



Каталог продукции

для катарактальной и рефракционной хирургии

Alcon

Узнать больше:



Содержание

Рефракционная хирургия	3
Катарактальная хирургия	6
Система офтальмологическая лазерная LenSx®	7
Диагностическая навигационная система VERION®	9
Система офтальмологическая хирургическая CENTURION® Vision System	11
Кассеты с активной ирригацией Active CENTURION® Vision System	12
Наборы для факоэмульсификации с кассетами INTREPID® PLUS FMS	14
Аксессуары для факоэмульсификации Constellation® и Laureate®	15
Комплекты аксессуаров для ирригации/аспирации CENTURION® INTREPID®	16
Ультразвуковые рукоятки и аксессуары для факоэмульсификации	17
Интраокулярные линзы и расходные материалы	20
Мультифокальные интраокулярные линзы ACRYSOF®	21
Монофокальные интраокулярные линзы ACRYSOF®	22
Устройство (инжектор) для имплантации интраокулярных линз MOHARX® III	23
Вискоэластичные растворы	24
Ножи, ирригационные растворы, шовный материал, фильтрационное устройство EX-PRESS®	25
Ирригационные растворы	27
Антиглаукомное фильтрационное устройство EX-PRESS®	28
Ножи офтальмологические	29
Шовный материал	31





Contoura[®] Vision

Топографически-ориентированный ЛАСИК



Вершина мастерства в рефракционной хирургии

Результаты пациентов, прооперированных методом **Contoura[®] Vision** через 12 месяцев после операции острота зрения без коррекции:*,1

98,4 %

пациентов
выбрали бы
Contoura[®] Vision
снова

30,9 %

НКОЗ после
операции была
выше, чем МКОЗ
до операции

34,4 %

глаз после
операции
достигли
остроты зрения
1,6 и выше

64,8 %

глаз после
операции
достигли
остроты зрения
1,2 и выше

92,6 %

глаз после
операции
достигли
остроты зрения
1,0 и выше

НКОЗ — некорригированная острота зрения; МКОЗ — максимально корригированная острота зрения.

*Ретроспективный анализ симптомов нарушения зрения по сравнению с предоперационными симптомами нарушения зрения 230 глаз, участвующих в опорном исследовании технологии T-CAT FDA, через 12 месяцев. 1. Results from FDA T-CAT-001 clinical study for Topography-Guided vision correction (with the 400 Hz ALLEGRETTO WAVE[®] Eye-Q Excimer Laser).

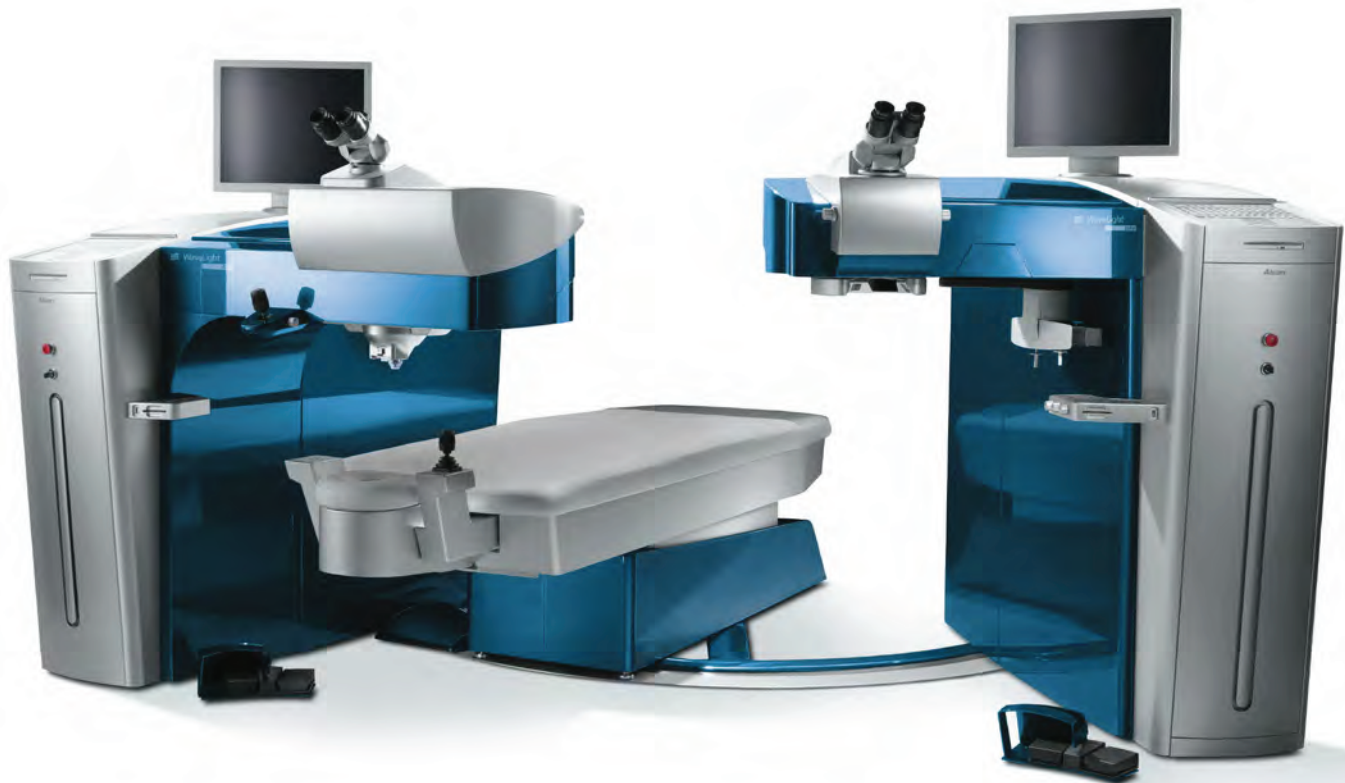
Alcon

WaveLight[®]
РЕФРАКЦИОННОЕ ПОРТФОЛИО

Развивая
РЕФРАКЦИОННУЮ ХИРУРГИЮ

Узнать больше:





Рефракционный комплекс WaveLight®

Узнать больше:

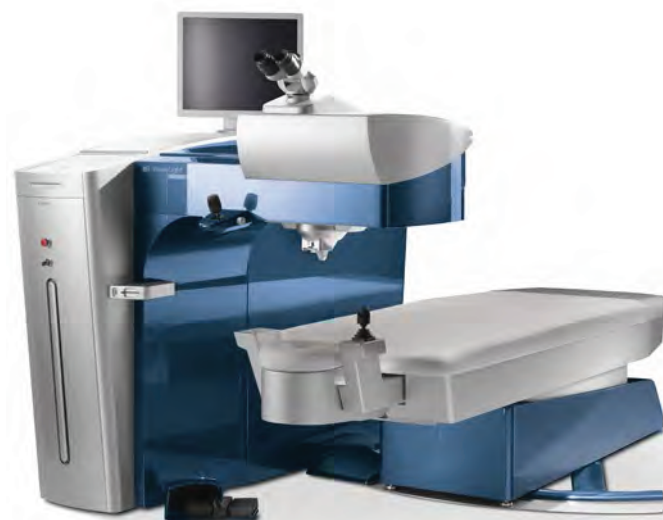


РЕФРАКЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ

Система офтальмологическая лазерная фемтосекундная **WaveLight® FS200**

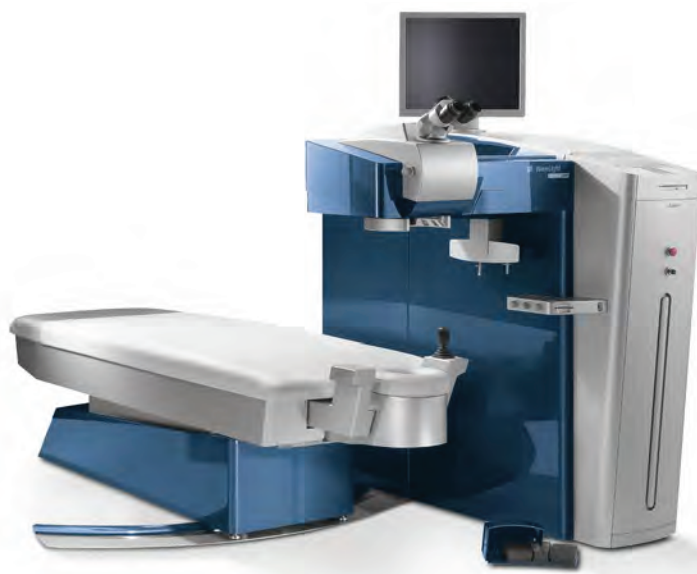
8065990714

Высокая скорость и широкие возможности для хирургии роговицы: формирование лоскута, передняя и задняя сквозная и послойная кератопластика, формирование роговичных тоннелей и карманов, послабляющие аркуатные разрезы



Система офтальмологическая эксимерная лазерная **WaveLight® EX500**

Широкий спектр процедур для рефракционной коррекции: профиль на основе оптимизированного волнового фронта, топографически-ориентированный профиль и Contoura Vision, ФРК, ФТК и StreamLight, профиль коррекции с учетом асферичности роговицы



-  8065998286
-  8065998285
-  8065998375
-  8065998376
-  8065990713

Интерфейс пациента **WaveLight® FS 200** и карта Femtocard¹ 8065998298 • одна упаковка



1. Интерфейс: аглационный конус, вакуумное кольцо с двумя трубками • 20 шт
* По сравнению с WaveLight® ALLEGRETTO WAVE® Eye-Q (400 Гц), <https://www.aao.org/image/belin-ambrosio-enhanced-ectasia-display>. Дата посещения сайта: август 2017.



РЕФРАКЦИОННАЯ ХИРУРГИЯ

Диагностический прибор **WaveLight® Topolyzer VARIO¹**

8065990710

- Топография, кератометрия и пупиллометрия в одном приборе
- Использует систему дисков Пласидо
- Представляет данные для последующей регистрации глаза, включающей центрацию профиля абляции и компенсацию циклоторсии



Диагностический прибор **WaveLight® Oculyzer II²**

8065990720

- Использует Шаймпфлюг-камеру для полной оценки переднего отрезка глаза.
- Использует анализ задней поверхности роговицы и протокол Белина-Амброзио для скрининга ранних стадий кератоконуса



Диагностический прибор **WaveLight® Analyzer II³**

8065990835

- Измеряет совокупные аберрации оптического тракта глазного яблока
- Основан на принципе Чернинга



1. Инструкция по применению системы офтальмологической WaveLight® ALLEGRO Topolyzer Vario.
2. Инструкция по применению системы офтальмологической WaveLight® Oculyzer II.
3. Инструкция по применению системы офтальмологической WaveLight® Analyzer II.



Загляните в будущее катарактальной хирургии!



Катарактальная хирургия

Полноценные возможности Без компромиссов¹⁻⁶



8065998162

Система
офтальмологическая
лазерная LenSx®

Современная лазерная система LenSx® обеспечивает широкие возможности для рефракционной и катарактальной хирургии

Сопровождение хирургии катаракты:

- точная архитектура роговичных разрезов^{3,4,6}
- капсулорексис заданного диаметра^{2,4,6}
- различные паттерны деления ядра^{2,4,6}
- ОКТ высокого разрешения⁴

Возможности для хирургии роговицы:

- формирование лоскута для рефракционной коррекции,
- тоннелей для имплантации сегментов, роговичных карманов.

ОКТ – оптическая когерентная томография.

1. Market Scope Annual Report, 2014.

2. Nagy Z., et al. Initial Clinical Evaluation of an Intraocular Femtosecond Laser in Cataract Surgery // J Refract Surg. 2009; 25: 1053-1060.

3. Maskat S., et al. Femtosecond laser-assisted cataract incisions: architectural stability and reproducibility // J Cataract Refract Surg. 2010; 36 (6): 1048-1049.

4. Takagi M., et al Comparison of Maximum Stretch Forces between Femtosecond Laser-Assisted Capsulotomy and Continuous Curvilinear Capsulorhexis // Journal of Ophthalmology Volume 2017, Article ID 3489373, 7 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2017/3489373>.

5. <https://www.myalcon.com/products/surgical/lensx-laser/advanced-oct.shtml> дата посещения сайта 23.06.17.

6. Mastropasqua L. Femtosecond laser versus manual clear corneal incision in cataract surgery // J Refract Surg. 2014 Jan; 30 (1): 27-33.

Alcon

 LenSx®
LASER

 Развивая
ХИРУРГИЮ КАТАРАКТЫ

Узнать больше:



КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Роговичный модуль

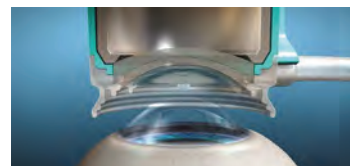
Широкие возможности формирования лоскута для вашей практики⁷

- Формирование роговичного лоскута с учетом индивидуальных особенностей
- Локализация лоскута, положение ножки и угол бокового вреза программируется хирургом
- Цифровая настройка центрации и диаметра лоскута, даже после докинга
- Управление с сенсорного экрана позволяет хирургу быстро и легко переключиться с режима катаракты на режим формирования роговичного модуля

Дополнительные возможности роговичного модуля:

- Формирование одного или двух роговичных тоннелей для имплантации интрастромальных сегментов
- Формирование роговичного кармана

8065998260 «Роговичный модуль» для системы офтальмологической LenSx[®]



8065998186 Источник бесперебойного питания к LenSx[®]

8065998225 Интерфейс пациента LenSx[®] SoftFit[®]

8065998163 Интерфейс пациента к системе офтальмологической с функцией «Роговичный модуль»

100132240 Интерфейс пациента LenSx SoftFit Steep

100132241 Интерфейс пациента LenSx SoftFit Flat



КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Диагностическая навигационная система **VERION®**

Диагностика

- Измеряет кератометрию и другие параметры роговицы.
- Получает изображение глаза в высоком разрешении с детализацией индивидуального рисунка радужки и сосудов склеры для дальнейшей регистрации и интраоперационного учёта циклоторсии.
- Передаёт полученные данные на планировочную станцию.

Планирование

- Быстрое и удобное создание хирургического плана и его передача в операционную: на лазер LenSx® и цифровой маркер на микроскопе.
- Предлагает оптимизацию А-констант для расчета ИОЛ и расчет ХИА персонально для каждого хирурга.

Интраоперационная навигация

- Автоматически расставляет разрезы на лазере в соответствии с хирургическим планом.
- Проецирует цифровую разметку разрезов, капсулорексиса, оси имплантации торической ИОЛ и координаты центрации ИОЛ в окуляры хирурга и на цифровом дисплее в операционной.
- Компенсирует циклоторсию на всех этапах хирургии.



VERION® маркер L



VERION® маркер M

ХИА - хирургически индуцированный астигматизм.
* По сравнению с мануальными методами.
** По сравнению с торическими калькуляторами.



КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Диагностическая навигационная система **VERION®**

8065998268	Verion 3.1 Reference Unit
8065998269	Verion 3.1 Digital Marker LenSx
8065998270	Verion 3.1 Digital Marker Microscope/MID

Принадлежности к системе **VERION®**

8065998246	Модуль связи VERION®
8065752571	Адаптер для установки внешних систем LuxOR®
8065998254	USB-карты памяти с логотипом Alcon® специальные, 10 шт в упаковке
8065998245	Мобильный штатив с кронштейном VESA

USB (Universal Serial Bus) - интерфейс передачи данных.



ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА

Высокая степень увеличения

Система офтальмологическая 3D визуализации NGENUITY обеспечивает лучшую визуализацию в сравнении с аналоговыми микроскопами

РАСШИРЕНИЕ ДО 48%^{1,*}

Расширение обзора операционного поля
для решения сложных задач

ПЯТИКРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛУБИНЫ РЕЗКОСТИ^{1,*}

Обеспечение четкого фокуса в расширенной
визуализируемой области

УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛУБИНЫ РЕЗКОСТИ ДО 42%^{1,*}

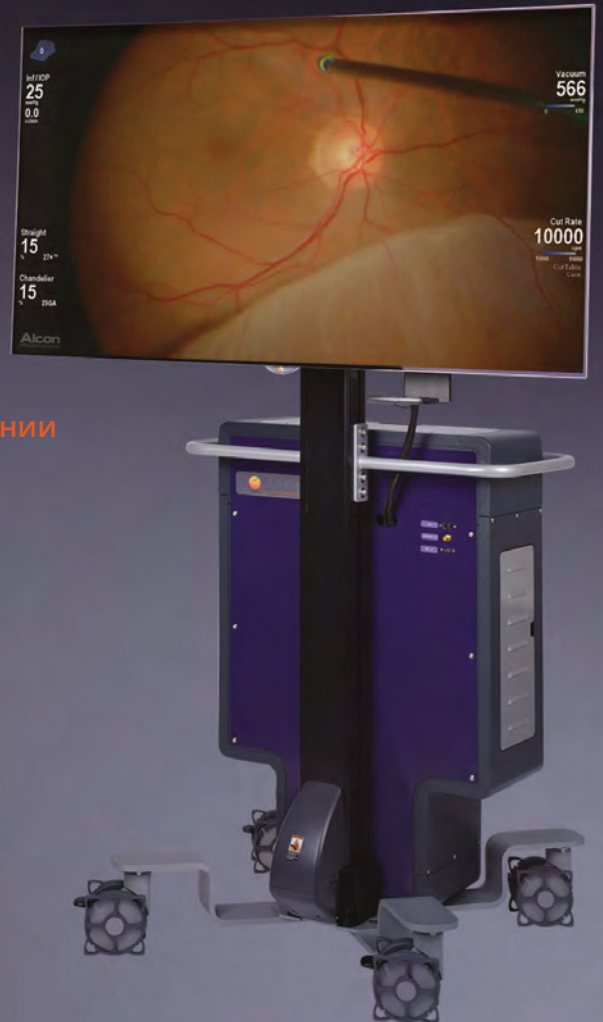
Устранение дефектов малого размера при лечении
сложной патологии

Интегрированная хирургическая платформа²⁻³

DATA FUSION[®] устанавливает соединение
между системой 3D визуализации NGENUITY
и системой CONSTELLATION[®] Vision System

Контроль ВГД, скорости аспирации и других
хирургических параметров в режиме
реального времени

Управляйте системой визуализации NGENUITY
посредством системы CONSTELLATION[®] Vision



**ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ.
ДЕЛАТЬ БОЛЬШЕ^{*1-7}**

Система офтальмологическая 3D визуализации NGENUITY[®]
8065753091

*В сравнении с аналоговым микроскопом.

1. Alcon, Data on file. Yin L, Sarangapani R. Assessment of visual attributes for NGENUITY 3D Visualization System 1.0 for digitally assisted Vitreoretinal Surgery. Alcon Modeling and Simulation. December 2017.
2. Инструкция по эксплуатации системы 3D визуализации NGENUITY.
3. Инструкция по эксплуатации системы Constellation[®].
4. Eckardt, C., Paulo, E.B. heads-up Surgery for Vitreoretinal procedures: An Experimental and Clinical Study. RETINA. 2016 Jan; 36(1):137-47
5. Franklin, A.J., Sarangapani, R., Yin, L., Tripathi, B., Riemann, C. Digital vs Analog Surgical Visualization for Vitreoretinal Surgery. Retinal Physician, Volume: 14, Issue: May 2017, page(s): 34-36, 38-40
6. Weissman M. Stereo parallax and disparity in single-lens stereoscopy. Proc. SPIE 3957, Stereoscopic Displays and Virtual Reality Systems VII. 2000;312-320.
7. Romano MR. et al, Evaluation of 3D heads-up vitrectomy: outcomes of psychometric skills testing and surgeon satisfaction, Eye (2018) 32:1093-1098.

NGENUITY[®]

DATA FUSION[®]

Узнать больше:



КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Система для факоэмульсификации **CENTURION® Vision System AS**

8065753057 Офтальмологическая
хирургическая система
Centurion® Vision
System AS



Эффективность проведения каждой процедуры факоэмульсификации

Система Centurion® Vision System с рукояткой Active Sentry, созданная для обеспечения стабильности гидродинамики в ходе операции, задает новые стандарты производительности в хирургии катаракты¹.

Активная гидродинамика

Снижает колебания ВГД при прорыве окклюзии, за счет мониторинга давления и точных регулировок для обеспечения стабильности.^{2,3}

Сбалансированная энергия

Ультразвуковой сбалансированный наконечник повышает эффективность факоэмульсификации.^{2,4}

Практическая интеграция

Обеспечивает непрерывность применения технологий Алкон® для повышения уровня хирургии катаракты.

8065752914 Ультразвуковая рукоятка Centurion® Active Sentry OZiL®

8065751761 Ультразвуковая рукоятка Centurion® OZiL®

8065751755 Рукоятка-инжектор INTREPID® Autosert®

ВГД • внутриглазное давление

<https://www.myalcon.com/products/surgical/centurion-phacoemulsification-system/index.shtml> дата посещения сайта 03.05.2017.

1. Solomon K. et al. Clinical study using a new phacoemulsification system with surgical intraocular pressure control. // J Cataract Refract Surg 2016; 42:542-549.

2. Lorente R, Fanney D, Injev V, Sharif-Kashani P. Quantification of occlusion break surge in peristaltic-based phacoemulsification systems. ASCRS-ASOA Symposium and Congress; April 25-29, 2014; Boston, USA.

3. Nikoli M. Experimental anterior chamber maintenance in active versus passive phacoemulsification fluidics systems. // J Cataract Ref Surg 2016; 42 (1): 157-162.

4. Solomon K, Lorente R, Cionni R, Fanney D. Prospective, randomized clinical study using a new phaco system with intraocular system target pressure control. ASCRS-ASOA Symposium and Congress; April 25-29, 2014; Boston, USA.



КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Кассеты с активной ирригацией **Active CENTURION® Vision System AS**

8065752180	Наборы для фakoэмульсификации Centurion® базовые Active
8065752200	Наборы для фakoэмульсификации Centurion® с активной ирригацией Active Ultra Balanced 30°
8065752201	Наборы для фakoэмульсификации Centurion® с активной ирригацией Active Ultra Balanced 45°
8065752202	Наборы для фakoэмульсификации Centurion® с активной ирригацией Active Nano Balanced 30°
8065752203	Наборы для фakoэмульсификации Centurion® с активной ирригацией Active Nano Balanced 45°
8065752216	Наборы для фakoэмульсификации Centurion® с пассивной ирригацией Ultra BALANCED 30°
8065752217	Наборы для фakoэмульсификации Centurion® с пассивной ирригацией Ultra BALANCED 45°

Технология двухсегментной помпы для более плавного потока жидкости

Оптические сенсоры давления для отслеживания малейших колебаний



2D Штрих-код (лазерная фрезеровка)



Игла INTREPID® BALANCED



Зонд для витрэктомии 23 Ga
8065752134



КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Наборы для факоэмульсификации **INTREPID® PLUS FMS**

- 8065752081 Кассета Basic INTREPID® PLUS FMS, 6 шт/уп
- 8065752090 Набор для факоэмульсификации: кассета INTREPID® PLUS FMS, УЗ игла Kelman® MiniFlared 45°, ирригационный рукав для разреза 1,8–2,0 мм, тест-камера, 6 шт/уп
- 8065752087 Набор для факоэмульсификации: кассета INTREPID® PLUS FMS, УЗ игла Kelman® MiniFlared 45°, ирригационный рукав для разреза 2,2–2,4 мм, тест-камера, 6 шт/уп
- 8065752096 Набор для факоэмульсификации: кассета INTREPID® PLUS FMS, УЗ игла Kelman® MiniFlared 45°, ирригационный рукав для разреза 2,6–2,8 мм, тест-камера, 6 шт/уп
- 8065752086 Набор для факоэмульсификации: кассета INTREPID® PLUS FMS, УЗ игла Kelman® MiniFlared 30°, ирригационный рукав для разреза 2,2–2,4 мм, тест-камера, 6 шт/уп

INFINITI® принадлежности для витректомии

- 8065751196 INFINITI® 23 Ga ULTRAVIT® зонд для витректомии
- 8065750157 INFINITI® 20 Ga зонд для витректомии
- 8065750352 Тюбинг коаксиальный для витректо-мического наконечника 20 Ga

<https://www.myalcon.com/products/surgical/centurion-phacoemulsification-system/index.shtml> дата посещения сайта 03.05.2017.

УЗ • ультразвуковая.

<https://www.myalcon.com/products/surgical/centurion-phacoemulsification-system/index.shtml> дата посещения сайта 03.05.2017.

* По сравнению с системой Intrepid®.

1. Lorente R, Fanney D, Injev V, Sharif-Kashani P. Quantification of occlusion break surge in peristaltic-based phacoemulsification systems. ASCRS-ASOA Symposium and Congress; April 25–29, 2014; Boston, USA.



КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Аксессуары для факоэмульсификации **Constellation® Vision System**

- 8065751155 CONSTELLATION® Набор для факоэмульсификации
2,4–2,6 мм, 6 шт/уп
- 8065751020 CONSTELLATION® ULTRAVIT® 20 Ga ULTRAVIT® 5000 резов
в минуту витреотом для переднего отрезка, изогнутая
ирригационная канюля ENGAUGE® RFID*, 6 шт/уп

Аксессуары для факоэмульсификатора **Laureate® World Phaco System**

- 8065750121 Ультразвуковая рукоятка
- 8065750470 Рукоятка витреотома
- 180.01 Микроножницы для витреотома Laureate®
- 8065750541 Кассета BASIC, 6 шт/уп
- 8065750261 Ультразвуковой наконечник 30° прямой, конический

* Наконечник для витректомии



КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

CENTURION® INTREPID®

Комплекты аксессуаров для ирригации/аспирации

Рукоятки для ирригации-аспирации

8065752885 Рукоятка для ирригации/аспирации INTREPID® Transformer



8065751922 Рукоятка для ирригации/аспирации с полимерным покрытием для бимануальной техники



8065752146 Рукоятка для ирригации/аспирации коаксиальная



170.71 Рукоятки бимануальные для ирригации/аспирации с напылением 6 шт в коробке

170.72 Рукоятки бимануальные для ирригации/аспирации гладкие 6 шт в коробке



8065751795 Рукоятка для ирригации/аспирации INTREPID® Ultraflow II резьбовая



Наконечник для ирригации/
аспирации для коаксиальной
техники

8065751511

КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Ультразвуковые рукоятки и аксессуары для факоэмульсификации

- 8065750469 Торсионная ультразвуковая рукоятка Infiniti® OZIL®
- 8065751755 Рукоятка-инжектор для автоматической имплантации ИОЛ INTREPID®
-

Ультразвуковые наконечники

- 8065750852 Ультразвуковые наконечники 30° Kelman Mini Flared ABS
- 8065750853 Ультразвуковые наконечники 45° Kelman Mini Flared ABS
- 8065752065 Ультразвуковые наконечники 30° Kelman Mini ABS,
6 шт/уп
- 8065752066 Ультразвуковые наконечники 45° Kelman Mini ABS,
6 шт/уп
-

Ирригационные сливы

Комплекты аксессуаров для ирригации/аспирации 0,9 мм

- 8065750517 Ultra для разрезов 2,2–2,4 мм
- 8065750515 Nano для разрезов < 2,2 мм



КАТАРАКТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

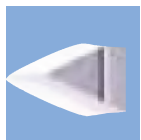
Аксессуары для коагуляции

- 8065129101 Пинцет биполярный для коагуляции одноразовый
8065129301 Пинцет биполярный для коагуляции одноразовый
8065128301 Кабель для коагуляции

Аксессуары по технологии **INTREPID®**



Офтальмологические ножи-кератомы



ClearCut® S INTREPID® SB

Односторонняя заточка,
6 шт в упаковке

8065772245 2,2 мм
8065772445 2,4 мм



Офтальмологические ножи CLEARCUT® S для парацентеза*



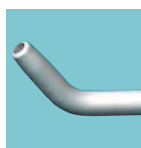
6 шт в упаковке

8065771540 1,0 мм
8065771541 1,2 мм



* Офтальмологический нож ClearCut® S 1,0 mm Sideport
Офтальмологический нож ClearCut® S 1,2 mm Sideport

Канюли для гидродиссекции



Канюля Акахоши

8065441920

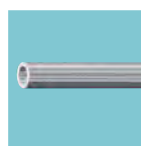
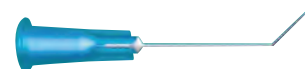
10 шт в упаковке, 27 Ga, 1,57 мм от изгиба до кончика



Канюля для гидродиссекции

8065441620

10 шт в упаковке, 27 Ga, 8 мм



Канюля Вискот®

8065480120

10 шт в упаковке, 27 Ga, резьбовой разъем



¹ Микрокоаксиальная система

Алкон® | 18

AcrySof® IQ PanOptix®

МУЛЬТИФОКАЛЬНАЯ ИОЛ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

AcrySof® IQ PanOptix®

Теперь доступен полный
диоптрийный ряд:
с +6,0 до +34,0 D

Проверенная оптическая технология,
высокая острота зрения
в послеоперационном периоде¹⁻⁷



Оптическая технология **ENLIGHTEN (ENhanced LIGHT Energy)**
способствует более естественной адаптации пациента
к новому хрусталику^{8,9}

- Высокий коэффициент использования энергии света⁹
– Доставляет 88% энергии света на сетчатку, что обеспечивает высокую остроту зрения на всех расстояниях^{1-7,9}
- **Более комфортное зрение на средней дистанции¹⁻⁷**
– AcrySof® IQ PanOptix® обеспечивает остроту зрения 20/25 и выше в наиболее значимых фокусных точках^{1,2,4,6,7}
– Более естественное рабочее расстояние в фокусной точке 60 см^{*10,11}
– 94,8 % пациентов отказались от очков для зрения на всех расстояниях²
- **Меньшая зависимость от размера зрачка и высокое качество зрения при любых условиях освещения^{2,4}**

* по сравнению с фокусной точкой на расстоянии 80 см
Линзы интраокулярные AcrySof. РУ № ФСЗ 2011/08989

RU-ACP-2000002

1. Investigation of ACRYSOF® IQ PanOptix™ Presbyopia Correcting IOL Model TFNT00. Данные исследований Alcon. 0053776. Январь 2018. 2. García-Pérez et al. Short term visual outcomes of a new trifocal intraocular lens. BMC Ophthalmology (2017) 17:72. 3. Lawless et al. Visual and refractive outcomes following implantation of a new trifocal intraocular lens. Eye and Vision (2017) 4:10. 4. Gundersen GK, et al. Trifocal intraocular lenses: a comparison of the visual performance and quality of vision provided by two different lens designs. Clinical Ophthalmology 2017;11:1081–1087. 5. Monaco G, et al. Visual performance after bilateral implantation of 2 new presbyopia-correcting intraocular lenses: Trifocal versus extended range of vision. Cataract Refract Surg 2017; 43:737–747. 6. Ruiz-Mesa R, et al. A comparative study of the visual outcomes between a new trifocal and an extended depth of focus intraocular lens. Eur J Ophthalmol 2017. 7. Clinical Investigation of Visual Function after Bilateral Implantation of Two Presbyopia-Correcting Trifocal IOLs. Данные исследований Alcon. TDOC – 0053796. 19 декабря 2017. 8. PanOptix® Diffractive Optical Design. Alcon internal technical report: TDOC-0018723. Действительно с 19 декабря 2014 года. 9. Estimation of Light Energy Distribution for PanOptix® IOL. Данные исследований Alcon. TDOC-0051365. Ноябрь 2015. 10. Charness N, Dijkstra K, Jastrzebski T, et al. Monitor viewing distance for younger and older workers. Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society 52nd Annual Meeting, 2008. http://www.academia.edu/477435/Monitor_Viewing_Distance_for_Younger_and_Older_Workers. По состоянию на 9 апреля 2015 года. 11. Average of American OSHA, Canadian OSHA and American Optometric Association Recommendations for Computer Monitor Distances. www.aoa.org. (июль 2015 г.).



Alcon

ООО «Алкон Фармацевтика»

125315, г. Москва, просп. Ленинградский, д. 72, корп. 3
+7 (495) 961-13-33 / +7 (495) 775-68-69

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Узнать больше:





Интраокулярные линзы и расходные материалы

Узнать больше:



ИНТРАОКУЛЯРНЫЕ ЛИНЗЫ

Мультифокальные интраокулярные линзы **ACRYSOF®**

Номер по каталогу	Тип оптической части	Оптическая сила ИОЛ	Рекомендованная А-константа*
-------------------	----------------------	---------------------	------------------------------

AcrySof® IQ PanOptix® и PanOptix® Toric

TFNT00	Дифракционная Асферическая оптика Аддидация +2.17 D для среднего расстояния Аддидация +3.25 D для близи	От +6,0 до +30,0 D с шагом в 0,5 D От +31,0 до +34,0 D с шагом в 1,0 D	119,1
TFNT20-60	Дифракционная асферическая передняя поверхность Торическая задняя поверхность Аддидация + 2,17 D для среднего расстояния Аддидация + 3,25 D для близи	От +6,0 до +30,0 D с шагом в 0,5 D От +31,0 до +34,0 D с шагом в 1,0 D	119,1

Диапазон цилиндрической коррекции торических ИОЛ

Модель линзы	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
Оптическая сила цилиндра								
· Плоскость ИОЛ	1,00 D	1,50 D	2,25 D	3,00 D	3,75 D	4,50 D	5,25 D	6,00 D
· Плоскость роговицы**	0,68 D	1,03 D	1,55 D	2,06 D	2,57 D	3,08 D	3,60 D	4,11 D
Рекомендуемый диапазон коррекции роговичного астигматизма	0,50–0,89 D	0,90–1,54 D	1,55–2,05 D	2,06–2,56 D	2,57–3,07 D	3,08–3,59 D	3,60–4,10 D	4,11 и выше

* Данный расчет предоставлен с целью информирования. Для моделей ИОЛ SV25T0, SV25T2-T6, TFNT00, TFNT20-60 приведена оптическая А-константа. Для всех остальных моделей ИОЛ-ультразвуковая.

** На основании данных среднестатистического псевдофакичного глаза.



ИНТРАОКУЛЯРНЫЕ ЛИНЗЫ

Монофокальные интраокулярные линзы **ACRYSOF®**

Номер по каталогу	Тип оптической части	Оптическая сила ИОЛ	Рекомендованная А-константа*
Асферичные ИОЛ AcrySof® IQ / UltraSert®			
 SN60WF	Передняя асимметричная двояковыпуклая	От +6,0 до +30,0 D с шагом в 0,5 D	118,7
 AU00T0 UltraSert®	Двояковыпуклая асферическая оптика	От +6,0 до +27,0 D с шагом в 0,5 D	118,7
 SN6AT2-9	Двояковыпуклая асферическая оптика Торическая задняя поверхность	От +6,0 до +30,0 D с шагом в 0,5 D От +31,0 до +34,0 D с шагом в 1,0 D	119,0
Моноблочные ИОЛ AcrySof® Natural и AcrySof® Single Piece			
 SN60AT	Двояковыпуклая сферическая оптика	От +6,0 до +30,0 D с шагом в 0,5 D От +31,0 до +40,0 D с шагом в 1,0 D	118,4
 SA60AT	Двояковыпуклая сферическая оптика без фильтра синего цвета	От +6,0 до +30,0 D с шагом в 0,5 D От +31,0 до +40,0 D с шагом в 1,0 D	118,4

Для всех представленных на развороте ИОЛ следующие характеристики:

- диаметр оптической части • 6 мм;
- общий диаметр (длина) • 13 мм;
- угол наклона оптической части • 0°;
- ультрафиолетовый фильтр и фильтр синего спектра света.

* Данный расчет предоставлен с целью информирования. Для моделей ИОЛ SV25T0, SV25T2-T6, TFNT00, TFNT20-60 приведена оптическая А-константа. Для всех остальных моделей ИОЛ-ультразвуковая.



ИНТРАОКУЛЯРНЫЕ ЛИНЗЫ

Устройство (инжектор) для имплантации интраокулярных линз **МОНАРХ® III**



Пинцет хирургический к инжектору
МОНАРХ®

560.01

Картриджи **МОНАРХ®** / Модель **ИОЛ AcrySof®** / Диоптрийный ряд 10 шт/уп

Картридж В к устройству
(инжектору) МОНАРХ II,
МОНАРХ III для имплантации
интраокулярных линз
8065977758

Моноблочные ИОЛ:	
AcrySof® Natural (SN60AT)	6,0–40,0 D
AcrySof® Single Piece (SA60AT)	6,0–40,0 D
AcrySof® IQ ReSTOR® (SN6AD1)	6,0–34,0 D
AcrySof® IQ (SN60WF)	6,0–30,0 D
AcrySof® IQ (SN6AT2-9)	6,0–34,0 D
AcrySof® IQ ReSTOR® Toric (SND1T2-6)	6,0–34,0 D
AcrySof® IQ PanOptix® (TFNT00)	6,0–34,0 D
AcrySof® IQ PanOptix® Toric (TFNT20-60)	6,0–34,0 D
Трехкомпонентные ИОЛ:	
AcrySof® Multi Piece (MN60AC)	6,0–34,0 D

Картридж С к устройству
(инжектору) МОНАРХ II,
МОНАРХ III для имплантации
интраокулярных линз
8065977762

Моноблочные ИОЛ:	
AcrySof® Natural (SN60AT)	6,0–27,0 D
AcrySof® Single Piece (SA60AT)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ ReSTOR® (SN6AD1)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ (SN60WF)	6,0–30,0 D
AcrySof® IQ Toric (SN6AT2-T5)	6,0–30,0 D
AcrySof® IQ Toric (SN6AT6-T9)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ ReSTOR® Toric (SND1T2-5)	6,0–30,0 D
AcrySof® IQ ReSTOR® +2,5 D (SV25T0-6)	6,0–30,0 D
AcrySof® IQ PanOptix® (TFNT00)	6,0–30,0 D
AcrySof® IQ PanOptix® Toric (TFNT20-60)	6,0–30,0 D

Картридж D к устройству
(инжектору) МОНАРХ II,
МОНАРХ III для имплантации
интраокулярных линз
8065977763

Моноблочные ИОЛ:	
AcrySof® IQ ReSTOR® (SN6AD1)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ Clear (SA60WF)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ (SN60WF)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ Toric (SN6AT2)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ Toric (SN6AT3-5)	6,0–25,0 D
AcrySof® IQ Toric (SN6AT6-9)	6,0–23,0 D
AcrySof® IQ ReSTOR® Toric (SND1T2-6)	6,0–25,0 D
AcrySof® IQ ReSTOR® +2,5 D (SV25T0)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ ReSTOR® (SV25T2-6)	6,0–25,0 D
AcrySof® IQ PanOptix® (TFNT00)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ PanOptix® Toric (TFNT20)	6,0–27,0 D
AcrySof® IQ PanOptix® Toric (TFNT30-60)	6,0–25,0 D

Картридж В может быть использован со всем диоптрийным рядом



ИНТРАОКУЛЯРНЫЕ ЛИНЗЫ

Раствор офтальмологический вискоэластичный
DisCoVisc® в одноразовых шприцах

0005450024

1 мл 4% хондроитин сульфат
1,7% натрия гиалуронат
Молекулярный вес: 1 650 000 Дальтон



Система вискоэластическая DuoVisc®
в одноразовых шприцах

0005710055

1 шприц 0,5 мл ВИСКОТ®
1 шприц 0,55 мл ПРОВИСК®



Раствор офтальмологический
вискоэластичный VISCOAT
в одноразовом шприце

0004520082

4% хондроитин сульфат
3% натрия гиалуронат
Молекулярный вес: 600 000 Дальтон



Материал вискоэластичный PROVISC®
в одноразовом шприце

0005690079

1% натрия гиалуронат
Молекулярный вес: 2 500 000 Дальтон



Раствор офтальмологический
вискоэластичный Целлюгель
в одноразовом шприце

0605050029

2% гидроксипропилметилцеллюлоза
Молекулярный вес: 300 000 Дальтон



Защита* за счет¹⁻³
**НАТРИЯ
ХОНДРОИТИН
СУЛЬФАТА**

СИСТЕМА ВИСКОЭЛАСТИЧЕСКАЯ DUOVISC®

Применяя современные
технологии и методы,
какие вискоэластики
вы используете?

Оцените преимущества вискоэластика,
который может соответствовать
запросам хирурга¹⁻⁵

Alcon

DuoVisc®
СИСТЕМА ВИСКОЭЛАСТИЧЕСКАЯ

Развивая
ХИРУРГИЮ КАТАРАКТЫ

* Защита эндотелия роговицы.

1. Glasser DB, Katz HR, Boyd JE, Langdon JD, Shobe SL, Peiffer RL. Protective effects of viscous solutions in phacoemulsification and traumatic lens implantation. Arch Ophthalmol. 1989; 107(7): 1047-1051. 2. Petroll WM, Jafari M, Lane SS, Jester JV, Cavanagh HD. Quantitative assessment of ophthalmic viscosurgical device retention using in vivo confocal microscopy. J Cataract Refract Surg. 2005; 31(12): 2363-2368. 3. Lindstrom RL, Ong M. Protective effect of OVDs against hydrogen peroxide-induced oxidative damage to corneal endothelial cells: in vitro model. Presented at ASCRS; 26 Mar 2011; San Diego, CA. 4. DuoVisc® Package Insert. 5. Poyer JF, Chan KY, Arshinoff SA. New method to measure the retention of viscoelastic agents on a rabbit corneal endothelial cell line after irrigation and aspiration. J Cataract Refract Surg. 1998; 24(1): 84-90.

Узнать больше:





Ножи, ирригационные растворы, шовный материал, фильтрационное устройство EX-Press®

ПРОЧЕЕ

Узнать больше:



ИРРИГАЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ

Ирригационные растворы

BSS PLUS®

0008000079

6 шт/уп

Флакон 500 мл

Раствор стерильный интраокулярный
ирригационный BSS PLUS



BSS®

0007950181

Пластиковый пакет, 500 мл

Раствор стерильный интраокулярный
ирригационный BSS



АНТИГЛАУКОМНОЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО EX-PRESS®

Антиглаукомное фильтрационное устройство **EX-PRESS®**

EX-PRESS® МОДЕЛЬ P

24053

Внутренний диаметр 50 мкм
В одноразовом инжекторе

24203

Внутренний диаметр 200 мкм
В одноразовом инжекторе



Рекомендованная продукция компании «Алкон» для имплантации:

- Ex-Press® фильтрационное устройство в инжекторе
24053
- BSS®
0007950181
- Стерильная игла 25 Ga
- ClearCut® S 2,3 mm Crescent (нож-расслаиватель)
8065770002
- ClearCut® S Sideport (нож для парацентеза)
8065771540
- 10-0 Nylon
8065198001
- DisCoVisc®
0005450024



НОЖИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ

Ножи ClearCut®

INTREPID® для микроаксиальной факоэмульсификации



ClearCut® S

Изогнутый, 6 шт в коробке

односторонняя заточка

8065772245 2,2 мм SB

8065772445 2,4 мм SB

двусторонняя заточка

8065772265 2,2 мм Dual Bevel Intrepid

8065772465 2,4 мм Dual Bevel Intrepid



ClearCut® HP² Intrepid®

Двусторонняя заточка,
6 шт в коробке

8065981865 1,8 мм

8065982065 2,0 мм

8065982265 2,2 мм

8065982465 2,4 мм

8065982665 2,6 мм

8065982865 2,8 мм

8065983065 3,0 мм



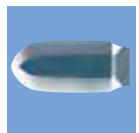
Офтальмологические ножи для хирургии глаукомы



ClearCut® S Crescent

Изогнутый, односторонняя заточка,
6 шт в коробке

8065770002 2,3 мм



ClearCut® HP Dual Bevel Crescent

Изогнутый, односторонняя заточка,
6 шт в коробке

8065997048 2,3 мм



НОЖИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ

Ножи **ClearCut®**

Ножи для парацентеза

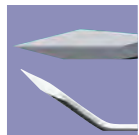
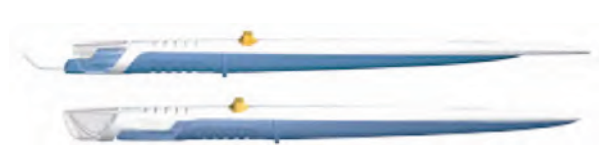


ClearCut® S Sideport

Изогнутый, двусторонняя заточка,
6 шт в коробке

8065771540 1,0 мм DB Angled

8065771541 1,2 мм DB Angled



ClearCut® Sideport

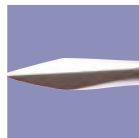
Изогнутый, 6 шт в коробке

8065921540 1,0 мм

8065921541 1,2 мм



Ножи **MVR**

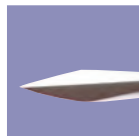


V-lance®

6 шт в упаковке

8065911901 19 Ga, 1,6 мм

8065912001 20 Ga, 1,3 мм



8065912301 23 Ga, 1,1 мм

8065912501 25 Ga, 0,8 мм



ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ

Шовный материал


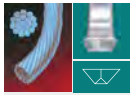
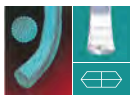





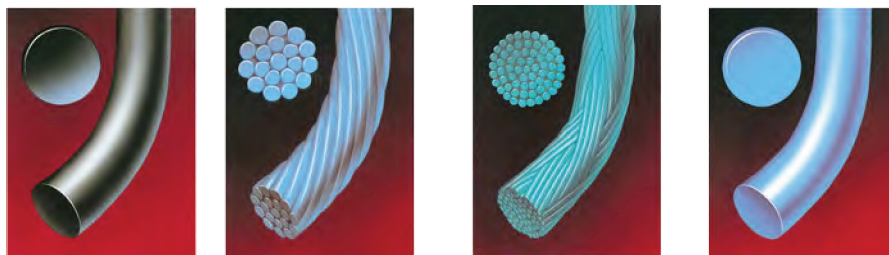
Игла							Шовный материал			Длина	
№ по каталогу	тип	размер	кривизна	диаметр (мм)	длина (мм)	цвет	тип	кол-во игл	см	дюймы	
НЕЙЛОН							C-серия, режущая шпательная игла				
	8065198001	CU-1	10-0	3/8	15	6,19	черный	моноволокно	двойной	30	12
ШЕЛК							C-серия, режущая шпательная игла				
	8065193401	C-3	8-0	3/8	20	6,55	черный	скрученный	двойной	30	12
	8065193501	C-3	8-0	3/8	20	6,55	черный	скрученный	двойной	45	18
	8065193601	C-3	7-0	3/8	20	6,55	черный	скрученный	двойной	45	18
	8065205301	C-3	6-0	3/8	20	6,55	черный	скрученный	двойной	45	18
	8065205301	C-3	8-0	3/8	20	6,19	голубой	скрученный	двойной	45	18
ПОЛИЭСТР							R-серия, равносторонне режущая игла				
	8065211101	R-1	5-0	1/4	35	7,92	белый	плетеный	двойной	45	18
ПОЛИПРОПИЛЕН							SC-серия, прямая игла				
	8065308001	SC-5	10-0	прямая	15	16,15	голубой	моноволокно	двойной	20	8

Таблица распределения шовного материала по виду хирургических вмешательств

Серия	C	R	PC-7, PC-9	SC
Вид операции				
Катаракта	X			
Глаукома	X		X	
Пересадка роговицы	X			
Косоглазие	X	X	X	
Окулопластика	X	X	X	
Подшивание радужки				
Сулькус фиксация ИОЛ			X	X
Вмешательства на прямых мышцах глаза		X	X	
Отслойка сетчатки		X	X	

ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ

Шовный материал, спецификации



Нейлон

Шелк

Полиэстр скрученный

Полипропилен

	Нейлон	Шелк	Полиэстр скрученный	Полипропилен
Фактор растяжения	20–25%	3–5%	1%	30–38%
Контроль астигматизма	Высокий	Низкий		Низкий
Эластичность	Высокая	Низкая	Низкая	Очень высокая
Абсорбция	Нет	Нет	Нет	Нет
Гидролиз	Нет	Нет	Нет	
Удобство применения	Высокое	Очень высокое	Высокое	Высокое
Тканевая реакция	Отсутствует	Незначительная	Отсутствует	Отсутствует
Цвет материала	Черный	Голубой	Белый и зеленый	Голубой
Монофиламентный материал	Да	Нет	Нет	Да
Плетеный материал	Нет	Да	Да	Нет
Специальное покрытие	Нет	Нет	Нет	Нет
Скрученный материал	Нет	Да	Нет	Нет
Наличие петли	Нет	Нет	Да	Нет
Размеры	10–0	8–0	5–0	10–0
Цвет упаковки	Зеленый	Светло-голубой	Оранжевый	Белый с голубым
Виды операции	Катаракта, глаукома, пересадка роговицы, окулопластика	Катаракта, глаукома, пересадка роговицы, окулопластика	Отслойка сетчатки, косоглазие	Катаракта, глаукома, подшивание радужки, подшивание ИОЛ



РЕГИСТРАЦИОННЫЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ

Регистрационные удостоверения

1. Система офтальмологическая лазерная фемтосекундная WaveLight FS 200 с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08776 от 21.06.2016
2. Система офтальмологическая эксимерная лазерная WaveLight EX500 с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/08984 от 23.09.2020
3. Анализатор ALLEGRO Analyzer с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08419 от 21.06.2016
4. Система офтальмологическая с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08780 от 21.06.2016
5. Система офтальмологическая диагностическая навигационная VERION с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/3139 от 20.11.2019
6. Система офтальмологическая лазерная LenSx с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/11071 от 18.05.2020
7. Интерфейсы пациента стерильные для стабилизации глаза при лазерном лечении катаракты
Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/2580 от 10.09.2020
8. Система офтальмологическая хирургическая Centurion с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/3408 от 06.11.2020
9. Наборы для факоземulsionification для системы офтальмологической хирургической Centurion Vision System
Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/3433 от 18.12.2015
10. Офтальмологический хирургический микроскоп LuxOR с системой освещения ILLUMIN-I и модулем ассистента Q-VUE 3D с оптической системой 175 мм или 200 мм с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/3492 от 31.12.2015
11. Ножи офтальмологические
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11761 от 20.11.2019
12. Линзы интраокулярные моноблочные и многокомпонентные AcrySof
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/08988 от 03.12.2019
13. Линзы интраокулярные AcrySof
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/08989 от 10.07.2020
14. Устройство (инжектор) для имплантации интраокулярных линз Монарх III
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2008/01680 от 04.12.2019
15. Картриджи А, В, С, D к устройству (инжектору) Монарх II, Монарх III для имплантации интраокулярных линз
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2008/01679 от 04.12.2019
16. Канюли офтальмологические
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/11763 от 25.11.2019
17. Раствор офтальмологический вязкоэластичный Целлюгель
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09417 от 23.09.2016
18. Система вязкоэластическая Дуовиск®
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/05022 от 23.09.2016
19. Раствор стерильный интраокулярный ирригационный BSS Plus: 250 мл, 500мл
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/03791 от 20.10.2015
20. Раствор стерильный интраокулярный ирригационный BSS: 250 мл, 500мл в пластиковой упаковке
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/03789 от 19.09.2016
21. Материал шовный офтальмологический: BioSorb, Silk, Polyester, Nylon, Polypropylene
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2008/01796 от 25.11.2019
22. Антиглаукомное фильтрационное устройство EX-PRESS
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04320 от 14.10.2019
23. Рукоятка-инжектор для автоматической имплантации ИОЛ Intrepid® AutoSert®
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12405 от 23.12.2019
24. Система офтальмологическая хирургическая Constellation® Vision System с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/04025 от 22.12.2017
25. Линза интраокулярная AcrySof Toric IQ модели SN6AT2
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/11084 от 09.12.2019
26. Система офтальмологическая хирургическая комбинированная ACCURUS с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/3026 от 03.09.2015
27. Устройство для имплантации интраокулярной линзы в комплекте с интраокулярной линзой Акрисерт® C / AcrySert C
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/07616 от 25.11.2019
28. Установка офтальмологическая хирургическая INFINITI Vision System с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2008/02810 от 27.12.2019
29. Система офтальмологическая хирургическая Laeate World Phaco System с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2008/01404 от 25.12.2019
30. Раствор офтальмологический вязкоэластичный ВИСКОТ (VISCOAT)
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2008/01266 от 23.09.2016
31. Материал вязкоэластичный ПРОВИСК® (PROVISC®) в одноразовых стеклянных шприцах
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2008/01267 от 23.09.2016
32. Раствор офтальмологический вязкоэластичный ДисКоВиск® (DisCoVisc®) в одноразовых шприцах
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09163 от 02.06.2017
33. Инструменты офтальмологические хирургические с принадлежностями
Регистрационное удостоверение № РЗН 2014/2189 от 24.08.2016
34. Раствор офтальмологический вязкоэластичный Целлюгель
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09417 от 23.09.2016
35. Набор процедурный для факоземulsionification Phaco ProcedurePack
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/03792 от 28.01.2020
36. Система офтальмологическая ALLEGRO Topolyzer Vario
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08777 от 05.09.2017
37. Линзы интраокулярные моноблочные AcrySof
Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/2796 от 04.12.2019
38. Система офтальмологическая 3D визуализации NGENUITY, с принадлежностями
Регистрационное удостоверение №РЗН 2017/6557 от 10.08.2020



ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Узнать больше:

