

**Stormoff®**

# Хирургия

Каталог медицинского  
оборудования



## Содержание

Комплекс роботизированный хирургический .....	2
Операционный микроскоп .....	4
Операционные столы .....	5
Хирургические и смотровые светильники .....	9
Электрохирургические генераторы .....	15
Аргоноплазменные приставки .....	20
Литотрипторы .....	22
Хирургические лазеры .....	24
Водоструйный диссектор .....	26
Криохирургический аппарат .....	27
Высокочастотный аппарат ИВЛ .....	28
Моторная система и морцеллятор .....	29
Биноккулярные лупы .....	31
Налобные осветители.....	34
Вакуумные аспираторы .....	35
Медицинская мебель .....	41
Системы обогрева пациента .....	49
Мойка для гибких эндоскопов .....	50
Стерилизаторы .....	51
Системы ламинарного потока .....	57
Стандарт оснащения кабинета врача-хирурга .....	58
Стандарт оснащения операционной (операционного блока) .....	60
Наши производители .....	63

## Комплекс роботизированный хирургический эндоскопический DIXION Revo-i

Уникальный хирургический комплекс Dixon 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

## Консоль пациента

Каждая рука-манипулятор системы Dixon 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

- 3DHD-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

## Операционный микроскоп Zumax, Китай

Скоро в продаже

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



## 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



## Операционные столы Dixon, Китай

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

### ✓ 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



ET700S



ET500



ET200

### Технические возможности

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

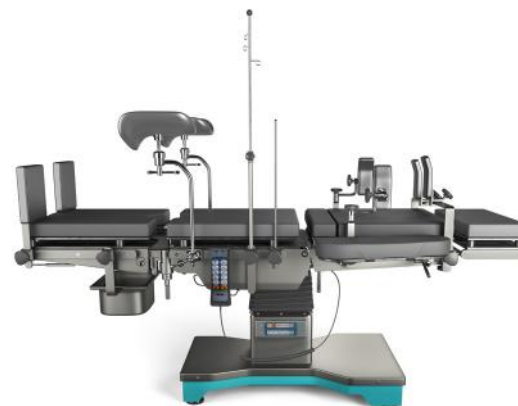
○ – опция

## Операционные столы Dixon, Россия

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

### ✓ 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



Surgery 8600



Surgery 8500

### Технические возможности

Электрический привод

Продольный сдвиг стола

Матрас с эффектом памяти

Рентгенопрозрачность

Опоры для фиксации стола

Разделенная ножная секция

Дублирующая панель управления

### Surgery 8600

### Surgery 8500

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•



## 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.

### ✓ Ключевые особенности

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



Scandia SC440 Prime



Scandia SC330



Scandia 310H

### Технические возможности

	SC440 Prime	SC330	310H
Электромеханический привод	•		
Электрогидравлический привод		•	
Гидравлический привод			•
Встроенные аккумуляторы	•	•	
Съемные секции стола	•	•	
Беспроводной пульт управления (Bluetooth)	○	○	○

## Операционные бестеневые светильники Dixion, 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.

### ✓ Ключевые особенности

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



Конвелар 1655ЛЭД

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

○ – опция

## Операционные бестеневые светильники Dixon, 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

### ✓ Ключевые особенности

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



Конвелар 1670ЛЭД

### Технические возможности

	1670 LED	1650 LED
Освещенность, кЛк	160	120
Эндоскопическая подсветка	•	•
Регулировка светового поля	•	•
Регулировка освещенности	•	•
Камера и монитор	○	

○ — опция

## Операционные и смотровые бестеневые светильники Dixon, 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

	1607 LED	1605 LED
Освещенность, кЛк	120	60
Регулировка освещенности	•	•
Регулировка светового поля	•	•
Аккумуляторный блок	○	○

○ — 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.

### ✓ Ключевые особенности

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

Sim.LED 3500



Sim.LED 5000



Sim.LED 7000

### Технические возможности

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

○ – 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.

### ✓ Ключевые особенности

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



Sim.LED 7000/7000



Sim.LED 5000

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

○ — опция

## Операционные бестеневые светильники Dräger, Германия

Хирургические светильники Dräger гарантируют превосходное освещение во время самых разных хирургических вмешательств, обеспечивая холодный высококонтрастный свет естественных тонов на протяжении тысяч часов эксплуатации при минимальных затратах на техническое обслуживание.



Polaris 100/200

### ✓ Ключевые особенности

- Интуитивно понятное управление
- Легкое позиционирование светильника
- Стерилизуемая рукоятка
- Нагрев задней поверхности корпуса светильника <math>< 35\text{ }^\circ\text{C}</math>



Polaris 600

### Технические возможности

Технические возможности	100/200	600
Интенсивность света: 40–160 клк	•	
Интенсивность света: 20–160 клк		•
Режим Endolight	•	•

## Электрохирургический генератор Dixon, 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 многократного 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 Dixon, 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

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	•	•	•	

## Электрокоагуляторы BOWA, Германия

Электрохирургическое оборудование Bowa позволяет хирургам проводить минимально инвазивные операции с полным контролем воздействия на ткани, сводя к минимуму риск повреждения органов и окружающих тканей. Аппараты позволяют закрыть потребности для любого вида хирургии.

### ✓ Ключевые особенности

- Широкий ассортимент инструментов и расходных материалов
- Интуитивное управление
- Премиальный дизайн
- Автоматическое распознавание инструментов



ARC 350/400



ARC 303



ARC 100

Технические возможности	400	350	303	100
Монополярный разрез	•	•	•	•
Биполярный разрез	•	•	•	
Аргонплазменная приставка	○	○	○	
Функция «Лигирование»	○	○		
Функция «Автостарт»	•	•	•	
Сенсорный дисплей	•			

○ — опция

## 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	VIO 200 D
Уникальное комбинированное гнездо 2 в 1 МОНО+БИ	•		
Термолигирование сосудов до 7 мм	•	•	
Режимы для ТУР	•	•	
Режим endoCUT для внутрисветовой эндоскопии	•	•	•
Объединение коагулятора в рабочую станцию с дополнительными модулями Erbe VIO	•	•	•
Совместимость с водоструйным аппаратом ErbeJet 2	•	•	•

## Электрокоагуляторы Erbe, Германия

Электрохирургические аппараты Erbe могут использоваться как отдельно, так и в составе комплексной системы с аргоноплазменным коагулятором, водоструйным диссектором, дымоотсосом и другими модулями. Сочетают в себе все имеющиеся в настоящее время электрохирургические технологии в одном устройстве с автоматической регулировкой выходной мощности.

### ✓ Ключевые особенности

- Непосредственное управление с помощью дисплея
- Монополярная и биполярная коагуляция
- Подключение модуля аргоноплазменной коагуляции (для моделей VIO 300 S и VIO 200 S)



VIO 200 S/300 S



VIO 50/100 C

### Технические возможности

	VIO 300 S	VIO 200 S	VIO 50/100 C
Для большинства хирургических специальностей	•	•	
Для амбулаторной хирургии		•	•
Управление с помощью сенсорных кнопок	•	•	
Широкий выбор гнезд с возможностью замены	•	•	
Режим endoCUT для внутрисветовой эндоскопии	•	•	
Совместимость с водоструйным аппаратом ErbeJet 2	•	•	

## Аргонноплазменная приставка Dixion, Южная Корея

Аргонноплазменная приставка в составе электрохирургического блока Dixion или блока другого производителя, успешно применяется, как в составе эндоскопической стойки для внутрисветовой 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, исключая 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%)	•	•

## Бесконтактные литотрипторы Dornier, Германия

Литотрипторы Dornier — это надежные, зарекомендовавшие себя аппараты, успешно применяющиеся в ведущих клиниках страны. Все модели укомплектованы функциональными столами для литотрипсии для различного позиционирования пациента, отличаются между собой физическими параметрами.

### ✓ Ключевые особенности

- Съёмный изоцентрический ультразвуковой манипулятор позволяет контролировать процесс лечения под разными углами
- Большая глубина проникновения (170 мм) для лечения крупных пациентов
- Свободный доступ к пациенту с любой стороны стола



Delta III



Compact Sigma



Gemini

### Технические возможности

	Compact Sigma	Delta III	Gemini
Бесконтактный	•	•	•
Мощность генератора рентгеновских лучей, кВт	3,5	15	7
2 режима отображения визуализации: УЗ-изображение и/или рентгеновский снимок	•	•	•
Рабочая станция	•	•	•
Пульт управления	•	•	•

## Контактный литотриптор Dornier, Германия

Лазер новейшего поколения, предназначенный для дробления камней и сочетающий в себе надежные передовые технологии и удобство в использовании благодаря накопленному компанией Dornier многолетнему опыту разработки гольмиевых лазеров для разрушения камней.



Medilas H Solvo 35

### ✓ Ключевые особенности

- Специальная технология противодействия ретропульсии
- Предварительно настроенные режимы лечения
- Наглядный графический пользовательский интерфейс

### ⚙️ Функциональные возможности

- Длина волны 2,1 мкм
- Гольмиевый лазер с мощностью 35 Вт
- Многократные световоды
- 6 режимов работы
- 2 дисплея
- Беспроводной ножной переключатель





## Хирургические углекислотные лазеры Дека, 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 Дека, 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 CO<sub>2</sub> 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<sub>2</sub>
- 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



## 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.



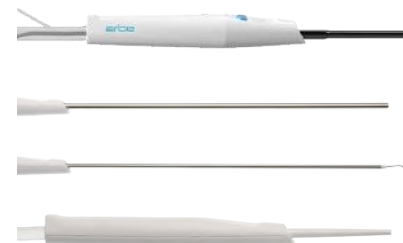
Erbejet 2

### ✓ 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 педалью
- 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.



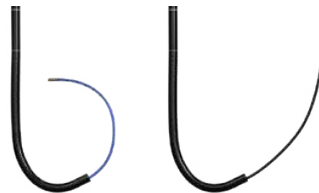
Erbecryo 2

### ✓ 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 трансbronхиальную 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



## 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<sub>2</sub>.



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 — одноплеговая и катетерная вентиляция (1,2,3,4-просветные катетеры)
  - Интенсивная терапия и реанимация
- Стационарный тип аппарата
- Частота дыхания до 1500 цикл/мин.



## Моторная система Nouvag AG, Швейцария

Надежная и универсальная высокоскоростная моторная система, которая позволяет работать в разных направлениях медицины: нейрохирургия, ЛОР-хирургия, артроскопия, комбустиология и пластическая хирургия, челюстно-лицевая хирургия и т.д.



HighSurg 30

### ✓ Ключевые особенности

- Многофункциональная педаль
- Мультидисциплинарность
- Точная настройка охлаждения инструмента
- Широкая линейка инструментов для каждого направления медицины

### ⚙️ Функциональные возможности

- Частота вращения до 80 000 об/мин
- Мощность помпы 0–100 мл/мин
- Электронный микро мотор
- Стандартные рукоятки
- Высокоскоростные рукоятки



## Морцеллятор Nouvag AG, Швейцария

Морцеллятор TCM 3000BL с интуитивным дизайном панели управления. Регулировка контроля скорости вращения лезвия, направления вращения лезвия и другие параметры выводятся на контрастный дисплей.



TCM3000BL

### ✓ Ключевые особенности

- Компактный корпус
- Эргономичная рукоятка
- Сведение к минимуму послеоперационных осложнений
- Швейцарское качество
- Постоянный контроль скорости

### ⚙️ Функциональные возможности

- Троакар или защитная трубка 12/15 мм
- Не требующие заточки лезвия
- Максимальный крутящий момент 80 Н × см
- Частота вращения 50–1000 об/мин
- Предустановленные программы скорости вращения лезвия
- Реверс



## Биноклярные лупы Zumax, Китай

Биноклярные 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



## Биноклярные лупы Zumax, Китай

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

### ✓ 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 титановой оправе



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

## Биноклярные лупы 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.

### ✓ Ключевые особенности

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



HL 8200



HL 8000



HL 8300

Модель	HL 8000		HL 8200		HL 8300	
	Аккумулятор		Аккумулятор		Аккумулятор	
Параметры	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 Dixon, Китай

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



Dixon

### ✓ 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 K – «теплый» свет  
4500 K – «холодный» 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 Dixon, 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.

### ✓ 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



Vacus 7018



Vacus 7209



Vacus 7032g / 7032

### Технические возможности

Переносной

Комплектация для гинекологии

Для работы в машинах СМП

Использование различных объемов емкостей

Аккумуляторная батарея, питание от автомобильной сети

7018

7209

7032

7032g

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

## Вакуумные aspirаторы хирургические Dixon, 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.

### ✓ Ключевые особенности

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

Vacus 7305



Vacus 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

Компания Atmos разрабатывает и производит инновационное медицинское оборудование для хирургии уже более 120 лет. Надежные, компактные и легкие аспираторы Atmos для санации верхних дыхательных путей существенно облегчают уход за пациентом.

### ✓ Ключевые особенности

- Тройная защита от переполнения
- Запатентованная система бесшлангового соединения аспиратора с емкостью для секрета (DDS – Direct Docking System)
- Фильтр новейшей технологии



C 261



C 161



C 161 Battery

### Технические возможности

Технические возможности	C 261	C 161	C 161 Battery
Производительность, л/мин	26 ± 2	16 ± 2	22 ± 2
Трехступенчатый регулятор вакуума, кПа	-25/-55/-75	-25/-55/-75	-25/-55/-75
Работа от аккумуляторов, мин			40
Время полной подзарядки, ч			1,5
Переносной, портативный	•	•	•

## 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.

### ✓ Ключевые особенности

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



C 451



C 361



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		○
На простой тележке	○	
2 емкости для секрета		○

○ — опция

## Хирургические аспираторы Atmos, Германия

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



Record 55

### ✓ Ключевые особенности

- Опциональное оснащение электронным ножным регулятором
- Повышенный уровень безопасности применения
- Управляемый датчиком уровень вакуума



S 351

### 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	○	•
2 емкости для секрета	○	•
Графический ЖК-дисплей	•	

○ – 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

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	31	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.

Стол адаптируется к множеству различных сценариев обследования и лечения и имеют широкий спектр принадлежностей.



### Ключевые особенности

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



4040XL



4040X



Capre E2

### Технические возможности

Технические возможности	4040XL	4040X	Capre E2
Количество секций	2	2	2
Колеса с центральной блокировкой	•	•	○
Максимальная нагрузка, кг	300	210	210
Диапазон регулировки высоты, см	42–97	40–95	45–92
Тренделенбург	○	○	
Антитренделенбург	○		

○ – опция

## Гинекологический стол Lojer, Финляндия

Многофункциональный смотровой гинекологический стол с уникальными гигиеническими характеристиками. Он особенно хорошо подходит для гинекологических обследований, но может также использоваться для небольших операционных вмешательств.



4050X

### ✓ Ключевые особенности

- Простые регулировки высоты и положения секций без применения пультов управления для большей эффективности и гигиеничности
- Бесступенчато регулируемые пяточные опоры

### ⚙️ Функциональные возможности

- Количество секций – 3
- Колеса с центральной блокировкой
- Максимальная нагрузка – 210 кг
- Диапазон регулировки высоты 49–97 см
- Тренделенбург / антитренделенбург (опция)
- Аккумулятор (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	○	○	○	○	○	○	○	○

○ — опция

## Функциональные кровати Dixon, Тайвань/КНР

Функциональные кровати обеспечивают максимальный уровень безопасности и комфорта для каждого пациента. Простое управление и широкий набор опций облегчают работу медицинского персонала.



Intensive Care Bed

### ✓ Ключевые особенности

- Широкий диапазон регулировки высоты
- Эргономика позиционирования пациента
- Легкость регулировок для персонала и пациента
- Поверхности, контактирующие с телом пациента, выполнены из высокопрочного ABS-пластика
- Встроенные весы опционально (для модели Intensive Care Bed)



Classic Bed



Hospital Bed

Технические возможности	Intensive Care Bed	Classic Bed	Hospital Bed
Привод	Электрический	Электрический	Механический
Пульт управления в боковых поручнях	•	•	
Центральный тормоз	•	○	
Функция сердечно-легочной реанимации (CPR)	•	○	
Отображение углов наклона	•		

○ — опция

## Функциональные кровати Lojer, Финляндия

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

### ✓ 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 F



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	○	○	○
Регулировка высоты		•	•
Центральный тормоз		•	

○ — опция

## Функциональные кровати Lojer, Финляндия

Медицинские кровати высокого качества — беспроигрышный выбор для больничных палат. Предназначены для использования профессиональными медицинскими работниками в больницах, медицинских центрах и других медицинских учреждениях.

### ✓ Ключевые особенности

- Исключительная долговечность
- Легкая маневренность
- Высокая безопасная рабочая нагрузка
- Отличный диапазон регулировки высоты



ScanAfia X TK



ScanAfia X ICU



ScanAfia X ICU W

Функциональные и технические возможности	ScanAfia X TK	ScanAfia X ICU	ScanAfia X ICU W
Привод (электрический)	•	•	•
Количество секций	2/4	4	4
Тренделенбург/Антитренделенбург (электропривод)		•	•
Регулировка высоты	•	•	•
Центральный тормоз	•	•	•
Функция сердечно-легочной реанимации (CPR)		•	•



## Кровать функциональная медицинская Saikang, Китай

Медицинская функциональная кровать с линейным электродвигателем оснащена специальным индикатором угла, а также роликовыми бамперами, что позволяет максимально безопасно транспортировать пациента.



SK005-42

### ✓ Ключевые особенности

- Боковые панели ножной и головной части высокие и длинные, что позволяет пациенту чувствовать себя комфортно
- Рама кровати цельнолитая, без следов сварки
- ЖК дисплей со встроенным пультом управления расположен в ножной части кровати

### ⚙ Функциональные возможности

- Габариты кровати: 2280×1090 мм
- Габариты ложа кровати: 1925×900 мм
- 4 секции
- Гнезда для крепления: 4 штуки
- Безопасная максимальная нагрузка: 250 кг
- Регулировка высоты: 435–725 мм
- Регулировка спинной секции: 0–75°
- Регулировка коленной секции: 0–35°
- Угол наклона Тренделенбурга: 0–12°





## 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.



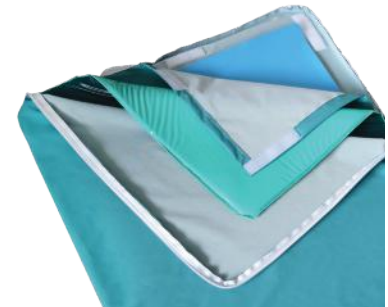
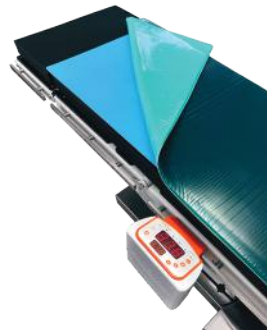
Рамонак-03

### ✓ 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



## 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 одновременно 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

Универсальные паровые настольные стерилизаторы S и B классов, которые обладают всеми свойствами для качественной и безопасной стерилизации инструментов.

### ✓ Ключевые особенности

- Цилиндрическая камера
- Программы для инструментов, текстиля, резиновых изделий и жидкостей (в открытом виде)
- Встроенный принтер



HS-2522BL



HS-2522SD

### Технические возможности

Технические возможности	HS-2522BL	HS-2522SD
Класс стерилизации	B	S
Количество программ	6	5
Объем камеры, л	22	22
Размеры камеры, (Ø×Г), мм	Ø255×447	Ø255×447
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.

### ✓ 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-85



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.

### ✓ Ключевые особенности

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



HS-5020S



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	•	•	

## Кассетные стерилизаторы SciCan, Канада

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

### ✓ Ключевые особенности

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



Statim 2000S



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



Statim 5000G4

### ✓ Ключевые особенности

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

### 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 Dixon, Россия

Серджин Эйр обеспечивает стерильную защитную зону площадью 1 м<sup>3</sup>. 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.

### ✓ 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



Серджин Эйр



Инструмент Эйр

### Технические возможности

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

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Кушетка	по запросу	4040X, Lojer	1
Шкаф для перевязочных и лекарственных средств	по запросу	по запросу	1
Аппарат лазерный для резекции и коагуляции	по запросу	по запросу	по требованию
Мешок Амбу	Dixon	по запросу	1
Аспиратор хирургический	Вакус-7305, Dixon	C 451, Atmos	по требованию
Радиохирургический нож	по запросу	по запросу	по требованию
Контейнер для хранения стерильных инструментов	по запросу	по запросу	по требованию
Стол операционный	ET500, Dixon	Scandia SC440 Prime, Lojer	1
Стол перевязочный	по запросу	по запросу	1
Столик инструментальный	609, Lojer	285, Lojer	2
Столик манипуляционный	по запросу	N321, Lojer	2
Малый хирургич. набор	по запросу	по запросу	3
Стерилизатор для медицинских инструментов	по запросу	HS-3041BL, Hanshin	1
Сухожаровый шкаф для стерилизации медицинских инструментов	по запросу	SF110, Memmert	1
Холодильник	по запросу	Medica 400, Fiocchetti	1
Негатоскоп	по запросу	по запросу	1

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
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 1670ЛЭД, Dixon	Sim.LED 7000, Simeon	1
Стетофонендоскоп	по запросу	по запросу	по числу врачей
Комплект шин для лечения переломов, транспортировки и фиксации повреждений	по запросу	по запросу	2
Переносной набор для реанимации	по запросу	по запросу	1
Емкости для дезинфекции инструментов	по запросу	по запросу	по требованию
Емкости для сбора бытовых и медицинских отходов	по запросу	по запросу	2



Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Стол операционный универсальный	Седжери 8600, Dixon	Scandia SC 330, Lojer	не менее 1 на операционную
Светильник хирургический бестеневой	Конвелар 1677ЛЭД, Dixon	Sim.LED 7000, Simeon	не менее 1
Столик инструментальный	285, Lojer	609, Lojer	не менее 3
Аспиратор (отсасыватель) хирургический	Вакус-7305, Dixon	C 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, Dixon	ARC 350/400, BOWA	не менее 1 на операционный стол
Электрокомплекс с инструментами для травматологии и челюстно-лицевой хирургии	по запросу	по запросу	не менее 2
Набор интубационный	по запросу	по запросу	не менее 3
Инъектор автоматический для внутривенных вливаний	Инстилар-1438, Dixon	Sunfusion Anim-5, Beyond	не менее 1
Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью вентиляции тремя газами (O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, воздух), с испарителями для ингаляционных анестетиков (изофлуран, севрфлуран) с блоком для газоанализа	Практис 3100/3700, Dixon	Carestation 620/650/750, GE	не менее 1 на операционный стол

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Монитор операционный	B105/125, GE	Сторм-ДС5, Dixon, B155M, GE	не менее 1 на операционный стол
Дефибриллятор	HD-1, Dixon	по запросу	не менее 1
Эндоскопическая консоль или стойка с оборудовани- ем и принадлежностями для эндовидеохирургии и набором инструментов для пластической хирургии	по запросу	по запросу	по требованию
Стол с выдвигаемыми ящиками для расходного материала	Q605 W, Lojer	Q142 B, Lojer	не менее 2
Ультразвуковой сканер с датчиками для интраоперационной диагностики	Versana Active, GE	Venue Go, GE	не менее 1
Мобильный рентгенов- ский аппарат с элек- тронно-оптическим преобразователем или мобильный рентгенов- ский аппарат С-дуга с возможностью рентге- носкопии, оснащенный монитором и принтером	Oec One, GE	Oec One CFD, GE	не менее 1
Термоматрас для опера- ционного стола	Рамонак-03, Тахат	по запросу	не менее 1
Набор хирургических инструментов большой	по запросу	по запросу	не менее 3
Укладка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилакти- ческом шоке	по запросу	по запросу	не менее 1

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Операционный микроскоп	по запросу	по запросу	по требованию
Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением x 2 крат	SLE/SLF/SLH/SLT, Zumax	HR 2,5x, Heine	не менее 2
Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением x 3,5–4 крат	SLE/SLF/SLH/SLT, Zumax	HRP 3,5x, Heine	по требованию
Операционные лупы с налобным осветителем с увеличением x 6 крат	SLE/SLF/SLH/SLT, Zumax	HRP 6x, Heine	по требованию
Налобные осветители	Dixion	HL8300, Zumax	по требованию
Ретракторы со встроенными световодами и осветительным блоком	по запросу	по запросу	по требованию
Инструментальный сосудистый набор	по запросу	по запросу	не менее 1
Набор микрохирургических инструментов	по запросу	по запросу	не менее 2
Набор инструментов для работы на сухожилиях	по запросу	по запросу	не менее 1
Набор инструментов для работы на костях	по запросу	по запросу	не менее 1
Системы для аспирационного дренирования	Вакус-7018, Dixion	С 161, Atmos	по требованию

**Lojer (Финляндия)**

Операционные столы, транспортные каталки, тележки медицинские, смотровые столы, общепольничная мебель

**LOJER**

**Atmos (Германия)**

Радиохирургические аппараты, эвакуаторы дыма, аспираторы, кардиоторакальный дренаж



**Dräger (Германия)**

Операционные светильники

**Dräger**

**Dixion (Россия)**

Операционные столы, медицинские светильники, электрокоагуляторы, аргонплазменные приставки, аспираторы, системы ламинарного потока

**DIXION**

**Simeon (Германия)**

Операционные светильники



**BOWA (Германия)**

Электрокоагуляторы

**BOWA**

**ERBE (Германия)**

Электрокоагуляторы, аргонплазменные приставки

**erbe**



**DORNIER MEDTECH (Германия)**

Бесконтактные и контактные литотрипторы



**NOUVAG AG (Швейцария)**

Моторные системы, морцелляторы



**HANSHIN MEDICAL (Южная Корея)**

Автономные и стационарные автоклавы



**SCICAN (Канада)**

Кассетные стерилизаторы



**Zumax (Китай)**

Операционные микроскопы, бинокулярные лупы



**DeKa (Италия)**

Хирургические лазеры



**Detrox Healthcare (Турция)**

Мойки для гибких эндоскопов



**Carl Reiner (Австрия)**

Аппараты высокочастотной ИВЛ



**Тахат (Беларусь)**

Системы обогрева пациентов, аппараты для подогрева инфузионных растворов



# Stormoff®



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