

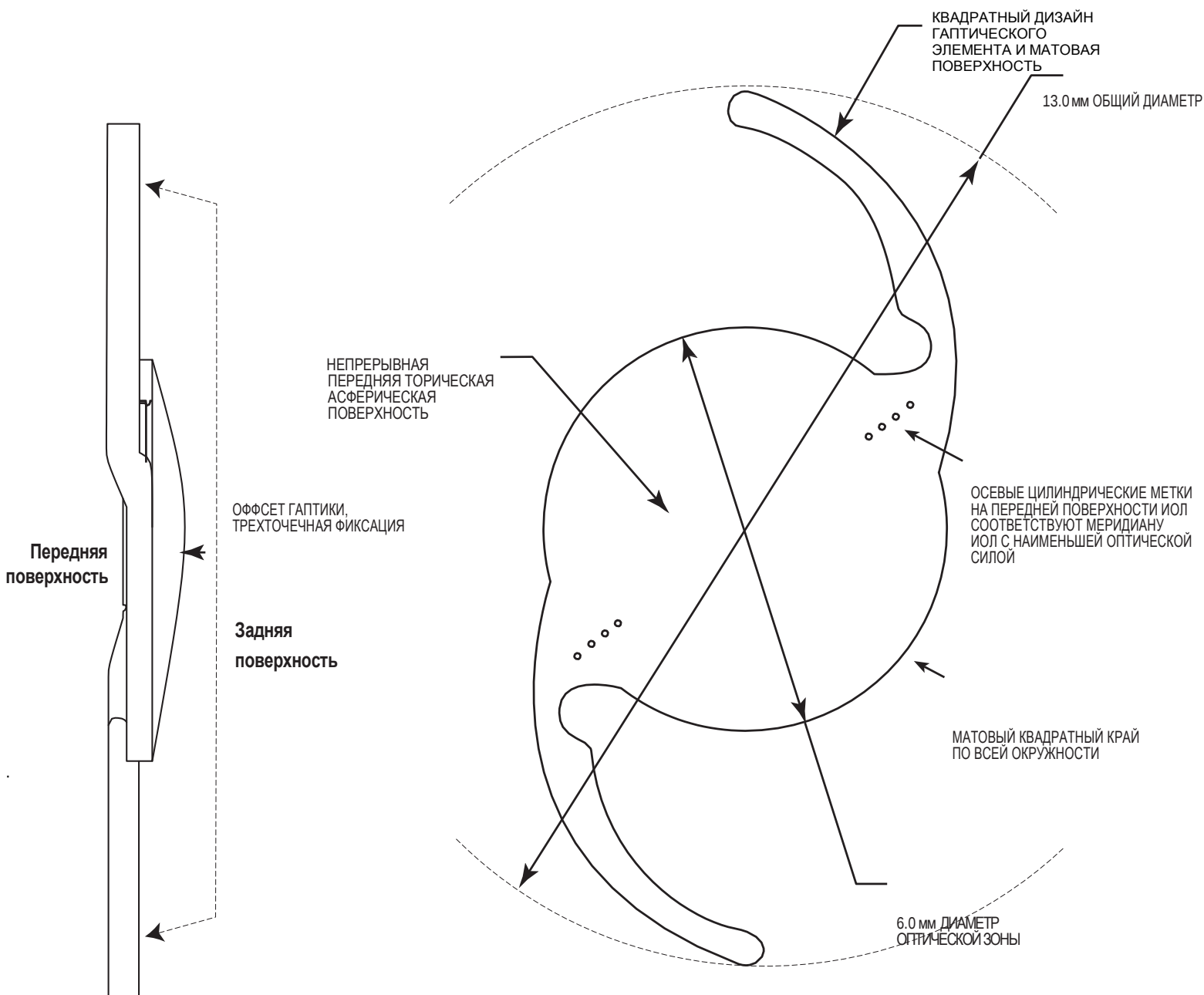
TECNIS™

Torlc II 1-Piece IOL

Torlc II

TECNIS™ TORIC II 1-PIECE ИОЛ

Гидрофобный акрил



ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ¹

Оптическая сила:	От +5.0D до +34.0D с шагом 0.5D									
Номера моделей:	ZCU100	ZCU150	ZCU225	ZCU300	ZCU375	ZCU450	ZCU525	ZCU600	ZCU700	ZCU800
Оптическая сила цилиндра (дптр) – плоскость ИОЛ:	1.00D	1.50D	2.25D	3.00D	3.75D	4.50D	5.25D	6.00D	7.00D	8.00D
Оптическая сила цилиндра (дптр) – плоскость роговицы:	0.69D	1.03D	1.54D	2.06D	2.57D	3.08D	3.60D	4.11D	4.80D	5.48D
Диаметр:	6.0 мм									
Форма:	Двояковыпуклая, асферическая торическая поверхность									
Материал:	Гидрофобный акрил с фильтром, поглощающим УФ-излучение									
Рефракционный индекс:	1.47 при 35° C									
Дизайн края:	Матовый задний квадратный край ProTEC по всей окружности									

ОПТИЧЕСКАЯ БИОМЕТРИЯ[‡]

А-Константа (SRK/T):	119.3
Глубина ПК (HofferQ):	5.7 мм
Хирургический фактор (SF):	1.96 мм

АППЛАНАЦИОННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ БИОМЕТРИЯ[§]

А-Константа:	118.8
Глубина ПК:	5.4 мм
Хирургический фактор (Holl):	1.68 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАПТИКИ[‡]

Общий диаметр:	13.0 мм
Тип:	С, смещение гаптической части относительно оптической части, трех-точечный дизайн Tri-Fix , однокомпонентная линза
Материал:	Мягкий, гибкий гидрофобный акрил с УФ-фильтром
Дизайн:	Новый квадратный дизайн гаптического элемента и матовая поверхность

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

UNFOLDER™ Платинум: Инжектор	МОДЕЛЬ DK7796
UNFOLDER™ Платинум: Картридж	1MTEC30

* На основании данных среднестатистического артифактического человеческого глаза. J Cataract Refract Surg. 1988;14(1):17-24. REF2014CT0092.

‡ Получено по результатам клинической оценки системы ИОЛ TECNIS® для оптической биометрии.

§ Значение, теоретически полученное для типичной линзы 20,00D. Компания "Джонсон & Джонсон" рекомендует хирургам персонализировать А-константы, основываясь на своих хирургических техниках и оборудовании, опыте работы с моделью линзы и постоперационных результатах.

Список литературы:

1. TECNIS Toric II IOL, Model ZCU100-ZCU800 - DfUOUS - Z311396, Rev. A, 07/2020. REF2021CT4064.

2. Calculated based on Holladay I formula: Holladay JT, Prager TC, Chandler TY, Musgrove KH, Lewis JW, Ruiz RS. A three-part system for refining intraocular lens power calculations. J Cataract Refract Surg. 1988;14(1):17-24. REF2014CT0092 and Holladay, J.T. International Intraocular Lens & Implant registry 2003. J Cataract Refract Surg. 2003; 29:176-197. REF2016CT0151.