

Vivinex™

МОДЕЛЬ XC1-SP | МОДЕЛЬ XY1-SP

Vivinex™ multiSert™

ИОЛ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
В УНИКАЛЬНОМ ИНЖЕКТОРЕ „4-В-1”



VIVINEX™ ОБРАЗЕЦ ИДЕАЛЬНОГО ЗРЕНИЯ

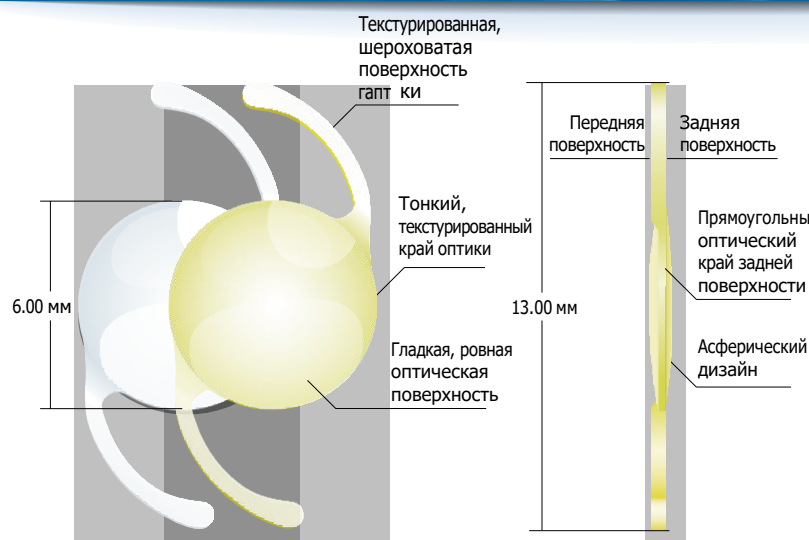
- Гидрофобный, свободный от глистенинга, акриловый материал ИОЛ^{1,2}
- Запатентованная асферическая конструкция оптики улучшает качество изображения³
- Обработка активным кислородом, гладкая поверхность и прямоугольный оптический край снижают вероятность помутнения задней капсулы (ПЗК)^{2,4,5,6,7,8,9,10}

MULTISERT™ КОНТРОЛЬ И ВЫБОР ВВЕДЕНИЯ

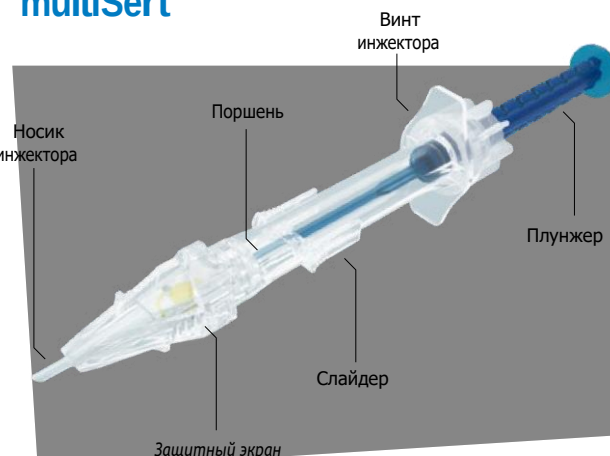
- Шприцевая имплантация одной рукой или винтовая имплантация двумя руками, обеспеченная одним устройством
- Особая конструкция регулируемого защитного экрана контролирует глубину ввода носика инжектора
- multiSert™ обеспечивает предсказуемый и контролируемый результат введения ИОЛ¹¹

Vivonex™

МОДЕЛЬ XC1-SP | МОДЕЛЬ XY1-SP



multiSert™



Vivonex™ multiSert™				
Название модели	XC1-SP XY1-SP			
Конструкция оптики	Асферический дизайн с прямоугольным, тонким и текстурированным краем оптики			
Материал оптики и гаптки	Гидрофобный акрил Vivonex™ с УФ-фильтром (модель XC1-SP), с УФ-фильтром и фильтром части синего спектра (модель XY1-SP)			
Конструкция гаптки	Текстурированная, шероховатая поверхность гаптки			
Размеры (Оптика/Общий)	6.00 мм / 13.00 мм			
Диоптрийный ряд	+6.00 to +30.00 D (с шагом 0.50 D)			
Номинальная А-константа*	118.9			
Оптимизированные константы**	Haigis	a ₀ = -0.8733	a ₁ = 0.2093	a ₂ = 0.2277
	Hoffer Q	pACD = 5.693		
	Holladay 1	sf = 1.926		
	SRK/T	A = 119.18		
Инжектор	multiSert™ предустановленный			
Диаметр носика инжектора	1.70 мм			
Рекомендуемый размер разреза	2.20 мм			

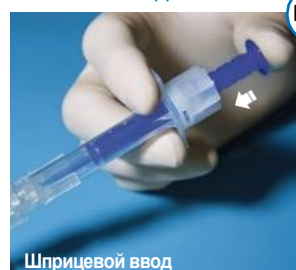
* Вышеуказанная А-константа несет исключительно рекомендательный характер и используется для расчета диоптрийной силы ИОЛ. При расчете точной оптической силы хрусталика рекомендуется проводить расчеты индивидуально, исходя из используемого оборудования и собственного опыта оперирующего хирурга.

** Вышеуказанные оптимизированные константы для расчета оптической силы интраокулярной линзы опубликованы компанией IOLcon на своем сайте: <https://iolcon.org> и рассчитаны на основе 1475 клинических результатов для Vivonex™ модель XY1/XC1 по состоянию на 24 сентября 2021. Эти константы основаны на фактических хирургических данных и предоставляются 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.

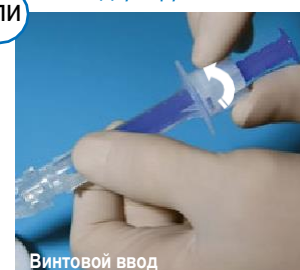
multiSert™ - уникальный инжектор «4-в-1» обеспечивает контролируемый результат введения ИОЛ

Одной рукой

Двумя руками



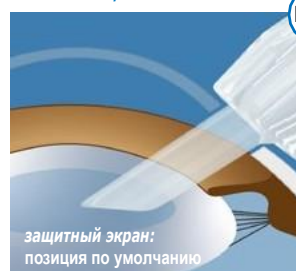
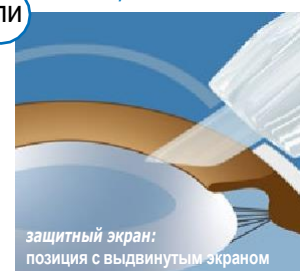
Шприцевой ввод



Винтовой ввод

Введение по центру капсульного мешка

Введение в край капсульного мешка


защитный экран:
позиция по умолчанию

защитный экран:
позиция с выдвинутым экраном