



МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАРИЙ

Поставка и сервисное обслуживание



2021 КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Узбекистан, г. Ташкент,
Мирзо-Улугбекский р-н,
ул. Шукура Бурханова, 59

+998 (97) 733 53 55
+998 (71) 266 00 46
www.sungate.uz





Содержание

Ультразвуковое диагностическое оборудование	5
УЗИ Портативные	
УЗИ Стационарные	
Денситометр ультразвуковой	
Диагностическое оборудование	11
Рентген	
Магнитно-резонансные томографы	
Нуклеарная диагностика	
Кардио - диагностическое оборудование	
ЛОР кабинет	19
ЛОР комбайн	
Аудиометр	
Гинекологический кабинет	21
Кольпоскоп	
Гибкая эндоскопия	22
Операционный блок	28
Наркозно-дыхательное оборудование	
Бифазные дефибрилляторы	
Мониторы пациента	
Хирургический инструментарий	
Реанимационное оборудование	33
Аппараты ИВЛ	
Респираторная терапия	
Операционный блок	
Консоли	
Прочее оборудование	37
Мебель	
Лампы	
Терапевтическое оборудование	40
Ударно – волновая терапия	
Физиотерапия	



MyLab SIGMA

Многофункциональный портативный ультразвуковой аппарат HIGHT-END класса для повседневной практики, сочетающий в себе инновационные технологические разработки, клинически проверенные методы и мобильность.

Ультразвуковой аппарат My Lab SIGMA является стандартом качества визуализации, мобильности и экономической эффективности в мире портативного ультразвука.

- ✓ Инновационность и простота в управлении
- ✓ Монитор 15,6 дюйма, поворотный
- ✓ Система SMART TOUCH
- ✓ 2 разъема одновременного подсоединения датчиков
- ✓ Сенсорный экран
- ✓ Широкие возможности подключения



MyLab OMEGA

Портативный многоцелевой ультразвуковой сканер Экспертного класса My Lab Omega для рутинных, специализированных диагностических исследований и малоинвазивных операций под контролем ультразвука.

Автоматизированные инструменты вычислений MyLab OMEGA в акушерстве, гинекологии и кардиологии повышают точность, скорость и согласованность исследований.

- ✓ Быстрый и легкий в управлении
- ✓ Монитор 15,6 дюйма, поворотный
- ✓ Автоматические вычисления в один клик – ZERO CLICK
- ✓ 2 разъема одновременного подсоединения датчиков
- ✓ Сенсорный экран
- ✓ Широкие возможности подключения





MyLab X5

Многофункциональный аппарат с большим количеством приложений и инновационных датчиков для проведения исследований в области женского здоровья, кардиологии и общей радиологии.

Прост в использовании и оснащен большим количеством диагностических программ. Передает высокое качество картинки и обеспечивает точность диагностики. Настройки изображения осуществляются в автоматическом режиме.

- ✓ Высокая точность показателей
- ✓ Монитор FULL-HD с диагональю 19 дюймов
- ✓ Улучшенная технология визуализации
- ✓ 3 активных порта для подключения датчиков
- ✓ Высокая разрешающая способность
- ✓ Алгоритм уменьшения зернистости
- ✓ Универсальность и практичность



MyLab X6

Многофункциональный аппарат экспертного класса MyLab X6 для рутинных и специализированных исследований

Возможность исследования в области эластографии. Передает отличное качество картинки и обеспечивает высокую точность данных, полученных во время исследования.

- ✓ 4 активных порта для подключения датчиков
- ✓ Монитор FULL-HD с диагональю 21,5 дюйма
- ✓ Автоматические вычисления в один клик – ZERO CLICK
- ✓ Время загрузки менее 15 секунд
- ✓ Частотный диапазон 22 МГц
- ✓ Встроенный аккумулятор



MyLab X7

Ультразвуковой аппарат Экспертного класса MyLab X7 – многоцелевой стационарный аппарат для рутинных, углубленных и специализированных исследований.

Ультразвуковая система разработана для проведения исследований, охватывающих 19 сфер диагностики, что делает ее комплексным решением для выполнения сложных клинических задач.

- ✓ Высокая точность показателей
- ✓ Монитор FULL-HD с диагональю 21,5 дюйма
- ✓ Превосходное качество изображения
- ✓ Высокая четкость экрана
- ✓ 4 активных порта для подключения датчиков
- ✓ Выдвижная клавиатура
- ✓ Универсальность и практичность



MyLab X8 eXp

Ультразвуковой аппарат MyLab X8 eXp – стационарный сканер экспертного класса с новым поколением цифровых и аппаратных технологий для всех видов клинических исследований.

Опираясь на многолетний опыт, в MyLab X8 созданы все условия для эффективной и комфортной ежедневной работы, а благодаря креативным решениям, как в области аппаратного, так и программного обеспечения, врачи получили инновационные инструменты для всех клинических сфер.

- ✓ 21,5" Full HD LCD-монитор нового поколения
- ✓ 5 активных портов для подключения датчиков
- ✓ Сенсорный экран с диагональю 10,1"
- ✓ Быстрая загрузка системы из режима «Stand by»
- ✓ Режим Zero Click
- ✓ Режим EasyMode
- ✓ 60 минут автономной работы

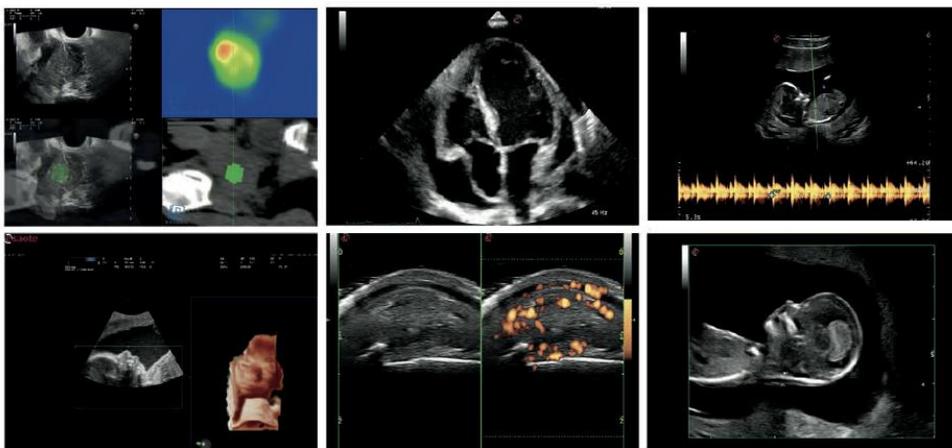


MyLab 9 eXP

MyLab 9 eXP – ультразвуковой томограф нового поколения для общих, углубленных и специализированных исследований во всех клинических областях.

Ультразвуковой сканер MyLab 9 eXP представляет собой воплощение элегантного минимализма и современного дизайна. Прибор прекрасно налажен под эргономику человека, полностью подключен к возможностям цифровой эпохи.

- ✓ Главный монитор 21.5 дюймов с матрицей IPS
- ✓ Интегрированная технология Opti-light
- ✓ Сенсорный экран нового поколения с диагональю 12"
- ✓ Режим EasyMode
- ✓ Режим Easy-Follow-up - увидеть каждую деталь
- ✓ Режим Zero Click
- ✓ 4 активных порта для подключения датчиков





Денситометр ультразвуковой костный EchoStation с принадлежностями

Лучевая денситометрия кости для ранней диагностики остеопороза. Прорывной эхографический подход для характеристики костей и оценки микроархитектуры позволяет сканировать осевые опорные участки: поясничные позвонки, шейки бедра

Запатентованный метод R.E.M.S.

R.E.M.S. (радиочастотная эхографическая мультиспектрометрия) - использование радиочастотных сигналов, полученных при эхографическом сканировании структуры целевой кости. Для определения внутренней архитектуры кости путем детального сравнения с эталонными спектральными моделями.

Легкое управление

Применяется в сложных эндоскопических операциях: тонкоигольная аспирация (EUS-TNA) и трансбронхиальная пункция (EBUS-TBNA). За счет синтеза с ультразвуковыми эндоскопами Pentax и сканерами Esaote с поддержкой технологии эластографии в реальном времени (HI-RTE) и функцией Доплера.

Быстрое сканирование

Быстрое сканирование обеспечивает одновременный сбор изображений и соответствующих радиочастотных сигналов. Длительность: 60° для позвоночника и 40° для бедренной кости. Быстрое получение и мгновенное медицинское заключение, включая все общие параметры диагностики.

Автоматическая технология с мгновенным отчетом

Технология полностью автоматическая - минимальный риск стороннего вмешательства. С мгновенным предоставлением медицинского отчета. Медицинский отчет содержит все общие параметры для диагностики остеопороза: BMD (g/cm^2), T-показатель, Z-показатель и индекс состава тела. Внедренный алгоритм автоматически определяет исследуемые костные интерфейсы в рамках последовательности захваченных эхографических изображений, удаляет захваты с шумом, обеспечивая проведение диагностики исключительно с применением набора УЗ- данных с конкретно определенным порогом качества.

Протокол (менее, чем за 2 минуты)

- ✓ Выбор осевой зоны
- ✓ Визуализация исследуемой кости
- ✓ УЗ-захват при помощи программного обеспечения
- ✓ Автоматическое определение костных интерфейсов
- ✓ Автоматический расчет интересующих областей
- ✓ Автоматический анализ сигналов и спектров
- ✓ Диагностический вывод
- ✓ Медицинское заключение



Raybow dR-C

Рентгеновский аппарат Raybow dR-C – радиографический мобильный аппарат с беспроводным цифровым детектором для проведения рутинных и специализированных исследований. Выпускается в 2 конфигурациях – стандартная и моторизованная.

- ✓ 19" ЖК-монитор с сенсорной панелью управления
- ✓ Рентгеновская трубка с вращающимся анодом
- ✓ Макс. выходящая мощность: 40 кВт



C – дуга с плоско панельным детектором Cyberbloc FP

При выборе оборудования для рентгеновской операционной стоит учесть возможные приложения: хватит ли активной области для охвата анатомических структур, есть ли возможность быстрого перепозиционирования, достаточно ли ресурса трубки и генератора для продолжительной работы.

Инновационное решение для кабинета рентгенохирургии – система Cyberbloc FP с плоским детектором высокого разрешения. При создании разработчики учли потребности хирургов с различной специализацией.



Рентген-аппарат стационарный цифровой "Primax 65 Riviera VH / VP / FH"

Рентгеновский комплекс Riviera на 2 рабочих места – современная рентгеновская установка для проведения рутинных диагностических исследований в приемных отделениях со средним и большим потоком пациентов.

В комплект рентгеновского комплекса Riviera входит передвижной моторизованный штатив, стол с декой, вертикальная стойка снимков. Высокое качество изображения и контрастность сочетается с низкой ионизационной нагрузкой и высоким пространственным разрешением.



Nikaia Excel

Современный рентген-диагностический комплекс на три рабочих места для широкого спектра исследований во всех клинических областях, включая томографические исследования.

- ✓ Поворотный стол-штатив +90/-90
- ✓ Функция томографии
- ✓ Плоскопанельный детектор 43x43 см





O-Scan

МРТ O-scan обеспечивает проведение высококачественного сканирования конечностей и суставов – бедра, коленного сустава, лодыжки, стопы, голеностопного сустава, кисти, лучезапястного сустава, предплечья, локтевого сустава и плеча.

Незначительный вес и чрезвычайно малая площадь делает O-scan уникальной системой, которая может быть установлена в каком – либо офисе или отделении.

- ✔ Большая экономическая эффективность МРТ системы
Легко устанавливаемая – нет необходимости в защитных щитах, необходимая площадь не превышает 9 кв. метров
- ✔ Высокое качество визуализации
- ✔ Максимальный комфорт для пациента
- ✔ Удобство в эксплуатации – ОС Windows и только один оператор
- ✔ Низкие эксплуатационные и текущие расходы
- ✔ Низкое потребление электроэнергии – только 1 кВт
- ✔ Легко интегрируется в общепольничную сеть (Стандартный DICOM)



S-Scan

Esaote воплотил годы опыта разработки и производства МРТ-систем в S-Scan – полноценное и эффективное решение для скелетно-мышечного МРТ.

S-scan позволит исследовать все области: стопу и лодыжку, коленный сустав, бедро и поясничный отдел позвоночника, плечевой сустав, предплечье, запястье и кисть. Уникальный дизайн и вращающийся стол пациента гарантирует простое ориентирование пациента, его комфорт, максимальную стабильность и простоту проведения исследования.

- ✔ Открытый постоянный магнит
- ✔ Мощность магнитного поля 0,25 Тесла
- ✔ Патентованный защитный экран
- ✔ Полный набор специализированных катушек
- ✔ Все используемые в мышечно-скелетной томографии последовательности изображений
- ✔ Многоплоскостная направляющая
- ✔ Инструмент визуализации в режиме реального времени для облегчения позиционирования пациента
- ✔ Сложные функции хранения информации, особенно полезные для систем, соединенных в сеть PACS
- ✔ Полная сопоставимость с DICOM



G-Scan

MPT G-scan – революционная диагностическая система для визуализации всей скелетно-мышечной структуры (бедро, колена, лодыжки, стопы, поясничного и шейного отдела позвоночника, кисти рук, запястья, плеча, предплечья и локтей).

Конструкция аппарата позволяет переводить пациента из горизонтального в вертикальное положение. Это дает возможность проводить исследования позвоночника при естественной весовой нагрузке, что значительно повышает быстроту и точность диагностики, а также раннее выявление патологий.

- ✓ Уникальная система поворота магнита, которая позволяет изменять положение пациента в диапазоне 90 градусов, и проводить диагностику в условиях естественной весовой нагрузки
- ✓ Простой монтаж, отсутствие жестких технических требований к помещению: минимальная требуемая площадь для монтажа: 27 м²
- ✓ Относительно малый вес – 7800 кг (с учетом системы защиты от электромагнитного шума – 8320 кг)
- ✓ Простота и низкая стоимость обслуживания
- ✓ Малая потребляемая мощность: до 5000 VA в рабочем режиме
- ✓ Питание от стандартной электросети 220 V



Томограф компьютерный комбинированный однофотонный эмиссионный / компьютерный томограф модель AnyScan SC с принадлежностями

Мультимодальная система AnyScan® предназначена в качестве ключевого элемента ранней диагностики и успешного лечения злокачественных болезней, кардиологических и неврологических заболеваний.

AnyScan ОФЭКТ(Spect)-КТ(CT)-ПЭТ(PET) – уникальное решение в нуклеарной диагностике. Возможные изменения конфигурации системы AnyScan. Расширение конфигурации (доукомплектование дополнительными модулями).

- ✓ Трехмодальная система нуклеарной диагностической визуализации
- ✓ Свободная архитектура построения диагностической системы
- ✓ Гибкая система комбинирования модальностей
- ✓ Все нуклеарные исследования могут быть проведены на одной системе без изменения позиции пациента
- ✓ Концепция повышает функциональные и технические возможности системы непосредственно на месте эксплуатации
- ✓ Наличие рентгеновского компьютерного сканирования
- ✓ Несколько различных вариантов изменения конфигурации системы



Габариты	255×150×70мм
Вес	1.3 кг
Аккумуляторы	8 ячеек аккумулятора, 1500 мА/ч
Время работы от аккумулятора	4 часа в режиме мониторинга 30 минут в режиме печати
Чувствительность	2.5, 5, 10, 20 мм / мВ ± 3%
Режимы регистрации	3 канала по 12 отведениям

Heart Screen 80 G-L

Heart Screen 80 G-L – удобный 12-канальный электрокардиограф, работающий как от сети, так и от аккумулятора, что позволяет использовать его, как в лечебных учреждениях, так и в машинах скорой помощи.

Компактность и простота – главное преимущество модели Heart Screen 80 G-L, что никак не сказывается на ее возможностях, которые поистине безграничны. Это идеальный выбор для клинической практики, ведь данное устройство полностью учитывает все пожелания и потребности врача. Дизайн, возможности управления, функции – все это создает максимально возможный комфорт для работы медицинского персонала. А малый вес прибора, возможность работы как в стационарных, так и в мобильных условиях, простота транспортировки, повышенная ударопрочность и устойчивость к разным климатическим условиям, делают его незаменимым для специалиста скорой помощи или любого другого врача, выезжающего к пациенту.



HeartScreen 112 Clinic – это электрокардиограф, работающий от аккумуляторной батареи или сети. Современный 12-канальный электрокардиограф, позволяющий измерить и графически отображать биоэлектрические потенциалы сердца при исследовании сердечно-сосудистой системы человека.

Прибор прост в управлении. Основные функции, выбор предварительно установленного режима записи, сохранение, печать сохраненных данных, могут выполняться нажатием нескольких кнопок. Прибор даже базовой конфигурации может быть присоединен к ПК. Таким образом, возможно отображение на большом экране ПК 12 каналов ЭКГ в режиме реального времени и сохранение записей. В дополнение к дате и точному времени регистрации, автоматически присваиваемый идентификационный номер или введенное имя пациента обеспечивают идентификацию записей, сохраненных прибором HeartScreen 112 Clinic.

HeartScreen 112 Clinic

- ✓ 12 отведений: стандартные и по Кабрера
- ✓ Термопринтер 112 мм, печать 6 каналов
- ✓ Мониторирование 12 каналов + 1 канал ритма на большом 7" ЖК-дисплее
- ✓ Полная алфавитно-цифровая клавиатура на сенсорном экране
- ✓ Основной и мобильный режимы работы: батарея высокой емкости, встроенный источник энергии, быстрое и интеллектуальное зарядное устройство
- ✓ Память большой емкости



Стресс система Cardio PC/E

Расширенная ЭКГ-эргометрическая стресс система на базе персонального компьютера Cardio PC/E. Способна одновременно к анализу обычной ЭКГ и ЭКГ в нагрузке.

Новая Стресс система Innomed Medical способна одновременно к анализу обычной ЭКГ и ЭКГ в нагрузке. Современная, быстродействующая, работает в среде Windows. Стресс система способна к автоматическому управлению велоэргометром и/или беговой дорожкой.

- ✓ 3/6/12-канальное мониторингирование в реальном времени в любом ведущем порядке
- ✓ Быстродействующий фильтр, стабилизирующий изолинию без искажений
- ✓ Вычисление частоты сердечных сокращений
- ✓ Тревога: сердечная частота, изменения уровня ST, значение АД
- ✓ Анализ трендов: уровень ST, наклон ST, область ST, J-амплитуда, R-амплитуда

Холтер Argusys ++

Комплексное Холтеровское мониторингирование Argusys ++ от ведущего европейского производителя INNOMED MEDICAL.

Автоматический анализ (распознавания R-зубца, морфологический анализ QPS, анализ аритмий, тренды ЧСС, ST-QT, расчет вариабельности ЧСС, табличное представление и статистика) занимает всего лишь 4-5 минут и может быть произведен в любое время.

Морфологически, QPS может быть отнесен к одной из пяти групп: нормальной, желудочковой (вентрикулярной), ритмозадающей, неклассифицируемой и артефакт. Алгоритм распознавания определяет количество видов QPS отдельно по каждой группе.



Пульсоксиметр SA101

Пульсоксиметр SA101 предназначен для неинвазивного измерения насыщения кислородом (SpO2)

Диапазон измерения: SPO2 35% -100%
ЧСС: 30-250 ударов в минуту
Вес: 240 г.



ATMOS S61 servant

ATMOS S 61 Servant - модульная система

ЛОР-установка ATMOS S61 Servant предназначена для организации работы врача отоларинголога. Эргономичное и продуманное оснащение рабочего места врача повышает эффективность работы даже при ежедневном осмотре большого количества пациентов.

- ✔ Организация оптимального рабочего процесса в пространстве
- ✔ Модульность, возможность дооснащения
- ✔ Мобильность каждого блока, удобный и современный дизайн
- ✔ Оптимальное управление инструментами
- ✔ Высококачественные материалы, устойчивые к условиям применения агрессивных дезинфицирующих средств



ATMOS AudioCube 31

Аудиометр ATMOS®
высококачественный, 2-канальный
звуковой и речевой аудиометр для
диагностики:

- Костно-воздушной проводимости;
- Измерения высокочастотности;
- Потери слуха, вызванной шумом;
- Измерения свободного поля;
- Языковые тесты.

Сверхпороговые тесты SISI и Fowler встроены в устройство по умолчанию.

Широко распространенный речевой тест Freiburg может воспроизводиться непосредственно с карты памяти, вставленной в устройство, с выбором одного слова, так что после каждого слова происходит пауза, пока экзаменатор не проверит повторение пациентом.

Дисплей автоматически приспособляется под соответствующую тестовую ситуацию.

Устройство адаптируется к индивидуальному режиму работы.

- ✓ Высоко-частотность до 16 кГц
- ✓ Контекстно-чувствительное управление
- ✓ Обширное стандартное оборудование

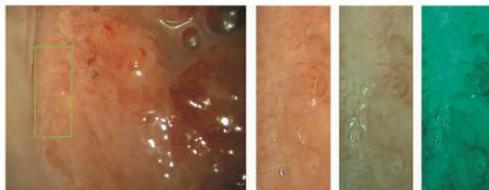


Видеокольпоскоп Atmos iView 31 COLPO

Видеокольпоскоп ATMOS i View COLPO – это внедрение новейших технологий в технику, обеспечивающих качественное обследование пациенток в гинекологических кабинетах и акушерских пунктах. Светодиодная технология и новейшая видеосистема позволяют обеспечивать не только совершенное изображение, но и некоторые другие функциональные особенности.



Видеоустройство смонтировано на передвигающемся напольном штативе. Улучшенная светодиодная техника кольпоскопа ATMOS® i View COLPO долговечна, бесшумна, с малым энергопотреблением. Не требует специальных ремонтно-обслуживающих работ и дает естественный цвет освещаемых объектов.



ROI - Region of Interest

ROI without Filter

ROI Green-Filter

ROI HAS-Filter



Гастрофиброскоп FG-29V

- ✓ Угол поля зрения: 100 град.
- ✓ Глубина резкости: 3 - 100 мм
- ✓ Диоптрии: от +2D до -8D
- ✓ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 210 - 120 град.
- ✓ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 120 - 120 град.
- ✓ Диаметр дистального конца: 9,8 мм
- ✓ Диаметр вводимой трубки: 9,8 мм
- ✓ Диаметр рабочего канала: 2,8 мм
- ✓ Рабочая длина вводимой трубки: 1050 мм
- ✓ Общая длина: 1395 мм

Гастрофиброскоп FG-24V

- ✓ Угол поля зрения: 105 град.
- ✓ Глубина резкости: 3 - 100 мм
- ✓ Диоптрии: от +2D до -8D
- ✓ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 210 - 120 град.
- ✓ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 120 - 120 град.
- ✓ Диаметр дистального конца: 7,8 мм
- ✓ Диаметр вводимой трубки: 7,9 мм
- ✓ Диаметр рабочего канала: 2,0 мм
- ✓ Рабочая длина вводимой трубки: 1050 мм
- ✓ Общая длина: 1395 мм

Бронхофиброскоп FB-18V

- ✓ Угол поля зрения: 120 град.
- ✓ Глубина резкости: 3 - 50 мм
- ✓ Диоптрии: от +2D до -8D
- ✓ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 180 - 130 град.
- ✓ Диаметр дистального конца: 5,9 мм
- ✓ Диаметр вводимой трубки: 6,0 мм
- ✓ Диаметр рабочего канала: 2,8 мм
- ✓ Рабочая длина вводимой трубки: 600 мм
- ✓ Общая длина: 900 мм

Колонофиброскоп FC-38LV

- ✓ Угол поля зрения: 120 град.
- ✓ Глубина резкости: 3 - 100 мм
- ✓ Диоптрии: от +2D до -8D
- ✓ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 180 - 180 град.
- ✓ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 160 - 160 град.
- ✓ Диаметр дистального конца: 13,4 мм
- ✓ Диаметр вводимой трубки: 12,8 мм
- ✓ Диаметр рабочего канала: 3,8 мм
- ✓ Рабочая длина вводимой трубки: 1700 мм
- ✓ Общая длина: 2045 мм

**Видеоэндоскопическая система VERSA
на базе Видеопроцессора EPK-V1500c**



Видеогастроскоп EG27-V10c

- ✓ Угол поля зрения: 140 град.
- ✓ Глубина резкости: 3 - 100 мм
- ✓ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 210 - 90 град.
- ✓ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 100 - 100 град.
- ✓ Диаметр дистального конца: 9,0 мм
- ✓ Диаметр вводимой трубки: 9,0 мм
- ✓ Диаметр рабочего канала: 2,8 мм
- ✓ Рабочая длина вводимой трубки: 1 050 мм

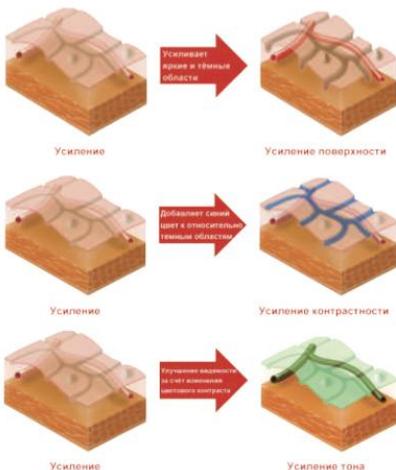
Видеоколоноскоп EC38-V10cL

- ✓ Угол поля зрения: 140 град.
- ✓ Глубина резкости: 3 - 100 мм
- ✓ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 180 - 180 град.
- ✓ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 160 - 160 град.
- ✓ Диаметр дистального конца: 12,8 мм
- ✓ Диаметр вводимой трубки: 12,8 мм
- ✓ Диаметр рабочего канала: 3,7 мм
- ✓ Рабочая длина вводимой трубки: 1 650 мм





Видеоэндоскопическая система на базе видеопроцессора высокой чёткости EPK-3000 DEFINA Light



Гастроскоп EG-2790K

- ✓ Угол поля зрения: 140 град.
- ✓ Глубина резкости: 4 – 100 мм
- ✓ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 210 – 120 град.
- ✓ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 120 – 120 град.
- ✓ Диаметр дистального конца: 9,0 мм
- ✓ Диаметр вводимой трубки: 9,2 мм
- ✓ Диаметр рабочего канала: 2,8 мм
- ✓ Рабочая длина вводимой трубки: 1 050 мм

Бронхоскоп EB15-J10

- ✓ Угол поля зрения: 120 град.
- ✓ Глубина резкости: 3 – 100 мм
- ✓ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 210 – 130 град.
- ✓ Диаметр дистального конца: 5,4 мм
- ✓ Диаметр вводимой трубки: 5,2 мм
- ✓ Диаметр рабочего канала: 2,0 мм
- ✓ Рабочая длина вводимой трубки: 600 мм

Колоноскоп EC-3890LK

с независимым каналом для подачи воды

- ✓ Угол поля зрения: 140 град.
- ✓ Глубина резкости: 3 – 100 мм
- ✓ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 180 – 180 град.
- ✓ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 160 – 160 град.
- ✓ Диаметр дистального конца: 12,8 мм
- ✓ Диаметр вводимой трубки: 12,8 мм
- ✓ Диаметр рабочего канала: 4,2 мм
- ✓ Рабочая длина вводимой трубки: 1 700 мм

Видеоэндоскопическая система на базе видеопроцессора высокой чёткости IMAGINA с функцией хромоскопии i-scan на базе видеопроцессора EPK-i5500c



Гастроскоп EG29-i10c

канал WaterJet

- ✔ Угол поля зрения: 140 град.
- ✔ Глубина резкости: 3 - 100 мм
- ✔ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 210 - 120 град.
- ✔ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 120 - 120 град.
- ✔ Диаметр дистального конца: 9,8 мм
- ✔ Диаметр вводимой трубки: 9,8 мм
- ✔ Диаметр рабочего канала: 3,2 мм
- ✔ Рабочая длина вводимой трубки: 1 050 мм

Видеоколоноскоп EC38-i10cL

канал Water Jet / градуированная вводимая часть

- ✔ Угол поля зрения: 140 град.
- ✔ Глубина резкости: 3 - 100 мм
- ✔ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 180 - 180 град.
- ✔ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 160 - 160 град.
- ✔ Диаметр дистального конца: 12,8 мм
- ✔ Диаметр вводимой трубки: 12,8 мм
- ✔ Диаметр рабочего канала: 3,8 мм
- ✔ Рабочая длина вводимой трубки: 1 700 мм



Видеоэндоскопическая система на базе "HD+"
видеопроцессора OPTIVISTA EPK-i7010



Гастроскоп EG29-i10c

канал WaterJet

- ✔ Угол поля зрения: 140 град.
- ✔ Глубина резкости: 3 - 100 мм
- ✔ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 210 - 120 град.
- ✔ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 120 - 120 град.
- ✔ Диаметр дистального конца: 9,8 мм
- ✔ Диаметр вводимой трубки: 9,8 мм
- ✔ Диаметр рабочего канала: 3,2 мм
- ✔ Рабочая длина вводимой трубки: 1 050 мм

Видеоколоноскоп EC34-i10L

канал WaterJet

- ✔ Угол поля зрения: 140 град.
- ✔ Изгиб дистального конца, вверх-вниз: 180 - 180 град.
- ✔ Изгиб дистального конца, вправо-влево: 160 - 160 град.
- ✔ Диаметр дистального конца: 11,5 мм
- ✔ Диаметр вводимой трубки: 11,6 мм
- ✔ Диаметр рабочего канала: 3,8 мм
- ✔ Рабочая длина трубки: 1 700 мм



Наркозно-дыхательный аппарат модели Caelus

Caelus является результатом 40-летнего опыта компании MEDEC в области анестезиологических рабочих станций.

Широко известная система bag-in-bottle, модернизированная на основе последних достижений науки, медицины и техники.

- ✓ Для улучшения потребностей больниц наркозно-дыхательный аппарат последнего поколения полностью обновлён, с возможностью предоставления перспективных опций.
- ✓ Эргономичная тележка с большим количеством рабочего пространства и полочек обеспечивает комфорт, в то время как 18,5-дюймовый сенсорный экран обеспечивает хороший обзор всей важной информации.



Наркозно-дыхательный аппарат модели Caelus lite

Управление Caelus Lite максимально упрощено и интуитивно понятно благодаря сенсорному экрану (18,5") и применению инновационных технологий интерфейса.

- ✓ Модульная платформа
- ✓ Оптимальное размещение элементов управления и рабочего пространства
- ✓ Произведено в Бельгии
- ✓ Анестезиологическая система Caelus Lite – идеальное решение для оптимизации рабочего места анестезиолога в операционной! Решение задачи уменьшения габаритных характеристик в пользу пространства для работы с газовой смесью и параметрами вентиляции без функциональных ограничений, привело к удивительно компактному дизайну Caelus Lite
- ✓ Модульная платформа даёт возможность согласования функциональных возможностей аппарата как с текущими рутинными операциями, так и с особо сложными задачами анестезиологии и вентиляции



Бифазный дефибриллятор Cardio Aid 360B



Режим диагностики ЭКГ теперь 12-ти каналный, все 12 кривых могут быть отражены на дисплее монитора-дефибриллятора и затем распечатаны в автоматическом или ручном режиме через встроенный принтер (58 мм)

Вся информация о состоянии и работе дефибриллятора появляется на цветном дисплее. В полуавтоматическом режиме (AED) дефибриллятор осуществляет понятные визуальные и звуковые подсказки – это функция гарантии безопасности и эффективности проведения реанимации, согласно всемирного протокола ERC2010.

- ✓ Наличие полуавтоматического и ручного режима проведения дефибрилляции
- ✓ Время набора энергии до уровня 200Дж – всего за 2,7 сек, максимально до 360Дж – 4,5 сек
- ✓ Время работы дефибриллятора от встроенной батареи, до 4 часов мониторинга или 150 разрядов при 200Дж
- ✓ Дефибриллятор имеет встроенный модуль мониторингирования не только SpO2, но и неинвазивного АД (модуль артериального давления)

Бифазный дефибриллятор CardioAid 1



Это первый в истории АЭД, разработанный и изготовленный в Венгрии, позволяет даже простому прохожему следовать визуальным инструкциям на дисплее устройства.

Максимально прост и понятен в использовании, благодаря визуальным инструкциям на дисплее устройства. Система Innomed AED, разработана в соответствии с международными рекомендациями (ERC 2015). Уникальный режим кардиостимуляции позволяет стабилизировать состояние пациентов до прибытия машины скорой помощи.

- ✓ Бифазный дефибриллятор
- ✓ 360 Дж
- ✓ Категория пациентов взрослые и дети
- ✓ Вес 2 кг



Прикроватный монитор пациента Innocare-T 17 plus

Innomed InnoCare-T 17 plus (Innomed, Венгрия). Благодаря большому размеру дисплея этот монитор действительно удобен для использования у постели больного.

Он может быть оснащен дополнительными измерительными модулями, а также имеет многофункциональный блок с возможностью использования обычных измерительных каналов. В то же время это небольшое устройство может записывать жизненно важные показатели во время транспортировки пациента в больницу.

- ✓ 17-дюймовый цветной TFT-ЖК-дисплей с антибликовым покрытием
- ✓ Безвентиляторная система охлаждения, обеспечивающая бесшумную работу монитора
- ✓ Меры: макс. ЭКГ в 12 отведениях, Resp, SpO₂, NIBP, Temp, IBP, EtCO₂, инвазивный и неинвазивный (ICG) CO, анестезирующие газы, BIS, CSM, анализ сегмента ST, анализ аритмии
- ✓ LAN или дополнительное подключение Wi-Fi к M6000C

Прикроватный монитор пациента Innocare-T 12 plus

Innomed InnoCare-T 12 plus (Innomed, Венгрия) — это переносной прикроватный монитор с цветным дисплеем.

Одновременно на экране могут воспроизводиться (прокручиваясь или перезаписываясь) 3–6 кривых. Их цвет, усиление (которое может быть и автоматическим) и смещение могут изменяться пользователем.

Одновременно могут отображаться 8 измеренных или вычисленных параметров, при этом мониторинг остальных параметров не прерывается.

- ✓ 7 каналов ЭКГ с детектором импульсов пейсмекера
- ✓ 1 канал дыхания метод основан на измерении сопротивления
- ✓ 1 канал температуры
- ✓ Неинвазивное давление
- ✓ 1 канал пульсоксиметра
- ✓ Кнопка тревоги для пациента





Большой и малый наборы / Гинекологический набор

MEDICOR Hand Instrument уже более полувека является ведущим мировым производителем хирургического инструментария.

Инструмент изготавливается только из качественных материалов, соответствующих критериям медицинского применения. Качество инструментов обеспечивается современной технологией производства и ручной обработкой. MEDICOR Hand Instrument берет на себя 10-летнюю гарантию на все продукты собственного производства. В случае любого дефекта основных материалов или изготовления, инструмент ремонтируется либо заменяется бесплатно.

Операционный блок **Коагулятор**



Surtron 400HP

Аппарат высокочастотный электрохирургический

SURTRON 400 HP может использоваться для одновременной монополярной и биполярной хирургии в областях применения, где требуется высокая точность и надежность.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амбулаторная хирургия
 Общая хирургия
 Детская хирургия
 Пластическая хирургия
 Васкулярная хирургия
 Пневмология

Урология
 Дерматология, Гинекология
 Эндоскопия
 Гастроэнтерология
 Нейрохирургия
 Ортопедия, Отоларингология





Аппарат искусственной вентиляции лёгких Bellavista 1000

Аппарат Bellavista предназначен для обеспечения искусственной вентиляции легких у взрослых и детей.

- ✓ Аппарат ИВЛ для отделения интенсивной терапии с 13.3 дюймовым сенсорным экраном
- ✓ Экран с высоким разрешением
- ✓ Режим Адаптивной Вентиляции
- ✓ Кислородная терапия Высокого Потока
- ✓ Усовершенствованные неинвазивные характеристики
- ✓ Инструмент Раскрытие объема легких
- ✓ 6 часов работы аккумулятора
- ✓ От неонатальных к взрослым пациентам
- ✓ Управление микропроцессорной системой аппарата через сенсорный экран

Аппарат искусственной вентиляции лёгких Bellavista 1000 Neo

Аппарат Bellavista предназначен для обеспечения искусственной вентиляции легких у новорожденных пациентов.

- ✓ Аппарат ИВЛ для отделения интенсивной терапии с 13.3 дюймовым сенсорным экраном
- ✓ Экран с высоким разрешением
- ✓ Режим Адаптивной Вентиляции
- ✓ Кислородная терапия Высокого Потока
- ✓ Усовершенствованные неинвазивные характеристики
- ✓ Инструмент Раскрытие объема легких
- ✓ 6 часов работы аккумулятора
- ✓ Неонатальные пациенты
- ✓ Управление микропроцессорной системой аппарата через сенсорный экран

Мобильный автономный аппарат искусственной вентиляции легких Flight 60 (V-200-0002)

Аппарат Flight 60 – универсальное оборудование компактного размера для проведения вентиляции легких, турбинного типа и набором необходимых режимов инвазивной и неинвазивной вентиляции.

- ✔ Возможность подключения к источнику подачи кислорода как высокого, так и низкого давления
- ✔ Встроенная батарея позволяет автономно работать в течение 12 часов
- ✔ Полная зарядка батареи длится не более 3-х часов
- ✔ Возможность замены батареи без выключения аппарата
- ✔ Прочный корпус, удобная и эргономичная панель управления, цветной сенсорный дисплей с диагональю 7 дюймов
- ✔ Фиксирование событий и тревог. 2 журнала



Концентратор кислорода портативный Platinum 9 модель IRC9LX02AWQ

Кислородный концентратор Platinum 9, рекомендованный специалистами ВОЗ, для проведения кислородной терапии у больных COVID 19.

Модель Invacare Platinum 9, отличающаяся мощностью, надежностью и простотой в использовании. Platinum 9 вмещает 9 литров кислорода, чистота которого составляет 96-97%, и предназначена для пациентов, испытывающих высокую потребность в кислороде.

- ✔ Концентрация O₂: 96%+/- 3%
- ✔ Производительность кислорода: 9 литров в минуту
- ✔ Тип потока: Постоянный поток, Пульсовый поток
- ✔ Габаритные размеры: 46,7 x 67,0 x 36,5 см
- ✔ Вес: 23,6 кг
- ✔ Уровень шума: 46 Дб
- ✔ Максимальное компрессорное давление: 62 кПа
- ✔ Потребляемая мощность: 460 Вт





Электрхирургический отсасыватель F-50X/F с комплектующими

Практичные и удобные аппараты замечательно вписываются в структуру операционных залов и реанимационных палат. Отсасыватели обладают высокой производительностью и широким рабочим диапазоном. Важнейшими для медицинских отсасывателей свойствами являются их мощность, бесшумность, защита от перенаполнения, антибактериальный фильтр и легкость обработки.

hawkmed



Шприцевой насос модель НК – 400 III с комплектующими

- ✓ Автоматическое распознавание формата шприца
- ✓ Диапазон объема введения
- ✓ Использование шприцев объемом:
5мл, 10мл, 20мл, 30мл, 50мл
- ✓ KVO
- ✓ Anti-bolus
- ✓ 1500 записей журнала
- ✓ Блокировка панели управления
- ✓ Регулируемый уровень громкости звукового сигнала
- ✓ Ночной режим



Инфузионный насос модель НК – 100II с комплектующими

- ✓ Компактная и легкая конструкция
- ✓ Программируемый объем инфузии от 0 до 9999 мл
- ✓ Регулируемый уровень громкости
- ✓ Три уровня окклюзии
- ✓ Свободный поток защиты
- ✓ ЖК дисплей
- ✓ Съемный корпус насоса для простоты очистки
- ✓ Возможность использования различных внутривенных систем



Хирургическая консоль

Для размещения перед операционным столом необходимых инженерных сетей и оборудования. Модульная технология позволяет создать консоль с оптимальной конфигурацией.



Анестезиологическая консоль

Потолочная система создана для работы в сложных условиях. Такое оборудование можно установить в отделениях анестезии. Выпускается в вариантах с одним и двумя плечами. Каждая из них характеризуется маневренностью, универсальностью и удобством.



Палатная консоль

Палатная прикроватная консоль значительно облегчает работу медицинского персонала, сочетая в себе единый доступ ко многим элементам. При помощи них осуществляется доставка в палату медицинских газов, электричества, сетевого оборудования.

Операционный стол EL-OT 100

- ✓ Общий размер: 1800 (Д) x 480 (Ш) x 780 ~ 960 мм (В)
- ✓ Размер стола: 1800 (Д) x 480 мм (Ш)
- ✓ Размер спинки: 500 (Ш) x 600 мм (Д)
- ✓ Размер бедра: 500 (Ш) x 420 мм (Д)
- ✓ Размер ноги: 230 (Ш) x 560 мм (Д)
- ✓ Верхняя часть стола: 4 секции
- ✓ Наклон: 20' / 25'
- ✓ Тренделенбург: +25 / -25'
- ✓ Задняя часть (контроллер): +25 / -80'
- ✓ Секция ноги: +15 / -90'
- ✓ Положение почек: 140'
- ✓ Безопасная рабочая нагрузка: 240kg
- ✓ Источник питания: AC220V, 50/60 Гц
- ✓ Механизм: Электро-гидравлическая система



Гинекологическое кресло EL-ET 100

- ✓ Общий размер: 1270 мм (Д) x 680 мм (Ш) x 510 мм ~ 1000 мм (В)
- ✓ Размер стола: 1270 мм (Д) x 680 мм (Ш)
- ✓ Тренделенбург: -25 / +25'
- ✓ Задняя часть: -5 / 70'
- ✓ Бедра: 0 ~ 30'
- ✓ Источник питания: AC220V, 50/60 Гц
- ✓ Механизм: Электро-гидравлическая система
- ✓ Подогрев сиденья





Solar Max Led 56 + 40

Потолочный хирургический светильник

Необходимый эффект достигается специальной конструкцией светодиодных линз и расположением куполов светильника. Это обеспечивает точное распределение светового потока и фокусировку на зоне интереса.

- ✔ Корпус светильника покрыт антибликовым покрытием, устойчивого к стандартным методам очистки и дезинфекции. Съемная центральная рукоятка выдерживает температурный режим стерилизации 140 градусов по Цельсию. Гладкий корпус осветительного модуля облегчает послеоперационную обработку.
- ✔ В светильнике используются высокоэффективные светодиоды, производства компании Osram. Срок эксплуатации одного светодиода составляет более 50 000 часов бесперебойной работы.

Solar Max Led 56

Потолочный хирургический светильник

Светодиоды нового поколения соединены в компактные матрицы с усовершенствованной оптической системой, что обеспечивает качественно новый уровень в освещении операционного поля.

- ✓ Использование светодиодов Osram нового поколения позволяет максимально облегчить массу и уменьшить размер осветительного модуля при сохранении технических и функциональных показателей
- ✓ Оптическая система светодиодной матрицы исключает появление каких-либо цветовых теней и aberrаций. Диапазон регулировки цветовой температуры составляет от дневного до белого искусственного света.

Solar Max Led 56 Mobile

Операционная лампа бестеневая мобильная

Размер купола	685 мм
Макс. Освещение	160,000 люкс
Количество светодиодов	56 светодиодов
Тип лампы	Выпуклая линза
Цветовая температура	4300 K ± 100
Диаметр светового поля	100 ~ 300
Глубина светового поля	850 ~ 1,300
Срок службы светодиода	50,000 часов
Место управления фокусом	Side Nobs
Контроль интенсивности	10 шагов
Диапазон затемнения	10 ~ 100%





Lithospec – Электромеханический ударно-волновой аппарат для контактной литотрипсии

Lithospec – электромеханический контактный литотриптер для разрушения конкрементов во всех отделах мочевыводящей системы.

В основе работы литотриптера Lithospec заложен электромеханический принцип. На камень производится подача мощного электромеханического импульса, что обеспечивает быстрое разрушение и исключение термальных ожогов.

- ✓ Безопасный и эффективный
- ✓ Надежный прибор
- ✓ Отсутствие необходимости в использовании воздушного компрессора
- ✓ Совместим со стандартными эндоскопами, существующими на рынке
- ✓ Портативный и компактный
- ✓ Дополняет спектр ЭУВТ систем компании Medispec



Экстракорпоральный литотриптер EM 1000

Система экстракорпоральной дистанционной ударно-волновой литотрипсии на основе электромагнитного источника ударной волны.

EM 1000 принадлежит к модельному ряду литотриптеров компании Medispec. В литотриптерах данной модификации электрический ток проходит через электромагнитную спираль, которая начинает индуцировать противоположные магнитные поля между спиралью и металлической мембраной. Мембрана отклоняется от спирали и генерирует ударный импульс, который идет через воду и фокусируется акустической линзой.

- ✓ Большая фокальная зона обеспечивает уменьшение времени процедуры и сведение к минимуму количество ударов, что снижает радиационную нагрузку на врача и пациента, при сохраненной продуктивности ударной литотрипсии.
- ✓ Стандартная конфигурация EM 1000 состоит из основного блока (генератор и аппликатор), рентгеновской системы типа С-дуги IMAX 112С, 4-х секционного операционного стола.
- ✓ Данное медицинское оборудование отвечает стандартам безопасности IEC 60601-1, IEC 60601-2-36, Class 1, Type B



Экстракорпоральный литотриптер EM 3000

Esonolith 3000 – ударно-волновой аппарат для проведения дистанционной литотрипсии при лечении мочекаменной болезни, который оптимально сочетает клиническую эффективность, многовариантность комплектации и экономичность.

Esonolith 3000 от компании Medispec имеет модульную архитектуру и компактные размеры. Данное оборудование не требует специального помещения, блоков и адаптеров, подключается к стандартному бытовому источнику питания.

Esonolith 3000 успешно используется во многих урологических центрах по всему миру и является одним из лидеров продаж на рынке ударно-волнового медицинского оборудования.

- ✔ Технология Zone Breaker
- ✔ Генератор тока высокого напряжения (HVG)
- ✔ 4-х осевой многофункциональный эндоурологический стол
- ✔ Компьютеризированная консоль управления



ED 1000 – система для лечения эректильной дисфункции

Ударно-волновая методика лечения эректильной дисфункции совершенно безопасная, клинически проверенная и эффективная технология на основе усиления ангиогенеза, которую возможно использовать на всех этапах лечения эректильной дисфункции.

Суть новой технологии заключается в воздействии на кавернозные тела полового члена акустических волн, что ведет к расширению сосудистой системы данного органа.

- ✔ (ИВТ) – немедикаментозное, полностью неинвазивное лечение
- ✔ Механизм действия ИВТ – неоангиогенез
- ✔ Процедура проводится в амбулаторных условиях без анестезии
- ✔ Один сеанс ИВТ продолжается не более 20 минут
- ✔ Полный курс лечения включает 6–12 сеансов ИВТ на протяжении 9 недель
- ✔ ИВТ можно повторять
- ✔ ИВТ легко переносится и приводит к значительному улучшению эрекции
- ✔ Единственный расходный материал – волновой аппликатор



Система для ударно-волновой реваскуляризации миокарда “Cardiospec”

Cardiospec – ударно-волновой аппарат для использования в кардиологии с целью стимуляции процессов ангиогенеза в зоне ишемии миокарда.

Современный генератор, созданный по запатентованной технологии Medispec, излучает электрический разряд по точно заданным параметрам. Система Cardiospec – высшее мастерство в ударно-волновой терапии.

- ✓ Большая фокусная зона ударной волны
- ✓ Неинвазивное лечение
- ✓ Отсутствие локальной геморрагии
- ✓ Отсутствие системной нагрузки на другие органы и здоровые ткани
- ✓ Отсутствие изменений жизненно важных параметров
- ✓ Отсутствие аритмогенного эффекта
- ✓ Не вызывает ухудшения локальной и глобальной сократимости миокарда
- ✓ Активизация механизмов восстановления тканей
- ✓ Контроль лечения в реальном времени
- ✓ Точная система локализации
- ✓ Совместимость с УЗИ



Orthospec - Ударно-волновой аппарат для лечения опорно-двигательной системы

Orthospec – аппарат для проведения экстракорпоральной волновой терапии ударными волнами средней мощности при заболеваниях опорно-двигательной системы и травматических повреждениях.

В ходе широких клинических испытаний было отмечено, что ударные акустические волны запускают сложные процессы в костно-мышечных тканях, которые ускоряют процессы регенерации и ангиогенеза, оказывают болеутоляющее и успокаивающее воздействие. Так началось триумфальное шествие ударно-волновой методики в ортопедии.

- ✓ Использование электрогидравлического принципа работы, что обеспечивает большой размер фокусировки ударной волны 35–95 мм
- ✓ Возможность дозирования количества ударов, их силы и частоты
- ✓ Отсутствие побочных эффектов
- ✓ Лечение проводится в комфортных для врача и пациента условиях за счет легкого позиционирования ударной головки

Аппарат лазерной терапии Lambda YAG

Современный высокоэнергетический длинноволновой лазер Yag последнего поколения обеспечивает глубокое проникновение в ткани и безопасно передает в сосуды максимальную энергию, не повреждая поверхности кожи. Волна до 1064 нм позволяет лечить самые глубокие патологические процессы и хронические заболевания, с которыми не имеет возможность справиться обычный лазер с меньшей длиной волны.



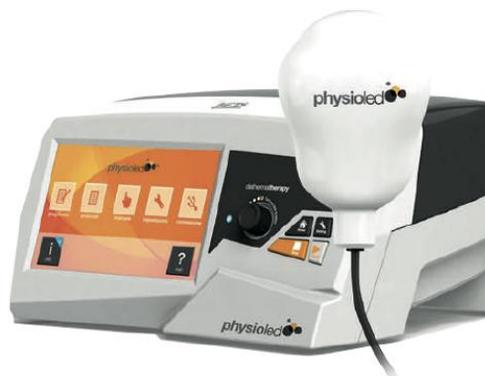
Аппарат физиотерапии с электротерапевтическим и ультразвуковым модулями Sonora Combi

Аппарат Sonora combi был произведен с применением передовых электронных технологий и предлагается в 2-х канальной версии. Имеет графический сенсорный дисплей высокой световой эффективности. Более 100 протоколов лечения различных заболеваний включены в данное устройство от Акне до тяжелого люмбаго! Для наилучшего эффекта лечения выберите электротерапию, ультразвук, или комбинируйте оба. Используйте все преимущества электротерапии, включающей практически все виды токов, электрофорез, амплипульс, TENS и др.



Аппарат электротерапии Electra 4

Electra 4 - это 4 каналный аппарат. Безупречный электрокомбайн - более 10 видов токов, синусоидальные токи (амплипульс), токи Бернара, Фарадические токи, прямоугольные токи, интерференционные токи, биполярные токи, импульсные токи, постоянные токи, токи TENS, диадинамические токи, токи Коца, ультравысокие частоты и др. Постоянный ток, который может подаваться отдельно или смешиваться с диадинамическим, фарадическим и импульсным током, делает Electra 4 полезной для гальванизации и ионофоретического введения лекарств. Сенсорный экран, автоматизированные протоколы лечения на разные виды болезней.



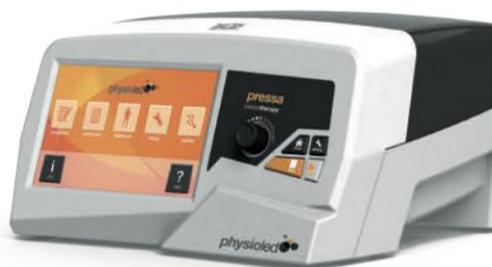
Аппарат магнитотерапии Tesla2

Tesla2 – это 2-канальный аппарат, созданный по самой современной технологии ELF, которая генерирует магнитное поле с экстремально низкой частотой, с незначительным электрическим полем, низкой излучаемой мощностью, незначительным тепловым эффектом для высокого проникновения в ткани. ELF частоты воздействуют на любую ткань: от мышц до костных структур, от нервов до эпителия, распространяя терапевтическое воздействие на весь организм. ELF частоты модулируют поток кальция через клеточную мембрану, влияют на процессы, затронутые патологией, не вызывают болезненных ощущений и не оказывают побочных эффектов.



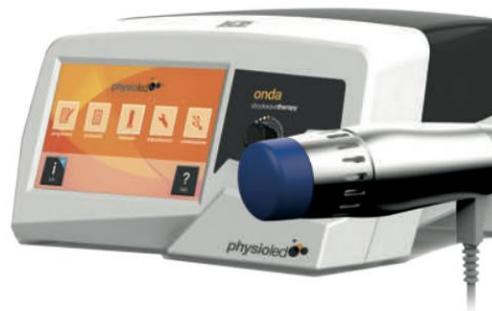
Аппарат прессотерапии Pressa

PRESSA – надежная компрессионная система нового поколения. Точность измерения давления, полифункциональность системы планирования и действие специальных физиологических приспособлений с перекрывающимися секторами позволяют произвести разблокировку лимфатических узлов перед тем, как сделать массаж давлением. Уникальная технология, которая приводит в движение до 8 секторов тела для физиотерапевтических процедур, механический массаж давлением для механического лимфодренажа. Прессотерапия, выводя из организма излишки жидкости и вредные вещества, восстанавливает водный баланс, улучшает венозное кровообращение, активизирует обменные процессы в тканях.



Аппарат ударно-волновой терапии ONDA

Аппарат ударно-волновой терапии ONDA, несущий высокую энергию к болезненным точкам и тканям опорно-двигательной системы в остром, подостром и хроническом состоянии, способствует процессам заживления, регенерации и репарации сухожилий и мягких тканей. Onda – представляет собой наилучший компромисс между производительностью и практичностью, обеспечивая до 185 МДж переменной частоты энергии с компактной конструкцией. Уменьшает болезненное ощущение за счет лучшего распределения волн давления. А высокая интенсивность ударной волны позволяет воздействовать на распад кальцинированных фибробластов, костных наростов, фиброзных очагов. Сенсорный экран и встроенные протоколы лечения.





Мультиспиральная компьютерная томография **Insitum 64S**

Передовая компьютерная система томографии со спиральным сканированием, разработанная с учетом современных тенденций лучевой диагностики.



Ключевые особенности Insitum 64: улучшенная конфигурация; увеличенная мощность рентгеновской трубки; расширенные диагностические возможности; сканирование, синхронизованное с ЭКГ; ускоренное сканирование с получением четкого и детального изображения, что позволяет выявлять малейшие патологические изменения в любой части тела пациента.

Компьютерный томограф Insitum 64 предназначен для широкого использования в клинической диагностике и исследованиях.

Мультиспиральная компьютерная томография **Insitum 568/768** **(128 срезов)**

Лучшее в отрасли новое поколение широкодиапазонных томографов с 128 срезами большой диафрагмы



Обеспечивают 128 срезов КТ с диафрагмой 76 см, улучшают разрешение изображения до 21lp/cm, помогают точно диагностировать и лечить заболевания, а также значительно улучшают клинические характеристики и расширяемость оборудования.

Реализуйте визуализацию в высоком разрешении и в малых дозах
Полнофункциональная платформа клинической диагностики
Полнофункциональная 128-слойная КТ может точно определять местонахождение и диагностировать общие повреждения качественно и количественно, а также достигать полнофункциональных клинических показателей, включая обширные кардиологические приложения со сверхнизкими дозами зеленого цвета.

Мультиспиральная компьютерная томография **Insitum 338**

Настоящий 32-рядный модуль физического детектора с 32-кратной реконструкцией изображения на оборот.



Правда реализовать Full HD, высокую скорость и полный тонкий срез изображения. Правда, двойная система обработки изображений "32" КТ Insitum 32 использует физический 32-рядный трехмерный детектор с одинаковым разрешением. По сравнению с традиционной 16-резной ГНКТ, она может выполнять двойное обследование за то же время и расходовать лампу накаливания. Сверхвысокая изотропия достигается благодаря оптимизированной конструкции куба 0,625 мм, которая гарантирует, что изображения не будут искажаться при наблюдении со всех углов.

Мультиспиральная компьютерная томография **Insitum 32**

Компьютерный томограф Insitum 32 – мультисрезовой компьютерный томограф на 32 среза для рутинных и углубленных диагностических обследований, малоинвазивных вмешательств под контролем КТ.



Компьютерные томографы Insitum разработаны с учетом современных требований законодательства и тенденций в лучевой диагностике. К ключевым особенностям рентгеновских сканеров компании Sini Vision относятся: пониженная лучевая нагрузка, ускоренное сканирование с получением четкого и детального изображения, что позволяет выявлять мельчайшие патологические изменения в любой части организма человека. Области применения – исследование костно-мышечной системы, структур головного мозга, органов брюшной полости и малого таза, ангиография магистральных и периферических кровеносных сосудов.



Узбекистан, г. Ташкент,
Мирзо-Улугбекский р-н,
ул. Шукура Бурханова, 59

+998 (97) 733 53 55
+998 (71) 266 00 46
www.sungate.uz

