

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Stormoff®



СОДЕРЖАНИЕ

ЛОР-КОМБАЙНЫ	2
КРЕСЛА ПАЦИЕНТА	4
ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ	6
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	10
АУДИО- И ИМПЕДАНСОМЕТРИЯ	11
ОТОСКОПЫ	16
НАЛОБНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ	17
БИНОКУЛЯРНЫЕ ЛУПЫ	19
ГИБКАЯ ЛОР-ЭНДОСКОПИЯ	23
СТРОБОСКОПЫ	28
ЛОР-МИКРОСКОПЫ	29
ОПЕРАЦИОННЫЕ СТОЛЫ	30
ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ АППАРАТЫ ИВЛ	31
ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯТОРЫ	32
РАДИОХИРУРГИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ	34
ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЛАЗЕРЫ	36
ВАКУУМНЫЕ АСПИРАТОРЫ	38
СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА	42



ATMOS S 61 Servant

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.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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





ST-E500



ST-E600

Рабочие места ЛОР-врача Dixion, Китай

Многофункциональные ЛОР-установки Dixon представляют собой замечательное сочетание функционала, эргономичного дизайна и приемлемой стоимости. Широкий выбор опций позволяет собрать наиболее оптимальный вариант для любого отоларингологического кабинета.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Стандартная комплектация: панель управления, встроенная система вакуумной аспирации, система подачи сжатого воздуха, устройство для предварительного нагрева инструментов, стул врача
- Регулировка LED-осветителя по высоте, углу наклона и повороту
- Магистральное подключение к системе подачи воды

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	ST-E500	ST-E600
Чаша-тюльпан для промывания ушей	•	•
Система промыва полости уха теплой водой 37°C	•	•
Емкости для отходов и для использованных инструментов	•	•
Негатоскоп однокадровый	•	•
Пистолет, осуществляющий подачу воздуха	•	•
Медицинский монитор		○
Кресло пациента	○	○

○ - опция



Chair Comfort



Chair Professional

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.



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 сидения	гидравлическая	электрическая
Регулировка спинки	ручная	ручная/электрическая
Максимальная нагрузка, кг	150	200
Высота сиденья, см	56	58
Вращение сиденья отдельно от спинки		○
Встроенные транспортировочные колеса		○

○ - опция



ST-E250

Кресло пациента Dixion, Китай

Комфортный и функциональный дизайн кресла пациента ST-E250 подходит как для престижной частной клиники, так и для поликлинического кабинета ЛОР-врача. Главным преимуществом кресла является сочетание низкой стоимости и широких функциональных возможностей.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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





BTL-5110 Laser

Аппарат лазерной терапии BTL, Великобритания

Одноканальный лазер для низкочастотной терапии. Основываясь на детальном исследовании и практическом использовании аппарата, хорошо организованные запрограммированные протоколы лечения предлагают эффективные рекомендации по лечению различных заболеваний. Аппарат также включает до 500 свободных записей для собственных протоколов.



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



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 2 выхода для одновременного подключения красного и инфракрасного зондов или лазерных кластеров
- Автоматическое определение параметров терапии (доза, область, расстояние и мощность)
- Уникальная модульная система



Лазерные кластеры



Инфракрасные лазерные зонды



Красные лазерные зонды



Серия BTL 5000

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.



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	

Аппараты лазерной терапии BTL, Великобритания



4000 SMART (L)



4000 PREMIUM (L)



Аппликаторы



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



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
- Лазерная акупунктура и частоты Ножье

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	BTL-4110 Premium	BTL-4110 SMART
Экран (цветной сенсорный), дюймы	7	4,3
Экспресс-протоколы	•	
Навигация по частям тела	•	
База данных пациентов	•	
Режимы работы	непрерывный и импульсный	
Габариты, мм	380x190x260	
Вес, кг	макс. 3	
Доза, Дж/см ²	0,1-100	
Обрабатываемая площадь, см ²	0,1-100	
Коэффициент заполнения, %	35-100	

Аппараты комбинированной терапии BTL, Великобритания



BTL 4000 SMART



BTL 4000 PREMIUM

Аппараты сочетают в себе функции приборов для ультразвуковой, лазерной терапии, электротерапии и магнитотерапии.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Применяется в медицине, косметологии, реабилитации и восстановительных процедурах
- Самый широкий выбор видов токов, доступных в физиотерапии
- Режимы постоянного тока и постоянного напряжения
- Предусмотренные 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



Автоматизированная диагностическая система Atmos MedizinTechnik, Германия

Сонография, риноманометрия, тимпанометрия – все в одном диагностическом центре Diagnostic Cube. Модуль предназначен для использования в качестве отдельного решения для кабинета диагностики или как дополнительное оборудование, которое легко встраивается в ЛОР-комбайны ATMOS.

Diagnostic Cube



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Риноманометр Rhino 31: определение давления, объёма потока и носового сопротивления; CAR-алгоритм; сравнение результатов теста провокации
- Тимпанометр Tymr 31: многочастотная и высокотоновая тимпанометрия, стапедиальный рефлекс, тест функции Евстахиевой трубы и рефлекса акустического распада
- Синускоп Sono 31: индивидуальные, синус-специфические параметры усиления для верхних и фронтальных пазух; дополнительные кривые увеличения для кист и общего коэффициента усиления



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Риноманометрический, синускопический и тимпанометрический модули
- Возможность подключения к существующему ПО клиники
- Оптимизация процесса работы
- Автоматическая загрузка ПО при снятии рукоятки зонда с держателя
- Возможна поставка как отдельными модулями, так и сразу всеми тремя модулями
- Специальное диагностическое сетевое ПО, система администрирования пациентопотока и все необходимые драйвера в комплекте



GSI 18



GSI 61

Аудиометры Grason-Stadler, США

Аппараты GSI – это устройства, разработанные для проверки слуха у детей и взрослых. Простой в управлении интерфейс и функциональные преимущества позволяют проводить аудиометрические тесты с максимальной скоростью и точностью.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая степень портативности
- Широкий частотный диапазон
- Возможность автономной работы и выбор источников питания
- Простое управление
- Высокая точность проверки слуха

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	GSI 18	GSI 61
Тип аудиометра	скрининговый	двухканальный клинический
Частотный диапазон, Гц	125-8000	125-12000
Режим работы	ручной/автоматический	ручной
ЖК-дисплей	•	•
Воздушная проводимость, костная проводимость	•	•
Речевое тестирование, свободное поле		•
Вес, кг	не более 2	8,7



GSI39

Импедансометр Grason-Stadler, США

GSI-39 – это скрининговый импедансометр, используемый в сурдологии, аудиологии, отоларингологии. Аппарат оснащен встроенными приспособлениями – аудиометром и термическим принтером, и выпускается в 10 различных модификациях.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Тип: стационарный
- Внутренняя память: 12 пациентов
- Вес: 2,6 кг
- Диапазон измерения объема: от 0,0 до 1,5 см³ и от 0,0 до 3,0 см³
- Скорость измерения давления: для 226 Гц – 600 daPa/sec, рядом с пиком тимпанограммы скорость замедляется до 200 daPa/sec; для 1 кГц – 200 daPa/sec



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность работы с детьми
- Широкий функционал – от определения остроты слуха до диагностики различных патологий
- Воздушное и костное звукопроведение
- Удобное управление с приборной панели или подключенного ПК
- Возможность печати результатов обследования на внешнем дополнительном принтере





Tymstar Pro

Анализатор среднего уха Grason-Stadler, США

Тимпанометрический прибор Tymstar представляет собой современный и удобный в применении тимпанометр для проведения полного обследования среднего уха. Устройство позволяет проводить точные тимпанометрические тесты, в числе которых выявление зияющей евстахиевой трубы.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Пять кнопок выбора типа обследования: скрининг, тимпанометрия, рефлексометрия, функция евстахиевой трубы и дополнительные тесты
- Специальные тесты: двухкомпонентная тимпанометрия, многочастотная тимпанометрия, латентность акустического рефлекса, сенсбилизация акустического рефлекс



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 12-дюймовый цветной дисплей
- Привычный простой и понятный интерфейс
- Проведение многочастотного теста занимает всего 13 секунд
- Возможность работы с пациентами-детьми
- Встроенный термопринтер, возможность подключения внешнего принтера
- Автономная работа и подключение к ПК





AUDIOscreener+

Система регистрации слуховых вызванных потенциалов и отоакустической эмиссии Grason-Stadler, США

Диагностический прибор для объективных методов исследования слуха (ОАЭ и КСВП) с возможностью работы в автоматическом режиме. Аппарат защищен от воздействия электромагнитных помех и имеет три режима работы в зависимости от величины акустического шума в помещении.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Три модификации: два типа ТЕ ОАЭ и DPOAE; ABR (КСВП); ТЕ ОАЭ, DPOAE, ABR
- Два режима работы: скрининговый (автоматический режим) и диагностический (ручной режим)



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность применения при аудиологическом скрининге новорожденных
- Расширенные возможности работы с ОАЭ и КСВП
- Время регистрации для ОАЭ – несколько секунд, для КСВП – несколько минут
- Автономное электропитание





Audera

Система регистрации слуховых вызванных потенциалов и отоакустической эмиссии GSI, США

Модульная система GSI Audera позволяет регистрировать слуховые вызванные потенциалы (СВП) и слуховые стационарные вызванные потенциалы (ASSR) в условиях загруженной аудиологической или оториноларингологической клиники. Отличается высоким качеством результатов, простотой использования и удобством управления базами данных.



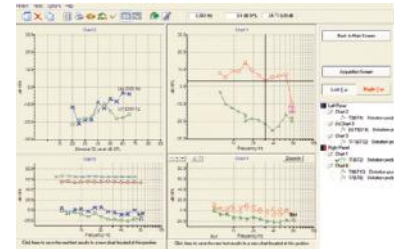
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Возможность проведения исследования всех модальностей слуховых вызванных потенциалов: электрокохлеография, коротколатентные СВП, средне и длиннолатентные СВП, ASSR, VEMP, OAE
- Настраиваемые протоколы
- Непрерывное отображение кривых и ЭЭГ в реальном времени



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Единый пользовательский интерфейс
- Усилитель КСВП с функцией измерения сопротивления электродов
- Нормативные данные предоставляются для всех стимулов, включая CE-Chirp, и для всех возрастных групп





Отоскопы Heine, Германия

Профессиональные инструменты высокого качества со стеклянной поверхностью линз, защищенной от царапин и повреждений. Корпус цельного металла не реагирует на механические воздействия. Устройство не нуждается в частом обслуживании и ремонте.

	BETA 400 F.O.	BETA 200 F.O.	K180 F.O.	mini 3000 F.O.	BETA 100	K100	mini 3000
Материал корпуса	металл	металл	поликарбонат	поликарбонат	металл	поликарбонат	поликарбонат
Смотровое окно	стекло	стекло	акрил	акрил	стекло	акрил	акрил
Увеличение	4,2x	3x	3x	3x	3x	3x	3x
Освещение	F.O./XHL/LED	F.O./XHL/LED	F.O./LED	F.O./XHL/LED	Прямое XHL	Прямое XHL	Прямое XHL
Размер инструмента	Professional	Professional	Professional	Compact	Professional	Professional	Compact
Тип рукоятки/ источник питания	Перезаряжаемая рукоятка с USB-зарядкой		Батарейная рукоятка, перезаряжаемая рукоятка с настольным зарядным блоком		Перезаряжаемая рукоятка с USB-зарядкой		
	EN200/EN200-1				EN200/EN200-1		
Ушные воронки	Многоразовые воронки, одноразовые воронки AllSpec			Многоразовые воронки, одноразовые воронки AllSpec		Одноразовые воронки UniSpec	
Проверка подвижности барабанной перепонки давлением	Инсуффляционный порт		Инсуффляционный порт Инсуффляционный коннектор		Инсуффляционный порт		-



Atmos HL 21 LED



Dixon LED

Налобные осветители ATMOS MedizinTechnik, Германия Dixon, Китай

Светодиодные налобные лампы сочетают в себе оптимальное освещение и беспрепятственный обзор с максимальным комфортом при ношении. Светодиодная технология, применяемая в осветителях, отличается высокой интенсивностью света и длительным сроком службы.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Очень яркий светодиод
- Регулировка освещенности и диаметра светового поля
- Регулируемое оголовье подходит для любого размера головы
- Съемная защита из неопрена
- Быстрая подзарядка аккумуляторов от электросети

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	HL 21 LED	Dixon LED
Мощность светодиодной лампы, Вт	2	3
Срок службы, часов	5000	5000
Регулируемое оголовье	•	•
Беспроводное крепление аккумулятора на шлеме	•	•
Освещенность, кЛк	100	40
Цветовая температура, К	5500	5500
Время работы от аккумулятора, ч	4 (режим Eco), 2 (режим Power)	4



MicroLight



ML4 LED

Налобные осветители Heine, Германия

Новый стандарт в светодиодном освещении с оптимальной интенсивностью света, однородностью и цветопередачей для каждого конкретного обследования. Компактная коаксиальная конструкция обеспечивает бестеневое изображение и предоставляет отличное освещение труднодоступных областей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	MicroLight	ML4 LED
Тип освещения	LED	LED
Интенсивность освещения (при рабочем расстоянии 250 мм), люксов	55000	50000
Температура цвета, К	4000	4500
Размер пятна (при рабочем расстоянии 420 мм), мм	81	30-80
Источники питания/время работы	mPack mini 9	mPack UNPLUGGED 3,5 часа mPack 8,5 часа
Вес, г	80 с S-FRAME 190 с обручем Lightweight	260 460 с mPack UNPLUGGED
Угол наклона	полностью регулируемый	полностью регулируемый
Регулировка яркости, %	3-100	0-100
Регулировка размера пятна		•
Водонепроницаемость	•	
Желтый фильтр	•	•
Поляризационный фильтр		•
Дополняемый лупами HR и HRP		•
Дополнительная версия с видео		•
Шлем	•	•
Очковая оправа	•	



Биноккулярные лупы Heine, Германия

Биноккулярные лупы Heine находят применение в общей медицине, дерматологии, хирургии, пластической хирургии, нейрохирургии, ЛОР-практике, офтальмологии, ветеринарии, стоматологии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	HR	HRP	C
Увеличение			
2,3x			•
2,5x	•		
3,5x		•	
4x		•	
6x		•	
Рабочее расстояние			
250 мм (с макролинзами)	•		
340 мм	•	•	•
420 мм	•	•	
450 мм			•
520 мм	•		
Принадлежности			
Макролинзы для 340 мм	•		
Защитные линзы	•	•	•
LoupeLight	•	•	
Характеристики			
Крепление i-View	•	•	
Модульность	•	•	
Водостойкость	•	•	
Ахроматическая оптика	•	•	
Корректирующие линзы	•	•	



HR 2,5x с креплением i-View



HRP с креплением i-View

Биноклярные лупы Heine, Германия

Биноклярные лупы с ахроматической оптикой для получения четких и ярких изображений с цветовой коррекцией.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Водостойкость и легкий вес
- Независимая регулировка оптики слева и справа для получения необходимого межзрачкового расстояния
- Четкие изображения с высоким разрешением
- Уникальное крепление для лупы i-View

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HR 2,5X

Рабочее расстояние, мм	340	420	520
Поле обзора, мм	90	130	180
Глубина резкости, мм	110	180	260

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HRP

Рабочее расстояние, мм	HRP 3,5x/420	HRP 4x/340	HRP 6x/340
Поле обзора, мм	65	50	40
Глубина резкости, мм	60	40	30



C 2.3



C 2.3 K

Биноклярные лупы Heine, Германия

Легчайший вес, миниатюрная конструкция и низкая цена превращают лупу 2.3 в идеальную многоцелевую лупу, подходящую для применения в зуботехнических лабораториях и общемедицинских исследованиях.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Линзы из кварцевого стекла с защитой от царапин и несколькими покрытиями
- Независимо настраиваемые элементы управления межзрачковым расстоянием обеспечивают точное совмещение оптики
- Очень легкие и удобные
- Доступна версия C 2.3 K с креплением на облегченном обруче

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	С 2.3х/340 мм	С 2.3х/450 мм
Увеличение	2,3х	2,3х
Рабочее расстояние, мм	340	450
Диаметр поля обзора, мм	110	130
Вес, г	46	46
Глубина резкости, мм	120	190



S-FRAME



Шлем Professional L
с S-GUARD



Шлем Professional L
без S-GUARD

Варианты крепления бинокулярных луп Heine, Германия

Предусматриваются различные варианты крепления, которые позволяют использовать бинокулярные лупы в различных областях медицины, обеспечивая наибольшую эффективность диагностики и максимально комфортные условия работы для врача.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Современный эргономичный дизайн
- Применение инновационных материалов – карбона (Carbon-Kinetium) – способствует снижению веса
- Дополнительно пристегивающиеся корректирующие линзы (зажим clip-in в S-FRAME и корректирующая оправа в шлеме Professional)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	S-FRAME	Шлем Professional L с S-GUARD	Шлем Professional L без S-GUARD
Мягкие дужки	•		
Эргономичный носовой упор	•	•	
Прочные защитные линзы из поликарбоната	•		
Защитный щиток S-GUARD		•	
Полностью регулируемые (по высоте и по ширине) и настраиваемые для любой формы головы		•	•
Гигиеничные и мягкие кожаные подушечки спереди и сзади для головы		•	•
Используется вместе с собственными очками врача			•



ATMOS Scope

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.



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»



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Механизм 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





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 зарытой 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, град	75°	75°	85°
Глубина резкости, мм	3 – 50	3 – 50	3 – 50
Изгиб дистального конца:			
- вверх	130°	130°	130°
- вниз	130°	130°	130°
Портативный со встроенным источником света			•
Тонкий	•		
Стандартный		•	•
Терапевтический			•



Видеориноларингоскопы 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, град	80°	80°	80°
Глубина резкости, мм	3 – 50	3 – 50	3 – 50
Изгиб дистального конца:			
- вверх	130°	130°	130°
- вниз	130°	130°	130°



VIVIDEO

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.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Выходы: 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



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



Видеопроцессор Pentax VIVIDEO CP-1000



Видеоназофаринголарингоскоп Pentax VNL9-CP



EPK – i7010

Видеопроцессоры Pentax, Япония

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	EPK – 3000	EPK - 3000	EPK – i7010
Доступный уровень	•	•	
Экспертный уровень			•
HD – качество изображения	•	•	
HD+ качество изображения			•
TwinMode			•
I – scan (виртуальная хромоэндоскопия) SE, TE, CE		•	•
I – scan OE (оптическое усиление)			•
Ксеноновая лампа, Вт	150	150	300
Функция заморозки и захвата изображения	•	•	•
HD – видеовыходы	DVI – D	DVI – D	1080i (HD – SDI), DVI – D, SXGA (DVI – D)
SD – видеовыходы	RGB, Y/C, композитный	RGB, Y/C, композитный	RGB, Y/C, композитный
Совместимые эндоскопы, серии	90K, J10, K10	90K, J10, K10	90K, J10, K10, 90i, i10
Интерфейс для внешних устройств			USB, RJ45
Клавиатура	•	•	•
Сенсорный экран			•
Цифровое увеличение	•	•	•



Стробоскоп Atmos MedizinTechnik, Германия

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

Strobo 21 LED



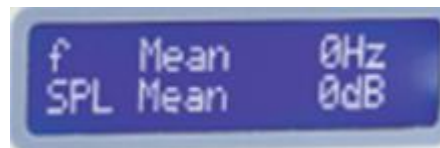
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 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



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Бесшумная стробоскопия
- Аудио-выход для архивирования аудио сигнала
- Оптимальная цветовая температура передачи белого цвета
- Никаких замен ламп
- Могут применяться ларингоскопы большинства известных производителей





ATMOS iView

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.



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



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





Surgery 8600



Surgery 8500

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, боковые наклоны, спинная секция, ножная и головная секции
- Колеса и стопоры для перемещения и ограничения подвижности стола соответственно
- Матрас с эффектом памяти
- Набор стандартных аксессуаров в комплекте
- Легко очищаемые и дезинфицируемые материалы

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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



TwinStream

Высокочастотный струйный аппарат ИВЛ Carl Reiner, Австрия

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



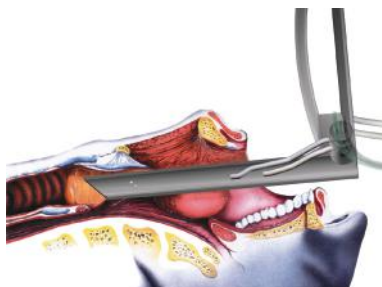
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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



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



Электрокоагуляторы Dixon, Южная Корея



Altafor 1345 Plus



Altafor 1340/1330 Plus



Altafor 1320/1310 Plus

Электрокоагуляторы Altafor применимы для выполнения большинства видов хирургических вмешательств, в том числе требующих больших выходных мощностей (кардиохирургия, урология). Большой выбор монополярных и биполярных режимов резания и коагуляции.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И 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	2	2
Биполярный разрез	•	•		
Спрей коагуляция	•	•	•	

Электрокоагуляторы BOWA, Германия



ARC 350/400



ARC 303



ARC 100

Новое поколение аппаратов для монополярной и биполярной электрохирургии. Создание индивидуальных программ и сохранение их на внешний носитель Dr.Dongle позволит специалистам использовать привычные настройки в любой операционной, где установлен блок ARC350/400.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	400	350	303	100
Монополярный разрез	•	•	•	•
Биполярный разрез	•	•	•	
Аргоноплазменная приставка	○	○	○	
Функция «Лигирование»	○	○		
Функция «Автоматический старт»	•	•	•	
Сенсорный дисплей	•			

○ - опция

Радиохирургический аппарат Atmos, Германия



AtmoSafe

Аппарат делает возможными высокоточные разрезы без давления на ткань и натяжения кожи. Разрезы при этом более гладкие, значительно быстрее заживают и менее болезненные. Минимизируется рубцевание вследствие незначительного клеточного повреждения.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Разрез, разрез с монополярной коагуляцией, коагуляция и биполярная коагуляция
- Автоматическое переключение выходов «разрез/коагуляция» посредством активации рукоятки или педали
- Максимальная мощность разреза 100 Вт, коагуляции – 90 Вт



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Универсальные разъёмы для подключения рукояток всех ведущих производителей
- Незначительное латеральное повреждение ткани при хирургических вмешательствах на мягком нёбе и при удалении нёбных миндалин





RFS3800K



RFS4000K

Радиохирургические аппараты Greenland Medical, Китай

Лучшее предложение на рынке среди радиоволновых аппаратов. Подходят для различных областей хирургии и сочетают в себе эффективность, безопасность и удобство использования. Это единственный прибор на Российском рынке, который позволяет проводить как хирургические манипуляции, так и радиоволновой лифтинг, включая вагинальный радиоволновой лифтинг.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простота
- Надежность
- Эргономичность
- Разрез ткани без ее натяжения, давления и воздействия на нервные окончания

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	RFS3800K	RFS4000K
Разрез/разрез с коагуляцией	•	•
Монополярная коагуляция	•	•
Фульгурация	•	
Биполярная коагуляция		•
Частота излучения монополярных электродов, МГц	3,8	4,0
Максимальная мощность 100 Вт	•	•



MCO 25 plus



MCO 50 plus

Хирургические углекислотные лазеры KLS Martin, Германия

Современные CO₂ - лазеры, отвечающие всем стандартам безопасности. Благодаря удобству в использовании, превосходным оптическим характеристикам и широкому набору инновационных принадлежностей эти лазеры могут применяться во многих областях хирургии для различных вмешательств.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Многочисленные режимы работы
- Микропроцессорный контроль
- Интегрированный программируемый сканнер «Софт Скан плюс»
- Крайне низкое термическое воздействие на окружающие ткани

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	MCO 25 plus	MCO 50 plus
Длина волны, мкм	10,6	10,6
Мощность лазера, Вт	2 – 25	2 – 50
Интеграция с операционным микроскопом	•	•
Цифровая микроманипула	•	•
Интегрированное гибкое волокно		•

Хирургические углекислотные лазеры Lumenis, Израиль



AcuPulse DUO

UltraPulse DUO

При помощи точнейших сканеров, роботизированного микроманипулятора и гибкого волокна эти уникальные лазерные аппараты объединили в себе универсальность и точность лазерной хирургии.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сверхточный сканер SurgiTouch
- Легкое переключение между режимами волокно/свободный луч
- CO₂ - лазер и доставка лазерной энергии в одной системе

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	AcuPulse DUO	UltraPulse DUO
Длина волны, мкм	10,6	10,6
Мощность лазера, Вт	1 – 40	1 – 60
Гибкое волокно	•	•
Подключение микроманипулятора	•	•
Роботический микроманипулятор	•	•

Вакуумные аспираторы портативные Dixon, Россия



Vacus 7018

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.



Vacus 7209



Vacus 7032g/7032



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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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



Vacus 7305



Vacus 7308

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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



C 261



C 161



C 161 Battery

Хирургические aspiratory Atmos, Германия

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



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Тройная защита от переполнения
- Запатентованная система бесшлангового соединения aspiratory с ёмкостью для секрета (DDS - Direct Docking System)
- Фильтр новейшей технологии
- Сдвижная панель для защиты панели управления aspiratory

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И 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	•	•	•



С 451



С 361

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

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	С 361	С 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

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Аппарат для массажа ушной барабанной перепонки	АМПУ КОПРЕССОР, ТРИМА	EAR DRUM, Happersberger	1
Аппарат лазерной терапии	INTELECT Mobile L, DJO	5150 LASER, BTL	1
Импедансметр	EasyTymp, MAICO Diagnostics	GSI39, GSI	по требованию
Аппарат электрохирургический высокочастотный	Altafor 1310 Plus, Dixon	RS 221, Atmos MedizinTechnik	1
Аудиометр (аудиотестер)	MA 25, MAICO Diagnostics	GSI 18, GSI	1
Стойка эндоскопическая аппаратная	Азимут	Atmos MedizinTechnik	1
Источник света эндоскопический	Dixon Xenon, Dixon	LS 21 LED, Atmos MedizinTechnik	1
Видеокомплекс, видеосистема эндоскопическая	CCD-videocamera, Dixon	Cam 31 DV, Atmos MedizinTechnik	1
Тимпанометр медицинский, импендансометр	MI 24, MAICO Diagnostics	GSI 39, GSI	по требованию
Баллон для продувания ушей с запасными оливами	J-31-239 БП, Surgicon	НПП ЭЛМЕТ	2
Кресло вращающееся (Барани), (комплекс) для проверки и тренировки вестибулярного аппарата	Кресло Барани, Медтехпром+	КВ-ДЗМО, Досчатинский завод медицинского оборудования	1 комплект
Компьютерная система диагностики голоса и речи	по запросу	lingWAVES, HEINEMANN	1
Ларингостробоскоп (стробоскоп) электронный	Strobo 21 LED, Atmos MedizinTechnik	PES Pilot Hdpro, Happersberger Otopront	3
Лупа бинокулярная	серия HR, Heine	SuperVu Galilean, Rudolf Riester	1

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

Вид медицинского изделия	Бюджетный вариант	Оптимальный вариант	Количество, шт
Микроскоп ушной	Микром ЛОР-1, Орион Медик	iView, Atmos MedizinTechnik	1
Набор инструментов для осмотра ЛОР-органов	ПТО Медтехника	Surgicon	по числу посещений
Набор камертонов медицинских	Surgicon	Rudolf Riester	1
Осветитель налобный	HeadLight LED, Dixon	HL 21 LED, Atmos MedizinTechnik	по числу должностей врачей-оториноларингологов
Отоскоп, оториноскоп	COMBILIGHT, KaWE	HEINE BETA, Heine	1
Прибор для регистрации отоакустической эмиссии	OtoRead, Interacoustics	Ero-Scan, MAICO Diagnostics	1
Рабочее место врача-оториноларинголога	ST-E500/E600, Dixon	S 61 Servant, Atmos MedizinTechnik	1
Риноскоп, риноларингофиброскоп	FNL-7RP3, Pentax	ATMOScope, Atmos MedizinTechnik	по требованию
Сканер ультразвуковой для носовых пазух (эхосинускоп)	Комплексмед среия Н, Комплекс М	Sono 31, Atmos MedizinTechnik	1
Кресло оториноларингологическое	ST-E250, Dixon	Chair Professional, Atmos MedizinTechnik	1
Аспиратор хирургический	Vacus 7032/7018, Dixon	C 361, Atmos MedizinTechnik	3
Негатоскоп	МЕГИ НОН, Меги	X-View LED, Dixon	1
Стетофонендоскоп	LD Prof Plus, Little Doctor	Classic III, 3M	по требованию
Видеокамера эндоскопическая	CCD-videocamera, Dixon	iQam, Atmos MedizinTechnik	1

НАШИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

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



GSI (США)

Аудиометры, автоматизированные тимпанометры, анализаторы среднего уха, системы регистрации слуховых вызванных потенциалов и отоакустической эмиссии



HEINE (ГЕРМАНИЯ)

Отоскопы, налобные осветители, бинокулярные лупы



PENTAX (ЯПОНИЯ)

Гибкая ЛОР-эндоскопия



CARL REINER (АВСТРИЯ)

Высокочастотный струйный аппарат ИВЛ



GREENLAND MEDICAL (КИТАЙ)

Радиоволновые хирургические аппараты



BOWA (ГЕРМАНИЯ)

Электрохирургические аппараты



LUMENIS (ИЗРАИЛЬ)

Углекислотные лазеры



KLS MARTIN (ГЕРМАНИЯ)

Углекислотные лазеры





Stormoff[®]

info@stormoff.com

www.stormoff.ru

+7 (495) 956-05-57