



# Каталог продукции

для катарактальной и рефракционной хирургии

**Alcon**

<b>Рефракционная хирургия</b> .....	<b>3</b>
<b>Катарактальная хирургия</b> .....	<b>6</b>
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 факэмульсификации с кассетами INTREPID® PLUS FMS .....	14
Аксессуары для факэмульсификации Constellation® и Laureate® .....	15
Комплекты аксессуаров для ирригации/аспирации CENTURION® INTREPID® .....	16
Ультразвуковые рукоятки и аксессуары для факэмульсификации .....	17
<b>Интраокулярные линзы и расходные материалы</b> .....	<b>20</b>
Мультифокальные интраокулярные линзы ACRYSOF® .....	21
Монофокальные интраокулярные линзы ACRYSOF® .....	22
Устройство (инжектор) для имплантации интраокулярных линз MOHARX®III .....	23
Вискоэластичные растворы .....	24
<b>Ножи, ирригационные растворы, шовный материал, фильтрационное устройство EX-PRESS®</b> .....	<b>25</b>
Ирригационные растворы .....	27
Антиглаукомное фильтрационное устройство EX-PRESS® .....	28
Ножи офтальмологические .....	29
Шовный материал .....	31



# Contoura<sup>®</sup> Vision

Топографически-ориентированный ЛАСИК



## Вершина мастерства в рефракционной хирургии

Результаты пациентов, прооперированных методом **Contoura<sup>®</sup> Vision** через 12 месяцев после операции острота зрения без коррекции:\*,<sup>1</sup>

98,4 %

пациентов  
выбрали бы  
Contoura<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Eye-Q Excimer Laser).

**Alcon**

 WaveLight<sup>®</sup>  
РЕФРАКЦИОННОЕ ПОРТФОЛИО



**Развивая**  
РЕФРАКЦИОННУЮ ХИРУРГИЮ

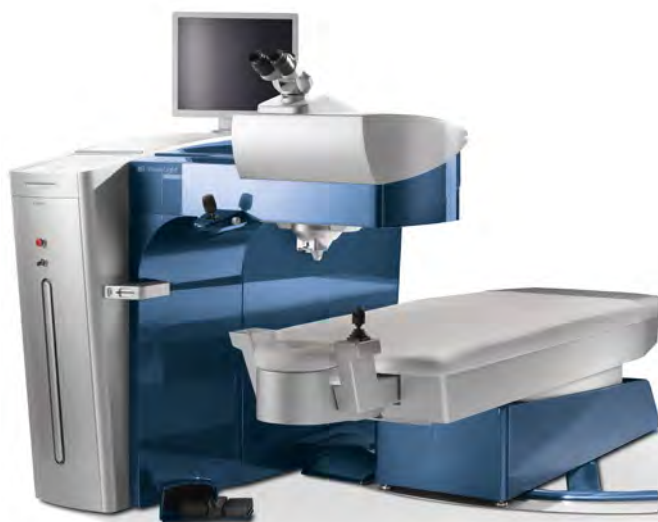


# Рефракционный комплекс WaveLight®

## Система офтальмологическая лазерная фемтосекундная **WaveLight® FS200**

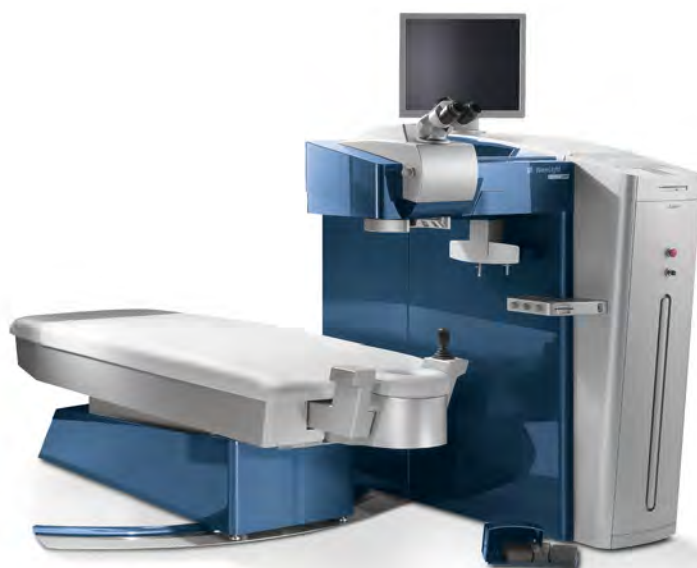
8065990714

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 Femtocard<sup>1</sup>

8065998298 • одна упаковка



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

## Диагностический прибор **WaveLight® Topolyzer VARIO<sup>1</sup>**

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 II<sup>2</sup>**

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 II<sup>3</sup>**

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**

**Катарактальная  
хирургия**

# Полноценные возможности Без компромиссов<sup>1-6</sup>



8065998162 Система  
офтальмологическая  
лазерная LenSx®

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

### Сопровождение хирургии катаракты:

- точная архитектура роговичных разрезов<sup>3,4,6</sup>
- капсулорексис заданного диаметра<sup>2,4,6</sup>
- различные паттерны деления ядра<sup>2,4,6</sup>
- ОКТ высокого разрешения<sup>4</sup>

### 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. Masket 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.mylcon.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**



**Развивая**  
ХИРУРГИЮ КАТАРАКТЫ

## Роговичный модуль

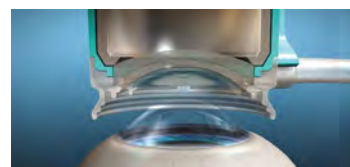
Широкие возможности формирования лоскута для вашей практики<sup>7</sup>

- 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

## 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.

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

# ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА

## Высокая степень увеличения

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

### РАСШИРЕНИЕ ДО 48%<sup>1,\*</sup>

Расширение обзора операционного поля для решения сложных задач

### ПЯТИКРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛУБИНЫ РЕЗКОСТИ<sup>1,\*</sup>

Обеспечение четкого фокуса в расширенной визуализируемой области

### УВЕЛИЧЕНИЕ ГЛУБИНЫ РЕЗКОСТИ ДО 42%<sup>1,\*</sup>

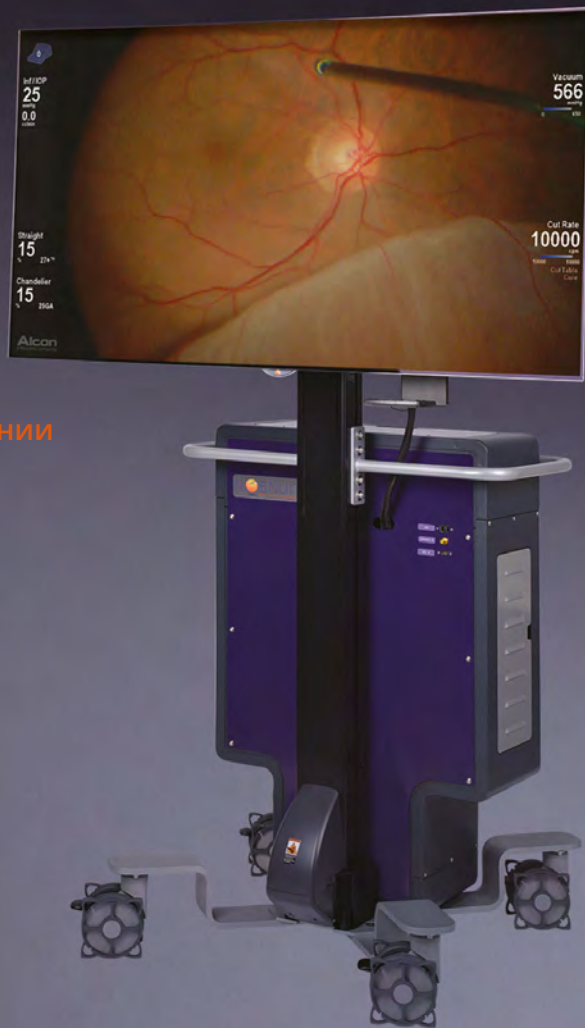
Устранение дефектов малого размера при лечении сложной патологии

## Интегрированная хирургическая платформа<sup>2-3</sup>

DATA FUSION<sup>®</sup> устанавливает соединение между системой 3D визуализации NGENUITY и системой CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision System

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

Управляйте системой визуализации NGENUITY посредством системы CONSTELLATION<sup>®</sup> Vision



**ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ.  
ДЕЛАТЬ БОЛЬШЕ\*<sup>1-7</sup>**

Система офтальмологическая 3D визуализации NGENUITY<sup>®</sup>  
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<sup>®</sup>.

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<sup>®</sup>**  
DIGITAL 3D VISUALIZATION SYSTEM

**DATA FUSION<sup>®</sup>**

## 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 катаракты<sup>1</sup>.

### Активная гидродинамика

Снижает колебания ВГД при прорыве окклюзии, за счет мониторинга давления и точных регулировок для обеспечения стабильности.<sup>2,3</sup>

### Сбалансированная энергия

Ультразвуковой сбалансированный наконечник повышает эффективность факоэмульсификации.<sup>2,4</sup>

### 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.

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

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

## 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.

## 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

**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

## 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



## Аксессуары для коагуляции

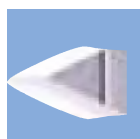
8065129101 Пинцет биполярный для коагуляции одноразовый

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\*



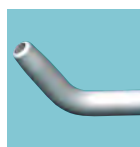
6 шт в упаковке

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

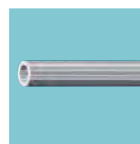
10 шт в упаковке, 27 Ga, 1,57 мм от изгиба до кончика



## 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

# 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 периоде<sup>1-7</sup>



Оптическая технология **ENLIGHTEN (ENhanced LIGHT Energy)** способствует более естественной адаптации пациента к новому хрусталику<sup>8,9</sup>

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

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

RU-ACP-2000002

1. Investigation of ACRYSOFO® 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](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](http://www.aoa.org). (июль 2015 г.).



AcrySof® IQ PanOptix®  
МУЛЬТИФОКАЛЬНАЯ ИОЛ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



AcrySof® IQ PanOptix® Toric  
МУЛЬТИФОКАЛЬНЫЕ ИОЛ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ АСТИГМАТИЗМА



Развивая  
ХИРУРГИЮ КАТАРАКТЫ

**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



# Интраокулярные линзы и расходные материалы

## 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.



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.

## 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

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 счет<sup>1-3</sup>  
НАТРИЯ  
ХОНДРОИТИН  
СУЛЬФАТА

## СИСТЕМА ВИСКОЭЛАСТИЧЕСКАЯ DUOVISC®

Применяя современные  
технологии и методы,  
какие вискоэластики  
вы используете?

Оцените преимущества вискоэластика,  
который может соответствовать  
запросам хирурга<sup>1-5</sup>

**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.



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

## 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®**

### **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 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® HP<sup>2</sup> 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



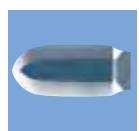
### Офтальмологические ножи для хирургии глаукомы



#### 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 ClearCut®

Ножи для парацентеза



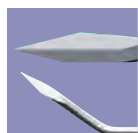
### ClearCut® S Sideport

Изогнутый, двусторонняя заточка,

6 шт в коробке

8065771540 1,0 мм DB Angled

8065771541 1,2 мм DB Angled



### ClearCut® Sideport

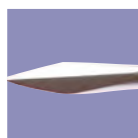
Изогнутый, 6 шт в коробке

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


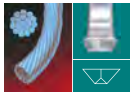

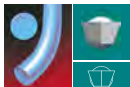


8065912301 23 Ga, 1,1 мм





8065912501 25 Ga, 0,8 мм



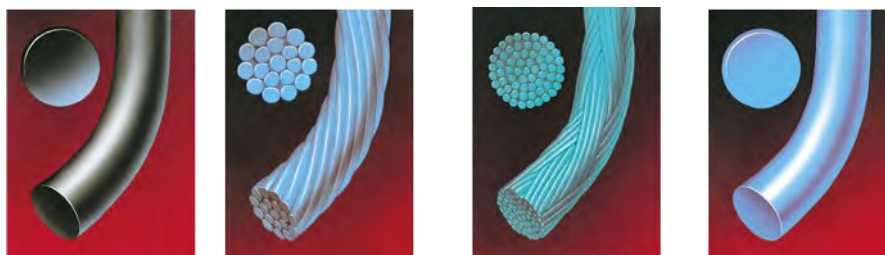
## Шовный материал

Игла							Шовный материал			Длина	
№ по каталогу	тип	размер	кривизна	диаметр (мм)	длина (мм)	цвет	тип	кол-во игл	см	дюймы	
<b>НЕЙЛОН</b>											
С-серия, режущая шпательная игла											
	8065198001	CU-1	10-0	3/8	15	6,19	черный	моноволокно	двойной	30	12
<b>ШЕЛК</b>											
С-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
<b>ПОЛИЭСТР</b>											
R-серия, равносторонне режущая игла											
	8065211101	R-1	5-0	1/4	35	7,92	белый	плетеный	двойной	45	18
<b>ПОЛИПРОПИЛЕН</b>											
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, спецификации



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