором	Remodix 9507
Поворот штатива в горизонтальной плоскости	•	•
Поворот излучателя относительно штатива	•	•
Пульт дистанционного управления	•	•
Получение снимков в цифровом формате	•	
Портативное АРМ оператора	•	

Компьютерные томографы GE Healthcare, США

Компьютерные томографы GE Healthcare – это бескомпромиссное качество визуализации и широкие клинические возможности. В этих системах сочетаются высокие характеристики площади охвата, пространственного и временного разрешения.

✓ Ключевые особенности:

- Технологии снижения дозовой нагрузки
- Технология уменьшения артефактов от металла
- Исследования в режиме неотложной помощи
- Быстрое позиционирование стола нажатием одной кнопки
- Автоматизированные исследования с контрастом



Revolution Maxima



Optima CT520

Технические возможности

	Revolution Maxima	Optima CT520
Количество срезов	64/128	16/32
Педиатрия	•	•
Исследование в онкологии	•	•
Исследование позвоночника	•	•
Исследования сосудов	•	
Кардиология	•	

Магнитно-резонансные томографы, GE Healthcare, США

Магнитно-резонансные томографы серии SIGNA позволяют выполнить высокоточные исследования с комфортом как для пациента, так и для врача. Компактный дизайн систем позволяет размещать их в помещениях с ограниченной площадью.

✓ Ключевые особенности:

- Энергосберегающие технологии
- Увеличенное пространство внутри тоннеля
- Высокая однородность поля
- Набор гибких катушек
- Технологии снижения шума
- Пакет приложений для ангиографии



Signa Voyager



Signa Explorer

Технические возможности

	Signa Voyager	Signa Explorer
Диаметр апертуры	70	60
Градиент, мТ/м /Скорость нарастания, Т/м/с	33/125	33/120
Максимальный вес пациента, кг	220	160
Число одновременно используемых независимых РЧ-каналов	33 или 65	16
Кардиология, Педиатрия	•	•

Негатоскопы Dixion, Россия

X-View LED – это одно-, двух-, трех- и четырехкадровые негатоскопы для просмотра рентгенографических снимков. Конструкция имеет толщину всего 2,5 см, благодаря чему оборудование можно размещать как на стене, так и на поверхности стола.



X-View LED

✓ Ключевые особенности:

- Равномерность освещения всей поверхности экрана: исключение затемнений и предотвращение мерцаний
- Роликовые фиксаторы для удобного расположения и легкого извлечения снимков
- Долгий срок эксплуатации
- Оптимальный показатель цветовой температуры



Технические возможности	1510 LED	1520 LED	1530 LED	1540 LED
Габаритные размеры, мм	470×545×25	850×545×25	1190×545×25	1550×545×25
Размеры экрана, мм	360×440	740×440	1120×440	1500×440
Потребляемая мощность, Вт	50	80	120	160
Источник света – светодиоды (LED)	•	•	•	•
До 24 ч непрерывной работы	•	•	•	•

Принтер с функцией термопечати AGFA, Бельгия

Уникальная технология термопечати AGFA позволяет отказаться от сложных оптических компонентов. DRYSTAR 5302 является DICOM совместимым принтером, что делает его подключение к любым существующим диагностическим установкам простым и удобным.



Drystar 5302

✓ Ключевые особенности:

- Подходит для КТ, МРТ и цифрового рентгена
- Отсутствие вращающихся или движущихся частей
- Загрузка пленки на свету
- Низкий уровень шума
- Отсутствие запахов при печати

⚙️ Функциональные возможности:

- 2 лотка
- 5 форматов печати
- 18 Гб встроенной памяти
- Подходят все стандартные размеры пленки: от 8×10 дюймов до 14×17 дюймов



Система инъекции контрастного вещества для МРТ Liebel-Flarsheim Company, США

OptiStar ELITE – это инъекционная система для внутривенного введения контрастного препарата при магнитно-резонансной томографии. Инжектор изготовлен полностью из немагнитных материалов и работает от сети переменного тока в условиях магнитного поля до 3,0 Тл.



OptiStar ELITE

✓ Ключевые особенности:

- Двухколбовый, удобная загрузка шприцов
- Управление с рабочей головки инжектора, консоли или пульта дистанционного управления
- Автораспознавание размера шприца
- Работа с одноразовыми шприцами, заполняемыми препаратом, или с предварительно заполненными шприцами

⚙️ Функциональные возможности:

- Программируемые параметры: скорость, объем, давление, задержка сканирования, задержка инъекции
- Режим капельного введения (поддержание открытой вены)
- Однофазные и двухфазные протоколы с болюсом физраствора, сохранение до 40 протоколов
- Объем шприцов: 10, 15, 20, 30 и 60 мл



Система инъекции контрастного вещества для КТ Liebel-Flarsheim Company, США

OptiVantage DH – один из наиболее современных инъекционных систем для КТ. Это единственный инжектор на рынке, полностью управляемый с большого сенсорного дисплея рабочей головки, что позволяет медицинскому персоналу дольше находиться рядом с пациентом, облегчает и ускоряет работу.



OptiVantage DH

✓ Ключевые особенности:

- Самотестирование во время работы для устранения ошибок
- Работа с одноразовыми заполняемыми или с предварительно заполненными шприцами
- Смешивание контраста и физраствора в заданных пропорциях
- Контроль проходимости сосуда введением небольшого количества физраствора
- Подача контраста с уменьшающейся скоростью (опция)

⚙️ Функциональные возможности:

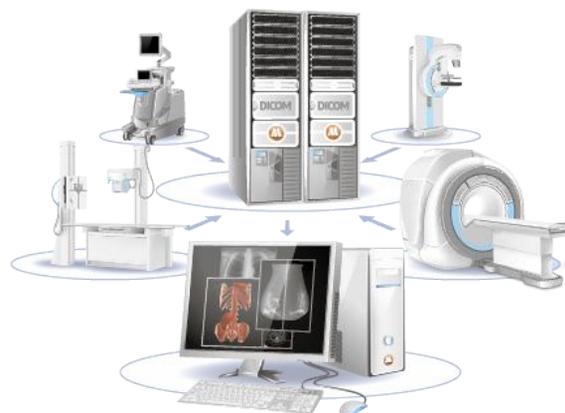
- Регулируемые параметры: скорость, объем, предел давления, задержка инъекции, задержка сканирования, задержка фазы
- Подогрев шприцов с контрастом до $37 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$
- Автовозврат толкателя шприца в исходное положение
- Функция автозаполнения шприцов
- Режим капельного введения (поддержание открытой вены)



Рабочая станция врача-рентгенолога ЛИНС, Россия

ЛИНС Махаон – это профессиональный инструмент врача диагностической специальности для работы с медицинскими изображениями.

Система обеспечивает прием, хранение и передачу графических результатов исследований и содержит полный набор инструментов для работы с ними.



ЛИНС Махаон

✓ Ключевые особенности:

- Возможность работы с исследованиями, выполненными различными визуализирующими методами
- Автоматическая транслитерация данных
- Русскоязычный интерфейс программы
- Запись данных на CD, Flash-носителе

⚙️ Функциональные возможности:

- Варианты исполнения: Рентген и УЗИ, Маммография, Ангиография, Томография, Томография 3D
- Поддержка GSPS – Grayscale Softscopy Presentation State
- Поддержка многомониторных систем
- Совместимость с другими DICOM-станциями



Передвижной медицинский центр «Диагностика» Медкар, Россия

Позволяет на высоком уровне оказывать и диагностировать заболевания в выездных условиях. Оснащен всеми необходимыми системами жизнеобеспечения, современным, в т.ч. инновационным медицинским оборудованием, медицинской мебелью, а также всем необходимым хозяйственным инвентарем.

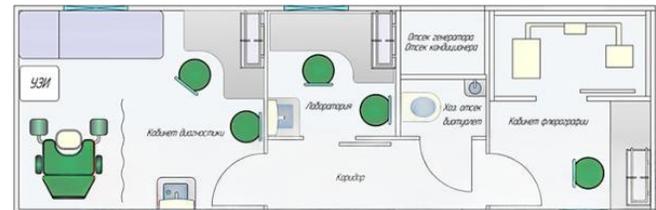


✓ Ключевые особенности:

- Удобство, комфорт и безопасность
- Автономность
- Теплоизоляционные материалы позволяют работать при температурах от -40 до + 40 °С
- Возможность круглогодичного использования
- Индивидуальный дизайн
- Высокое качество диагностики

⚙️ Функциональные возможности:

- Многосекционный изотермический фургон с габаритными размерами 8,0х2,55х2,55 м со стационарными перегородками и изолированными отсеками:
 - Три рабочих отсека (кабинета): диагностический, лабораторный, смотровой
 - Коридор
 - Санитарный отсек
 - Генераторный отсек
 - Климатический отсек



ОТДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Велоэргометр	ST-1212, Dixon	CardioSoft, GE Healthcare	1
Стресс-тест система с велоэргометром или беговой дорожкой	ST-1212, Dixon	CASE, GE Healthcare	1
Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов	Vivid T9, GE Healthcare	Vivid E95, GE Healthcare	1
Электрокардиограф 12-канальный	ECG-1012, Dixon	MAC 5, GE Healthcare	1
Аппарат для измерения артериального давления	CardioPoint-ABPM, BTL	Tonoport VI, GE Healthcare	1
Спироанализатор	CHESTOGRAPH HI- 801, Chest	CHESTOGRAPH HI-101, Chest	1
Бодиплетизмограф	по запросу	по запросу	
Аппарат для объемной сфигмографии	по запросу	по запросу	
Кардио-респираторный комплекс	Валента, Компания Heo	по запросу	1
Электромиограф	Скайбокс, Нейрософт	Nicolet EDX, Nicolet Biomedical	1
Электроэнцефалограф	по запросу	по запросу	2
Аптечка для оказания неотложной помощи	по запросу	по запросу	1
Дефибриллятор	Heart PAD, Dixon	HD-1, Dixon	1

КАБИНЕТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Система ультразвуковой визуализации универсальная	Logiq P9, GE Healthcare	Logiq E10, GE Healthcare	1
Кушетка медицинская	по запросу	4040 X, Loyer	1
Аппарат для измерения артериального давления	по запросу	по запросу	не менее 3
Ширма медицинская	по запросу	по запросу	1

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ
РЕНТГЕНОВСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Аппарат рентгеновский стационарный	Discovery RF 180, GE Healthcare	Definium Tempo, GE Healthcare	2
Аппарат рентгеновский передвижной палатный	Remodix 9507, Dixon	Mobildrive, BMI	1
Принтер для печати цифровых изображений	Drystar 5302, AGFA	DryPix 2000 Lite, Fujifilm	1 на рентгеновский аппарат или систему
Стеллаж общего назначения	по запросу	по запросу	2

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ
ЦЕНТРА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Компьютерный томограф рентгеновский	Revolution Maxima Select, GE Healthcare	Revolution Ascend, GE Healthcare	1
Магнитно-резонансный томограф	Signa Architect, GE Healthcare	Signa Pioneer, GE Healthcare	1

КАБИНЕТ РЕНТГЕНОВСКОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Компьютерный томограф рентгеновский спиральный	Optima CT520 16/32, GE Healthcare	Revolution Maxima, GE Healthcare	1
Автоматический шприц-инжектор	OptiVantage DH, Liebel-Flarsheim Company	APO200, APOSTAR Medical	1
Мультиформатная камера для печати медицинских изображений на пленке, стандарт DICOM	Drystar 5302, AGFA	DryPix 2000 Lite, Fujifilm	1
Стеллаж общего назначения	по запросу	по запросу	2

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ
КАБИНЕТА МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Магнитно-резонансный томограф с набором магнитных катушек	Signa Explorer, GE Healthcare	Signa Voyager, GE Healthcare	1
Мультиформатная камера для печати медицинских изображений на пленке, стандарт DICOM	Drystar 5302, AGFA	DryPix 2000 Lite, Fujifilm	1

ЭКСПРЕСС-КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ОТДЕЛ, ОТДЕЛЕНИЕ)

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Анализатор газов крови и электролитов	I15, Edan	I15, Edan	Не менее 2
Гематологический анализатор	Hemalite 1270, Dixon	Hemalite 1295, Dixon	не менее 1
Микроскопы бинокулярные	Серия В-200, Optika	Серия В-500, Optika	1
Счетчик лейкоцитарной формулы крови	по запросу	по запросу	1
Биохимический автоматический анализатор	Torus 1200, Dixon	Torus 1240, Dixon	Не менее 1
Коагулометр	Realite 1202, Dixon	Realite 1204, Dixon	не менее 1
Анализатор мочи	Urilyzer 100 Pro, Analyticon Biotechnologies	LabUReader Plus 2, 77 Elektronika	Не менее 1
Перемешивающее устройство	по запросу	по запросу	не менее 1
Комплект автоматических пипеточных дозаторов	Hipette, DLAB	Hipette, DLAB	По количеству рабочих мест
Центрифуга	DM 0412, DLAB	Unicen 21, Orto Alresa	не менее 2
Бактерицидный облучатель воздуха	по запросу	по запросу	Необходимое количество из расчета мощности и площади
Холодильник низкотемпературный	Medica 500, Fiocchetti	Medica 700, Fiocchetti	не менее 2
Контейнер для отходов	по запросу	по запросу	не менее 2

GE HEALTHCARE (США)

Ультразвуковые системы, стресс-системы, системы холтеровского мониторирования, ультразвуковые системы, рентгеновские аппараты, денситометры, КТ- и МРТ-сканеры



AGFA (Бельгия)

Принтеры с функцией термопечати



DIXION (Россия)

Электрокардиографы, стресс-системы, рентгеновские аппараты, биохимические анализаторы, гематологические анализаторы, коагулометры, анализаторы СОЭ, негатоскопы



ЛИНС (Россия)

Рабочая станция врача-рентгенолога



LIEBEL FLARSHEIM (США)

Системы инъекции контрастного вещества для МРТ/КТ



BTL (Великобритания)

Электрокардиографы, стресс-системы, системы холтеровского мониторинга, системы суточного мониторирования АД



EDAN INSTRUMENTS (Китай)

Электрокардиографы, анализаторы газов крови и электролитов



CHEST (Япония)

Спирометры



Canon (Япония)

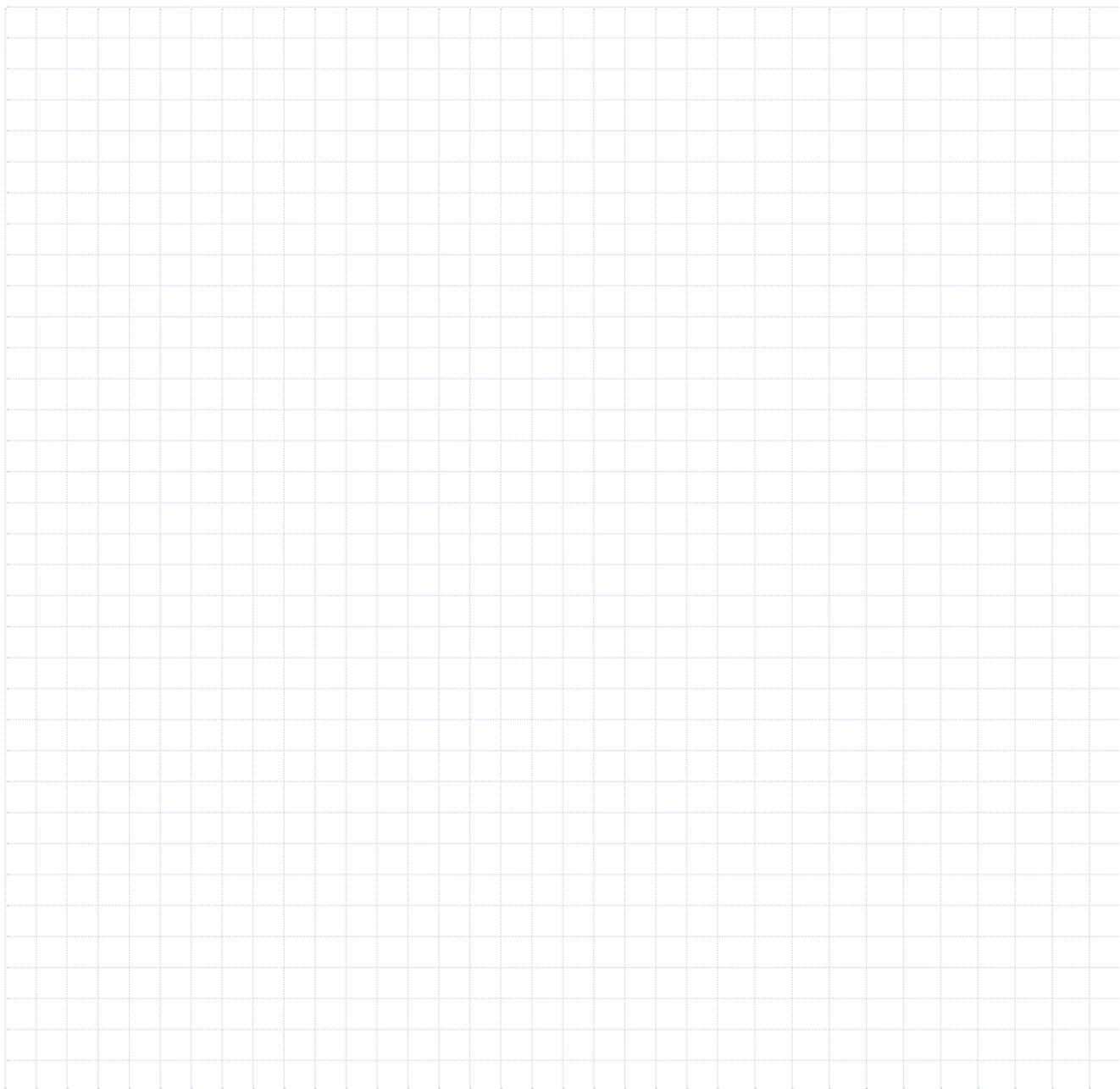
Ультразвуковые сканеры



Mindray (Китай)

Ультразвуковые сканеры





Stormoff®



info@stormoff.com
+7 (495) 956-05-57
stormoff.ru