



МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Stormoff®

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ	2
МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ	6
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ	9
МАММОГРАФИЯ	11
АНГИОГРАФИЯ	14
РЕНТГЕНО-ХИРУРГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	18
РЕНТГЕНОГРАФИЯ, РЕНТГЕНОСКОПИЯ	22
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА	25
МОНИТОРИНГ ПАЦИЕНТОВ	34
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ.....	36
МАТЕРИНСТВО И ДЕТСТВО	39
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ	45

Компьютерный томограф



Revolution CT



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Количество срезов – 512
- Новая рентгеновская трубка с улучшенным пространственным разрешением и единообразными параметрами пучка
- Сверхбыстрое переключение значений напряжения (кВ)
- Время оборота – 0,28 с



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Инновационное аппаратное обеспечение для поэтапной обработки изображений
- Превосходное качество изображения во всем диапазоне охвата 160 мм при снижении дозы облучения до 82%
- Система интеллектуальной коррекции движения для получения качественных изображений сердца при любой ЧСС



Компьютерный томограф



Revolution EVO



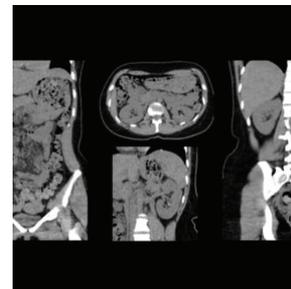
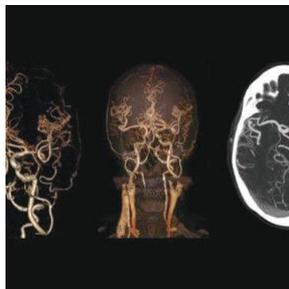
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Количество срезов – 64/128
- Апертура – 70 см
- Поле обзора при сканировании – 50 см
- Наклон: +/-30°; 1° в секунду
- Скорость вращения гентри 0,4 сек (опция)
- Рентгеновская трубка



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Технология уменьшения артефактов от металла
- Распознаваемость низкоконтрастных структур повышается до 135% с технологией ASiR-V
- Новый детектор Clarity позволяет различать на изображениях детали размером всего лишь 0,28 мм





Revolution Discovery CT



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Количество срезов – 256
- Длина поля сканирования – 200 см
- Наклон гентри – 45°
- Детектор Gemstone с пространственным разрешением 0,23 мм и возможностью двухэнергетического сканирования

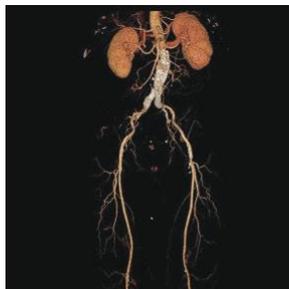
Компьютерный томограф

Компьютерный томограф GE Revolution Discovery CT – это новое поколение КТ-систем, обеспечивающих высокое разрешение в визуализации для постановки точного диагноза при различных исследованиях.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность получать характеристики химического состава тканей и выполнять расширенную функциональную визуализацию
- Трубка Performix HD обеспечивает сверхбыстрое переключение параметров напряжения и максимальное значение силы тока 835 мА





Компьютерный томограф

Revolution ACT – это 16/32 срезовый томограф, сочетающий минимальную площадь размещения в процедурной, низкое энергопотребление (макс. 40 кВА) и экономическую эффективность.

Revolution ACT



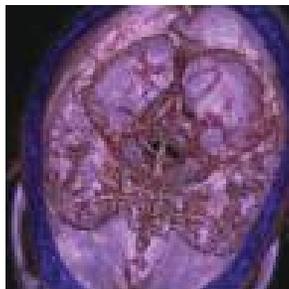
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Количество срезов – 16/32
- Мощность генератора – 24 кВт
- Пространственное разрешение 18 п.л./см
- Теплоемкость: 2,0 МТЕ



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Виртуальная эндоскопия
- Педиатрические протоколы
- Анализ объемных изображений
- Алгоритмы реконструкции для различных анатомических областей





Signa Pioneer 3,0 Тл

Магнитно-резонансный томограф

Аппарат МРТ Signa Pioneer 3,0 Тл с широким туннелем диагональю 70 см и открытой архитектурой гарантирует получение великолепных изображений с широким полем обзора благодаря превосходной однородности магнитного поля, мощной градиентной системе и радиочастотной системе с 97 независимыми каналами.



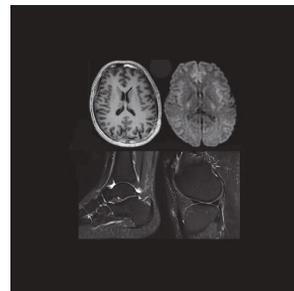
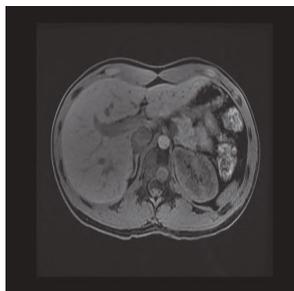
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Передовая технология Total Digital Imaging (TDI) позволяет добиться большей четкости изображений и на четверть повысить соотношение сигнал/шум
- Дизайн, ориентированный на пациента, с широкой апертурой туннеля 70 см и усовершенствованным столом пациента



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Более низкая стоимость эксплуатации – томограф потребляет на 50% меньше электроэнергии, чем обычные МРТ 3,0 Тл
- Система обеспечивает легкое сканирование, автоматическую оптимизацию протоколов, простой и автоматизированный рабочий процесс сканирования при задержке дыхания





Signa Explorer 1,5T

Магнитно-резонансный томограф

Современный магнит с высокими показателями однородности поля с технологией «нулевого выкипания гелия». Обеспечивает максимально возможное качество изображения, в частности, при эхопланарной визуализации, при использовании последовательности «быстрое спин-эхо» или клинических приложений на ее основе.



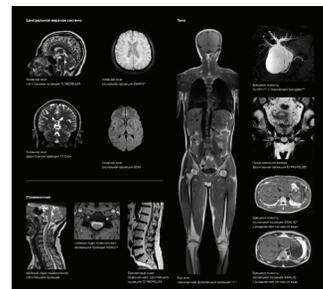
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Апертура – 60 см
- Количество независимых РЧ-каналов – 16
- Пакет приложений для ангиографии
- Отсоединяемый стол (опция)



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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





Signa Architect 3,0 Тл

Магнитно-резонансный томограф

Новейший МРТ аппарат, который благодаря 128 приемным каналам предлагает высочайший уровень производительности. Высокий уровень комфорта для пациента обеспечивается бесшумным режимом и возможностью подключения гибких и тонких катушек AIR.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Апертура – 70 см
- РЧ каналы – 128
- 48-канальная катушка для головы с адаптивной конструкцией
- Набор специализированных протоколов для педиатрии



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сканирование без задержек дыхания с Auto Navigator
- Мобильный стол пациента eXpress
- Технология IntelliTouch обеспечивает позиционирование пациента одним касанием края стола



ОФЭКТ-КТ сканер



Discovery NM/CT 870 CZT



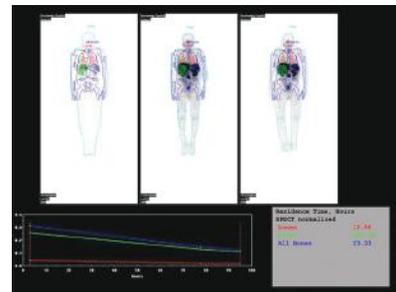
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Апертура - 70 см
- Количество лепестков для ОФЭКТ – 2
- Количество срезов – 16
- Технология Smart MAR уменьшает недостаток фотонов, предотвращает увеличение жесткости излучения и образование полосовых артефактов от металлических элементов в теле



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает уменьшение лучевой нагрузки или времени сканирования на 25% благодаря повышенной чувствительности SwiftScan Planar и SwiftScan SPECT-1
- Более короткие фотоумножители в сочетании с компактной периферийной электроникой уменьшают аналоговый шум и улучшают производительность



ПЭТ-КТ сканер



Optima PET/CT 560



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Апертура – 70 см
- Диапазон сканирования при КТ – 200 см
- Минимальная толщина среза – 0,625 мм
- Осевое поле зрения при ПЭТ – 15,7 СМ
- Эргономичная конструкция стола может перемещаться по горизонтали в диапазоне 170-200 см и по высоте в пределах 57-103 см

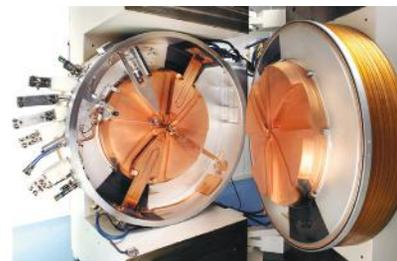


КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Укомплектован чувствительным детектором с широким полем охвата для расширения клинических возможностей
- ПЭТ-исследование осуществляется при постоянных перемещениях стола, что дает возможность задания необходимых параметров проведения процедуры и повышает качество изображения



Модуль синтеза TRACERlab FX C Pro



Циклотрон PETtrace



Discovery NM 750b

Гамма-камера для маммологии

Гамма-камера на основе кристаллов CZT, предназначенная для получения диагностических изображений молочных желез, а также лимфосцинтиграфии и сцинтиграфии конечностей.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Чувствительность в 3 раза выше по сравнению со стандартными ОФЭКТ детекторами
- Удобна в эксплуатации. При нажатии одной кнопки устройство копирует маммографические СС-, MLO- и LAT-проекции, улучшая корреляцию со скрининговым обследованием



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Более высокое собственное разрешение по сравнению с гамма-камерой общего назначения
- Требования к площади помещения менее 12,5 м², гамма-камера легко устанавливается, не нуждается в специальной защитной экранировке и требует минимального техобслуживания





Цифровой маммограф

Цифровой маммограф для скрининга, упрощающий переход к полноразмерной цифровой диагностике. Простая процедура инсталляции и малая занимаемая площадь помогут быстро приступить к работе.

Senographe Crystal



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 2 размера детектора на выбор, детектор с активным пикселем
- Быстрая загрузка системы в рабочий режим – через 66 секунд можно начинать сканирование
- Интерфейс на базе Windows



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Установка маммографа за 1 день
- Моторизированный подъемник маммографа с подвесом занимает мало места, штатив С-дуги имеет широкие диапазоны поворота
- Система с КМОП-детектором тише в работе, быстрее и устойчивей к отказам, чем системы с детектором на основе аморфного кремния





Senographe Pristina

Цифровой маммограф

Senographe Pristina – это полноформатная цифровая маммографическая система, открывающая широкие возможности визуализации молочной железы. Улучшенная эргономика системы облегчает работу рентгенолаборанта и повышает комфорт пациентки при проведении исследования.



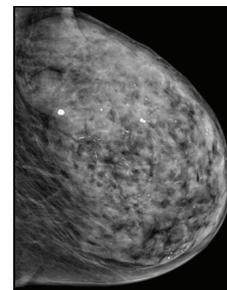
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Активная площадь детектора: 24 x 29 см
- Вращение: -180/+180°
- Квантовая эффективность DQE 70%
- 6 уровней контрастности для 2D изображений
- Пропускная способность аппарата: 18 обследований в час



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность добавления дополнительных опций томосинтеза и контрастной спектральной маммографии
- Быстрый переход от 2D к 3D сканированию
- Большой ресурс рентгеновской трубки
- Дизайн оптимальный для правильного позиционирования





Innova IGS 5 Autoright

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

- Оптимизированный размер детектора 30×30 см
- Диагональ основного монитора 56"
- Технология Innova Vision позволяет в режиме реального времени совмещать двухмерные рентгеноскопические изображения с 3D-моделями, полученными при МРТ, КТ диагностики и ангиографии

Ангиографическая система

Innova IGS 5 обеспечивает получение изображений высокого качества в сочетании с оптимальным размером детектора и встроенными протоколами для получения многофункциональных изображений, что делает ее подходящей для интервенционных процедур в электрофизиологии, ангиографии и периферической ангиографии.

**КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- Технология Innova CT позволяет получать КТ-изображения прямо в сосудистой лаборатории
- Пульт управления на столе с простым и понятным управлением. Сенсорный экран и управление джойстиком
- Моторизированный стол пациента с широким диапазоном перемещений и возможностью наклона





Innova 630 Biplane



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Функция InnovaTrace увеличивает допустимую скорость поворота и фронтального перемещения С-дуги до 20° в секунду
- Широкоформатный монитор 56"
- Быстрое и точное позиционирование гентри, исключаящее перемещение пациента

Ангиографическая система

Системы Innova разработаны для выполнения сложных процедур, в которых снижение дозы облучения и расхода контраста имеют ключевую роль. Биплановая система позволяет визуализировать две проекции за каждое введение контраста.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Повышенное качество изображений и расширенная область применения
- Возможность выбора детектора 20 x 20 см / 30 x 30 см
- Надежная конструкция системы с оптимальной дозой и возможностью подключения к удаленным устройствам





Discovery IGS 730

Ангиографическая система

Ангиографическая система Discovery IGS 730 объединила в себе высококачественную визуализацию и свободу в оптимизации рабочего пространства гибридной операционной.



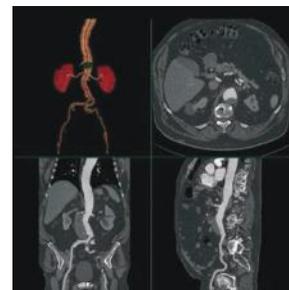
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

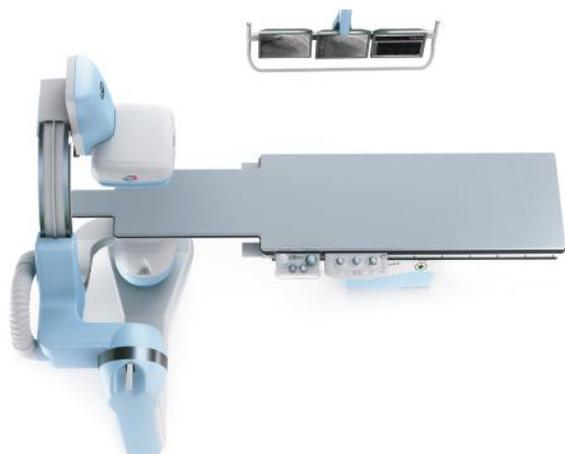
- Напольное крепление С-дуги
- Глубина С-дуги – 129 см
- Скорость съемки – 30 кадров/сек
- Управление всеми функциями системы производится со специальной сенсорной панели, расположенной рядом с декой стола



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Настраиваемая позиция парковки обеспечивает максимальный доступ к пациенту
- Перемещение гентри с точностью лазерного позиционирования
- Экспертные клинические приложения
- Отсутствие потолочного крепления устраняет источник инфекций





Ангиографическая система

Optima IGS 330 – надежная и производительная интервенционная рентгеновская система для диагностических и лечебных вмешательств.

Optima IGS 330



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 30 x 30 см – универсальный размер детектора для широкого спектра процедур
- InnovaSpin – оптимальная проекция сосуда за одну инъекцию контраста
- Subtracted 3D – визуализация только области интереса
- Innova Breeze – простой и автоматизированный способ болюсного исследования



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Свободное управление штативом ангиографа
- Клинические изображения с оптимальным соотношением качество/доза
- С-дуга перемещается по трем осям, благодаря чему обеспечивается свободный доступ к пациенту как с левой, так и с правой стороны
- Возможность удаленного мониторинга системы обеспечивает максимальный срок службы





Рентгенохирургическая система

Мобильная С-дуга экспертного класса с плоскочелюстным детектором на КМОП-технологии для любых клинических задач в хирургии : от травматологии до кардиохирургии.

OEC Elite CFD



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Большой сенсорный дисплей OEC обеспечивает стандартные и расширенные функции обработки изображений
- Функция Live Zoom дает возможность масштабирования в реальном времени
- Общий профиль визуализации HD улучшает визуализацию во время процедур введения катетера



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая четкость при низкой лучевой нагрузке
- Эффективный рабочий процесс и контроль дозы
- Три варианта исполнения штатива
- Изображение с CMOS детектора передается 1:1 на 32 дюймовый дисплей просмотрной станции





OEC Elite



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Мощность 15 кВт
- Рентгеновская трубка с вращающимся анодом и размерами фокусного пятна 0,3 и 0,6 мм
- Усилитель изображения 9 дюймов
- Цветной дисплей с диагональю 32 дюйма

Рентгенохирургическая система

Отличается исключительной клинической универсальностью при выполнении диагностических и хирургических процедур как для взрослых пациентов, так и для детей. Функции системы проработаны до мелочей, что позволяет улучшить производительность при выполнении хирургических процедур.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Функция Smart Window динамически распознает положение коллиматора и автоматически регулирует яркость и контрастность изображения
- Раздельная система трубка-генератор уменьшает размеры конструкции трубки, обеспечивая лучшую посадку и перемещение рядом с процедурными столами.





OEC One Vascular

Рентгенохирургическая система

C-дуга, конструкция которой объединяет штатив и рабочую станцию, позволяет получить медицинские изображения самого высокого качества, а шарнирное крепление монитора вместе с сенсорным планшетом позволяет удобно позиционировать систему для комфортной работы.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Разрешение камеры 1K x 1K
- Сенсорная панель 10,1" с интуитивно-понятным пользовательским интерфейсом
- Шарнирное крепление монитора – 5 направлений позиционирования
- Контроль экспозиции благодаря режиму низкой дозы и съемному растру



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Конструкция системы "всё в одном" совмещает в себе и штатив, и рабочую станцию
- Синхронизированный просмотр изображений
- Лёгкое позиционирование штатива во время операции за счёт рукояток и блокировок с цветовой кодировкой, соответствующей движениям штатива C-дуги
- Эксклюзивная система охлаждения анода





OEC Brivo 785 Optimal



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 16-битная обработка изображений обеспечивает высокую дифференциацию анатомии
- Автоматическое определение области интереса врача
- Простой в управлении лазерный центратор для точного позиционирования

Рентгенохирургическая система

Высококачественная, полностью мобильная цифровая система, разработанная для удовлетворения базовых потребностей в визуализации при малоинвазивных процедурах. Она идеально подходит для применения в ортопедии, травматологии и при операциях на позвоночнике.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокое качество визуализации благодаря функции автоматической стабилизации яркости
- ЖК-монитор способствует более лёгкой дифференцировке мягких тканей органов и плотной анатомии в области изображения
- Средства защиты данных и источник бесперебойного питания





Discovery RF 180



Brivo XR575

Рентген-аппараты

Рентген-аппараты GE – это современные системы, позволяющие использовать в работе последние достижения в области позиционирования, формирования и обработки цифрового изображения.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Discovery RF 180	Brivo XR575
Вид системы	телеуправляемая	U-дуга
Флюороскопия	•	
Размер детектора, см	43 x 43	41 x 41
Максимальный вес пациента, кг	266	220
Диагональ сенсорного дисплея, дюймы	23	19



Optima XR240 AMX



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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

Палатный рентген-аппарат

Мобильная рентгенографическая система разработана для проведения исследований в палатах стационара. Режим Stand-by позволяет избежать частых перезагрузок системы и приступить к исследованию в течении 20 секунд после активации.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простое перемещение и позиционирование
- Автономная работа от аккумуляторов
- Использование во время подзарядки, не требуя перезагрузки
- Сенсорный дисплей на корпусе системы
- Мгновенное получение результата для предварительного диагноза



Денситометр



Lunar iDXA

Денситометр Lunar iDXA предназначен для оценки динамики 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.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Максимальный вес пациента: 204 кг
- Интерфейс DICOM: хранение, печать и управление рабочим листом
- Линейный детектор с высокой плотностью расположения пикселей и технологией прямого преобразования



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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





Versana Premier



Versana Essential



Versana Balance

Первичная ультразвуковая диагностика

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.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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



Logiq E10

Ультразвуковые аппараты для общей визуализации

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.



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™



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"





Logiq S8



Logiq P9



Logiq P7

Ультразвуковые аппараты для общей визуализации

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Logiq S8	Logiq 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	•		



Voluson E10



Voluson E8

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И 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	•	



Voluson S10



Voluson S8



Voluson P8

Ультразвуковые аппараты для акушерства и гинекологии

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

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	•	•	•

Vivid E95/E90



Ультразвуковые аппараты для кардиологии и исследования сосудов

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

- 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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И 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	•	



Vivid S60/S70



Ультразвуковые аппараты для кардиологии и исследования сосудов

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 T8



Vivid T9



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

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 M-режим	•	•	•	•
Z параметры для педиатрии	•	•	•	•



Vivid IQ

Портативный ультразвуковой аппарат для кардиологии и исследования сосудов

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.



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



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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





Logiq E



Versana Active



Venue

Портативные ультразвуковые аппараты

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Logiq E	Versana Active	Venue
Направление ультразвуковой диагностики	общая	первичная	экстренная
Диагональ экрана, дюймы	15,3	15,3	12,1
Сенсорный дисплей			•
Дуплексный режим	•	•	
Триплексный режим	•		
Панорамное сканирование	•	•	

Мониторы пациента GE Healthcare, США



B155



B105



B125

Простые, универсальные и надежные мониторы пациента: достоверность параметров, которым вы можете доверять при принятии клинических решений.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Портативный мониторинг с несколькими параметрами, включая сигналы тревоги и точки физиологических данных для взрослых и детей
- Используются в качестве автономного или подключенного к сети устройства и обеспечивают дополнительную универсальность, которая необходима в процессе ухода

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	B105	B125	B155
Диагональ сенсорного дисплея, дюймы	10,1	12,1	15,6
Дублирующий дисплей	•		•
Количество графических трендов, ч	168	168	168
ИАД, сердечный выброс, капнометрия, мультигаз	○	○	○
ЭКГ 3/5 каналов, SpO2	•		•
Комплектации	без модулей, E-miniC, Entropy, E-sCO, E-sCAiO, E-COP, E-NMT, комплект аксессуаров		
Габаритные размеры, мм	275 x 265 x 175	280 x 312 x 175	305 x 405 x 175
Масса, кг	3,8	4,2	5,2

○ - опция



Carescape B850



Carescape B650



Carescape B450

Мониторы пациенты GE Healthcare, США

Гибкость и расширенные возможности мониторов серии Carescape помогут обеспечить наивысший уровень медицинского обслуживания и оптимизировать рабочие процессы без рисков для ваших долгосрочных вложений.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокоточная визуализация данных пациента в реальном времени
- Параметры программного обеспечения для операционных отвечают конкретным потребностям мониторинга
- Возможность наращивания аппаратного обеспечения с помощью модулей параметров и различных вариантов крепления корпуса

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Carescape B850	Carescape B650	Carescape B450
Диагональ сенсорного дисплея, дюймы	19	15	12
Максимальное количество отображений	14	14	6
SpO2, 2 канала температуры, ЭКГ 12 каналов, стандартные 5 параметров	•		•
ИАД, сердечный выброс, капнометрия, мультигаз	○	○	○
Количество графических трендов, ч	72	72	72
Дополнительное количество слотов	5/7	2	1
Модульная конструкция	•		

○ - опция

Наркозные аппараты



9100c NXT



Carestation 620



Carestation 650

Надежное и мобильное оборудование для проведения ингаляционного наркоза, оснащенное экспертными опциями и позволяющее облегчить ежедневную работу и быть готовым к внештатным ситуациям.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Для всех категорий пациентов: взрослые, дети, новорожденные
- Интуитивно понятный интерфейс с навигацией
- Компактная дыхательная система CBS
- Простота эксплуатации в ежедневной работе

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	9100c NXT	Carestation 620	Carestation 650
Графики и числовые значения мониторинга	•	•	•
Встроенный газоанализ sCAIO		○	•
Низкопоточная анестезия	•	•	•
Автоматизированный маневр раскрытия альвеол			•
Функция Cardiac ByPass		•	•
EcoFlow			○

○ - опция

Наркозные аппараты



Avance CS2



Aisys CS2

Современные наркозные аппараты экспертного класса с практичными и удобными в использовании функциями. Усовершенствованная система, обеспечивающая интуитивность рабочего процесса для пользователей, которые ценят технологичный подход в системах оказания экстренной помощи.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- O₂, N₂O, Air, электронный смеситель
- Процедуры – «Пауза газа», автоматизированный и ручной маневр раскрытия альвеол
- Электронные флоуметры
- Интегрированный бронхоотсос

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Avance CS2	Aisys CS2
Графики и числовые значения мониторинга	•	•
Встроенный газоанализ sCAIO	•	•
Функция EcoFlow	•	•
Автоматизированный и ручной маневр раскрытия альвеол	•	•
Режим EndTidal Control		•
Электронные испарители инжекторного типа		•



Carescape R860

Аппарат ИВЛ

Интуитивный аппарат ИВЛ для ОРИТ, предлагающий комплексное решение в рамках стратегии защиты легких и характеризующийся простотой использования расширенных средств оценки состояния пациента.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Категория пациентов: взрослые, дети, новорожденные
- Пневмопривод
- Измерения ФОЕ и SpiroDynamics
- Vent Calc – вентиляционный калькулятор
- SBT - оценка готовности к отлучению от ИВЛ
- Парамагнитный датчик кислорода



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность работы с предыдущим, текущим и будущим статусом пациента при проведении ИВЛ
- Нутритивная поддержка на основе принципов доказательной медицины
- Инструменты «протективной» вентиляции
- Интеграция газового модуля





Giraffe Shuttle

Мобильный реанимационный комплекс

Благодаря данной системе обеспечивается полноценный непрерывный уход за новорожденным во время перемещения из одного отделения в другое с минимальным риском возникновения проблем в результате перебоев в системе терморегуляции и смены среды.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Совместимость с оборудованием семейства Giraffe и Panda
- Встроенный источник питания
- Снабжение электроэнергией до 45 минут
- Обеспечение подачи медицинских газов



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Улучшает клинические результаты более чем на 15%
- Уменьшает стресс новорожденного
- Снижает транспортные факторы риска
- Подключение к инкубатору
- Подключение к ОРС





Giraffe INC

Инкубатор

Представляет собой ультрасовременную среду для новорожденных, которая обеспечивает естественное спокойное лечение и при этом укрепляет отношения между семьей и новорожденными, позволяя родственникам присутствовать на всех этапах терапии.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Сервоконтроль t воздуха, кожи
- Увлажнитель
- Индикаторы
- Контроль O_2
- Сервоконтроль O_2 (опция)
- Встроенные весы (опция)



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Нейроразвивающий и семейно-ориентированный уход
- Улучшенный пользовательский интерфейс и система управления сигналами тревоги
- Защита от инфекций, бесконтактное отключение сигнала тревоги





Giraffe Omnibed

Инкубатор-трансформер

Система, сочетающая наилучшие характеристики традиционного инкубатора и открытой реанимационной системы с источником лучистого тепла. Превращение инкубатора в реанимационную систему и обратно происходит в течение нескольких секунд одним нажатием кнопки.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Многослойный матрасик Giraffe с эффектом равномерного распределения давления
- Встроенные весы
- Тренды по температуре тела пациента и веса
- Сервоувлажнитель
- Рельсовая система типа «ласточкин хвост»



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Откидывающиеся вниз съемные дверцы и центральное расположение экрана управления
- Мобильное основание с регулировкой высоты
- Запатентованная конструкция вращающегося матрасика Baby Susan





Giraffe Warmer



Panda iRes Warmer



Lullaby Warmer

Реанимационные системы

Данное оборудование является идеальным решением для сложных случаев. Благодаря высоким тепловым характеристикам и бесперебойной работе, эти модели обеспечивают комфортную среду, которая способствует правильному развитию новорожденного.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Держатель для рентгеновских кассет
- Разные режимы подсветки
- Возможность подключения фототерапевтического оборудования
- Встроенный реанимационный блок

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Giraffe	Panda iRes	Lullaby
Встроенный ИВЛ (CPAP)	○	○	
Отсос	•	•	
Держатель рентген кассет	•	○	•
Фототерапия	○	○	○
2 режима подсветки: ночь/день	•	•	
Встроенные весы	•	○	

○ - опция

Фетальные мониторы



Серия Corometrics 170



Компактные и легкие мониторы созданы для облегчения работы акушера-гинеколога во время перинатальных приемов, в операционной палате при риске прерывания беременности, а также в родильном отделении больницы.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Цветной ЖК-монитор с данными о частоте сердцебиения плода, частоте сокращения матки во время родов и за несколько дней до них
- Дистанционный маркер событий

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	171	172	174
ЧСС одного плода	•	•	•
ЧСС двух плодов		•	•
Сократительная активность матки, токометрия	•	•	•
Регистрация движений плода	•	•	•
ЭКГ плода (DECG)		•	•
Внутриматочное давление (IUP)			•

Фетальные мониторы GE Healthcare, США



Серия Corometrics 250



Полноценный монитор для наблюдения в период беременности и во время родов, который включает инновационные функции, обеспечивающие высокий уровень мониторинга и более качественное лечение.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Измерение температуры
- Кислородная сатурация
- ЭКГ плода и матери
- Неинвазивный метод измерения артериального давления

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	256 cx	259 cx
ЧСС двух плодов	•	•
ЭКГ плода (DECG)	•	•
ЭКГ матери		•
Внутриматочное давление (IUP)	•	•
ПО для анализа ЧСС плода и сократительной активности матки	●	•
MSpO ₂ насыщение крови кислородом у матери, НИАД матери		•

● - опция



MAC 2000



MAC 600

Электрокардиографы

Аппараты ЭКГ просты в использовании, функциональны и точны для решения поставленных клинических задач. Дополнительно могут комплектоваться мобильной тележкой и вакуумной системой аппликации электродов.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокое качество диагностики
- Просмотр данных на экране
- Одновременное изображение 12 отведений
- Диапазон измерения ЧСС: 30-300 уд/мин
- Портативность
- Быстрый процесс регистрации ЭКГ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	MAC 2000	MAC 600
Количество каналов	12	3
Подключение к ПК	•	
Передача данных на SD-карту	•	•
Интерпретация	•	•
Автоматическое подавление помех	•	
Сканер штрих-кода	○	
Встроенная память на 200 ЭКГ	•	
Полноразмерная клавиатура	•	
Цветной дисплей	•	•
Тележка	○	

○ - опция



CASE



CardioSoft

Стресс-системы

Многопараметрические диагностические комплексы для мониторинга ЭКГ покоя, проведения функциональных проб с физической нагрузкой, а также проведения в амбулаторных условиях спирометрических измерений и мониторинга артериального давления.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Русскоязычный интерфейс
- Форматы сохранения данных: Word, Excel, PDF; готовые форматы отчетов
- Вакуумная система наложения электродов
- Выбор готового протокола исследования или создание собственного

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И 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
Отображение на дисплее ST трендов	•	•
Анализ усредненных комплексов, трендов и полной	•	•
Выявление аритмий	•	•



Series 2100

Беговая дорожка для стресс-систем

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.



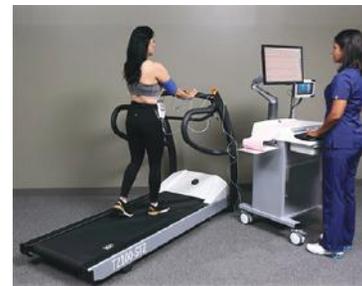
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 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)



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Плавная остановка в стандартном режиме
- Кнопка экстренной остановки
- Полный комплект перил (фронтальные, боковые, детские)
- Оснащение измерителем артериального давления





Велоэргометры для стресс-систем

Надежная конструкция велоэргометра eBike гарантирует длительный срок работоспособности даже при постоянном использовании. Эргономичный дизайн и большое количество регулировок оборудования позволяет выполнить настройки для удобной посадки пациентов любой комплекции, в том числе пожилого возраста или с нарушениями двигательных функций.



eBike Basic



eBike Comfort



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	eBike Basic	eBike Comfort
Регулировка высоты сидения	механическая	электропривод
Графическое отображение показателей, текущего статуса стресс - теста, тренировочных программ, настроек сидения		•
Адаптация рукояток руля 360°	•	•
Регулировка высоты и наклона рукояток на 45°		•
Автоматическое измерение АД	○	○

○ - опция



eBike L



eBike EL

Велоэргометры для стресс-систем

Велоэргометры eBike L и eBike EL разработаны для проведения стресс-тестов в положении лежа и ЭХО кардиографии. В таком положении мышцы верхней половины тела и плечевого пояса расслаблены, что позволяет делать запись ЭКГ и измерять артериальное давление без каких либо помех.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Подголовник, удобная фиксация плечевого пояса и расслабленное положение рук
- 5 предустановленных и 10 программируемых протоколов
- Две подножки для пожилых пациентов и людей с ограниченными двигательными возможностями

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	eBike L	eBike EL
Максимальный вес пациента, кг	160	140
Электрорегулировка положения	•	•
Наклон от вертикального положения до 45° во фронтальной плоскости	•	•
Наклон от 0° до 45° в латеральной плоскости		•
Интегрированный модуль измерения АД	○	○
Внешний терминал для дистанционного управления	○	○

○ - опция



Тonoport V

Система суточного мониторинга артериального давления

Новая модель рекордера амбулаторного мониторинга. Система проста и комфортна в использовании, имеет небольшие размеры и вес, оснащена функцией измерения давления, настройками ночного и дневного режимов, а также возможностью выбора протокола.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Продолжительность измерения АД: 24, 48 часов
- Объем памяти: 200 измерений
- Интервалы: до 200 циклов в течение 30 часов
- Расчет и представление по периодам: средние величины, показатели нагрузки давлением, вариабельность, макс. и мин. величины, ЧСС, ночное снижение АД и др.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Осциллометрический метод «ступенчатого выкачивания»
- ЖК-дисплей с выводом данных: ЧСС, САД, и ДАД
- Манжеты малого, стандартного и большого размера
- Автоинтерпретация в виде заключений, графиков, трендов и пр.





CardioDay Holter

Система холтеровского мониторинга

CardioDay – 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.



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



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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



.....
ДЛЯ ЗАМЕТОК
.....





Stormoff[®]

info@stormoff.com

www.stormoff.ru

+7 (495) 956-05-57