GLOBAL Medical

Global Medical

1. Лаборатория.....3
    Анализаторы мочи.....3
    Биохимия.....8
    Гематология.....12
    Гемостаз.....20
    Иммуноферментные анализаторы.....26
    Анализаторы микроорганизмов.....28
    Центрифуги.....30
    Цитометрия.....34
2. Реанимация и анестезия.....36
    ИВЛ.....36
    Наркознодыхательные аппараты.....41
    Мониторы пациента.....45
    Дефибрилляторы.....50
3. УЗИ.....54
4. Эндоскопия.....66
5. Хирургия.....68
    Операционные столы.....68
    Светильники хирургические.....74
6. Кровати палатные и реанимационные.....86
7. КТ.....92
8. Рентгенография.....94

UA-66

Анализатор мочи UA-66 представляет собой надежный и недорогой прибор, предназначенный для проведения экспресс анализа мочи (11 показателей)

Особенности:

- Источник холодного света высокой яркости, длительный срок эксплуатации;
- Инновационный высокочувствительный световой сенсор;
- Автоматическая калибровка повышенной точности;
- Выявление результатов с отклонениями от нормы;
- Стандартный RS-232 интерфейс для подключения к внешнему компьютеру;
- Память на 1000 результатов;
- Использование различных форматов;
- Встроенный термопринтер;
- Большой LCD-монитор

Тест-полоски: U-10 и U-11

UA-600

Анализатор для клинического анализа мочи UA-600 - очень современный и удобный в использовании прибор, имеет встроенный принтер, дисплей, компьютерный интерфейс и память.

Особенности:

- Легок в управлении, не требует приготовления раствора.
- Не производит отходов раствора.
- Низкий диапазон отклонений, отсутствие системы жидкости.
- Нет необходимости в предварительной обработке образцов.
- 600 тестовых полосок в час
- Инновационный оптический датчик с высокой чувствительностью
- Удобный интерфейс с клавиатурой
- Автоматизированный сбор тестовых полосок
- Порт RS-232 для подключения к внешнему компьютеру

Тест-полоски: U-10 и U-11

Уробилиноген, билирубин, кетоны, кровь, белок, нитриты, лей- коциты, глюкоза, удельный вес, аскорбиновая кислота, pH.

Особенности:

- Высокая чувствительность и специфичность.
- Результат в течении минуты.
- Простая процедура применения и диагностики.

FUS-100

В анализаторе осадка мочи FUS-100 методы проточной цитометрии и цифрового распознавания образов используются для высокоточного и надежного количественного анализа компонентов мочи.

Особенности и преимущества:

- 60 тестов в час
- Объективные и точные результаты
- Можно использовать в качестве стандартной скрининговой процедуры
- Не требует центрифугирования мочи
- Не требует окрашивания мочи
- Обнаруживает эритроциты и инфекционные агенты в пробе
- Немедленно выводит на дисплей информацию об обнаружении эритроцитов и инфекционных агентов
- Определяет эритроциты, лейкоциты, эпителиальные клетки, цилиндры, кристаллы, бактерии, всего 12 видимых компонентов в моче
- Объём пробы 3 мл, аспирационный объём 1 мл
- Автоматическая идентификация образцов при помощи штрих-кода

Комплектные реагенты:

- Жидкость обжимающая
- Дилюент
- Раствор стандартный
- Жидкость фокусирующая
- Контроль позитивный
- Контроль негативный
- Детергент

FUS-2000

FUS-2000 позволяет работать в трех режимах в соответствии с задачами лаборатории:

- Режим анализа мочи с использованием тест-полосок в автоматическом режиме
- Режим анализа осадка мочи
- Комбинированный режим, в котором выполняется полный анализ. Производительность в данном режиме – 120 тестов в час.

Тест-полоски: H10-800, H11-800, H12-800MA, H13-Cr, H14-Ca

Комплектные реагенты:

- Жидкость обжимающая
- Дилюент
- Детергент
- Раствор стандартный
- Жидкость фокусирующая
- Контроль позитивный
- Контроль негативный
- Жидкость промывочная для рефрактометра и турбидиметра
- Жидкость контрольная для определения удельного веса мочи Уровень 1
- Жидкость контрольная для определения удельного веса мочи Уровень 2
- Жидкость контрольная для определения удельного веса мочи Уровень 3
- Жидкость контрольная для турбидиметра Уровень 1
- Жидкость контрольная для турбидиметра Уровень 2
- Жидкость для контроля красного цвета
- Жидкость для контроля синего цвета
- Жидкость для контроля зеленого цвета
- Жидкость калибровочная для определения удельного веса мочи
- Жидкость калибровочная для турбидиметра
- Контроль мочи (позитивный)
- Контроль мочи (негативный)

H-100

Особенности:

- Система автоматической загрузки предотвращает кросс-контаминацию образцов.
- Два режима работы: 1) одиночные тесты, 1тест/60сек 2) ускоренный (потоковый) режим, 1тест/30сек.
- Возможность работать на 4-х типах тест-полосок.
- Простая калибровка сухими полосками
- Сканер штрих-кода.
- Новейшая встроенная система обработки рабочего сигнала.
- Встроенный термопринтер позволяет оперативно распечатывать текущие результаты исследований.
- Прибор автоматически корректирует показания по удельному весу, неестественным цветам и кислотно-щелочному балансу.
- Конструкция данного устройства предполагает использование самоочищающихся деталей.
- Возможность подключения к рабочей станции по исследованию осадка мочи и к общебольничной сети.

Используемые тест-полоски:

- DIRUI H10
- DIRUI H11
- DIRUI H11-MA
- DIRUI H11-MA(n)
- DIRUI H13-Cr
- DIRUI H14-Ca

H-500

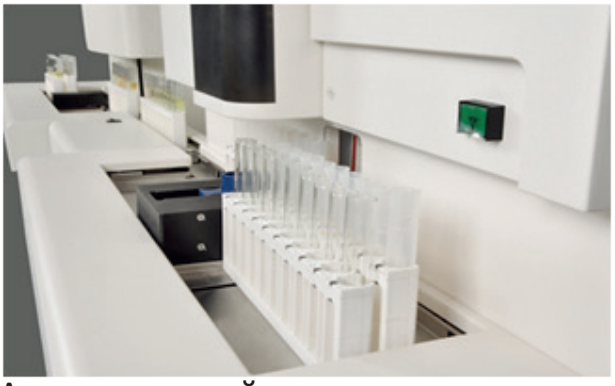
Особенности:

- Высокоскоростной анализатор мочи
- Автоматически корректирует результаты,полученные при неспецифических значениях pH, удельной массы/плотности и цвета
- Система автоматической загрузки предотвращает кросс-контаминацию образцов
- Большой жидкокристаллический экран
- Автоматическое обнаружение тест-полосок, готовых к исследованию, легкость использования
- Встроенный термопринтер с высокой скоростью и низким уровнем шума
- Возможность самостоятельной установки флагов на отклоняющихся от нормы значениях
- Удобная система сбора использованных полосок
- Простой в обслуживании анализатор
- Сканер штрих-кода
- Производительность до 514 тестов в час
- Память на 2000 результатов
- Исследуется до 14 параметров

Используемые тест-полоски:

- DIRUI H10
- DIRUI H11
- DIRUI H11-MA
- DIRUI H11-MA(n)
- DIRUI H13-Cr
- DIRUI H14-Ca

H-800



Автоматический анализатор мочи DIRUI H-800 позволит увеличить производительность лаборатории, повысить точность результатов и снизить стоимость анализа.

Особенности:

- Точная система распределения образца позволяет избежать перекрестного загрязнения
- Большой ЖК экран и удобный интерфейс, облегчающий работу пользователя
- Рефрактометрический модуль обеспечивает точные результаты по определению удельного веса, мутности и цвета мочи (опция)
- Предусмотрена возможность загрузки срочных проб
- Производительность 240 тестов в час
- Загружается 200 тест-полосок
- Определение до 14 параметров
- Возможность подключения к ЛИС (лабораторной информационной системе)
- Имеется сканер штрих-кода
- Автоматический сбор использованных тест-полосок
- Можно использовать совместно с анализатором осадка мочи

Тест-полоски:

- DIRUI H10-800
- DIRUI H11-800
- DIRUI H12-800MA
- DIRUI H13-Cr(H-800)
- DIRUI H14-Ca(H-800)

Комплектные реагенты:

- Контроль мочи (позитивный)
- Контроль мочи (негативный)
- Жидкость промывочная (концентрат)
- Жидкость промывочная для рефрактометра и турбидиметра
- Жидкость контрольная для определения удельного веса мочи Уровень 1
- Жидкость контрольная для определения удельного веса мочи Уровень 2
- Жидкость контрольная для определения удельного веса мочи Уровень 3
- Жидкость контрольная для турбидиметра Уровень 1
- Жидкость контрольная для турбидиметра Уровень 2
- Жидкость для контроля красного цвета
- Жидкость для контроля зеленного цвета
- Жидкость для контроля синего цвета
- Жидкость калибровочная для определения удельного веса мочи
- Жидкость калибровочная для турбидиметра

GLOBAL MEDICAL

Реагенты

Контрольные растворы

Система анализа мочи

Контрольные растворы (положительный и отрицательный) для анализа мочи производства DIRUI, предназначены для проверки качества мочевых полосок и работы анализаторов мочи. С помощью контрольных растворов можно проверить 12 параметров анализа мочи:

1. Уробилиноген	2. Билирубин	3. Кетоны
4. Скрытая кровь	5. Белок	6. Нитриты
7. Лейкоциты	8. Глюкоза	9. Удельный вес
10.pH	11. Микроальбумин	12.Аскорбиновая кислота

Дополнительное описание:

- Жидкая готовая к использованию форма позволяет избегать преаналитических ошибок при подготовке реагентов к работе.
- Не содержит компонентов человеческой мочи.
- Все компоненты реагентов контрольных растворов нетоксичны и экологически чистые.

Реагенты	Объем	Упаковка
Контроль мочи (позитивный)	8 мл	4 шт.
Контроль мочи (негативный)	8 мл	4 шт.

BS-120

Настольныйбиохимический анализатор randomaccess, выполняющий100 тестов в час

Особенности:

- Автоматическая приоритизация для срочных тестов с произвольным дискретным доступом;
- Высокая оперативность и продуктивность;
- Наименьший объём реакционной смеси — 0,18 миллилитра;
- Термоэлектрическое охлаждение камеры с реагентами посредством встроенных элементов Пельтье;
- Внешняя и внутренняя автоматизированная очистка пробоотборников и кювет, механизм защиты от микроповреждений при вертикальных колебаниях, автоматическая детекция с контролем за уровнем жидкости;
- Мононаправленный, а также дионаправленный интерфейс лабораторно-информационной системы (LIS);
- Автоматизированный процесс предварительного и последующего разведения проб, а также механизм повторных исследований патологических образцов;
- Удобная в использовании русскоязычная версия программного обеспечения.

BS-200E

Настольный биохимический анализатор random access, выполняющий 200 тестов в час.

Особенности:

- 200 тестов в час, до 330 тестов в час с модулем ISE
- Автоматизированная моющая система с предварительным нагревом моющего средства и воды
- Оптическая дифракционная решетка
- Минимальный объем реакционной смеси — 150 мкл
- Независимый миксер
- Многоразовые реакционные кюветы
- Двустороннее подключение к главному компьютеру LIS

GLOBAL MEDICAL

BS-480

BS-480 является универсальной системой для малых и средних лабораторий, которые специализируются на биохимическом анализе крови.

Особенности:

- 400 фотометрических исследований в час, 240 тестов ISE в час.
- Наличие карусели с охлаждающим элементом.
- Система сомоочистки, многоразовые кюветы.
- Наличие двух миксеров, которые работают независимо друг от друга.
- Наличие системы защиты от столкновения во всех направлениях.
- Наличие дифракционной решетки.
- Наличие сканера штрих-кода.
- Возможность предварительного и дальнейшего разведения проб.
- Возможность подсоединения к ПК.

BS-800

BS-800 является новой установкой, которая отвечает за биохимический анализ крови в средних и крупных лабораториях.

Особенности:

- Проведение до 800 тестов в час, до 1200 тестов в час с модулем ISE (K, Na, Cl).
- Возможность охлаждения реагентов и пробирок с образцами, что позволяет продлить их срок эксплуатации.
- Наличие специальных кюветов, оборудованных системой самоочистки. Они имеют 8 степеней обработки реагентной смеси.
- Наличие двух миксеров со специальными трехконечными венчиками.
- Необходимой объем реагентной смеси для проведения опытов составляет 100 мкл.
- Дифракционная решетка способна работать с 12 волнами различной длины.
- Способность распознать пузырьки в образцах и реагентах.
- Возможность работы на высоте 4 км. В этих случаях может потребоваться подкачка воздуха извне при помощи специального насоса.
- Возможность синхронизации с ПК или принтером.

Биохимические реагенты Mindray

Биохимические реагенты

Биохимические реагенты Mindray были специально разработаны для серии автоматических анализаторов Mindray для создания цельной системы, обеспечивающей получение точных результатов.

Функции:

- Полное соответствие реагентов и анализаторов Mindray, оптимизация параметров обеспечит точный результат.
- Широкое меню тестов, включающее в себя ферменты, субстраты, специфические белки и электролиты, отвечает клиническим потребностям.
- Жидкие готовые к использованию реагенты экономят время и уменьшают расход реагентов.
- Великолепное исполнение: широкий диапазон линейности, хорошая воспроизводимость результатов ,стабильность реагентов обеспечивают надежные результаты анализов.
- минимальный мертвый объем и подходящее отношение R1/R2 сокращает расходы.

Печеночная панель:

1. Alanine Aminotransferase (ALT),	2. Aspartate Aminotransferase (AST),
3. γ-Glutamyl Transferase (GGT),	4. Alkaline phosphatase (ALP),
5. Albumin (ALB),	6. Total protein (TP),
7. Prealbumin (PA),	8. Total Bile Acids (TBA),
9. Cholinesterase (CHE),	10. Direct Bilirubin –DSA Method (DBI-D)
11. Total Bilirubin–DSA Method (TBI-D),	12. Direct Bilirubin –VOX Method (DBI-V)
13. Total Bilirubin –VOX Method (TBI -V)	14. α-L-Fucosidase (AFU)*,
15. 5′-Nucleotidase (5’-NT)*	

Почечная панель:

1. Creatinine-Modified Jaffe Method (CREA-J),	2. Urea (UREA),
3. Creatinine- Sarcosine Oxidase Method (CREA-S),	4. Uric acid (UA),
5. Microalbumin (MALB),	6. Cystatin C (Cys-C)*,
7. β2-Microglobulin (β2-MG)*,	8. Retinol Binding Protein (RBP*),
9. Carbon dioxide (CO2)	

GLOBAL MEDICAL

Липидная панель:

1. Total Cholesterol (TC),	2. HDL-Cholesterol (HDL-C),
3. LDL-Cholesterol (LDL-C),	4. Apolipoprotein A1 (Apo-A1)
5. Apolipoprotein B (Apo-B),	6. Triglycerides (TG),
7. Lipoprotein (a) (LP(a))	

Кардиологическая панель:

1. Creatine Kinase (CK),	2. Creatine Kinase-MB (CK-MB),
3. α-Hydroxybutyrate Dehydrogenase (a-HBDH),	4. Homocysteine (HCY),
5. High Sensitivity C-reaction Protein (HS-CRP),	6. Myoglobin (MYO),
7. D-Dimer*,	8. Lactate Dehydrogenase (LDH)

Мониторинг диабета:

1. Hemoglobin A1C (HbA1C),	2. Fructosamine (FUN),
3. Glucose- GOD-POD Method (GLU-G),	4. Glucose- HK Method (GLU-HK),
5. β-Hydroxybutyrate (β-HB)*	

Мониторинг анемии:

1. Transferrin (TRF)	2. Ferritin (FER),
3. Unsaturated Iron-Binding Capacity (UIBC),	4. Iron (Fe),
5. Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD)*	

Панкреатическая панель:

1. α-Amylase (α-AMY),	2. Lipase (LIP)

Неорганическая панель:

1. Magnesium (Mg),	2. Phosphate Inorganic (P)
3. Calcium (Ca),	4. Iron (Fe)

Иммунологическая панель:

1. Complement C3 (C3),	2. Complement C4 (C4),
3. Immunoglobulin A (IgA),	4. Immunoglobulin G (IgG),
5. Immunoglobulin M (IgM),	6. Immunoglobulin E (IgE)

Ревматическая панель:

1. Rheumatoid Factor (RF),	2. Antistreptolysin «O» (ASO),
3. C-reactive Protein (CRP)	

Легочная панель:

1. Adenosine Deaminase（ADA*	2. Angiotensin Converting Enzyme (ACE)*

BC-3600

Система BC-3600, обладающая интуитивно понятным интерфейсом, удобными функциями передачи данных и высокой производительностью, предназначена для работы во вспомогательных лабораториях и медицинских учреждениях.

Особенности:

- Эргономичный интерфейс на основе большого цветного дисплея делает необычайно легким доступ к результатам, отчетам, автоматическим программам обслуживания, позволяет задать параметры работы всего в 2 нажатия.
- Автоматическая программа устранения эксплуатационных ошибок, запускаемая одним нажатием.
- Программа без вмешательства пользователя устраняет такие ошибки как: загрязнение или закупорка различных частей гидравлики, образование пузырьков в измерительных трубках и другие ошибки.
- Дифференциация лейкоцитов по трем субпопуляциям (3 DIFF).
- 21 параметр + 3 гистограммы.
- Производительность - 60 образцов в час.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Большой 10,2» сенсорный дисплей.
- Память на 40 000 результатов вместе с гистограммами.
- Наличие оригинальных контролей качества, калибраторов и реагентов.

BC-5000

Система BC-5000, обладающая интуитивно понятным интерфейсом, удобными функциями передачи данных и высокой производительностью, предназначена для работы во вспомогательных лабораториях и медицинских учреждениях.

Особенности:

- Отражает лейкоцитарную формулу по пяти показателям в относительной и абсолютной степени.
- Комбинация нескольких методов измерений позволяет проводить дифференциацию лейкоцитов с исключительной точность, даже в образцах с высоким содержанием эзофилов.
- Анализатор имеет отдельный оптический канал для подсчета лейкоцитов, а модуль измерения обладает высокой чувствительностью к анормальным клеткам.
- Все лизирующие реагенты находятся на борту анализатора, что позволяет экономить пространство в лаборатории.
- Гематологический анализатор оснащается большим сенсорным экраном с простой и интуитивно понятной системой управления.
- Прибор имеет 4 USB порта, что дает возможность подключать все необходимые аппаратные устройства – от жесткого диска до внешнего принтера.
- Используется полупроводниковый твердотельный лазер с большим рабочим циклом.
- Диаметр апертура 50 мкм позволят определить точное количество форменных элементов крови даже при низкой концентрации.
- Измерения уровня гемоглобина проводится по безцианидной технологии.
- Анализатор является открытой системой и совместим с реагентами большинства производителей.

GLOBAL MEDICAL

BC-5150

Анализаторы BC-5150 предназначены специально для диагностических исследований с относительно небольшим ежедневным количеством проб, для которых необходим полный клинический анализ крови и дифференцировка лейкоцитов на 5 субпопуляций, и которые выполняются в условиях небольшого помещения и стесненного бюджета.

Особенности:

- Отдельный оптический канал для подсчета эозинофилов.
- Функциональные характеристики прибора позволяют более детально отражать флаги или «сигналы тревоги»
- Лейкоцитарная формула по пяти показателям отображается при каждом клиническом исследовании
- Освещение препарата крови проводится под несколькими углами (рассеянный луч лазера), что позволяет достичь высокой точности и воспроизводимости результатов.
- Современная импендансная технология, которая гарантирует точный подсчет тромбоцитов и эритроцитов, а также оценка их размера.
- Для проведения полного клинического анализа необходимо всего лишь 15 мкл капиллярной или венозной крови.
- Лизирующие реактивы располагаются на борту гематологического анализатора.
- Оснащен современным интерфейсом связи, что дает возможность эффективно работать с данными исследованиями – от распечатки на внешнем принтере доя передачи данных в общебольничную сеть.
- Большой сенсорный экран с простой системой управления.
- Возможно использовать реактивы всех производителей.

BC-5800

Автоматический гематологический анализатор BC-5800 создает новые возможности для лабораторий среднего размера.

Особенности:

Дифференцировка лазерным рассеиванием — гарантия исключительной точности

- Дифференцировка лейкоцитов по размеру клеток и сложности гранул при помощи рассеивания полупроводниковым лазером
- Патентованный алгоритм группирования для точнейшего разбиения клеток на группы
- Интуитивно понятная маркировка результатов, помогающая обнаруживать образцы с нарушениями

Высокая производительность и улучшенная автоматизация, сокращающая необходимость присутствия оператора

- Непрерывная загрузка с помощью автозагрузчика на 50 пробирок
- Анализ проб как цельной, так и капиллярной крови
- Производительность 90 тестов в час
- Экспресс-тест в режиме открытого флакона
- Управление при помощи сенсорного экрана
- Большой цветной сенсорный экран для доступа к стандартным функциям
- Улучшенное управление данными при помощи стандартного программного обеспечения управления документооборотом
- Поддержка двустороннего соединения с LIS (Лабораторная информационная система)
- Улучшенные возможности диагностирования
- Критерии повторного анализа для выявления проб, подлежащих дальнейшей проверке
- Возможность ввода результатов микроскопического анализа в итоговый отчет

BC-6800

BC-6800

Автоматический гематологический анализатор

Уникальные технологии, универсальный подход

Особенности: SFCube — это инновационная технология, разработанная для получения надежных результатов анализа клеток крови, включая данные дифференцировки лейкоцитов, а также подсчет ретикулоцитов и ядерных эритроцитов с интуитивно понятной маркировкой результатов. После химической реакции с оригинальными реагентами исследуемые клетки крови подвергаются 3D-анализу с использованием рассеянного лазерного излучения, подаваемого под двумя углами, и флуоресцентного свечения. Диаграмма рассеяния в 3D-режиме позволяет улучшить идентификацию и дифференцировку клеток крови, особенно в случаях аномальной клеточной популяции, которую нельзя обнаружить другими методами.

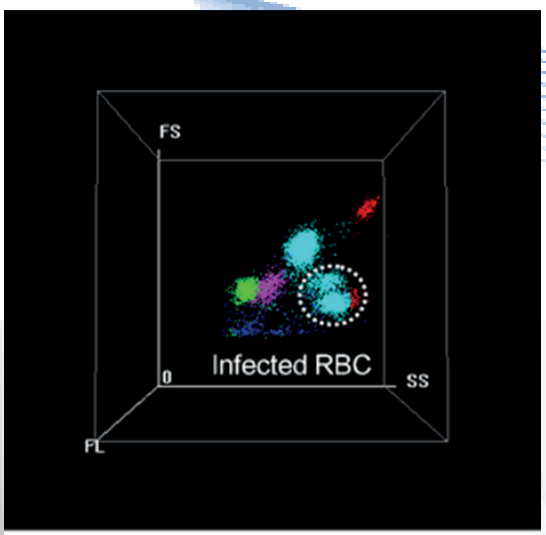


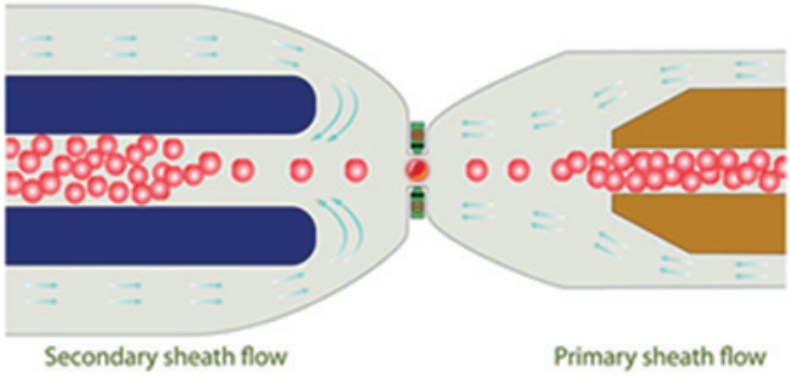
Диаграмма рассеивания

Дополнительные параметры при углубленном анализе

Параметры IMG(число, %) несут информацию о незрелых гранулоцитах, включая промиелоциты, миелоциты и метамиелоциты.
Параметры HFC*(число, %) содержат сведения о клеточной популяции с высоким уровнем флуоресценции, включая бластные клетки и аномальные лимфоциты.
Параметры RET(число, %) неоценимы при дифференциальной диагностике и (или) терапевтическом мониторинге анемии.

GLOBAL MEDICAL

Параметр IRF относится к незрелымретикулоцитам и может помочь в ранней диагностике анемии и отслеживании реакции костного мозга на терапию.
Параметры InR*(число, %) относятся к инфицированным эритроцитам. Например, малярия



Метод Focusing Flow-DC

Минимизация помех для получения более точных результатов

За счет использования флуоресцентного красителя функция PLT-O позволяет снизить помехи от микроцитов, фрагментированных эритроцитов, больших тромбоцитов и (или) скоплений тромбоцитов и повысить точность результатов исследования.

Высокий уровень автоматизации для снижения рабочей нагрузки

Производительность — 125 проб в час, автозагрузчик рассчитан на 100 пробирок с пробами.
Двусторонний интерфейс LIS (Лабораторная информационная система) на базе протокола HL7 или ASTM.
Настраиваемый алгоритм повторного анализа позволяет пользователям задавать собственные критерии повторного анализа согласно порядку, принятому в лаборатории.

Реагенты

Гематологические контроли и калибраторы

Качество, готовность к применению и удобство

Гематологические контроли и калибраторы производства Mindray — это оригинальные стандарты для оценки точности и погрешности гематологических анализаторов.

Гематологический контроль BC-3D

- Трехуровневые контроли, специально разработанные для анализаторов BC-1800, BC-2300, BC-2100, BC-2600, BC-2800, BC-3000Plus,BC-3200 и BC-2800Vet
- Дифференцировка лейкоцитов на три субпопуляции
- Стабильность в закрытом флаконе — 105 суток; контроль качества — 3 месяца
- Стабильность в открытом флаконе — 14 суток
- Фасовка — 3-мл пробирки с прокалываемым винтовым колпачком

Гематологический контроль BC-5D

- Трехуровневые контроли, специально разработанные для анализаторов BC-5100, BC-5300, BC-5180, BC-5380, BC-5200, BC-5500 и BC-5300Vet
- Дифференцировка лейкоцитов на пять субпопуляций
- Стабильность в закрытом флаконе — 70 суток; контроль качества — 2 месяца
- Стабильность в открытом флаконе — 14 суток
- Фасовка — 3-мл пробирки с прокалываемым винтовым колпачком

Гематологический контроль BC-6D

- Трехуровневые контроли, специально разработанные для анализаторов BC-6800 и BC-6600
- Дифференцировка лейкоцитов на пять субпопуляций
- Стабильность в закрытом флаконе — 75 суток
- Стабильность в открытом флаконе — 15 суток
- Фасовка — 4.5-мл пробирки с прокалываемым винтовым колпачком

GLOBAL MEDICAL

Гематологический контроль BC-RET

- Трехуровневые контроли, специально разработанные для анализаторов BC-6800 и BC-6600
- Дифференцировка лейкоцитов на пять субпопуляций
- Стабильность в закрытом флаконе — 75 суток
- Стабильность в открытом флаконе — 15 суток
- Фасовка — 4.5-мл пробирки с прокалываемым винтовым колпачком

Гематологический контроль BC-NRBC

- Трехуровневые контроли, специально разработанные для анализаторов BC-6800 и BC-6600
- Дифференцировка лейкоцитов на пять субпопуляций
- Стабильность в закрытом флаконе — 75 суток
- Стабильность в открытом флаконе — 15 суток
- Фасовка — 4.5-мл пробирки с прокалываемым винтовым колпачком

Гематологический калибратор SC-CAL Plus

- Калибраторы предназначены для работы со всеми анализаторами серии BC
- Оценка анализа содержания лейкоцитов (WBC), эритроцитов (RBC), тромбоцитов (PLT), гемоглобина (HGB) и среднего объема эритроцитов (MCV)
- Стабильность в закрытом флаконе — 45 суток
- Стабильность в открытом флаконе — 7 суток
- Фасовка — 3-мл пробирки с прокалываемым винтовым колпачком

Гематологические реагенты Labnovation

Компания Labnovation предлагает полный ассортимент гематологических реагентов, таких как разбавляющие жидкости, лизирующие реагенты и растворы для очистки большинства цитометров на рынке, включая 3- и 5-компонентные дифференциальные модели. Мы предоставляем реагенты для нижеследующих моделей:

BC5800	BC5500	BC2300
BC5380	BC5300	BC5100
BC5180	BC3600	BC3200
BC3000Plus	BC2800	
BC1800	BC5200	

Mindray BC-5800, WBC 5-part differential		
Кат. номер	Наименование	Объем упаковки
L-58D	DILUENT 58D	20L
L-58H	LYSE 58H	3L
L-58LEO-I	58EO-I LYSE	4L
L-58LEO-II	58EO-II LYSE	1L
L-58L-BA	58BASO LYSE	4L
L-58R	RINSE 58R	1L×4
L-580C	CLEANER 58C	50ml
Mindray BC-5500, BC-5200, WBC 5-part differential		
Кат. номер	Наименование	Объем упаковки
L-50D	DILUENT 50D	20L

GLOBAL MEDICAL

L-50H	LYSE 50H	500ml×4
L-50LEO-I	EO-I LYSE	1L×4
L-50LEO-II	EO-II LYSE	500ml×4
L-50L-BA	BASO LYSE	1L×4
L-50R	RINSE 50R	1L×4
L-50C	CLEANER 50C	50ml
Mindray BC-5300, BC-5380, WBC 5-part differential		
Кат. номер	Наименование	Объем упаковки
L-53D	DILUENT 53D	20L
L-53H	LYSE 53H	500ml×4
L-53LEO-I	53EO-I LYSE	1L×4
L-53LEO-II	53EO-II LYSE	400ml×4
L-53R	RINSE 53R	1L×4
L-53C	CLEANER 53C	50ml
Mindray BC-3600, BC-3200, BC-3000, BC-3000Plus, BC-2800, BC-2600, BC-2300		
Кат. номер	Наименование	Объем упаковки
L-3020	DILUENT BC3	20L
L-3120	RINSE & HGB REF	20L
L-9800	LYSE BC3	500ml
L-002C	CE-CLEAN	50ml×2
L-001C	PB-CLEANER	50ml×2

Автоматический коагулометр Mindray C3100

Особенности:

• Производительность анализатора достигает 200 тестов в час, за счет этого C3100 может применяться для анализа 20-70 образцов/ день

• Одно из преимуществ этого инструмента – полная автоматизация: автоматический отбор пробы, автоматическое измерение, автоматический контроль температуры рабочей среды, автоматическая генерация измерительного отчета и печать результатов, контроль использования реагентов и расходных материалов.

• Принцип измерения Механический метод; Оптический метод (575nm)

• Выполняемые тесты PT, APTT, Fib,TT, факторы свертывания II, V, Vlk Viii IX, X, XI, XII, D- димер, FDP и т.д.

- Ошибка повторяемости CV менее 3%.
- Количество позиций для образцов 61 позиция со светодиодным индикатором.
- Количество позиций для реагентов 11 позиций для реагентов. 10 со светодиодным индикатором и функцией охлаждения. 2 с функцией перемешивания.
- Автоматическая загрузка кювет 1000 кювет в автопогрузчике Система отбора проб Отдельные дозирующие устройства для проб и реагентов с функцией обнаружения уровня жидкости; дозатор реагентов с функцией контроля температуры Калибровка Автоматическая, по 2-6 точкам.

Автоматический коагулометр Mindray C3510

Особенности:
C3510 является полностью автоматическим прибором для анализа коагуляции крови, аналогичен другим продуктам идентичной серии. Он применяет принцип двойного метода магнитной цепи для проверки конечной точки коагуляции образца плазмы, и точность результатов испытаний не зависит от факторов образца, таких как желтуха, гемолиз и галактозим.

Спецификация:
1. Классический механический метод (обнаружение на основе вязкости) для проверки элементов свертывания. Технология, предлагаемая CLSI. Нечувствительный к иктерическому, липемическому, хилу и гемолизу.
2. Хромогенный и иммунотурбидиметрический анализ с оптическими каналами.
3. Пропускная способность: до 300 тестов / час для PT-элементов, 100 тестов / ч для DD.
4. 80 позиция образца со стойками, 24 (охлаждение) + 4 положения реагента
5. 16 каналов инкубации, 4 механических канала + 6 оптических каналов
6. Встроенный сканер штрих-кодов
7. Раздельный зонд образца / реагента обеспечивает низкий перенос.

Полуавтоматические коагулометры

C2000-1
- Механический метод определения.
- Электромагнитный принцип детекции сгустка.
- Интуитивно понятное меню.
- Компактный и удобный в работе прибор.

C2000-2
- Автоматическое начало измерения после добавления реагента стартовой пипеткой.
- Наличие предустановленных тестов.
- Простое программирование прибора.

C2000-4
- Сохранение в памяти прибора калибровочных кривых.
- Надежная система детекции образования сгустка по вязкости.
- Полное меню клоттинговых тестов.

Автоматический коагулометр CORMAY KG-500

Технические характеристики:

- Полностью автоматический коагулометр. Открытая система, работа с любыми коммерчески доступными реагентами для открытых систем (ООО фирма-Технология-Стандарт, ООО Ренам, Helena и т.д.)
- Русифицированное меню.
- Методы измерения: клоттинговый, хромогенный, иммунологический.
- Длина волн при измерении: 405, 575 нм.
- Измерение производится в одноразовых пластиковых реакционных кюветах. Производительность: до 100 тестов.
- Емкость памяти анализатора: 100000 анализов.
- Зонд для реагентов со встроенным подогревающим элементом и системой детекции уровня реагентов, с внутренней и внешней промывкой.
- Зонд для образцов со встроенным подогревающим элементом и системой детекции уровня образцов, с внутренней и внешней промывкой.
- Штатив для реагентов с одновременной загрузкой до 23 реагентов. Ячейки штатива реагентов адаптированы под флаконы различных размеров, в том числе пенициллинновые флаконы.
- Отдельные ячейки с поддержанием температурного режима +2+8ºС для сохранения стабильности реагентов. Две фиксированные ячейки для флаконов с магнитными мешалками. Штатив для образцов с одновременной загрузкой до 27 образцов.
- В штативы возможна загрузка первичных пробирок (вакутейнеров) с образцами плазмы. Функция проведения срочных анализов STAT-проб, без остановки проведения текущих анализов.
- Проведение автоматических процедур по калибровке и контролю качества с сохранением данных в памяти коагулометра.
- Распечатка результатов на встроенном термопринтере или внешнем термопринтере (опционально). Электропитание от сети переменного тока 100-240В. Условия эксплуатации: Температура $+10^0$ $+30^0$ / Влажность 10%-70%. Последовательный порт USB, для передачи данных на внешний компьютер.

Выполняемые тесты:

- Протромбиновое время
- АПТВ/АЧТВ
- Фибриноген
- Тромбиновое время
- Антитромбин III
- Волчаночный антикоагулянт
- Нарушение в системе протеина С
- Д-Димер

Реагенты

Протромбиновое время (PT)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OUHP49	ТРОМБОРЕЛЬ С - человеческий тромбопластин для определения ПВ (ПТИ), МНО, фибриногена и факторов II, V,VII,X	10 x 10 мл/ 1000 тестов
OUHP29	ТРОМБОРЕЛЬ С - человеч. тромбопластин для определения ПВ (ПТИ), МНО, фибриногена и факторов II, V,VII,X	10 x 4 мл/ 400 тестов
B4212-50	ИННОВИН	10 x 10 мл/ 1000 тестов
OPAT 03	ПВ - Мультикалибратор	6 x 1 мл
Определение АЧТВ (APTT)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
B4218-1	АКТИН	10 x 2.0 мл/ 400 тестов
B4218-2	АКТИН	10 x 10 мл/ 2000 тестов
B4218-20	АКТИН FS	10 x 2.0 мл/ 400 тестов
B4218-100	АКТИН FS	10 x 10 мл/ 2000 тестов
B4219-1	АКТИН FSL	10 x 2.0 мл/ 400 тестов
B4219-2	АКТИН FSL	10 x 10 мл/ 2000 тестов
OQGS29	ПАТРОМТИН SL	10 x 5.0 мл/ 1000 тестов
Тромбиновое время (TT)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OWNA11	BC ТРОМБИН - реагент для определения тромбинового времени для автоматических коагулометров BCT (10X5 мл тромбина, 1x55 мл буфе-ра)	400 тестов
OWHM13	ТЕСТ ТРОМБИН - реагент для определения тромбинового времени , 10x5 мл тромбина, 1x55 мл буфера	500 тестов
281007	ТРОМБОКЛОТИН	10 x 10 мл/ 1000 тестов
Батроксобиновое время (рептилазное)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OUOV21	БАТРОКСОМБИН - реагент для определения модифицированного тромбинового времени (не зависящего от гепарина)	2 x 5.0 мл/ 100 тестов
Фибриноген без предварительного разведения образца		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OWZG21	МУЛЬТИФИБРЕН «U» (бычий)	8 x for 5.0 мл/ 400 тестов
OQVK11	Набор калибраторов фибриногена (40, 110, 250, 370, 600, 900 мг/дл)	1 набор
Фибриноген с предварительным разведением образца		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
B4233-25	ТРОМБИН РЕАГЕНТ	10 x 1.0мл/ 200 тестов
B4233-27	ТРОМБИН РЕАГЕНТ	10 x 5.0 мл/ 1000 тестов
B4233-15SY	Набор для определения фибриногена: 6 x 1.0 мл - ТРОМБИН РЕАГЕНТ, 1 x 1.0 мл - стандарт фибриногена, 3 x 15 мл - вероналовый буфер Оурена	120 тестов
Продукты распада фибриногена		
Кат.номер	Наименование	Упаковка

Антитромбин III (хромогенный метод)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OWWR15	БЕРИХРОМ АНТИТРОМБИН-III состав набора - 6x15 мл тромбин (бычий), 6x3 мл субстрат, 1x100 мл буфер	545 тестов
OWWR17	БЕРИХРОМ АНТИТРОМБИН-III состав набора - 6x5 мл тромбин (бычий), 3x3 мл субстрат, 1x30 мл буфер	270 тестов
Резистентность к активированому Протеину С (APC-res)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OQLS13	ProC ГЛОБАЛ - скрининговый клоттинговый тест для диагностики тромбофилий состав набора - 4x2.0 мл активатор, 4x5 мл ProC Global APTT реагент, 4x2 мл буфер	160 тестов
ORSM19	ФАКТОР V - дефицитная плазма (чел.)	8 x 1.0 мл
OQKE17	ProC Контрольная плазма	6 x 1.0 мл
ORHO37	CaCl2 раствор 0.025 моль/л	10 x 15 мл
Д-Димер		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OQWW11	Д-ДИМЕР ПЛЮС (иммунологический метод для коагулометров) состав набора - 6x4 мл реагент D-Dimer Plus, 6x5 мл D-Dimer ускоритель, 1x25ml среда восстановления	160* тестов
OQKA11	Д-ДИМЕР Контрольная плазма уровень I	6 x 1.0 мл
OQKB11	Д-ДИМЕР Контрольная плазма уровень II	6 x 1.0 мл
OQXA11	Калибратор для Д-ДИМЕР ПЛЮС - 6x1 мл стандартной плазмы + 6 пустых флаконов маркированных: «Д-ДИМЕР ПЛЮС стандартная плазма «Low» для приготовления разведений	набор
Исследования факторов свертывания (клоттинговый метод)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OSGR13	ФАКТОР II - дефицитная плазма (чел.)	3 x 1.0 мл/ 60 тестов
ORSM19	ФАКТОР V - дефицитная плазма (чел.)	8 x 1.0 мл/ 160 тестов
OTXV13	ФАКТОР VII - дефицитная плазма (чел.)	3 x 1.0 мл/ 60 тестов
OTXW17	ФАКТОР VIII - дефицитная плазма (чел.)	8 x 1.0 мл/ 160 тестов
OTXX17	ФАКТОР IX - дефицитная плазма (челов.)	8 x 1.0 мл/ 160 тестов
OTXY13	ФАКТОР X - дефицитная плазма (чел.)	3 x 1.0 мл/ 60 тестов
OSDF13	ФАКТОР XI - дефицитная плазма (чел.)	3 x 1.0 мл/ 60 тестов
OSDG13	ФАКТОР XII - дефицитная плазма (чел.)	3 x 1.0 мл/ 60 тестов
Фактор XIII (хромоген.метод)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OWSU11	БЕРИХРОМ ФАКТОР XIII состав набора 3x5 мл активатор, 3x5 мл NADH реагент, 3x5 мл FXIII реагент	165 тестов
dГепарин (хромогеный метод)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OWLD11	БЕРИХРОМ ГЕПАРИН состав набора - 3x1 мл AT-III реагент, 3x10 мл декстран реагент, 3x10 мл FXa реагент, 3x2 мл субстрат реагент	150 тестов
Волчаночные антикоагулянты		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OQGP17	LA1 - реагент для скрининга волчаночных антикоагулянтов	10 x 2.0 мл/ 200 тестов

GLOBAL MEDICAL

OQGR13	LA2 - реагент для подтверждающего исследования волчаночных анти-коагулянтов	10 x 1.0 мл/ 100 тестов
OQWE11	LA - контроль, низкий уровень	6 x 1 мл
Скрининговый тест для диагностики тромбофилий		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OQLS13	ProC ГЛОБАЛ - скрининговый клоттинговый тест для диагностики тромбофилий состав набора - 4x2.0 мл активатор, 4x5 мл ProC Global APTT реагент, 4x2 мл буфер	160 тестов
ORHO37	CaCl2 раствор 0.025 моль/л	10 x 15 мл
Протеин С		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OQYG11	Протеин С (клоттинговый метод) состав набора - 1x3 мл активатор, 1x10 мл АЧТВ реагент, 4x1 мл Протеин С дефицитная плазма	60 тестов
OUVV15	БЕРИХРОМ Протеин С (хромогенный метод) состав набора - 3 x10 мл активатор, 3x3 мл субстрат, 1x30 мл Hepes буфер	240 тестов
OUVV17	БЕРИХРОМ Протеин С (хромогенный метод) состав набора - 4 x5 мл активатор, 2x3 мл субстрат, 1x30 мл Hepes буфер	160 тестов
Протеин S		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
Плазминоген (хромогенный метод)		
OUCA 17	БЕРИХРОМ ПЛАЗМИНОГЕН состав набора - 3x5 мл стрептокиназа, 3x2 мл субстрат	120 тестов
Фактор Виллебранда (vW)		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
OUBD23	ФАКТОР ВИЛЛЕБРАНДА (ручной метод)	5 x 2.0 мл
OUBD37	БЕРИХРОМ ВИЛЛЕБРАНД (хромогенный метод)	5 x 4.0 мл/ 135 тестов
Контрольные плазмы		
Кат.номер	Наименование	Упаковка
ORKE41	КОНТРОЛЬНАЯ ПЛАЗМА N (норма) - аттестована по параметрам: ПВ, АЧТВ, ТВ, фибриноген, факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, ВТ, анититромбин III, Протеин С, Протеин S, ProC Global/FV, ProC Ac R, альфа-2-антиплазмин, плазминоген, общая функция комплемента, С1-ингибитор, волчаночные антикоагулянты, фактор Виллебранда	10 x 1.0 мл
OUPZ17	КОНТРОЛЬНАЯ ПЛАЗМА P (патология) - аттестована по параметрам: ПВ, АЧТВ, фибриноген, факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, ВТ, анититромбин III, Протеин С, Протеин S, ProC Global/FV, ProC Ac R, альфа-2-антиплазмин, плазминоген, общая функция комплемента, С1-ингибитор, фактор Виллебранда	10 x 1.0 мл
OQWE 11	Контроль волчаночных антикоагулятов низкий	6 x 1 мл
291070	Ci-Trol 1 - Терапевтический контроль (НОРМА), аттестован по параметрам: ПВ, АЧТВ, фибриноген, вычисл. фибриноген, антитромбина III, ТВ, батроксомбиновое время	10 x 1.0 мл
291071	Ci-Trol 2 - Терапевтический контроль (НИЗКИЙ), аттестован по параметрам: ПВ, АЧТВ, фибриноген	10 x 1.0 мл
291072	Ci-Trol 3 - Терапевтический контроль (ВЫСОКИЙ), аттестован по параметрам: ПВ, АЧТВ, фибриноген	10 x 1.0 мл
B4224-50	Контроль гепарина, низкий уровень	10 x 1.0 мл
B4224-60	Контроль гепарина, высокий уровень	10 x 1.0 мл

Система для иммунохимического анализа Mindray CL-1000i

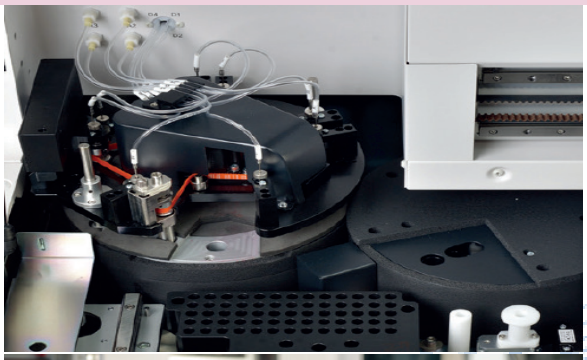
Высокоэффективный и надежный иммунный анализатор, имеющий рабочие характеристики, не уступающие модели CL-2000i, в компактной настольной конфигурации, которая идеально подходит для лабораторий малого и среднего размера. Имея производительность 120 анализов в час, система отличается высокой емкостью отсеков для реагентов и проб, надежной работой и удобным для пользователя интерфейсом.

Особенности:

- Платформа суперпарамагнитных микрочастиц (SPMP) с высокой взвешивающей способностью.
- Реагенты, меченые щелочной фосфатазой (ALP), и субстрат AMPPD, высокочувствительный иммунологический метод для выполнения таких анализов, как TSH, HIV, HBsAg и другие.
- Реализована эффективная система контроля качества антител и антигенов.
- 4-этапное разделение в магнитном поле, смешение между различными этапами разделения.

Улучшенная реакционная система

4-этапное разделение в магнитном поле с точным управлением температурой. Стабильная и надежная работа с улучшенной системой ФЭУ. Автоматизированная система вортексного смешивания для получения раствора реактивов без загрязнений



Обработка проб

Непрерывная загрузка и выгрузка проб на специальных штативах. Единые штативы для проб со съемным адаптером. Индикация состояния штатива в реальном времени по номеру линии обеспечивает быструю приоритезацию экспресс-проб

Управление расходными материалами

Произвольный доступ к загрузке кювет, не приостанавливая и не останавливая 88 * 2 кювет в одной партии, 200 кювет в мешке для отходов. Индикация состояния кювет и мешка для отходов в реальном времени.

Единство измерений

Лаборатория стандартизации с аккредитацией ISO17025.

Присвоение значения калибратору в соответствии с эталонным методом или международными эталонными материалами.

GLOBAL MEDICAL

Система для иммунохимического анализа Mindray CL-2000i

CL-2000i

Система для иммунохимического анализа

Особенности:

- Высокая скорость проведения анализов — до 240 анализов в час
- Загрузка 300 образцов одновременно
- 36 реагентных картриджа на борту анализатора
- Большая емкость для проб и обработки реактивов
- Удобный для пользователя программный интерфейс
- Гибкость подключения к химической системе BS-800M или BS-2000M

Система TDR-300B

Автоматические системы для идентификации микроорганизмов и определения чувствительности к антибиотикам.

Особенности:

- Идентификация большинства известных патогенных бактерий и грибов
- Девять категорий тестовых планшетов: TDRONE-64, TDRSTR-64, TDRSTAPH-64, TDRNF-64, TDRCB-64, TDRVIB-64, TDRNH-64, TDRBAC-64, TDRYEAST-64
- Комбинированные тест планшеты для облегченной идентификации и определения антибиотикочувствительности
- Метод микроразведений + турбидиметрии обеспечивает отчет и значение МИК
- Комбинация антибиотиков настраивается пользователем
- Передовые разработки обеспечивают отличный результат анализов

микроорганизмы	Тип планшета	Количество	Время до получения рез-та	плотность суспензии
Neisseria, Haemophilusta другие прихотливо бактерии	TDR NH-64	См. дополнение	18-24 ч.	2.0 Мак-Фарланда
Enterobacteriaceae	TDR ONE-64	См. дополнение	16-24 ч	0.5 Мак-Фарланда
Дрожжи и другие грибы	TDR YEAST-64	См. дополнение	24-48 ч	2.0 Мак-Фарланда
	TDR NF-64	См. дополнение	24-36 ч	0.5 Мак-Фарланда
стафилококки	TDR STAPH-64	См. дополнение	24 ч	0.5 Мак-Фарланда
Стрептококы	TDR STR-64	См. дополнение	18-ч	2.0 Мак-Фарланда

Считыватель и промыватель микропланшетов MW-12A

MW-12A

Промывательмикропланшетов
с низким остаточным объемом и
высокой эффективностью

Характеристики:

- Два флакона с промывочным раствором позволяют обойтись без смены флаконов
- Подходит для планшетов с плоским, U- или V-образным дном
- 2 режима промывки со сменными коллекторами для полос с 8 и 12 лунками
- Автоматическое обнаружение дна и защита от столкновения
- Изменяемое время встряхивания и отмачивания

Считыватель и промыватель микропланшетов MR-96A

MR-96A

Считыватель микропланшетов
с большим сенсорным экраном
и гарантированным качеством

Характеристики:

- 7,8-дюймовый (19,8 см по диагонали) сенсорный экран со стилусом и всплывающей клавиатурой
- Режимы встряхивания с изменяемым временем и скоростью
- Мощное программное обеспечение управления данными для компьютерной системы (опция)
- Память большой емкости для хранения до 20 000 результатов
- Встроенный термопринтер
- Разъем RS232 для управления с внешнего ПК, 2 USB-порта для внешней мыши, клавиатуры и принтера

Центрифуга лабораторная медицинская ЦН-1626

Центрифуга лабораторная медицинская ЦН-1626 является центрифугой периодического действия, настольной, с частотой вращения до 16000 об/мин, предназначена для разделения неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 в поле центробежных сил в специальных роторах. Центрифуга применяется в практике лабораторной клинической диагностики.

ЦЕНТРИФУГА ОПн-3.02 ДАСТАН

Центрифуга переносная, периодического действия. Предназначена для применения в практике лабораторной клинической диагностики в медицине. Обеспечивает разделение на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

ЦЕНТРИФУГА ОПн-3.04 ДАСТАН

Центрифуга лабораторная ОПн–3.04 «ДАСТАН» переносная, периодического действия. Предназначена для применения в практике лабораторной клинической диагностики в медицине для разделения на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

ЦЕНТРИФУГА ОПн-3.01 ДАСТАН

Центрифуга переносная, периодического действия. Предназначена для применения в практике лабораторной клинической диагностики в медицине. Обеспечивает разделение на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

ЦЕНТРИФУГА ОПн-3.03 ДАСТАН

Центрифуга лабораторная ОПн–3.03 «ДАСТАН» переносная, периодического действия. Предназначена для применения в практике лабораторной клинической диагностики в медицине для разделения на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

ЦЕНТРИФУГА ОПн-3М.05

Центрифуга лабораторная ОПн-3М.05 переносная, периодического действия, с цифровой системой управления. Предназначена для применения в практике лабораторной клинической диагностики в медицине для разделения на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

ЦЕНТРИФУГА ОПн-3М

Центрифуга переносная, периодического действия, с цифровой системой управления. Предназначена для применения в практике лабораторной клинической диагностики в медицине. Обеспечивает разделение на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

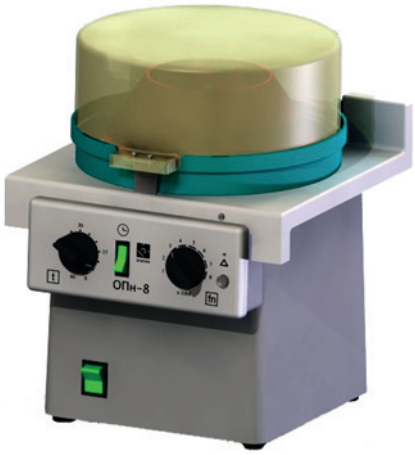
ЦЕНТРИФУГА ОПн-12

Центрифуга переносная, периодического действия, с цифровой системой управления. Пред¬назначена для применения в практике лабораторной клинической диагностики для проведения лабораторных исследований в медицине.

ЦЕНТРИФУГА ОС-6МЦ

Центрифуга стационарная, периодического действия, с цифровой системой управления. Предназначена для диагностики и проведения лабораторных исследований в медицине. Обеспечивает разделение на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

ЦЕНТРИФУГА ОПн-8



Центрифуга переносная, периодического действия. Предназначена для применения в медицине для лабораторной клинической диагностики.
Обеспечивает разделение на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

ЦЕНТРИФУГА ОПН-0539

Центрифуга настольная, периодического действия, с цифровой системой управления, предназначена для применения в практике лабораторной клинической диагностики в медицине.

ЦЕНТРИФУГА РС-6

Центрифуга стационарная, рефрижераторная, периодического действия. Предназначена для диагностики и проведения лабораторных исследований в медицине. Обеспечивает разделение на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

ЦЕНТРИФУГА РС-6МЦ

Центрифуга стационарная, рефрижераторная, периодического действия, с цифровой системой управления. Предназначена для диагностики и проведения лабораторных исследований в медицине. Обеспечивает разделение на фракции неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 под воздействием центробежных сил.

ЦЕНТРИФУГА Цн-12

Предназначена для разделения неоднородных жидких систем плотностью до 2 г/см3 в поле центробежных сил. Применяется в практике лабораторной диагностики, на донорских пунктах, станциях переливания крови и для проведения исследований в медицине.

ЦЕНТРИФУГА ЦР-12

Предназначена для разделения неоднородных жидких систем плотностью до 2г/См3 в поле центробежных сил. Применяется в практике лабораторной диагностики, на донорских пунктах, станциях переливания крови и для проведения исследований в медицине.

Мульти центрифуга CM-6MT

Компактная, бесшумная и надежная многофункциональная центрифуга CM-6MT предназначена как для пробирок, так и для планшет.
Центрифуга CM-6MT - идеальный инструмент для работы в условиях, требующих высокой пропускной способности.
Надежность, простота и удобство в эксплуатации обеспечивают широкий диапазон применения центрифуги CM-6MT в медицине, биологии, аналитической химии и т.п

Мульти центрифуга CM-6M

Надежность, простота и удобство в эксплуатации обеспечивают широкий диапазон применения центрифуги CM-6M в медицине, биологии, аналитической химии и т.п.

Центрифуга CM-50

Центрифуга CM-50 является одной из самых компактных и мощных мини-центрифуг, доступных сегодня на рынке. Благодаря запатентованной аэродинамической камере и магнитной крышке ротора, шум и нагрев снижены до рекордно низких величин, создавая тем самым новый стандарт в центрифугировании.
Безопасность и низкое энергопотребление достигаются благодаря рабочему напряжению 24 В.

Центрифуга гематокритная CM-70

Гематокритная центрифуга CM-70 оснащена угловым ротором на двенадцать капилляров, которые устанавливаются в съемные адаптеры.

Центрифуги-встряхиватели серии CM-70M-x
CM-70M-07, CM-70M-09

Центрифуги CM-70M - центрифуга и вортекс в одном приборе!
Центрифуга оснащена угловым ротором, установленном на специальном шаговом двигателе. Такая система позволяет совместить центрифугирование и встряхивание в одном роторе.
Благодаря способности центрифуг CM-70M производить встряхивание и осаждение одновременно для всех пробирок в роторе, а также делать это автоматически в соответствии с программой, появляется возможность значительно сэкономить время. На пример для того, чтобы подготовить 100 образцов используя центрифуги CM-70M, требуется около 4 минут. Используя стандартное оборудование это заняло бы порядка 40 минут.

Проточный цитометр BriCyte E6, Mindray

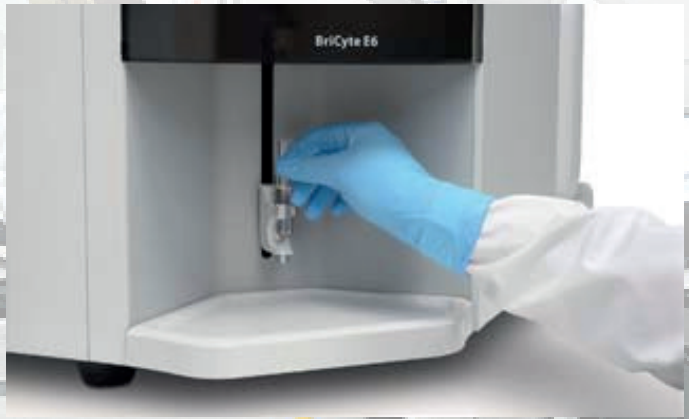
Проточный цитометр является важным инструментом для анализа клеток и используется для диагностических исследований во всем мире.

Особенности:

• Базовая конфигурация лазера и детектора: два лазера (длина волны 488 нм ± в 2 нм и 638 нм ± 2 нм) и шесть цветов, т. е. детектор может обнаружить по крайней мере, шесть видов флуоресцентных сигналов одновременно.

• Мощность лазера 40 мВт.

• Сменная система фильтров, дает возможность использовать новые флуоресцентные красители и расширяет функционал прибора.



• Режим загрузки образцов: открытые пробирки или автозагрузчик.

• Типы поддерживаемых пробирок: 12 × 75 мм, 1,5мл, 2 мл исключает необходимость приобретать дополнительные расходные материалы.

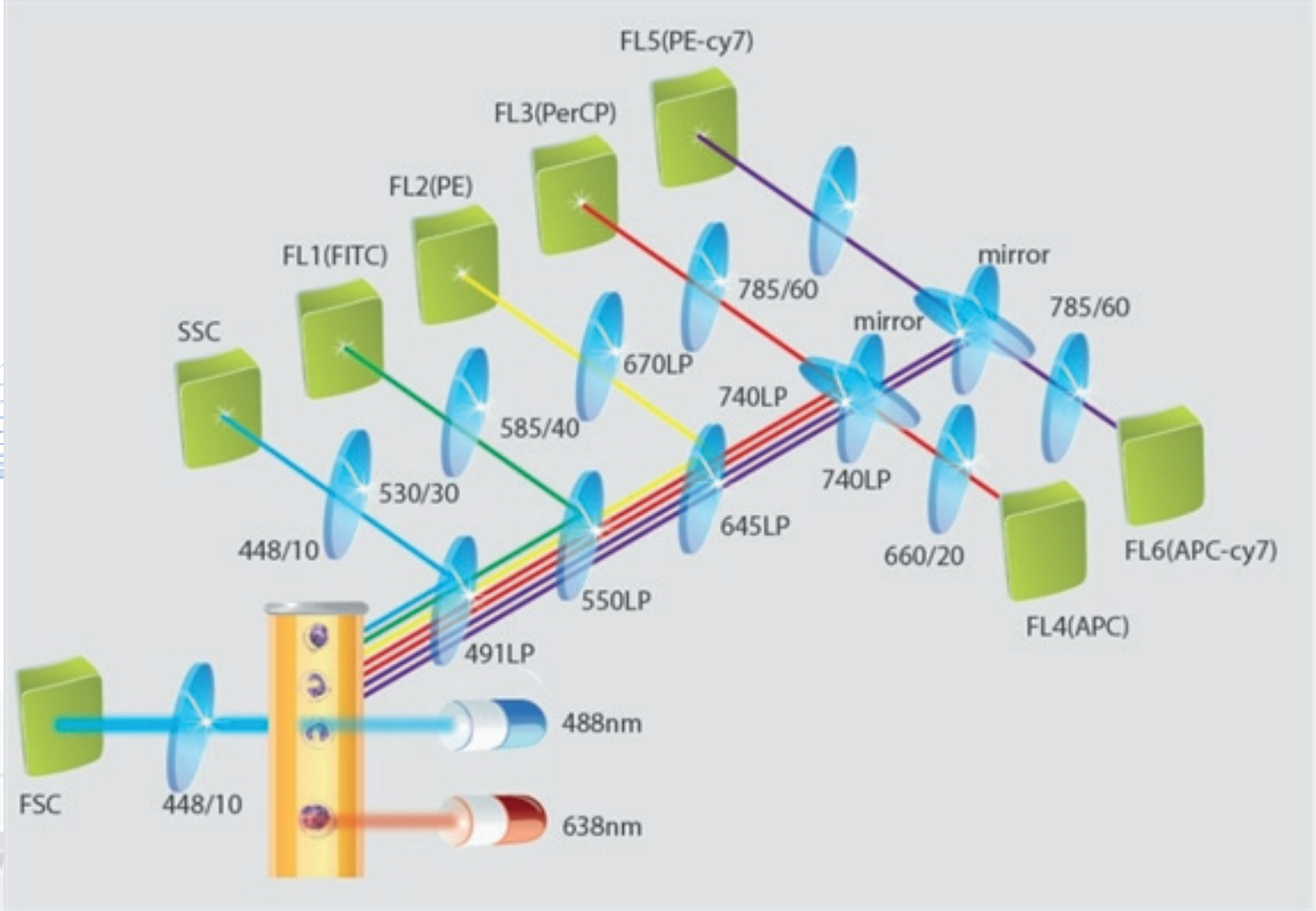
• Интегрированное программное обеспечение с автоматическим алгоритмом, который может обрабатывать подмножества лимфоцитов и HLA-B27 в одном наборе программного обеспечения.

• Прибор имеет двунаправленное подключение ЛИС, поэтому нет необходимости в каком-либо стороннем программном обеспечении.

• Максимальная скорость анализа: 12000 частиц/сек. с возможностью регулировки скорости потока.

• Полностью закрытая конструкция оптической системы, которая предотвратит попадание пыли.

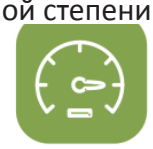
• Контроль температуры для оптических систем (15-32^{0}C) про водится без необходимости корректировки оптичес кого пути.



SV300

SV300 представляет собой современный аппарат ИВЛ, который просто настраивается, легко эксплуатируется и универсален по назначению. Он предназначен для пациентов детского возраста и взрослых с расстройствами дыхания разной степени тяжести в ПИТ и в палатах пробуждения.

Измерение объема CO2


Предупреждающие индикаторы

Терапия O2

Intelli Cycle

SV300 имеет дополнительные различные режимы искусственной вентиляции легких. Уникальные характеристики и опции делают SV300 аппаратом экспертного класса.

Адаптивный

SV300 оснащен множеством стандартных функций, включая новейшие режимы искусственной вентиляции легких, которые могут поддерживать пациентов взрослой и детской возрастной категории с различной патологией в лечебных учреждениях, как у кровати больного, так и в процессе транспортировки.

Простой

Благодаря интуитивно понятному дизайну пользовательского интерфейса SV300, все функции расположены в логическом порядке, поэтому клиницистам не придется изучать сложное руководство пользователя. Кроме того, оба клапана и датчик потока поддерживают автоклавную обработку. Конструкция и опции аппарата отвечают современным тенденциям защиты пациента даже в самых тяжелых состояниях.

SynoVent E3

Аппарат ИВЛ SynoVentE3 не только обеспечивает усовершенствованную функцию вентиляции легких, но также обладает современным, удобным в работе интерфейсом. Конфигурация дисплея может быть изменена согласно индивидуальным пожеланиям врача, что позволяет легко и быстро контролировать параметры и настройки аппарата. Экран с диагональю 10,4 дюйма обеспечивает одновременное отображение до 3 кривых или 2 петель, а также 25 параметров мониторинга. Современный дизайн интерфейса с сенсорным экраном и кнопками прямого доступа помогает пользователю легко изучить функции аппарата SynoVentE3 и эффективно использовать их при решении различных клинических задач.

Режимы вентиляции:

1. режим поддержки/контроля (PCV или VCV);
2. режим CPAP;
3. режим PSV;
4. режимы SIMV, SIMV/Psupp (PCV или VCV);
5. режим DuoLevel (доп.);
6. режим NIV — масочной вентиляции (доп.)

Доступные подключения

Шесть портов: VGA, Ethernet, USB, RS232, и вызов медперсонала.

Доступно подключение к системе e-Gateway и мониторам Benelink.

Параметры проводимых измерений

- Мониторинг давления в дыхательной системе: давления плато, пикового давления, среднего давления.
- ПДКВ, min давление.
- Дыхат. объем: VT, VT на вдохе/ на выдохе, VTPS.
- Минутный объем: MVspont, MV, MVleak.
- Концентрация O2 (FiO).
- Показатели частоты дыхания: общая частота, частота принудительного дыхания, частота спонтанного дыхания.
- Механические дыхательные характеристики: ИУПД; P 0,1; NIF; РД; ПДКВвнутр.; растяжимость; сопротивление.

GLOBAL MEDICAL

SynoVent E5

Аппарат ИВЛ SynoVentE5 — это устройство, обладающее всеми необходимыми функциями и удобным интерфейсом. Оно не только обеспечивает усовершенствованную функцию вентиляции легких пациентов различного возраста (от грудных детей до взрослых), но также обладает современным, удобным в работе интерфейсом. Сенсорный дисплей, при помощи которого можно легко и быстро настроить параметры аппарата, регулируется индивидуально согласно пожеланиям врача. Экран с диагональю 12,1 дюйма обеспечивает одновременное отображение до 4 кривых или 2 петель, а также 25 параметров мониторинга. Продуманный дизайн интерфейса с сенсорным экраном и кнопками прямого доступа помогает пользователю легко изучить функции аппарата SynoVentE5 и эффективно использовать их при решении различных клинических задач.

Доступные подключения

6 портов: VGA, USB, RS232, Ethernet и вызов медсестры. Возможно подключение к мониторам Benelink и системе e-Gateway.

Режимы вентиляции

1. Assist/Control (VCV или PCV)
2. SIMV/PS (VCV или PCV)
3. PSV
4. CPAP
5. DuoLevel
6. PRVC
7. APRV
8. NIV

Мониторируемые параметры

- Мониторинг давления в дыхательной системе: пикового давления, давления плато, среднего давления.
- ПДКВ, минимальное давление
- Минутный объем: MVleak, MV, MVspont.
- Дыхательный объем: VT, VT на выдохе, VT на вдохе, VTPS.
- Концентрация O2 (FiO)
- Частота дыхания: общая, принудительного дыхания, спонтанного дыхания.
- Механические дыхательные характеристики: растяжимость; сопротивление; ИУПД; P 0,1; ПДКВвнутр.; NIF; РД.
- Диаграммы по времени: давление, поток, объем
- Петли: давление/объем, объем/поток, поток/давление
- Капнография: 0-99 мм Hg с отображением кривой

Shangrila 510

Shangrila 510 предназначен для проведения управляемой искусственной вентиляции легких и ингаляции кислородом и кислородно-воздушной смесью в условиях специализированного медицинского транспорта, на месте происшествия, на дому, а также в медицинских лечебных учреждениях.
Аппарат обеспечивает плавную регулировку параметров вентиляции в широком диапазоне и отличается предельной простотой управления.

Режимы вентиляции

1. Управляемая механическая вентиляция с управляемым объёмом (A/C) с возможностью синхронизации самостоятельного дыхания;
2. Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция;
3. Спонтанная вентиляция (SPONT)
4. Ручная (MANUAL)

Монитор: уровень перепадов давления, минутный уровень, уровень дыхания, пик давления дыхательных путей, волны давления дыхательных путей, заряд батареи, AC/DC, зарядка, нехватка O2, перепады напряжения, индикаторная лампочка поломки системы.

Электричество: 230В, 50/60Гц, +12В

Обеспечение газом: O2, 280кра – 600 кра, скорость потока: максимально 60L минимально

Технические характеристики:

- Тип пациента: взрослые, дети.
- Функциональность: пневмопривод, контролируется электроникой.
- Вид дисплея: LCD дисплей.
- Вид вентилятора: VCV.
- Уровень перепада: 0-1200мл.
- Уровень дыхания: 4bpm-99bpm.
- Отношение вдох\выдох: 2:1- 1:4.
- Высокое давление: 20-80мбар
- Низкое давление: 0-20 мбар
- Продолжительность сигнала тревоги 120 секунд.

Shangrila 530

Shangrila 530 – это аппарат искусственной вентиляции легких с электронным управлением и контролем для проведения вентиляции, а также для мониторинга и отображения параметров вентиляции, который предназначен для использования в отделениях интенсивной терапии, для лечения дыхательной недостаточности и в экстренных ситуациях.

Режимы вентиляции:

1. Вентиляция, регулируемая по объему
2. Синхронизированная перемежающаяся принудительная вентиляция
3. Спонтанная вентиляция с постоянным положительным давлением в дыхательных путях
4. Вентиляция с ограничением по давлению.

Технические характеристики:

- Тип пациента: взрослый, дети.
- Уровень перепада: 0.50мл-1500мл.
- Уровень дыхания: 1bpm-70bpm.
- SIMV частота: 1bpm-40bpm.
- Время инспирации 0.2-6с.
- Остановка времени инспирации 0-2с.
- Максимальное давление: 20-80мбар
- Минимальное давление: 0-40мбар
- Форма волны дыхания: давление-время, поток-время, объем-время, давление-объем цикл, поток-объем
- Контролируемые параметры: TV, MV, FiO2, Paw, F(total), F(spont)
- Максимальное безопасное давление: 8кПа

Shangrila 590

Аппарат Shangrila590 предназначен для проведения управляемой искусственной вентиляции легких (ИВЛ) и вспомогательной искусственной вентиляции легких (ВВЛ) кислородно-воздушной смесью в условиях стационара. Аппарат позволяют оказывать помощь как пациентам с острой дыхательной недостаточностью, так и лицам, которые испытывают незначительные трудности при дыхании. Незаменим при проведении операционных вмешательств требующих глубокого наркоза. Аппарат предназначен для взрослых и детей от одного года.

Режимы вентиляции:

1. A/C (Assist/Control), ассистируемо-управляемая вентиляция с контролем по давлению (PCV) и объёму (VCV)
2. SIMV (Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation) - синхронизированная периодическая принудительная вентиляция с конторлем по давлению (P-SIMV) и объёму (V-SIMV)
3. SPONT / PSV (Pressure support ventilation)– вентиляция с поддержкой давлением, режим спонтанной ИВЛ.
4. SPAP (Synchronized Positive Airway Pressure)- искусственная вентиляция лёгких с двухфазным положительным давлением в дыхательных путях, дающая пациенту осуществлять относительно свободные дыхательные движения во время поддержания в его дыхательных путях как "верхнего", так и "нижнего" уровней давления, т.е. в любую фазу аппаратного дыхательного цикла.
5. Комбинированные режимы: VCV + SIGH, SIMV (VCV)+SPV, SIMV (PCV)+PSV

Характеристики:

- Дыхательный объём: 0-1500мл
- Частота дыхания: 4-100 вд\мин (VCV & PCV)
- 1 - 40 вд\мин (V-SIMV & P-SIMV)
- Время вдоха: 0.1 - 12сек.
- Пауза вдоха: 0 - 4s
- Отношение вдох\выдох: 4:1-1:9
- Концентрация O2: 21 - 100%
- Чувствительность триггера:
- по давлению: от -2-0 кПа (без ПДКВ)
- по объёму: 0.5 - 20л/мин
- ПДКВ: 0-4 кПа
- Поддержка давления: 0-6 кПа
- Контроль давления: 0,5-6 кПа
- Концентрация O2 100% (опция): 2 мин
- Задержка вдоха (опция)
- Задержка выдоха (опция)
- Ручная вентиляция (опция)
- Экстренная остановка (опция)
- Распыление (опция): до 30 мин.
- Экстренный старт

VG60/VG70

Аппарат искусственной вентиляции легких vg60/vg70 предназначен для проведения искусственной вентиляции легких у следующих категорий пациентов: взрослые, дети, новорожденные от 800 г.

Режимы вентиляции:

1. Режим контроля вдохов
2. Режим синхронной периодической вентиляции с поддержкой давления
3. Режим спонтанной вентиляции с поддержкой постоянного давления
4. Режим с использованием двух уровней давления
5. Режим неинвазивной вентиляции

Параметры:

- Дыхательный объем: 20-2000мл
- Частота дыхания: 1-80 в/м
- Время вдоха: 0.2-9с (взрослые) 0.2-5с (дети)
- Давление вдоха: 5-70 мбар
- Максимальное давление вдоха: 80 мбар
- Положительное давление конца выдоха: 0-35 мбар
- Длительность раздувания: 0-2с
- Концентрация кислорода: 21-100%
- Отношение вдох/выдох: 1/10 - 4/1

VT5230

Аппарат искусственной вентиляции легких VT5230 предназначен для Для проведения искусственной вентиляции легких у следующих категорий пациентов: взрослые, дети, новорожденные.

Режимы вентиляции:

1. Режим контроля вдохов
2. Режим синхронизированной периодической вентиляции с поддержкой давления
3. Режим спонтанной вентиляции с поддержкой постоянного давления
4. Режим с использованием двух уровней давления
5. Режим неинвазивной вентиляции

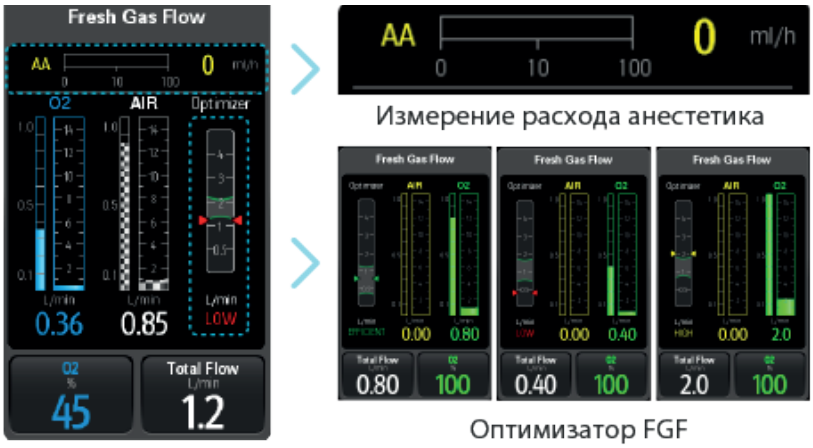
Параметры:

- Дыхательный объем: 20-2500мл
- Частота дыхания: 1-120 в/мин
- Время вдоха: 0.2-9с
- Длительность раздувания: 0-2с
- Положительное давление конца выдоха: 0-50 мбар
- Давление вентиляции с поддержкой: 0-90 мбар
- Контроль давления: 5-90 мбар
- Концентрация кислорода: 21-100%
- Газоснабжение: кислород, воздух, 200-650кПа
- Источник питания: 100-240В, 50-60Гц

A7

A7 от Mindray представляет собой анестезиологическую рабочую станцию, спроектированную по передовым инновационным технологиям специально для обеспечения непрерывной и максимально безопасной анестезии низкого потока, что, несомненно, дает возможность значительно сократить риски осложнений после перенесения анестезии.

Цифровой газовый смеситель с оптимизатором для безопасной низкопоточной анестезии



Точный мониторинг

Не требующая настройки многокомпонентная система газомониторинга, за счет улучшенного модуля CO2 с одним разъемом и модуля мониторинга анестетиков с двумя разъемами подробно анализирует показатели состава газовой смеси в каждом дыхательном цикле: FiO2, EtO2, CO2, N2O, а так же пять газовых анестетиков.

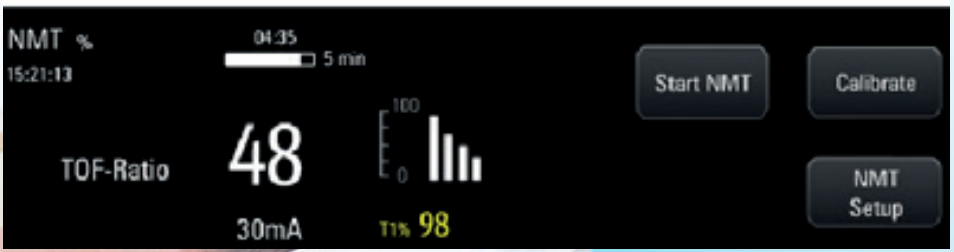
Кроме того, доступен мониторинг биспектрального индекса и нейромышечной проводимости.

Новое программное обеспечение учета количества анестетика позволяет следить за расходом газа в реальном времени и сокращать затраты на анестезию.

Возврат пробы газа: Мониторинг возврата пробы газа в дыхательный контур так же позволяет уменьшить расход газового анестетика и минимизировать выброс его в атмосферу.

Мониторинг нейромышечной проводимости для определения оптимального времени интубации

Благодаря принципиально новому встроенному модулю NMT (нейромышечной проводимости), на новом аппарате A7 легко выполняется мониторинг миорелаксации. Это помогает принимать решения о начале выполнения эндотрахеальной интубации.



WATO EX-65

Наркозный аппарат WATO EX-65 с точной подачей газа представляет собой усовершенствованную современную и эргономичную систему мониторинга пациента, предполагающую 7 режимов вентиляции, оснащенную большим TFT-экраном сенсорным управлением (12,1 дюйм. по диагонали), электронным газовым расходомером, дыхательным контуром с подогревом.
Данный аппарат является универсальным, так как может использоваться при работе со взрослыми пациентами, детьми, подростками и новорожденными.

Режимы вентиляции:

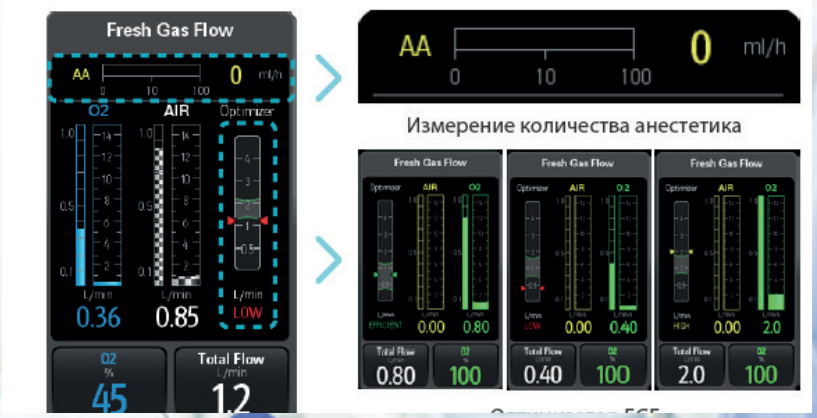
1. ручной;
2. режим вентиляции с контролем по объему (VCV);
3. режим синхронизированной перемежающейся принудительной вентиляции (SIMV);
4. режим самостоятельной вентиляции;
5. режимы с контролем по давлению (PCV);
6. режим вентиляции с контролем по давлению и гарантированным объемом (PCV-VG);
7. режим вентиляции с поддержкой давлением (PSV);
8. режим синхронизированной перемежающейся принудительной вентиляции (SIMV).

Более мощный

Новая модель WATO EX-65/55 — это усовершенствованная версия хорошо известного многофункционального наркозно-дыхательного аппарата WATO EX-65/55. Новый аппарат оснащен интеллектуальной системой вентиляции и имеет расширенные возможности мониторинга. WATO EX-65/55 Pro поддерживает широкий спектр принудительных и вспомогательных режимов вентиляции: PCV-VG, SIMV-VG и многие другие, отвечая требованиям различных групп пациентов.Новое программное обеспечение для учета расхода анестетика и понятный интерфейс помогают правильно определить соотношение свежего газа и препарата, позволяя избежать излишнего расхода и связанных с ним экономических издержек.

Более функциональный

Новая компактная модель WATO EX-65/55 отличается уникальной функциональностью. Не требующий настройки многокомпонентный газовый модуль подробно анализирует показатели дыхательного цикла как: FiO2, EtO2, CO2, N2O, 5 анестетиков и биспектральный индекс. Новый, регулируемый пользователем аспиратор для пациентов расположен в хорошо продуманном месте и доступен при любой необходимости. (Поставляется дополнительно).



Aeon 8600A

Наркозно-дыхательный аппарат для новорожденных, детей и взрослых со встроенным монитором дыхательных функций. Позволяет проводить ингаляционную анестезию дыхательной смесью кислорода с закисью азота и двумя жидкими анестетиками и осуществлять вентиляционную поддержку пациента.

Особенности:

- Возможность проведения низкопоточной анестезии. Интегрированная система абсорбции, выдерживающая высокую температуру стерилизации.
- Новая усовершенствованная надежная газовая система.
- Подсветка ротаметров.
- Работа по полуоткрытому, полузакрытому и закрытому контурам.
- Модуль CO2
- Мониторинг анестезиологических газов
- AGSS – активная система сбора газов
- При отсутствии системы подачи газов, необходимо использовать с компрессором.

Технические характеристики:

- Диапазон компенсации потока: 1-10л/мин
- Газовых компонентов: O2, N2O, Air, анестетик агент
- Абсорбент емкость заправки: 2000 мл
- Внутренний объем: 2.5л изменяемый
- O2 поток: 25-75л/мин
- Виды вентиляции: Ручная, IPPV, PLV, SIMV (датчик - потока),
- Объем вдох/выдоха: 0-1500 мл
- Отношение Вдох:Выдох: 2:1-1:8 (шаг равен 0.5)
- Время остановки вдоха: ОТКЛ.,5-60% от времени вдоха (IPPV)
- Диапазон давления: 5-70мбар
- Низкое давление: 0-20мбар
- Система привода: Пневматический привод с эфункцией электронного контроля
- Операционная система: Ручная/Вентиляция
- Клапан безопасности: Меньше 8 кПа
- Входное напряжение: 100-240В 50/60Гц
- Максимальный входной ток: 1А
- Батарея (2 встроенные батареи): Более 90 минут работы (2.3 Ач/24В)
- Время зарядки батареи: 2.5 часа
- Разъемы подключение газов: O2, N2O, Air
- Показания давления: Норма указана на манометре цветом
- Подключение вапорайзера: 2 подключения по выбору анестетика
- Подключение вентиляционной системы: Insp.порт разъема Д22мм/ Д15ммExp. порт разъема Д22мм/ Д15мм
- Отвода отработанных газов (AGSS): Д30мм
- Подключаемые газы: O2, N2O, Air
- Анестезиологические газы: Галотан, Севофлюран, Изофлюран, Энфлюран,
- Разъемы соединений: DISS-папа, DISS-мама, NIST (ISO 5359)
- Входное подключаемое давление: 280-600kPa (2.8-6bar)

Glory Plus

Наркозный аппарат Glory Plus отвечает требованиям современной медицины. Он надёжен, доступен, удобен в работе. Компактный дизайн позволяет использовать его в небольших помещениях. Аппарат позволяет проводить «низкопоточную» анестезию, что экономит дорогие анестетики.

Особенности:

- Электронный контролируемый дыхательный объем, обеспечивающий точное управление.
- Оснащен FiO2 для концентрации кислорода.
- Glory Plus имеет 6 трубок расходомеров, в то время как Aeon7200 имеет только 4 трубки.
- У Glory plus есть 3 газа, включая воздух, кислород и N2O, а Aeon7200 только кислород и N2O, без воздуха.
- При подаче воздуха машина может использоваться, например, после операции пациенты нуждаются не только в чистом кислороде, но и в воздухе.

Характеристики:

- Сеть: 220 ± 22 В переменного тока, 50 ± 1 Гц
- Батарея: 24 В постоянного тока, 120 мин.
- Потребляемая мощность: ≤ 0.5A
- Подача газа: O2, N2O
- Рабочий режим: Закрытый, Полузакрытый, Полуоткрытый
- Пневматический привод: с электронным управлением
- Предохранительный клапан: ≤ 8 кПа
- Режим работы: Man.Vent.
- Пациенты : Взрослые, дети
- Режимы вентиляции: IPPV, Ручной
- Настройка: Сенсорная кнопка и колесо управления навигатором
- Приливный объем: 50-1500 мл
- Частота вентиляции: 6-60bpm
- Отношение I: E: 2: 1-1: 4
- Высокое давление: 20-60 мбар
- Низкое давление: 0-20 мбар
- Мониторный дисплей Дисплей: 7-дюймовый цветной ЖК-экран; Газ FiO2; Графический дисплей: сигналы P-T, F-T

BeneView T1

Монитор BeneView T1 – специализированный монитор пациента для транспортировки пациентов.

BeneView T1 одновременно является и многопараметрическим измерительным модулем, и транспортным монитором пациента. Как многопараметрический модуль он подключается к стационарному монитору пациента и поддерживает измерение всех стандартных параметров. Быстрое отключение от стационарного монитора и широкие возможности мониторинга физиологических показателей обеспечивают удобство транспортировки. Также BeneView T1 позволяет непрерывно проводить мониторинг, сохранять и передавать все записанные данные. При оснащении модулем беспроводной связи все измеренные показатели передаются на центральную мониторную станцию Hypervisor VI и могут отображаться как на посту медсестры, так и на любом прикроватном мониторе, подключенном к сети.

BeneView T5/6/8

Созданный на базе эффективной платформы мониторинга и имеющий модульную конструкцию, монитор BeneView способен проводить измерения и управлять широким спектром параметров мониторинга, используя как передовые технологии, например PiCCO2, ScvO2 и BISx/x4, так клинические инструменты, такие как графическое представление дынных гемодинамики (Spider Diagram) и массив спектральной плотности (DSA).

Модуль BeneLink позволяет подключать к монитору пациента до четырех внешних устройств, в том числе аппарат ИВЛ и наркозно-дыхательный аппарат, получать и обрабатывать большее количество данных на одном устройстве.

На мониторе пациента BeneView или вспомогательном дисплее можно просматривать данные из информационных сетей медицинского учреждения (например CIS, PACS или LIS), что обеспечивает врачам доступ к информации, необходимой для принятия клинических решений, и повышает качество обслуживания пациентов.

IMEC 8/10/12

Благодаря оптимизированной конструкции системы монитор пациента iMEC потребляет на 50% меньше энергии по сравнению с обычными мониторами пациента. Это продлевает срок службы аккумулятора и позволяет отказаться от вентилятора, благодаря чему работа монитора стала более бесшумной и чистой. Монитор iMEC отличается также прочной, но компактной и легкой конструкцией, что позволяет переносить его без особых усилий.

Портативное исполнение, сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом, возможности сетевого подключения и точность мониторинга делают iMEC оптимальным выбором для различных отделений больницы.

Мониторы пациентов iMEC отвечают всем экологическим требованиям, что позволяет уменьшить влияние на окружающую среду и способствует ее сохранению. Благодаря оптимизированной конструкции монитор пациента iMEC потребляет на 50% меньше энергии по сравнению с обычными мониторами пациента. Это продлевает срок службы аккумулятора, а отсутствие вентилятора позволяет снизить уровень шумы и пыли.

Новый монитор серии iMEC15 с большим 15-дюймовым экраном предоставляет интуитивно понятный доступ ко всей информации о пациенте на одном устройстве. Монитор конфигурируется функциями измерения 3/5/12 отведений ЭКГ, дыхания, SpO2, температуры, НИАД, 2 каналами ИАД, EtCO2 и сердечным выбросом, а также модулем определения концентрации анестезиологических газов. Он может использоваться для широкого спектра клинических задач, обеспечивая комплексное сопровождение пациента.

Caredo F2

Применение: Интенсивная терапия
Измеряемые параметры: ЭКГ, НИАД, SpO2
Конфигурация: компактный
Размер экрана: 10,4 дюйма

Техническая арактеристика:

- 10,4-дюймовый TFT-сенсорный экран
- 3,5-выводный анализ ЭКГ
- Сенсорный экран с одним касанием, портативный компактный, встроенный
- Модульная конструкция
- Оптимально настроен для различных отделов больницы
- Конструкция из алюминиевого сплава обеспечивает повышенную безопасность и стабильность
- Интеллектуальное управление сигнализацией
- Высокая емкость
- Защита данных при отключении питания
- Поддержка стандартов обмена информацией HL7 (версия 2.3), подключение к внешней системе мониторинга

Caredo F3

Применение: транспортный
Измеряемый параметр: ЭКГ, PNI, SpO2
Конфигурация: компактный
Размер экрана: 8.4 дюйма

Техническая арактеристика:

- 8,4-дюймовый TFT-сенсорный экран
- 3,5-выводный анализ ЭКГ
- Компактный размер, легкий вес, цветной дисплей высокого разрешения
- Оптимальная настройка для использования во время транспортировки
- Три варианта SpO2: Nellcor, Masimo, Aeonmed
- Интеллектуальное управление сигнализацией
- Аккумулятор длительного времени работы (более 5 часов)
- Функция вызова медсестры
- Поддержка стандартов обмена информацией HL7 (версия 2.3), подключение к внешней системе мониторинга

Caredo F5

Техническая арактеристика:

- Проводная / беспроводная сеть, подключение к центральной системе мониторинга
- Настроить дизайн для OR, Phasein Anesthetic Gas
- Терморекордер
- Интеллектуальное управление аварийными сигналами (IEC60601-1-8)
- HCT готов к системе ORIS или CIS
- USB-порт, крепление для анестезии
- Поддержка стандартов обмена информацией HL7 (версия 2.3), подключение к внешней системе мониторинга

Применение: для анестезии
Измеряемый параметр: CO2, TEMP, SpO2, PNI, ЭКГ
Конфигурация: компактный

G3D

G3F

G3G

Современный прикроватный монитор жизненных параметров пациента. Имеет встроенный аккумулятор, сохраняет историю измерений, имеет возможность подключения к центральной сети мониторирования.

Измеряемые параметры:

1. ЭКГ
2. Неинвазивное артериальное давление
3. SpO2
4. Температура
5. Респирация
6. Имеет модульную структуру, по желанию может быть доукомплектован, принтером, капнографом, 2 каналами IBP, настенным креплением, 12 вольтовым источником питания для машины скорой помощи.

- Устойчивость при электрохирургических вмешательствах при сокращении и записи кривой ЭКГ и пульса. Очень короткое время восстановления после дефибрилляции. Особенно хорошо подходит для скорой помощи и операционных комнат.
- Два вида измерения респирации: торакальный импеданс или назальная трубка.
- Быстрое и точное измерение кровяного давления, функция венепункции.
- Цифровой датчик обеспечивает высокоточное измерение уровня SpO2
- Калькулятор доз, детектирование ST- сегментов, анализ данных с кардиостимулятора, анализ аритмии.
- 5 сохраняемых стандартных видов рабочего поля (задаются пользователем). OxyCRG диаграмма, 7 отведений ЭКГ одновременно, режим увеличенного шрифта.
- Категории пациентов: Взрослые, детские, неонатальные
- Возможность применения в больницах экстренных отделениях, пред- и послеоперационных, операционных.

G3H

G3C

GLOBAL MEDICAL

Life Scope TR BSM-6301K

Модульный прикроватный монитор Life Scope TR BSM-6301K с сенсорным 10,4" цветным ЖК-дисплеем

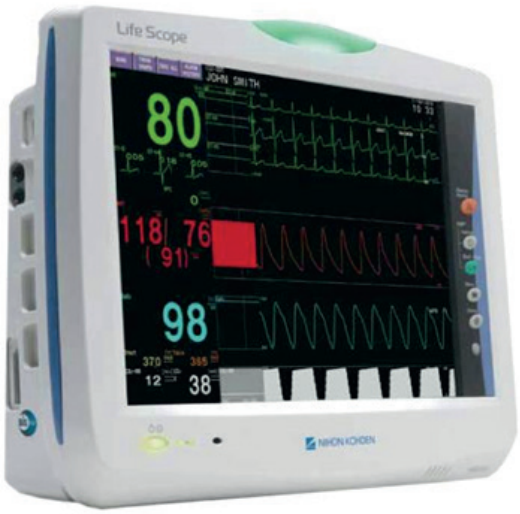
Базовые параметры:

1. ЭКГ
2. Дыхание
3. НИАД
4. SpO2
5. Температура (2 канала)

Монитор автоматически распознает тип датчика, подключенного к мультиконнектору. Конфигурирование монитора происходит автоматически, без необходимости изменять его настройки или подключать дополнительные модули расширения. Это обеспечивает гибкость выбора параметров, позволяет снизить эксплуатационные затраты и обеспечивает эффективный мониторинг.

Life Scope VS BSM-3562

Серия Life Scope VS обеспечивает оптимальный контроль состояния пациентов на всех этапах лечения. Данная серия включает две различных базовых модели (с экраном 12,1" или 15"), а также поддерживает несколько технологий измерения SpO2 (NIHON KOHDEN, Nellcor и Masimo) и может включать 2 или 3 разъема MULTI. Благодаря возможности подключения модуля записи термокамеры и до 2 внешних устройств (дополнительно) серия Life Scope VS обеспечивает высокую гибкость, но в то же время не требует особых знаний при обслуживании.



Фиксированные параметры: ЭКГ, импедансная респирация, НИАД, SpO2 (NK, Nellcor, Masimo), температура (2 канала)

BSM-2351K

Измеряемые параметры

1. Отображение на экране BSM-2351K - 5 кривых
2. ЭКГ (одновременное отображение на экране 2-х отведений при использовании 6-и электродов)
3. Два мультипараметрических канала
4. Дыхание по импедансному методу
5. SpO2
6. Неинвазивное артериальное давление
7. Температура тела (опция)
8. Дыхание по термисторному методу (опция)
9. Инвазивное артериальное давление (опция)
10. CO2 (опция)
11. Автономная работа от батареи около 3-х часов

BeneHeart D6

BeneHeart D6

Дефибриллятор/монитор

BeneHeart D6, профессиональный бифазный дефибриллятор-монитор, отвечает требованиям специалистов медицинских учреждений во всем мире.

Функции

Компактная, надежная и эргономичная конструкция D6 хорошо приспособлена к эксплуатации в экстренных ситуациях. Проверенные технологии гарантируют надежность работы прибора и возможность его использования в самых разных условиях. Различные режимы работы (ручная дефибрилляция, АНД, кардиостимуляция, мониторинг) позволяют контролировать любую ситуацию.

Ключевые особенности

- Конструкция «четыре в одном» объединяет функции мониторинга, ручной дефибрилляции, автоматической наружной дефибрилляции и кардиостимуляции
- Прибор оснащен всеми необходимыми функциями мониторинга основных показателей жизнедеятельности, что делает его особенно удобным для использования в экстренных ситуациях и не требует наличия отдельного монитора пациента
- Большой и яркий дисплей обеспечивает отображение 4 кривых и позволяет просматривать кривые ЭКГ и данные об основных параметрах жизнедеятельности
- Компактная конструкция обеспечивает удобство переноски и эксплуатации прибора
- Дефибрилляция, синхронизированная кардиоверсия и автоматическая наружная дефибрилляция используют бифазную технологию
- Возможность подачи разряда энергией до 360 обеспечивает максимальную вероятность успешной дефибрилляции
- Мощные аккумуляторные батареи поддерживают длительный непрерывный мониторинг и подачу разрядов во время транспортировки пациента без использования внешних источников питания
- Большие возможности хранения данных без риска потери информации

TEC 5521K

Дефибриллятор портативный двухфазный

Особенности:

- Новая технология ActiBiphasic позволяет производить дефибрилляцию более эффективно для взрослых и детей
- Быстрый набор заряда (при работе от сети) - 150 Дж за 3 сек, 270 Дж за 5 сек При батарейном питании - 10 сек
- Восстановление волны ЭКГ после дефибрилляции в течение 3 сек
- Автоматическая дефибрилляция (AED при регистрации аритмии)
- Встроенный цветной монитор (NIBP, SpO2, EtCO2)
- Возможность снятия ЭКГ по 12 отведениям с автоматическим измерением и интерпретацией
- Программное обеспечение Defibrillation Report Viewer позволяет просматривать, редактировать и распечатывать
- информацию на персональном компьютере
- Телеметрическая передача данных на центральную станцию

Технические характеристики:

Тип дефибрилляции: ручная, автоматическая, AED
Набираемый заряд: 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 270 Дж
Время набора заряда: 270 Дж - макс. 5 сек, 150 Дж - макс. 3 сек
Синхронизированный разряд: есть
Монитор: 5,7" TFT цветной
Волны: 1 (ЭКГ) или 3 (ЭКГ, плетизмограмма, CO2)
Цифровые параметры: ЧСС, SpO2, частота пульса, EtCO2, ЧД, NIBP
Восстановление изолинии ЭКГ после дефибрилляции: 3 сек после разряда 270 Дж
Батарея: NiMh батарея
Время заряда: макс. 3 часа
Емкость: Заряд 270 Дж - 100 разрядов
Минимум 150 минут постоянного мониторинга

TEC 5531K

Многофункциональный дефибриллятор Cardiolife TEC-5531K представляет собой полноценные монитор пациента со встроенной функцией кардиостимуляции и дополнительной опцией измерения пульсоксиметрии и капнографии. Надежный и простой в управлении, предназначен для использования в операционных, отделениях реанимации, кардиологии и кардиохирургии, в санавиации и машинах скорой помощи.

1. Портативный бифазный дефибриллятор
2. Малогабаритный
3. Простое, быстрое управление
4. АНД режим (автоматическая наружная дефибрилляция)
5. TFT-дисплей с высоким разрешением
6. Дефибрилляция, кардиостимуляция, ЭКГ, контроль на мониторе, термопринтер
7. SpO2 мониторинг (дополнительно)
8. CO2 мониторинг (дополнительно) при самостоятельном дыхании в прямом потоке, также для неинтубированных пациентов
9. Голосовые подсказки.

TEC-8321K

Особенности:
Портативные и компактные дефибрилляторы серии TEC-8321 являются надежным средством для использования в скорой медицинской помощи. Короткое время зарядки и восстановления. Функция AED, TFT-дисплей с высоким разрешением и опциональный модуль для подключения датчиков SpO2 и CO2.

Технологии:

Бифазная дефибрилляция:
Дефибрилляторы серии TEC-8300 обеспечивают дефибрилляцию с использованием более низкой энергии импульсной кривой бифазного разряда. При применении дефибрилляторов с двухфазной формой импульса используется значительно меньшая мощность разряда по сравнению с дефибрилляторами с монополярным импульсом, тем самым возрастает дефибриллирующий эффект и снижается эффект повреждения миокарда.
Корпорация Nihon Kohden использует особенную т-образную электрическую схему, предлагающую значительные улучшения совместно с эксклюзивной ActiBiphasic-Технологией Nihon Kohden, в отличие от бифазных систем других производителей. Конструкция обычных бифазных схем способствует расширению шокового импульса при высоких значениях трансторакального сопротивления. Таким образом, сокращается эффективность дефибрилляции. Т-образная электрическая схема Nihon Kohden активно управляет формой второй полуволны шокового импульса и обеспечивает постоянную кривую импульса.

AED (автоматическая наружная дефибрилляция) с голосовыми командами:
При использовании кабеля с адаптером для одноразовых электродов (дополнительно) для Вас доступна функция AED (автоматической наружной дефибрилляции). Как только дефибриллятор обнаруживает ритмы сердца доступные дефибрилляции, TEC-8300 автоматически заряжается энергией для подготовки к дефибрилляции. Так же производится акустический сигнал, способствующий оптимально координировать по времени мероприятия, направленные на восстановление жизнедеятельности организма. Для пользователей с небольшим опытом в стандартной конфигурации доступны голосовые команды.

Многопараметрический Мониторинг (опционально):
Дефибриллятор может быть дополнительно оснащен блоком интерфейса для регистрации SpO2, CO2 и НиАД что позволяет непрерывно контролировать состояние пациента. До 5 кривых могут одновременно отображаться на цветном TFT дисплее.

LIFEGAIN CU-HD1

Дефибриллятор-монитор многофункциональный бифазный LIFEGAIN CU-HD1 является продуктом профессионального класса в линейке компании CU Medical Systems, производимой для госпитального применения.

Электрические параметры:

Внешняя батарея: многоразовая 14,8В, 3,1 АмпЧ Li-Polymer батарея
Емкость: 200 разрядов (новая)
Время зарядки: 4 часа
AC/DC адаптер
Выходящая: DC 18В, 6А
Адаптер для машины: DC 12В
Время зарядки:
От адаптера – менее 6 сек до 200Дж
От батареи – менее 7 сек до 200Дж

Особенности:

- Аппарат имеет возможность работы в ручном и AED режимах
- Может использовать одноразовые, внешние и внутренние утюжковые электроды
- Аппарат имеет встроенный транскутанный кардиостимулятор для временной стимуляции ритма у пациентов с пониженной ЧСС
- В аппарате имеется модуль SpO2 для мониторинга сатурации крови кислородом и монитор с возможностью одномоментного воспроизведения 12 отведени
- Дефибриллятор оснащен портом для карт памяти, встроенным принтером
- Дефибриллятор-монитор многофункциональный бифазный LIFEGAIN CU-HD1 разработан специально для высокопрофессиональных врачей - реаниматологов, спасающих пациентов с остановкой сердца

PARAMEDIC CU-ER5

Дефибриллятор Paramedic CU-ER5 разработан с использованием бифазной технологии и является неотъемлемой частью спасения жизни пациента. Портативная конструкция и техническая оснащенность дефибриллятора сочетают в себе надежность, простоту использования и удобство в работе.

Дефибриллятор Paramedic CU-ER5 - разумный подход к лечению пациента:

- Многоразовые "утюжковые" разрядные электроды - взрослые и детские, с кнопкой заряда; снятие ЭКГ через электроды
- Многофункциональные Defi электроды (одноразовые)
- Кабель ЭКГ на 3 и 5 отведений
- SpO2 датчик
- Функции: AED (ручной внутренний дефибриллятор), Manual External Defibrillation (ручной внешний дефибриллятор, Manual Internal Defibrillation (ручной внутренний дефибриллятор), Monitoring (Мониторинг)

Электрические параметры:

Внешняя батарея
Тип: многоразовая 12В, мА/ч Ni-MH батарея
Емкость: 200 разрядов (новая)
Время зарядки: 4-5 часов
AC/DC адаптер
Выходящая: DC 12В, 3,6А
Адаптер для машины: DC 12В
Время зарядки
От адаптера – менее 6 сек до 200Дж
От батареи – менее 7 сек до 200Дж

DC 3

Mindray DC 3 – цифровой ультразвуковой сканер, работающий на основе Windows XP, оснащенный жидкокристаллическим TFT-монитором с диагональю 15 дюймов, широким спектром режимов сканирования и уникальных функций, позволяющих работать с высокодетализированными изображениями и осуществлять качественную диагностику. Аппарат принадлежит к среднему классу УЗИ-систем, подходит для ежедневного использования.

- УЗИ-сканер среднего класса
- TFT-монитор (диагональ 15 дюймов)
- Автоматическая оптимизация изображения одной кнопкой
- Функция слайд-шоу
- Технология уменьшения артефактов
- Постоянно-волновой доплер
- Панорамное отображение и технология расширения апертуры

Режимы сканирования

- B-режим
- M-режим
- B/M-режим
- PW импульсно-волновой допплер
- HPRF импульсный допплер высоких скоростей потоков
- CW постоянно-волновой допплер (опция)
- ColorDFI цветное оплеровское картирование
- Power энергетический допплер
- DirPower направленный энергетический допплер

Области применения

- абдоминальные исследования
- кардиология
- гинекология
- акушерство
- урология
- исследование малых органов
- педиатрия
- опорно-двигательная система
- ортопедия интраоперационое применение
- периферические сосуды
- транскраниальные исследования
- сонография при брюшных травмах
- мускулы и сухожилия

Датчики (DC 3/7)

1. Конвексный C5-2: 2 - 5 МГц, рад. 50 мм
2. Микроконвексный 6C2: 3,0-12,0 МГц, 15 мм
3. Объемный конвексный 4CD4: 2-6 МГц, 40 мм
4. Линейный L7-3: 3,0-13,0 МГц, 40 мм
5. Линейный 7L4A: 4 - 10 МГц, 36 мм
6. Линейный 7L5: 3,0-12,0 МГц, 50 мм
7. Линейный L11-4: 3,0-13,0, 40 мм
8. Линейный датчик L12-4: 3,0-13,0, 40 мм
9. Линейный интраоперационный T-образный 7LT4: 3,5-13,5 МГц, 40 мм
10. Фазированный P4 – 2: 2 - 4 МГц, 23 мм
11. Фазированный P7 – 3: 3 - 7 МГц, 23 мм
12. Секторный фазированный P12-4: 3,3-13,5 МГц
13. Секторный фазированный чреспищеводный P7-3T: 2,0-8,0 МГц
14. Датчик типа "карандашный" CW5: 5 МГц
15. Микроконвексный внутриполостной датчик с эргономичной изогнутой рукояткой V10 - 4B: 4 - 10 Мгц, 10 мм
16. Эндоректальный биплановый датчик(микроконвекс/микроконвекс) CB10-4: 3,0-11,0 МГц 10 мм рад.
17. Эндоректальный биплановый датчик (линейный/микроконвекс) 6LB7: 3,0-11,5 МГц
18. Эндоректальный линейный датчик 6LE7: 3,0-11,0 МГц
19. Специализированный микроконвексный внутриполостной датчик для объемного сканирования в реальном времени DE10-3: 3,0-10,0 МГц, 10 мм
20. Линейный высокой плотности L14-6: 6-14 МГц, 24 мм
21. Микроконвексный внутриполостной с прямой ручкой V10 – 4: 4 - 10 Мгц, 10 мм

GLOBAL MEDICAL

DC 7

Главная отличительная особенность Mindray DC-7 – его универсальность, благодаря которой данный ультразвуковой сканер может применяться в широком спектре областей, начиная от кардиологического исследования плода, заканчивая абдоминальными исследованиями взрослых пациентов.

- УЗИ-сканер высокого класса
- ЖК-монитор (диагональ 17 дюймов)
- Командный сенсорный экран (8,4 дюйма)
- 4D визуализация
- Снижение зернистости изображения
- Тканевая гармоника
- Формирование пространственного составного изображения

Режимы сканирования

- B-режим M-режим
- Цветовое доплеровское картирование
- Энергетический доплер
- Импульсно-волновой доплер
- Трапециевидная визуализация на линейных датчиках
- Визуализация тканевой гармоники
- 4D (трехмерное сканирование в реальном времени)
- Режим Smart3D™ (технология 3-мерной реконструкции методом свободной руки)
- Тканевой доплер
- Визуализация с контрастными веществами (для конвексных зондов)
- Режим Free Xros™ (анатомический M-режим),
- Цветной M-режим
- Непрерывно-волновой доплер (CW)
- Режим iScape™ (панорамное отображение)
- Режим B/C в реальном времени
- Дуплексный режим (одновременно B-режим и спектральный доплер)
- Триплексный режим

Области применения УЗИ-сканера

1. Абдоминальные исследования взрослых
2. Исследования сонных артерий
3. Кардиологические исследования взрослых
4. Исследование щитовидной железы
5. Исследование "трудных" пициентов
6. Исследования молочных желез
7. Гинекологические исследования
8. Исследование яичек
9. Акушерское исследование 1 (в первом триместре)
10. Исследования малых органов
11. Акушерское исследование 2 (во втором и третьем триместрах)
12. Исследование периферических артерий нижних конечностей
13. Кардиологическое исследование плода
14. Исследование периферических вен нижних конечностей
15. Исследование почек
16. Педиатрические абдоминальные исследования
17. Исследование предстательной железы
18. Педиатрические кардиологические исследования
19. Урологические исследования
20. Исследования мышечно-скелетной системы
21. Ортопедические исследования
22. Исследование нервной системы
23. Исследование периферических артерий верхних конечностей
24. Неонатальные абдоминальные исследования
25. Исследование периферических вен верхних конечностей
26. Неонатальные кардиологические исследования
27. Транскраниальные доплеровские исследования
28. Неонатальные TCD (транскраниальные доплеровские исследования)

DC 8

Система предполагает возможность эластографии, что позволяет специалисту проводить обследование мягких тканей. Также аппарат Mindray DC-8 работает с помощью большого набора режимов сканирования и предполагает режим объемного изображения 4D.

- УЗИ-сканер экспертного класса
- TFT-монитор (диагональ 19 дюймов)
- Командный сенсорный экран (диагональ 10,4 дюйма)
- Тканевая гармоника с фазовым сдвигом
- Эластография
- Режим полноэкранного отображения
- 4D визуализация
- Автоматическая оптимизация изображения
- Адаптивный режим шумоподавления
- Использование мультичастотных датчиков высокой плотности

Режимы сканирования: B/M/CFM/PDI/Направленный PDI/PW

Конвексные датчики

1. Convex Array Transducer C5-2E
2. Convex Array Transducer C5-2E
3. Конвексный датчик C5-2E, 1,3 - 6,0 МГц, 51 мм рад.
4. Convex Array Transducer C7-3E
5. Конвексный датчик C7-3E, 2,6 -8,1 МГц, 51 мм рад.
6. Micro Convex Transducer C11-3E
7. Микроконвексный датчик C11-3E, педиатрический, 2.6 - 12.8 МГц, 15 мм рад.

Внутриполостные датчики

1. Endocavity Transducer V11-3E
2. Микроконвексный внутриполостной датчик V11-3E, 2,6 - 12,8 МГц, 11 мм
3. Endocavity Convex Array Transducer V11-3BE
4. Микроконвексный внутриполостной датчик V11-3E, 2,6 - 12,8 МГц, 11 мм, изогнутая рукоятка
5. Endocavity Transducer V11-3WE
6. Микроконвексный высокоплотный внутриполостной датчик V11-3WE, 2,6 - 12,8 МГц, 11 мм, изогнутая рукоятка, 160 кристаллов, максимальное поле обзора 193^0
7. Biplanar transducer CB10-4E
8. Эндоректальный биплановый датчик (микроконвекс/микроконвекс), 2,6-12,8 МГц, 9 мм рад.

Линейные датчики

1. Linear Array Transducer L12-3E
2. Линейный датчик L12-3E, 3,0 - 13,0 МГц, 38 мм
3. High Frequency Linear Transducer L14-6NE
4. Высокочастотный линейный датчик L14-6NE, 3,5 - 16,0 МГц, 38 мм
5. Large Footprint High Frequency Linear Transducer L14-6WE
6. Высокочастотный линейный датчик L14-6NE, 3,5 - 16,0 МГц, 50 мм
7. Linear Array Transducer L7-3E
8. Низкочастотный линейный датчик L7-3E, 2,6 - 8,2 МГц, 38 мм

Секторные фазированные датчики

1. Phased Array Transducer P4-2E
2. Секторный фазированный датчик P4-2,1.3 - 5,4 МГц
3. Phased Array Transducer P7-3E
4. Секторный фазированный педиатрический датчик P7-3, 2,6-8,0 МГц
5. Phased Array transducer P10-4E
6. Секторный фазированный неонатальный датчик P10-4E, 3,6 - 11,4 МГц,
7. TEE transducer P7-3TE
8. Секторный фазированный чреспищеводный датчик P7-3, 3,1-8,2 МГц (Требуется 4D или CW модуль)
9. Срок поставки: 6 месяцев.
10. Pedoff transducer CW5s
11. Фазированный карандашный датчик для "слепых" сосудистых исследований, 5 МГц
12. Pedoff transducer CW2s (for cardiac and TCD)
13. Фазированный карандашный датчик для "слепых" кардиоваскулярных исследований, 2 МГц

Объемные датчики

1. Volume Transducer D6-2E
2. Специализированный конвексный датчик для объемного сканирования в реальном времени D6-2E, 2,6 - 8,2 МГц, 41 мм, (необходим модуль 4D)
3. Endocavity Volume probe DE10-3E
4. Специализированный микроконвексный внутриполостной датчик для объемного сканирования в реальном времени, 2,1 - 12,8 МГц, 11 мм рад.

GLOBAL MEDICAL

DC-N3

Mindray DC-N3 – стационарная ультразвуковая система, использующая технологию 4D-визуализации, оснащенная большим цветным монитором и сервером с гибкой конфигурацией. Этот аппарат отличается компактной конструкцией и небольшим весом, что позволяет ему легко размещаться даже в малогабаритных помещениях с ограниченным пространством.

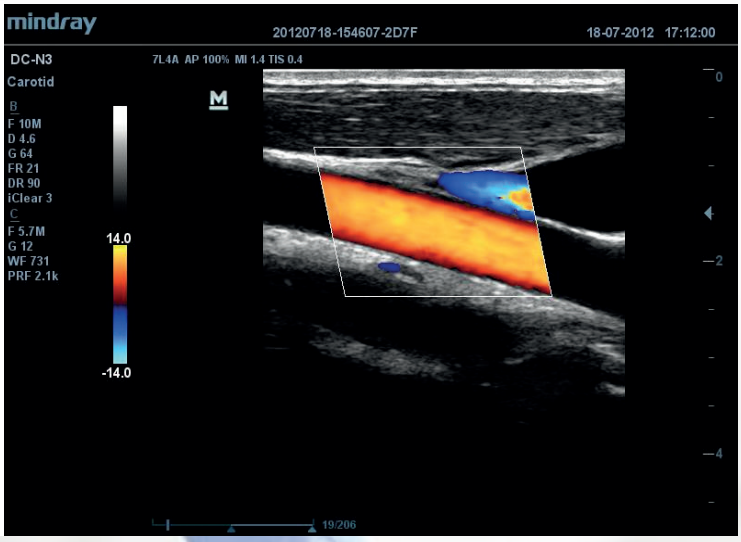
- УЗИ-сканер стационарного типа
- Монитор HD цветной с возможностью поворота на 180 градусов
- Гармоническая визуализация с фазовым сдвигом
- Возможность автоматического распознавания структур
- Возможность увеличения скорости обработки сигнала от одного луча до 4 раз
- 3D/4D визуализация
- Возможность передачи данных и отчетов на ПК с помощью сетевого кабеля
- Эргономичная система управления информацией о пациенте

Режимы:

- B, M, B/M, CFM, PDI, PW, HPRF;
- цветной М-режим;
- тканевой допплер;
- панорамное сканирование;
- автоматическая оптимизация изображений (iTouch);
- трёхмерная реконструкция методом «свободной руки»;
- адаптивный алгоритм подавления зернистости (iClear);
- многолучевое сложносоставное сканирование (iBeam);
- трапециевидное изображение, анатомический М-режим;
- автоматическое измерение основных параметров биопсии плода;
- автоматический расчёт толщины комплекса интима-медиа с программой анализа;
- автоматическое определение и расчёт толщины воротникового пространства плода;
- предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений.

Датчики:

Конвексный 3C5A 3.5MHz
TV-датчик V10-4 6.5MHz
TV-датчик V10-4B 6.5MHz
D6-2 4.5MHz
D6-2A 4.5MHz



DC-N6

Стационарная ультразвуковая система DC-N6 от Mindray, оснащенная цветным жидкокристаллическим монитором широкоформатного типа с диагональю 15 дюймов, а также встроенным аккумуляторным устройством, позволяет проводить широкий спектр диагностических исследований, в том числе применяется при эхокардиографии. Аппарат отличается компактностью, легким весом, без затруднений размещается даже в малогабаритных помещениях и поддается транспортировке при необходимости.

- УЗИ-сканер среднего класса
- Возможность беспроводной передачи данных (посредством Wi-Fi)
- Автоматическая оптимизация изображений
- Режим объемной визуализации 4D
- Адаптивный алгоритм подавления зернистости
- Тканевая гармоника
- Цветной ЖК-монитор (диагональ 15 дюймов)
- Точность и высокая детализация изображения

Основные режимы сканирования:
B/M/CFM/PDI/Направленный PDI/PW

Конвексные датчики

1. Конвексный датчик C5-2, 1,5 - 6,0 МГц, 50мм рад, Датчик заменяет конвексный 3C5A
2. Микроконвексный датчик 6C2, педиатрический, 3,0 - 12,0 МГц,15 мм рад.
3. Внутриполостной датчик V10-4B 3,6 - 10,0, 10 мм рад. эргономичная изогнутая рукоятка
4. Микроконвексный внутриполостной датчик 3,6 - 10,0, 10 мм рад. Датчик заменяет внутриполосной 6CV1
5. Эндоректальный биплановый датчик (микроконвекс/микроконвекс), 3,0 - 11,0 МГц, 10 рад.

Линейные датчики

1. Линейный датчик L12-4, 3,0 - 13,0 МГц, 40 мм
2. Высокочастотный линейный датчик L14-6, 3,5-16,0 МГц, 25мм
3. Высокочастотный линейный датчик L14-6N, 3,5 - 16,0 МГц, 40 мм
4. Линейный датчик L7-3, 2,0 - 8,0 МГц, 40 мм
5. Линейный датчик 7L4A, 3,5 - 13,0 МГц, 40 мм
6. Линейный интраоперационный T-образный датчик 7LT4, 3,5 - 13,5 МГц), 40 мм
7. Линейный датчик 7L5, 3,0 - 12,0 МГц, 50 мм

Секторные фазированные датчики

1. Секторный фазированный датчик P4-2, 1,3 - 4,5 МГц
2. Секторный фазированный педиатрический датчик P4-2, 2,2 - 8,0 МГц
3. Датчик для обследования сосудов в режиме спектрального допплера, 5 МГц

Объемные датчики

Специализированный конвексный датчик для объемного сканирования в реальном времени 4CD4, 1,5 - 7,0 МГц, 40мм рад (необходим модуль 4D)

DP-50

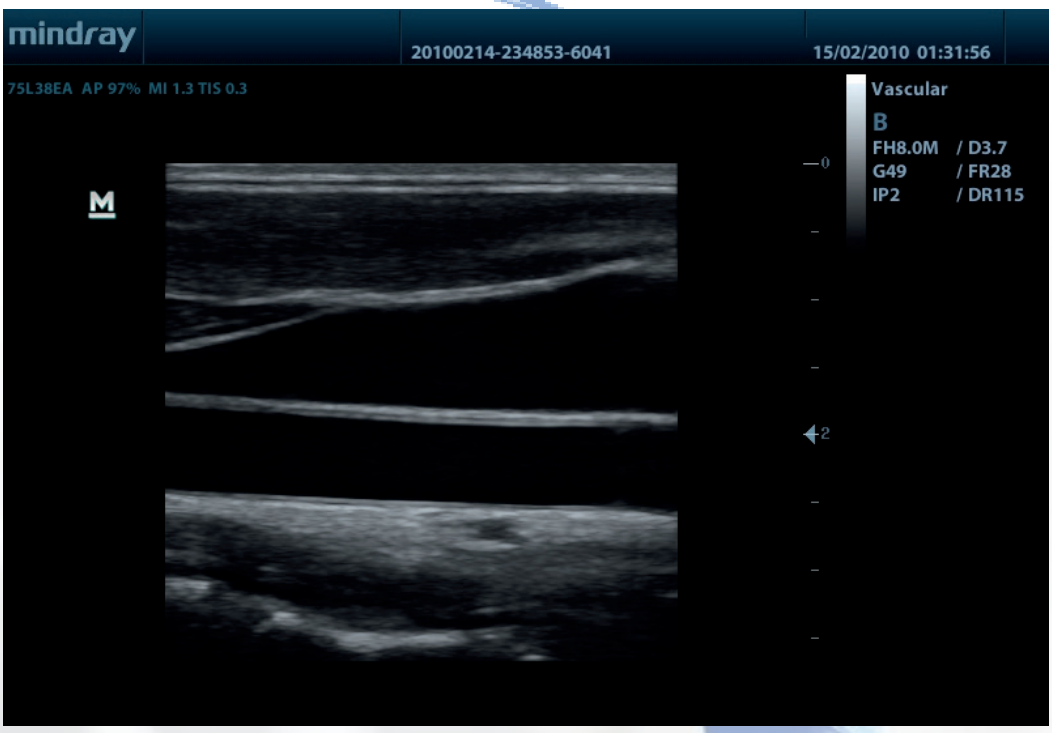
Mindray DP-50 - цифровая черно-белая ультразвуковая система портативного типа, оснащенная жидкокристаллическим широкоугольным монитором с диагональю 15 дюймов и возможностью изменения наклона для улучшения обзора и удобства врача. Аппарат может работать от аккумулятора, а также от сети. Отличаясь компактными габаритами и имея сравнительно небольшой вес (всего 7,5 кг), легко размещается в помещениях с ограниченным пространством.

- УЗИ-сканер начального класса
- Возможность работы от сети или от аккумуляторного устройства
- Черно-белый ЖК-монитор (диагональ 15 дюймов), может изменять наклон
- Возможность использования 2 датчиков одновременно
- Тканевая гармоника, фазированная тканевая гармоника
- Автоматическая оптимизация изображений
- Адаптивный алгоритм подавления зернистости
- Многолучевое сложносоставное сканирование

Режимы сканирования: B/2B/4B/M/B+M

Датчики:

Конвексный датчик, 2.0 - 6.0 МГц, 50 мм рад.
Линейный датчик, 5.0 - 10.0 МГц, 38 мм.
Линейный датчик, 5.0 - 10.0 МГц, 50 мм.
Линейный датчик, 8.0 - 14.0 МГц, 24 мм.
Внутриполостной датчик, 5.0 - 9.0 МГц
Микроконвексный датчик, 5.0 - 9.0 МГц
Биплановый эндоректальный датчик (конвекс + конвекс), 5.0 - 9.0 МГц, 10 мм рад.



M-5

Mindray M-5 – портативный цветной УЗИ-сканер с модулем формирования панорамного изображения и широким набором методов сканирования, в нем сочетаются возможности современных ультразвуковых систем стационарного типа и ноутбуков. Данный аппарат оснащен эргономичным тонким LCD-монитором с диагональю 15 дюймов, встроенным аккумуляторным устройством, широким функционалом, которые позволяют сделать работу комфортной и максимально эффективной.

Области применения УЗИ-сканера

- урологические исследования
- педиатрия
- абдоминальные исследования
- ортопедия
- кардиологические исследования
- гинекологические исследования
- акушерство
- исследование периферических сосудов
- исследования малых органов
- опорно-двигательный аппарат
- при интраоперационных вмешательствах

Режимы работы

iScape, CDFI, триплекс, 2D B, Color M, дуплекс, Trapezoid imaging, Smart3D, M, DirPower, CW, Xros, PW, Color, Power, HPRF.

- УЗИ-сканер среднего класса
- LCD-монитор (диагональ 15 дюймов)
- Функция автоматической оптимизации изображения одним нажатием клавиши
- Модуль формирования панорамного изображения
- Поддержка DICOM 3.0
- Аккумуляторное устройство (встроенное)
- Использование мультичастотных датчиков
- Возможность подключения 3 датчиков одновременно при наличии адаптера и тележки (тогда Mindray M-5 может быть использован в качестве стационарной системы)

Датчики:

1. Микроконвексный внутриполостной датчик 6CV1s 5,0/6,5/8,0 МГц
2. микроконвексный датчик 3C1s 2,5/3,5/5,0 частоты для 2-гармоники H5,0/H6,0 МГц
3. биплановый датчик 6LB7s 5,0/6,5/8,0 МГц
4. интраоперационный Т-образный линейный датчик 7LT4s 5,0/7,5/10,0 МГц
5. конвексный датчик 3C5s 2,5/3,5/5,0 частоты для 2-гармоники H5,0/H6,0 МГц
6. линейный датчик 7L6s 5,0/7,5/10,0 МГц
7. датчик с фазированной решеткой 2P2s 2,0/2,5/3,0 частоты для 2-гармоники H3,5/H4,0 МГц
8. линейный датчик 7L4s 5,0/7,5/10,0 МГц
9. ректальный линейный датчик 6LE7s 5,0/6,5/8,0 МГц
10. микроконвексный датчик 6C2s 5,0/6,5/8,0 МГц
11. линейный датчик 10L4s 8,0/10,0/12,0 МГц

GLOBAL MEDICAL

M-7

Портативная ультразвуковая система Mindray M7 представляет собой аппарат высокого класса с цветным TFT-монитором, диагональ которого составляет 15 дюймов.

- УЗИ-сканер высокого класса
- TFT-монитор (диагональ 15 дюймов)
- Тканевая гармоника
- Фазово-инверсная гармоника
- 4D визуализация
- Панорамное изображение iScape
- Режим расширения апертуры линейных датчиков
- Функция автоматической оптимизации изображения одной кнопкой
- Технология снижения зернистости изображения

Используемые режимы сканирования

- B-режим;
- M-режим;
- анатомический M-режим (Free Xros M);
- цветовое картирование (Color);
- энергетический и направленный допплер (Power и DirPower);
- импульсно-волновой доплер (PW);
- постоянно-волновой доплер (CW);
- трехмерная реконструкция изображения свободной руки (Smart 3D);
- получение трехмерных изображений с помощью объемного датчика (Static 3D);
- трехмерное изображение в режиме реального времени (4D);
- панорамное изображение iScape (panoramic imaging);
- тканевая доплерография TDI (Tissue Doppler imaging);
- цветной M-режим Color M (CM)

Датчики:

1. Датчик конвексный C5-2s 2,5/3,0/3,5/5,0 МГц, вторая гармоника 5,0/6,0 МГц, радиус 50 мм). Клиническое назначение: абдоминальные, акушерские и гинекологические исследования, периферийные сосуды, педиатрия
2. Датчик линейный 7L4s 5,0/7,5/10,0 МГц, вторая гармоника 8,0/10,0 МГц, апертура 38 мм). Клиническое назначение: малые органы, периферийные сосуды, мускулатура, ортопедия, детские абдоминальные исследования
3. Датчик линейный L14-6s 8,0/10,0/12,0 МГц, вторая гармоника 10,0/11,0 МГц, апертура 25 мм). Клиническое назначение: малые органы, периферийные сосуды, мускулатура, ортопедия, детские абдоминальные исследования
4. Датчик фазированный секторный P4-2s 2,0/2,5/3,0 МГц, вторая гармоника 3,2/3,6 МГц, 90 градусов). Клиническое назначение: взрослая и детская кардиология, транскраниальные и абдоминальные исследования у взрослых
5. Датчик фазированный секторный P7-3s 3,6/5,0/6,6 МГц, вторая гармоника 6,0/7,0 МГц). Клиническое назначение: детские абдоминальные и кардиологические исследования, абдоминальные исследования у новорожденных, родничок и кардиология у новорожденных
6. Датчик внутриполостной, прямой V10-4s 5,0/6,5/8,0 МГц, вторая гармоника 8,0/9,0 МГц, радиус 10 мм, 160 градусов). Клиническое назначение: акушерские, гинекологические и урологические исследования
7. Датчик внутриполостной, изогнутый V10-4Bs 5,0/6,5/8,0 МГц, вторая гармоника 8,0/9,0 МГц, радиус 10 мм, 160 градусов). Клиническое назначение: акушерские и гинекологические исследования
8. Датчик объемный конвексный для получения трехмерного изображения в режиме реального времени 4CD4s 2,5/4,5/6,0 МГц, вторая гармоника 5,0/6,0 МГц, радиус 40 мм). Клиническое назначение: абдоминальные, акушерские и гинекологические исследования (необходим дополнительный блок 4D

Z6

Mindray Z6 – это портативная ультразвуковая система с широким спектром режимов сканирования, фазово-инверсной гармоникой, функцией оптимизации изображения одной клавишей, цветным доплером, а также интеллектуальной платформой управления информацией о пациенте. Аппарат Mindray Z6 оснащен большим эргономичным жидкокристаллическим монитором с диагональю 15 дюймов и разрешением 1024X768.

- УЗИ-сканер среднего класса
- LCD-монитор (диагональ 15 дюймов)
- Технология увеличения пространственного разрешения изображения
- Возможность оптимизации изображения с помощью нажатия 1 кнопки
- Возможность автономной работы за счет встроенного аккумуляторного устройства
- Жесткий диск встроенного типа на 320 Гб.

Режимы работы
B, M, 2B, 4B, B+M

Датчики:

1. Конвексный датчик 3C5P
2. Микроконвексный датчик 6C2P
3. Микроконвексный внутриполостной датчик 6CV1P
4. Линейный датчик 7L4P
5. Высокочастотный линейный датчик L14-6P
6. Секторный фазированный датчик 2P2P

GLOBAL MEDICAL

Apogee 1100

Ультразвуковая система с цветным допплером Apogee 1100 представляет собой удобный и мобильный портативный прибор с высокочувствительным цветным допплером. Небольшой размер и вес позволяет проводить УЗИ в любом месте. Аппарат оснащен технологией снижения зернистости (SRT), позволяющей снизить шумы на изображении. Благодаря передовым технологиям, быстрому современному графическому процессору Apogee 1100 обеспечивает высокое качество визуализации.

Область применения

- Общие исследования
- Абдоминальные исследования
- Акушерство
- Гинекология
- Ортопедия
- Неонатология
- Сосуды
- Малые органы
- Кардиология
- Кардиология у новорожденных
- Эластография
- 3D и 4D

Характеристики базовой версии системы:

- Большой цветной LCD-монитор с диагональю 15”
- Жесткий диск объемом 320ГБ
- 2 порта USB
- 2 активных порта для подключения датчиков (опционально доступен разветвитель на 4 датчика)
- Технология снижения зернистости SRT
- Режим Compound Imaging
- Режим панорамного сканирования
- Режим трапециидального сканирования
- Режим расширенного изображения
- B, M, B/M, B/B, 4B, Тканевая гармоника
- Цветной допплер, Энергетический допплер, Направленный энергетический допплер, Импульсно-волновой допплер, Постоянно-волновой допплер, Анатомический M-режим, Автоматические измерения IMT
- Триплекс в реальном времени
- Биопсия

- ЭКГ-модуль;
- SonoAir (WiFi-модуль, для iPhone/iPpad);
- Эластография;
- VS Flow (технология обеспечения высокого разрешения и высокой чувствительности капилляров);
- 4D Pro (n-Slice, Any-Cut, Q-cut);
- Цветной M-режим;
- TDI (тканевой доплер);
- DICOM 3.0.

Датчики:

1. Датчик конвексный;
2. Датчик микроконвексный;
3. Датчик линейный;
4. Датчик с фазированной решеткой;
5. Датчик трансвагинальный;
6. Датчик трансректальный;
7. Датчик биплановый;
8. Датчик карандашный;
9. Датчик конвексный 4D;
10. Датчик внутриполостной 4D;
11. Биопсийные насадки;
12. Мобильная тележка;
13. Ножной переключатель;
14. Прочие аксессуары.

Apogee 5500 Expert

Аппарат создан специально для разрешения повседневных задач любой сложности, которые стоят перед специалистом УЗИ любого уровня. APOGEE 5500 создает качество изображения класса Premium, благодаря современным технологиям, разработанным и внедренным инженерами SIUI. Изображение, которое воспроизводитAPOGEE 5500, имеет исключительное разрешение и улучшенное проникновение, что позволяет сделать диагностику максимально точной и верной.

Техническое описание:

- Основной аппарат с 23’’ LCD монитором
- 10.4" командный сенсорный экран
- 500 Гб жесткий диск с программой ведения базы данных пациента Smarchive
- DVD-RW и 4 порта для USB-устройств,4 разъема для подключения датчиков
- B, 2B, 4B, M, B/M, CFM, B/C, PWD, CPA, DPA
- B+CFM, B+CPA, B+DPA, B+PW, B+CFM+PW, B+CPA+PW
- Трапецивидное изображение
- Nanoview адаптивный режим шумоподавления
- 4D Model -(Блок объемного сканирования в реальном времени ,необходим датчик C5L40C иили C3120C)
- Free Hand 3D -(Трехмерная реконструкция методом "свободной руки")
- Smarchive (система накопления и хранения информации, включающая в себя платформу управления информацией о пациенте)
- Auto-fit (автоматическая оптимизация изображения)
- Автоматический расчет толщины комплекса интима-медиа с программой анализа
- VS Flow (обеспечивает высокое разрешение и высокую чувствительность капилляров)
- Предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, кардиологии, ангиологии, исследований малых органов, урологии, педиатрии, неотложной медицины.

Программное обеспечение:

- Радиология/Общее применения
- Panoscope (Панорамное сканирование)
- Акушерство/Гинекология
- 4D Pro программное обеспечение (n-Slice, Any-Cut, Q-cut)
- Сосуды/Кардиология
- CW
- Цветной M режим
- Анатомический M-режим до 5-х срезов
- TDI (Тканевый доплер)

Датчики:

1. Широкополосный конвексный датчик C3LC (R60,192 элементов)
2. Широкополосный линейный датчик L8LC (50mm, 192 элементов)
3. Секторный фазированный датчик P3FC (20mm)
4. Широкополосный внутриполостной датчик V6LC (R11)
5. Специализированный конвексный датчик для объемного сканирования в
6. реальном времени (Высокая частота)
7. Sony UP-D898MD цифровой теплочувствительный B/W принтер (Рекомендуемый принтер)

Apogee 5800

Аппарат для УЗИ SIUI Apogee 5800 экспертного класса с цветным жидкокристаллическим монитором, тканевой гармоникой, функцией автоматической оптимизации изображения, постоянно-волновым доплером, автоматическим расчетом толщины комплекса интима-медиа с программой анализа и фокальной трессировкой Foco Tracing.

- эластография;
- DICOM 3.0;
- Contrast Imaging;
- SonoAir (wi-fi модуль, ultrasound to iPhone/iPad).

Режимы работы и технологии:

1. B, 2B, 4B, M, B/M, PW, CFM, B/C, PWD, CPA, DPA;
2. трапециевидное изображение;
3. постоянно-волновой доплера CW;
4. Блок объемного сканирования в реальном времени 4D Module;
5. Тканевой допплер, включая цветное картирование, импульсный тканевой допплер, энергетический тканевой допплер и тканевой M-режим TDI;
6. адаптивный режим шумоподавления Nanoview;
7. многолучевое сканирование Xbeam;
8. VS Flow (собирает достоверные векторы информации, обеспечивает высокую чувствительность капилляров с прекрасным разрешением);
9. панорамное сканирование Panoscope;
10. цветное панорамное сканирование Panoscope;
11. автоматическая оптимизация изображения Auto-fit;
12. режим отображения кровотока с высоким временным и пространственым разрешением Microflow (для точной однородной визуализации сосудов, втом числе самых малых);
13. анатомический M-режим (до 3 срезов);
14. автоматический расчёт толщины комплекса интима-медиа с программой анализа Auto IMT Measurement;
15. трёхмерная реконструкция методом "свободной руки" Free Hand 3D;
16. Smart GSC;
17. Система накопления и хранения информации, включающая в себя платформу управления информацией о пациенте Smarchive;
18. предустановленные параметры, аннотации, маркеры, программы измерений для абдоминальных исследований, акушерства, гинекологии, кардиологии, ангиологии, исследований малых органов, урологии, педиатрии, неотложной медицины;
19. модуль ЭКГ;
20. подогреватель геля.

Датчики:

1. Датчик конвексный;
2. Датчик микроконвексный;
3. Датчик линейный;
4. Датчик с фазированной решеткой;
5. Датчик трансвагинальный;
6. Датчик трансректальный;
7. Датчик биплановый;
8. Датчик конвексный 4D.

HD-320/HD-330

Видеопроцессор HD-330 (Full HD)
Технические характеристики:
Разрешение подключаемых видеоэндоскопов – 1 000 000 пикселей
Функции:

- Режим мультиспектральной визуализации VIST - экспертный режим, работающий с использованием определенных длин волн падающего и отраженного света, позволяет проводить выявление онкологических новообразований с высоким уровнем достоверности, на ранней стадии
- Программирование 4-х кнопок на рукоятке эндоскопа
- Цифровое увеличение изображения - 3 уровня, до 4-х крат
- Режим полноэкранного изображения
- Режим CHb - цветовое картирование концентрации гемоглобина
- Режимы структурной детализации изображения - Edge, Structure A, Structure B
- Режим автоматической регулировки яркости изображения (IRIS)
- Ручной выбор алгоритма автоматической регулировки яркости изображения -Peak, Ave, Peak+Ave
- Ручная настройка цветности изображения
- Ручная настройка цветовой насыщенности изображения – 3 уровня
- Сохранение до 10 комбинаций настроек параметров исследования для использования в различных областях и условиях различными специалистами
- Режим стоп-кадра, запускаемый с рукоятки эндоскопа или педали
- Автоматический баланс белого

SonoScape HD-320 - предельно простая и надежная система. Вместе с тем, выбор материалов и запас прочности конструкции эндоскопов не уступают вариантам класса HD.

Видеопроцессор HD-320
Технические характеристики:
Разрешение подключаемых видеоэндоскопов – 440 000 пикселей
Функции:

- Структурная детализации изображения - 3 уровня
- Ручная регулировка яркости изображения - 9 уровней
- Ручная настройка цветности изображения - 38 уровней
- Автоматическая регулировка яркости изображения (подавление бликов)
- Ручное изменение зоны экспозиции, позволяет оптимизировать работу функции
- подавления бликов в зависимости от условий исследования - 3 уровня
- Режим стоп-кадра, запускаемый с рукоятки эндоскопа или педали
- Автоматический баланс белого

Видеоэндоскопы:

Модель	Диаметр дистального конца	Диаметр инструментального канала
EG-330	9,3 мм	2,8 мм
EG-330B	9,8 мм	2,8 мм
EC-330	12,9 мм	3,8 мм
EC-330T	12,9 мм	3,8 мм
EC-330L/T	12,9 мм	4,2мм

HD-500

Видеоэндоскоп высокого разрешения более 1 Мп и исключительной цветопередачей для уверенной диагностики и исследований ЖКТ.

- MSI -Мультиволновая технология улучшения визуализации сосудов и других структур на слизистой оболочке
- Уникальная платформа с встроенным жестким диском 500Gb-удобное управление информацией, редактирование, хранение файлов, видео запись исследования
- 24” LCD Монитор с поворотным кронштейном позволяет осуществлять просмотр с любого угла
- Функциональная тележка с регулируемой конструкцией

Видеоэндоскопы:

1. EG-500
2. EC-500
3. EC-500T
4. EC-500L

AOHUA

Endoscope partner,You can trust

AQ-100

- Качество визуализации: Мощный графический процессор, позволяющий производить исследования на экспертном уровне. При помощи видеоэндоскопических систем AOHUA возможна визуализация самых мелких структур и незначительных изменений в тканях.
- Виртуальная хромоскопия CBI: В данном режиме специалист получает возможность лучше визуализировать ранние раки, пищевод Барретта; появилась возможность более точной локализации образований в подслизистом слое, взятие прицельной биопсии.
- Zoom (X1.2, X1.5, X2): Цифровое увеличение позволяет более детально исследовать интересующий участок слизистой.
- Надежность: Компания AOHUA производит гибкие эндоскопы более 10 лет.

Поддерживаемые типы эндоскопов:

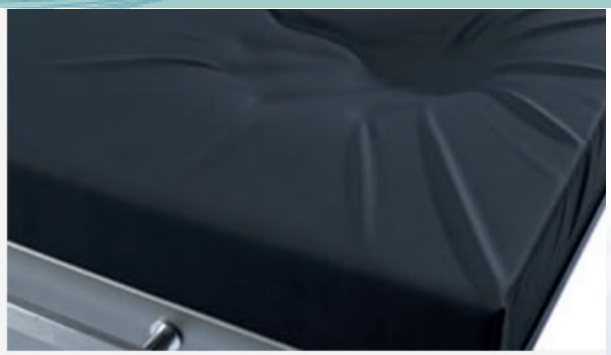
1. Гастро, колоно, бронхо, назоларинго
2. Виртуальная хромоскопия CBI*
3. Гемоглобиновый индекс HbE - для улучшенной визуализации поверхностного расположения сосудов
4. Режим мультиволновой визуализации
5. Регулировка интенсивности освещения
6. Функция регулировки цветности
7. Функция стоп-кадра

GLOBAL MEDICAL

HyBase 3000

Сконструированный для хирургических процедур разной сложности операционный стол HyBase требует минимум усилий и времени для безопасной и удобной укладки пациента. Учитывая потребности хирургов и медицинских сестер, компания Mindray предлагает полнофункциональный операционный стол, обладающий следующими достоинствами:

- Безопасное и легкое позиционирование пациента в нужное положение
- Противопролежневый антистатический и водонепроницаемый матрас, ультразвуковая склейка швов Электрогидравлический привод продольного сдвига столешницы в сторону головной секции на 200мм
- Электрогидравлический привод продольного сдвига столешницы в сторону ножной секции на 100мм для удобства при проведении гинекологических и урологических операций
- Максимальная нагрузка 185кг в нормальном положении
- Заряда аккумулятора хватает на 50–80 операций
- Механическая тормозная система обеспечивает оптимальную устойчивость стола
- Возвращение стола в исходное положение нажатием одной кнопки
- Перевод стола в изогнутые положения (с опущенными и поднятыми концами) нажатием одной кнопки
- Рентгенопрозрачные столешницы для использования рентгенохирургического аппарата в произвольном положении
- Три блока управления, включая проводной пульт управления, резервную панель на колонне и ножной пульт управления



GLOBAL MEDICAL

HyBase 6100

Сконструированный для хирургических вмешательств разной сложности операционный стол HyBase требует минимум усилий и времени для безопасной и удобной укладки пациента. Учитывая потребности хирургов и медицинских сестер, компания Mindray предлагает полнофункциональный операционный стол, обладающий следующими достоинствами:

- Улучшенный матрас для удобства пациентов
- Безопасная и эффективная укладка пациента
- Фирменные разработки для повышения универсальности
- Противопролежневый антистатический и водонепроницаемый матрас, ультразвуковая склейка швов
- Продольный сдвиг на 320 мм с помощью электропривода
- Максимальная нагрузка 250 кг в нормальном положении
- Максимальная нагрузка 190 кг в реверс-позиции
- Заряда аккумулятора хватает на 50–80 операций
- Нижнее положение стола 600 мм для нейрохирургических операций и малоинвазивных вмешательств
- Электрическая тормозная система для оптимальной устойчивости стола
- Возвращение стола в исходное положение нажатием одной кнопки
- Перевод стола в изогнутые положения (с опущенными и поднятыми концами) нажатием одной кнопки
- Рентгенопрозрачные столешницы для использования рентгенохирургического аппарата в произвольном положении
- Три блока управления, включая проводной пульт управления, резервную панель на колонне и ножной пульт управления

Mindray HyBase 8300/8500

Электрогидравлический операционный стол является универсальным решением для различных областей хирургии, позволяющим сократить больничные расходы на покупку дополнительного стола за счет использования специальных модулей и встроенной системы распознавания модулей.

Водонепроницаемая конструкция IP4

SFC пена с эффектом памяти

Крышка стола изготовлена из углеродного волокна

UniBase 30

Хороший операционный стол является одним из краеугольных камней успешной операции. Разработанный с учетом постоянно растущей сложности проводимых операций, UniBase 30 позволяет быстро и без усилий разместить пациента в безопасном, комфортном и удобном положении. При этом UniBase 30 — достаточно экономичное решение, которое не обременит бюджет вашего медицинского учреждения.

UniBase30 — простой операционной стол отличного качества:

- Максимальный вес до 185 кг в стандартном положении.
- Продольное смещение до 300 мм (опционально).
- Настраиваемый подъемник до 120 мм (опционально).
- Питание от батарей, рассчитанное на одну неделю работы.
- Механическая система торможения для оптимальной стабильности.
- Съемные раздельные опоры для ног для использования в литотомическом положении

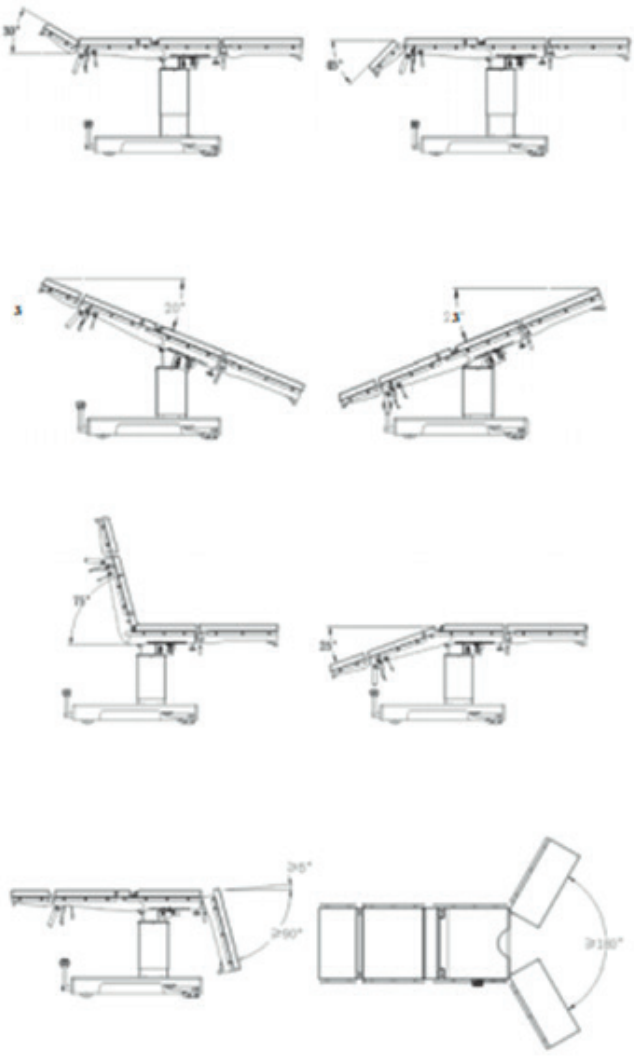
Aegistab OP750

Совместим с рентгеном

- Несколько дополнительных деталей, расширенный диапазон применения
- Высококачественная матрасная ткань, долговечная и легко чистящаяся
- Устройства с хорошей производительностью, надежные

Технические параметры:

- Длина стола: 2020 мм
- Ширина стола: 520 мм
- Угол разворота трендаленбурга и тренделенбурга: 20^0 / 20^0
- Левый угол наклона / правый угол наклона: 20^0 / 20^0
- Складывание спинки вверх / вниз: 75^0 / 25^0
- Складывание правого борта вверх / вниз: 5^0 / 90^0
- Продольное перемещение: Да
- Вес: около 300 кг



GLOBAL MEDICAL

Agesitab OP830

- Рамка стола имеет специальное покрытие, легко чистится и дезинфицируется.
- Встроенная батарея высокой эффективности, импортированная Panasonic, которая может работать около 15 дней после полной зарядки.
- Замечательная функция продольного скольжения 300 мм создает идеальный доступ к рентгеновскому излучению.
- Контроллер будет автоматически блокироваться без какой-либо операции в течение 1 мин, избегая неправильной работы
- Встроенный мост почек, более эффективная хирургия почек / желчного пузыря.
- Импортированная газовая пружина гарантирует плавное движение пластины
- Два боковых рельса из нержавеющей стали соответствуют всем видам принадлежностей, выполняют необходимую операцию.

Aegistab OP850

- Металлические детали из нержавеющей стали, антикоррозийные, легко чистятся
- Встроенная перезаряжаемая батарея, которая может работать около 15 дней при полной зарядке
- Два режима управления: контроллер трубки и панель управления, оперативное реагирование в чрезвычайных ситуациях
- Автоматическая блокировка контроллера без работы в течение 1 мин, избегайте неправильной работы
- Совместим с рентгеном
- При помощи управления гидравлическим устройством, легко перемещается
- Несколько дополнительных деталей, расширенный диапазон применения
- Высококачественная матрасная ткань, долговечная и легко чистящаяся
- Устройства с хорошей производительностью, надежные
- Удобно вернуть рабочий стол в горизонтальное положение после операции одним нажатием

HyLED 8600M/9500M

- Освещенность на расстояния 1 м – 150000lux;
- Диаметр светового поля на расстояния 1 м - 260мм;
- Глубина освещения - 1200мм;
- Номинальная цветовая температура - 4350К;
- Индекс цветопередачи – 95;
- Ослабление тени трубкой – 100%;
- Ослабление тени одной маской – 55%;
- Ослабление тени трубкой и одной маской – 50%;
- Ослабление тени трубкой и двумя масками – 45%;
- Излучаемая энергия – 3.6 mW/м*люкс;
- Срок жизни источников света LED, час - ≥ 40,000;
- Потребляемая мощность – 80Вт;
- Источник питания – 100VAC ~ 240VAC, 50-60Гц;
- Срок работы аккумулятора – 110 минут (полная мощность), 220 минут (нормальное состояние).

HyLED 8600

HyLED 8600-8600

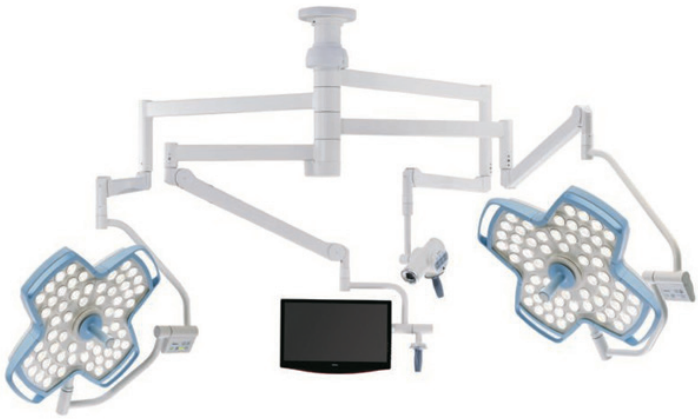
- Номинальная освещенность в центре (расстояние 1 м) 150000лк;
- Диаметр светового поля (расстояние 1 м) 260 мм;
- Ном, цветовая температура – 4350К;
- Индекс цветопередачи – 95;
- Глубина освещения (L1+L2) – 1200 мм;
- Изменение температуры в области головы хирурга менее 1°С;
- Изменение температуры в операционном поле менее 1°С;
- Потенциал срока службы лампы свыше 40000 часов;
- Оси вращения – 4;
- 10-шаговая регулировка уровня освещенности;
- Режимы: общего освещения, полного освещения и рассеянного 12000lux освещения (для эндоскопических операций);
- Быстросъемная, выдерживающая стерилизацию рукоятка.

GLOBAL MEDICAL

HyLED 9500

- Номинальная освещенность в центре (расстояние 1 м) 120000 лк;
- Диаметр светового поля (расстояние 1 м) – от 195 до 330 мм;
- Ном, цветовая температура – 4350 К;
- Индекс цветопередачи – 95;
- Глубина освещения (L1+L2) – 1200 мм;
- Изменение температуры в области головы хирурга менее 1°С;
- Изменение температуры в операционном поле менее 1°С;
- Потенциал срока службы лампы свыше 40000 часов;
- Оси вращения – 4;
- 10-шаговая регулировка уровня освещенности;

HyLED 9500-9700



- Номинальная освещенность на расстоянии 1 м – 280000lux;
- Диаметр светового поля на расстоянии 1 м - 195-330мм;
- Глубина освещения (L1+L2) - 1200мм;
- Номинальная цветовая температура - 4350К;
- Индекс цветопередачи – 95;
- Изменение температуры в районе головы хирурга - меньше 1 градуса;
- Изменение температуры в районе операционного поля - меньше 1 градуса;
- Срок службы излучающих светодиодов - более 40000 часов;
- 4 оси вращения;
- Регулировка интенсивности освещения - 10 шагов;
- Быстросъемная стерилизуемая рукоятка.

HyLED 9700

- Номинальная освещенность в центре (расстояние 1 м) 160000 лк;
- Диаметр светового поля (расстояние 1 м) – от 195 до 330 мм;
- Ном, цветовая температура – 4350 К;
- Индекс цветопередачи – 95;
- Глубина освещения (L1+L2) – 1200 мм;
- Изменение температуры в области головы хирурга менее 1°С;
- Изменение температуры в операционном поле менее 1°С;
- Потенциал срока службы лампы свыше 40000 часов;
- Оси вращения – 4;
- 10-шаговая регулировка уровня освещенности;
- Быстросъемная, выдерживающая стерилизацию рукоятка.

HyLED 9700-9700

- Номинальная освещенность на расстоянии 1 м – 280000lux;
- Диаметр светового поля на расстоянии 1 м - 195-330мм;
- Глубина освещения (L1+L2) - 1200мм;
- Номинальная цветовая температура - 4350К;
- Индекс цветопередачи – 95;
- Изменение температуры в районе головы хирурга - меньше 1 градуса;
- Изменение температуры в районе операционного поля - меньше 1 градуса;
- Срок службы излучающих светодиодов - более 40000 часов;
- 4 оси вращения;
- Регулировка интенсивности освещения - 10 шагов;
- Быстросъемная стерилизуемая рукоятка.

HyLite 6500

- Центральная освещенность (на расстоянии 1 м) 100000 люкс;
- Диаметр светового поля (на расстоянии 1 м) 130—240 мм;
- Глубина освещения (L1 + L2) 1200 мм;
- Цветовая температура 4350 K;
- Индекс цветопередачи 96;
- Повышение температуры — область вокруг головы хирурга ≤ 2 °C;
- Повышение температуры — операционное поле ≤ 9 °C;
- Освещение при неисправности лампы Не изменяется — автоматически загорается резервная лампа в том же светильнике;
- Срок службы лампы ≥ 1000 ч;
- Потребляемая мощность лампы 120 Вт;
- Источник питания 100—240 В, 50/60 Гц;
- Поглощение инфракрасных лучей 99,9 %.

GLOBAL MEDICAL

HyLite 6500-6700

- Центральная освещенность (на расстоянии 1 м) 150000 люкс в световом блоке 6700;
- Центральная освещенность (на расстоянии 1 м) 100000 люкс в световом блоке 6500
- Диаметр светового поля (на расстоянии 1 м) 150—260 мм;
- Глубина освещения (L1 + L2) 1200 мм;
- Цветовая температура 4350 K;
- Индекс цветопередачи 96;
- Повышение температуры — область вокруг головы хирурга ≤ 2 °C;
- Повышение температуры — операционное поле ≤ 7 °C;
- Освещение при неисправности лампы Не изменяется — автоматически загорается резервная лампа в том же светильнике;
- Срок службы лампы ≥ 1000 ч;
- Потребляемая мощность лампы 150Вт;
- Источник питания 100—240 В, 50/60Гц;
- Поглощение инфракрасных лучей 99,9%.

HyLite 6700

- Центральная освещенность (на расстоянии 1 м) 150000 люкс;
- Диаметр светового поля (на расстоянии 1 м) 150—260мм;
- Глубина освещения (L1 + L2) 1200 мм;
- Цветовая температура 4350 K;
- Индекс цветопередачи 96;
- Повышение температуры — область вокруг головы хирурга ≤ 2 °C;
- Повышение температуры — операционное поле ≤ 7°C;
- Освещение при неисправности лампы Не изменяется — автоматически загорается резервная лампа в том же светильнике;
- Срок службы лампы ≥ 1000 ч;
- Потребляемая мощность лампы 150Вт;
- Источник питания 100—240 В, 50/60Гц;
- Поглощение инфракрасных лучей 99,9%.

OL2500

- Оптимизация конструкции соответствует требованию потока Lamina
- Конструкция источника света с двойным источником света: галогенные и светодиодные.
- Две галогенные лампы, автоматическое переключение функций для большей безопасности.
- Независимый светодиодный источник света для фонового освещения.
- Фильтрует 99% инфракрасного и ультрафиолетового излучения.
- Микропроцессорная система управления, регулировка яркости от 30% ~ 100%.
- Стерилизуемая ручка из полисульфона ППУ, нагрев до температуры 134 ° C.

OL9500

- Долговечные светодиодные лампы, более 30 000 часов
- Светодиод не имеет инфракрасного и ультрафиолетового излучения
- Лампа фоновой подсветки, вспомогательный источник света для лапароскопических операций
- Обтекаемая ультратонкая конструкция с меньшим сопротивлением воздуха
- Цифровое управление с помощью двухпроцессорного микрокомпьютера с 10-ступенчатыми настройками яркости и автоматической памятью
- Стерилизуемая ручка, съемная для дезинфекции и стерилизации после операций
- Тревожный индикатор, который четко напоминает врачам, когда одна или несколько групп светодиодных ламп разбиты

- Алюминиевый и запатентованный светодиодный отражатель с выдающейся способностью рассеивать тепло, что продлевает срок службы светодиодов и повышает эффективность освещения.
- Функция головного блока. Блокированный свет врачом будет отключен, другие увеличат освещенность для поддержания требуемой освещенности.
- Контроль инфракрасной индукции. Сенсорное управление для регулировки освещенности и фокусировки.
- Сенсорная панель. Регулировка фокусировки с помощью электродвигателя, более точная и простая в эксплуатации.
- Длительный срок службы светодиодных ламп может достигать 50 000 часов, освещенность - 160 000 люксов. Обеспечивают высокую надежность и низкое энергопотребление, минимизируя воздействие на окружающую среду.
- Может быть легко использован в сочетании с SD и HD видеосистемами, которые доступны в различных версиях и могут работать с интегрированными системами OR.

OL9700

GLOBAL MEDICAL

ЭМА

ЭМАЛЕД 100П

Применение: Освещение операционного поля при диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулировка освещенности от 20 до 100%.
2. Гибкая часть лампы позволяет осветить рабочее поле под любым углом наклона, оптимально выбранное положение отлично фиксируется.
3. Простота эксплуатации.
4. Яркий и равномерный свет.
5. Регулировка цветовой температуры (опция).
6. Срок службы источников света не менее 60 000 часов.

Регулировка освещенности: 20-100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Радиус действия не менее: 550 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: не менее 550 мм
Масса блока освещения: 0,2 кг
Масса с подвесом: не более 4 кг (100W)/10 кг (100П)

ЭМАЛЕД 200П

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование уровня освещенности при сохранении заданной цветовой температуры с помощью пленочной клавиатуры.
2. Высокое качество света: спектр, близкий к солнечному, хорошая цветопередача, не менее 90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях.
3. Легкость перемещения блоков освещения, неограниченное вращение вокруг вертикальных осей, надежная фиксация в нужном положении.

Регулировка освещенности: 30-100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: Не менее 95 Ra
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60 000 ч
Перемещение блоков освещения по высоте: 1200 мм
Масса блока освещения: 1 кг
Масса с подвесом: 20 кг

ЭМА

ЭМАЛЕД 300П

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры с помощью 5-кнопочной пленочной клавиатуры.
2. Высокое качество света: (спектр, близкий к солнечному, хорошая цветопередача, не менее 90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях).
3. Легкость перемещения блоков освещения, неограниченное вращение вокруг вертикальных осей, надежная фиксация в нужном положении.

Регулировка освещенности: 10 — 100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: не менее 95
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60 000 ч
Перемещение блоков освещения по высоте: 1200 мм
Масса блока освещения: 4 кг
Масса с подвесом не более: 29 кг

ЭМАЛЕД 500П

Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры.
2. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
3. Автоматическая зарядка батарей.

Регулировка освещенности: 10 — 100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: не менее 95
Срок службы источников света: 60 000 ч
Перемещение блоков освещения по высоте: 1150 мм
Масса блока освещения: 9,5 кг
Масса с подвесом не более: 63 кг

GLOBAL MEDICAL

ЭМА

ЭМАЛЕД 200

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры с помощью пленочной клавиатуры.
2. Высокое качество света: спектр, близкий к солнечному, хорошая цветопередача, не менее 90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях.
3. Легкость перемещения блоков освещения, неограниченное вращение вокруг вертикальных осей, надежная фиксация в нужном положении.

Регулировка освещенности: 30 — 100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: менее 95 Ra
Частота: 50+-1Гц
Срок службы источников света: 60 000 ч
Радиус действия: 1690 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: 1190 мм
Масса блока освещения: 1 кг

ЭМАЛЕД 300/200

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры с помощью 5-кнопочной пленочной клавиатуры.
2. Высокое качество света: спектр, близкий к солнечному, хорошая цветопередача, не менее 90, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях.
3. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
4. Автоматическая зарядка батарей.
5. Имеет аварийное питание (не менее 3-х часов).

Регулировка освещенности: 10-100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: менее 95
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60 000 ч
Высота установки: min 2600 мм
Радиус действия: 1470 мм/1690 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: 1100 мм/1190 мм
Масса блока освещения: 4 кг + 1 кг
Масса с подвесом не более: 37 кг

ЭМА

ЭМАЛЕД 300/300

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры с помощью 5-кнопочной пленочной клавиатуры.
2. Высокое качество света: спектр, близкий к солнечному, хорошая цветопередача, не менее 95, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях.
3. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
4. Автоматическая зарядка батарей.
5. Имеет аварийное питание (не менее 3-х часов).

Регулировка освещенности: 10-100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: не менее 95
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60 000 ч
Высота установки: min 2500 мм
Радиус действия: 1470 мм/1620 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: 1100 мм
Масса блока освещения: 4 кг + 4 кг
Масса с подвесом не более: 40 кг

ЭМАЛЕД 300

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры с помощью 5-кнопочной пленочной клавиатуры.
2. Высокое качество света: спектр, близкий к солнечному, хорошая цветопередача, не менее 95, отсутствие излучения в инфракрасной и ультрафиолетовой областях.
3. Легкость перемещения блоков освещения, неограниченное вращение вокруг вертикальных осей, надежная фиксация в нужном положении.

Регулировка освещенности: 10 — 100%
Цветовая температура: 4500±100К
Индекс цветопередачи: не менее 95
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60 000 ч
Радиус действия: 1690 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: 1300 мм
Масса блока освещения: 4 кг
Масса с подвесом не более: 30 кг

GLOBAL MEDICAL

ЭМАЛЕД 500/300

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры.
2. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
3. Регулирование всех параметров с помощью встроенного и настенного пультов управления
4. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
5. Автоматическая зарядка батарей.
6. Возможность использования «эндо» режима и режима увеличения глубины освещения.

Регулировка освещенности: 10 — 100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: не менее 95
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60 000 ч
Высота установки: min 2700 мм
Радиус действия: 1700 мм /1900 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: 1150 мм
Масса блока освещения: 4,5 кг+ 9,5 кг
Масса с подвесом не более: 70 кг

ЭМАЛЕД 500/300/Х

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры.
2. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
3. Регулирование всех параметров с помощью встроенного и настенного пультов управления.
4. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
5. Автоматическая зарядка батарей.
6. Возможность использования «эндо» режима и режима увеличения глубины освещения.

Регулировка освещенности: 10 — 100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: не менее 95
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60 000 ч
Высота установки: min 2700 мм
Радиус действия: 1700 мм /1900 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: 1150 мм
Масса блока освещения: 9,5 кг+ 4,5 кг
Масса с подвесом не более: 110 кг

ЭМА

ЭМАЛЕД 500/500

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры.
2. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
3. Регулирование всех параметров с помощью встроенного и настенного пультов управления.
4. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
5. Автоматическая зарядка батарей.
6. Возможность использования «эндо» режима и режима увеличения глубины освещения.

Регулировка освещенности: 10 — 100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: не менее 95
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60000 ч
Высота установки: min 2700 мм
Радиус действия: 1900 мм /1900 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: 1150 мм
Масса блока освещения: 9,5 кг+ 9,5 кг
Масса с подвесом: не более 80 кг

ЭМАЛЕД 500

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры.
2. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
3. Регулирование всех параметров с помощью встроенного и настенного пультов управления.
4. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
5. Автоматическая зарядка батарей.
6. Возможность использования «эндо» режима и режима увеличения глубины освещения.

Регулировка освещенности: 10 — 100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: не менее 95
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60 000 ч
Радиус действия: 1700 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: 1150 мм
Масса блока освещения: 9,5 кг
Масса с подвесом не более: 75 кг

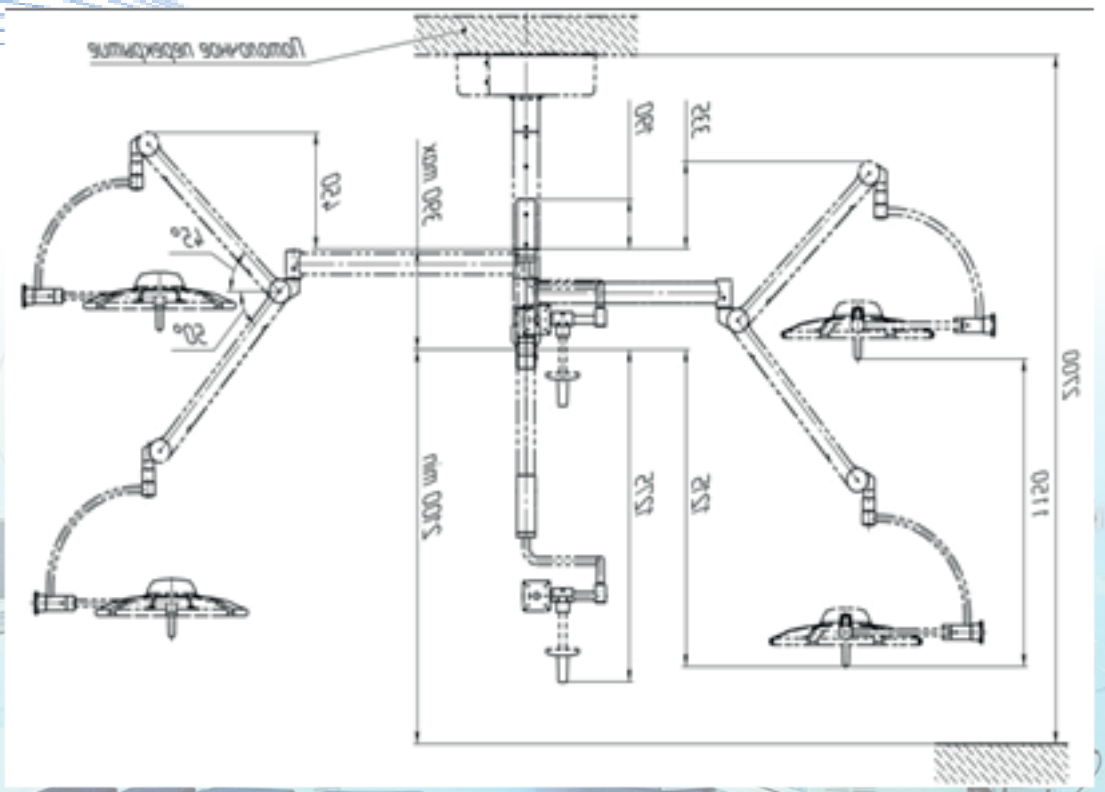
GLOBAL MEDICAL

ЭМА

ЭМАЛЕД 500/500/Х

Применение: Освещение операционного поля при хирургических операциях и диагностических исследованиях.
Светильник обеспечивает:
1. Регулирование размера рабочего поля и освещенности при сохранении заданной цветовой температуры.
2. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
3. Регулирование всех параметров с помощью встроенного и настенного пультов управления
4. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи.
5. Автоматическая зарядка батарей.
6. Возможность использования «эндо» режима и режима увеличения глубины освещения.

Регулировка освещенности: 10 — 100%
Цветовая температура: 4500±100 К
Индекс цветопередачи: не менее 95
Частота: (50±1) Гц
Срок службы источников света: 60000 ч
Высота установки: min 2700 мм
Радиус действия: 1900 мм /1900 мм
Перемещение блоков освещения по высоте: 1150 мм
Масса блока освещения: 9,5 кг+ 9,5 кг
Масса с подвесом: не более 120 кг



Millenium

Кровать функциональная реанимационная предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Регулирование высоты: от 450 до 765 мм.
Регулирование положения Тренделенбург: +/-16 градусов при помощи газового амортизатора.
Угол наклона спинной секции: до 70 градусов.
Угол наклона ножной секции: до 45 градусов.
Габаритный размер: 2150 x 960 мм.
Горизонтальная поверхность для матрацев: 2080 x 870 мм.
Вес: 150 кг.
Максимальная весовая нагрузка: 230 кг.
Аккумуляторная батарея с длительным сроком службы.
Требования к электропитанию: 230В, 50/60Гц.

Galaxy

Кровать функциональная реанимационная с электрической регулировкой высоты, секций ложа, а также электрическими регулировками положений Тренделенбург и антиТренделенбург, предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Регулирование высоты ложа: от 395 до 775 мм.
Тренделенбург / АнтиТренделенбург: +/-14 градусов.
Угол наклона спинной секции: от 0 до 70 градусов.
Угол наклона ножной секции: от 0 до 45 градусов.

Технические и габаритные характеристики:
Максимальная допустимая весовая нагрузка на кровать: 250 кг.
Наружные габариты кровати: 2170 x 990 мм.
Внутренние габариты (ложе кровати): 2080 x 900 мм.
Высота кровати: от 395 до 775 мм.
Смещение спинной секции: 15 см.
Смещение ножной секции: 6 см.
Увеличение поверхности ложа: 20 см.
Вес кровати (с принадлежностями): не более 135 кг.
Просвет для прикроватного столика: 18 см.
Электропитание: 220В, 50–60 Гц.
Максимальное потребление тока: 3,15 А.
Защита от попадания влаги: I PX6.

Basic Care

Кровать функциональная реанимационная – это универсальная кровать с электрической регулировкой высоты и положений секций ложа, предназначенная для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Регулирование высоты ложа: от 415 до 805 мм.
Угол наклона спинной секции: от 0 до 70 градусов.
Угол наклона ножной секции: от 0 до 30 градусов.
Смещение спинной секции (автоматическая регрессия): 11 см.
Смещение ножной секции (автоматическая регрессия): 4 см.

Технические и габаритные характеристики:
Максимальная допустимая весовая нагрузка на кровать: 230 кг.
Наружные габариты кровати: 2130 x 960 мм.
Внутренние габариты (ложе кровати): 2000 x 870 мм.
Высота кровати: от 415 до 805 мм.
Смещение спинной секции (автоматическая регрессия): 11 см.
Смещение ножной секции (автоматическая регрессия): 6 см.
Вес кровати: 150 кг.
Электропитание: 220–230 В, 50–60 Гц.
Максимальное потребление тока: 3,15 А.
Защита от попадания влаги: IPX4.

RABAT

Кровать функциональная взрослая 4-х секционная предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Угол наклона спинной секции: 70 градусов.
Угол наклона ножной секции: 45 градусов.
Тренделенбург/антитренделенбург: 16 градусов.
Гидравлическая регулировка высоты: от 450 мм – 830 мм.
Максимальная нагрузка на кровать: до 230 кг.
Габаритные размеры ложа: 219 x 96 см.
Горизонтальная поверхность для матрацев: 87 x 208 см.
Общий вес кровати: 165 кг.

ARGUS

Кровать функциональная взрослая 4-х секционная предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Угол наклона спинной секции: 68 градусов.
Угол наклона ножной секции: 36 градусов.
Максимальная нагрузка на кровать: 130 кг.
Высота горизонтальной части регулируемая: от 42,5 до 83 см.
Габаритные размеры ложа: 209 x 96 см.
Горизонтальная поверхность для матрацев: 195,5 x 87 см.
Общий вес кровати: не более 67 кг.

ROA

Кровать функциональная взрослая 3-х секционная предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Угол наклона спинной секции: 70 градусов.
Угол наклона ножной секции: 45 градусов.
Максимальная нагрузка на кровать: до 230 кг.
Высота горизонтальной части: 52,5 см.
Габаритные размеры ложа: 219 x 96 см.
Горизонтальная поверхность для матрацев: 87 x 200 см.
Общий вес кровати: 130 кг.

Basica G

Кровать функциональная медицинская – это универсальная кровать регулируемыми секциями ложа, предназначенная для комфортного размещения больного в стационарных лечебных учреждениях.

Регулировки положений кровати:
Регулировка высоты кровати осуществляется с помощью специального ручного рычага.
Регулировка углов наклона спинной и коленной секции осуществляется пневматически.
Независимая механическая регулировка ножной секции.

Технические и габаритные характеристики:
Наружные габариты кровати: 2060 x 960 мм.
Внутренние габариты (ложе кровати): 1960 x 860 мм.
Высота кровати: от 550 до 825 мм.
Угол регулировки спинной секции: от 0 до 70 градусов.
Угол регулировки ножной секции: от 0 до 45 градусов.

Majestic

Кровать функциональная реанимационная – это универсальная кровать с электрической регулировкой высоты, секций ложа, а также положений Тренделенбург и Антитренделенбург, предназначенная для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Регулирование высоты ложа: от 460 до 860 мм.
Тренделенбург: 18 градусов.
АнтиТренделенбург: 16 градусов.
Угол наклона спинной секции: от 0 до 65 градусов.
Угол наклона ножной секции: от 0 до 34 градусов.

Технические и габаритные характеристики:
Максимальная допустимая весовая нагрузка на кровать: 230 кг.
Наружные габариты кровати: 2150 x 960 мм.
Внутренние габариты (ложе кровати): 2000 x 870 мм.
Высота кровати: от 460 до 860 мм.

Voltea

Кровать функциональная реанимационная – это универсальная кровать с электрической регулировкой высоты, секций ложа, положений Тренделенбург и антиТренделенбург, а также поперечного наклона, предназначенная для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Регулирование высоты ложа: от 490 до 880 мм.
Тренделенбург: 12 градусов.
АнтиТренделенбург: 16 градусов.
Поперечный наклон: 22 градуса.
Угол наклона спинной секции: от 0 до 65 градусов.
Угол наклона ножной секции: от 0 до 34 градусов.

Технические и габаритные характеристики:
Максимальная допустимая весовая нагрузка на кровать: 230 кг.
Наружные габариты кровати: 2150 x 960 мм.
Внутренние габариты (ложе кровати): 2000 x 870 мм.
Высота кровати: от 490 до 880 мм.
Смещение спинной секции (автоматическая регрессия): 11 см.
Смещение ножной секции (автоматическая регрессия): 6 см.
Увеличение поверхности ложа: +/- 20 см.
Вес кровати: не более 150 кг.
Электропитание: 220–230В, 50Гц.
Максимальное потребление тока: 3,15 А.
Индикация защиты от попадания влаги: IP 66.

Evoque

Кровать функциональная медицинская – это универсальная кровать с регулируемой высотой и положениями секций ложа, предназначенная для комфортного размещения больного в стационарных лечебных учреждениях.
Конструктивные особенности:
Каркас кровати выполнен из стальной рамы с эпоксидным покрытием.

Технические и габаритные характеристики:
Наружные габариты кровати: 2150 x 960 мм.
Внутренние габариты (ложе кровати): 2080 x 870 мм.
Высота кровати: от 450 до 765 мм.
Угол регулировки спинной секции: от 0 до 70 градусов.
Угол регулировки ножной секции: от 0 до 45 градусов.
Максимальная рабочая нагрузка: 230 кг.
Вес кровати: 165 кг.

LERMA

Кровать функциональная медицинская предназначена для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях, а также для диагностики и наблюдения пациентов. Матрацное основание кровати разделено на две независимые секции. Боковые ограждения обеспечивают безопасность пациента. 4 колеса диаметром 125 мм с тормозами придают кровати мобильность. Механическая регулировка спинной секции.

Высота основания 500 мм.
Габаритные размеры ложа: 210 x 96 см.
Угол наклона спинной секции: 70 градусов.
Максимальная нагрузка на кровать: до 230 кг.
Общий вес кровати: 120 кг.

Ultracare

Кровать функциональная реанимационная – это универсальная кровать с электрической регулировкой высоты, секций ложа, положений Тренделенбург и антиТренделенбург, а также поперечного наклона, предназначенная для размещения больного в условиях повышенной комфортности в стационарных лечебных учреждениях.

Регулирование высоты ложа: от 550 до 950 мм.
Тренделенбург: 12 градусов.
АнтиТренделенбург: 16 градусов.
Поперечный наклон: +/- 22 градуса.
Угол наклона спинной секции: от 0 до 65 градусов.
Угол наклона ножной секции: от 0 до 34 градусов.

Технические и габаритные характеристики:
Максимальная допустимая весовая нагрузка на кровать: 230 кг.
Наружные габариты кровати: 2150 x 960 мм.
Внутренние габариты (ложе кровати): 2000 x 870 мм.
Высота кровати: от 550 до 950 мм.
Смещение спинной секции (автоматическая регрессия): 11 см.
Смещение ножной секции (автоматическая регрессия): 6 см.
Увеличение поверхности ложа: 19 см.
Диапазон измерений встроенных весов: 10 – 380 кг.
Вес кровати: 150 кг.
Электропитание: 220–230В, 50Гц.
Максимальное потребление тока: 3,15 А.
Индикация защиты от попадания влаги: IP 66.

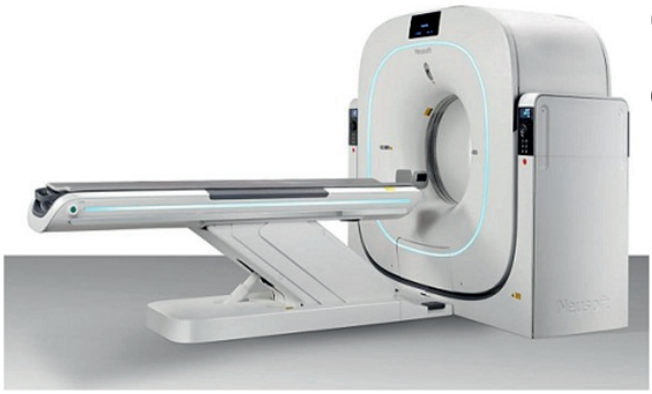
NeuViz 16

NeuViz 16 содержит полный набор уникальных программных решений CAD, для поддержки конфиденциальности в диагнозах, обеспечивая конкурентные преимущества среди других КТ сканеров.

Основные характеристики:

- Наклон гентри: ±30º
- Апертура гентри: 70см
- Время сканирования (при обороте 360º): 0,5 – 2 сек
- Кол-во твердотельных детекторов: 16128
- Мин. толщина среза: 0,75 мм
- Лазерная локализация скана
- Макс. время скана: 100 сек
- Время реконструкции 6 изобр/сек
- Поле просмотра: 50 – 500 мм
- Высококонтрастное пространственное разрешение: 15 lp/cm@0%MTF
- Низкоконтрастное разрешение: 4,0 mm@0,3%
- Теплоемкость р.тр: 5 MHU
- Диапазон чисел Хаунсфилда: 4096 HU
- Мощность генератора 50 кВт
- Макс анодное напряжение: 140 кВ
- Макс анодный ток: 420 мА
- DICOM 3,0 интерфейс
- Грузоподъемность стола пациента: 200 кг

NeuViz 64



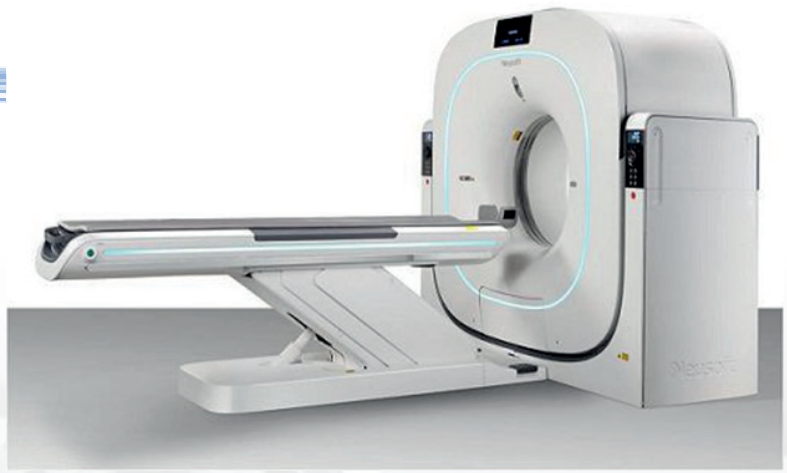
Число разрезов:
64 разреза

Основные характеристики:

- Наклон гентри: ±30º, с шагом 0,5 º
- Апертура гентри: 70см
- Голосовые команды для связи с пациентом до, во время и после сканирования на русском языке
- Время сканирования (при обороте 360º): 0,39 – 2 сек
- Время сканирования (при обороте 240º): 0,25 – 1,3 сек
- Кол-во проекций для одного ряда детектора: до 4 640 проекций за одно вращение
- Коллимация срезов: 64x0,625 мм, 32x1,25 мм, 16x2,5 мм, 8x5 мм.
- Инкремент срезов: от 0,1 до 20 мм
- Макс. время скана: 100 сек
- Теплоемкость р.тр: 8,0 MHU
- Фокусные пятна (IEC): 0,6x1,2 мм (малое), 1,1x1,2 мм (большое)
- Мощность генератора 80 кВт
- Макс анодное напряжение: 140 кВ
- Макс анодный ток: 600 мА
- DICOM 3,0 интерфейс
- Стол пациента – диапазон продольного перемещения 0 – 1750 мм, диапазон вертикального перемещения 430-970 мм с шагом 1 мм, точность позиционирования +/- 0,25 мм.
- Грузоподъемность стола пациента: 200 кг. Ремни фиксации, стандартный подголовник, матрац для стола, подушки для укладки пациента.

NeuViz 128

Компьютерный томограф Neusoft NeuViz 128 - это впечатляющий результат долгой работы. Итог работы: минимальная доза облучения пациента без ущерба качества сканирования. Система КТ позволяет принимать большое количество пациентов разных возрастов, проводить кардиологические исследования, а также обеспечивать широкий спектр диагностических функций. КТ NeuViz 128 оснащен сверхэффективной современной детекторной системой с минимальным расстоянием между элементами для обеспечения высокой эффективности исследования. Прямое преобразование сигнала в цифровую форму снижает лучевую нагрузку и повышает качество визуализации



Основные преимущества:

- уникальная технология сбора данных Quad - Sampling;
- современная и эффективная детекторная система;
- технология повторной реконструкции ClearView;
- низкая доза облучения, особенно при кардиоисследованиях;
- высокопроизводительная рабочая станция.

Ультрасовременный томограф высокого класса для крупных ЛПУ частного и государственного сектора, для кардиоцентров, позволяющий, помимо обычных, проводить кардиологические исследования.

RADIUS

Многопрофильная передвижная рентгеновская установка с усилителем рентгеновского изображения (УРИ) имеет широкий диапазон клинического применения. Эксплуатация данного аппарата в операционной и приемном покое показала его многофункциональность и диагностическую эффективность в различных областях медицины:

- Травматология
- Ортопедия
- Сосудистая хирургия
- Эндоскопия
- Урология
- Радиология
- Нейрохирургия
- Все виды рентгенологических исследований в пунктах первой помощи

С-дуга:

- Моторизованное вертикальное перемещение - 45 см
- Горизонтальное перемещение - 21 см
- Угол поворота вокруг вертикальной оси 12º
- Угол поворота плеча вокруг горизонтальной оси - 360º
- Орбитальное перемещение - 115º
- Глубина - 67 см
- Фокусное расстояние - 92 см

Основные технические характеристики:

- Генератор – 3,5 кВт, 40 ÷ 120кВ (графия/скопия), 30÷75 мА (графия), 0,2÷5,5 мА (скопия), 250мАс (графия)
- Установка параметров экспозиции – двухточечное (кВ и мАс)
- Диапазон количества импульсов в режиме пульсовой рентгеноскопии – 1 имп/0,5 сек – 1 имп/3 сек; длительность импульса – 250 мсек
- Рентгеновская трубка - вращающийся анод; скорость вращения анода 3000 об/мин, фокусы 0,3/0,6мм; мощность 5/17 кВт; теплоемкость анода 200 kHU
- Коллиматор - щелевая и круглая моторизованная диафрагма
- УРИ – 9 дюймов, три поля
- ТВ система: 1 безбликовый монитор 17" на передвижной стойке с плоским экраном и частотой развертки 100 Гц

Basic

Аппарат рентгеновский диагностический передвижной с высокочастотным генератором. Простота конструкции, легкость, удобство и практичности в работе. Интегрированная система управления базой данных пациентов. Легкая установка параметров (достаточно kV и mAs), возможность сохранения до 600 программ, панель управления с ЖК сенсорным дисплеем для отображения параметров и сообщений, процессорное управление электроникой, делает время исследования максимально коротким и увеличивает пропускную способность аппарата. Язык интерфейса пользователя — русский. Небольшой вес конструкции, два больших и одно управляемое колесо, облегчают перемещение аппарата и маневрирование в палатах. При необходимости, заблокировав колеса, можно ставить аппарат даже под небольшим уклоном. Педаль, находящаяся в основании аппарата позволяет наклонять устройство для преодоления невысоких ступенек или порогов. В корпус аппарата вмонтирован большой кассетодержатель, с помощью которого можно транспортировать различные рентгеновские кассеты, максимальным форматом 35 x 43см.

Штативное устройство:

- Диапазон изменения фокусного расстояния источник – приемник: 490 – 1995 мм;
- Максимальная длина плеча: 1090 мм; Минимальный радиус поворота не более 980 мм;
- Ручной коллиматор с прямоугольной диафрагмой; Возможность дистанционного выполнения снимка.

Рентгеновская трубка:

- Размеры фокусных пятен не более 0.6 x 1,3 мм; Номинальная мощность анода не менее 32 кВт;
- Теплоемкость анода: 105 kHU; Теплоемкость моноблока не менее 500 kHU;
- Скорость вращения анода 3000 об/мин.

Генератор:

- Рабочая частота: 100 кГц;
- Максимальная мощность: 30 кВт;
- Диапазон напряжения: 40 – 125 кВ (с шагом 1 кВ);
- Диапазон времени экспозиции: 1мс – 1.3 с;
- Выбор режима по двум параметрам кВ, мАс.

Opera

Для нового рентген кабинета на три рабочих места требуется 24 м2.
За счет использования только одной рентген-трубки и стола рентген аппарата, как для графии так и для скопии снижается общая стоимость комплекса. Обслуживание и ремонт одного стола и одной рентген-трубки «3-в-1" дешевле обслуживания трех раздельных рабочих мест.
Конструкция «3-в-1" обладает расширенными возможностями рентгеноскопии за счет большего поля охвата обследования и лучшего качества получаемого изображения, позволяет использовать инвазивные методы исследования под контролем рентгеноскопии, легко обследовать пациентов на каталке, делать рентгенисследования в гинекологии и урологии.

Технические возможности:

1. цифровая или аналоговая рентгенография
2. томография
3. непрерывная или импульсная флюороскопия

Эргономика

- Управление столом, телевизионной системой и генератором с помощью одного пульта управления
- Отсутствие лишних конструкционных элементов обеспечивает полный и быстрый доступ ко всем анатомическим частям с любой стороны без перемещения пациента
- Гармоничный дизайн и приятная цветовая гамма исполнения рентген аппарата

Точность

- Узел прицельной рентгенографии обеспечивает вертикальное и горизонтальное деление кассет на 2, 3, 4 и 6 частей, что удобно для проведения исследования в разных проекциях на одной пленке
- Автоматический контроль экспозиции
- Автоматический кассетоприёмник с максимальным размером кассет 35×43 см.

Гибкость

Интегрированная и перемещаемая вдоль деки стола колонна с вращением узла рентгенов

Opera RT20

Рентген-диагностический комплекс OPERA RT20 – это удобный и компактный прибор для проведения рентгенографии, отличающийся прекрасным качеством и комфортабельностью не только для пациентов медицинского центра, но и для его персонала. Эта модель обладает солидной эксплуатационной гибкостью и простотой в использовании, позволяющей оперативно получать снимки высокой качества.

Данная модель - это высокоточный рентген на два рабочих места с отличной комплектацией. Высота стола регулируемая - он может размещаться на расстоянии всего 40 см относительно пола, что позволяет с удобством разместить ребенка, пожилого или стесненного в движениях, травмированного человека. Удобство персонала клиники также не осталось в стороне – дека и приемник для кассет обладают достаточным диапазоном перемещения, благодаря чему у специалиста в считанные секунды появится доступ к любой части тела обследуемого.