Stormoff®

Функциональная диагностика

Каталог медицинского оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

Электрокардиографы 2
Стресс-системы 10
Аппараты холтеровского мониторирования 17
Суточное мониторирование артериального давления 19
Спирометры 21
Ультразвуковые системы 23
Стационарные рентгеновские аппараты 43
Денситометры 44
Палатные рентгеновские аппараты 45
Компьютерные томографы 47
Магнитно-резонансные томографы 48
Негатоскопы 49
Принтеры с функцией термопечати 50
Рабочая станция врача-рентгенолога 51
Системы инъекции контрастного вещества для МРТ/КТ 52
Биохимические и гематологические анализаторы 54
Анализаторы газов крови и электролитов (кислотно-щелочного состояния) 56
Аппараты экспресс определения кардиомаркеров 57
ИФА-анализаторы и Коагулометры 58
Анализаторы СОЭ и Анализаторы мочи 60
Микроскопы и Центрифуги 62
Анализаторы спермы и Дозаторы 64
Стандарты оснащения диагностических отделений и кабинетов 66

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.

ECG-1003

Ключевые особенности

- Цветной дисплей с антибликовым покрытием
- Русскоязычное меню
- Возможность подключения доп. дисплея
- Скорость: 5мм/сек, 6.25мм/сек, 10мм/сек, 12.5мм/сек, 25мм/сек, 50мм/сек
- Диапазон измерения ЧСС: 30-300 уд/мин

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 x 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 А4 / А5) или без него

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»)

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

Электрокардиограф BTL, Великобритания

12-канальный электрокардиограф с искусственным интеллектом BTL 4 обученный на десятках тысяч клинических исследований позволяет получать диагностические достижения высочайшей точности в крат-чайшие сроки.

BTL 4

Ключевые особенности:

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

Беспроводное подключение к ПК

Беспроводное подключение к ПК

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

o - опция

Электрокардиограф BTL, Великобритания

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

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
Ёмкость 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

o - опция

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 Dixion, КНР

Система для проведения нагрузочных тестов Dixion 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.

Dixion 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.

CASE

Ключевые особенности

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

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 сидения
- Адаптация рукояток руля 360°
- Дисплей с отображением трендов нагрузки и ЧСС
- Автоматические измерение АД (опция)

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

Беговая дорожка для стресс-систем GE Healthcare, США

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

Series 2100

Ключевые особенности

- 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° - 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, комплектующаяся 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 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 больше 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 загрузка
- Индикатор контакта электродов
- Автоматический и ручной режимы загрузки
- Совместимость с электрокардиографами BTL
- Нагрузочные устройства (Велоэргометр 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	•

○ - опция

Системы холтеровского мониторирования 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.

CardioPoint BTL-08 HOLTER

Ключевые особенности

- Диагностическое ПО BTL CardioPoint
- Обнаружение кардиостимулятора
- Авторедактор заключения, удаление артефактов
- Учет возраста пациента и автокоррекция границы нормы

Технические возможности	CardioPoint-Holter H100	CardioPoint-Holter H300	CardioPoint-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			•
ВСР тренды по времени		•	•
Bluetooth		•	•

Система холтеровского мониторирования 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 сохранять высокий объем работы.

CARDIO DAY HOLTER

Ключевые особенности

- ЖК-экран, удобный интерфейс
- Контроль качества наложения электродов
- Программируемые форматы отчетов
- Память – SD карта
- Частотный и спектральный анализ
- 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

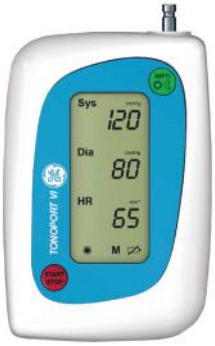
- Осциллометрический метод «ступенчатого выкачивания»
- Очень тихая работа, малые размеры и вес
- Большой ЖК-дисплей
- Точная и простая оценка записи
- Графические и сетевые конфигурации
- Манжеты малого, стандартного и большого размера

Функциональные возможности

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

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 сек.
- Количество измерений – до 400
- Время работы до 3х суток
- Масса с батареями 190 г
- 2 варианта подключения к ПК

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

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	•	•	•	o
Минутная вентиляция легких	•	•	•	
Респираторное давление			o	
Сопротивление дыхательных путей			o	
Риноманометрия, пульсооксиметрия			o	

o - опция

Спирометр BTL, Великобритания

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

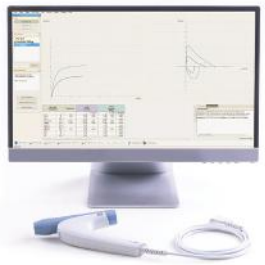
BTL-08 Spiro Pro

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



Ультразвуковая система Canon, Япония

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и широкий ряд автома-тизированных функций УЗИ-аппарата Aplio a позволяет оказывать быструю и высококачественную помощь пациентам. Высокий уровень качества изобра-жений, 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
Монокристальные 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.

Aplio a450

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

Aplio a550

Технические возможности	Aplio a450	Aplio a550
Диагональ монитора и сенсорного монитора	23”, 12,1"	23”, 12,1"
Высокоплотные датчики	•	•
Монокристальные датчики	•	•
Количество портов для датчиков	4	4
Встроенный WiFi	•	•
Максимальная глубина сканирования	50 см	50 см
Область применения	Общая визуализация, кардиология	Общая визуализация, кардиология, гинекология

Ульразвуковые системы 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.

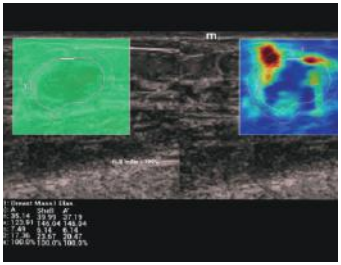
Resona i9 Exp

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



Ульразвуковые 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 расчёт 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”

Ульразвуковые системы 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.

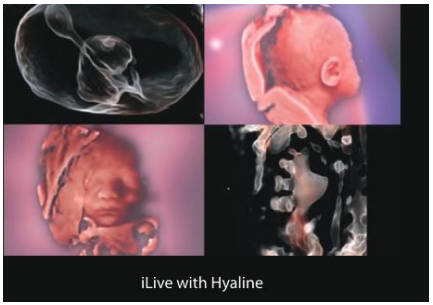
Imagyn i9 Easi

Ключевые особенности:

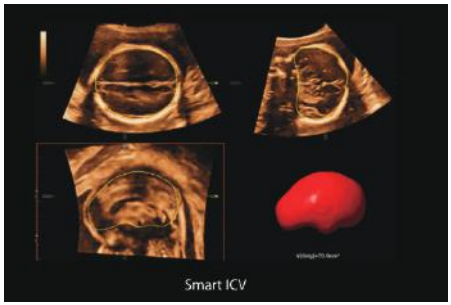
- Автоматическая сегментация мозга и измерение внутричерепного объёма плода
- Интеллектуальный анализ восприимчивости эндометрии
- Автоматическое исследование ЦНС плода
- Диагностика заболеваний тазового дна
- Автоматическое измерение тазобедренного сустава в педиатрии и неонатологии

Функциональные возможности:

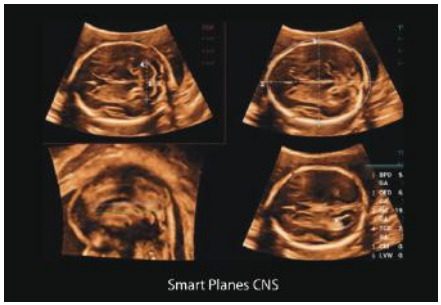
- До 4 ч работы в автономном режиме от аккумулятора
- Регулировка панели управления
- Тихая и бесшумная работа
- 23.8” дисплей с полноэкранным изображением
- 15.6” вспомогательный сенсорный full-HD экран
- Удобное высокое расположение портов для подключения датчиков



iLive with Hyaline



Smart ICV



Smart Planes CNS

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.

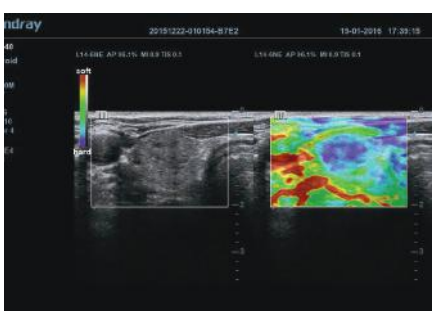
TE7

Ключевые особенности:

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

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



Ульразвуковые 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.

DC 80 Exp

Ключевые особенности:

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

DC 70 Exp

DC 60 Exp

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	o	o	o
Количество портов для датчиков	5	4	4
Трехмерная визуализация плода	o	o	o
Дуплексный и триплексный режимы	o	o	o
Исследования с контрастными веществами	o	o	o

o - опция

Ульразвуковые системы 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 М-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 ульразвуковые 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.

MX8

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

MX7

Технические возможности	MX8	MX7
Диагональ экрана, дюйм	15,6”	
Отображение кровотока с высоким пространственным и временным разрешением	•	•
Высокоплотные датчики	•	•
Монокристаллические датчики	•	•
Режим визуализации игл во время биопсии	o	o
Автоматический расчёт фракции выброса левого желудочка	o	o
Обследование с применением контрастных веществ	o	
SD – видеовыходы	RGB, Y/C, композитный	RGB, Y/C, композитный

o - опция

Портативные ульразвуковые системы Mindray, Китай

Высокая глубина сканирования сложных областей и отличное качество визуализации ультразвуковых сканеров M6 и M9 дополнены их мобильностью и привлекательной стоимостью.

M9

M6

Ключевые особенности:

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

Технические возможности	M9	M6
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	o	o
Исследование сердечной мышцы во время сильных физических нагрузок	o	
Автоматическое определение типа ткани	o	

o - опция

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

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.

Vivid E95/E90

Ключевые особенности

- Большой ЖК-дисплей 22”
- Дополнительная сенсорная панель
- Высокий уровень глубины проникновения
- Функции подавления шумов/зернистости и оптимизации изображений
- Автоматические настройки в зависимости от глубины сканирования Smart Depth

Технические возможности	Vivid E95	Vivid E90
Режим сканирования	объемный	двумерный
Количественная оценка смещения сердечной мышцы	•	•
Автоматическая визуализация региональной функции	•	•
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.

Vivid S60/S70

Ключевые особенности

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

Vivid T8

Vivid T9

Технические возможности	Vivid S70	Vivid S60	Vivid T8	Vivid T9
Диагональ экрана, дюймы	21	21	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 М-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.

Voluson E10

Voluson E8

Ключевые особенности

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

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 допплер 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.

Voluson S10

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

Voluson S8

Voluson P8

Технические возможности	Voluson S10	Voluson S8	Voluson P8
Диагональ экрана, дюймы	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 допплеровское картирование
- Многолучевое сканирование

Versana Essential

Versana Balance

Технические возможности	Versana Premier	Versana Balance	Versana Essential
Диагональ экрана, дюймы	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.

Logiq E

Ключевые особенности

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

Versana Active

Venue

Технические возможности	Logiq E	Versana Active	Venue
Направление ультразвуковой диагностики	общая	первичная	экстренная
Диагональ экрана, дюймы	15,3	15,3	19
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.

Logiq S8

Ключевые особенности

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

Logiq P9

Logiq P7

Технические возможности	Logiq S8	Logic P9	Logiq P7
Диагональ экрана	15,3"	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	•		

Рентген-аппарат GE Healthcare, США

Рентген-аппарат Discovery RF 180 – это современная система, позволяющая использовать в работе последние достижения в области позиционирования, формирования и обработки цифрового изображения.

Discovery RF 180

Ключевые особенности

- Оптимизация работы
- Ориентация на комфорт пациента
- Дистанционное управление
- Компактность и эргономичность
- Автоматическое протоколирование

Функциональные возможности

- Сенсорный дисплей диагональю 23″
- Грузоподъемность до 266 кг
- Размер детектора 43×43 см
- Телеуправляемая система
- Возможность флюороскопии
- Полная функциональность DICOM

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 GE Healthcare, США

Optima XR240 AMX — это мобильная рентгенографическая система для проведения исследований в палатах стационара. Высокое разрешение изображений и большой экран консоли позволяет мгновенно получить результат для предварительного диагноза.

Optima XR240 AMX

Ключевые особенности

- Простое перемещение и позиционирование
- Автономная работа от аккумуляторов
- Использование во время подзарядки, не требуя перезагрузки
- Сенсорный дисплей на корпусе системы

Функциональные возможности

- Мощность генератора: 30 кВт;
- Размер пикселя детектора 100 мкм
- Вес беспроводного детектора 3,2 кг
- Поддержка DICOM совместимых рабочих списков

Палатные рентгеновские аппараты Dixion, Южная Корея

Системы Dixion 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 цифровой

Remodix 9507 пленочный

Технические возможности	Remodix 9507 цифровой	Remodix 9507 пленочный
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.

Revolution Maxima

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

Optima CT520

Технические возможности	Revolution Maxima	Optima CT520
Количество срезов	128	16/32
Исследование тела, 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.

Signa Voyager

Ключевые особенности

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

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, США

X–View LED – это одно-, двух-, трех- и чертырехкадровые негатоскопы для просмотра рентгенографических снимков. Конструкция имеет толщину всего 2,5 сантиметра, 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	470×545×24	830×545×24	190×545×25	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	•	•	•	•

Принтеры 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 8x10 дюймов до 14x17 дюймов

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.

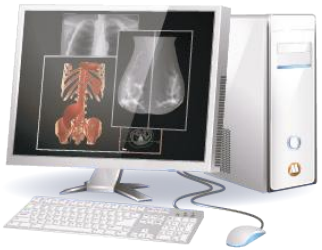
ЛИНС Махаон

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 Softoscopy
- Presentation State
- Поддержка многомониторных систем
- Совместимость с другими DICOM-станциями



Системы инъекции контрастного вещества для МРТ/КТ 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

Системы 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 сен-сорного 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° ± 3° С
- Автовозврат толкателя шприца в исходное положение
- Функция автозаполнения шприцов
- Режим капельного введения (поддержание открытой вены)

Биохимические анализаторы Dixion, Россия Fujifilm, Япония

Биохимические анализаторы Dixion и Fujifilm — это приборы, выполняющие большой спектр биохимических исследований: ферменты, субстраты, липиды, электролиты и пр.

Torus 1200, Dixion

Torus 1210, Dixion

Ключевые особенности

- Исключительная простота выполнения исследований: с приборами могут работать не только специалисты в КДЛ, но и любой медицинский персонал
- Малые размеры

Torus 1240, Dixion

NX500i, Fujifilm

Технические возможности	Torus 1200 Dixion	Torus 1210 Dixion	Torus 1240 Dixion	NX500i Fujifilm
Технология	Жидкие реагенты			«Сухая химия», слайды
Вид системы	Полуавтоматическая	Автоматическая		
Управление	Дисплей	ПК	ПК	Дисплей
Производительность, тестов в час	60	200	400	200
Блок охлаждения реагентов		•	•	
Моющая станция		•	•	
Принтер	Встроенный термопринтер	Внешний	Внешний	Встроенный термопринтер

Гематологические анализаторы Dixion, Россия

Автоматические гематологические анализаторы Dixion предназначены для повышения эффективности анализа, снижения трудозатрат персонала, уменьшения ошибок и минимизации расхода реагентов. Приборы отличаются компактностью, точностью измерения и выгодным соотношением цена-качество.

Hemalite 1270/1275

Ключевые особенности

- 3-Diff и 5-Diff анализаторы
- Образцы: цельная кровь, капиллярная кровь и предварительное разведение
- Методы измерения: электрический импедансный, бесцианидный метод определения гемоглобина, проточная цитометрия, лазерное рассеивание

Hemalite 1290

Hemalite 1295

Технические возможности	Hemalite 1270/1275	Hemalite 1290	Hemalite 1295
Класс прибора	3-Diff	5-Diff	5-Diff/3-Diff
Количество измеряемых параметров	21	27	31/21
Производительность, тестов в час	60	60	80/90
Объем образца для исследования, мкл	9	15	20/13
Память результатов, тестов	50 000	50 000	100 000
Скаттерграммы		•	•

Анализатор газов крови и электролитов (КЩС) Edan, Китай

Полностью автоматизированный портативный анализатор Edan позволяет получить основные параметры кислотно-щелочного состава, максимально удовлетворяющие потребности конечных пользователей.

I15

Ключевые особенности

- Проба: цельная кровь, сыворотка/плазма, смешанная венозная, капиллярная
- Сенсорный ЖК-дисплей
- Автоматическая калибровка
- Сканер штрих-кода
- Встроенный термопринтер

Функциональные возможности

- Цветной дисплей с диагональю 7" и разрешением 800×480
- Время одного исследования 70 секунд
- Объем пробы 140 мкл
- Измеряемые параметры: pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Cl-,Ca++, Hct,Glu, Lac
- Внутренняя батарея, позволяющая провести до 50 проб

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

Аппараты экспресс определения кардиомаркеров Nano-Ditech Corporation, США Polymer Technology System, США

Портативные экспресс-анализаторы критических состояний Nano-Ditech Corporation и Polymer Technology System позволяют в течение 15 минут определить специфические кардиомаркеры, такие, как Тропонин I, Креатинфосфокиназу MB, Миоглобин, липидная панель, метаболиты и пр.

Nano-Checker-710,
Nano-Ditech Corporation

Ключевые особенности

- Количественный и качественный методы анализа
- Использование у постели больного
- Быстрое получение анализа
- Встроенный аккумулятор

CardioCheck PA,
Polymer Technology System

Технические возможности	Nano-Checker-710 Nano-Ditech Corporation	CardioCheck PA Polymer Technology System
Проба	Цельная венозная кровь, плазма, сыворотка	Цельная капиллярная или венозная кровь
Объем пробы, мкл	80	15-40
Память прибора, исследований	10 000	30
Время проведения анализа, мин	<15	1-2
Термопринтер	•	o
Управление	Сенсорный 10”дисплей	Кнопки на корпусе

o - опция

ИФА-анализаторы Rayto (Китай) Awareness Technology (США)

Аппараты Rayto и Awareness Technology позволяют провести иммуноферментный анализ крови (ИФА), что является одним из наиболее востребованных исследований лабораторной диагностики.

RT-2100C
Rayto

Ключевые особенности

- Предназначены для проведения количественных тестов ИФА
- Стандартные планшеты для всех реакций
- Высокая точность и широкий диапазон измерений ИФА

Stat Fax 4200
Awareness Technology

ChemWell 2910 (Combi)
Awareness Technology

Технические возможности	RT-2100C Rayto	Stat Fax 4200 Awareness Technology	ChemWell 2910 (Combi) Awareness Technology
Вид ИФА-анализатора	Полуавтоматический	Полуавтоматический	Автоматический
Управление	Сенсорный 7,8”	29 сенсорных клавиш	Внешний ПК
Измерительные планшеты, лунок	96 или 48	96	96
Принтер	Внешний	Встроенный термопринтер	Внешний

Коагулометры Dixion, Россия

Полуавтоматические коагулометры Realite — это открытые системы по реагентам с использованием небольшого объема пробы.

Realite 1202

Ключевые особенности

- Механический метод определения
- Электромагнитный принцип детекции сгустка
- Автоматическое начало измерения после добавления реагенты стартовой пипеткой
- Легкое программирование прибора
- Большой объем памяти
- Встроенный термопринтер

Realite 1204

Технические возможности	Realite 1202	Realite 1204
Количество измерительных каналов	2	4
Объем пробы 50-200 мкл	•	•
Объём реагента 50-100 мкл	•	•
Количество позиций для инкубации реагентов	3	5
Количество позиций для инкубации проб	6	16
Результаты в секундах, %, INR, g/l, mg/dL	•	•
Вывод результатов на дисплей/принтер	•	•

Анализаторы СОЭ Dixion, Россия

Анализатор Westerlite 1230 предназначен для определения скорости оседания эритроцитов, указывающий на наличие воспалительного процесса. Прибор обеспечивает быстрое определение СОЭ по методу Вестергрена.

Westerlite 1230

Ключевые особенности

- Метод Вестергерна
- Встроенный термопринтер
- Большой сенсорный 5,5”ЖК-дисплей
- Объем образца – 1,28 мл

Функциональные возможности

- Производительность 60 тестов в час
- Одновременная загрузка до 30 проб
- Время анализа 30 или 60 минут
- Результаты СОЭ при температуре 15 – 32 °C автоматически корректируются на 18 °C
- Объем памяти на 200 результатов

Анализаторы мочи Analyticon Biotechnologies, Германия 77 Electronika, Венгрия

Анализаторы мочи Analyticon Biotechnologies и 77 Electronika позволяют определять основные параметры мочи методом сухой химии на тест полосках.

Urilyzer 100 Pro
Analyticon Biotechnologies

Ключевые особенности

- Полуавтоматические анализаторы мочи
- Простая очистка и обслуживание
- Спектр исследований: Глюкоза, Билирубин, Белок, Нитриты, Уробилиноген, Лейкоциты, Кетоны, pH, Эритроциты, Удельный вес и др. Принцип измерения: отражательная фотометрия
- Встроенный термопринтер

LabUReader Plus 2,
77 Elektronika

Технические возможности	Urilyzer 100 Pro Analyticon Biotechnologies	LabUReader Plus 2 77 Elektronika
Производительность, анализов в час	120	500
Объем памяти, анализов	3000	5000
Электропитание	Батарея/электросеть	Электросеть
Вес, кг	1,2	6

Микроскопы Optika, Италия

Итальянская компания Optika — одна из ведущих компаний по производству учебного и лабораторного оборудования. Пользователи всего мира полагаются на микроскопы Optika для повседневной работы в ЛПУ, школе и институте, а также для проведения разнообразных научно-исследовательских экспериментов.

Серия B-500

Ключевые особенности

- Литой металлический штатив для особой устойчивости и износостойкости
- Эргономичный дизайн и современный функционал
- Светодиодное освещение
- Бесконечная оптика
- Методы контрастирования: светлое поле, поляризация, флуоресценция, фазовый контраст, темное поле и др.

Серия B-300

Серия B-200

Технические возможности	Серия B-200	Серия B-300	Серия B-500
Планахроматические объективы 4x, 10x, 40x, 100x; дополнительно 20x, 60x	•	•	•
Автоматический контроль света		•	
Поле зрения, мм	20	20	22
Револьвер объективов	4-позиционный	5-позиционный	5-позиционный
Настройка по Келлеру	Фикс. Келлер	Фикс. Келлер	Полный Келлер
Системы документирования	•	•	•

Центрифуги лабораторные Orto Alresa, Испания DLAB, Китай

Компактные, производительные и малошумные центрифуги Orto Alresa и DLAB предназначены для бережного разделения различных неоднородных жидких систем в медицинских и научно-исследовательских лабораториях.

DM0412
DLAB

Unicen 21
Orto Alresa

Ключевые особенности

- Тихая работа на максимальной скорости
- Интуитивно понятное меню
- Профили разгона и торможения
- Автоматическая система блокировки крышки

Технические возможности	DM0412 DLAB	Unicen 21 Orto Alresa
Максимальная скорость, об/мин	4500	4200
Ускорение	2490×g	2 938×g
Максимальная вместимость, мл	12×10, 8×15	28×10
Вес, кг	6	36
Бакет-ротор		•
Угловой-ротор	•	•

Анализаторы спермы Bonraybio, Китай

Анализатор качества спермы LensHooke X1 PRO – это компактный, полностью автоматический и удобный в использовании оптический анализатор качества спермы, пришедший на смену классическому исследованию на микроскопе.

LensHooke X1 PRO

Ключевые особенности

- Измеряемые параметры: концентрация, прогрессивная и непрогрессивная подвижность, неподвижность, морфология, параметры CASA (MSC, PMSC, VAP, VSL, VCL, LIN, STR, WOB, ALH и BCF), pH
- Демонстрация видео пациенту
- Компактность, простота и точность в работе
- Долгосрочная работа без технического обслуживания

Функциональные возможности

- Сенсорный 3,5” дисплей
- Работа от аккумулятора в течение 3 часов
- Объем образца: 40 мкл
- Время одного исследования: 2–5 мин
- Память устройства: 30 исследований

Дозаторы пипеточные DLAB, Китай

Аккуратное и точное дозирование любых жидкостей — это главное условие для успешного проведения всех реакций в лабораториях. Благодаря стремительному развитию современных технологий созданы лабораторные дозаторы DLAB, позволяющие легко и быстро разделять вещества на микропорции.

OptiVantage DH

Ключевые особенности

- Дозаторы переменного и фиксированного объемов
- Электрические и механические модели
- Легкая, эргономичная конструкция
- Полная автоклавируемость
- Плавная регулировка объема
- Кнопка блокировки диапазона
- Посадочный конус с защитным фильтром

Функциональные возможности

- 1-, 8- и 12- канальные дозаторы
- Литий-ионный аккумулятор и 2 режима зарядки для электрических дозаторов
- Диапазоны: 0.1–2.5, 0.5–10, 2–20, 5–50, 50–200, 100–1000, 200–1000, 1000–5000 (1-канальные); 0,5–10, 10–100, 30–300 (8-канальные); 0.5–10, 5–50, 50–300 (12-канальные)

КАБИНЕТ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Велоэргометр	Орторент Вело, Орторент	EN Bike Reha, Enraf-Nonius	1
Стресс-тест система с велоэргометром или беговой дорожкой	ST-1212, Dixion	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, Dixion	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	PowerCube, Ganshorn	1
Аппарат для объемной сфигмографии	Поли-Спектр-СРПВ, Нейрософт	по запросу	1
Кардио-респираторный комплекс	Валента, Компания Нео	по запросу	1
Электромиограф	Скайбокс, Нейрософт	Nicolet EDX, Nicolet Biomedical	1
Электроэнцефалограф	НЕЙРОН-СПЕКТР-1, Нейрософт	НЕЙРОН-СПЕКТР-5, Нейрософт	2
Аптечка для оказания неотложной помощи	по запросу	по запросу	1
Дефибриллятор	Heart PAD, Dixion	HD-1, Dixion	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	КМ, Беларусь	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	Discovery RF 180, GE Healthcare	2
Аппарат рентгеновский передвижной палатный	Remodix 9507, Dixion	Optima XR240 AMX, GE Healthcare	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, GE Healthcare	Revolution CT 516, 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	по запросу	1
Термопринтер с диффузией красителя	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
Термопринтер с диффузией красителя	Drystar 5302, AGFA	DryPix 2000 Lite, Fujifilm	1
Стеллаж общего назначения	по запросу	по запросу	2

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, Dixion	Hemalite 1295, Dixion	не менее 1
Микроскопы бинокулярные	Серия B-200, Optika	Серия B-500, Optika	1
Счетчик лейкоцитарной формулы крови	по запросу	по запросу	1
Биохимический автоматический анализатор	Torus 1200, Dixion	Torus 1240, Dixion	Не менее 1
Коагулометр	Realite 1202, Dixion	Realite 1204, Dixion	не менее 1
Анализатор мочи	Urilyzer 100 Pro, Analyticon Biotechnologies	LabUReader Plus 2, 77 Elektronika	Не менее 1
Перемешивающее устройство	HCM100-Pro, DLAB	BioShake XP, Q.Instruments	не менее 1
Комплект автоматических пипеточных дозаторов	Hipette, DLAB	Dpette, 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

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 мониторирования,системы суточного монитроирования АД

RAYTO (Китай)
ИФА-анализаторы

77 ELEKTRONIKA (Вернгрия)
Анализаторы мочи

Analyticon Biotechnologies (Германия)
Анализаторы мочи

EDAN INSTRUMENTS (Китай)
Электрокардиографы, анализаторы газов крови и электролитов

AWARENESS TECHNOLOGY (США)
ИФА-анализаторы

OPTIKA (Италия)
Микроскопы

DLAB (Китай)
Центрифуги, дозаторы

GE HEALTHCARE (США)
Ультразвуковые системы, стресс-системы, системы холтеровского монитрорирования, ультразвуковые системы, рентгеновские аппараты, денситометры, КТ- и МРТ-сканеры

NANO-DITECH CORPORATION (США)
Аппараты экспресс определения кардиомаркеров

POLYMER TECHNOLOGY SYSTEM (США)
Аппараты экспресс определения кардиомаркеров

BONRAYBIO (Китай)
Анализаторы спермы

CHEST (Япония)
Спирометры

FUJIFILM (Япония)
Биохимические анализаторы

Canon (Япония)
Ультразвуковые сканеры

Mindray (Китай)
Ультразвуковые сканеры

Orto Alresa (Испания)
Лабораторные центрифуги

Для заметок

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

Stormoff®

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