

iSert® 255

АСФЕРИЧЕСКАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ИОЛ

Предустановленная в одноразовый инжектор | Гидрофобная Акриловая

Просто, быстро, предсказуемо^{1,2}

- Врачи отмечают простоту использования iSert®¹
- Время работы с ИОЛ меньше по сравнению с загружаемой вручную ИОЛ²

Эффективно и результативно^{3,4}

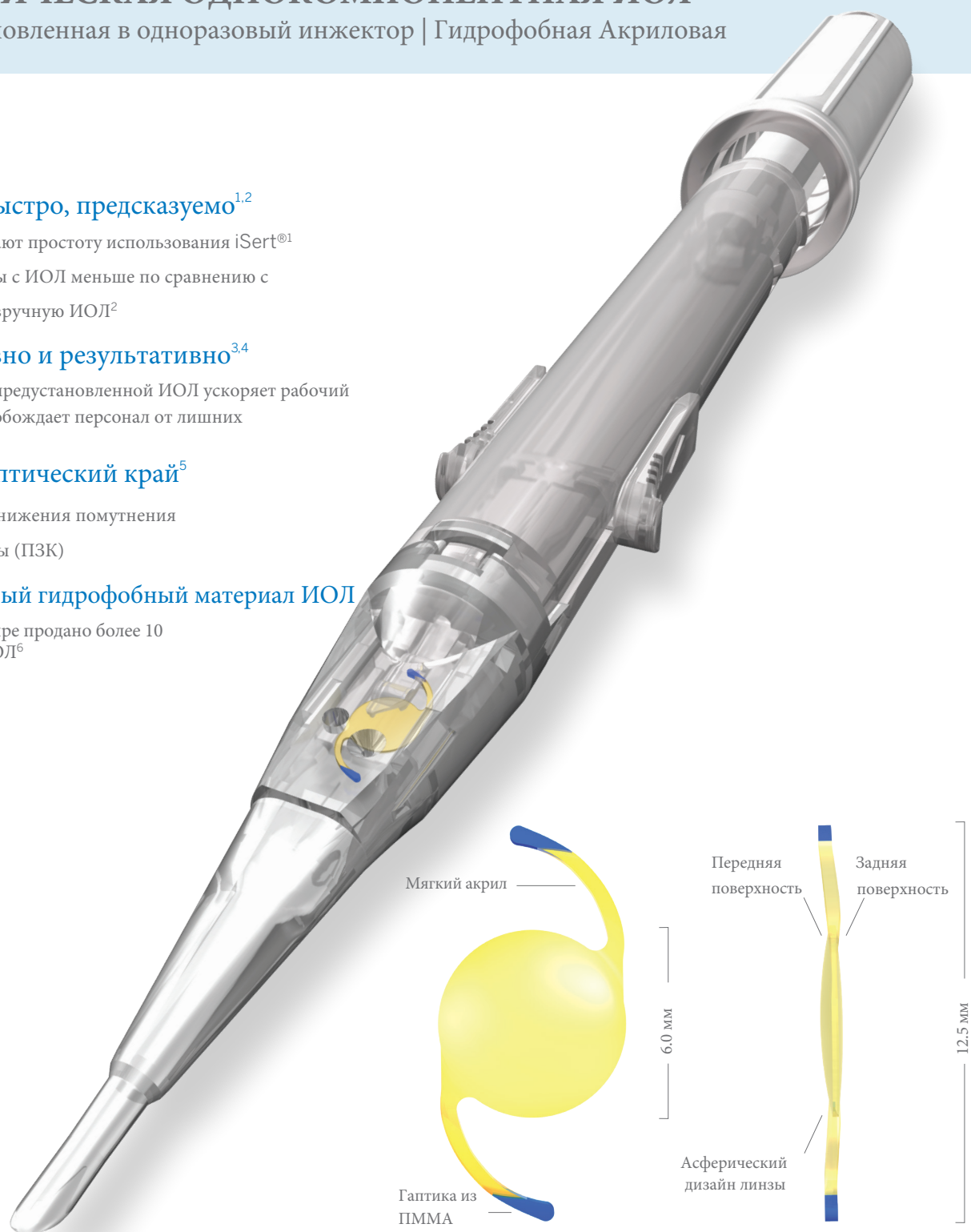
- Инжектор с предустановленной ИОЛ ускоряет рабочий процесс и освобождает персонал от лишних манипуляций

Острый оптический край⁵

- Создан для снижения помутнения задней капсулы (ПЗК)

Проверенный гидрофобный материал ИОЛ

- За 15 лет в мире продано более 10 миллионов ИОЛ⁶



iSert® 255

АСФЕРИЧЕСКАЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ИОЛ

Предустановленная в одноразовый инжектор | Гидрофобная Акриловая

Название модели	HOYA iSert® 255
Особенности	УФ-фильтр и фильтр части синего спектра
Материал оптики	Гидрофобный акрил (AF-1)
Дизайн оптики	Асферический дизайн линзы, коррекция абберации
Обработка	Точение и полировка
Материал гаптки	Гидрофобный акрил с элементами из ПММА синего цвета
Конфигурация гаптки	Модифицированная С-образная петля, угол наклона гаптки 5°
Размеры (Оптика/Общий)	6.0 мм / 12.5 мм
Оптическая сила	от +6.00 до +30.00 D (с шагом 0.50 D)
Расчетная А-константа*	118.4
Оптимизированные константы**	Haigis $a_0 = -0.542$ $a_1 = 0.161$ $a_2 = 0.204$ Hoffer Q $pACD = 5.30$ Holladay 1 $sf = 1.52$ SRK/T A = 118.5
Внешний диаметр наконечника переднего инжектора	1.78 мм
Инжектор	iSert® с предустановленной ИОЛ

* Вышеуказанная А-константа несет исключительно рекомендательный характер и используется для расчета оптической силы. При расчете точной оптической силы линзы расчеты рекомендуется выполнять индивидуально, исходя из применяемого оборудования и личного опыта оперирующего хирурга.

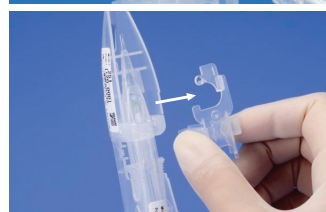
**<https://iolcon.org/lensesTable.php> (данные от 15 марта 2019 г.)

Ниже проиллюстрированы общие принципы применения устройства, но они не заменяют «Инструкцию по Применению»



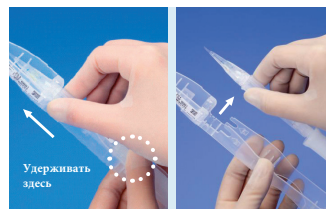
Шаг А

Ввести вискоэластик в инжектор через инфузионный порт. Полностью заполнить область, обозначенную пунктирной линией.



Шаг Б

Нажать фиксаторы, поднять и снять крышку с контейнера.



Шаг В

Удерживая контейнер большим пальцем, медленно двигать ползунок вперед до упора. Достать инжектор из контейнера.



Шаг Г

Нажать на винт инжектора до контакта с корпусом. Медленно вращать винт часовой стрелке. Вставить наконечник инжектора срезом вниз в разрез глаза для правильной постановки ИОЛ. Медленно поворачивая винт по часовой стрелке, ввести линзу в капсульный мешок.

Некоторые продукты и/или специфические особенности, а также процедуры, описанные в настоящем документе, могут быть не одобрены в вашей стране и, следовательно, недоступны. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в результате продолжающейся технической разработки. Пожалуйста, свяжитесь с нашим региональным представителем по вопросам индивидуальной доступности. HOYA является торговым знаком корпорации HOYA Corporation. Все остальные названия и логотипы компании HOYA Surgical Optics принадлежат HOYA Surgical Optics или ее филиалам. ©2019 HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. Все права защищены.

HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. | 455A Jalan Ahmad Ibrahim | Сингапур 639939

HOYA Surgical Optics GmbH | De-Saint-Exupéry-Straße 10 | 60549 г. Франкфурт-на-Майне | Германия Телефон горячей линии в Германии: 0800 664 2 664 | Факс 0800 774 2 774 hoyasurgicaloptics.com

Singularly Focused. Globally Powered.™