

Дорогие коллеги, наша компания представляет Вам подборку оборудования, которое является лучшим в своем классе. Мы надеемся, что Вы по достоинству оцените предлагаемую нами продукцию. Мы всегда готовы поддержать наших заказчиков профессиональными обучениями и проведением апробаций. Надеемся на плодотворное сотрудничество.

*Коммерческий директор ООО «МЕДИРЭЙТИС»
Никитин Максим Андреевич*



OLYMPUS

LOJER
For easy care

KLS martin
GROUP

PENTAX
MEDICAL



НАРКОЗНЫЙ-ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ CARESTATION 620

- Интуитивно-понятная навигация
- Унифицированный интерфейс пользователя
- APL и переключатель
- Интерактивная проверка системы
- Кассета дыхательной системы



НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



GE Carestation 620



GE Carestation 650

**Модульный пневматический наркозно-дыхательный аппарат
Carestation2 620**

GE Healthcare для взрослых, детей и новорожденных с расширенными функциональными возможностями. Контрастный цветной легко конфигурируемый 15 дюймовый дисплей с быстрым сенсорным управлением, встроенный блок ИВЛ с пневмоприводом, возможность работы по полуоткрытому, полузакрытому контуру и проведения низкопоточной анестезии.

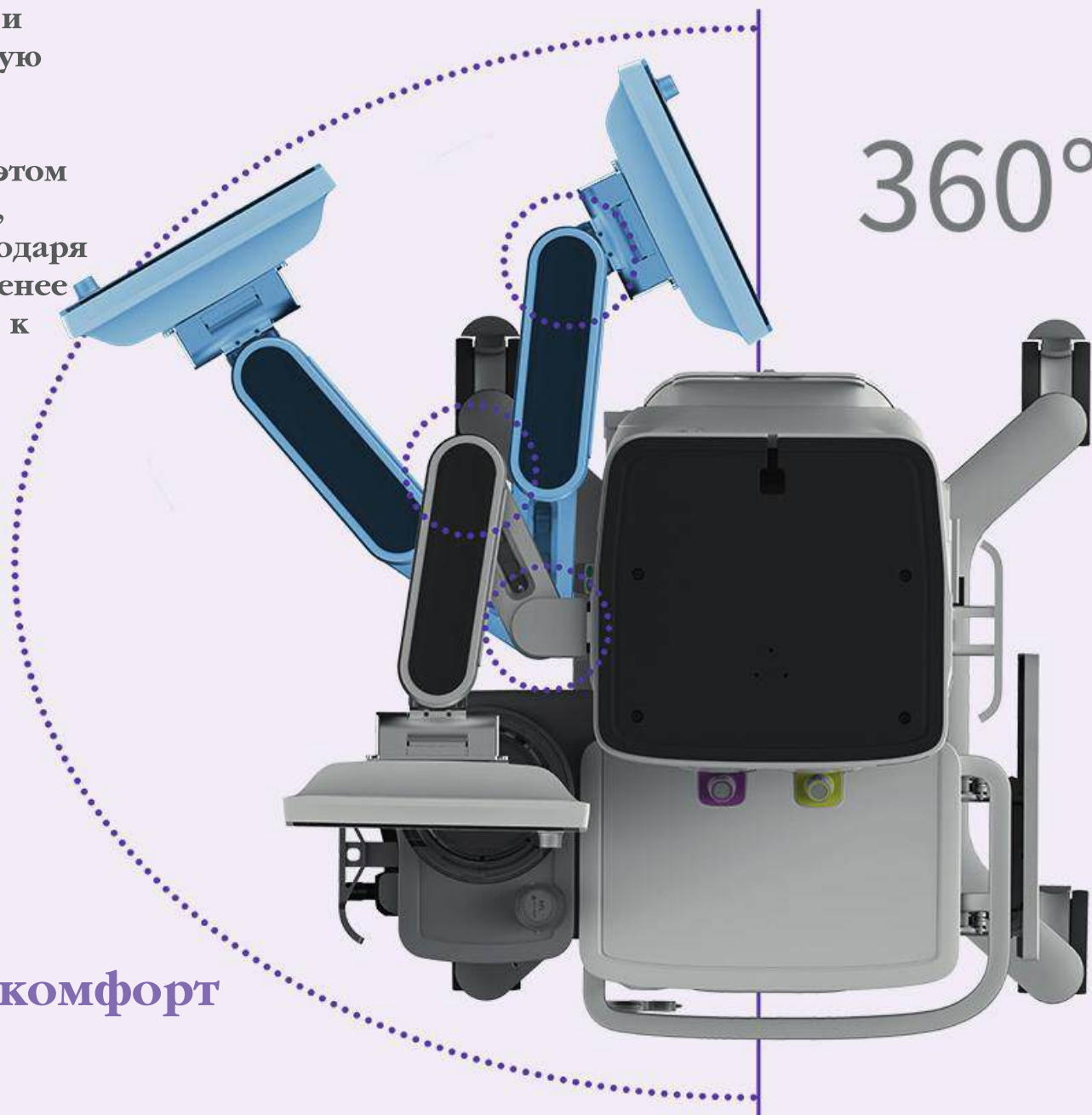
Carestation 650 включает в себя дополнительные режимы.



Давайте упростим персонализированную терапию

Поскольку каждый клинический случай уникален, передовые инструменты Carestation 750 способствуют подбору оптимальных индивидуальных параметров для каждого отдельного пациента. Программное обеспечение eSOFLOW помогает при проведении низкопоточной анестезии, а инструменты защитной вентиляции легких (LPV) помогают проводить пошаговые маневры по рекрутированию легких. Настраиваемые профили случаев позволяют предустанавливать параметры в зависимости от типа пациента.

Премиальный кронштейн дисплея с возможностью выдвижения, наклона, подъема/опускания и поворота на 360° обеспечивает максимальную гибкость и контроль состояния пациента. Специальная конструкция задней дверцы защищает кабели и шланги, сохраняя при этом легкий доступ к баллонам для сжатого газа, газовым разъемам и выключателям. А благодаря самостоятельной проверке, завершаемой менее чем за 3,5 минуты, вы всегда будете готовы к следующему пациенту.



Скорость, эффективность и комфорт

НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ



AISYS CS2

Предположения касательно воздействия анестетиков на окружающую среду привели к повышению интереса к методам наименьшего расхода анестезиологических веществ. Система Aisys CS2 разработана для обеспечения возможности проведения низкопоточной анестезии и снижения расхода летучих анестетиков.



CARESTATION 750

Пользовательский интерфейс и модульная конструкция анестезиологической системы Carestation 750 помогают вам оказывать качественную помощь с естественной легкостью. Это позволяет вам легко перемещаться по ящикам, поэтому вы можете меньше беспокоиться об аппарате и уделять больше внимания своим пациентам.



GE HEALTHCARE 9100C

Наркозно-дыхательный аппарат GE 9100c NXT разработан General Electric для применения как в операционных блоках стационаров, так и в специализированных хирургических центрах. Надежный, простой в использовании, компактный, имеет небольшой вес, маневренный в любых условиях.



878H


УОМЗ

 **Medirates**

Санкт-Петербург, ООО «МЕДИРЭЙТС»
sale@medirates.ru +7 (953) 344-44-53



МАИА-01

Многофункциональный аппарат ингаляционной анестезии с монитором пациента

Предназначен для проведения ингаляционной анестезии при хирургических вмешательствах любой сложности с обеспечением искусственной вентиляции легких и мониторинга параметров жизненно важных функций организма пациента.

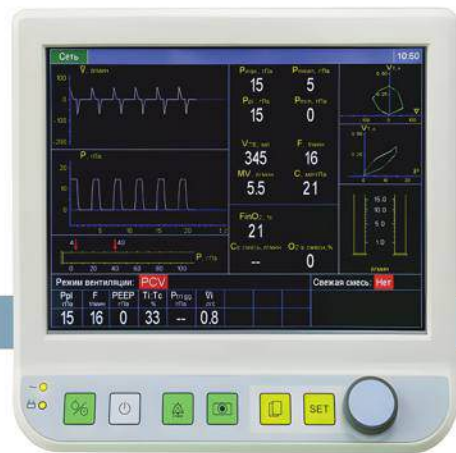
Применяется для взрослых и детей старше 1 года.



878H

Преимущества

- В основе аппарата бесшумный высокоточный электродвигатель, не требующий дополнительного расхода воздуха на управление и работу системы.
- Многоуровневая система обеспечения безопасности пациента соответствует самым современным стандартам
- Использование 5 видов анестетиков: Sev, Iso, Hal, N2O, Xe
- Режим низкотоковой анестезии (Low-flow)
- Дыхательные контуры и емкость адсорбера легко разбираются и стерилизуются



Монитор анестезии

- Простой в освоении интерфейс, настраиваемые параметры отображения кривых, капнограммы, концентрации анестетиков
- Графические и числовые тренды расхода газа, концентрации кислорода и анестетиков



Монитор пациента

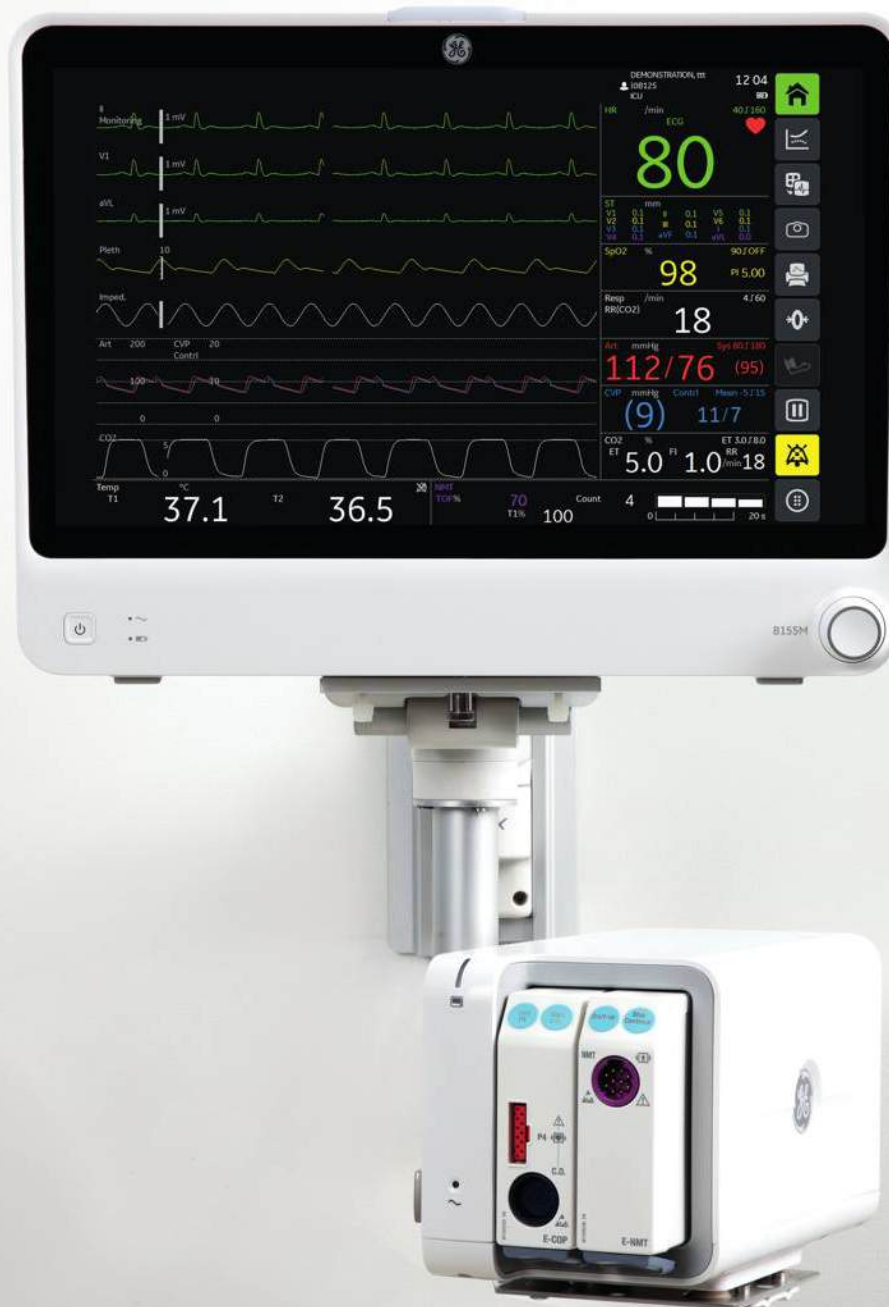
- Расширенный мониторинг параметров пациента и более точное предоставление о ходе анестезии
- Электрокардиограмма до семи отведений с 5 электродного кабеля (ЭКГ, ЧСС)
- Изменение положения монитора с помощью поворотного кронштейна



Новый монитор пациента GE B155M



- Клиническая точность
- Модульная платформа
- Интуитивный дизайн
- Интегрированные технологии



Усовершенствованные возможности. Модульная платформа. Интегрированные технологии.

МОНИТОРЫ ПАЦИЕНТА



СИСТЕМА МОНИТОРИНГА GE CARESCAPE™ ONE

Система CARESCAPE™ ONE позволяет использовать один и тот же стандартизированный монитор при любой транспортировке пациента внутри больницы.



МОДУЛЬНЫЙ МОНИТОР ПАЦИЕНТА GE CARESCAPE B450

Монитор пациента CARESCAPE* B450 представляет собой компактный прикроватный монитор с гибкими возможностями для контроля жизненно важных параметров.



МОДУЛЬНЫЙ МОНИТОР ПАЦИЕНТА GE CARESCAPE B650

Современные операционные предполагают достаточно сложные условия работы. Часто приходится использовать несколько независимых устройств мониторинга, чтобы подобрать параметры анестезии для пациента.

МОНИТОР ПАЦИЕНТА GECARESCAPE B105/125

Мониторы пациента B105 и B125
универсальны, надежны и просты в
эксплуатации — с их помощью вы сможете
уверенно принимать обоснованные решения в
отношении пациентов.



GE Healthcare



VERSANA ACTIVE

Универсальная ультразвуковая система Versana Active™* предоставляет возможности консоли в переносном, легком корпусе, который позволяет проводить исследования непосредственно у постели пациента, в помещениях с ограниченным пространством или удаленных учреждениях. Эта надежная система маневренна, как портативный компьютер, с возможностью закрепления на тележке. Система подходит для выполнения широкого круга повседневных обследований. Ее легко переносить в клиники и кабинеты врачей.

Система создана на основе проверенных временем технологий GE Healthcare в области ультразвуковой диагностики. Обновленный дизайн, простой рабочий процесс и множество приложений для решения широкого круга ваших задач.



***Medirates**

GE VERSANA. ПОРТАТИВНЫЙ АППАРАТ

VERSANA ACTIVE

Versana Active — универсальный портативный УЗИ аппарат среднего класса с передовыми технологиями обработки изображений и функциями полноразмерных УЗИ аппаратов.

Большой набор функций и широкий выбор датчиков позволяют проводить полный спектр рутинных исследований. Расширенный перечень клинических программ и автоматизированные функции упрощают процедуру исследования, оптимизируя рабочий процесс для ежедневного интенсивного использования.



GE Healthcare



Voluson Signature Series

Впечатляющая визуализация



@saote

***Medirates**

Санкт-Петербург, ООО «МЕДИРЭЙТС»
sale@medirates.ru +7 (953) 344-44-53



БЫСТРОТА И УДОБСТВО РАБОТЫ



МОНИТОР 15,6" НА ШАРНИРНОМ КРЕПЛЕНИИ



АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ, С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИИ «ZERO-CLICK»



ДВА ВСТРОЕННЫХ РАЗЪЕМА ДЛЯ ДАТЧИКОВ



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБМЕНА ДАННЫМИ



ДИАГНОСТИКА

БЫСТРАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ

MyLab™Sigma – это портативный ультразвуковой аппарат последнего поколения. Эту интеллектуальную, портативную, многопрофильную систему можно легко доставить туда, где необходимо провести быструю и полную диагностику. Она обеспечивает исключительную гибкость в работе, благодаря двум встроенным разъемам для датчиков или четырем разъемам при установке системы на стойке-тележке, а также благодаря широкому выбору функций, реализуемых с помощью алгоритма автоматизации процессов «zero-click», для более быстрого проведения диагностики.

В системе имеется уникальная встроенная сенсорная панель управления, в дополнение к диагностическому монитору, который можно поворачивать и наклонять. Ее эргономичный и инновационный дизайн, наряду с отличной мобильностью, позволяет повысить ежедневную производительность и эффективность диагностики.





БЫСТРОТА И УДОБСТВО РАБОТЫ



ПОДДЕРЖКА ВСЕХ ПЕРЕДОВЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ



МОНИТОР 15,6" НА ШАРНИРНОМ КРЕПЛЕНИИ



АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ, С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИИ «ZERO-CLICK»



ДВА ВСТРОЕННЫХ РАЗЪЕМА ДЛЯ ДАТЧИКОВ



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОБМЕНА ДАННЫМИ



ПОЛНАЯ УВЕРЕННОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТАХ ДИАГНОСТИКИ

MyLab™Omega – это портативная, многофункциональная ультразвуковая система экспертного класса, имеющая инновационный и эргономичный дизайн. Она обеспечивает высочайший уровень производительности для любого применения. Система обладает исключительной гибкостью, благодаря двум встроенным разъемам для датчиков и четырем дополнительным разъемам в многоканальном адаптере, встроенном в стойку-тележку. Ее применение чрезвычайно удобно, благодаря уникальной сенсорной панели управления, в дополнение к диагностическому монитору, который можно поворачивать и наклонять. Инновационные встроенные технологии включают в себя передовые средства автоматизации такие, как функция «zero-click». Эти новые возможности обеспечивают ультразвуковую систему ключевыми элементами для повышения удобства использования и улучшения эффективности диагностики. Построенная с использованием нового процессора и работающая с оперативной системой Windows® 10, она обеспечивает новый уровень точности, качества, универсальности и эффективности.



MyLab™ X7

Абсолютная эффективность в ультразвуковой визуализации

MyLab™ X7 представляет **воплощение передовых технологий** компании Esaote и позволяет Вам принимать оптимальные, быстрые и надёжные решения благодаря **выдающейся эргономике и максимальной интуитивности**, способной удовлетворить любые клинические потребности. Используйте все преимущества стабильной, экологичной и мобильной системы, предлагающей высочайшее **качество изображения**, лёгкий интерфейс и оперативную обработку результатов благодаря **функциям автоматизации измерений**.

21.5" LED монитор с технологией IPS

обладает высочайшим уровнем детализации, **расширенное гемодинамическое обследование** с высокочувствительным пространственным разрешением позволяет выполнять оценку легко и безопасно в самых сложных ситуациях

esaote
HEALTH WITH CARE





Просто и быстро



21.5" широкоформатный LCD монитор



Автоматизация измерений



Передовые клинические инструменты



Широкие возможности подключения



Широкий выбор датчиков

esaote
HEALTH WITH CARE

MyLab™



Неограниченная
ультразвуковая
визуализация

MyLab™ X8

Инновационное и технологичное решение,
предназначенное для ускорения рабочих процессов.



 **Medirates**

EasyMode* & EasyColor*

40+ параметров оптимизации изображения регулируются 3 ползунками.

ОПТИМИЗАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ «ОДНИМ КАСАНИЕМ» ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АЛГОРИТМОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Компания Esaote изобрела совершенно новый подход к оптимизации процесса ультразвукового исследования. Функции EasyMode и EasyColor способны адаптироваться и отвечают потребностям пользователей. Врачи и сонографисты больше не будут испытывать сложности с управлением системой.

Уникальная технология для упрощения оптимизации ультразвукового изображения:

- ✓ Улучшенная диагностическая достоверность
- ✓ Повышенная производительность
- ✓ Пониженная скелетно-мышечная нагрузка при работе с аппаратом
- ✓ Уменьшенное количество элементов управления изображением

*патент заявлен



Бескомпромиссная эргономика и комфорт

Десятилетний опыт разработок позволил реализовать в системе **MyLab™X8** превосходную эргономику и удобство для повседневного использования. Благодаря творческим решениям в аппаратном и программном обеспечении медицинский персонал получает инновационные инструменты для работы.

С заботой о врачах

Автоматизация процессов для комфортной работы и снижения времени исследования

- ✓ eScan – Автоматическая оптимизация в реальном времени ЦДК и В – режима
- ✓ eDetect – Автоматическое оконтуривание образований в щитовидной и молочной железе.
- ✓ eDoppler – Автоматическая коррекция доплеровского угла, контрольного объёма и угла наклона для оптимизации измерений.
- ✓ QIMT – Автоматический расчёт толщины комплекса интима-медиа.
- ✓ BI-RADS®/ TI-RADS® – все системы Esaote включают в себя полный специальный шаблон отчета, созданный в соответствии с оценочными рекомендациями.



Экспертные технологии для точной диагностики

Десятилетний опыт разработок Esaote позволяет использовать современные экспертные технологии, которые помогут справиться врачу с самой сложной задачей.

- ✓ QElaXto 2D – метод эластосонографии сдвиговой волны (SWE) компании Esaote, позволяет составить карту жесткости и количественно оценить фиброз печени.
- ✓ QAI – метод визуализации и количественной оценки затухания по всей глубине печени, для оценки жировой ткани печени и помощи в оценке стеатоза.
- ✓ QPack – технология Esaote, позволяющая определить индекс васкуляризации в области интереса, определенной пользователем.
- ✓ MicroE – режим визуализации микрокальцинатов.
- ✓ MicroV – технология Esaote, которая определяет даже мелкие сосуды и замедленный кровоток. Высокая эффективность исследований микроваскуляризации. Отсутствие помех от гиперэхогенных структур.
- ✓ XStrain™, XStrain4D – технологии анализа глобальной деформации ЛЖ.





GE HealthCare

 **Medirates**

Санкт-Петербург, ООО «МЕДИРЭЙТС»
sale@medirates.ru +7 (953) 344-44-53

НЕОНАТАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОТКРЫТОЕ РЕАНИМАЦИОННОЕ МЕСТО PANDA IRES

Непрерывный обогрев и полный доступ к ребенку
Комплексы реанимационные открытые Giraffe и Panda iRes обеспечивают непрерывный температурный режим для новорожденного и в то же время дают медперсоналу полный доступ к ребенку с возможностью прекрасного обзора.

Минимум дополнительного оборудования
Интегрированные функции и опции позволяют свести к минимуму количество дополнительного оборудования на рабочем месте

Сферический нагревательный элемент
Запатентованный сферический нагревательный элемент сводит к минимуму распространение тепла на медперсонал, тем самым оптимизируя согревание матрасика и ребенка. Находящийся в углублении нагревательный элемент обеспечивает исключительный доступ к ребенку и неизменные условия терморегима при различных процедурах и вмешательствах.

Бесконтактное отключение сигналов тревог
Функция выключения сигнала тревоги Hands-free позволяет контролировать сигналы тревоги, не прикасаясь к поверхности аппарата при проведении процедуры, то есть, не нарушая стерильности рук.

Минимум негативных прикосновений
За счет запатентованного вращающегося на 360° матрасика комплекс реанимационный открытый Giraffe сводит к минимуму ненужные для ребенка раздражители.



ОТКРЫТЫЕ РЕАНИМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



LULLABY WARMER

Предоставляя быстрый и легкий доступ к ребенку, Lullaby Warmer обеспечивает стабильную термо-регулируемую среду с деликатным распределением тепла и может использоваться в различных ситуациях



GIRAFFE WARMER

Система обеспечивает непрерывную тепловую поддержку и в то же время предоставляет медицинскому персоналу свободный доступ и полную видимость



GIRAFFE SHUTTLE

Инкубатор интенсивной терапии, трансформируемый в открытую реанимационную систему, обеспечивает оптимальные условия для реанимации, выхаживания и ухода за новорожденными.

НЕОНАТАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИНКУБАТОР ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ GIRAFFE INC



Инновационные функции инкубатора интенсивной терапии для новорожденных Giraffe INC помогают поддерживать рост пациента и стабильность его состояния. Инкубатор дает медперсоналу возможность регулировать свет, шум, температуру, уровень влажности и кислорода (опция) и, таким образом, позволяет оказывать помощь, способствующую развитию ребенка. Функции каскадного (Cascade™) контроля набора температуры поддерживают систему в соответствии с потребностями ребенка в тепле и снижают потенциальный стресс для ребенка, обусловленный условиями окружающей среды.

Режим бесшумной работы WhisperQuiet™ Mode будет полезен для детей, находящихся в критическом состоянии. Этот режим уменьшает ненужный шум и создает максимально спокойные условия. Более низкая скорость работы вентилятора в этом режиме приводит к уменьшению внешних шумов и способствует релаксации. Кроме того, звуковые сигналы тревоги, расположенные в основании инкубатора, сводят к минимуму шумовые раздражители, воспринимаемые ребенком. Громкость сигнала тревоги можно отрегулировать вручную и таким образом дополнительно снизить уровень шума. Воздушная завеса Boost Air Curtain защищает организм ребенка от потери тепла, когда открыта какая-либо из дверей.

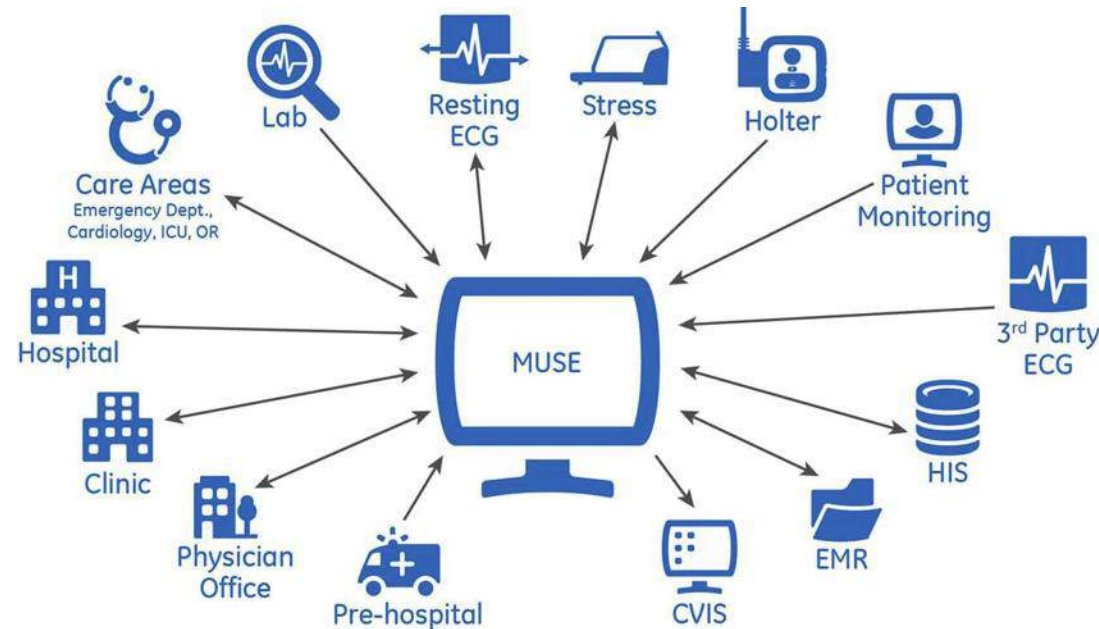
Сервоувлажнитель разработан с учетом универсальных мер предосторожности и требований стерильности, чтобы защитить организм ребенка от инфекции. Пропорционально сконструированная поверхность колпака обеспечивает прозрачность, необходимую для рентгеновского исследования, и прекрасный обзор.

Клинически точный, технически продуманный

Система MUSE™ v9 подняла информационные кардиологические системы на новый уровень с расширенными инструментами подключения, интеллектуальным рабочим процессом, повышенным уровнем безопасности данных и возможностями конфиденциальности. Новые функции и обновления системы MUSE направлены на усовершенствование процесса ухода за пациентами при лечении заболеваний сердечно-сосудистой системы для кардиологов, IT-администраторов и пациентов.

Система MUSE v9 предлагает лучшее из обеих технологий благодаря множеству клинических и IT преимуществ...

- Ускоряет процесс принятия решения о кардиологической помощи, используя инструменты анализа и измерения
- Объединяет производителей, оборудования, различные медицинские учреждения и отделения с вашим учреждением.
- Обеспечивает быстрый доступ и сохранность данных
- Увеличивает клинические преимущества системы MUSE и использует уже установленные устройства
- Интегрируется со службой Active Directory, системами HIS, EMR и системами аудита и ведения журналов для централизации аутентификации пользователя и входа в систему, а также для расширения возможностей аудита
- Обеспечивает надежное подключение DICOM для сбора, передачи и хранения данных на различных платформах, включая вендор-нейтральный архив (VNA)
- Обеспечивает гибкий рабочий процесс для сбора данных, использования штрих-кодов на устройствах для ADT и загрузки заказов, чтобы предотвратить появление ошибок



Возможности подключения и организации взаимодействия оборудования Максимум выгоды из ваших вложений

MUSE v9 станет связующим звеном между производителями, оборудованием, различными медицинскими учреждениями и отделениями, и вашим учреждением. Таким образом, вы сможете увеличить клинические преимущества системы MUSE и сократить ваши вложения в диагностическую кардиологию.

MUSE eDoc Connect предоставляет открытый и прямой доступ к данным разных типов оборудования и различных производителей.

- Легкая интеграция с устройствами сторонних производителей
- Прямое подключение для получения и хранения записей с других устройств, подключенных к сети, таких как оборудование для стресс-исследований, электрокардиографы, носимые устройства, оборудования для исследования функций легких и другие
- Возможность просмотра данных пациента и результатов исследований на одном экране
- Встроенный интерфейс позволяет забыть об обслуживании дополнительных интерфейсов

MUSE DICOM Connect обеспечивает прямую связь между сбором данных ЭКГ в состоянии покоя и базовыми системами протокола DICOM, которые могут включать EMR, PACS и RIS.

- MUSE получает рабочие списки модальностей DICOM** и преобразует их для эффективного рабочего процесса при анализе данных ЭКГ в состоянии покоя в отделении кардиологии
- Важная информация может быть передана на рабочую станцию визуализации/рентгенографии для более быстрой и точной постановки кардиологического диагноза
- Поддержка диагностической экспертной системы ЭКГ для редактирования, подтверждения и передачи результатов ЭКГ без ущерба для рабочего процесса
- Отправка результатов ЭКГ в состоянии покоя в формате DICOM в PACS или VNA (вендор-нейтральный архив) по запросу



ИДН-03

Инкубатор интенсивной терапии новорожденных

Инкубатор предназначен для выхаживания и проведения интенсивной терапии новорожденных, в том числе недоношенных с критически малым весом (от 500 г) в отделениях реанимации новорожденных, палатах интенсивной терапии, отделениях патологии новорожденных, отделениях неотложной и лечебной педиатрии, родильных домах.



Преимущества

- «Тепловая завеса» сохраняет стабильный микроклимат при открытии окон доступа
- Электронное регулирование высоты и наклона детского модуля
- Электронное выравнивание детского ложа перед взвешиванием
- Автоматический режим взвешивания через определенный интервал времени
- Широкий диапазон настройки параметра влажности до 95 %
- Возможность подключения прецизионных весов с функцией логирования трендов



878H



ИТН-01

Инкубатор транспортный интенсивной терапии новорожденных

Инкубатор транспортный интенсивной терапии новорожденных, создает микроклимат (температуру и содержание кислорода) для поддержания жизненных функций недоношенных, ослабленных детей при транспортировании.



Преимущества

- 4 дверцы доступа и полностью откидывающиеся стенки (фронтальная и боковая) для удобства манипуляций с пациентом
- Легко выдвигаемый матрас для быстрого доступа к младенцу
- Двойные стенки колпака, снижающие потери тепла и влажности
- Три возможных источника питания: аккумулятор, линия переменного тока больницы и постоянного тока транспортного средства
- Встроенная подсветка для удобства осмотра при любом уровне освещения



878н



Билифлекс

Система фототерапии фиброоптическая неонатальная

Изделие предназначено для лечения гипербилирубинемии (желтухи) у новорожденных, путем облучения кожи световым потоком в спектральном диапазоне 420-510 нм



Преимущества

- Возможность держать младенца на руках, не прерывая процедуры фототерапии
- Возможность использования совместно с инкубатором или облучателем фототерапии
- Таймер и система автоматического отключения при завершении сеанса фототерапии
- Не светит в глаза новорожденному
- Полная электро и термо безопасность новорожденного
- Соответствует требованиям методических рекомендаций Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины



878Н



Лучистое тепло – Вопо

Неонатальный инфракрасный обогреватель

Предназначен для использования в качестве основного или дополнительного источника тепла, а также для лечения гипербилирубинемии при выхаживании и терапии новорожденных



Преимущества

- Мобильный, компактный, легкий
- Инфракрасный керамический обогреватель позволяет быстро выйти на установленный режим работы и стабильно его поддерживать
- Источник света: сверхъяркие светодиоды узкого спектра высокой интенсивности излучения
- Длительный срок службы светодиодов 50 000 часов
- Встроенная функция освещения с возможностью регулировки яркости
- Учет общего времени эксплуатации светодиодов с выводом данных на дисплей
- Широкие возможности установки температуры, мощности обогрева, интенсивности фототерапии
- Наличие указателя уровня размещения детского ложа
- Регулировка высоты стойки

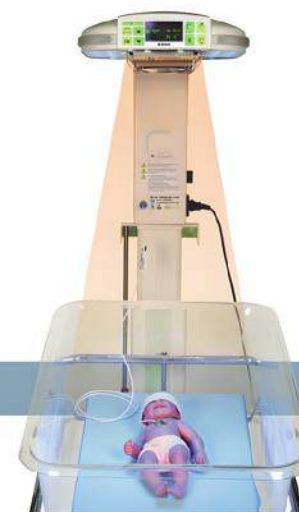


878н



Безопасность

- Сервоконтроль по датчику температуры кожи пациента
- Автоотключение при температуре пациента выше 38,5 °С и перегреве облучателя
- Световая сигнализация с обзором 360°



Автоматический контроль

- Автоматическая регулировка и контроль прибором интенсивности излучения в соответствии с заданной температурой
- Продолжительный мониторинг текущей температуры кожи пациента с помощью датчика
- Надежный и безопасный обогрев пациента без присмотра персонала



Улучшенная диагностика с HD

Качество изображения HD, поддерживаемое функцией улучшения изображения для высококонтрастного наблюдения за рисунком слизистой оболочки, а также васкуляризацией.

Стабильная производительность, минимальные расходы на обслуживание

VERSA создана с сенсорной технологией CMOS HD и встроенным светодиодным источником света, что обеспечивает длительный срок службы и стабильную работу. Эта технология помогает минимизировать затраты на техническое обслуживание и решает проблемы с эксплуатационными расходами. Функция USB-записи в VERSA помогает сократить это число, поскольку изображения можно документировать в цифровом виде без дополнительных затрат на печать.

Надёжная сервисная инфраструктура PENTAX Medical

Платформа VERSA от PENTAX Medical поставляется с комплексным предложением сервисных услуг, подчеркивая наши обязательства в качестве надежного партнера. Наша хорошо зарекомендовавшая себя сервисная инфраструктура сводит к минимуму время обработки запросов и соответствует самым высоким стандартам качества. Все ремонтные работы поддерживаются нашей «гарантийной программой».

VERSA Видеопроцессор (EPK-V1500c)

Видеовыходы	Y/C, DVI, RGB, SYNC, AV
Улучшение изображения	E-стрессовая морфология слизистой оболочки или профиль для повышения резкости эндоскопических изображений. Уровень улучшения профиля имеет четыре режима.
Источник света	LED
Размеры (Ш x В x Г / вес)	452x 167 x 456 мм / 11.5 кг
Регулировка цветового тона	"R", "B" регулировка: ±25 шагов
Регулировка яркости	"Y" регулировка: ±25 шагов
Функции изображения	Стоп-кадр/Сохранение/Просмотр
Увеличение изображения	выкл., 1,2,3 режим
Система управления экспозицией /IRIS/	Среднее / Пиковое /Авто
Баланс белого	Переключатель для настройки
Напряжение	100~240VAC
Частота	50 Hz / 60 Hz
Система подачи воздуха	2 режима (Высокий/Низкий)

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ С НОВЫМ ПОКОЛЕНИЕМ ЭНДОСКОПОВ



INSPIRA

Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™

Система, выводящая эндоскопы разных поколений к новому уровню качества изображения.

Передовые технологии в диагностике и терапии.

Система, выводящая эндоскопы разных поколений к новому уровню качества изображения.

Передовые технологии в диагностике и терапии.



Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™ предназначен для расширения **диагностических и терапевтических возможностей** за счет обеспечения **оптимального качества изображения** для всех эндоскопов PENTAX Medical¹⁾. Он прокладывает путь инновационным технологиям для улучшения клинических результатов.



Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™ сочетает в себе **передовые функциональные возможности** в одном решении plug-and-play с **интуитивно понятным использованием**. **Настраиваемый графический интерфейс пользователя** помогает сосредоточиться на том, что действительно важно: на пациенте.

Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™ **обновляет ваш устаревший портфель эндоскопов**²⁾ в соответствии с новейшими стандартами визуализации, **продлевая жизненный цикл** каждого эндоскопа. Система обеспечивает надежную платформу для медицинских решений **следующего поколения**.

1) эндоскопы серий 90i, i10, J10, 90K, i10c и i20c; 2) эндоскопы серий 90i, i10, J10, 90K и i10c. Не все модели совместимы. Для получения более подробной информации обратитесь в местный офис PENTAX Medical.

Видеопроцессор PENTAX Medical INSPIRA™ (EPK-i8020c)

ПАРАМЕТРЫ	ОПИСАНИЕ	ВИДЕОСИГНАЛ	РАЗЪЕМ	РАЗРЕШЕНИЕ
Источник питания	Напряжение	100~240 В ±10 %	DVI	1920 x 1080 /60p(i)
	Частота	50/60 Гц ±1 Гц	3G-SDI	1920 x 1080 /60p
	Потребляемая мощность	380 ВА	HD-SDI	1920 x 1080 /60i
Габариты (Ш x В x Г)	400 x 205 x 520 мм	Аналоговый выход	Y/C	форматы NTSC/PAL
			12G-SDI	3840 x 2160 /60p*
Вес нетто	24 кг	Цифровой выход	DVI	1920 x 1080 /60p
Освещение	5 светодиодных источников света	Цифровой вход	DVI	1280 x 1024 /60p
				1024 x 768 /60p
Интерфейс пользователя	7-и дюймовый сенсорный экран с индивидуальными настройками	ЗАПИСЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ		
Улучшение изображения	i-scap (улучшение поверхности, контраста, тона), OE- оптическое улучшение изображения (Тип 1 и 2); Авто-HDR; функция расширения D-диапазона	Запись изображения	Есть (на внешний и внутренний носитель)	
		Запись видео	Есть (на внешний и внутренний носитель)	
Заморозка изображения	Есть	СЕТЕВАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ		
Двойной экран	Есть	DICOM/PACS*		Есть*
Картинка в картинке	Есть	Endoimage2 (OS-I3)		Есть
Визуализации уровня красноты слизистой	Есть*	ЯЗЫКИ		
Сигналы управления	1 x RJ45 (LAN) 100BASE-TX/1000BASE-T/10Base-T 3 x Remote, 5 x USB 2.0	Английский, Болгарский, Китайский, Хорватский, Чешский, Датский, Голландский, Эстонский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Литовский, Латвийский, Литовский, Македонский, Норвежский, Польский, Португальский, Румынский, Русский, Словацкий, Словенский, Испанский, Шведский, Турецкий		
Совместимые видеозондоскопы	90K, 90i, J10, i10, i10c и i20c серии. Не все модели совместимы. Для получения более подробной информации обратитесь в местный офис PENTAX Medical			



THUNDERBEAT

THUNDERBEAT

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

THUNDERBEAT

СОЧЕТАНИЕ БИПОЛЯРНОЙ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ В ОДНОМ ИНСТРУМЕНТЕ

Преимущества сочетания биполярной и ультразвуковой энергии для хирургии:

- Надежный гемостаз сосудов до 7 мм
- Минимальный риск термического латерального повреждения
- Максимальная скорость лигирования и резекции
- Уменьшение паро-дымообразования улучшает качество визуализации
- Точная диссекция благодаря конструкции бранш
- Один инструмент для большинства манипуляций

Инструменты THUNDERBEAT имеют запатентованный дизайн бранш, техническое решение аналогично конструкции крепления автомобильного стеклоочистителя, что позволяет точно адаптироваться к ультразвуковому зонду, обеспечивая точность диссекции и снижение образования пара и дыма, сохраняя уровень качества визуализации.

Революционный дизайн бранш



Лигирование и разрез
Осуществляет подачу биполярной и ультразвуковой энергии для надежного лигирования и коагуляции сосудов с одновременным пересечением.

Лигирование
Подача биполярной энергии для коагуляции сосудов и тканей без рассеечения последних.

LOJER®

For easy care

 **Medirates**

Санкт-Петербург, ООО «МЕДИРЭЙТС»
sale@medirates.ru +7 (953) 344-44-53



Операционный стол Lojer Scandia SC330

Главные характеристики:

- Три двойных колеса обеспечивают легкость маневрирования и поворота стола в нужном положении
- Эргономичный ручной пульт управления, возможность управления одной рукой
- Ложе состоит из 6,7 или 9 секций, которые могут быть легко изменены в соответствии с требованиями при различных вмешательствах

С другой стороны постоянное информационно-пропагандистское обеспечение нашей деятельности представляет собой интересный эксперимент проверки систем массового участия. Разнообразный и

ОПЕРАЦИОННЫЕ СТОЛЫ

Операционный стол
Lojer
Scandia SC440



Главные характеристики:

- Стол может использоваться для различных видов хирургических вмешательств.
- Одновременное перемещение различных секций, запрограммированные положения, функция нулевого положения
- Отличное соотношение цены и качества

Операционный стол
Lojer
Scandia 310H



Главные характеристики:

- Эргономичная конструкция стола серии Scandia с минимальной высотой 670 мм
- Гидравлическое управление функциями производится посредством использования селектора на одной из опорных ручек спинной секции
- Пневматическая регулировка спинной и ножных секций



Кресло медицинское смотровое гинекологическое
AFIA 4060

Кресло медицинское смотровое гинекологическое
AFIA 4062

✦ Medirates

LOJER®

For easy care

ОПЕРАЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Xtremely different

KLS martin
GROUP

ОПЕРАЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Компания KLS Martin разработала новейший операционный светильник marLED X. Данный светильник не имеет аналогов и превосходит по своим характеристикам все светильники, представленные на рынке.

Светильники сконструированы и устанавливаются с учетом ламинарного потока в операционной.

Интенсивность освещения (160 000 люкс), диаметр светового поля (14-35 см), цветовая температура и расположения регулируются съемной ручкой на куполе светильника.

Новейшая технология светодиодных линз обеспечивает однородное световое поле, максимальное разбавление теней, яркий свет и идеальную цветопередачу.

Светильники обеспечивают:

1. Бестеновой эффект;
2. Высокое качество света;
3. Минимальный нагрев рабочего поля;
4. Низкий уровень энергопотребления;
5. Легкость перемещения блоков освещения, свободное вращение вокруг вертикальных осей, надежная фиксация

ЭМАЛЕД 100



Светотехнические характеристики

Максимальная освещенность рабочего поля	30 кЛк
Регулировка освещенности	20-100%
Диаметр рабочего поля, D10	160 мм
Размер рабочего поля светильника на расстоянии 0,5 м	160 мм
Рабочее расстояние	50-70 см
Цветовая температура	4500*
Индекс цветопередачи	не менее 95
Полная облученность	1000 Вт/м ²
Отношение значения облученности (Ee) к центральной освещенности (Ec)	не более 3,6 мВт/ (м ² x Лк)

Электрические характеристики

Электропитание от сети переменного тока	220 В
Частота	50 Гц
Срок службы источников света	60 000 ч

*возможен вариант с регулировкой цветовой температуры 3 500 - 5 000 К

ЭМАЛЕД 200



Светотехнические характеристики

Максимальная освещенность рабочего поля	50 кЛк
Регулировка освещенности	30-100%
Диаметр рабочего поля, D10	150 мм
Диаметр рабочего поля, D50	75 мм
Размер рабочего поля светильника на расстоянии 1 м	150 мм
Рабочее расстояние	70-140 мм
Цветовая температура	4500 К
Индекс цветопередачи	не менее 95
Полная облученность	1000 Вт/м ²
Отношение значения облученности (Ee) к центральной освещенности (Ec)	не более 3,6 мВт/ (м ² x Лк)

Электрические характеристики

Электропитание от сети переменного тока	220 В
Частота	50 Гц
Срок службы источников света	60 000 ч

ЭМАЛЕД 300



Светотехнические характеристики

Максимальная освещенность рабочего поля	120 кЛк
Регулировка освещенности	10-100%
Диаметр рабочего поля, D10	160 мм
Диаметр рабочего поля, D50	80 мм
Теневое разбавление (остаточная освещенность)	
- с одной маской	-
- с двумя масками	46,2%
- с трубкой	97,9%
- с одной маской и трубкой	-
- с двумя масками и трубкой	46,7%
Рабочее расстояние	70-140 мм
Цветовая температура	4500 К
Индекс цветопередачи	не менее 95
Полная облученность	1000 Вт/м ²
Отношение значения облученности (Ee) к центральной освещенности (Ec)	не более 3,6 мВт/ (м ² x Лк)

Размер регулируемого рабочего поля светильника на расстоянии 1 м	160 - 300 мм
--	--------------

Электрические характеристики

Электропитание от сети переменного тока	220 В
Частота	50 Гц
Срок службы источников света	60 000 ч

ЭМАЛЕД 500



Светотехнические характеристики

Максимальная освещенность рабочего поля	160 кЛк
Регулировка освещенности	10-100%
Диаметр рабочего поля, D10	180 мм
Диаметр рабочего поля, D50	90 мм
Теневое разбавление (остаточная освещенность)	
- с одной маской	71,1%
- с двумя масками	48%
- с трубкой	76,8%
- с одной маской и трубкой	48,4%
- с двумя масками и трубкой	36,7%
Рабочее расстояние	70-140 мм
Цветовая температура	4500 К
Индекс цветопередачи	не менее 95
Полная облученность	1000 Вт/м ²
Отношение значения облученности (Ee) к центральной освещенности (Ec)	не более 3,6 мВт/ (м ² x Лк)

Размер регулируемого рабочего поля светильника на расстоянии 1 м	180 - 350 мм
--	--------------

Электрические характеристики

Электропитание от сети переменного тока	220 В
Частота	50 Гц
Срок службы источников света	60 000 ч

MCO plus — это углекислотный лазер разработанный компанией KLS Martin. Особенностью аппарата является ультракороткий импульс длительностью менее 1 мс.

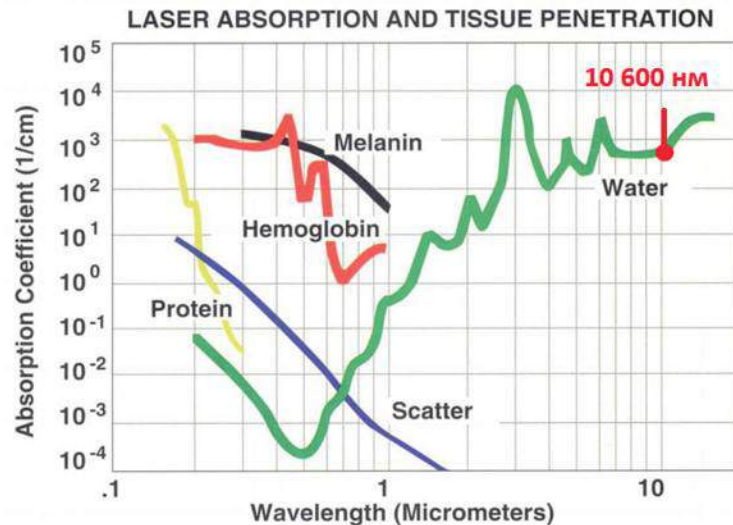
Аппарат выпускается в двух вариантах исполнения: **MCO 25 plus** и **MCO 50 plus**. Аппараты очень похожи и в каких-то областях хирургии могут пересекать.

Мы рекомендуем не производить самостоятельный подбор аппарата, а связаться со специалистами **Imprex Life** которые совместно с заводом **KLS Martin** смогу предложить наилучшее решение для ваших задач.

Эффект длины волны 10 600 нм

Данная длина волны отличается особенно высоким коэффициентом поглощения водой. Лазером можно проводить рассечение тканей без образования рубца.

Выходная мощность подбирается в зависимости от количества ткани, предполагаемой для резекции

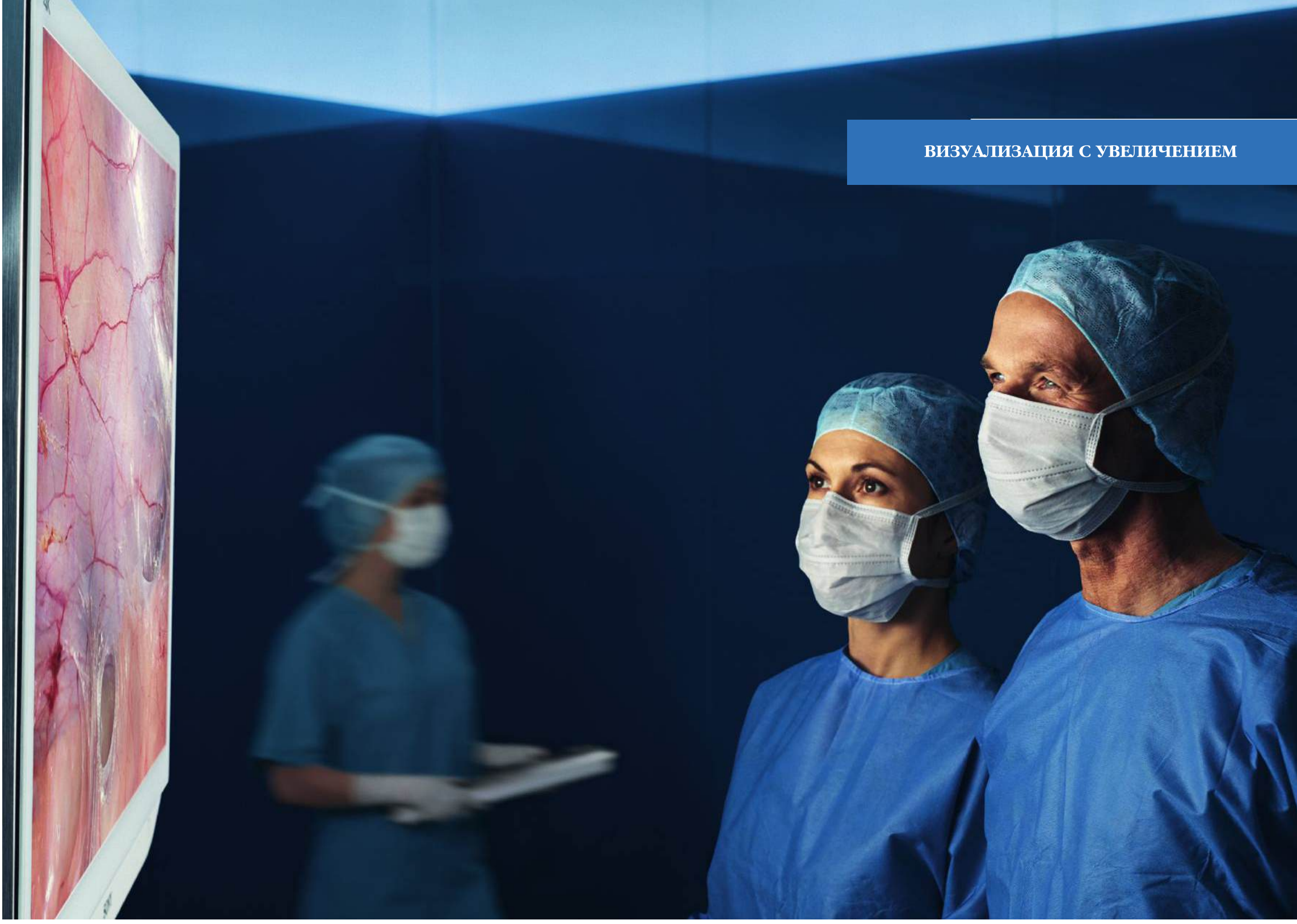


На панели управления лазером вы можете выбрать одну из девяти форм сканирования и установить размер от 0.4 мм до 13 мм в зависимости от желаемого эффекта.

- Квадрат
- Прямоугольник
- Круг
- Треугольник
- Кольцо
- Точка
- Шестиугольник
- Изогнутая линия



ВИЗУАЛИЗАЦІЯ С УВЕЛИЧЕННЯМ



VISERA 4K UHD – Улучшенная визуализация

Принципы, лежащие в основе системы VISERA 4K UHD

Компания Olympus стремится обеспечить такой уровень визуализации при лапароскопии, который был бы аналогичен открытой операции. Для достижения этой цели Olympus разрабатывает системы визуализации высокой четкости, построенные с применением передовых решений.

Благодаря использованию технологии 4K компания Olympus получила возможность обеспечить визуализацию при лапароскопии даже превосходящую визуализацию при открытом хирургическом вмешательстве. Такое превосходство достигается реализацией целого ряда функций, включая возможности сверхвысокой четкости, расширенной цветовой гаммы и визуализации с увеличением.

Ультравысокое разрешение

Обеспечивает улучшение видимости и позволяет хирургам выполнять более точные и безопасные вмешательства.

Расширенная цветовая гамма

Обеспечивает насыщенную цветопередачу и соответствующие цвета для каждой области медицины.

Визуализация с увеличением

Обеспечивает улучшенную видимость и функциональность благодаря большому экрану и функции электронного масштабирования.

Инновация от Sony и Olympus

Компания Sony Olympus Medical Solutions стремится совместить самые современные технологии в области электроники от Sony, формируя цифровые изображения производственным и научно-исследовательским опытом Olympus в сфере медицинских продуктов, включая линзы и оптические технологии. Это позволяет обеспечить максимальное число людей высококачественным медицинским обслуживанием и содействует развитию медицины.

Innovation by
Sony & Olympus



VISERA 4K UHD – Цепь визуализации



VISERA 4K UHD – Система визуализации

Все компоненты работают слаженно для создания улучшенной видимости. Каждый компонент, **от источника света до монитора**, построен специально для создания изображения формата 4K UHD/Full 4K.

- ① CLV-S400 – Ксеноновый источник света
- ② Телескоп ULTRA
- ③ CH-S400 – Головка камеры
- ④ OTV-S400 – Блок управления камерой
- ⑤ LMD-X550S/LMD-X310S – ЖК-монитор

От источника света до монитора





Санкт-Петербург, ООО «МЕДИРЭЙТС»
sale@medirates.ru +7 (953) 344-44-53

