

iSert® 150

СФЕРИЧЕСКАЯ ИОЛ

Предустановленная | 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}

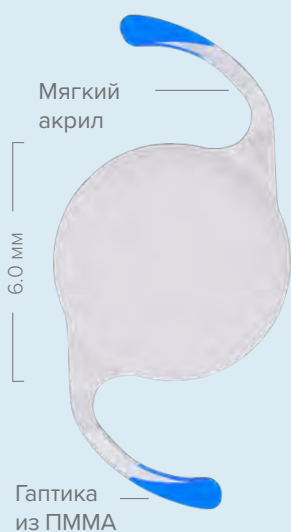
- Инжектор с предустановленной ИОЛ ускоряет рабочий процесс и освобождает персонал от лишних манипуляций

Острый оптический край⁵

- Создан для снижения помутнения задней капсулы (ПЗК)

Проверенный гидрофобный материал ИОЛ

- За 15 лет в мире продано более 10 миллионов ИОЛ⁶



Литература: 1. HOYA post-market clinical follow-up study evaluating safety and performance of HOYA IOLs in routine practice. Data on file, HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. 2018. CSR_PMCF-101LONG_6mlr_07092018. 2. Chung B, et al. Preloaded and non-preloaded intraocular lens delivery system and characteristics: human and porcine eyes trial. *Int J Ophthalmol* 2018;11:6-11. 3. HOYA Cartridge IFU. Доступны на сайте: <http://hoyasurgicaloptics.com/eu/professionals/eifu/>, Дата обращения 28 марта 2019. 4. HOYA iSert®150 IFU. Доступны на сайте: <http://hoyasurgicaloptics.com/eu/professionals/eifu/>, Дата обращения 28 марта 2019. 5. Werner L, Tetz M. Edge profiles of currently available intraocular lenses and recent improvements. *Eur Ophthalmic Rev* 2009;3:74-76. 6. Data on file, HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. 2018.

HOYA
SURGICAL OPTICS

iSert® 150

СФЕРИЧЕСКАЯ ИОЛ

Предустановленная | Гидрофобная Акриловая

| | |
|-------------------------------|--|
| Название модели | HOYA iSert® 150 |
| Особенности | УФ-фильтр |
| Материал оптики | Гидрофобный акрил (AF-1) |
| Форма оптики | Сферическая |
| Обработка | Точение и полировка |
| Материал гаптки | Гидрофобный акрил с элементами из ПММА синего цвета |
| Форма гаптки | Модифицированная С-образная, угол наклона гаптки 5° |
| Размеры (Оптика/Общий) | 6.0 мм / 12.5 мм |
| Диоптрийный ряд | от +6.00 до +30.00 D (с шагом 0.50 D) |
| Расчетная А-Константа* | 118.4 |
| Оптимальные константы** | Haigis a0 = -0.542 a1 = 0.161 a2 = 0.204 Hoffer Q pACD = 5.30 Holladay 1 sf = 1.52 SRK/T A = 118.5 |
| Диаметр наконечника инжектора | 1.93 мм |
| Инжектор | iSert® с предустановленной ИОЛ |

** Вышеуказанная А-константа несет исключительно рекомендательный характер и используется для расчета диоптрийной силы ИОЛ.

**<https://iolcon.org/lensesTable.php> (Дата обращения 15 марта 2019)

РУ №ФСЗ 2012/11461 от 20.10.2020. 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. Содержащаяся информация предназначена для медицинских работников. Полный перечень показаний и противопоказаний приведен в инструкции по применению. HOYA и iSert являются товарными знаками корпорации HOYA Corporation и/или ее филиалов. ©2020 HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. Все права защищены.

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

Ниже проиллюстрированы общие принципы применения устройства, но они не заменяют "Инструкцию по Применению".



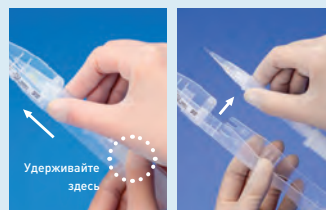
Шаг А

Введите вискоэластик в инжектор через инфузионный порт. Полностью заполните область, обозначенную пунктирной линией, вискоэластиком и убедитесь, что вся линза им покрыта.



Шаг Б

Нажмите фиксаторы, поднимите и снимите крышку с контейнера.



Шаг В

Удерживая контейнер большим пальцем, медленно двигайте ползунки вперед до упора. Не перемещайте ползунки назад. Достаньте инжектор из контейнера.



Шаг Г

Нажмите на винт до контакта с корпусом. Медленно вращайте винт по часовой стрелке. Вставьте наконечник инжектора срезом вниз в разрез глаза для правильной постановки ИОЛ. Медленно поворачивая винт по часовой стрелке, введите линзу в капсульный мешок.

Singularly Focused. Globally Powered.™



2020-11-09_HSOE_150_DS_RUS



Эксперт в поставке материалов для офтальмологии. Проверен временем.
Дистрибьютор ООО "Серджикс": 129164, г. Москва, ул. Маломосковская, д. 18, стр. 1
info@surgix.ru | www.surgix.ru | +7 (495) 543 74 73

HOYA
SURGICAL OPTICS

Surgix
ophthalmic surgical products