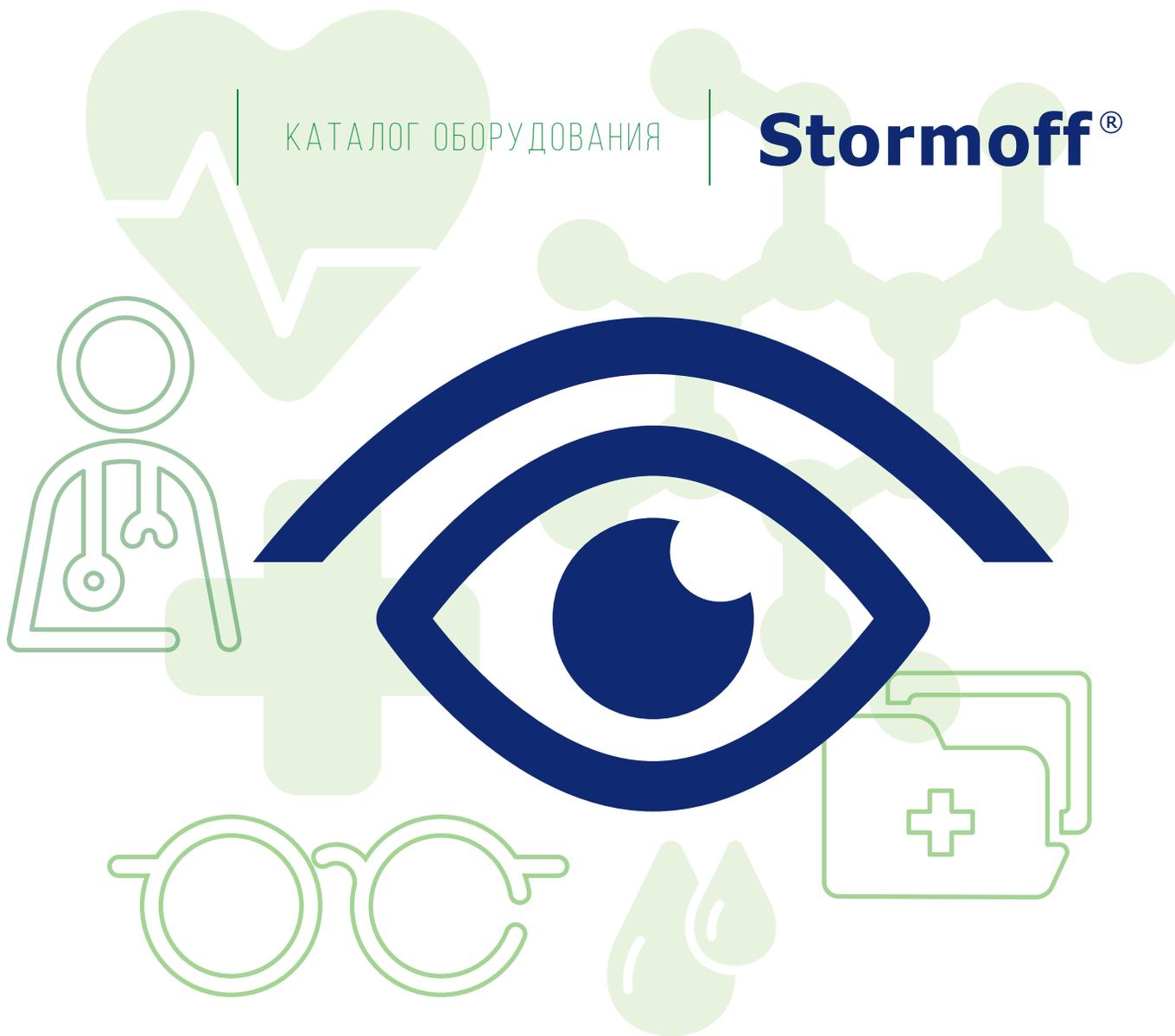


ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Stormoff®



СОДЕРЖАНИЕ

АВТОРЕФКЕРАТОМЕТРЫ	4
ПРОЕКТОРЫ ЗНАКОВ. ФОРОПТОРЫ	5
РАБОЧИЕ МЕСТА	6
ЩЕЛЕВЫЕ ЛАМПЫ	7
ПНЕВМОТОНОМЕТРЫ	8
ТОНОМЕТРЫ. ЭЛЕКТРОПОДЪЕМНЫЕ СТОЛЫ	9
ПРЯМЫЕ ОФТАЛЬМОСКОПЫ	10
НЕПРЯМЫЕ ОФТАЛЬМОСКОПЫ.....	11
ПЕРИМЕТРЫ	12
ОПТИЧЕСКИЕ БИОМЕТРЫ	13
РЕТИНАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ	14
КОГЕРЕНТНЫЕ ТОМОГРАФЫ	15
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СИСТЕМЫ	16
ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.....	17
ОПЕРАЦИОННЫЕ МИКРОСКОПЫ.....	18
ОПЕРАЦИОННЫЕ СТОЛЫ И КРЕСЛА.....	19
ХИРУРГИЯ КАТАРАКТЫ.....	20
ИНТРАОКУЛЯРНЫЕ ЛИНЗЫ.....	21
СИСТЕМЫ ИМПЛАНТАЦИИ ИОЛ.....	22
РЕФРАКЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ.....	24
МИКРОКЕРАТОМЫ И ЛЕЗВИЯ.....	25

Авторефкератометр HRK - 9000A

Huvitz

АВТОРЕФКЕРАТОМЕТРЫ



	HRK-1	HRK-7000A	HRK-8000A	HRK-9000A	Взор-9000
Производитель	Huvitz, Ю. Корея				Dixon, Россия
Метод измерения	Анализ излучения ИК света	Анализ волнового фронта			Анализ излучения ИК света
Рефрактометрия (REF)	•	•	•	•	•
Кератометрия (KER)	•	•	•	•	•
Периферическая кератометрия (KER-P)		•	•	•	
Режим измерений в отраженном свете (RETRO-ILL)	•	•	•	•	•
Режим осмотра переднего отрезка в цвете (COLOR)	•		•	•	
Измерение диаметра зрачка (SIZE)	•	•	•	•	•
Измерение базовой кривизны контактных линз (CLBC)		•	•		•
Мейбография — оценка функционального состояния мейбомиевых желез (MEIBO)				•	
Время разрыва слезной пленки (TFBUT)				•	
Определение субъективной рефракции для дали и близи (VA-режим)				•	
Z-Картирование — графическое представление аббераций глаза (Z-Map)		•	•	•	
Функция автонаведения	• (по оси Y)	•	•	•	

Проектор знаков HDC-9000N/PF



Huvitz

ПРОЕКТОРЫ ЗНАКОВ.
ФОРОПТОРЫ



	HDC-9000N/PF	HCP-7000
Производитель	Huvitz, Ю. Корея	
Вид	Экран	Проектор
Тип	Цифровой	Светодиодный
Крепеж	Настенный (опционально: напольный, настольный)	Настольный на кронштейн рабочего места
Рабочее расстояние, м	1,5 - 6,0 (шаг 0,1)	2,5 - 8,0
Количество тестовых слайдов	31...60	31...60
Пульт дистанционного управления	•	•
Быстрая и бесшумная смена изображений	•	•

Фороптор HDR-9000



	Ultramatic RX Master	HDR-7000	HDR-9000
Производитель	Reichert, США	Huvitz, Ю. Корея	
Тип прибора	Механический	Электронный	Электронный
Сфера (SPH)	-19,00~+16,75 D (0,12; 0,25 D)	-29,00~+26,75 D (0,12; 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 D)	-29,00~+26,75 D (0,12; 0,25; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0 D)
Цилиндр (CYL)	0,00~-6,00 D (0,25 D)	-8,75~+8,75 D (0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 3,0 D)	-8,75~+8,75 D (0,25; 1,0; 2,0; 3,0 D)
Ось цилиндра (AX)	1~180° (1°)	0~180° (1°; 5°; 15°)	1~180° (1°; 5°; 15°)
Призмы	0~20 D (10 D)	0~20 D (0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 2,0 D)	0~20 D (0,10; 0,20; 0,50; 1,00; 2,00 D)
Кросс-цилиндр	±0,25 D	±0,25; ±0,5 D	±0,25; ±0,5 D
Двойной кросс-цилиндр		±0,25 D	±0,25 D
Межзрачковое расстояние, мм	48~75 (1,0)	48~80 (0,5; 1,0)	48~80 (1,0 – бинокулярно, 0,5 – монокулярно)
Регулировка по высоте, мм			±3, монокулярно
Данные с диоптриметра и авторефрактометра		•	•
Регулировка наклона корпуса до 45°			•
Бесшумная смена линз			•
Онлайн-помощник		•	•

Рабочее место HRT-7000

Huvitz  FRATEMA
ophthalmic equipments

РАБОЧИЕ МЕСТА



	HRT-7000	New Line	New Simplex	New Omega
Производитель	Huvitz, Ю. Корея	Frastema, Италия		
Панель управления рабочим местом	•	•	•	•
Поворотный подвижный стол с ручным фиксатором	•	•	•	•
Магнитный замок приборного стола		•		•
Высота стола, мм	876	826	910	870
Максимальная нагрузка на стол, кг	50	45	50	50
Максимальное количество приборов на столе	1/2	2	2	2
Лампа общего освещения	•		•	•
Ящик для пробных линз	•	•		•
Кронштейн проектора знаков	•	•	•	•
Кронштейн фороптора	○	○	○	○
Кресло пациента	•	•	•	•
Регулировка кресла пациента по высоте	•	•	•	•

○- опция

Щелевая лампа BQ900

DIXION **HS** HAAG-STREIT
DIAGNOSTICS

ЩЕЛЕВЫЕ ЛАМПЫ



	Dixon S350	HS-5000/7000	H-Series	BI/BM/BP/BQ/BX
Производитель	MediWorks, Китай	Huvitz, Ю. Корея	Keeler, Великобритания	Haag-Streit, Швейцария
Тип осветителя	Верхний	Верхний	Верхний	Верхний
Лампа осветителя	Галоген/LED	Галоген/LED	Галоген/LED	LED
Ступени увеличения	2/3/5	5	3/5	2/2/3/5/5
Встроенный желтый фильтр	○	•	•	+/-/○/○/○
Синий фильтр осветителя	•	•	•	•
Бескрасный фильтр	•	•	•	•
Полупропускающий/серый фильтр	•	•	•	•
Широкая щель (до 14 мм)	•	•	•	•
Комплектации фотосистемой	•	•	•	•

○- опция

Щелевая лампа HS-5500



	Dixon S280	HS-5500/7500	Xcel-255	Z-Series
Производитель	MediWorks, Китай	Huvitz, Ю. Корея	Reichert, США	Keeler, Великобритания
Тип осветителя	Нижний	Нижний	Нижний	Нижний
Лампа осветителя	Галоген/LED	Галоген/LED	Галоген/LED	Галоген/LED
Ступени увеличения	2/3/5	5	3	3/5
Встроенный желтый фильтр	○	•	•	•
Синий фильтр осветителя	•	•	•	•
Бескрасный фильтр	•	•	•	•
Полупропускающий/серый фильтр	•	•	•	•
Широкая щель (до 14 мм)	•	•	•	•
Комплектации фотосистемой	•	•	•	•

○- опция

Пневмотонометр Reichert 7CR



ПНЕВМОТОНОМЕТРЫ



	HNT-1	HNT-1P	7CR	PT-100	Pulsair Desktop
Производитель	Huvitz, Ю. Корея		Reichert, США		Keeler, Великобритания
Тип тонометра	Стационарный	Стационарный	Стационарный	Портативный (ручной)	Стационарный
Автонаведение (XYZ)	•	•	•		
«Автовыстрел» (автоматическое измерение ВГД)	•	•	•	•	•
Измерение толщины роговицы (пахиметрия)		•			
Диапазон измерения толщины роговицы, мкм		150–1300			
Измерение угла передней камеры глаза		•			
Оценка биомеханических свойств роговицы			•		
Расчет ВГД с учетом толщины роговицы	•	•			
Расчет ВГД с учетом биомеханических свойств роговицы			•		
Расчет среднего значения ВГД	•	•	•	•	•
Сенсорное управление на ЖК-дисплее	•	•	•		
Термопринтер	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Внешний	Встроенный
Фиксация головы пациента	Подбородник	Подбородник	Упор для лба/ Подбородник (●)		Подбородник
Джойстик управления	•	•			•

● - опция

Тонومتر Icare ic100

icare

ТОНОМЕТРЫ.
ЭЛЕКТРОПОДЪЕМНЫЕ СТОЛЫ



	Icare ic200	Icare ic100	Icare Home
Производитель	Icare Finland Oy, Финляндия		
Метод измерений	Отскоковая точечная тонометрия		
Диапазон измерений, мм рт. ст.	7 – 50	7 – 50	5 – 50
Без анестезии	•	•	•
Проведение измерений	Сидя, стоя, лежа	Сидя, стоя	Сидя, стоя
Сохранение данных предыдущих измерений	1000	10	1000
Световой индикатор правильного положения	•	•	•
Звуковые подсказки	•	•	•
Термопринтер	○		
Кейс/чехол	Металлический	Металлический	Мягкий
Одноразовые наконечники в комплекте	100 шт	100 шт	10 шт
Подключение к ПК	•		•

○- опция

Электроподъемный стол CIT-4000



	CIT-4000	OT-36	OT-36C
Производитель	Huvitz, Ю. Корея	MediWorks, Китай	
Минимальная высота, мм	645	680	
Максимальная высота, мм	895	840	
Грузоподъемность, кг	50	140	
Размер столешницы, мм	400×500	550×480	1127×560
Количество приборов	1	1	2
Управление	Ножные педали	Кнопки на столешнице	

Офтальмоскоп Specialist

Keeler
Ophthalmic instruments

ПРЯМЫЕ ОФТАЛЬМОСКОПЫ



	Specialist	Professional	Practitioner	Jazz
Производитель	Keeler, Великобритания			
Оптика	Асферическая			
Корректирующие линзы	от -45 D до +44 D	от -30 D до +29 D	от -25 D до +40 D	от -20 D до +20 D
Шаг	1 D		Неравномерный	
Освещение	Ксенон-галоген/LED			LED
Питание, В	3,6/2,8			2,8
Источник питания	Li-Ion батарея			AA батареи
Апертуры	5	6	5	4
Фильтры				
Бескрасный	•	(Съемный)	•	•
Синий кобальтовый	•		•	•
Дополнительные параметры				
Окно, показывающее величину выбранной линзы	•	•	•	•
Плавная, управляемая реостатом, регулировка освещения	•	•	•	•
Безрефлексный метод осмотра	•	•	•	•
Пылезащитный корпус	•	•	•	•
Управление одной рукой	•	•	•	•
Упор для брови		•	•	•

Офтальмоскоп Vantage Plus LED Digital

Keeler
Ophthalmic instruments

НЕПРЯМЫЕ ОФТАЛЬМОСКОПЫ



	Vantage Plus LED Wireless	Vantage Plus LED Wired	Vantage Plus LED Digital	Spectra Iris
Производитель	Keeler, Великобритания			
Светодиодное освещение	•	•	•	•
Крепление на шлем	•	•	•	
Крепление на оправу				•
Видеокамера			•	
Управление наклоном зеркала	•	•	•	•
Апертуры	4	4	4	4
Диапазон межзрачкового расстояния, мм	48-76			
Фильтры				
Бескрасный	•	•	•	•
Синий кобальтовый	•	•	•	•
Контроль яркости				
На офтальмоскопе	•	•	•	•
На источнике питания		•		•
Источники питания				
Портативный	•		•	•
Проводной		•		•

Автоматический периметр PTS 2000



ПЕРИМЕТРЫ



	Octopus 900 Pro	Octopus 600 Pro	PTS 920	PTS 2000
Производитель	Haag-Streit, Швейцария		Optopol, Польша	
Тип генерации стимулов	Проекционный	TFT-монитор	Встроенные диоды	Проекционный
Полное поле зрения	•			•
Видеокамера для контроля фиксации	•	•	•	•
Виды периметрии				
Статическая	•	•	•	•
Кинетическая	•			•
Стандартная				
автоматизированная/SAP	•	•	•	•
Коротковолновая/SWAP	•		•	•
Flicker	•		•	•
Pulsar		•		
Программы				
Пороговые схемы центра и периферии	•	•	•	•
G-Program, кластерный анализ, полярный анализ	•	•		
Анализ прогрессии	•	•	•	•
Low Vision	•			
Водительский тест Эстермана	•			•
Стратегии				
TOP, динамическая, пороговая	•	•	•	•
Возможность представления данных в виде протокола Хамффри (HFA)	•	•	•	•

Оптический биометр LenStar PRO



ОПТИЧЕСКИЕ БИОМЕТРЫ



	LenStar Essential	LenStar PRO
Производитель	Haag-Streit, Швейцария	
Аксиальная длина глаза	•	•
Пахиметрия		•
Глубина передней камеры	•	•
Истинная глубина передней камеры (от эндотелия)		•
Толщина хрусталика		•
Толщина сетчатки		•
Двухзональная кератометрия	•	•
Диаметр роговицы	•	•
Децентрация оптической оси (угол Каппа)	•	•
Пупиллометрия	•	•
Автонаведение и автотрекинг	•	○
Стандартные формулы: SRK/T, Hoffer, Holladay, SRK-II, Haigis	•	•
Мультипараметрическая формула Barrett Universal-II	•	•
Формулы для расчета пациентов, имевших кераторефракционные вмешательства: Shammas No-History, Barrett True-K, Masket, Modified Masket	•	•
Программное обеспечение для расчета торических линз, включая цилиндрический компонент Barrett Toric Suite		•
Мультипараметрическая формула, учитывающая толщину хрусталика Olsen		•
Формула для расчета ИОЛ, не требующая определения ELP: Hill RBF		•
Режим «плотная катаракта»	•	•

○- опция

Фундус-камера CR-2 AF

Canon

РЕТИНАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ



	CR-2 AF	CR-2 plus AF	CX-1	Fundus Module 300
Производитель	Canon, Япония			Haag-Streit, Швейцария
Тип	Немидриатическая	Гибридная (немидриатическая/мидриатическая)		
Угол поля зрения	45°	45°	50°	40°
Диаметр зрачка, мм	4,0	4,0	4,3	3,5
Минимальный диаметр зрачка, мм	3,3	3,3	3,8	3,5
Устранение непрозрачности сред глаза (COS-технология)	•	•	•	
Цветная фотография	•	•	•	•
Бескрасное фото (Red free)	•	•	•	•
Фото с синим фильтром (Cobalt)	•	•	•	•
Автофлюоресценция (FAF)		•	•	
Флюоресцентная ангиография (FA)			•	
Снимок переднего отрезка глаза	•	•		
Инфракрасный снимок переднего отрезка глаза	•			
Автофокусировка	•	•		
Автоснимок	•	•		
Автопереключение с переднего отрезка на сетчатку	•	•		
Автоэкспозиция	•	•		
Светодиодная (LED) вспышка	•			•
ЖК-дисплей наведения	•	•	•	•
Функция мозаики	○	○	○	Без склеивания
Снимок переднего отрезка	•	•		•

○- опция

Спектральный ОКТ NX130



КОГЕРЕНТНЫЕ ТОМОГРАФЫ



	HOCT-1F	HS100	REVO 60/80	REVO NX / NX130
Производитель	Huvitz, Ю. Корея	Canon, Япония	Optopol, Польша	
Скорость сканирования, А-сканов/сек	68000	70000	60000/80000	110000/130000
Аксиальное разрешение, мкм	7	3	5	5
Поперечное разрешение, мкм	20	20	12-18	12-18
Ширина сканирования на переднем отрезке, мм	3-16	3-6	3-16	3-16
Ширина сканирования на сетчатке, мм	6-12	3-13	3-12	3-12
Изображение глазного дна	Fundus	SLO	pSLO	pSLO
Анализ сетчатки				
Толщина сетчатки, внутреннего слоя, наружного слоя	•	•	•	•
Толщина комплекса NFL+GCL+IPL / GCL+IPL	•	•	•	•
Глаукомный анализ				
Карты (толщин, сравнений, симметрий) комплекса GCL+IPL		•	•	•
Анализ толщины RNFL	•	•	•	•
Морфология ДЗН	•	•	•	•
DDLS-анализ		•	•	•
Анализ переднего отрезка				
Пахиметрия	•	•	•	•
Карта эпителия	•	•	•	•
Измерение угла (AOD, TIA, TISA)	•	•	•	•
Широкий скан переднего отрезка	•	•	•	•
Оптическая биометрия	○		○	○
ОКТ ангиография				
Количественный ангио-анализ	○	○	○	○

○- опция

Ультразвуковая система 4SIGHT (4 в 1)



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СИСТЕМЫ



	A-scan Plus	B-scan Plus	UBM Plus	PachPen	4SIGHT (4 в 1)
Производитель	Accutome by Keeler, США				
Измерение аксиальных параметров глаза	•				•
Расчет ИОЛ	•				•
Визуализация внутриглазных структур		•			•
Биомикроскопия переднего отрезка глаза			•		•
Измерение толщины роговицы				•	•
Пересчет ВГД с учетом толщины роговицы				•	•

Ультразвуковой сканер LOGIQ E



LOGIQ E — переносная полностью цифровая универсальная ультразвуковая система с цветовым доплеровским картированием кровотока, энергетическим и спектральным доплером.

ЭФИ система RETI-port/scan



ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



	Basic	Alpha	Alpha plus	Beta	Beta plus	Gamma	Gamma plus/plus ²
Производитель	Roland Consult, Германия						
Протоколы							
ПЗВП/PVEP	•	•	•	•	•	•	•
ПЭРГ/PERG	•	•	•	•	•	•	•
ФЗВП/FVEP	○	•	•	•	•	•	•
ЗВП тест для альбиносов/ Albino VEP	○	○	○	○	○	•	•
ФЭРГ/FERG	○	•	•	•	•	•	•
Фотопический негативный ответ				•	•	•	•
ON-OFF ответ				○	○	•	•
Колбочковая ЭРГ				○	○	•	•
ЭОГ				•	•	•	•
мфЭРГ Ф/mfERG P	○		•		•		
мфЭРГ С/mfERG S							
мфЗВП/mfVEP	○						
Визометрия	○	○	○	○	○	•	•
Скрининг глаукомы		○	○	○	○	•	•
Визоконтрастометрия	○	○	○	○	○	○	○
Нистагмография	○	○	○	○	○	○	○
Пупиллометрия				○	○	○	○
Стимуляторы							
Монитор-стимулятор Ganzfeld Q450 C	•	•	•	•	•	•	•
Цветной Ganzfeld Q450 SC				○	○	•	•
Портативный MINI Ganzfeld I8		•	•	○	○	○	○
BABYflash E130 (для детей до 4 лет)	○	○	○	○	○	○	○
Усилители							
2-канальный	•	•	•	•	•		
4-канальный	○	○	○	○	○	•	•

○- опция

Микроскоп HS Hi-R NEO 900A



ОПЕРАЦИОННЫЕ МИКРОСКОПЫ



	HS ALLEGRA 90	HS ALLEGRA 900	HS Hi-R NEO 900	HS Hi-R NEO 900A	HS Hi-R NEO 900A iOCT
Производитель	Haag-Streit Surgical, Германия				
Оптика	Апохроматическая				
Увеличение	Ступенчатое		Плавное, моторизованное		
Блок XY	●	●	●	●	●
Бинокляр хирурга	60°, фикс.	0–160°	0–200°	0–200°	0–200°
Рабочее расстояние, мм	200	200	200	175	175
Освещение	Галогенное/LED				
Фильтры световые	Теплый, холодный, желтый, синий, зеленый			Теплый, холодный, желтый, синий	
Щелевое освещение			●	●	●
Красный рефлекс	●	●	●	●	●
Настройка красного рефлекса			●	●	●
Микроскоп ассистента	●	●	●	●	●
Независимое увеличение на микроскопе ассистента				●	●
Независимая фокусировка на микроскопе ассистента				●	●
Возможность установки витреонасадки EIBOS 2	●	●	●	●	●
Возможность установки видеосистемы	С некоторыми ограничениями		●	●	●
Возможность монтажа микроскопа на новый потолочный штатив			●	●	●
Возможность установки интраоперационного iOCT					●
Микроскоп для пластической хирургии			●		

● - опция

Операционный стол MK2S



ОПЕРАЦИОННЫЕ СТОЛЫ И КРЕСЛА



	MK2S R5/R6/R7	Surgery 8500-oph
Производитель	Rini, Швеция	Dixon, Россия
Длина стола, мм	1900/2000/2200	530×2000
Регулировка высоты, мм	500÷900	780÷1020
Грузоподъемность, кг	300	170
Электрогидравлический привод	•	
Ножное и/или ручное управление	•	•
Центральная блокировка колес	•	•
Запоминание положений стола	•	•
Положение Тренделенбурга	•	•
Подголовник механический/ или электрический	•	•
Регулировка подголовника	•	
Аварийное выключение	•	
Выбор цветовой гаммы	•	

Операционное кресло Carl Foot



	Carl Foot/ Heel	Carl Spring/ Swing	MK2	COMBISIT L/S	Amazon	Comfortmove
Производитель	Rini, Швеция			Haag-Streit Surgical, Германия	Rini, Швеция	
Назначение	Для хирурга				Для ассистента	
Размер стула, мм	530×580	530×580	560×560	530×580	500×600	
Регулировка высоты, мм	480÷780	560÷700	490÷800	500÷800/ 550÷710	500÷690	500÷590
Грузоподъемность, кг	150	120	150	135	120	
Электропривод	•		•	•/-		
Регулировка подлокотников	•	•	•	•	• (при наличии подлокотников)	
Тормоза	•	•	•	•/-		
Регулировка сиденья	•	•	•	•/-	•	•
Выбор цветовой гаммы	•	•	•		•	•

○- опция

Факоэмульсификатор WHITESTAR Signature

Johnson & Johnson VISION

ХИРУРГИЯ КАТАРАКТЫ



Система премиум-класса для экстракции катаракты. В основе работы системы лежат проверенная временем технология «холодной факоэмульсификации» WHITESTAR, инновационная технология FUSION Fluidics, гарантирующая стабильность передней камеры и значительное снижение скачков внутриглазного давления в ходе операции, а также технология ELLIPS FX, представляющая собой сочетание продольных и эллиптических колебаний рабочего наконечника.

Наличие в системе двух независимых насосов позволяет использовать достоинства обеих помп — безопасность перистальтики и производительность Вентури.

Фемтосекундная система CATALYS

Johnson & Johnson VISION



Фемтосекундная система для хирургии катаракты CATALYS — это специализированная лазерная платформа для фемтосекундного сопровождения факоэмульсификации катаракты. Используется для выполнения передней капсулотомии, факофрагментации хрусталика и формирования различных типов роговичных разрезов.

Интраокулярная линза Tecnis

Johnson & Johnson VISION

ИНТРАОКУЛЯРНЫЕ ЛИНЗЫ



	Tecnis 1-Piece	Tecnis Toric	Tecnis Multifocal	Tecnis Multifocal Toric	Tecnis Symphony	Tecnis Symphony Toric
Производитель	Johnson & Johnson Vision, США					
Тип фокуса	Монофокальная		Мультифокальная		Пролонгированный фокус	
Оптическая сила	От +5,0 до +34,0 D					
Шаг	0,5 D					
Оптическая сила цилиндра	1,00 D; 1,50 D; 2,25 D; 3,00 D; 3,75 D; 4,50 D; 5,25 D; 6,00 D; 7,00 D; 8,00 D		1,50 D; 2,25 D; 3,00 D; 4,00 D		1,00 D; 1,50 D; 2,25 D; 3,00 D; 3,75 D; 4,50 D; 5,25 D; 6,00 D	
Диаметр оптической части, мм	6,0					
Форма						
Двояковыпуклая	•		•		•	
Асферическая передняя поверхность	•		•		•	
Дифракционная задняя поверхность			•		•	
Добавка для чтения	+2,75; +3,25; +4,00 D					
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром					
Рефракционный индекс	1,47					
Дизайн кромки	Матовый ProTEC, квадратный край по всему периметру					
Данные ультразвуковой биометрии						
A – константа	118,8					
Теоретическая глубина передней камеры, мм	5,4					
Хирургический фактор	1,68					
Характеристики гаптической части						
Полный диаметр линзы, мм	13,0					
Форма гаптики	С-образная, трехточечный дизайн Tri-Fix					
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром					
Дизайн	Моноблочный					

Инжектор Platinum 1 Series

Johnson & Johnson VISION

СИСТЕМЫ ИМПЛАНТАЦИИ
И ОЛ



Инжектор One Series обеспечивает надежную имплантацию линзы благодаря высокому качеству титана и прочной конструкции. Округлая форма наконечника поршня Y-типа облегчает управление линзой во время имплантации. Качественная загрузка и правильное положение картриджа обеспечивается легким и быстрым затвором для картриджа.

Картридж Platinum 1 Series

Johnson & Johnson VISION



Эргономичный дизайн картриджа One Series с боковыми захватами обеспечивает надежность эксплуатации и позиционирования. Микронаконечник картриджа позволяет вводить линзы в капсульный мешок через микроразрез, а специально изготовленное гладкое внутреннее покрытие дает линзе возможность плавного прохождения. Для облегчения свертывания передней гаптической части линзы создано специальное расширение для гаптики. Загрузка линзы в картридж производится без труда, благодаря широкой и удобной зоне загрузки.

Интраокулярная линза с системой доставки Tecnis iTec Preloaded Delivery System

Johnson & Johnson VISION

СИСТЕМЫ ИМПЛАНТАЦИИ ИОЛ

Маркировка продукта
Наглядное отображение модели и силы диоптрии ИОЛ

Скошенный край
Введение ИОЛ через разрез 2,2 мм - 2,4 мм



Контрольные метки
Контроль за этапами введения ИОЛ

Прозрачный картридж
Визуальный контроль над введением ИОЛ и вискоэластика

Tecnis iTec Preloaded Delivery System	
Совместимость	Tecnis Monofocal 1-Piece IOL
Размер разреза, мм	2,2 – 2,4
Система доставки	Винтовая
Тип инжектора	Одноразовый

Вискоэластик Healon



	Healon	Healon GV
Производитель	Johnson & Johnson Vision, США	
Классификация	Когезивный	
Содержание гиалуроната натрия, %	1	1,4
Объем, мл	0,85	
Молекулярный вес	4 000 000	5 000 000
Стерилизация	•	•
Асептическая упаковка	•	•

Комплекс iLASIK для рефракционных и кератопластических операций

Johnson & Johnson VISION

РЕФРАКЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ



Фемтосекундный лазер IntraLase iFS

Эксимерлазерная система VISX Star S4 IR

Диагностический комплекс iDesign

Комплекс для рефракционных и кератопластических операций iLASIK состоит из диагностической системы iDesign, эксимерной лазерной системы VISX Star S4 IR и фемтосекундного лазера IntraLase iFS.

iDesign является диагностическим прибором, который за одно исследование выполняет пять измерений: авторефрактометрию, волновую aberрометрию, топографию передней поверхности роговицы, кератометрию и пупиллометрию.

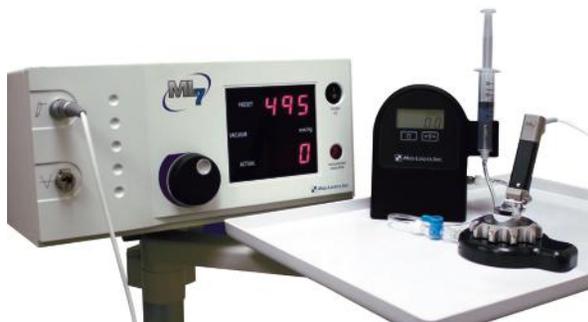
Эксимерный лазер VISX Star S4 IR используется для коррекции миопии, гиперметропии, пресбиопии, астигматизма всех типов, включая смешанный и иррегулярный.

Фемтосекундный лазер IntraLase iFS предназначен для выполнения различных высокоточных разрезов роговицы глубиной до 1200 мкм. Ключевые параметры разрезов могут быть оперативно изменены хирургом без привлечения специалистов фирмы-производителя.

Микрокератом ML 7



МИКРОКЕРАТОМЫ И ЛЕЗВИЯ



Прибор, которым производится срез роговицы для последующей эксимерлазерной коррекции зрения по методу LASIK.

В комбинации с калиброванными лезвиями для LASIK (CLB), микрокератом ML7 способен создавать плоские и равномерные роговичные лоскуты. Стандартное отклонение толщины получаемых лоскутов меньше, чем 10 микрон.

Лезвия CLB для микрокератомов

CustomFlap™ Options						
CustomFlap™ Thickness Options (in microns)	70	80	90	100	110	120
R100M Head (100 Microns)	70	80	90	100	110	120
R130M Head (130 Microns)	100	110	120	130	140	150

Corneal Thickness	CLB
<500	Plus 10
501–535	Plano
536–550	Minus 10
551–570	Minus 20
>571	Minus 30

	ML 7100 CLB	ML 7030 CLB	ML 7050 CLB	ML 7061 CLB	ML 7071 CLB	ML 7090 CLB
Производитель	Med-Logics, Inc, США					
Для микрокератома	ML-7	Nidek® MK-2000	Moria M2 (для головки ML7050)	Moria LSK ONE (для головки ML7061)	Technolas/B&L Hansatome	Amadeus I&I
Количество в упаковке, шт.	10	10	10	10	10	10
Диапазон	-30 -20 -10 0 +10 +20	-30 -20 -10 0 +10 +20	-30 -20 -10 0 +10 +20	-30 -20 -10 0 +10 +20	-30 -20 -10 0 +10 +20	-20 0 +20

Stormoff®

oko@stormoff.com, gos@stormoff.com

amo@stormoff.com, optic@stormoff.com

+7 (495) 780-07-92, +7 (495) 780-76-91

www.stormoff.ru