Stormoff

Хирургия

Каталог медицинского оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

Комплекс роботизированный хирургический 2

Видеосистема эндоскопическая 4

Операционный микроскоп 6

Операционные столы 7

Хирургические и смотровые светильники 11

Электрохирургические генераторы 16

Аргоноплазменные приставки 20

Хирургические лазеры 22

Ультразвуковая хирургическая система 24

Водоструйный диссектор 25

Криохирургический аппарат 26

Высокочастотный аппарат ИВЛ 27

Бинокулярные лупы 28

Налобные осветители 30

Вакуумные аспираторы 32

Медицинская мебель 37

Системы обогрева пациента 41

Мойка для гибких эндоскопов 43

Стерилизаторы 44

Системы ламинарного потока 50

Эндоскопическая видеокапсула 51

Видеоэндоскопическая система 52

Стандарт оснащения 54

Наши производители 59

Комплекс роботизированный хирургический эндоскопический DIXION Revo-i



Уникальный хирургический комплекс Dixion Revo-i позволяет выполнять большинство видеоассистированных оперативных вмешательств на органах брюшной и грудной полостей, малого таза, органах забрюшинного пространства в формате 3D без использования специальных очков, что дает максимальную степень детализации, беспрецедентную визуализацию всех тканей, структур и органов.

Области применения роботического комплекса

- Лапароскопическая хирургия органов брюшной полости
- Торакальная хирургия
- Урология и онкоурология
- Гинекология и онкогинекология
- Бариатрическая хирургия

Преимущества для ЛПУ

- Внедрение новейших технологий
- Рост безопасности и эффективности оперативного вмешательства
- Рост имиджа ЛПУ, приоритет при выборе пациентом
- Уменьшение операционной травмы пациента, сокращение койко-дней



Консоль хирурга



Консоль пациента



Консоль визуализации

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

Комплекс роботизированный хирургический

Консоль пациента

Каждая рука-манипулятор системы Dixion Revo-i имеет 7 степеней свободы, что делает инструмент максимально подвижным. Чувствительная система распознавания движений рук хирурга позволяет управлять инструментом с ротацией до 540 градусов для комфортного выполнения любых оперативных вмешательств.

Ключевые особенности

- Настройка положения видеолапароскопа
- Уменьшение болевого синдрома с системой RCM
- Легкая установка и замена инструментов
- Комфортное перемещение в операционной
- Отсутствие тремора для более прецизионной хирургии

Консоль хирурга

Система контроллеров, управляемых хирургом, обеспечивает плавные, точные движения хирургическими инструментами в операционном поле. Выполняемые операции станут еще более безопасными для пациентов.

Ключевые особенности

- 3D-визуализация
- Плавное управление
- Встроенная сенсорная панель управления
- Индивидуальные настройки для каждого хирурга
- Регулируемый ножной блок управления

Консоль визуализации

Все анатомические структуры (нервы, вены, артерии) любых анатомических областей будут визуализированы, а 3D-изображение операционного поля на консоли хирурга позволит провести их точную идентификацию.

Ключевые особенности

- Трансляция всех этапов
- Удобная настройка параметров монитора
- Функция «Телестрация»
- Два дистальных датчика изображения Full HD CMOS
- Поле зрения: 82 градуса

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

Видеосистема эндоскопическая Sophway, Китай

Современное высокотехнологичное решение, гарантирующее высокий уровень визуализации, соответствующий самым высоким стандартам малоинвазивной хирургии. Позволяет врачам получать детализированные изображения, естественную цветопередачу, что значительно повышает качество операционного вмешательства.

SV-800



Ключевые особенности

- Разрешение 4K UHD 3840×2160 пикселей
- Высокое качество изображения и качественная детализация
- Быстрая автофокусировка обеспечивает четкую картинку без задержек (<0,5 сек)
- Ручная и автоматическая регулировка яркости
- 9 предустановленных режимов работы
- 7-дюймовый цветной сенсорный экран с русскоязычным меню

Функциональные возможности

- Настройка и сохранение пользовательских режимов работы
- Запись фото и видеоизображений на внутренний жесткий диск и внешний носитель информации
- Запись информации о пациентах
- 3 программируемые кнопки
- Светодиодный источник света
- Универсальный разъём для световодов
- Инсуффлятор, монитор (опционально)







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

Видеосистема эндоскопическая Sophway, Китай

Эндоскопическая видеосистема FullHD позволяет не только улучшать диагностику, но и делает каждое хирургическое вмешательство более эффективным и безопасным. Эндоскопическая видеосистема SV-300 — ваш надежный партнер в мире малоинвазивной хирургии!

SV-300



Ключевые особенности

- Разрешение FullHD 1920×1080 пикселей
- Высокая детализация при визуализации тканей и органов
- Ручная регулировка уровня оптического увеличения
- Адаптивный уровень освещения
- Сенсорный цветной экран с русскоязычным меню
- Предустановленные режимы работы для различных нозологий

Функциональные возможности

- Возможность настройки и сохранения пользовательских режимов работы
- Запись фотографий и видео на встроенный жёсткий диск и внешний носитель данных
- Кольцо регулировки оптического зума для повышения четкости картинки
- Светодиодный источник света
- Ручная и автоматическая регулировка яркости освещения
- Универсальный разъем для световодов
- Инсуффлятор, монитор (опционально)







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

Операционный микроскоп Zumax, Китай

Операционный микроскоп для высокоточных хирургических манипуляций в самых разных направлениях медицины. Модульная конструкция микроскопа с широким выбором аксессуаров позволяет удовлетворить самых требовательных хирургов.



OMS3500

Ключевые особенности

- Высококачественная немецкая оптика
- Шесть электромагнитных тормозов
- Эргономика элементов управления для комфорта хирурга
- Интегрированная 4K система видеозаписи с возможностью записи на USB-носитель
- Адаптивный механизм автоматической корректировки усиления светового потока BriPlus

Функциональные возможности

- Автоматическая и ручная фокусировка микроскопа
- Комплектация одним или двумя тубусами для ассистента (лицом к лицу и/или сбоку)
- Двойная лепестковая диафрагма для увеличения глубины резкости микроскопа (опционально)
- Рабочее расстояние от 200 до 600 мм







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

Операционный стол Dixion, Китай

Современный многофункциональный операционный стол с широким диапазоном регулировок станет надежным решением оснащения операционного блока для проведения общих и специализированных хирургических вмешательств.



ET800

Ключевые особенности

- Модульная конструкция стола с механизмом быстрого защелкивания секций
- Функция программирования положений операционного стола
- Адаптирован для интраоперационных методов диагностики с использованием С-дуги
- Большие углы изменения положений секций стола и диапазон изменения высоты обеспечивают необходимое физиологичное положение пациента при проведении операции

Функциональные возможности

- Высокопроизводительный электрогидравлический привод
- 8 секций операционного стола
- Грузоподъемность 350 кг
- Функция выравнивания положения столешницы «0»
- Аккумуляторная батарея
- Пульт управления с дисплеем







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

Операционные столы Dixion, Китай

Операционные столы, которые могут применяться для выполнения различных видов операций: общая хирургия, гинекология, офтальмология, оториноларингология и т.д. Модельный ряд позволяет подобрать операционный стол в соответствии с необходимым функционалом и требуемыми характеристиками.



ET700S

Ключевые особенности

- В базовый комплект входит стандартный универсальный набор принадлежностей
- Модели ET700S и ET500 адаптированы для работы с С-дугой
- Модель ET200 — специализированный стол для офтальмологических операций



ET500



ET200

Технические возможности	ET700S	ET500	ET200
Электрогидравлический привод	•		
Электромеханический привод		•	•
Продольный сдвиг стола	•	•	
Позиция «0»	•	•	
Пульт дистанционного управления	•	•	
Подголовник для офтальмологических операций			o

o — опция

Операционные столы Диксион, Россия

Недорогие и надежные операционные столы с необходимыми функциями для проведения большинства видов операций. Простые в эксплуатации и монтаже.



Седжери 8600

Ключевые особенности

- Основные регулировки: Тренделенбург/Антитренделенбург, высота, боковые наклоны, спинная секция, ножная и головная секции
- Колеса и стопоры для перемещения и ограничения подвижности стола соответственно



Седжери 8500

Технические возможности	Седжери 8600	Седжери 8500
Электрический привод	•	
Продольный сдвиг стола	•	
Матрас с эффектом памяти	•	
Рентгенопрозрачность	•	•
Опоры для фиксации стола	•	•
Разделенная ножная секция	•	•
Дублирующая панель управления	•	

Операционные столы Lojer, Финляндия

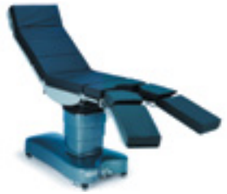
Надежное и удобное в использовании решение для операционных, рассчитанное на перспективу. Модульное ложе стола спроектировано таким образом, чтобы соответствовать анатомии человеческого тела, обеспечивая оптимальную опору при любом хирургическом вмешательстве.



Scandia SC440 Prime

Ключевые особенности

- Рентгенопрозрачное ложе стола
- Продольный сдвиг ложа (адаптирован для работы с С-дугой)
- Раздельная ножная секция (при некоторых конфигурациях)



Scandia SC330



Scandia 310H

Технические возможности	SC440 Prime	SC330	310H
Электромеханический привод	•		
Электрогидравлический привод		•	
Гидравлический привод			•
Встроенные аккумуляторы	•	•	
Съемные секции стола	•	•	

Операционные бестеневые светильники Диксион, Россия

Двухкупольные светильники для обеспечения бестеневого освещения в операционном поле. Значительным преимуществом данных моделей является отсутствие эффекта искажения цвета тканей и минимальный нагрев освещаемой области.



Конвелар 1655ЛЭД

Ключевые особенности

- Регулировка цветовой температуры
- Сенсорный пульт управления светильником
- Долговечные светодиоды обеспечивают идеальную цветопередачу

Технические возможности	1677ЛЭД	1675ЛЭД	1655ЛЭД
Освещенность, кЛк	160/160	160/120	120/120
Эндоскопическая подсветка	•	•	•
Регулировка светового поля	•	•	•
Регулировка освещенности	•	•	•
Камера и монитор	o	o	

o — опция

Операционные бестеневые светильники Диксион, Россия

Однокупольные светильники для обеспечения бестеневого освещения в операционном поле. Гибкие в настройке, надежно фиксируются в заданном положении и помогают врачу точно выполнять необходимые манипуляции.



Конвелар 1650ЛЭД



Конвелар 1670ЛЭД

Ключевые особенности

- Фоновая подсветка для малоинвазивных вмешательств
- Электронная регулировка яркости
- Аккумулятор (опция) и пульт ДУ
- Сквозной потолочный монтаж

Технические возможности	1670ЛЭД	1650ЛЭД
Освещенность, кЛк	160	120
Эндоскопическая подсветка	•	•
Регулировка светового поля	•	•
Регулировка освещенности	•	•
Камера и монитор	o	

o — опция

Операционные и смотровые бестеневые светильники Диксион, Россия

Однокупольные передвижные светильники для освещения операционного поля или проведения осмотров. Легко перемещаются по кабинету или операционной. Мягкий ровный свет и удобный контроль положения обеспечивают комфорт в работе медицинского персонала.



Конвелар 1607/1605ЛЭД

Ключевые особенности

- Легко перемещается по кабинету
- Фиксация купола в неподвижном положении
- Холодный свет, отсутствие ИК-излучения





Технические возможности	1607ЛЭД	1605ЛЭД
Освещенность, кЛк	120	60
Регулировка освещенности	•	•
Регулировка светового поля	•	•
Аккумуляторный блок	o	o

o — опция

Операционные бестеневые светильники S.I.M.E.O.N., Германия

Хирургические светильники немецкого качества станут прекрасным выбором для оснащения операционных блоков, кабинетов врачей, реанимационных залов. Высокие стандарты оборудования обеспечивают превосходное освещение, эргономику регулировок и прочность.



Sim.LED 3500

Ключевые особенности

- Срок работы светодиодов — 60 000 часов
- Высокий индекс цветопередачи красного цвета
- Низкое энергопотребление
- Минимальный нагрев операционного поля



Sim.LED 5000



Sim.LED 7000

Технические возможности	7000	5000	3500
Однокупольный потолочный светильник	•	•	o
Передвижной светильник	o	o	•
Регулировка цветовой температуры	o	o	o
Электронная регулировка светового поля	•	•	•
Эндоскопическая подсветка	•	•	
Аккумулятор	o	o	o

o — опция

Операционные бестеневые светильники S.I.M.E.O.N., Германия

Уникальный треугольный дизайн светильников SIMEON специально разработан для получения максимально возможного поля освещенности. Блок освещения обладает превосходными бестеневыми характеристиками.



Sim.LED 7000/7000

Ключевые особенности

- Возможен напольный вариант исполнения
- Экономия пространства над операционным столом благодаря треугольной форме купола
- Низкое энергопотребление и тепловыделение



Sim.LED 5000/5000

Технические возможности	Sim.LED 7000	Sim.LED 5000
Освещенность, кЛк	160	140
Двухкупольный потолочный светильник	•	•
Регулировка цветовой температуры	o	o
Электронная регулировка светового поля	•	•
Эндоскопическая подсветка	•	•
Аккумулятор	o	o
Видеокамера + монитор	o	o

o — опция

Электрохирургический генератор Dixion, Южная Корея

Электрокоагулятор Altafor 1345 Plus с максимальной мощностью 400 Вт применим для выполнения большинства хирургических вмешательств. Качество исполнения генератора, функционал и интуитивно понятный интерфейс делают данный аппарат универсальным прибором для операционного блока.



Altafor 1345 Plus

Ключевые особенности

- Надежная система мониторинга через нейтральный электрод пациента с обратной связью обеспечивает безопасность пациента в процессе хирургического вмешательства
- Функция автостарта в биполярном режиме
- 100 программируемых каналов памяти для различных задач

Функциональные возможности

- Рабочие режимы генератора: 4 режима монополярного разреза, режим биполярного разреза и биполярной коагуляции, контактная коагуляция, спрей коагуляция
- Возможность работы на 2 операционных поля
- Базовая комплектация включает инструменты многоразового использования

Технические возможности	1345 Plus
Максимальная выходная мощность, Вт	400
Выходное сопротивление, Ом	100–300
Частота работы генератора, кГц	400–500
ЖК-TFT дисплей, дюймы	7

Электрокоагуляторы Dixion, Южная Корея

Модельный ряд электрокоагуляторов дает возможность подобрать оптимальный вариант по соотношению стоимости и функциональности для лечебно-профилактического учреждения. Монополярные и биполярные режимы работы генератора позволяют хирургам настроить работу аппарата с учетом специфики операции.



Altafor 1340 Plus

Ключевые особенности

- Удобное и интуитивно понятное управление
- Микропроцессорное управление выходной мощностью генератора
- Надежная система безопасности пациента в процессе хирургического вмешательства



Altafor 1320 Plus/ 1330 Plus



Altafor 1310 Plus

Технические возможности	1340	1330	1320	1310
Максимальная выходная мощность, Вт	400	300	200	100
Каналы памяти	•	•	•	
Количество выходов для подключения монополярных и биполярных инструментов	3	3	3	2
Биполярный разрез	•	•	•	
Спрей коагуляция	•	•	•	

Генераторы электрохирургические ФОТЕК, Россия

Предназначены для рассечения и коагуляции тканей, контроля кровотечения при хирургических манипуляциях и операциях. Модели различаются мощностью, набором режимов и функционалом: от амбулаторных процедур до сложных хирургических вмешательств, включая эндоскопическую хирургию и операции в жидких средах.

Ключевые особенности

- Интеллектуальные режимы с автоматическим прекращением подачи энергии после завершения коагуляции
- Возможность электрохирургического резания и коагуляции в жидких средах (ТУР/ВАП) — ONYX-A, ЭХВЧ-350-01
- Сенсорный интерфейс, готовые хирургические программы и сохранение индивидуальных настроек (ONYX-A)
- Предварительная настройка режимов, педальное управление и возможность подключения нескольких инструментов в зависимости от модели



ONYX-A



ЭХВЧ-350-01

Технические возможности	ONYX-A	ЭХВЧ-350-01	ЭХВЧ-80-03
Максимальная выходная мощность, Вт	400	400	90
Монополярные и биполярные режимы резания и коагуляции	•	•	•
Аргоноплазменная коагуляция	•		
Режимы работы в жидких средах (ТУР/ВАП)	•	•	
Автоматическая остановка коагуляции в биполярном режиме работы	•	•	•
Основное применение в хирургии	Общая, лапароскопическая, специализированная хирургия	Общая, лапароскопическая, специализированная хирургия	Амбулаторная хирургия

Электрокоагуляторы Erbe, Германия

Электрокоагуляторы Erbe используются для резания и коагуляции, а также могут быть сконфигурированы в различные рабочие станции для любых хирургических специальностей. Каждая модель индивидуально и гибко настраивается: в зависимости от своих потребностей пользователь может выбирать выходные разъемы, функции и электрохирургические режимы.

Ключевые особенности

- Цветной дисплей
- Широкий выбор гнезд с возможностью замены в процессе использования коагулятора
- Подключение дополнительного модуля аргоноплазменной коагуляции



VIO 3



VIO 200 D/300D

Технические возможности	VIO 3	VIO 300 D
Уникальное комбинированное гнездо 2 в 1 МОНО+БИ	•	
Термолигирование сосудов до 7 мм	•	•
Режимы для ТУР	•	•
Режим endoCUT для внутрипросветной эндоскопии	•	•
Объединение коагулятора в рабочую станцию с дополнительными модулями Erbe VIO	•	•
Совместимость с водоструйным аппаратом ErbeJet 2	•	•

Аргоноплазменная приставка Dixion, Южная Корея

Аргоноплазменная приставка в составе электрохирургического блока Dixion или блока другого производителя, успешно применяется, как в составе эндоскопической стойки для внутрипросветной эндоскопии, так и для большой хирургии при операциях на печени.



Altafor Plus

Ключевые особенности

- Эффективная равномерная коагуляция с возможностью остановки обширных кровотечений
- Безболезненность для пациента
- Отсутствие осложнений и быстрый гемостаз биологических тканей
- Минимальная карбонизация и минимальное дымообразование, что позволяет хирургу четко и беспрепятственно визуализировать операционное поле
- Повышенная безопасность

Функциональные возможности

- Точная дозировка термического эффекта
- Двухпедальный ножной переключатель
- Удобный ЖК-дисплей на передней панели с возможностью программирования и хранения пользовательских настроек
- Бесконтактная коагуляция, исключающая прилипание наконечника инструмента к ткани

Аргоноплазменные приставки Erbe, Германия

Модуль аргоноплазменной коагуляции от проверенного немецкого производителя высококачественного оборудования с предварительно настроенными для хирурга режимами работы и возможностью подключения дополнительных инструментов.



APC 2

Ключевые особенности

- Бесконтактная процедура, кончик инструмента не приваривается к тканям
- Интеллектуальная настройка режимов
- Эффективен даже при коагуляции поверхностей при сплошном гемостазе и девитализации



APC 3

Технические возможности	APC 2	APC 3
Подключение к коагулятору Erbe VIO 3		•
Подключение к коагуляторам Erbe VIO 300 D/200 D/300 S/200 S	•	
Три режима аргоноплазменной коагуляции: PreciseAPC, PulsedAPC, ForcedAPC	•	•
Различные режимы резания в среде аргона на выбор	•	•
Принадлежности для открытой, ЛАП и внутрипросветной эндоскопии, эндоскопической хирургии	•	•
Вид используемого газа: Аргон 4.8 (99,998%)	•	•

Хирургические углекислотные лазеры Deka, Италия

SmartXide 2 позволяет проводить высокотехнологичные операции, где процесс рассечения и абляции биологической ткани происходит с минимально возможным повреждением. Передовые технологии в сочетании с новыми инструментами обеспечивают идеальную фокусировку луча и высокую производительность.



SmartXide 2

Ключевые особенности

- Длина волны — 10,6 мкм
- Мощность до 80 Вт с шагом регулировки 0,1 Вт
- Внутренняя база данных содержит около 150 заводских протоколов, обновляемых через USB
- Система высокоточного сканирования HiScan Surgical
- Микроманипулятор с эксклюзивной гибридной технологией
- Интегрированный диодный лазер (опционально)





Технические возможности	C40	C60	C80
Длина волны, 10,6 мкм	•	•	•
Режимы излучения		CW, SP, DP, HP, UP	
Максимальная мощность, Вт	40	60	80
Время излучения, сек		от 0,01 до 0,9	
Время задержки излучения, сек		от 0,3 до 5	
Цветной сенсорный ЖК-экран	•	•	•

Хирургические углекислотные лазеры Deka, Италия

Точность и безопасность углекислотного лазера с хирургическим сканером и со встроенным отдельным диодным лазерным модулем позволяют проводить широкий спектр хирургических вмешательств. Разные виды импульсов для разных областей применения. SmartXide 2 TRIO C60H предлагает возможность работы в труднодоступных местах с гибкими волоконными световодами для CO2 и диодного лазера.



SmartXide 2 Trio C60H

Ключевые особенности

- Длина волны — 10,6 мкм
- Мощность до 60 Вт с шагом регулировки 0,1 Вт
- Шарнирный 7-зеркальный манипулятор и гибкое полое волокно CO_2
- Микроманипулятор с эксклюзивной гибридной технологией
- Интегрированный диодный лазер с длиной волны 980 нм
- Система сканирования EndoScan для эндоскопической хирургии

Функциональные возможности

- Минимальное термическое повреждение тканей, расположенных в непосредственной близости от поврежденного участка (менее 50 мкм)
- Отсутствие карбонизации, чистота края разреза
- Процедура фокусировки и центрирования лазерного луча с помощью программного обеспечения







Аппараты кавитационные хирургические ФОТЕК, Россия

Предназначены для ультразвуковой кавитационной обработки биологических тканей при хирургических манипуляциях и операциях. Модели различаются функционалом и наличием функции аспирации: от обработки гнойных ран до сложных хирургических вмешательств, включая работу с костной тканью.



ACTITON-A



ACTITON-AB

Ключевые особенности

- Два режима ультразвукового воздействия: «Основной» и «Селект»
- Режим ирригации
- Модели ACTITON-A / ACTITON-AB дополнительно оснащены функцией аспирации
- Широкий набор акустических узлов и инструментов
- Стерилизация узлов автоклавированием

Сравнение моделей аппаратов серии ACTITON	ACTITON	ACTITON-A	ACTITON-B	ACTITON-AB
Функция аспирации		•		•
Режим ирригации	•	•	•	•
Резекция костной ткани			•	•

Диссектор водоструйный Erbe, Германия

Водоструйная хирургия — щадящий метод оперативного вмешательства, позволяющий осуществлять прецизионное послойное разделение и препарирование тканевых слоев различной эластичности и прочности. Применение водоструйного диссектора эффективно в хирургии, где требуется высокая селективность воздействия на биологические ткани: хирургии печени, урологии, хирургии толстого кишечника, нейрохирургии и др.



Erbejet 2

Ключевые особенности

- Простое управление, удобный интерфейс и легкость обслуживания
- Настраиваемый режим аспирации: синхронная работа с аппликацией водной струи (возможность настроить время работы с отставанием) или активация с педали
- Стабильность водной струи благодаря надежному насосному блоку системы
- Исключение термического повреждения тканей

Функциональные возможности

- Возможность комбинации с высокочастотной системой VIO
- В качестве режущей среды используется стерильный физиологический раствор
- Одноразовые стерильные инструменты не требуют дополнительной подготовки
- Жесткие и гибкие аппликаторы для хирургии открытых полостей и лапароскопии







Аппарат криохирургический Erbe, Германия

Аппарат для криохирургии Erbecryo 2 предназначен для использования в пульмонологии: взятия биопсии, проведения криодевитализации и реканализации. Гибкие криозонды обеспечивают превосходное качество биопсии без артефактов сдавливания и кровотечений из ткани, с неизменной морфологической структурой биоптата.



Erbecryo 2

Ключевые особенности

- Идентификация подключенного зонда и автоматическое выставление настройки работы
- Возможна активация работы с ножной педали
- Все параметры воспроизводятся на экране: информация о подключении зонда, выбранная программа, уровень эффекта, таймер
- Взятие биопсии из труднодоступных участков легких

Функциональные возможности

- Позволяет осуществлять как эндобронхиальную, так и трансбронхиальную криобиопсию
- Функция Flow Control позволяет обеспечить именно тот объем газа, который необходим для достижения максимального эффекта замораживания, в зависимости от размера зонда
- Гибкие зонды диаметром 1,1, 1,7 и 2,4 мм, длиной 1,15 м







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

Высокочастотный струйный аппарат ИВЛ Carl Reiner, Австрия

Аппарат высокочастотной вентиляции легких с режимами нормальночастотной вентиляции, высокочастотной вентиляции и их сочетания. Режим сочетанной вентиляции оказывает высокоэффективную оксигенацию и активную элиминацию CO_2.



TwinStream

Ключевые особенности

- Модульность конструкции и возможность выбора опций под конкретные клинические задачи каждой клиники
- Возможность применения для всех возрастных категорий пациентов
- Безопасное применение лазера при ларингоскопических и бронхоскопических вмешательствах

Функциональные возможности

- Методы вентиляции:
  Ларингоскопия — хирургия гортани
  Бронхоскопия — ригидная и гибкая
  Торакальная хирургия — однолегочная и катетерная вентиляция (1,2,3,4-просветные катетеры)
  Интенсивная терапия и реанимация
- Стационарный тип аппарата
- Частота дыхания до 1500 цикл/мин.







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

Бинокулярные лупы Zumax, Китай

Бинокулярные лупы серии SL с инновационными оптическими системами Галилея и Кеплера, обеспечивают высокую четкость и контрастность изображений.



SLE / SLF / SLH
Оптическая система Кеплера

Ключевые особенности

- Многослойные ахроматические линзы
- Многослойное антибликовое покрытие
- Индивидуальная настройка межзрачкового расстояния
- Два вида оправ: титановые и спортивного типа
- Можно крепить на головной обруч Zumax с беспроводным или карманным аккумулятором
- Совместимы с осветителями Zumax



SLE / SLF / SLH Galileo Light
Оптическая система Галилея

Оптическая система	Рабочее расстояние, мм	340	420	460	500
	Увеличение	Диаметр поля зрения, мм			
Галилея	2,5x	80	90	100	110
	3,0x	60	65	68	70
	3,5x	50	60	70	80
Кеплера	4,0x	55	60	75	85
	5,0x	45	55	60	65
	6,0x	40	47	50	58

Бинокулярные лупы Zumax, Китай

Бинокулярные лупы SLT TTL с оптической системой Галилея изготавливаются индивидуально для каждого пользователя.



SLT TTL на титановой оправе

Ключевые особенности

- Чрезвычайно высокое разрешение
- Оптическая система с коррекцией бесконечности
- Изготавливаются на заказ
- Индивидуальная посадка и межзрачковое расстояние
- Индивидуальные линзы с диоптриями по рецепту врача (опция)
- Два вида оправ: титановые и спортивного типа
- Все линзы имеют многослойное и антибликовое покрытие



SLT TTL на оправе спортивного типа

Рабочее расстояние, мм	340	420	460	500
Увеличение	Диаметр поля зрения, мм			
2,5x	70	80	90	100
3,0x	60	70	80	90

Налобные осветители Zumax, Китай

Осветители серии HL оснащены светодиодными лампами, которые обеспечивают яркое и равномерное освещение без теней, что позволяет детально изучить особенности тканей и провести точную диагностику.



HL 8200

Ключевые особенности

- Перезаряжаемая литиевая батарея
- Световой индикатор заряда батареи
- Удобный дизайн для мобильной диагностики
- Цветовая температура 5000 К
- Совместимы с бинокулярными лупами Zumax, Galileo, Zeiss, Orascoptic, Flipp Up, GrendelMeier, Heine*



HL 8000



HL 8300

Модель	HL 8000		HL 8200		HL 8300	
Параметры	Аккумулятор		Аккумулятор		Аккумулятор	
	Карманный	Беспроводной	Карманный	Беспроводной	Карманный	Беспроводной
Освещение на рабочем расстоянии 200 мм, Лк	>75000		>30000		>35000	
Диаметр светового пятна на расстоянии 420 мм, мм	20–80		120		80	
Масса без оправы и шлема, г	69±3		16		27±3	
Время работы от батареи, часов	7	3	7	3	6	3

*требуется уточнение у производителя

Налобные осветители Dixion, Китай

Компактный налобный осветитель с яркой мощной светодиодной лампой. Сфокусированный луч налобного осветителя Dixion позволяет врачу увидеть реальную картину состояния тканей, не искаженную рассеянным светом.



Dixion

Ключевые особенности

- Светодиодная технология освещения
- Время зарядки аккумулятора: 5 часов
- Универсальное головное крепление
- Регулировка интенсивности освещения
- Регулировка диаметра светового пятна
- Фиксированное крепление аккумулятора на шлеме осветителя

Функциональные возможности

- Цветовая температура на выбор:
  5500 К — «холодный» свет
  4000 К — «теплый» свет
- Время непрерывной работы — 50 000 часов
- Время беспроводной работы основного аккумулятора — 4 часа
- В комплекте второй аккумулятор на 2 часа работы





Вакуумные аспираторы портативные Диксион, Россия

Предназначены для аспирации жидкостей в неотложной терапии в больницах, при оказании первой медицинской помощи, а также в центрах оказания медицинской помощи. Качество исполнения гарантирует долговечность и надежность в работе.



Вакус 7018

Ключевые особенности

- Клапан защиты от переполнения
- Контроль мощности всасывания
- Безмасляный компрессор, не требующий постоянного технического обслуживания
- Гибкие прозрачные шланги из нетоксичного материала, легкие в установке и дезинфекции



Вакус 7209



Вакус 7032g / 7032

Технические возможности	7018	7209	7032	7032g
Переносной	•	•	•	•
Комплектация для гинекологии				•
Для работы в машинах СМП		•		
Использование различных объемов емкостей	•	•	•	•
Аккумуляторная батарея, питание от автомобильной сети		•		

Вакуумные аспираторы хирургические Диксион, Россия

Предназначены для удаления (отсасывания) различных жидкостей, фрагментов тканей из ран в процессе операций. Высокая мощность обеспечивает качественную и комфортную работу при проведении сложных операций с большим количеством аспирата.

Вакус 7305



Ключевые особенности

- Мобильный эргономичный облегченный корпус
- Низкий уровень шума
- Уплотнительное кольцо накопителей обеспечивает их высокую герметичность
- Педаль для управления



Вакус 7308

Технические возможности	7305	7308
Передвижной	•	•
Емкости из стекла	•	
Емкости из поликарбоната	•	•
Скорость потока более 80 л/мин		•
Хирургическая насадка	•	•
Клапан защиты от переполнения	•	•

Хирургические аспираторы Atmos, Германия

Аспираторы Atmos обладают первоклассной мощностью всасывания, имеют высокий показатель вакуума и предназначены для различного применения в операционном зале. Они найдут достойное применение везде, где необходима бесшумная и высокопроизводительная аспирационная система.



C 451

Ключевые особенности

- Значительная мощность всасывания
- Пониженный уровень шума
- Высокий показатель вакуума
- Современная система емкостей и фильтров защищает медицинский персонал и пациентов



C 361

Функциональные и технические возможности	C 361	C 451
Производительность, л/мин	36 ± 4	45 ± 4
Вакуум, кПа	-91 ± 2	-91±2
Уровень шума, дБ	50	48
Переносной	•	•
На системном шасси		o
На простой тележке	o	
2 емкости для секрета		o

o — опция

Хирургические аспираторы Atmos, Германия

Легкие и удобные в управлении аспираторы с высокой производительностью обеспечивают хорошую видимость в операционном поле.



Record 55

Ключевые особенности

- Дисплей с высоким разрешением
- Опциональное оснащение электронным ножным регулятором
- Повышенный уровень безопасности применения
- Управляемый датчиком уровень вакуума



S 351

Функциональные и технические возможности	S 351	Record 55
Производительность, л/мин	35 ± 2	55 ± 3
Вакуум, кПа	-90 ± 2	-98 ± 2
Уровень шума, дБ	43,9	46
Мобильный на роликах	o	•
2 емкости для секрета	o	•
Графический ЖК-дисплей	•	

o — опция

Кардиоторакальный дренаж Atmos, Германия

Обеспечивают максимально безопасный цифровой кардиоторакальный дренаж. Предназначены для пациентов с пневмотораксом и плевральным выпотом, после хирургических вмешательств в торакальной хирургии и кардиохирургии, а также пульмонологии.



S 201 Thorax

Ключевые особенности

- Безопасность
- Сокращение сроков реабилитации
- Точная установка и регулировка уровня вакуума
- Мобильность
- Двухходовая шланговая система



C 051 Thorax

Функциональные и технические возможности	S 201 Thorax	C 051 Thorax
Производительность, л/мин	18 ± 2	5 ± 0,5
Вакуум, кПа	от 0,5 до -10 (± 0,2)	от 0,5 до -10 (± 0,2)
Уровень шума, дБ	39	39
Количество камер для секрета	4	2
Режим пассивного дренажа	•	
Сенсорный экран		•

Смотровые столы Lojer, Финляндия

Современные и простые в использовании смотровые столы, которые были разработаны в тесном сотрудничестве с профессионалами здравоохранения, чтобы наилучшим образом удовлетворить их потребности.
Столы адаптируются к множеству различных сценариев обследования и лечения и имеют широкий спектр принадлежностей.



4040XL

Ключевые особенности

- Низкая минимальная высота позволяет обеспечить легкий доступ детям и пожилым пациентам
- Атоматический подъем и остановка при нахождении препятствия во время регулировки вниз (модель 4040 XL)



4040X



Capre EX2

Технические возможности	4040XL	4040X	Capre EX2
Количество секций	2	2	2
Колеса с центральной блокировкой	•	•	o
Максимальная нагрузка, кг	300	210	210
Диапазон регулировки высоты, см	42–97	40–95	
Тренделенбург	o	o	
Антитренделенбург	o		

o — опция

Каталки для транспортировки пациентов Lojer, Финляндия

Многофункциональные каталки Emergo применяются для транспортировки пациентов, оказания скорой помощи, в отделениях послеоперационного пробуждения, палатах реанимации и для общих процедур. Прочная, но при этом легкая конструкция позволяет использовать каталку в самых тяжелых условиях.



Merivaara

Ключевые особенности

- Большие колеса обеспечивают легкость перемещения, пятое колесо добавляет маневренности
- Пневмопривод спинной секции
- Гидравлическая регулировка высоты





Технические возможности	6250	6260	6270	6280	6350	6360	6370	6380
Количество секций	2	2	2	2	3	3	3	3
Рентгенопрозрачное ложе			•	•			•	•
Подрамник для оборудования		•		•		•		•
Тренделенбург/Антитренделенбург	•	•	•	•	•	•	•	•
Боковые ограждения	o	o	o	o	o	o	o	o

o — опция

Функциональные кровати Lojer, Финляндия

Разработаны для комфорта пациента, как в обычных палатах, так и в специализированных отделениях.



Salli F

Ключевые особенности

- Протестированы и одобрены Финским центром технических исследований VTT
- Лучшая на рынке гарантия — от 2 до 10 лет
- Большое количество аксессуаров
- Модульная конструкция



Salli H



Merivaara Carena

Технические возможности	Salli F	Salli H	Merivaara Carena
Привод	Механический	Механо-гидравлический	Электрический
Количество секций	1/2/4	2/4	4
Тренделенбург/Антитренделенбург	o	o	o
Регулировка высоты		•	•
Центральный тормоз		•	

o — опция

Медицинские тележки Lojer, Финляндия

Модульная конструкция позволяет подобрать оптимальный вариант тележки для эффективного технического использования в любом отделении медицинского учреждения.



Тележки для медикаментов

Ключевые особенности

- Функциональность
- Современный дизайн
- Мягкий ход и превосходная подвижность
- Надежная конструкция с большой грузоподъемностью

Функциональные возможности

- Высокотехнологичные колеса со стальными шариковыми подшипниками, разработанные специально для больничных тележек
- Эргономичная рукоятка для перемещения
- Защитные бамперы
- Боковые направляющие на шариковых подшипниках с системой фиксации



Многофункциональные тележки



Анестезиологические тележки



Тележки специального назначения

Система обогрева пациентов Тахат, Беларусь

Система предназначена для безопасного и эффективного обогрева пациентов в периоперационном периоде, что облегчает течение послеоперационного периода, последующую реабилитацию и выздоровление больного.



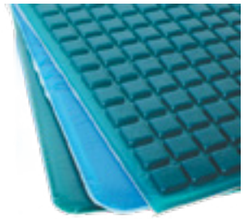
Рамонак-03

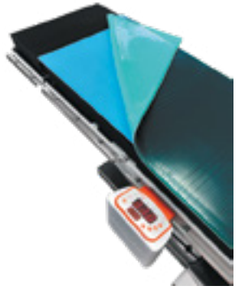
Ключевые особенности

- Простая быстрая установка, управление и обслуживание
- Многоразовое использование
- Абсолютно бесшумная работа
- Встроенные температурные датчики нагревательного модуля обеспечивают высокую точность и контроль температуры
- Равномерное распределение тепла на всей поверхности благодаря гелевой пластине
- Защита от перегрева

Функциональные возможности

- Поддерживает заданную температуру 24 ч в сутки
- Антипролежневые гелевые пластины различных размеров: 1150×500, 1800×500 мм
- Диапазон поддерж. температуры — от 34 до 39 °C
- LED-дисплей отображения текущей и заданной температуры
- Звуковая и световая сигнализация, самотестирование при включении и в процессе работы







Устройство конвекционного обогрева пациента Диксион, Россия

Отечественные системы конвекционного обогрева Диксион — современное решение для поддержания стабильной температуры пациентов всех возрастных групп, включая новорожденных и недоношенных детей. Подходит для родильных залов, ОРИТ, операционных и послеоперационных палат.



ПЛУМЭЙР серия Н



ПЛУМЭЙР серия М

Ключевые особенности

- Широкий выбор температур и скоростей потока
- Два варианта исполнения — портативный и настольный
- Возможность размещения на инфузионной стойке, тележке
- Универсальная линейка одеял СТРАТУМ — одноразовые и многоразовые варианты для различных клинических задач
- Надежное кнопочное управление с лицевой панели
- Контроль температуры тела пациента (доступен в отдельных моделях)
- Звуковые и визуальные тревоги

Технические возможности	ПЛУМЭЙР 1804Н	1813Н	1816Н	1813М	1824М	1816М
Настольная версия	•	•	•			
Портативная версия				•	•	•
Температурные режимы	4	13	16	13	24	16
Режимы регулировки скорости потока воздуха	3	3	5	3	3	5
Мониторинг температуры кожи пациента			•		•	•
Сервоуправление по температуре кожи			•			•
Тревога закупорки воздуховода			•			•

Моечно-дезинфицирующие машины для гибких эндоскопов Detro Healthcare, Турция

Машины Detro Wash обладают рядом уникальных функций, обеспечивают надежную и качественную обработку, позволяют значительно уменьшить контакт персонала с парами и растворами дезинфицирующих средств и предотвратить их негативное воздействие на здоровье.



Detro Wash

Ключевые особенности

- Подогрев дезинфектантов
- Мойка и дезинфекция (ДВУ) гибких эндоскопов
- Сушка эндоскопа воздухом и спиртом
- Возможность документирования процесса (принтер)
- Ультрафиолетовая лампа для очистки воды
- Тест на герметичность

Функциональные возможности

- Обработка единовременно до 2 гибких эндоскопов
- Использование «традиционных» дезинфектантов и детергентов
- Подключаемые адаптеры: Olympus, Fujinon, Pentax, Karl Storz, Aohua, SonoScape
- Система самодезинфекции

Модель/ функции	50 01	50 02	50 03	50 04	50 05	60 01	60 02	60 03	60 04	60 05	70 01	70 02	70 03	70 04	70 05	80 01	80 02	80 03	80 04	80 05
1 эндоскоп	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
2 эндоскопа											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1 бак									•	•									•	•
2 бака	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Уф-лампа		•			•		•	•		•		•			•		•	•		•
Подогрев дезсредств			•		•	•		•		•			•		•	•		•		•
Принтер				•		•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•

Автономные автоклавы Hanshin Medical, Южная Корея

Универсальные паровые настольные стерилизаторы S и B классов. Безопасные и эффективные автоклавы для лаборатории и медицины.



HS-2321BL/HS-3041 BL

Ключевые особенности

- Квадратная камера
- Программы для инструментов, текстиля, резиновых изделий и жидкостей (в открытом виде)
- Дополнительная программа — прион (B класс)



HS-2321SD/ HS-3041SD

Технические возможности	HS-2321BL	HS-3041BL	HS-2321SD	HS-3041SD
Класс стерилизации	B	B	S	S
Количество программ	6	6	5	5
Объем камеры, л	21,5	40,5	21,5	40,4
Горизонтальная загрузка	•	•	•	•
Настольный	•	•	•	•

Автономные автоклавы Hanshin Medical, Южная Корея

Автоклавы производителя из Южной Кореи со встроенным микропроцессором, который обеспечивает полную автоматизацию всех функций и дает возможность проследить на дисплее цикл работы.



HS-85

Ключевые особенности

- Цилиндрическая камера вертикальной и горизонтальной загрузки
- Не требуют подключения к канализации и водопроводу
- Программы для инструментов, текстиля, резиновых изделий и жидкостей (в открытом виде)



HS-60



HS-3460

Технические возможности	HS-85	HS-60	HS-3460
Класс стерилизации	S	S	S
Количество программ	5	5	5
Объем камеры, л	85	60	60
Вертикальная загрузка	•	•	
Горизонтальная загрузка			•
Напольный	•	•	•

Стационарные автоклавы Hanshin Medical, Южная Корея

Автоклавы Hanshin обладают всеми свойствами для качественной и безопасной стерилизации инструментов. Характеризуются микропроцессорной системой управления и имеют функцию автоматического вывода на экран параметров всех этапов стерилизации.



HS-5020S

Ключевые особенности

- Стерилизаторы для оснащения ЦСО
- Универсальные и надежные системы
- Программы для инструментов, текстиля, резиновых изделий и жидкостей (в открытом виде)



HS-5035S



HS-5035D

Технические возможности	HS-5020S	HS-5035S	HS-5035D
Класс стерилизации	B	B	B
Объем камеры, л	196	350	350
Проходной тип			•
Непроходной тип	•	•	

Низкотемпературные плазменные стерилизаторы BAIX, Китай

Стерилизаторы BAIX предназначены для низкотемпературной плазменной стерилизации термолабильных медицинских изделий. В линейке представлены модели объемом от 60 до 350 л, включая проходные исполнения для разделения «грязной» и «чистой» зон.



PS150



PS60

Ключевые особенности

- Удобный цветной сенсорный дисплей
- В проходных моделях предусмотрены 2 дублирующих дисплея
- Вход в систему по отпечатку пальца
- Система работает на базе Android; все модели линейки построены на единой платформе

Функциональные возможности

- 3 предустановленные программы и 1 настраиваемая
- Цикл запускается одним нажатием, выполняется автоматически, параметры отображаются в реальном времени
- Данные циклов можно экспортировать через USB в формате Excel

Технические возможности	PS60	PS120	PS150	PS350
Габариты (В×Ш×Г, мм)	760×650×840	1725×820×890	1730×835×1086	1786×1050×1086
Размер камеры (В×Ш×Г, мм)	340×260×700	ø500x700	450×450×800	620×720×800
Вместимость, л	60	120	150	350
Камера прямоугольная	•		•	•
Камера цилиндрическая		•		
Дверь распашная	•			
Дверь слайдовая		•	•	
Не проходной	•	•	•	•
Проходной		•	•	•
Сенсорный ЖК-дисплей, дюйм	7	7	10,4	10,4
3 предустановленных режима стерилизации	•	•	•	•
Картридж	На 6 циклов стерилизации			

Кассетные стерилизаторы SciCan, Канада

Автоклав Statim представляет собой компактное настольное устройство, которое имеет несколько программ стерилизации, рассчитанных для удовлетворения различных потребностей экспресс-стерилизации.



Statim 2000S

Ключевые особенности

- Кассетные стерилизаторы
- Экспресс-режимы
- Оптимально для использования в предоперационной, офтальмологии, стоматологии



Statim 5000S

Технические возможности	Statim 2000S	Statim 5000S
Класс стерилизации	S	S
Стерилизация паром	•	•
Рабочая температура 121–134 °C	•	•
Объем камеры, л	1,8	5,1
Размер кассеты (Ш×Г×В), мм	280×180×40	380×180×80
ЖК-монохромный дисплей	•	•

Кассетные стерилизаторы SciCan, Канада

Автоклав Statim серии G4 обладает теми же возможностями, что серия S, дополнительно имеет сенсорный экран и возможность подключения к компьютеру.



Statim 2000G4

Ключевые особенности

- Кассетные стерилизаторы
- Экспресс-режимы
- Беспрецедентный уровень интерактивности
- Оптимально для использования в предоперационной, офтальмологии, стоматологии



Statim 5000G4

Технические возможности	Statim 2000G4	Statim 5000G4
Стерилизация паром	•	•
Объем камеры, л	1,8	5,1
Рабочая температура 121–134 °C	•	•
Размер кассеты (Ш×Г×В), мм	280×180×40	380×180×80
ЖК-цветной сенсорный дисплей	•	•
Сетевое подключение со сбором данных	•	•

Системы ламинарного потока Диксион, Россия

Серджин Эйр обеспечивает стерильную защитную зону площадью 1 м³. Идеально подходят в качестве дополнения к встроенным потолочным ламинарным системам или станут полноценной альтернативой в случае их отсутствия в малых операционных залах больниц и амбулаторий.



Серджин Эйр



Инструмент Эйр

Ключевые особенности

- Лазерное наведение четырех интегрированных линейных лазеров визуализирует стерильную зону (Серджин Эйр)
- Оснащены фильтрами высокой степени очистки воздуха, что гарантирует минимизацию инфекционных рисков
- Корпус аппарата устойчив к обработке дезинфицирующими средствами
- Эргономика оборудования и легкость управления

Технические возможности	Серджин Эйр	Инструмент Эйр
Объем воздушного потока, м куб/час	600	450
Фильтр предварительной очистки воздуха G4	•	•
Фильтр высокоэффективной очистки воздуха HEPA H14	•	•
Габариты (Ш×В×Г), мм	540/1650–2070/660	520×1220×800
Вес, кг	95	45

Эндоскопическая видеокапсула MiroCam IntroMedic, Южная Корея

Система капсульной эндоскопии для визуализации тонкой кишки. Капсула проходит по желудочно-кишечному тракту естественным путем и передает изображение на носимый ресивер, позволяя пациенту вести обычный образ жизни во время исследования.



Mirocam

Система MiroCam

В состав системы входят видеокапсула, носимый ресивер MR2000 с широким ЖК-экраном, зарядная станция и сенсорные датчики, а также рабочая станция с ПО MiroView 4.0 для просмотра и анализа полученных данных

Ресивер MR2000

- Широкий ЖК-экран обеспечивает четкое изображение местоположения капсулы в режиме реального времени (RTV)
- Технология передачи данных Human Body Communication позволяет пациенту вести обычный образ жизни во время проведения исследования
- На каждом этапе исследования на ЖК-экране отображаются интуитивно понятные подсказки, обеспечивающие правильное проведение процедуры

Модель	Камеры	Частота съемки	Особенности
MC2000	Две камеры на противоположных торцах корпуса	3 кадра/с (каждая камера)	Увеличенный визуальный охват тонкой кишки, повышение информативности диагностики. Габариты: 30,1×10,8 мм, угол обзора 170°
MC1200	Одна камера на торцевой части корпуса	3 кадра/с	Широкий охват области исследования и непрерывная работа до 12 часов обеспечивают комплексное обследование тонкой кишки. Габариты: 10,8×24,5 мм, угол обзора 170°
MC1600	Одна камера на торцевой части корпуса	6 кадров/с	Более подробная информация о слизистой оболочке тонкой кишки. Габариты: 10,8×24,5 мм, угол обзора 170°

Видеоэндоскопическая система Русэндо, Россия

Первая российская гибридная видеоэндоскопическая система Full HD, объединяющая видеопроцессор со встроенным MultiLED-источником света, камеру на CMOS-сенсоре и линейку гибких эндоскопов серии А20. Единый комплекс для диагностики и лечения в гастроэнтерологии, пульмонологии, урологии, гинекологии и лапароскопии.



РуСкейп А-2600

Ключевые особенности

- Full HD 1920×1080 — детализированная визуализация
- MultiLED-источник света (2 LED, >50 000 ч) — яркость без потерь
- 4 режима визуализации: БС, УБС, УСВ, ССВ
- Универсальное клиническое применение с использованием гибких видеоэндоскопов (гастро-, колоно-, бронхоскопы) и ригидной оптики

Функциональные возможности

- Управление: сенсорный экран для настройки параметров изображения
- Запись: сохранение видео и изображений на USB и внешние диски
- Профили: готовые режимы для лапаро-, торако-, гистеро-, цисто-, артро-, рино- и фиброскопии
- Маятниковая стабилизация камеры, оптический зум







Видеоэндоскопические системы Pentax, Япония

INSPIRA EPK-i8020c и IMAGINA EPK-i5500c — две платформы эндоскопической визуализации, созданные для разных задач эндоскопического отделения. Флагманская INSPIRA обеспечивает разрешение до 4K и совместимость с эндоскопами нескольких поколений, система IMAGINA предлагает надежную базу Full HD с интуитивным управлением для повседневной практики.



INSPIRA EPK-i8020c



IMAGINA EPK-i5500c

Ключевые особенности

- 7" сенсорный экран с сохранением индивидуальных профилей пользователя
- i-scan — цифровое улучшение изображения (SE, CE, TE) для виртуальной хромоэндоскопии
- Запись и увеличение — сохранение видео/изображений на USB, цифровой зум для детализации
- Auto HDR — истинные цвета и высокая контрастность позволяют принимать более точные решения

Технические возможности	INSPIRA EPK-i8020c	IMAGINA EPK-i5500c
Максимальное разрешение	4K	1080p Full HD
Источник света	5-LED (фиолетовый, синий, зеленый, янтарный, красный)	LED
Ключевые технологии визуализации	i-scan, i-scan OE, Auto HDR, D-Range expansion	i-scan (SE, CE, TE), D-Range expansion
Совместимость с эндоскопами	i20c, i10c, 90i, i10, J10, 90K	серия i10c

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Аспиратор хирургический	Вакус-7018, Диксион	по запросу	по требованию
Стол операционный	Седжери 8500, Диксион	по запросу	1
Малый хирургический набор	по запросу	по запросу	3
Стерилизатор для медицинских инструментов	по запросу	HS-3041BL, Hanshin	1
Сухожаровой шкаф для стерилизации медицинских инструментов	по запросу	SF55plus, Memmert	1
Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей	по запросу	по запросу	не менее 1
Бестеневая лампа	Конвелар 1607ЛЭД, Диксион	по запросу	1
Стол операционный универсальный	Седжери 8600, Диксион	Scandia SC 330, Lojer	не менее 1 на операционную
Светильник хирургический бестеневой	Конвелар 1677ЛЭД, Диксион	Sim.LED 7000, Simeon	не менее 1
Столик инструментальный	285, Lojer	609, Lojer	не менее 3

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Аспиратор (отсасыватель) хирургический	Вакус-7305, Диксион	С 451, Atmos	не менее 1
Контейнеры для стерильных хирургических инструментов и материала	по запросу	по запросу	не менее 6
Электрокоагулятор (коагулятор) хирургический моно и биполярный с комплектом соответствующего инструментария	Altafor 1345 Plus, Dixion	VIO 3, Erbe	не менее 1 на операционный стол
Малый хирургический набор	по запросу	по запросу	3



Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Контейнер (емкость) для предстерилизационной очистки, дезинфекции и стерилизации медицинских изделий	по запросу	по запросу	не менее 4
Электрокомплекс с инструментами для травматологии и челюстно-лицевой хирургии	по запросу	по запросу	не менее 2
Инъектор автоматический для внутривенных вливаний	Инстилар-1438, Диксион	Sunfusion Anim-5, Beyond	не менее 1
Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью вентиляции тремя газами (O_2, N_2O, воздух), с испарителями для ингаляционных анестетиков (изофлуран, севрфлуран) с блоком для газоанализа	Практис 3100/3700, Диксион	Carestation 620/650/750, GE	не менее 1 на операционный стол
Монитор операционный	Сторм 5800, Диксион/ B125/155, GE	Сторм-ДС5, Диксион/ B155M, GE	не менее 1 на операционный стол
Дефибриллятор	HD-1, Dixion	по запросу	не менее 1
Эндоскопическая консоль или стойка с оборудованием и принадлежностями для эндовидеохирургии и набором инструментов для пластической хирургии	SV-300, Sophway	SV-800, Sophway	по требованию
Ультразвуковой сканер с датчиками для интраоперационной диагностики	Versana Active, GE	Venue, GE	не менее 1

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Мобильный рентгеновский аппарат с электронно-оптическим преобразователем или мобильный рентгеновский аппарат С-дуга с возможностью рентгеноскопии, оснащенный монитором и принтером	Oec One, GE	Oec One CFD, GE	не менее 1
Термоматрас для операционного стола	Рамонак-03, Тахат	по запросу	не менее 1
Набор хирургических инструментов большой	по запросу	по запросу	не менее 3
Операционный микроскоп	OMS3500, Zumax	по запросу	по требованию
Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением х2 крат	SLE/SLF/SLH/SLT, Zumax	HPR 2,5x, Heine	не менее 2
Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением х3,5-4 крат	SLE/SLF/SLH/SLT, Zumax	HPR 3,5x, Heine	по требованию
Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением х6 крат	SLE/SLF/SLH/SLT, Zumax	HPR 6x, Heine	по требованию
Налобные осветители	Dixion	HL8300, Zumax	по требованию
Ретракторы со встроенными световодами и осветительным блоком	по запросу	по запросу	по требованию

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт.
Инструментальный сосудистый набор	по запросу	по запросу	не менее 1
Системы для аспирационного дренирования	Вакус-7018, Диксион	по запросу	по требованию
Набор для профилактики тромбоэмболических осложнений (механической компрессии вен ног во время операции)	Lympha Press Mini, Mego Afek AC	Lympha Press Plus/Phlebo Press, Mego Afek AC	по требованию

Lojer (Финляндия)
Операционные столы, транспортные каталки, тележки медицинские, смотровые столы, общебольничная мебель

Atmos (Германия)
Радиохирургические аппараты, эвакуаторы дыма, аспираторы, кардиоторакальный дренаж

Sophway (Китай)
Видеосистемы эндоскопические, инсуффляторы

Диксион (Россия)
Операционные столы, медицинские светильники, электрокоагуляторы, аргоноплазменные приставки, аспираторы, системы ламинарного потока

Simeon (Германия)
Операционные светильники

ERBE (Германия)
Электрокоагуляторы, аргоноплазменные приставки, ультразвуковые генераторы

Фотек (Россия)
Электрокоагуляторы, инструменты, ультразвуковые кавитационные хирургические аппараты

IntroMedic (Южная Корея)
Капсульная эндоскопия

BAIX, Китай
Низкотемпературные плазменные стерилизаторы

HANSHIN MEDICAL (Южная Корея)
Автономные и стационарные автоклавы

SCICAN (Канада)
Кассетные стерилизаторы

Zumax (Китай)
Операционные микроскопы, бинокулярные лупы

Deka (Италия)
Хирургические лазеры

Detro Healthcare (Турция)
Мойки для гибких эндоскопов

Carl Reiner (Австрия)
Аппараты высокочастотной ИВЛ

Тахат (Беларусь)
Системы обогрева пациентов, аппараты для подогрева инфузионных растворов

PENTAX (Япония)
Видеоэндоскопическое оборудование

Русэндо (Россия)
Видеоэндоскопическая система

Stormoff®

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