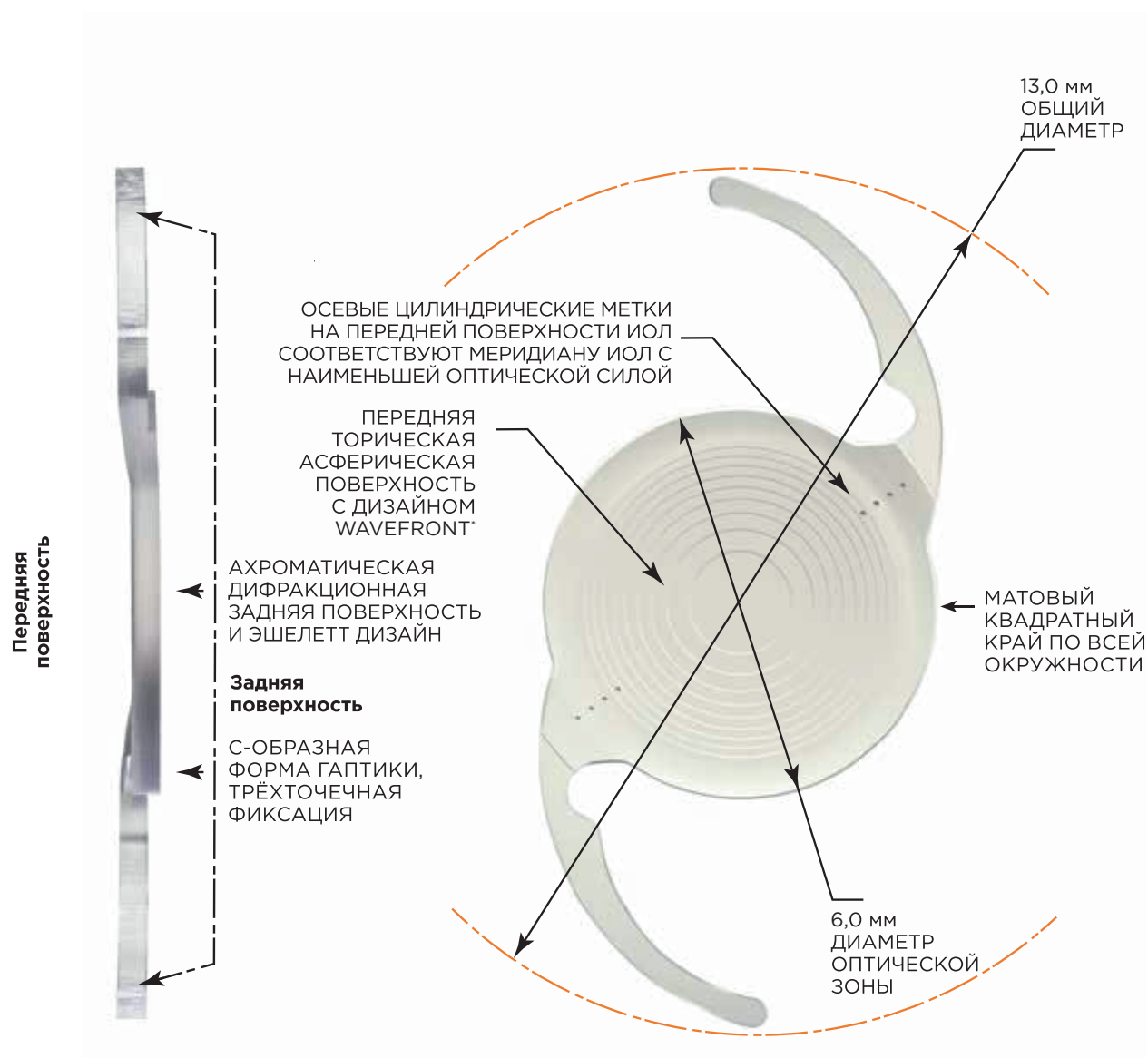


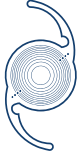
ИОЛ с увеличенной глубиной фокуса

TECNIS
Symfony®

Торическая



ИОЛ с увеличенной глубиной фокуса

	TECNIS SYMFONY® ТОРИЧЕСКАЯ ИОЛ
МОДЕЛЬ	ZXT100 ZXT150 ZXT225 ZXT300 ZXT375 ZXT450 ZXT525 ZXT600
	 TECNIS Symfony® Торическая
Описание	- ИОЛ с увеличенной глубиной фокуса для коррекции пресбиопии и астигматизма (EDOF - Extended Depth Of Focus) - Запатентованный „эшеллет“ дизайн для создания пролонгированного диапазона фокуса - Запатентованная ахроматическая поверхность с дизайном волнового фронта для полного подавления сферических aberrаций и увеличения контрастной чувствительности 8 цилиндров: от 1.00D до 6.00D

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	Общий диаметр: 13,0 мм Диаметр оптической части: 6,0 мм
Оптическая часть	- Гидрофобный мягкий акрил с УФ-фильтром - Число Аббе 55 - Рефракционный индекс: 1,47 при 35 °C - Однокомпонентный дизайн - Двояковыпуклая - Передняя торическая асферическая поверхность с дизайном WAVEFRONT* по технологии волнового фронта - Задняя ахроматическая дифракционная поверхность для усиления восприятия контрастности и эшеллет дизайн, который позволяет продлевать диапазон фокуса света - Матовый квадратный оптический край PROTEC** по всей окружности ИОЛ - Толщина по центру 0,7 мм (20,0 D) - Осевые цилиндрические метки на передней поверхности
Гаптическая часть	- Гидрофобный мягкий акрил с УФ-фильтром - Трёхточечный дизайн фиксации TRI-FIX*** - Офсетный дизайн гаптики - C-образная форма - Толщина 0,46 мм
Оптическая сила	От + 5,0 D до + 34,0 D с шагом в 0,5 D 8 величин цилиндров Силы цилиндра (плоскость ИОЛ) 1.00D/ 1.50D/ 2.25D/ 3.00D/ 3.75D/ 4.50D/ 5.25D/ 6.00D Силы цилиндра (плоскость роговицы) 0.69D/ 1.03D/ 1.54D/ 2.06D/ 2.57D/ 3.08D/ 3.60D/ 4.11D
Поправочный коэффициент, (A-константа)	119,3 для оптической биометрии 118,8 для ультразвуковой биометрии
Особенности	- Сферическая aberrация ИОЛ -0,27 полностью компенсирует положительную сферическую aberrацию роговицы +0,27 - Запатентованная технология производственного процесса «алмазное криоточение» для минимизации эффекта «глистенинг» - Имплантируется через инжектор UNFOLDER® Platinum и картридж UNFOLDER® Platinum - Единая система доставки ИОЛ для всей платформы TECNIS® - Имплантация через разрез 2,2 мм