

enVista®

гидрофобная акриловая ИОЛ

Для качества зрения ваших пациентов



- »» Ни одного случая глитстенинга в ходе 2-х летнего проспективного исследования ^{1,2,3}
- »» Передовая асферическая оптика Vausch + Lomb
- »» Предсказуемая рефракция ^{3,4,5}
- »» Надежная центрация и ротационная стабильность ^{4,5}
- »» Минимальный уровень помутнения задней капсулы: частота капсулотомии 2.2% через 3 года после хирургии⁶

1. enVista™ Инструкция по применению. 2. Tetz MR, Werner L, Schwahn-Bendig S, Battie JF. Проспективное клиническое исследование глитстенинга в новых гидрофобных акриловых ИОЛ. Презентация на конгрессе Американского общества катарактальных и рефракционных хирургов, Сан-Франциско, 3-8 Апреля 2009. 3. Heiner P et al. Безопасность и эффективность монолитной гидрофобной акриловой интраокулярной линзы (enVista®) – результаты исследования в Европейском и Азиатско-Тихоокеанском регионах. Clinical Ophthalmology 2014;8:629–635. 4. Packer et al. Безопасность и эффективность гидрофобных монолитных ИОЛ без глитстенинга (enVista®). Clinical Ophthalmology 2013;7:1905–1912. 5. Garzon et al. Оценка остроты зрения после имплантации монофокальной и мультифокальной торической ИОЛ. J Refract Surg. 2015;31(2):90-97. 6. Tran T. Частота Nd:YAG капсулотомии после имплантации гидрофобной ИОЛ без глитстенинга (MX60). Презентация на конгрессе Европейского общества катарактальных и рефракционных хирургов (ESCRS), Сентябрь 2015, Барселона, Испания

BAUSCH+LOMB

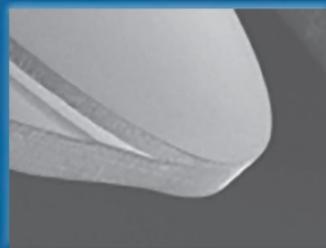
Материал

- »» Уникальный гидрофобный акрил, без эффекта глистенинга^{1,2}
- »» Предварительно гидратирован для выравнивания содержания влаги, упакован в емкость с физиологическим солевым раствором для предотвращения формирования глистенинга.^{3,4}
- »» Увеличенное влагосодержание обеспечивает улучшенную гибкость и складывание ИОЛ
- »» УФ защита
- »» Повышенная устойчивость оптической поверхности к повреждениям⁵



Дизайн

- »» Модифицированная, С-образная гаптика
- »» Минимизация риска развития вторичной катаракты
- »» 360° задний квадратный край ИОЛ
- »» Ступенчато-сводчатая гаптика отводит оптику ИОЛ кзади, для максимального контакта с капсульным мешком и предотвращения миграции клеток
- »» Фенестрации обеспечивают равномерное распределение нагрузки на оптическую часть, обеспечивая дополнительное давление по всему заднему краю линзы
- »» Усовершенствованная асферичная оптика обеспечивает улучшенную контрастную чувствительность, неизменную оптическую силу от центра к периферии ИОЛ, лучшую остроту зрения⁶⁻⁸
- »» Полировка для гладкой оптической поверхности



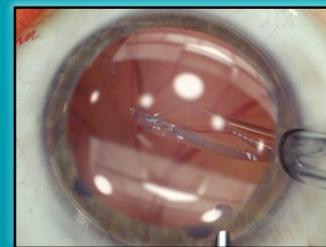
Стабильность

- »» Уникальная фенестрированная ступенчато-сводчатая гаптика создает с капсульным мешком контактную поверхность в 56 градусов для обеспечения максимальной стабильности
- »» 91% пациентов имеют ротационное отклонение до $\leq 5^\circ$ через 6 месяцев после операции
- »» 3° абсолютное среднее ротационное отклонение в течении 6 месяцев после хирургии
- »» 0.28 мм средняя децентрация¹



Применение и имплантация

- »» Имплантация через разрез 2,2 мм
- »» Точное позиционирование в капсульном мешке и удаление вязкоэластика регулируется контролируемым расправлением линзы



1. enVista™ Инструкция по применению. 2. Tetz MR, Werner L, Schwahn-Bendig S, Battle JF. Проспективное клиническое исследование глистенинга в новых гидрофобных акриловых ИОЛ. Презентация на конгрессе Американского общества катарактальных и рефракционных хирургов, Сан-Франциско, 3-8 Апреля 2009. 3. Mentak K, Elachchabi A, Goldberg E. Характеристики гидрофобности и смачиваемости гидрофобных акриловых ИОЛ. Стендовый доклад на XXVI конгрессе Европейского общества катарактальных и рефракционных хирургов. Сентябрь 13-17, 2008; Берлин, Германия. 4. Выводы по эффективности и безопасности. PMA P080021. Агентство по контролю за пищевыми продуктами и лекарствами. http://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf8/pr080021b.pdf. Размещено 21 июля 2011. 5. Mentak K, Martin P, Elachchabi A, Goldberg EP. Исследование наноидентирования гидрофобных акриловых ИОЛ для оценки механических свойств поверхности линзы. Стендовый доклад представлен на XXV конгрессе Европейского общества катарактальных и рефракционных хирургов; 8-12 Сентября, 2007; Стокгольм, Швеция. 6. Santhiago MR, Netto MV, Vazreto J Jr, et al. Анализ волновых aberrаций, контрастной чувствительности и глубины фокуса после катарактальной хирургии с имплантацией асферичных интраокулярных линз. Am J Ophthalmol. 2010;149(3):383-389.e1-2. 7. Pepose JS, Qazi MA, Edwards KH, Sanderson JP, Sarver EJ. Сравнение контрастной чувствительности, глубины поля зрения и волновых aberrаций при имплантации ИОЛ с нулевыми и положительными сферическими aberrациями. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2009;247(7):965-973. 8. Johansson B, Sundelin S, Wikberg-Matsson A, Unso P, Behndig A. Качество зрения и оптики ИОЛ Akreos® Adapt Advanced Optics и Tecnis Z9000: Шведское мультицентровое исследование. J Cataract Refract Surg. 2007;33(9):1565-1572.

1. Данные компании-производителя, Bausch & Lomb Incorporated

Спецификации enVista® / enVista® TORIC

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЗЫ	ENVISTA® МОДЕЛЬ MX60P	ENVISTA®TORIC МОДЕЛЬ MX60T
	<p>Модифицированная С-образная гаптика (C-loop) Фенестрация Диаметр оптической поверхности 6.0 мм 12.5 мм Квадратный край и задний барьер 360°</p>	<p>Модифицированная С-образная гаптика (C-loop) Фенестрация Осевые метки Диаметр оптической поверхности 6.0 мм 12.5 мм Квадратный край и задний барьер 360°</p>
Диоптрийный ряд	от 0Д до +34.0 Д (от 0Д до +10.0Д с шагом 1Д; от +10.0 до +30.0Д с шагом 0.5Д; от +30.0 до +34.0Д с шагом 1Д)	Диоптрийный ряд от 6Д до +30.0 Д с шагом 0.5Д
Оптическая сила цилиндр ИОЛ (Д)		1,25 2,00 2,75 3,50 4,25 5,00 5,75
Оптическая сила цилиндр в плоскости роговицы (Д)		0,88 1,40 1,93 2,45 2,98 3,50 4,03
Диаметр оптической части		6.0 мм
Общая длина, включая гаптику		12.5 мм
Дизайн монолитный, асферичная безабберационная оптика		
Материал гидрофобный акрил с УФ фильтром		
Рефракционный индекс 1.54 при 35С		
Дизайн заднего края оптики квадратный 360°		

АППЛАНТАЦИОННОЕ А-СКАНИРОВАНИЕ

А-константа*	118.7
Глубина передней камеры*	5.37 мм
Хирургический фактор*	1.62

ОПТИЧЕСКАЯ БИОМЕТРИЯ

А-константа*	119.1
Теоретическая глубина АС*	5.61 мм
Хирургический фактор*	1.85

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ИНЖЕКТОР ДЛЯ ИМПЛАНТАЦИИ

Инжектор BLIS-R1
Картриджи для инжектора (разрез 2.2мм) BLIS-X1

BAUSCH+LOMB CE

enVista®
Hydrophobic Toric Acrylic Intraocular Lens

toric

User Agreement | Privacy Policy & Legal | New Lens Calculation | Help | Contact Us

SURGEON AND PATIENT INFORMATION Clear Inputs

Surgeon Name: Additional Notes (Optional):

Patient Name:

Date of Birth (Optional) (mm/dd/yyyy):

Import Data:

INPUT PARAMETERS

Eye Selection: OD (Right) OS (Left)
 Diopters Millimeters

Keratometry Units:

Flat K1 (D):
 Flat Axis:

Steep K2 (D):
 Steep Axis:
Fixed to 90° from Flat Axis

SIA (D):
(With Axis 180°)

Incision Location:

IOL Mean Sphere Power (D): (6.00-30.00)

INPUT VERIFICATION

<https://envista.toriccalculator.com>

*Указанные значения носят оценочный характер. Хирургу рекомендовано расчёт собственных параметров

enVista lenVista**TORIC**
Гидрофобная акриловая ИОЛ Гидрофобная акриловая ИОЛ enVista®TORIC

ООО «ВАЛЕАНТ», Россия, 115162, Москва, ул. Шаболовка, д.31, стр. 5.
Тел./факс: +7 495 510 28 79, www.valeant.com

Медицинское изделие. Линза интраокулярная для задней камеры глаза псевдофакичная enVista toric (энВиста Торик) модель MX60T. PY № P3H 2016/4694 от 07 Сентября 2016 года.

Изделие медицинского назначения. Линзы интраокулярные enVista PY № ФСЗ 2012/12616 от 30 июля 2012

BAUSCH+LOMB