

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВИТРЕОРЕТИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА
ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
РАБОТНИКОВ

Alcon A Novartis
Division

СОДЕРЖАНИЕ

CONSTELLATION®Vision System и принадлежности

Оборудование и принадлежности
Наборы для хирургии и расходные материалы

Лазер PUREPOINT® и принадлежности

Оборудование и принадлежности
Лазерные эндоокулярные зонды

Принадлежности для освещения

Эндоокулярные осветители
Принадлежности для освещения

Витреоретинальные инструменты

Одноразовые ножницы и пинцеты Grieshaber®
Одноразовые принадлежности Grieshaber®
Специальные инструменты

Газы, тампонады и растворы

Газы, Тампонады и растворы
для интраокулярного применения



CONSTELLATION® Vision System
и принадлежности

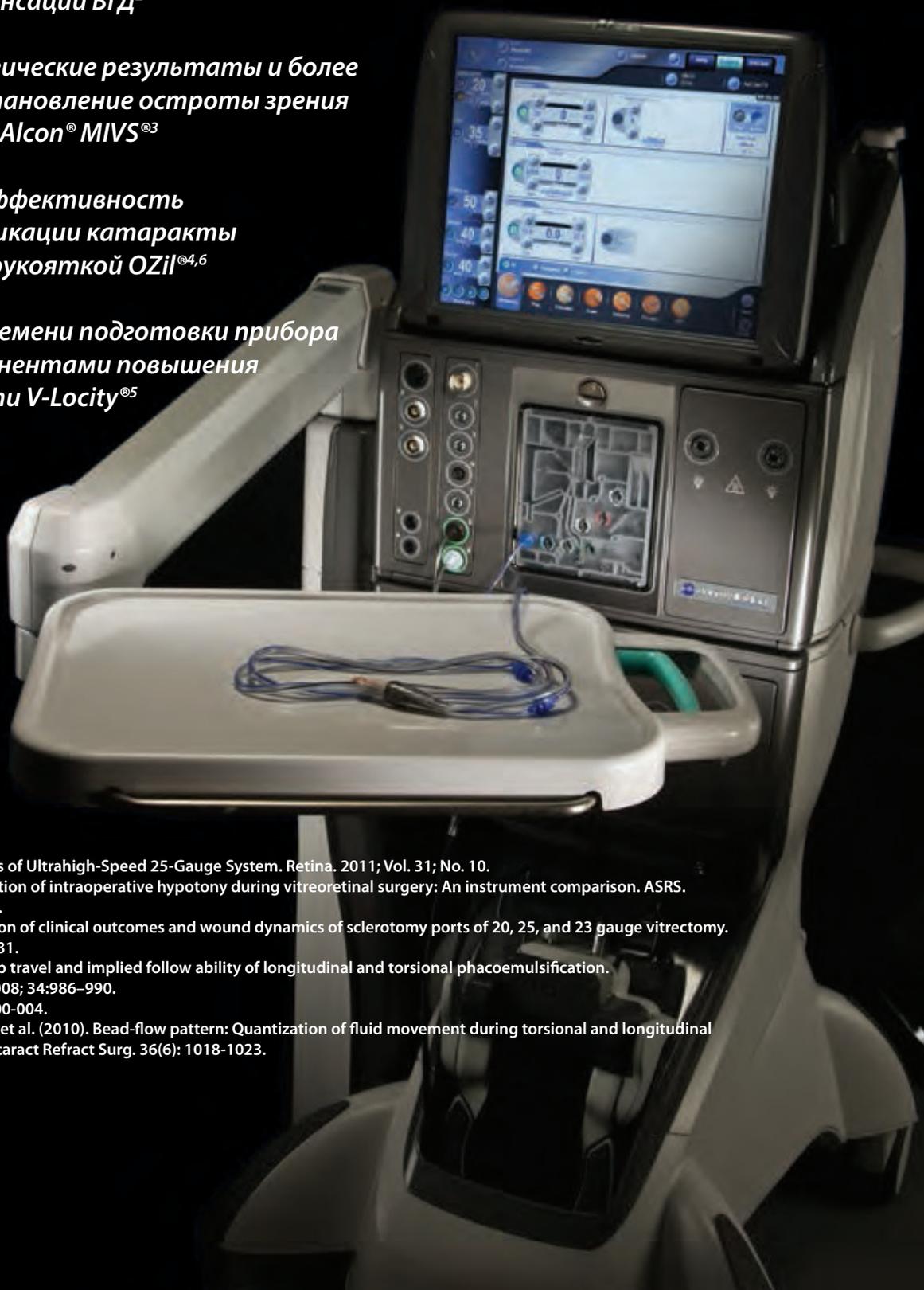
 constellation®
VISION SYSTEM





Витреотом UltraVit® 7500 резов в минуту с контролируемым рабочим циклом снижает риск ятрогенных разрывов и послеоперационных осложнений¹

- *Надежная и стабильная интегрированная система компенсации ВГД²*
- *Высокие хирургические результаты и более быстрое восстановление остроты зрения с платформой Alcon® MIVS³*
- *Повышенная эффективность факэмульсификации катаракты с торсионной рукояткой OZil^{4,6}*
- *Сокращение времени подготовки прибора на 36% с компонентами повышения эффективности V-Locity⁵*



1. Rizzo S, et al. Effectiveness of Ultrahigh-Speed 25-Gauge System. Retina. 2011; Vol. 31; No. 10.
2. Riemann CD, et al. Prevention of intraoperative hypotony during vitreoretinal surgery: An instrument comparison. ASRS. Poster Presentation, 2010.
3. Nagpal M, et al. Comparison of clinical outcomes and wound dynamics of sclerotomy ports of 20, 25, and 23 gauge vitrectomy. Retina. 2009; 29 (2):225-231.
4. Davison JA, Cumulative tip travel and implied follow ability of longitudinal and torsional phacoemulsification. J Cataract Refract Surg. 2008; 34:986-990.
5. Alcon data on file 954-0000-004.
6. Fernández de Castro, L. E. et al. (2010). Bead-flow pattern: Quantization of fluid movement during torsional and longitudinal phacoemulsification. J Cataract Refract Surg. 36(6): 1018-1023.

CONSTELLATION[®] Vision System

Полнофункциональная витреоретинальная хирургическая система.

- Витреотомы UltraVit[®] предлагают высокую частоту резов и возможность изменения рабочего цикла для контроля потока независимо от уровня вакуума и частоты резов.
- Улучшенный** ксеноновый осветитель.
- Встроенный лазер 532nm PUREPOINT[®], контролируемый с экрана CONSTELLATION[®] Vision System.
- Компоненты повышения эффективности V-LOCITY[®] включая ENGAUGE[®] RFID*, автоматический инфузионный клапан, систему подготовки газов и регулируемый инструментальный столик, сконструированный для оптимизации подготовки прибора.
- 17-дюймовый регулируемый сенсорный экран с усовершенствованным графическим интерфейсом и системой видеоподсказок.



8065751550 | 1 шт. | Constellation[®] Vision System
Комплектация Люкс со встроенным лазером PurePoint[®]

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

8065751150 | 1 шт. | Консоль CONSTELLATION[®] Vision System
8065751559 | 1 шт. | Многофункциональный столик для инструментов CONSTELLATION[®]
8065751450 | 1 шт. | Встраиваемый лазерный модуль PUREPOINT[®]
8065751451 | 1 шт. | Мобильная подставка CONSTELLATION[®]
8065751452 | 1 шт. | Осветительный модуль CONSTELLATION[®]
8065750977 | 1 шт. | Ножное устройство управления CONSTELLATION[®]

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

8065751163 | Чехол для инструментального столика | 6/коробка

* RFID — устройство радиочастотной идентификации.

** по сравнению с моделью Accurus[®].



CONSTELLATION®

Набор для факоэмульсификации

- кассета с мешком для сбора жидкости
- комплект тубингов для ирригации и аспирации
- тест-камера
- ключ для ирригационно-аспирационной рукоятки
- ирригационный рукав
- стерильная салфетка на монитор

8065751155 | CONSTELLATION® Набор для факоэмульсификации | 0.9 мм | 6/коробка

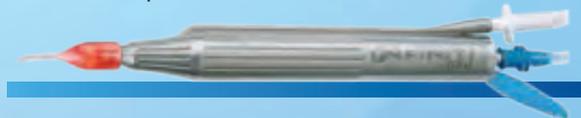
8065751020 | Наконечник для витрэктомии | 6/коробка

Рукоятки для ирригации-аспирации

- стерильно, одноразовые

170.71 | Набор рукояток бимануальных для ирригации-аспирации с напылением | 6/коробка

170.72 | Набор рукояток бимануальных для ирригации-аспирации полированных | 6/коробка



Ультразвуковая рукоятка OZil® для торсионной факоэмульсификации

- Уникальная* торсионная рукоятка OZil® — рукоятка для факоэмульсификации, с режимом торсионных колебаний.

8065750469 | 1 шт.



Пневматическая рукоятка для инструментов CONSTELLATION®

- Спроектирована для работы с одноразовыми инструментами-насадками 20, 23, 25, или 27+ Ga GRIESHABER®.
- Легкая, эргономичная рукоятка с контролем работы при помощи педали управления. Режим работы ножниц с единичными или множественными резами.
- Пропорциональный контроль для ножниц и пинцетов.
- Встроенная система ENGAUGE® RFID.
- Стерильная, одноразовая.

725.03 | Рукоятки-держатели | 6/коробка

*Патент US 20100004586 A1



Система для введения газов

- Компонент технологии V-LOCITY®
- Автоматическое заполнение шприца неразбавленными газами C 3F8 или SF6 ENGAUGE® RFID
- Стерильная, одноразовая

8065751014 | Система для введения газов | 6/коробка

Смотри раздел «Газы, тампонады и растворы» для подробной информации о газах для CONSTELLATION®.



Набор CONSTELLATION® для введения вязких жидкостей

- Стерильный набор для введения и удаления силиконового масла
- Включает: адаптер подключения с ENGAUGE® RFID, шприц 10 мл, фиксатор шприца, канюли 20, 23, 25 Ga, рукав для высокоскоростного удаления силиконового масла
- ENGAUGE® RFID стерильный, одноразовый

8065750957 | 6/коробка | Набор для введения вязких жидкостей

Рукоятка для диатермии

- Спроектирована для селективной коагуляции тканей
- Эргономичный дизайн рукоятки для использования с CONSTELLATION® Vision System или ACCURUS®

339.21 | Рукоятка-манипулятор 25+ Ga | 6/коробка

339.31 | Рукоятка-манипулятор 27+ Ga | 6/коробка

8065128301 | Кабель для коагуляции 3,6 м** | 1шт.



EDGE PLUS®

КЛАПАННАЯ СИСТЕМА



Клапанная канюля является закрытой системой, не требующей заглушки для порта.

- Лезвие EDGEPLUS® создает плоский линейный разрез.
- Канюля легко снимается с троакара после установки без использования дополнительного инструмента.
- Силиконовый клапан с низким трением спроектирован для легкой смены инструментов.
- Блокирующий механизм на основании троакара обеспечивает контроль поворота канюли при установке.



Каждая канюля снабжена вентиляционным отверстием для нормализации давления при необходимости (при введении силиконового масла или перфлюорона).



23 Ga канюля инфузионная с клапаном



25+ Ga канюля инфузионная с клапаном



27+ Ga канюля инфузионная с клапаном

CONSTELLATION® 25+ НАБОРЫ ДЛЯ ВИТРЕАКТОМИИ



constellation
VISION SYSTEM



CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии

- зонд для витрэктомии 27+Ga UltraVit®
- кассета с мешком для сбора жидкости
- эндоосветитель 27+Ga
- инфузионная канюля
- тубинг для введения стерильного воздуха
- инфузионный тубинг
- аспирационный тубинг
- стерильная салфетка на монитор
- трехпозиционный переключатель
- шприц
- комплект: троакары с канюлями EDGEPLUS®

CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии и факоемульсификации

- зонд для витрэктомии 27+ Ga UltraVit®
- кассета с мешком для сбора жидкости
- эндоосветитель 27+Ga
- инфузионная канюля
- тубинг для введения стерильного воздуха
- инфузионный тубинг
- ирригационно-аспираторный тубинг
- стерильная салфетка на монитор
- трехпозиционный переключатель
- шприц
- тест-камера
- ключ для ирригационно-аспираторной рукоятки
- ирригационный рукав
- комплект: троакары с канюлями EDGEPLUS® и аспирационная/экструзионная линия



CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии

8065752062 | Набор для витрэктомии I |
7500 рез./мин. | 6/коробка

Отдельные принадлежности

CONSTELLATION® ULTRAVIT® 27+ Ga витреотом (27 мм)

8065751700 | Наконечник для витрэктомии |
7500 рез./ мин. | 6/коробка

CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии и факоемульсификации

8065752059 | Набор для витрэктомии
и факоемульсификации II |
7500 рез./мин. | 0.9 мм | 6/коробка

Смотри раздел «Принадлежности для освещения» для выбора эндоосветителей.

CONSTELLATION® 27+ НАБОРЫ ДЛЯ ВИТРЕКТОМИИ





CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии

- зонд для витрэктомии 25+Ga UltraVit®
- кассета с мешком для сбора жидкости
- эндоосветитель 25+Ga
- инфузионная канюля
- тубинг для введения стерильного воздуха
- инфузионный тубинг
- аспирационный тубинг
- стерильная салфетка на монитор
- трехпозиционный переключатель
- шприц
- комплект: троакары с канюлями EDGEPLUS®

CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии и факоемульсификации

- зонд для витрэктомии 25+ Ga UltraVit®
- кассета с мешком для сбора жидкости
- эндоосветитель 25+Ga
- инфузионная канюля
- тубинг для введения стерильного воздуха
- инфузионный тубинг
- ирригационно-аспираторный тубинг
- стерильная салфетка на монитор
- трехпозиционный переключатель
- шприц
- тест-камера
- ключ для ирригационно-аспираторной рукоятки
- ирригационный рукав
- комплект: троакары с канюлями EDGEPLUS® и аспирационная/экструзионная линия



CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии

8065751617 | Набор для витрэктомии I |
7500 рез./мин. | 6/коробка

Отдельные принадлежности

CONSTELLATION® ULTRAVIT® 25+ Ga витреотом (27 мм)

8065751570 | Наконечник для витрэктомии |
7500 рез./мин. | 6/коробка

CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии и факоемульсификации

8065751767 | Набор для витрэктомии
и факоемульсификации II |
7500 рез/мин | 0.9 мм. | 6/коробка

Смотри раздел «Принадлежности для освещения» для выбора эндоосветителей.



25+ укороченные

EDGE PLUS®



CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии

8065751715 | Набор для витрэктомии II |
7500 рез./мин | 6/коробка

Отдельные принадлежности

CONSTELLATION® ULTRAVIT® 25+ Ga укороченный
витреотом (18 мм)

8065751704 | Наконечник для витрэктомии |
7500 рез./мин. | 6/коробка

8065751705 | Эндоокулярный световод
(укороченный) | 25+ Ga | 12/коробка

CONSTELLATION®

Набор для витрэктомии

- зонд для витрэктомии 25+Ga UltraVit® (укороченный 18 мм)
- кассета с мешком для сбора жидкости
- эндоосветитель 25+ Ga (укороченный)
- инфузионная канюля 3,2 мм
- комплект заглушек
- тубинг для введения стерильного воздуха
- инфузионный тубинг
- аспирационный тубинг
- стерильная салфетка на монитор
- трехпозиционный переключатель
- шприц
- комплект: троакары с канюлями EDGEPLUS®

CONSTELLATION® 25+ УКОРОЧЕННЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ ВИТРЕКТОМИИ

Смотри раздел «Принадлежности для освещения» для выбора эндоосветителей.



**CONSTELLATION®****Набор для витрэктомии**

- зонд для витрэктомии 23 Ga UltraVit®
- кассета с мешком для сбора жидкости
- эндоосветитель 23 Ga
- инфузионная канюля
- тубинг для введения стерильного воздуха
- инфузионный тубинг
- аспирационный тубинг
- стерильная салфетка на монитор
- трехпозиционный переключатель
- шприц
- комплект: троакары с канюлями EDGEPLUS®



8065751613 | Набор для витрэктомии I |
7500 рез/мин | 0.9 мм. | 6/коробка

23

Отдельные принадлежности

CONSTELLATION® ULTRAVIT® 23 Ga витреотом

8065750949 | Наконечник для витрэктомии |
5000 рез./мин. | 6/коробка

8065750957 | Набор для введения вязких жидкостей
CONSTELLATION® VFC Pak | 6/коробка

**CONSTELLATION®****Набор для витрэктомии
и факоемульсификации**

- зонд для витрэктомии 23 Ga UltraVit®
- кассета с мешком для сбора жидкости
- эндоосветитель 23 Ga
- инфузионная канюля
- тубинг для введения стерильного воздуха
- инфузионный тубинг
- ирригационно-аспираторный тубинг
- стерильная салфетка на монитор
- трехпозиционный переключатель
- шприц
- тест-камера
- ключ для ирригационно-аспираторной рукоятки
- ирригационный рукав
- комплект: троакары с канюлями EDGEPLUS® и аспираторная/экструзионная линия



8065751765 | Набор для витрэктомии
и факоемульсификации II |
7500 рез/мин | 0.9 мм | 6/коробка

23

Отдельные принадлежности

8065750914 | Тубинг для введения стерильного
воздуха | 12/коробка

Смотри раздел «Принадлежности для освещения» для выбора эндоосветителей.



20 Ga



CONSTELLATION® Набор для витрэктомии

- зонд для витрэктомии
- кассета с мешком для сбора жидкости
- эндоосветитель 20 Ga
- инфузионная канюля 4 мм
- комплект заглушек 19 Ga (3) и 20 Ga (3)
- тубинг для введения стерильного воздуха
- инфузионный тубинг
- аспирационный тубинг
- стерильная салфетка на монитор
- трехпозиционный переключатель
- шприц 20 мл
- комплект: троакары с канюлями или нож для склеротомии



CONSTELLATION® Набор для витрэктомии и факоэмульсификации

- зонд для витрэктомии
- кассета с мешком для сбора жидкости
- 20 Ga эндоосветитель
- инфузионная канюля 4 мм
- комплект заглушек 19 Ga (3) и 20 Ga (3)
- тубинг для введения стерильного воздуха
- инфузионный тубинг
- ирригационно-аспирационный тубинг
- стерильная салфетка на монитор
- трехпозиционный переключатель
- шприц 20 мл
- тест-камера
- ключ для ирригационно-аспирационной рукоятки
- ирригационный рукав
- комплект: троакары с канюлями и аспирационная/экструзионная линия или нож для склеротомии



CONSTELLATION® Набор для витрэктомии с прямым эндоосветителем

8065751063 | Набор для витрэктомии II |
5000 рез./мин. | 6/коробка

20

CONSTELLATION® Набор для витрэктомии и факоэмульсификации с прямым эндоосветителем и принадлежностями для игл 0.9 мм

8065751079 | Набор для витрэктомии
и факоэмульсификации III |
5000 рез./мин. | 0.9 мм | 6/коробка

20

Смотри раздел «Принадлежности для освещения» для выбора эндоосветителей.



constellation®
VISION SYSTEM



PUREPOINT®



*Технология
голосового
подтверждения*



*Технология радиочастотной
идентификации*

en  GAUGE®



*Многофункциональная
педаль управления*



*Двойной лазерный
порт*



Лазер PUREPOINT®

- Зеленый лазер 532 нм с широким набором функций для превосходного управления.
- Голосовое подтверждение для информирования о параметрах и подключенных принадлежностях.
- Многофункциональная педаль позволяет переходить от режима ожидания к работе, регулировать мощность и дополнительно программировать боковые переключатели.
- ENGAUGE® RFID (радиочастотная идентификация) автоматически распознает подключенное устройство и выставляет predetermined параметры.
- Два лазерных порта позволяют подключать несколько устройств, снижая время настройки. Переключение между эндоосветителем и налобным офтальмоскопом нажатием одной кнопки.

8065750597 | Консоль | 1 шт.

Тележка для установки лазера PUREPOINT®

8065751190 | 1 шт.

Отдельные принадлежности

8065750107 | Очки для защиты от лазерного излучения 532 нм | 1 шт.

PUREPOINT® LIO

лазерный непрямой офтальмоскоп

- На базе Heine* Omega-180.
- 2 размера поля освещения.
- 2 апертуры лазерного луча.
- Усиленный кабель длиной 6 м.

8065751050 | Налобный офтальмоскоп | 1 шт.



Адаптер для подключения к щелевой лампе

- Доступно для щелевых ламп ALCON®, ZEISS*, и HAAG-STREIT*.

8065750256 | 1 шт. | Фиксатор для ламп

8065751195 | 1 шт. | Набор для подключения лазера к щелевым лампам:

- адаптер
- фильтр





Лампа щелевая офтальмологическая SL 1000

- Подходит для широкого круга стационаров и амбулаторного приема.
- Электроподъемный стол.

8065740982 | 1 шт.



Лазерные фильтры

- Постоянные и переключаемые фильтры защиты врача
- Прозрачное стекло фильтра.
- Совместим с микроскопами ZEISS[‡], LEICA[‡], TOP-CON[‡], WILD[‡] и Moeller-Wedel[‡].

8065750244 | 1 шт. | Кабель для подключения фильтра

8065750448 | 1 шт. | Лазерный фильтр для операционного микроскопа

8065750260 | 1 шт. | Фильтр для щелевой лампы

8065500201 | 1 шт. | Лазерный фильтр для операционного микроскопа

РАЗЪЕМЫ ОСВЕТИТЕЛЯ

 ALCON® без RFID

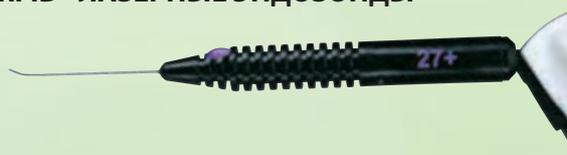
 CONSTELLATION® RFID

 с RFID  CONSTELLATION® Vision System

 без RFID  Лазер PUREPOINT®

‡ Торговые марки принадлежат их владельцам.

RFID* ЛАЗЕРНЫЕ ЭНДОЗОНДЫ



ЛАЗЕРНЫЕ ЭНДОЗОНДЫ ГИБКИЕ

Гибкий нитиноловый наконечник продолжает коническую канюлю. Угол изгиба 40° обеспечивает 6.0 мм для доступа к периферии сетчатки. Стерильные, одноразовые.

8065751113 | Эндоокулярный лазерный зонд 23 Ga | 6/коробка

8065751114 | Эндоокулярный лазерный зонд 25 Ga | 6/коробка

8065751709 | Эндоокулярный лазерный зонд 27+ Ga | 6/коробка



ЛАЗЕРНЫЕ ЭНДОЗОНДЫ ПРЯМЫЕ

Прецизионное центрирование волокна. Пластиковая рукоятка обеспечивает надежный тактильный контроль. Стерильные, одноразовые.

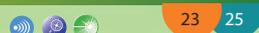
8065750990 | Эндоокулярный лазерный зонд 20 Ga | 6/коробка

8065750991 | Эндоокулярный лазерный зонд 23 Ga | 6/коробка

8065750978 | Эндоокулярный лазерный зонд 25 Ga | 6/коробка

RFID* — устройство радиочастотной идентификации.

RFID* ЛАЗЕРНЫЕ ЭНДОЗОНДЫ С ОСВЕЩЕНИЕМ



ЛАЗЕРНЫЕ ЭНДОЗОНДЫ ГИБКИЕ ИЗОГНУТЫЕ

Лазерное излучение и освещение через изогнутый наконечник световода. Гибкий нитиноловый наконечник продолжает коническую канюлю. Лазерное стекловолокно, пластиковый световод освещения. Крупная метка положения инструмента. Угол освещения 78°.

8065751592 | Эндоокулярный лазерный зонд 23 Ga с иллюминацией | 6/коробка

8065751593 | Эндоокулярный лазерный зонд 25 Ga с иллюминацией | 6/коробка



Система освещения ALCON® типа люстра (chandelier)

- Спроектирована для надежного закрепления в порте
- Работает с портами 23 Ga и 25 Ga
- Угол освещения 106°



ЭНДООСВЕТИТЕЛИ С RFID *



25+ 27+

Прямой эндоосветитель

- Обеспечивает прекрасное освещение.
- Прецизионное полированное волокно исключает появление теней, колец и прочих аномалий.
- Гладкий, закругленный дистальный конец для легкой установки.
- Стерильный, одноразовый.

8065751705 | Эндоокулярный световод | 25+ Ga | Укороченный (14 мм) | 12/коробка

8065751701 | Эндоокулярный световод | 27+ Ga | 12/коробка



25+

Сапфировый широкоугольный осветитель

- Значительно снижает светорассеяние.
- Повышенное широкоугольное освещение и периферическая визуализация.
- Стерильный, одноразовый.

8065751486 | Эндоокулярный световод | 25+ Ga | 12/коробка



23 25

Мембранный световод

- Предназначена для хирургии 23 и 25 Ga.
- Позволяет проводить манипуляции с тканями сетчатки и мембранами.

8065751576 | Эндоокулярный световод | 23 Ga | 12/коробка

8065751572 | Эндоокулярный световод | 25 Ga | 12/коробка



25

Система освещения Chandelier

- Включает 25 Ga EDGEPLUS® троакары/канюлю для установки.
- Возможность установки как в порт | 23 Ga, так и 25 Ga.
- Угол освещения шире, чем стандартный широкоугольный.
- Угол освещения 106°.

8065751577 | Эндоокулярный световод | 25 Ga | 12/коробка

RFID* — устройство радиочастотной идентификации.

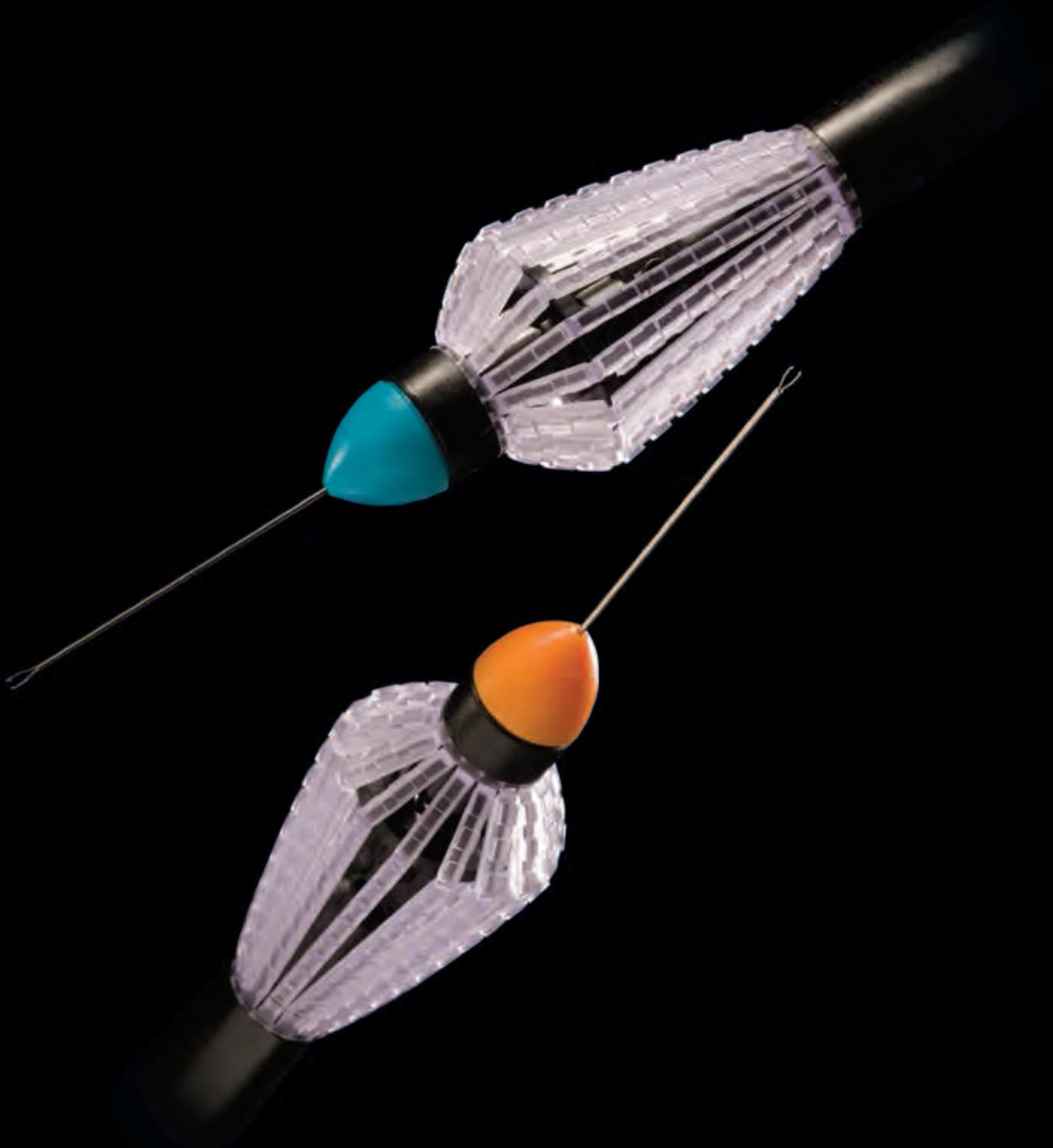
РАЗЪЕМЫ ОСВЕТИТЕЛЯ

ALCON® без RFID CONSTELLATION® RFID

с RFID без RFID CONSTELLATION® Vision System

Лазер PUREPOINT®





Инструменты для витреоретинальной хирургии

Alcon A Novartis
Division

GRIESHABER[®]
DSP Instrumentation *

*Инструменты для витреоретинальной хирургии DSP

Grieshaber® Revolution DSP

Высококачественные, стерильные, инструменты для витреоретинальной хирургии с облегченной, активируемой на 360° рукояткой*.
Сделано в Швейцарии.



• Доступны различные типы наконечников калибра 20Ga, 23Ga, 25+Ga, 27+Ga. Стерильные, одноразовые.

• 16 индивидуальных клавиш обеспечивают активацию инструмента на 360°.

• Легкая полимерная эргономичная рукоятка.

*Любая, из расположенных на 360° по окружности рукоятки клавиш, позволяет управлять инструментом.

ТОНКИЕ МЕМБРАНЫ



● 20 23 25+ 27+

Пинцеты GRIESHABER® REVOLUTION DSP для ВПМ

- Дизайн браншей для “макулорексиса” и захвата тонких мембран.
- Одноразовые, стерильные.

707.44	Пинцеты	20 Ga	6/коробка
706.44	Пинцеты	23 Ga	6/коробка
705.44P	Пинцеты	25+ Ga	6/коробка
711.44	Пинцеты	27+ Ga	6/коробка



● 23 25+

Пинцеты GRIESHABER® REVOLUTION DSP асимметричные

- Дизайн наконечника соответствует радиусу кривизны сетчатки.
- Одноразовые, стерильные.

706.45	Пинцеты	23 Ga	6/коробка
705.45P	Пинцеты	25+ Ga	6/коробка



● 23 25+ 27+

Пинцеты GRIESHABER® REVOLUTION DSP концевзахватывающие

- Тонкие бранши для улучшения визуализации.
- Многофункциональный.
- Одноразовые, стерильные.

706.43	Пинцеты	23 Ga	6/коробка
705.43P	Пинцеты	25+ Ga	6/коробка
711.43	Пинцеты	27+ Ga	6/коробка



● 20 23

GRIESHABER® REVOLUTION DSP вертикальные ножницы

- Острые, эффективная резка.
- Дизайн дистальной части облегчает выделение плоскости резки.
- Одноразовые, стерильные.

707.25	Ножницы	20 Ga	6/коробка
706.26	Ножницы	23 Ga	6/коробка

ПЛОТНЫЕ МЕМБРАНЫ



● 23 25+ 27+

Пинцеты GRIESHABER® MAXGRIP®

- Широкая микротекстурированная поверхность захвата для безопасной работы с фиброзными или прилегающими мембранами.
- Сила удержания достигает 80 грамм для 23 Ga, 60 грамм для 25+ Ga, 40 грамм для 27+ Ga.
- Тупой (слегка закругленный) дистальный конец.
- Одноразовые, стерильные.

706.13	Пинцеты	23 Ga	6/коробка
705.13P	Пинцеты	25+ Ga	6/коробка
711.13	Пинцеты	27+ Ga	6/коробка



● 23 25+

Пинцеты GRIESHABER® REVOLUTION DSP зубчатые

- Зубчатые бранши предназначены для безопасного захвата фиброзных мембран.
- Широкое раскрытие для универсального применения.
- Сила удержания 50 грамм для 23 Ga, 40 грамм для 25 Ga.
- Тупой (слегка закругленный) дистальный конец.
- Одноразовые, стерильные.

706.47	Пинцеты	23 Ga	6/коробка
705.47P	Пинцеты	25+ Ga	6/коробка



● 23 25+ 27+

Ножницы GRIESHABER® REVOLUTION DSP изогнутые

- Тонкие, изогнутые лезвия.
- Мягкая резка, изгиб лезвий 40°.
- Совместимость с портами.
- Одноразовые, стерильные.

706.52	Ножницы	23 Ga	6/кор.
705.52P	Ножницы	25+ Ga	6/кор.

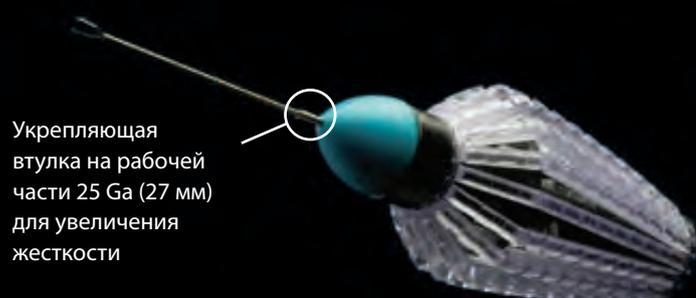
Прямые ножницы

711.53	Ножницы	27+ Ga	6/кор.
--------	---------	--------	--------



Покрытие

- Чернение
- Отсутствует
- ◆ Алмазное покрытие



Насадки GRIESHABER® Advanced DSP



Рукоятки-держатели GRIESHABER® REVOLUTION

- Облегченная полимерная
- 36 независимых клавиш
- Возможность активации на 360° для точного позиционирования внутри глаза.

712.00.41 | Рукоятка для инструментов-насадок с круговой активацией Revolution красная

712.00.42 | Рукоятка для инструментов-насадок с круговой активацией Revolution синяя



Рукоятки-держатели GRIESHABER® RENAISSANCE®

- Пинцетная активация.
- Симметричный дизайн обеспечивает легкость и удобство эксплуатации.

712.00.31 | Рукоятка для инструментов-насадок с 2 клавишами Renaissance NG красная

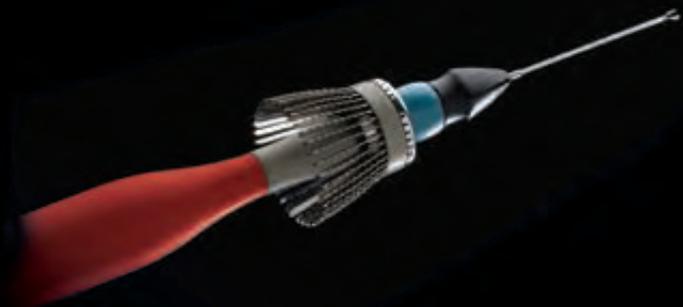
712.00.32 | Рукоятка для инструментов-насадок с 2 клавишами Renaissance NG синяя



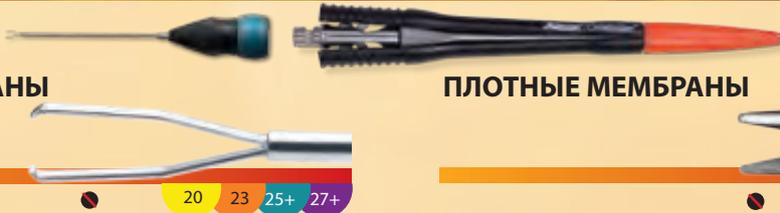
Рукоятка-держатель GRIESHABER® RENAISSANCE® Advanced

- Уменьшенный диаметр, меньше путь до активации.
- Облегченная рукоятка с оптимизированным центром.
- Специально для наконечников GRIESHABER® Advanced DSP.

713.00.38 | Рукоятка для инструментов-насадок с 2 клавишами Renaissance Advanced



ТОНКИЕ МЕМБРАНЫ



Пинцеты-насадки GRIESHABER® Advanced DSP для ВПМ

- Дизайн браншей для «макулорексиса» и захвата тонких мембран.
- Многофункциональный.
- Одноразовые, стерильные.

720.44	Пинцеты-насадки	20 Ga	6/коробка
723.44	Пинцеты-насадки	23 Ga	6/коробка
725.44P	Пинцеты-насадки	25+ Ga	6/коробка
727.44	Пинцеты-насадки	27+ Ga	6/коробка



Пинцеты-насадки GRIESHABER® Advanced DSP асимметричные

- Дизайн наконечника соответствует радиусу кривизны сетчатки.
- Удерживающая сила 25 грамм.
- Одноразовые, стерильные.

723.45	Пинцеты-насадки	23 Ga	6/коробка
725.45P	Пинцеты-насадки	25+ Ga	6/коробка



Пинцеты-насадки GRIESHABER® Advanced DSP концевых захватывающий

- Многофункциональные.
- Удерживающая сила 25 грамм.

720.43	Пинцеты-насадки	20 Ga	6/коробка
723.43	Пинцеты-насадки	23 Ga	6/коробка
725.43P	Пинцеты-насадки	25+ Ga	6/коробка
727.43	Пинцеты-насадки	27+ Ga	6/коробка

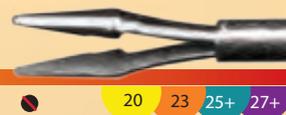


Ножницы-насадки GRIESHABER® Advanced DSP вертикальные

- Острые, эффективная сегментация мембран.
- Одноразовые, стерильные.

720.26	Ножницы	20 Ga	наконечник	6/коробка
723.26	Ножницы	23 Ga	наконечник	6/коробка

ПЛОТНЫЕ МЕМБРАНЫ



Пинцеты-насадки GRIESHABER® Advanced DSP MAXGRIP®

- Широкая микротекстурированная поверхность захвата для безопасной работы с фиброзными или прилегающими мембранами.
- Сила удержания достигает 80 грамм для 23 Ga и 20 Ga, 60 грамм для 25+ Ga, 40 грамм для 27+ Ga.

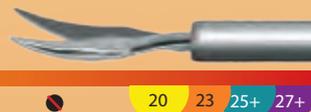
720.13	Пинцеты-насадки	20 Ga	6/коробка
723.13	Пинцеты-насадки	23 Ga	6/коробка
725.13P	Пинцеты-насадки	25+ Ga	6/коробка
727.13	Пинцеты-насадки	27+ Ga	6/коробка



Пинцеты-насадки GRIESHABER® Advanced DSP зубчатые

- Зубчатые бранши предназначены для безопасного захвата фиброзных мембран.
- Широкое раскрытие для универсального применения.
- Сила удержания 50 грамм для 23 Ga, 40 грамм для 25 Ga.

720.47	Пинцеты-насадки	20 Ga	6/коробка
723.47	Пинцеты-насадки	23 Ga	6/коробка
725.47P	Пинцеты-насадки	25+ Ga	6/коробка



Ножницы-насадки GRIESHABER® Advanced DSP изогнутые

- Тонкие, изогнутые лезвия.
- Мягкая резка, изгиб лезвий 40°.
- Одноразовые, стерильные.

720.52	Ножницы	20 Ga	6/коробка
723.52	Ножницы	23 Ga	6/коробка
725.52P	Ножницы	25+ Ga	6/коробка

Прямые ножницы

727.53	Ножницы-насадки	27+ Ga	6/коробка
--------	-----------------	--------	-----------



Покрытие

- Чернение
- Отсутствует
- ◆ Алмазное покрытие





20 23 25+ 27+

Рукоятки-манипуляторы Backflush

- Одноразовые, стерильные.
- Для работы с тканями, кровоизлияниями и кровотечениями.
- Непосредственный контроль аспирации и рефлюкса.
- Для работы как с активными, так и с пассивными устройствами аспирации.

С силиконовым кончиком

337.82	Рукоятки-держатели	20 Ga	6/коробка	2.0 мм
337.86	Рукоятки-держатели	23 Ga	6/коробка	2.0 мм
337.84	Рукоятки-держатели	25 Ga	6/коробка	2.0 мм
337.88	Рукоятки-держатели	27+ Ga	6/коробка	0.8 мм



20 23 25+ 27+

С тупым кончиком

337.81	Рукоятки-держатели	20 Ga	6/коробка
337.85	Рукоятки-держатели	23 Ga	6/коробка
337.83	Рукоятки-держатели	25+ Ga	6/коробка
337.87	Рукоятки-держатели	27+ Ga	6/коробка



23 25

Шпатели 45°

- Одноразовые, стерильные.
- Затупленная конструкция позволяет расслаивать ткани.

337.94	Рукоятки-манипуляторы	23 Ga	6/коробка
337.91	Рукоятки-манипуляторы	25 Ga	6/коробка



23 25

Пики 45°

- Одноразовые, стерильные.
- Заостренный наконечник для формирования края мембран при пилинге.

337.95	Иглы	23 Ga	6/коробка
337.92	Иглы	25 Ga	6/коробка



23 25+ 27+

Рукоятки-манипуляторы: Изогнутые мембранные скреперы

- Изогнутая нитеноловая петля для оптимального усилия скрепинга.
- Нитеноловая петля может выдвигаться полностью или частично для регулирования усилия скрепинга. Совместим с клапанными и бесклапанными портами.

338.23	Рукоятки-манипуляторы	23 Ga	6/коробка
338.25P	Рукоятки-манипуляторы	25+Ga	6/коробка
338.27	Рукоятки-манипуляторы	27+ Ga	6/коробка

Газы, тампонады и растворы



ПЕРФЛЮОРОН
(ОЧИЩЕННАЯ ПЕРФТОР —
Н-ОКТАНОВАЯ ЖИДКОСТЬ)

ПЕРФЛЮОРОН
*жидкий перфторуглерод
обеспечивает быстрое
распространение давления,
обладает высокой плотностью,
несмешиваемостью
и оптически прозрачен.*

ТАМПОНАДЫ



Жидкость для временного применения в качестве механического средства при витреоретинальных операциях «ПЕРФЛЮОРОН»

8065900165 | 7 мл | 2/коробка

РАСТВОРЫ



Раствор стерильный интраокулярный ирригационный BSS® Plus

0008000079 | 500 мл | 6/коробка



Силиконовое масло 1000

8065601188 | 8,5 мл | 1 шт.



Раствор стерильный интраокулярный ирригационный BSS® в пластиковой упаковке

0007950181 | 500 мл | 6/коробка

ПЕРФЛЮОРОН жидкий перфторуглерод обеспечивает быстрое распространение давления, обладает высокой плотностью, несмешиваемостью и оптически прозрачен.



**ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
К CONSTELLATION VISION SYSTEM[®]**

**Газ ISPAN серы гексафторид
(SF6) для интраокулярного
применения**

8065797002 | Газ ISPAN серы
гексафторид | 125 г | 1 шт.



**Газ ISPAN* серы
гексафторид (SF6)
для интраокулярного
применения**

8065797005 | Газ ISPAN серы
гексафторид | 125 г | 1 шт.



**Газ ISPAN* перфторпропан
(C3F8) для интраокулярного
применения**

8065797102 | Газ ISPAN
перфторпропан | 125 г | 1 шт.

**Газ ISPAN* перфторпропан
(C3F8) для интраокулярного
применения**

8065797105 | Газ ISPAN перфторпропан
| 125 г | 1 шт.

**Регулятор газового баллона
ISPAN* серы гексафторид
(SF6), для баллонов 125 г**

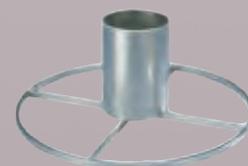
8065797303 | Регулятор газового
баллона ISPAN | 1 шт.

Не подходит для подключения
к CONSTELLATION[®] Vision System



**Подставка для баллонов
ISPAN***

8065797105 | Газ ISPAN перфторпропан
| 125 г | 1 шт.



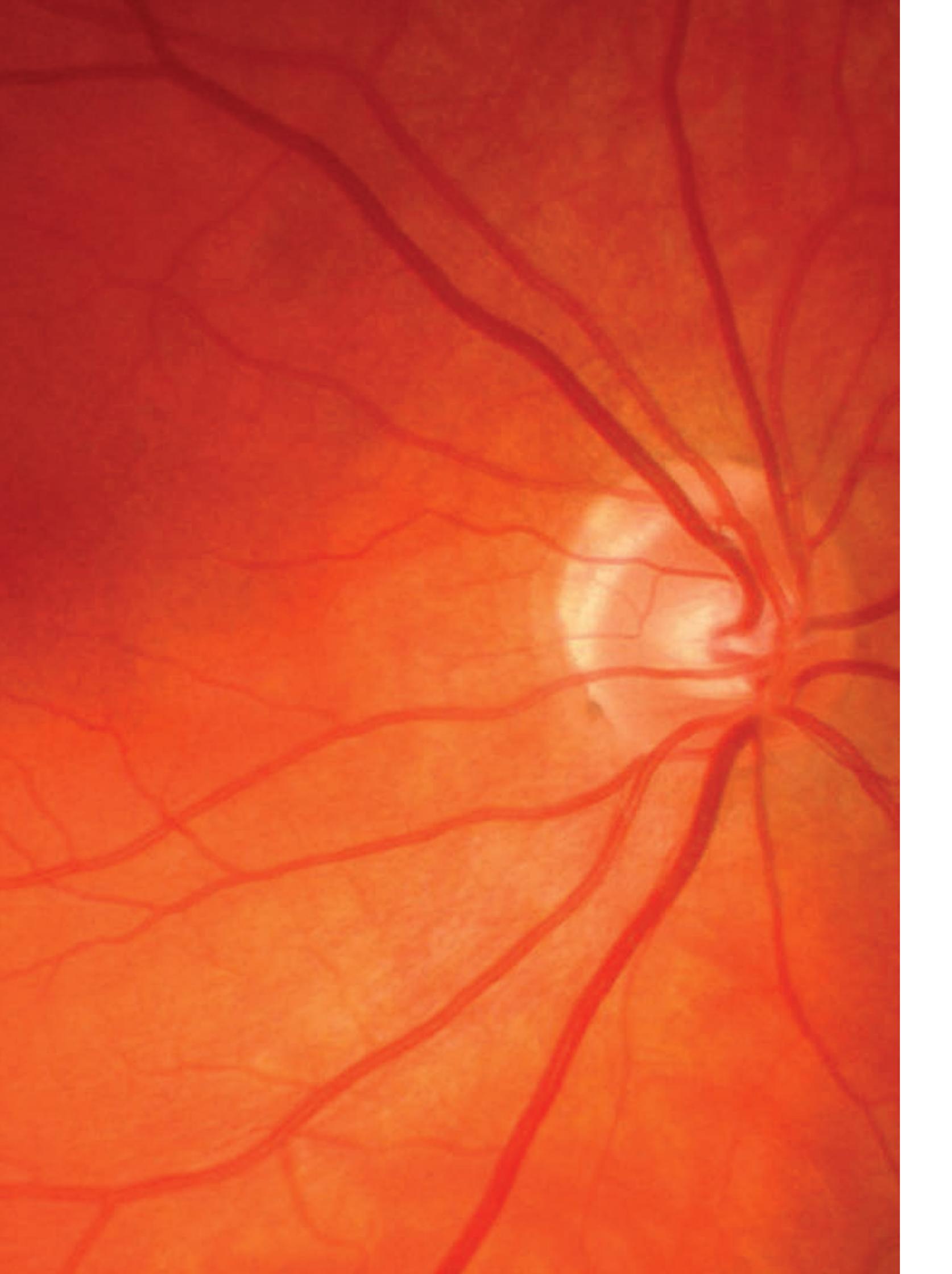
Прокладки для баллонов

8065797401 | Прокладки для баллонов |
10/коробка



*ISPAN зарегистрированная торговая марка Air Liquide Healthcare America Corp.





Alcon A Novartis
Division

ООО «Алкон», дивизион группы «Новartis»,
125315, г. Москва,
просп. Ленинградский, д. 72, корп. 3
Тел.: +7 (495) 961-13-33
Факс: +7 (495) 961-13-39

871350RU122017