

# Nanex™ multiSert+™

Одноразовый инжектор  
с предустановленной ИОЛ Nanex™  
модели: NC1-SP и NY1-SP

## Nanex™ multiSert+™

Название модели	NY1-SP	NC1-SP
Конструкция оптики	Асферический дизайн с прямоугольным, тонким краем оптики	
Материал оптики и гапки	Гидрофобный акрил с УФ-фильтром и фильтром части синего спектра	Гидрофобный акрил с УФ-фильтром
Конструкция гапки	С-образная петля с углом наклона 5°	
Размеры (Оптика/Общий)	6.0 мм / 13.0 мм	
Диоптрийный ряд	+6.00 to +30.00 D (с шагом 0.50 D)	
Номинальная А-константа*	119.2*	
Инжектор	multiSert+™ предустановленный, одноразовый	
Диаметр носика инжектора	1.62 мм	
Размер разреза	1.8 мм	
Оптимизированные константы†	По данным IOLCON.org на 01.03.24, 211 случаев	
QR-код для быстрого доступа		
	SRK/T <b>A = 119.112</b> Hoffer Q <b>pACD = 5.715</b> Holladay 1 <b>SF = 1.904</b> Haigis <b>a0 = -0.2676 a1 = 0.2382 a2 = 0.1993</b>	

\* Вышеуказанная А-константа несет исключительно рекомендательный характер и используется для расчета диоптрийной силы ИОЛ. При расчете точной оптической силы хрусталика рекомендуется проводить расчеты индивидуально, исходя из используемого оборудования и собственного опыта оперирующего хирурга.

† Вышеуказанные оптимизированные константы для расчета оптической силы интраокулярной линзы опубликованы компанией IOLCON на своем сайте: <https://iolcon.org> и рассчитаны на основе 211 клинических результатов для Nanex™ multiSert+™ модель NY1-SP/NC1-SP по состоянию на 09 сентября 2021. Эти константы основаны на фактических хирургических данных и представлены компанией IOLCON в качестве отправной точки для индивидуальной оптимизации констант.

Информация, доступная на веб-сайте, основана на данных, полученных от других пользователей, а не от HOYA Surgical Optics ("HSO"). Поэтому HSO не гарантирует правильность, полноту и актуальность содержания указанного сайта.

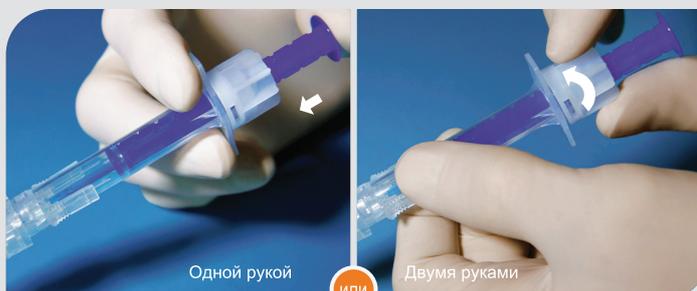
## multiSert+™



## Предустановленная ИОЛ Nanex™



## Nanex™ multiSert+™ - уникальный инжектор «4-в-1» обеспечивает контролируемый результат введения ИОЛ



РУ №РЗН 2023/19554 от 10.02.2023 г. Содержащаяся информация предназначена для медицинских работников. Полный перечень показаний и противопоказаний приведен в инструкции по применению. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в результате продолжающейся технической разработки. HOYA, Nanex and multiSert+ являются товарными знаками корпорации HOYA Corporation и/или ее филиалов. ©2023 HOYA Medical Singapore Pte. Ltd. Все права защищены. HOYA Medical Singapore Pte. Ltd | 455A Jalan Ahmad Ibrahim | Singapore 639939

Singularly Focused. Globally Powered.™

**HOYA**  
SURGICAL OPTICS



Эксперт в поставке материалов для офтальмологии. Проверен временем.  
Дистрибьютор ООО «Серджикс»  
info@surgix.ru | www.surgix.ru | +7 (495) 543 74 73

**Surgix**  
ophthalmic surgical products

Номера ①, ② и ③, отмеченные на контейнере или крышке инжектора, указаны для соблюдения надлежащей последовательности при работе с инжектором **multiSert+™**.

**Шаг 1**



Извлеките инжектор из стерильной упаковки, удерживая за язычок-держатель.

**Шаг 2**



Введите visкоэластик в инжектор через инфузионный порт и заполните область до обозначенной на контейнере пунктирной линии. Убедитесь, что вся линза покрыта visкоэластиком.

**Шаг 3**



Нажмите фиксаторы, поднимите и снимите крышку с контейнера.

**Шаг 4**



Прижимая в контейнере инжектор большим пальцем, медленно и плавно двигайте слайдер вперед в течение примерно 3 секунд до упора. Не перемещайте слайдер назад.

**Шаг 5**



Достаньте инжектор из контейнера. Сразу переходите к следующему шагу.

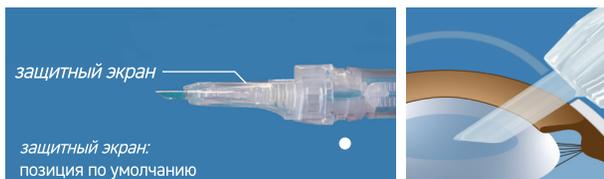
**Шаг 6**



Медленно продвигайте поршень вперед одним плавным, непрерывным движением. Движение поршня должно занять около 5 секунд. Обратите особое внимание на то, чтобы задняя гаптика была правильно заправлена, когда поршень продвигается к заднему краю оптики. По мере дальнейшего движения линзы убедитесь, что передняя и задняя гаптики правильно заправлены и что кончик поршня продвигает край оптики по центру.

**Шаг 7** Варианты введения:

**Введение по центру капсульного мешка**



Используйте инжектор не смещая защитный экран из начального положения. Перед введением носика инжектора в разрез глаза, поверните инжектор срезом наконечника вниз.

**Введение по край капсульного мешка**



Удерживая контейнер инжектора, осторожно двигайте защитный экран вперед до остановки со щелчком. Перед введением носика инжектора в разрез глаза, поверните инжектор срезом носика вниз. Введите до уровня *защитного экрана*.

**Шаг 8** Варианты введения:

**Шприцевое введение одной рукой**



Медленно нажимайте на плунжер, чтобы ввести линзу в капсульный мешок.

**Винтовое введение двумя руками**



Плавное поверните винт инжектора по часовой стрелке, чтобы ввести линзу в капсульный мешок.

**! Применяется для всех вариантов введения:**

НЕ тяните плунжер назад и НЕ поворачивайте винт в обратном направлении во время введения. Вращение инжектора НЕ требуется.