Stormoff

Оториноларингология

Каталог медицинского
оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

ЛОР-комбайны 2

Кресла пациента 4

Налобные осветители 6

Бинокулярные лупы 8

Компьютерная томография (КЛКТ) 10

Хирургические AR-навигационные системы 11

Микроскопы 12

Эндоскопия 14

Операционные столы 22

Операционные светильники 23

Электрохирургические генераторы 24

Аппараты ИВЛ (высокочастотные) 25

Вакуумные аспираторы (отсосы) 26

Физиотерапевтические аппараты 30

Моечные машины для эндоскопов 36

Стерилизационное оборудование 38

Моечные машины для инструментов 39

Стандарт оснащения оториноларингологического кабинета 40

Наши производители 43

Рабочие места ЛОР-врача Dixion, Китай

Многофункциональные ЛОР-установки Dixion представляют собой великолепное сочетание функционала и эргономичного дизайна. Широкий выбор опций позволяет подобрать наиболее оптимальный вариант для любого отоларингологического кабинета.



ST-E500



ST-E600

Ключевые особенности:

- LED-осветитель на регулируемом кронштейне
- Система вакуумной аспирации и подачи сжатого воздуха
- Распылители лекарственных средств
- Устройство для нагрева зеркал и инструментов
- Система орошения с подогревом воды:
  — ирригатор
  — пистолет для подачи воды/воздуха
  — тюльпан для промывки полости уха
- Стул врача в комплекте

Технические возможности	ST-E500	ST-E600
Увеличенная рабочая поверхность с выдвижным ящиком и панелью		•
Негатоскоп	•	•
Емкости для отходов и для использованных инструментов	•	•
Полка для размещения компьютера		•
Налобный осветитель	o	o
Жесткие эндоскопы	o	o
Система визуализации	o	o

o — опция

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

Модульная установка ЛОР-врача ATMOS MedizinTechnik, Германия

ЛОР-комбайны от производителя Atmos созданы для эффективного лечения, снижения трудозатрат и увеличения потока пациентов. Все функции установки легкодоступны, что обеспечивает эффективную работу. Модульность делает наиболее оптимальным соответствие оснащения вашим индивидуальным производственным потребностям.



ATMOS S 61 Servant

Ключевые особенности:

- Четкое разграничение между чистой и грязной областью
- Управление инструментарием
- Управление эндоскопами с контролем длительности дезинфекционного цикла
- Корпус доступен более чем в 200 цветах (RAL-шкала)

Функциональные возможности:

- Аспирационный блок
- Промывание уха/термическая стимуляция
- Блок воздушного давления
- Блок света Economy
- Управление инструментарием
- Модули снабжения







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

Кресло пациента Dixion, Китай

Комфортный и функциональный дизайн кресла ST-E250 для пациентов соответствует требованиям престижных частных клиник и кабинетов оториноларингологов в поликлиниках. Ключевое преимущество кресла заключается в его широких функциональных возможностях.



ST–E250

Ключевые особенности:

- Ножная секция с подушкой
- Материал обивки из качественного кожзаменителя
- Регулировка подголовника
- Электрорегулировка высоты и угла наклона сиденья
- Ножной пульт управления

Функциональные возможности:

- Функция синхронного разложения в позицию операционного стола одним движением
- Вращение на 180°
- Регулировка высоты от 53 до 68 см
- Грузоподъемность: 250 кг







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

Кресла пациента ATMOS MedizinTechnik, Германия

Кресла пациента ATMOS — это отличное сочетание эргономики и простоты управления, автоматизации процессов и надежности. Большое количество регулировок позволяет расположить пациента наиболее удобным способом, а мягкая и прочная обивка из качественных материалов гарантирует максимальный комфорт.



Chair Comfort



Chair Professional

Ключевые особенности:

- Регулировка подлокотников синхронно со спинкой и по отдельности
- Поддержка для ног с возможностью изменения положения
- Гидравлическая система для регулировки высоты
- Настраиваемый подголовник
- Функция синхронной регулировки спинки и платформы для ног

Технические возможности	Chair Comfort	Chair Professional
Регулировка высоты сиденья	гидравлическая	электрическая
Регулировка спинки	ручная	ручная/электрическая
Максимальная нагрузка, кг	150	200
Высота сиденья, см	56	58
Вращение сиденья отдельно от спинки		o
Встроенные транспортировочные колеса		o

o — опция

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

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
  4500 К — «теплый» свет
- Время непрерывной работы — 50 000 часов
- Время беспроводной работы основного аккумулятора — 4 часа
- В комплекте второй аккумулятор на 2 часа работы





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

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	Беспрово-дной	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

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

Бинокулярные лупы Zumax, Китай

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



Оптическая система Кеплера



Оптическая система Галилея

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

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, что гарантирует идеальную посадку и оптимальное межзрачковое расстояние.



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

Конусно-лучевой компьютерный томограф Meyer, Китай

Стоматологический конусно-лучевой компьютерный томограф нового поколения, обеспечивающий высокоточную 3D-диагностику для планирования лечения в стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, оториноларингологии, а также в нейрохирургии, онкологии челюстно-лицевой области и сосудистой диагностике.



SS-X9010DPRO-3DE

Ключевые особенности:

- Сканирование 360° с технологиями шумоподавления и подавления металлических артефактов
- Несколько полей обзора и три варианта зубных дуг для индивидуального подхода
- ИИ для создания панорамных снимков, цефалометрии, эндодонтического сканирования и анализа данных
- ПО MyDentViewer: автоматическая трассировка нервов, 3D-моделирование имплантации, анализ плотности кости, сегментация зубов

Области применения:

- Планирование имплантации
- Диагностика в эндодонтии
- Ортодонтическое лечение
- Планирование челюстно-лицевых операций и реконструкций
- Диагностика ЛОР-патологий (синуситы, гаймориты и др.)
- Выявление переломов, кист, аномалий развития
- Контроль состояния костной ткани и дыхательных путей

Технические характеристики

FOV (Поле обзора)	Разрешение
12×10, 3,4×3,4 см	70–420 мкм
13×10, 5×8 см	80–420 мкм
15×10,5, 8×10 см	180–420 мкм
16×10, 5×8 см	80–420 мкм
17×11, 5×8 см	80–420 мкм

Хирургическая AR-навигационная система Medgital, Россия

Российская голографическая система, меняющая организацию рабочего места хирурга. Система обрабатывает данные КТ и МРТ, преобразуя их в голографическую модель, которая накладывается на операционное поле. Это позволяет визуализировать большинство анатомических особенностей пациента в реальном времени.



Medgital Vision

Ключевые особенности:

- Визуализация анатомии пациента прямо в AR-очках хирурга на основе данных КТ/МРТ
- Интраоперационное позиционирование модели позволяет видеть анатомические особенности и избегать критических структур, не отвлекаясь от операционного поля
- Все данные — перед глазами. Отсутствие необходимости смотреть на монитор сохраняет стерильность и позволяет хирургу не отходить от стола
- Готовность к работе менее чем за 5 минут
- Компактное оборудование легко перемещается по клинике
- Увеличение пропускной способности клиник и повышение эффективности операций

Последовательность проведения операции:

- КТ или МРТ пациента
- Диагностика: анализ анатомии и выделение образования
- Планирование: разметка оперативного доступа с учетом окружающих структур
- Хирургия: регистрация пациента при помощи специальной указки
- Послеоперационный контроль и сверка с предоперационным КТ или МРТ

Области применения:

- Нейрохирургия
- Травматология
- Стоматология
- Челюстно-лицевая хирургия (ЧЛХ)
- Оториноларингология

Операционный микроскоп Zumax, Китай

Обеспечивает экспертный уровень визуализации, позволяя хирургу уверенно работать в глубоких и узких операционных полях ЛОР-органов. Основными областями его применения являются микрохирургия уха (тимпанопластика, стапедопластика, санирующие операции), эндоларингеальные вмешательства на голосовых связках, а также работа на костных структурах основания черепа.



OMS3500

Ключевые особенности

- Высококачественная апохроматическая оптика с высокой глубиной резкости
- Рабочее расстояние от 200 до 600 мм
- Автоматическая и ручная фокусировка
- Шесть электромагнитных тормозов
- Яркое бестеневое LED освещение
- Компактная и маневренная стойка - удобство позиционирования в ЛОР-операционной
- Встроенная 4K видеосистема

Функциональные возможности

- Полная совместимость с CO2 лазерами ведущих мировых производителей (Lumenis, Deka и т.д.)
- Широкий диапазон увеличений для микрохирургии уха и гортани (до 27x)
- Совместимость с ассистентскими тубусами — одновременная работа хирурга и ассистента
- Возможность фото- и видеодокументирования для обучения, трансляции в режиме реального времени и создания архива







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

Диагностический микроскоп Atmos MedizinTechnik, Германия

Микроскоп со светодиодным освещением, оптикой высокого разрешения и HD-камерой устанавливает стандарты в отношении яркости света, глубины резкости и интуитивного управления. Инновационный H.A.S.I. фильтр обеспечивает непревзойденное контрастное отображение сосудов на слизистой оболочке.



ATMOS iView

Ключевые особенности:

- Оптимальная интеграция в рабочие процессы кабинета
- Никакого шума и вибрации от вентилятора
- Эргономичная рукоятка
- Большой выходной зрачок окуляра позволяет работать без усталости
- Высокое оптическое разрешение благодаря линзам с цветовой коррекцией

Функциональные возможности:

- Автоматический свет
- Масштабная шкала для измерения областей поражения
- Управление всеми функциями микроскопа выведено на единую панель управления
- Режим стробоскопии
- Оптимизированный 3D-эффект благодаря большой стереобазе







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

Эндоскопическая видеосистема 4K UHD Sophway, Китай

Современное высокотехнологичное решение для малоинвазивной хирургии, обеспечивающее визуализацию высочайшего уровня и позволяющее получать детализированные изображения с естественной цветопередачей для повышения точности и эффективности операционных вмешательств.



Ключевые особенности:

- Разрешение 4K UHD (3840×2160) для точной визуализации тканей и органов
- Интеллектуальная быстрая автофокусировка обеспечивает четкое изображение без задержек
- Ручная и автоматическая регулировка яркости для оптимальной картинки при любом освещении
- 9 предустановленных и настраиваемые пользовательские режимы для задач любой сложности и нозологии
- 7-дюймовый сенсорный экран с русскоязычным меню для интуитивной настройки и контроля

Функциональные возможности:

- Запись фото и видео на встроенный HDD и внешние носители, ведение базы пациентов, просмотр архива
- 3-чиповая головка видеокамеры
- 3 программируемые кнопки, кнопка быстрой автофокусировки, кольцо ручной фокусировки
- Источник света, светодиодный (ресурс ≥ 60 000 часов)
- Универсальный разъем для световодов Storz, Olympus, Wolf

Видеоэндоскопы Insighters, Китай

Благодаря своей мобильности и универсальности широкая линейка видеоэндоскопов Insighters позволяет решать множество клинических задач в оториноларингологии.



Ключевые особенности:

- Съемный, портативный, универсальный монитор для всех рукояток
- Запись фото и видео на внутреннюю память мобильного монитора или рабочей станции
- Модуль NFC для беспроводного подключения эндоскопа к рабочей станции
- Возможность вывода изображения на внешний монитор

Характеристики	Insight iS3-F		Insight iS3-C									
Модель	iS3-F2	iS3-F2S	iS3-C32	iS3-C32S	iS3-C35	iS3-C35S	iS3-C42	iS3-C42S	iS3-C45	iS3-C52	iS3-C52S	iS3-C58
Биопсийный канал			•	•	•	•		•	•	•		•
Наружный диаметр, мм	2,4	2,4	3,2	3,2	3,5	3,5	4,2	4,2	4,5	5,2	5,2	5,8
Диаметр канала, мм			1,2	1,2	1,2	1,2	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	3,0
Длина, мм	600	360	600	360	600	360	600	360	600	600	360	600
Угол изгиба вверх/вниз (max. значения)	150–180° / 150°		130–180° / 130–150°				130–180° / 130°					

Стробоскоп
Atmos MedizinTechnik, Германия

Бесшумный стробоскоп на базе LED-технологии с мерцающим и пилотным светом для диагностики голосовых связок и гортани в ЛОР-практике.



Ключевые особенности:

- Режимы «стоячей волны» и «временной лупы»
- Переключение режимов при помощи ножного регулятора
- Особо длительный срок службы источника света около 50 000 часов
- Немерцающий пилотный свет

Функциональные возможности:

- Бесшумная стробоскопия
- Аудиовыход для архивирования аудиосигнала
- Оптимальная цветовая температура передачи белого цвета
- Никаких замен ламп
- Могут применяться ларингоскопы большинства известных производителей







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

Назофаринголарингофиброскоп
Atmos MedizinTechnik, Германия

Гибкий видеоназофарингоскоп со встроенным светодиодным источником света и чипом камеры. Идеально подходит для комплектации систем визуализации в составе рабочих мест ЛОР-врача ATMOS MedizinTechnik.



ATMOS Scope

Ключевые особенности:

- Механизмы регулировки угла изгиба и кнопки для записи видео и фото просты в использовании и интуитивно понятны
- Встроенная светодиодная система, обеспечивающая яркое и однородное освещение
- Благодаря оптимальным предустановкам видео нет необходимости настройки камеры и баланса белого

Функциональные возможности:

- Рукоятка «Все в одном»: источник света LED, предусилитель и съемный микрофон, цифровая камера, механизм регулировки изгиба дистального конца
- Встроенный микрофон для стробоскопии в комплектации со стробоскопом ATMOS Strobo 21 LED
- Технология «Chip-on-the-Tip» — «Чип на дистальном конце»







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

Видеоэндоскопическая система для оториноларингологии Pentax, Япония

Технология VIVIDEO позволяет получить видео HD качества по доступной цене с целью повышения диагностической ценности, улучшения медицинского обслуживания пациента и общей производительности метода исследования.



VIVIDEO

Ключевые особенности:

- Быстрая диагностика благодаря выполнению эффективных исследований с высоким уровнем достоверности
- Проведение процедуры с максимальным для пациента и врача комфортом
- Гибкость вводимой трубки, обеспечивающая плавное продвижение эндоскопа

Функциональные возможности:

- Видеовыходы: DVI-D (цифровой), VGA (аналоговый)
- Запись видео: накопитель USB 2.0 (с файловой системой FAT32 или Ext3)
- Диаметр вводимой трубки 3,3 мм
- Длина рабочей части 300 мм
- Общая длина 2010 мм



Видеопроцессор Pentax VIVIDEO CP-1000



Видеоназофаринголарингоскоп Pentax VNL9-CP

Видеопроцессоры Pentax, Япония

Обеспечивают неизменно высокое качество HD изображений и предлагают гибкую платформу для выбора уровня технологии, отвечающей вашим клиническим и финансовым потребностям.



EPK-i8020c

Технические возможности	EPK-3000	EPK-3000	EPK-i8020c
Доступный уровень	•	•	
Экспертный уровень			•
HD-качество изображения	•	•	
HD+ качество изображения			•
TwinMode			•
I-scan (виртуальная хромоэндоскопия) SE, TE, CE		•	•
I-scan OE (оптическое усиление)			•
Тип источника света	Ксеноновая лампа	Ксеноновая лампа	Светодиод
Функция заморозки и захвата изображения	•	•	•
HD-видеовыходы	DVI – D	DVI – D	DVI, 3G-SDI, HD-SDI, 12G-SDI (4K)
SD-видеовыходы	RGB, Y/C, композитный	RGB, Y/C, композитный	Y/C (формат NTSC/PAL)
Совместимые эндоскопы, серии	90K, J10, K10	90K, J10, K10	90K, J10, K10, 90i, i10, i10c и i20c
Сетевая совместимость			DICOM/PACS

Видеоринолярингоскопы Pentax, Япония

Комплексное решение для расширенных потребностей в гибкой эндоскопии. Обеспечивают поддержку как диагностических, так и терапевтических процедур.





Ключевые особенности:

- Улучшенная конструкция дистального наконечника
- Новая механическая конструкция инструментального канала
- Раздвоенный пупочный кабель для проведения стробоскопии

Технические возможности	VNL8 – J10	VNL11 – J10	VNL15 – J10
Диаметр вводимой трубки, мм	2,9	3,6	4,9
Диаметр дистального конца, мм	2,4	3,5	4,8
Диаметр рабочего канала, мм	—	—	2,0
Длина рабочей части, мм	300	300	300
Общая длина, мм	500	500	575
Поле зрения, градусы	80°	80°	80°
Глубина резкости, мм	3–50	3–50	3–50
Изгиб дистального конца: — вверх — вниз	 130° 130°	 130° 130°	 130° 130°

Фиброларингоскопы Pentax, Япония

Фиброларингоскопы используются в оториноларингологии для визуальной оценки состояния носовой полости, гортани и горла с возможностью терапевтических вмешательств.



Ключевые особенности:

- Легкая и эргономичная рукоятка
- Закругленный дистальный конец
- Высоконадежное фиброволокно с технологией Superfine Fiber и закрытой упаковкой гексагональных волокон

Технические возможности	FNL-7RP3	FNL-10RP3	FNL-10RBS
Диаметр вводимой трубки, мм	2,4	3,5	3,5
Длина рабочей части, мм	300	300	300
Общая длина, мм	535	535	570
Поле зрения, градусы	75°	75°	85°
Глубина резкости, мм	3–50	3–50	3–50
Изгиб дистального конца: — вверх — вниз	 130° 130°	 130° 130°	 130° 130°
Портативный со встроенным источником света			•
Тонкий	•		

Операционные столы Dixion, Россия

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



Седжери 8600

Ключевые особенности

- Регулировки: спинной, ножной и головной секции, положение Тренделенбург, боковые наклоны
- В стандартный комплект поставки входят принадлежности для общей хирургии
- Универсальные рельсы для крепления принадлежностей совместимы с аксессуарами большинства других производителей



Подголовник для ЛОР-операций

Технические возможности	ET800	ET700S	ET500	Седжери 8600	Седжери 8500
Тип привода	Электрогидравлика		Электромеханика		Механогидравлика
Фиксация стола	Гидравлические опоры		Механические опоры		
Матрас с эффектом памяти	•	•	•	•	o
Запоминание положений	•		•		
Время работы от аккумулятора	50–80 операций	50–80 операций	50–80 операций	40–50 операций	
Большие колеса	•				
Подголовник для ЛОР-операций	o	o	o	o	o

o — опция

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

Операционные и смотровые светильники Dixion, Россия

Широкая линейка светильников Dixion позволяет подобрать оптимальный вариант, который обеспечит необходимый уровень освещения, как в операционном блоке, так и в процедурном кабинете.



Конвелар 1670ЛЭД

Ключевые особенности

- Фоновая подсветка для малоинвазивных вмешательств (для потолочных моделей)
- Регулировка основных параметров освещения
- Светодиоды обеспечивают минимальный нагрев в зоне освещения



Технические возможности	Потолочное исполнение					Мобильное исполнение	
	1677 ЛЭД	1675 ЛЭД	1655 ЛЭД	1670 ЛЭД	1650 ЛЭД	1607 ЛЭД	1605 ЛЭД
Освещенность, кЛк	160/160	160/120	120/120	160	120	120	60
Эндоскопическая подсветка	•	•	•	•	•		
Регулировка светового поля	•	•	•	•	•	•	•
Регулировка освещенности	•	•	•	•	•	•	•
Камера и монитор	o	o		o			

o — опция

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

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 1345 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/1340 Plus



Altafor 1310 Plus

Технические возможности	1345	1340	1330	1320	1310
Максимальная выходная мощность, Вт	400	400	300	200	100
Каналы памяти	•	•	•	•	
Количество выходов для подключения монополярных и биполярных инструментов	3	3	3	3	2
Биполярный разрез	•	•	•	•	
Спрей коагуляция	•	•	•	•	
Функция «Автостарт» в биполярном режиме	•				

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
  Интенсивная терапия и реанимация
- Стационарный тип аппарата
- Частота дыхания до 1500 цикл/мин







Вакуумные аспираторы портативные Dixion, Россия

Предназначены для аспирации биологических жидкостей в ЛОР-отделениях. 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-7032

Технические возможности	7018	7209	7032
Переносной	•	•	•
Использование различных объемов емкостей	•	•	•
Аккумуляторная батарея		•	

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

Вакуумные аспираторы хирургические Dixion, 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	•	•

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

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.



C 261

Ключевые особенности

- Тройная защита от переполнения
- Запатентованная система бесшлангового соединения аспиратора с емкостью для секрета (DDS — Direct Docking System)
- Фильтр новейшей технологии
- Сдвижная крышка для защиты панели управления аспиратора



C 161



C 161 Battery

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	•	•	•

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

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



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

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

Терапия молекулярным водородом Митохакер, Россия

Прогрессивное решение в сегменте интенсивного ухода и терапии с использованием водородного пара для ингаляций.



Hydrogenium SPA H01

Водородные капсулы Hydrogenium SPA

- Встроенная хромотерапия
- Выносной парогенератор
- Возможность подключения музыки по Bluetooth
- Опционально аромагенератор
- Возможность регулировки температуры и времени процедуры

Компрессорный ингалятор Hydrogenium

- Расходные материалы — дистиллированная вода
- Возможность работы 24/7
- Минимально эффективная длительность процедуры 20 минут
- Чистота водорода 99,9%
- Возможность регулировать поток водорода







Аппараты контактной диатермии Wintecare, Швейцария

Передача энергии высокочастотного электромагнитного поля в организм безопасным и эффективным способом. Разный объем передаваемой энергии позволяет специалисту стимулировать эндогенные физиологические реакции, что непосредственно влияет на скорость регенеративных и восстановительных процессов.



T-Puls

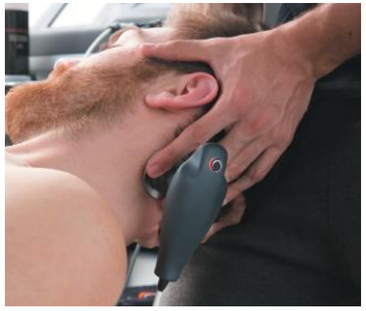
Ключевые особенности:

- Атермальный режим
- Возможность работы без электропроводящего крема (применение массажа, мануальной терапии, мобилизаций в процессе лечения
- Наличие электродов для диатермического фибролиза и лимфодренажного массажа

Функциональные возможности:

- Частота: 0,448 МГц
- Мощность: CAP: 450VA
- Напряжение: 600V
- RES: 300W — 150V-2A
- Габариты: 500x270x190 мм







Аппараты комбинированной терапии BTL, Великобритания

Серия BTL-5000 — передовая технология, объединяющая электротерапию, магнитотерапию, лазерную и ультразвуковую терапии в одном аппарате.
Уникальная модульная система, встроенная в аппарат BTL-5000, экономит Ваши средства.



Серия BTL 5000

Ключевые особенности:

- Обширная библиотека предустановленных протоколов для удобного и эффективного применения
- Полноцветная иллюстрированная энциклопедия с анатомическими изображениями

Технические возможности	Электротерапия	Ультразвуковая терапия	Лазерная терапия	Магнитотерапия
5818 SLM Combi	1 с расширенным диапазоном токов	1	1	1
5825 SL Combi	2 с расширенным диапазоном токов	1	1	
5800 LM2 Combi			1	2
5800SL Combi		1	1	
5825S Combi	2 с расширенным диапазоном токов	1		
5825 M2 Combi	2 с расширенным диапазоном токов			2
5825L Combi	2 — базовый		1	

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

Аппарат лазерной терапии BTL, Великобритания

Одноканальный лазер для низкочастотной терапии. Встроенные протоколы лечения, основанные на клинических исследованиях и практическом использовании, дают качественные рекомендации по лечению различных заболеваний. Аппарат также позволяет создавать до 500 собственных протоколов.



BTL-5110 Laser

Ключевые особенности:

- 2 выхода для одновременного подключения красного и инфракрасного зондов или лазерных кластеров
- Автоматическое определение параметров терапии

Функциональные возможности:

- Непрерывная и импульсная лазерная терапия
- Частота модуляции 0–10 000 Гц
- Коэффициент заполнения: 5–100%
- Обрабатываемая площадь: 0,1–100 см²
- Лазерная акупунктура, частоты Ножье



Лазерные кластеры



Инфракрасные лазерные зонды



Красные лазерные зонды

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

Аппараты комбинированной терапии BTL, Великобритания

Аппараты сочетают в себе функции приборов для ультразвуковой, лазерной терапии, электротерапии и магнитотерапии.
Данное медицинское оборудование широко применяется в медицине, косметологии, реабилитации и восстановительных процедурах.



BTL 4000 SMART



BTL 4000 PREMIUM

Ключевые особенности:

- Самый широкий выбор видов токов, доступных в физиотерапии
- Режимы постоянного тока и постоянного напряжения
- Предустановленные протоколы и терапевтическая энциклопедия

Технические возможности	Электротерапия	Ультразвуковая терапия	Лазерная терапия	Магнитотерапия
4825 SL Premium	2 с расширенным диапазоном токов	1	1	
4820S PREMIUM	2 — базовый	1		
4825S SMART/PREMIUM	2 с расширенным диапазоном токов	1		
4800SL SMART		1	1	2
4825 M2 SMART/PREMIUM	2 с расширенным диапазоном токов			
4800 LM2 SMART/PREMIUM			1	2

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

Аппараты лазерной терапии BTL, Великобритания

Аппарат имеет большую базу данных предустановленных протоколов, что делает использование простым и комфортабельным для начинающих и опытных специалистов.



4000 SMART (L)



4000 PREMIUM (L)

Ключевые особенности:

- Два выхода для одновременного подключения двух лазерных аппликаторов
- Широкий выбор красных, инфракрасных и комбинированных аппликаторов
- Постоянный и импульсный режимы
- Автоматический пересчет параметров терапии





Аппликаторы

Технические возможности	BTL-4110 Premium	BTL-4110 SMART
Экран (цветной сенсорный)	7"	4,3"
Экспресс-протоколы	•	
Навигация по частям тела	•	
База данных пациентов	•	
Режимы работы	Непрерывный и импульсный	
Габариты, мм	380×190×260	
Вес, кг	макс. 3	
Доза, Дж/см²	0,1–100	
Обрабатываемая площадь, см²	0,1–100	
Коэффициент заполнения, %	35–100	

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

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				•		•	•	•	•	•				•		•	•	•	•	•

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

Установка для мойки и дезинфекции MEDIPIA, Южная Корея

Установки для мойки и дезинфекции ENDO CLEAN 1000 и ENDO CLEAN 2000 с полностью автоматизированным процессом обработки. Совместима с эндоскопами любого производителя. Возможность использования любого типа дезинфектанта для всех видов эндоскопов.



ENDO CLEAN 1000



ENDO CLEAN 2000

Ключевые особенности

- Время полного цикла мойки и дезинфекции от 20 минут
- Возможность установки короткого времени цикла от 7 до 15 минут
- Низкий расход моющего и дезинфицирующего средств
- Русифицированное ПО и панель управления

Технические возможности	ENDO CLEAN 1000	ENDO CLEAN 2000
Обработка эндоскопов, кол-во шт.	1	2
Система самодезинфекции	•	•
Окончательная сушка каналов спиртом	•	•
Встроенный принтер	•	•
Система водоподготовки		

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

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
Настольный	•	•	•	•

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

Моечно-дезинфекционные машины AWD655 AT-OS, Италия

Моечно-дезинфекционные машины AWD655 разработаны для обеспечения мойки и дезинфекции изделий медицинского назначения по стандарту ISO EN 15883-1/2 (ГОСТ ISO 15883-1/2-2011). В линейке AT-OS представлены различные модели, удовлетворяющие всем требованиям медицинских норм и подходящие для широкого диапазона изделий и инструментов, применяемых в больничных учреждениях.



AWD 655 8



AWD 655 10

Ключевые особенности

- Стеклянные двери со смотровым окном
- Широкий ассортимент тележек и вставок
- Специализированные тележки для трубчатых инструментов, общей и малоинвазивной хирургии, анестезиологических и лабораторных принадлежностей.

Моечно-дезинфекционная машина AWD655-														
Модель	8	8 LSC	10	10 D	10 SC	10 DSC	10 A	10 AD	10 ASC	10 ADSC	15 A	15 AD	15 ASC	15 ADSC
Объем камеры, л	170		265		265		265		265		430		430	
Вместимость корзин, DIN	8		12		12		12		12		18		18	
Моечные уровни с коромыслами, до шт	4		6		6		6		6		6		6	
Проходной/Двухдверный				•		•		•		•		•		•
Слайдовая дверь							•	•	•	•	•	•	•	•
Откидная дверь	•	•	•	•	•	•								
Встроенный шкаф для моющих средств		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Бойлер для деминерализованной воды		•			•	•			•	•			•	•
Бойлер для горячей воды					•	•			•	•			•	•

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

Оториноларингологический кабинет / Приложение № 3 от 12 ноября 2012 г. № 905н

Наименование	Модель	Производитель	Количество
Рабочее место врача-оториноларинголога	Servant S 61 ST-E	Atmos, Германия Dixion, Китай	1
Аппарат электрохирургический высокочастотный	Altafor 1345 Plus	Dixion, Корея	1
Осветитель налобный	HL LED	Zumax, Китай Dixion, Китай	по числу врачей
Лупа бинокулярная	SL HR	Zumax, Китай Heine, Германия	1
Отоскоп, оториноскоп	BETA по запросу	Heine, Германия KaWe, Германия	1
Риноскоп, риноларингофиброскоп	FNL-7RP3 iS3	Pentax, Япония Insighters, Китай	по требованию
Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп)	Ангиодин-ЛОР	НПФ «БИОСС», Россия	1
Негатоскоп	ИКСВЬЮ	ДИКСИОН, Россия	1
Аудиометр	KBV Porto AD 629	ИАИ, Россия Interacoustics A/S, Дания	1
Аудиометр импедансный, импедансметр	аТимп Titan	Нейрософт, Россия Interacoustics A/S, Дания	по требованию
Прибор для регистрации отоакустической эмиссии	аСкрин Otoread	Нейрософт, Россия Interacoustics A/S, Дания	1
Набор камертонов медицинских	по запросу	KaWe, Германия	1
Кресло вращающееся (Барани)	M100	Техсервис, Россия	1
Набор инструментов для удаления инородных тел ЛОР-органов	по запросу	по запросу	1
Комплект инструментов для осмотра ЛОР-органов	по запросу	по запросу	по числу посещений

Оториноларингологический кабинет / Приложение № 3 от 12 ноября 2012 г. № 905н

Наименование	Модель	Производитель	Количество
Баллон для продувания ушей с запасными оливами	по запросу	по запросу	2
Воронка Зигля	по запросу	по запросу	2
Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии	по запросу	по запросу	2
Набор для трахеотомии с трахеостомическими трубками	по запросу	по запросу	

Стационарное оториноларингологическое отделение / Приложение № 9 от 12 ноября 2012 г № 905н

Наименование	Модель	Производитель	Количество
Рабочее место врача-оториноларинголога	Servant S 61 ST-E	Atmos, Германия Dixion, Китай	по количеству врачей
Аппарат электрохирургический высокочастотный	Altafor 1345 Plus	Dixion, Корея	по количеству врачей
Микроскоп оториноларингологический операционный	OMS 3500	Zumax, Китай	не менее 1
Аудиометр клинический	KBV Porto AC 40	ИАИ, Россия Interacoustics A/S, Дания	1
Аудиометр импедансный, импедансметр ушной	аТимп Titan	Нейрософт, Россия Interacoustics A/S, Дания	1
Стойка эндоскопическая аппаратная	по запросу	Sophway, Китай	1
Источник света эндоскопический	по запросу SL-200	Dixion, Китай Karl Storz, Германия Sophway, Китай	1
Видеокомплекс, видеосистема эндоскопическая	ST-E SV-800 по запросу	Dixion, Китай Sophway, Китай Pentax (HOYA), Япония	1
Отоскоп, оториноскоп	BETA по запросу	Heine, Германия KaWe, Германия	4

Стационарное оториноларингологическое отделение / Приложение № 9 от 12 ноября 2012 г № 905н

Наименование	Модель	Производитель	Количество
Риноскоп, риноларингофиброскоп	FNL-7RP3 iS3	Pentax, Япония Insighters, Китай	2
Баллон для продувания ушей	по запросу	по запросу	2 на 1 врача
Воронка пневматическая	по запросу	Heine, Германия	2 на 1 врача
Заглушитель ушной	по запросу	по запросу	1 на 20 коек
Набор камертонов медицинских	по запросу	KaWe, Германия	1 на врача
Прибор для регистрации отоакустической эмиссии	аСкрин Otoread	Нейрософт, Россия Interacoustics A/S, Дания	по требованию
Система регистрации слуховых потенциалов	Eclipse	Interacoustics A/S, Дания	по требованию
Аспиратор (отсасыватель) хирургический	Вакус-7018	Dixion, Китай	3
Аппарат электрохирургический радиочастотный	Altafor 1310	Dixion, Корея	1
Осветитель налобный	HL LED	Zumax, Китай Dixion, Китай	по числу врачей
Набор инструментов хирургических для оториноларингологии	по запросу	по запросу	2
Аппарат для обработки костей и костной ткани	по запросу	по запросу	1
Аппарат лазерный для резекции и коагуляции оториноларингологический	по запросу	по запросу	1
Кресло вращающееся (Барани), комплекс для проверки и тренировки вестибулярного аппарата	М100	Техсервис, Россия	1
Ингалятор аэрозольный компрессорный (небулайзер) портативный	по запросу	по запросу	по требованию
Ларингоскоп с волоконным световодом (универсальный)	по запросу ST-E	Heine, Германия Insighters, Китай	1
Аппарат искусственной вентиляции легких	Dixion 4700	Dixion, Россия	1
Набор инструментов для диагностики и хирургии в оториноларингологии	по запросу	по запросу	по требованию
Ингалятор аэрозольный ультразвуковой	по запросу	по запросу	по требованию
Камера для хранения стерильных инструментов и изделий	по запросу	по запросу	1

ATMOS MEDIZINTECHNIK (Германия)
Рабочие места ЛОР-врача, кресла пациента, автоматизированные диагностические системы, налобные осветители, гибкая ЛОР-эндоскопия, стробоскопы, ЛОР-микроскопы, электрохирургические аппараты, аспираторы

DIXION (Россия)
Рабочие места ЛОР-врача, кресла пациента, налобные осветители, операционные столы, электрохирургические аппараты, аспираторы

BTL (Великобритания)
Физиотерапевтические аппараты

PENTAX (Япония)
Гибкая ЛОР-эндоскопия

CARL REINER (Австрия)
Высокочастотный струйный аппарат ИВЛ

INSIGHTERS (Китай)
Видеоэндоскопы

HANSHIN MEDICAL (Южная Корея)
Автоклавы

ZUMAX (Китай)
Медицинское оптическое оборудование

AT-OS (Италия)
Стерилизационные моечные машины

Meyer (Китай)
Конусно-лучевые компьютерные томографы

Sophway (Китай)
Эндоскопические системы

DETROX (Турция)
Моечное оборудование для эндоскопии

Stormoff®

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