

Stormoff

Офтальмология

Каталог медицинского
оборудования



СОДЕРЖАНИЕ

АВТОРЕФКЕРАТОМЕТРЫ	2
ПРОЕКТОРЫ ЗНАКОВ	3
ФОРОПТОРЫ	4
РАБОЧИЕ МЕСТА	5
ЩЕЛЕВЫЕ ЛАМПЫ	6
ТОНОМЕТРЫ	8
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПЕРИМЕТРЫ	10
КОГЕРЕНТНЫЕ ТОМОГРАФЫ	11
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ СИСТЕМЫ	12
ОПТИЧЕСКИЕ БИОМЕТРЫ	13
ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	14
ЭЛЕКТРОПОДЪЕМНЫЕ СТОЛЫ	15
ЛАЗЕРЫ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ	16
ОПЕРАЦИОННЫЕ СТОЛЫ И КРЕСЛА	18
МИКРОСКОПЫ	19
ХИРУРГИЯ КАТАРАКТЫ	20
ИНТРАОКУЛЯРНЫЕ ЛИНЗЫ	22
СИСТЕМЫ ИМПЛАНТАЦИИ ИОЛ	23
ВИСКОЭЛАСТИКИ	24
МИКРОКЕРАТОМЫ И ЛЕЗВИЯ	26
РЕФРАКЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ	28



Авторефкератометры Huvitz, Ю. Корея

Авторефрактометр — это прибор, позволяющий получить объективные данные о суммарной рефракции пациента, кривизне и преломляющей силе роговицы.

HRK - 9000A

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HRK-1	HRK-7000A	HRK-8000A	HRK-9000A
Производитель	Huvitz, Ю. Корея			
Метод измерения	Анализ излучения ИК света	Анализ волнового фронта		
Рефрактометрия	•	•	•	•
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 аберраций глаза (Z-Map)		•	•	•



HDC-9000PF Huvitz

Проекторы знаков Huvitz, Ю. Корея

Проектор знаков — это прибор, который используют для предъявления оптоотипов (букв, геометрических фигур, картинок) различной величины при определении остроты зрения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	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	41	41
Пульт дистанционного управления	•	•
Быстрая и бесшумная смена изображений	•	•



Форопторы
Huvitz, Ю. Корея
Reichert, США

Фороптор служит для определения субъективной рефракции, подбора всех типов сложных очков и контактных линз.

HDR-9000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	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	-29,00~+26,75 D	-29,00~+26,75 D
Цилиндр (CYL)	0,00~-6,00 D	-8,75~+8,75 D	-8,75~+8,75 D
Ось цилиндра (AX)	1~180° (1°)	0~180° (1°; 5°; 15°)	1~180° (1°; 5°; 15°)
Призмы	0~20 D	0~20 D	0~20 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	48~80	48~80
Регулировка по высоте, мм			±3, монокулярно
Данные с диоптриметра и авторефрактометра		•	•
Регулировка наклона корпуса до 45°			•
Бесшумная смена линз			•



HRT-7000

Рабочие места Huvitz, Ю. Корея Frastema, Италия

Рабочее место связывает диагностические приборы в единую оптометрическую систему, что обеспечивает мгновенный обмен данными между авторефрактометром, электронным фороптором и проектором знаков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HRT-7000	New Line	New Simplex	New Omega
Производитель	Huvitz, Ю. Корея		Frastema, Италия	
Панель управления рабочим местом	•	•	•	•
Поворотный подвижный стол	•	•	•	•
Высота стола, мм	825	876	910	870
Максимальная нагрузка на стол, кг	50	50	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



BQ900

Щелевые лампы Haag-Streit, Швейцария Huvitz, Ю. Корея

Щелевая лампа — это прибор, позволяющий производить визуальный осмотр всех видимых структур глаза при различном увеличении в условиях освещения в виде щели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Dixon S350	HS-5000/7000	VI/BM/VP/BQ/BX
Производитель	MediWorks, Китай	Huvitz, Ю. Корея	Haag-Streit, Швейцария
Тип осветителя	Верхний	Верхний	Верхний
Лампа осветителя	Галоген/LED	Галоген/LED	LED
Ступени увеличения	3/5	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



HS-5500

Щелевые лампы MediWorks, Китай Reichert, США

Щелевые лампы различают по диапазону возможных увеличений (6х/10х/16х/25х/40х) и типу осветителя (верхний/нижний).

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

○- опция



Пневмотонометры Reichert, США Huvitz, Ю. Корея

Пневмотонометры используются для измерения внутриглазного давления. Под воздействием мягкого воздушного «выстрела» происходит уплощение роговицы, в этот момент ВГД равно давлению струи воздуха.

Reichert 7CR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HNT-1	HNT-1P	7CR
Производитель	Huvitz, Ю. Корея		Reichert, США
Тип тонометра	Стационарный		
Автонаведение (XYZ)	•	•	•
Автоматическое измерение	•	•	•
Пахиметрия		•	
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	
Джойстик управления	•	•	

•- опция



ic100

Портативные тонометры Icare, Финляндия

Принцип действия тонометров iCare основан на моментальном контакте одноразового, стерильного аппликатора с роговицей пациента. Внутриглазное давление при этом определяется по силе отскока аппликатора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Icare ic200	Icare ic100	Icare Home
Производитель	Icare, Финляндия		
Метод измерений	Отскоковая точечная тонометрия		
Диапазон, 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	○		
Одноразовые наконечники в комплекте	100 шт	100 шт	10 шт
Подключение к ПК	•		•

○- опция



Octopus 900

Автоматические периметры Haag-Streit, Швейцария

Автоматический периметр – прибор для определения светочувствительности сетчатки в заданных точках поля зрения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Octopus 900 Pro	Octopus 600 Pro
Производитель	Haag-Streit, Швейцария	
Тип генерации стимулов	Проекционный	TFT-монитор
Полное поле зрения	•	
Видеокамера для контроля фиксации	•	•
Виды периметрии		
Статическая	•	•
Кинетическая	•	
Коротковолновая/SWAP	•	
Flicker	•	
Pulsar		•
Программы		
Пороговые схемы центра и периферии	•	•
G-Program, кластерный, полярный анализы	•	•
Анализ прогрессии	•	•
Low Vision	•	
Водительский тест Эстермана	•	
Стратегии		
ТОР, динамическая, пороговая	•	•



НОСТ – 1/1F

Оптические когерентные томографы Huvitz, Ю. Корея

Оптический когерентный томограф (ОКТ) позволяет получить послойные «срезы» структур глаза в режиме реального времени. С помощью ОКТ можно проводить анализ переднего и заднего отрезков глазного яблока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	НОСТ1	НОСТ1F
Производитель	Huvitz, Ю. Корея	
Скорость сканирования, А-сканов/сек	68000	
Аксиальное разрешение, мкм	7	7
Поперечное разрешение, мкм	20	20
Ширина сканирования на переднем отрезке, мм	6-16	6-16
Ширина сканирования на сетчатке, мм	6-12	6-12
Функция трекинга	•	•
Изображение глазного дна	СЛО	Фундус фото, СЛО
Угол поля зрения фундус камеры	-	45°
Функция мозаики фотографий глазного дна	-	•
Анализ толщины сетчатки	•	•
Толщина комплекса NFL+GCL+IPL	•	•
Анализ толщины RNFL	•	•
Морфология ДЗН	•	•
Карты пахиметрии и эпителия	•	•
Измерение УПК	•	•
Широкий скан передней камеры	•	•
ОКТ-ангиография, биометрия, кератотопография	○	○

○- опция



VuMax HD

Ультразвуковые системы Sonomed, США

Системы ультразвукового сканирования в офтальмологии используются для измерения аксиальных параметров глаза и толщины роговицы, расчета ИОЛ и визуализации внутриглазных структур переднего и заднего отрезков глаза.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PacScan Plus	VuPad	VuMax HD
Производитель	Sonomed, США		
Диагональ экрана	6,5"	10,1"	24"
Разрешение экрана	640x480	1280x800	1920x1080
A-сканирование (биометрия)	•	•	•
B-сканирование		•	•
UBM		•	•
Пахиметрия	•	•	
Биометрия и расчет ИОЛ в режиме B-сканирования			•
Количественный анализ угла передней камеры в режиме UBM		•	•
Eye Tracking в режиме UBM			•

Оптические биометры Haag-Streit, Швейцария



EyeStar

Оптический биометр — прибор, измеряющий аксиальные параметры глаза и кривизну роговицы, которые используются при расчете интраокулярных линз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	EyeStar	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	•	•	•
Формулы: SRK/T, Hoffer, Holladay, SRK-II, Haigis	•	•	•
Мультипараметрическая формула Barrett Universal-II	•	•	•
Формулы для посткераторефракционных пациентов: Shammas No-History, Barrett True-K, Masket, Modified Masket	•	•	•
Программное обеспечение для расчета торических линз, включая цилиндрический компонент Barrett Toric Suite	•		•
Мультипараметрическая формула Olsen	•		•
Калькулятор Hill RBF	•		•



RETI-port/scan

Электрофизиологические системы Roland consult, Германия

ЭФИ-системы позволяют диагностировать функциональное состояние сетчатки и зрительного нерва. Принцип работы заключается в регистрации биологических сигналов, генерируемых зрительной системой в ответ на световые раздражители.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Basic	Alpha	Alpha +	Beta	Beta +	Gamma	Gamma +
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	○						
Стимуляторы							
Монитор-стимулятор	•	•	•	•	•	•	•
Ganzfeld Q450 C				•	•		
Цветной Ganzfeld Q450 SC				○	○	•	•
Портативный MINIganzfeld I8		•	•	○	○	○	○
BABYflash E130 (до 4 лет)	○	○	○	○	○	○	○
2-канальный усилитель	•	•	•	•	•		
4-канальный усилитель	○	○	○	○	○	•	•

○- опция



CIT-4000

Электроподъемные столы Huvitz, Ю. Корея MediWorks, Китай

Медицинские приборные столы, на которых располагается диагностическое оборудование, относятся к многофункциональной мебели и широко используются для оснащения офтальмологических кабинетов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	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	50	140
Размер столешницы, мм	400×500	550×480	1127×560
Количество приборов	1	1	2
Управление	Ножные педали	Кнопки на столешнице	



LIGHTLas TruScan

Лазерные коагуляторы LIGHTMED, США-Тайвань

Фотокоагуляторы – это офтальмологические лазеры, которые предназначены для лечения заболеваний сетчатки и хориоидеи. Принцип действия основан на тепловом воздействии видимого или ближнего инфракрасного диапазона на ткани глаза.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	LIGHTLas 532	LIGHTLas 577	LIGHTLas 810	LIGHTLas TruScan
Производитель	LIGHTMED, Тайвань			
Длина волны	532 нм	577 нм	810 нм	532/577/670/810 нм
Форм-фактор	Консоль	Консоль	Консоль	Щелевая лампа, консоль, стол
Одна длина волны в лазере	•	•	•	•
Две длины волны в лазере				◦
Четыре длины волны в лазере				◦
Паттерн-режим				•
Микроимпульсный режим SP-Mode®	•	•	•	•
Щелевая лампа				
Стандартный комплект	◦	◦	◦	•
Диаметр лазерного пятна	50 – 1000 мкм			50 – 500 мкм
Увеличение	6x, 10x, 16, 25x, 40x			5x, 8x, 14, 24x, 36x
Источник света	Светодиод			

◦- опция



LIGHTLas YAG/SLT

Лазерные фотодеструкторы LIGHTMED, США-Тайвань

Лазерный фотодеструкторы – это импульсные Nd:YAG-лазеры, которые используются для хирургических вмешательств на переднем и заднем отделах глаза. Область применения: лечение вторичных катаракт, антиглаукоматозные операции, витреолизис.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	LIGHTLas YAG	LIGHTLas YAG/SLT
Производитель	LIGHTMED, Тайвань	
Режим YAG (фотодеструкция)	•	•
Режим SLT (селективная лазерная трабекулопластика)		•
Тип лазера	Nd:YAG с модуляцией добротности	Nd:YAG с модуляцией добротности/удвоение частоты
Длина волны	1064 нм	1064/532 нм
Энергия (для одиночного выстрела)	0,2 – 15 мДж	0,2 – 15 мДж/0,2 – 2,6 мДж
Длительность импульса	4 нс	4 нс/3 нс
Диаметр лазерного пятна	8 мкм	8 мкм/400 мкм
Диапазон смещения YAG-луча	±500 мкм	±500 мкм (только для YAG)
Прицельный луч	Два луча	Два луча/один луч
Щелевая лампа		
Осветитель с двойным зеркалом	•	•
Источник света	Светодиод	
Увеличение	5x, 8x, 14x, 25x, 38x	
Защитный фильтр	Встроенный	



Ri-Eye MK2S

Операционные столы Rini Ergoteknik AB, Швеция

Офтальмологический операционный стол разработан специально для проведения любых видов операций на глазном яблоке и орбите.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	MK2S R5/R6/R7	Dixon ET200
Производитель	Rini	TechartMed
Страна	Швеция	Китай
Размер стола, мм	580x1900/2000/2200	550x2080
Регулировка высоты, мм	500÷900	500÷700
Грузоподъемность, кг	300	173
Электропривод	•	•
Управление	Ножное/ручное	Ножное
Центральная блокировка колёс	•	•
Запоминание положений стола	•	
Положение Тренделенбурга	•	
Регулировка подголовника	Механическая/ электрическая	Механическая
Выбор цветовой гаммы	•	



Carl 4 Foot

Операционные кресла Rini Ergoteknik AB, Швеция

Операционное кресло для хирурга офтальмолога, оборудовано удобными подлокотниками имеет простое управление углами наклона сиденья и спинки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Carl 4 Foot/ Heel	Carl Spring/ Swing	Carl MK2	Amazone	ComfortMove
Производитель	Rini, Швеция				
Назначение	Для хирурга			Для ассистента	
Размер стула, мм	530x520	530x580/ 600x600	560x550	600x600	
Регулировка высоты, мм	490÷800	540÷680/ 500÷700	490÷800	500÷690	500÷590
Грузоподъемность, кг	150	120	150	120	
Электропривод	•		•		
Регулировка подлокотников	•	•	•		
Тормоз	•	•/-	•		
Регулировка сиденья	•	•	•	•	•
Выбор цветовой гаммы	•	•	•	•	•

•- опция



HS Hi-R NEO

Офтальмологические микроскопы Haag-Streit, Швейцария

Операционный микроскоп — необходимый инструмент в микрохирургии глаза, который увеличивает изображение и освещает операционное поле.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	HS Hi-R NEO 900	HS Hi-R NEO 900A
Производитель	Haag-Streit, Швейцария	
Оптика	Апохроматическая	
Увеличение	Плавное, моторизованное	
Блок XY	•	•
Бинокуляр хирурга	0–200°	0–200°
Рабочее расстояние, мм	200	175 (200)
Освещение	LED	LED
Фильтры световые	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	•	•
Напольный штатив с электромагнитными тормозами	•	•

○- опция



CATALYS

Фемтосекундные системы для хирургии катаракты Johnson & Johnson, США

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.

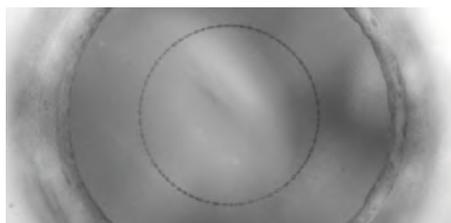
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Докинг. Жидкостной интерфейс



Выбор параметров факофрагментации



Капсулотомия: <1.6 с
с точностью 30 мкм



Факофрагментация: полная фрагментация
хрусталика с регулируемым шагом сетки

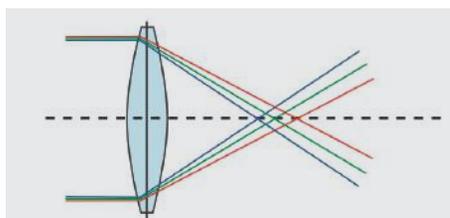


Tecnis 1-Piece

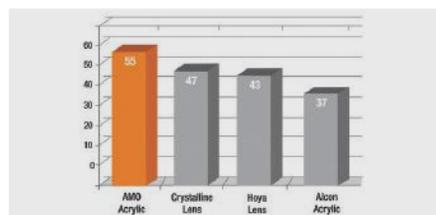
Интраокулярные линзы Tecnis Johnson & Johnson, США

Интраокулярные линзы имплантируются в глаз в ходе операции экстракция катаракты для замены мутного нативного хрусталика. При имплантации линз семейства Tecnis пациент получает качественное, «молодое» зрение. Это достигается благодаря оптимальному сочетанию оптики, дизайна и материала, из которого они изготовлены.

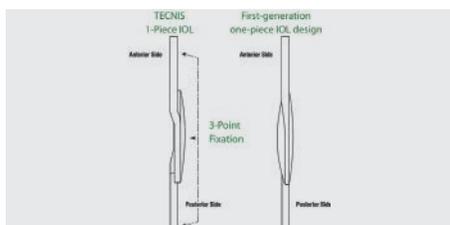
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



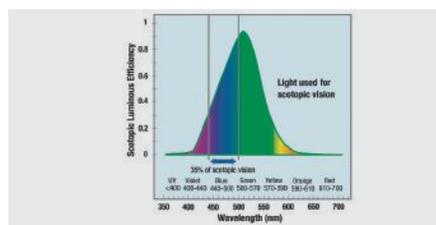
Высокое число Аббе - 55



Минимальные хроматические aberrации



Трехточечная фиксация обеспечивает стабильное положение линзы в капсульном мешке



Пропускает полезный синий свет

	1-Piece	Toric	Multifocal	Multifocal Toric	Symfony	Symfony 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	•		•		•	
Дифракционная			•		•	
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					

Инжекторы и картриджи Johnson & Johnson, США

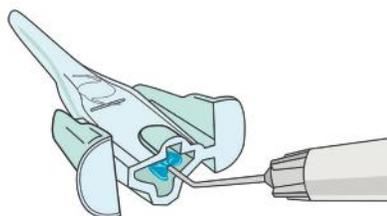
Инжектор
Platinum 1 Series



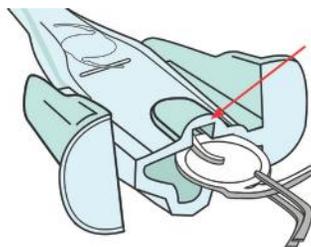
Картридж
Platinum 1 Series

Инжектор и картридж для имплантации интраокулярной линзы представляют собой специальную систему для безопасного введения линзы через малые разрезы.

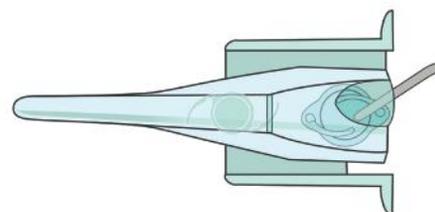
ТЕХНИКА ЗАГРУЗКИ ЛИНЗЫ



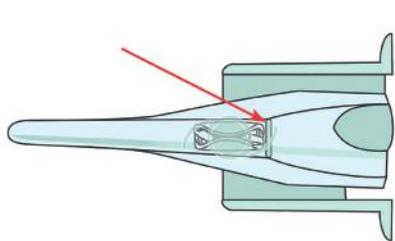
1. Введите ИОЛ



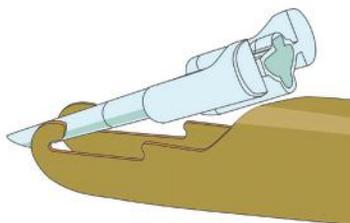
2. Поместите переднюю дужку над оптической частью



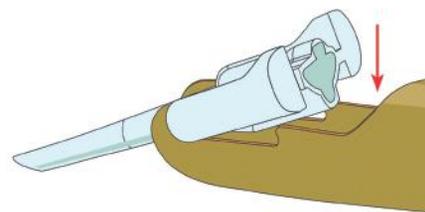
3. Заправьте заднюю дужку с помощью пинцета



4. Продвиньте ИОЛ вперед



5. Вставьте картридж в наконечник



6. Защелкните картридж

Вискоэластики Johnson & Johnson, США



Вискоэластики и вискоэластичные растворы используются при офтальмологических операциях для защиты клеток эндотелия от механических травм, для поддержания или создания пространств в тканях, для разделения и обнажения тканевых поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	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	•	•

Микрокерытомы Med-Logics, Inc., США



Микрокерытомы ML 7

Микрокерытомы — это прибор, которым производится срез роговицы для последующей эксимерлазерной коррекции зрения по методу LASIK. От этого среза во многом зависит степень повреждения роговицы и период ее полного восстановления.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Эргономичная рукоятка



Вакуумное кольцо

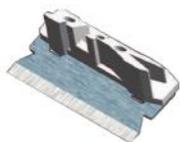


Педаля ножного управления



Бесконтактная система погрузки лезвия в головку микрокерытомы

Лезвия для микроккератомов Med-Logics, Inc., США



ML 7100 CLB



ML 7030 CLB



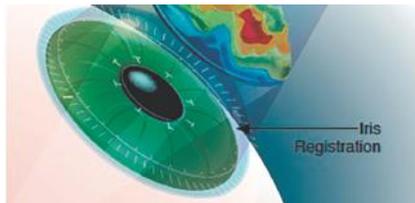
ML 7050 CLB



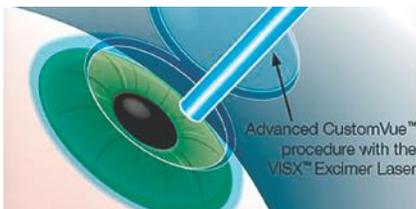
ML 7061 CLB

Основной характеристикой лезвия является размер от передней поверхности пластикового держателя до режущей кромки лезвия. Этот размер прямо пропорционален глубине среза роговицы и называется Blade Pitch (шаг лезвия). Лезвия CLB обеспечивают отклонение от нужной глубины резания в пределах ± 5 мкм.

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



iDesign персонализированный профиль



Кастомизированный iLasik

Системы для рефракционных и кератопластических операций Johnson & Johnson, США

Комплекс для рефракционных и кератопластических операций iLASIK состоит из диагностической системы iDesign, эксимерной лазерной системы VISX Star S4 IR и фемтосекундного лазера IntraLase iFS. Он позволяет выполнять все виды хирургических вмешательств на роговице.

Эксимерлазерная система VISX Star S4 IR

Фемтосекундный лазер IntraLase iFS

Диагностический комплекс iDesign



Stormoff

oko@stormoff.com, gos@stormoff.com
amo@stormoff.com, optic@stormoff.com
+7 (495) 780-07-92, +7 (495) 780-76-91
stormoff.ru