

ИСТОРИЯ ИМПЛАНТАЦИЙ С 2010 ЯСНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

| Безабберрационная оптика | Без глистенинга | Предсказуемая рефракция

Спецификации enVista / enVista TORIC

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЗЫ	ENVISTA МОДЕЛЬ МХ60Р	ENVISTA TORIC МОДЕЛЬ МХ60Т
	<p>Модифицированная С-образная галтика (C-loop) Фенестрация Квадратный край и задний барьер 360°</p>	<p>Модифицированная С-образная галтика (C-loop) Фенестрация Осевые метки Квадратный край и задний барьер 360°</p>
Диоптрийный ряд	от 0 до +34,0 Д (от 0 до +10,0 Д с шагом 1 Д; от +10,0 до +30,0 Д с шагом 0,5 Д; от +30,0 до +34,0 Д с шагом 1 Д)	от 6 до +30,0 Д с шагом 0,5 Д
Оптическая сила цилиндр ИОП (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 галтику		12,5 мм
Дизайн монолитный, асферичная безабберрационная оптика		
Материал гидрофобный акрил с УФ-фильтром		
Рефракционный индекс 1,54 при 35 °С		
Дизайн заднего края оптики квадратный 360°		

АППНАЦИОННОЕ 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 2,2 мм) BLIS-X1

*Константы носят рекомендательный характер. Рекомендуется персональная оптимизация значения констант хирургом

enVista Toric Calculator

enVista Hydrophobic Toric Acrylic Intraocular Lens

CE

Surgeon and Patient Information

Input Parameters

Input Verification

<https://envista.toriccalculator.com>

1. Bausch+Lomb данные производителя, enVista инструкция по эксплуатации. 2. P. Heiner et al. 'Безопасность и эффективность монолитной гидрофобной акриловой ИОП (enVista) – результаты Европейского и Азиатско-Тихоокеанского исследований'. Clinical Ophthalmology 2014;8:629-635. 3. G. Altmann, et al. 'Качество изображения у 3 моделей ИОП при децентрации'. J Cataract Refract Surg. 2005 Mar; 31:574-85. 4. B. Johansson, S. Sundelin et al. 'Качество зрения и оптики ИОП Акреос адапт и Технис Z900: шведское мультицентровое исследование'. Journal of Cataract & Refractive Surgery. 2007 September; Vol. 33. 5. Garzon et al. 'Оценка зрительных результатов после имплантации монофокальных и мультифокальных торических ИОП'. J Refract Surg. 2015;31(2):90-97. 6. M. Packer, L. Fry, K. Lavery, R. Lehmann. 'Безопасность и эффективность гидрофобной монолитной ИОП без глистенинга (enVista)'. Clin Ophthalmol. 2013;7:1905-1912. 7. В+L данные производителя. Отчет верификация дизайна ИОП. July 2016. 8. В+L данные производителя. Исследования конкурентных моделей ИОП. DEC 2009. 9. PMA P980040/S039. Отчет Администрации по обороту лекарственных препаратов (FDA) об эффективности и безопасности ИОП Технис Торик. 10. Ton Van C., Tran T.H.C. Частота помутнений задней капсулы, требующей лазерной капсулотомии после имплантации ИОП enVista. Journal Français d'ophtalmologie (2018) 41: 899-903. 11. MA Nanavaty, DJ. Spalton, J. Bruce, A. Brain, J. Marshall. Профиль заднего края оптики коммерчески доступных ИОП. J Cataract Refract Surg. 2008 Apr; 34(4):677-86. 12. Отчет научно-исследовательского отдела ENG16-067S_08082016.

ООО «Бауш Хелс», 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 (enVista Торик) модель МХ60Т. РУ № РЗН 2016/4694 от 07 Сентября 2016 года.

Медицинское изделие. Линзы интраокулярные enVista. РУ № ФСЗ 2012/12616 от 30 июля 2012.

Медицинское изделие. Система инжекторная Bausch+Lomb BLIS. РУ № РЗН 2017/6619 от 26.12.2017.

Информация предназначена для медицинских работников.

RUS-SRG-IOL-IOL-06-2020-2436

BAUSCH + LOMB



*Bausch+Lomb – Бауш+Ломб

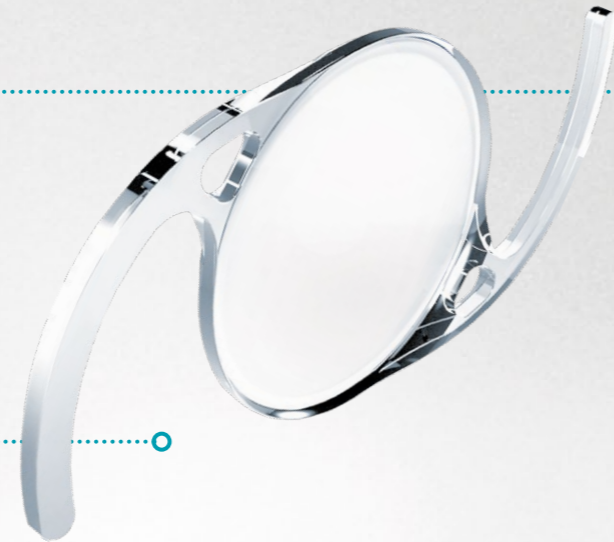
enVista
гидрофобная акриловая ИОП



**ВЫСОКАЯ
ЧЕТКОСТЬ
ЗРЕНИЯ**

Оптика Trusight – без глестенинга

- Первая монолитная гидрофобная ИОЛ без эффекта глестенинга^{1,2}



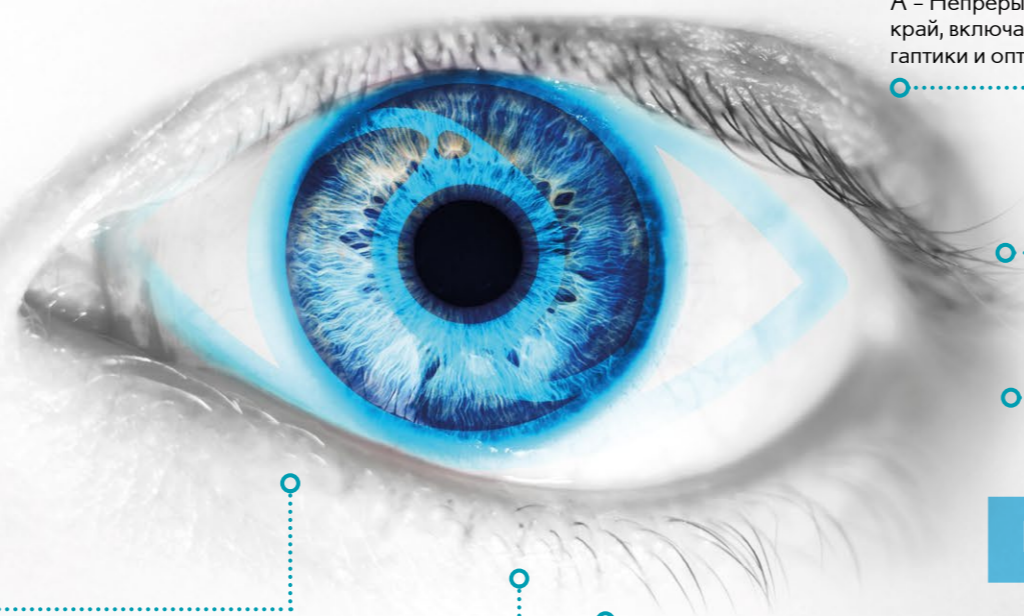
Дизайн оптики ИОЛ Энвиста

не вызывает позитивных или негативных сферических аберраций

- Нейтральна к роговице
- Подходит широкому кругу пациентов независимо от профиля роговицы
- Менее чувствительна к децентрации³
- Сохраняет определенную степень глубины поля зрения⁴



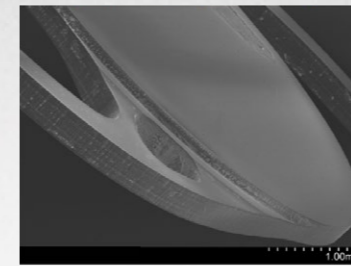
Безаберрационная оптика



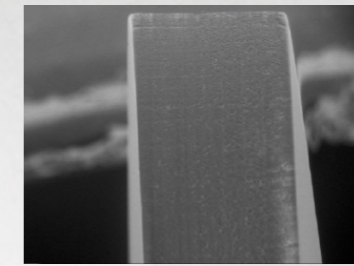
Непрерывный квадратный край на 360° для предотвращения помутнения задней капсулы¹⁰

Изображения ИОЛ 20Д с одной степенью увеличения для удобства сравнения

Автор изображений Д. Спэлтон.¹¹



А – Непрерывный квадратный край, включая зону соединения гаптики и оптики



В – Профиль края ИОЛ, радиус кривизны < 10 мкр

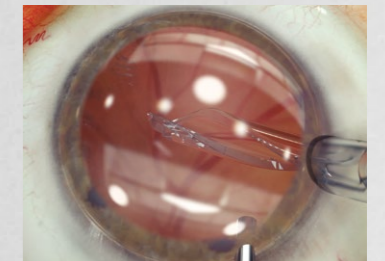


С – Профиль края оптики в области соединения гаптики и оптики, радиус кривизны < 10 мкр

Stableflex* – технология контролируемого расправления ИОЛ¹²

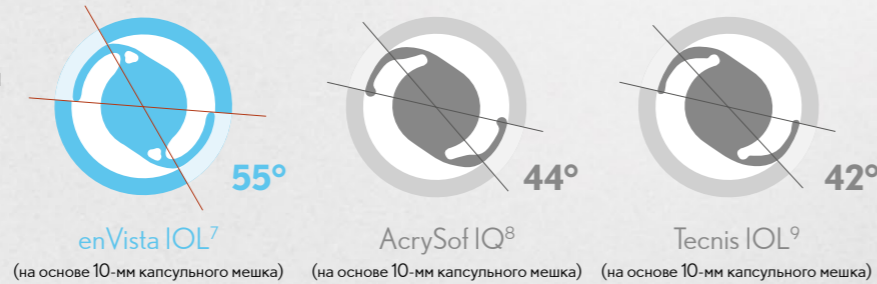
Применение и имплантация

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



Гаптика Accuset: Разработана для стабильной центрации и рефракции^{2,5,6}

- Фенестрированная гаптика** препятствует передаче давления с гаптики на оптику
- Дизайн гаптики** обеспечивает максимальный контакт с капсульным мешком



Trusight – Трусайт, Accuset – Аккусет, enVista IOL – ИОЛ энВиста, AcrySof IQ IOL – ИОЛ Акрисоф АйКью, Tecnis IOL – ИОЛ Технис

*Stableflex – Стейблфлекс

