



**Инновационные
ИОЛ, открывающие
новые возможности**

**ИОЛ TECNIS
Eyhance®**

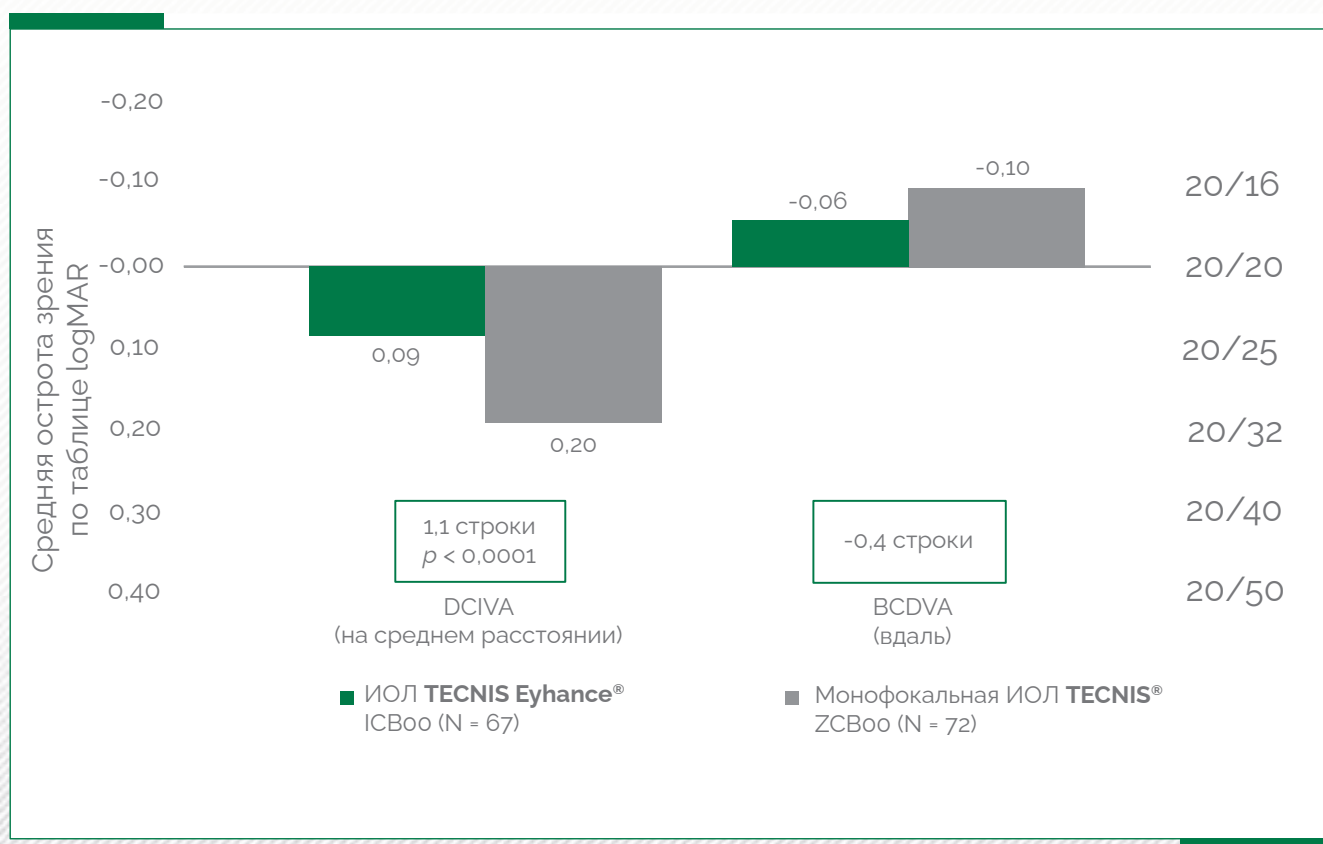
Г Улучшаем зрение,
превосходя ожидания Г

Johnson&Johnson

■ Улучшенное зрение на среднем расстоянии

ИОЛ **TECNIS Eyhance®** (ICBoo) обеспечивает **статистически значимое** улучшение монокулярного и бинокулярного зрения на среднем расстоянии (**66 см.**) в сравнении с монофокальной ИОЛ **TECNIS®** (ZCBoo)¹

ИОЛ **TECNIS Eyhance®** обеспечивает **остроту зрения вдаль 20/20***, что сравнимо с результатами, обеспечиваемыми монофокальной ИОЛ **TECNIS®**¹





■ Качественное зрение даже в условиях недостаточного освещения, монофокальный профиль дисфотопсии, уверенность в результате

ИОЛ **TECNIS Eyhance®** обеспечивает:

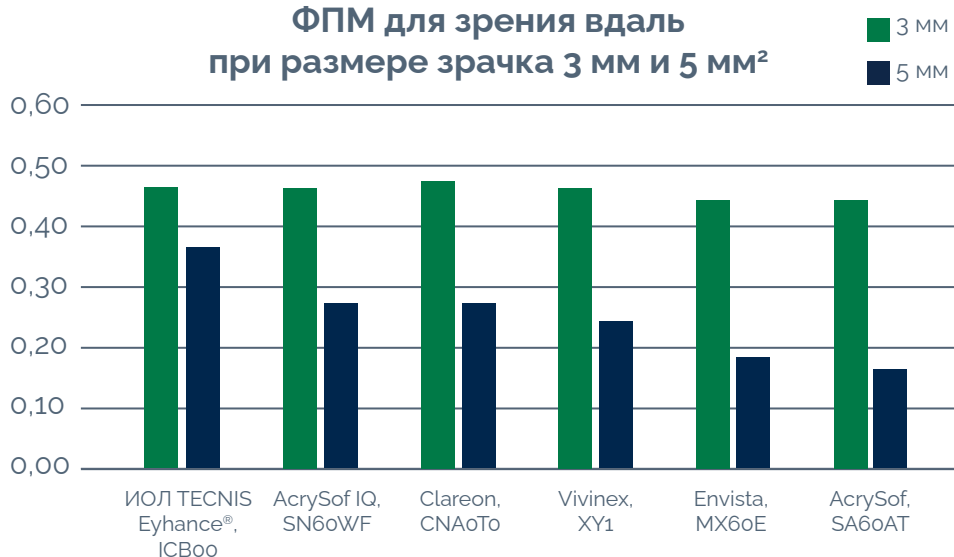
на 31%

выше контрастность изображения в сравнении с ИОЛ Clareon² (5 мм)

на 45%

выше контрастность изображения при расширенном зрачке (5 мм) в сравнении с ИОЛ Hoya Vivinex²

ФПМ для зрения вдаль
при размере зрачка 3 мм и 5 мм²



Профиль дисфотопсии ИОЛ **TECNIS Eyhance®**
не отличается от профиля монофокальной ИОЛ **TECNIS®**¹

Все упоминаемые в настоящем тексте сторонние товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев и указаны исключительно в информационных целях.

■ Инновационный дизайн ИОЛ с постепенным увеличением оптической силы от периферии к центру.

Базовая геометрия ИОЛ **TECNIS Eyhance®** та же, что у монофокальной ИОЛ **TECNIS®**. Визуально эта новая линза не отличается от других монофокальных линз, она не имеет колец или деления на зоны.

В сравнении с монофокальной ИОЛ **TECNIS®**, ИОЛ **TECNIS Eyhance®** обеспечивает улучшенное качество зрения на среднем расстоянии и сравнимые показатели для зрения вдаль¹. Такой результат достигается благодаря асферической поверхности более высокого порядка, за счет которой обеспечивается постепенное увеличение оптической силы линзы от края к центру, при этом сферические аберрации сводятся к минимуму³.



ИОЛ TECNIS
Eyhance®

* Согласно результатам клинического исследования, 134 пациента достигли среднего значения BCDVA 20/20 для монокулярного зрения по оценке объединенных данных.

ИОЛ TECNIS Eyhance®

Современная монофокальная ИОЛ

- Революционно новые технологии среди монофокальных ИОЛ обеспечивают улучшенное зрение на среднем расстоянии, сохраняя монофокальный профиль негативных оптических эффектов и эффективность при любом, даже слабом освещении

Подарите вашим пациентам
комфорт в повседневной жизни

Список источников

1. Неопубликованные данные, Johnson & Johnson Surgical Vision Inc. Sep 2018. DOF2018CT4015.
2. Неопубликованные данные, Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. 2018. DOF2018OTH4004.
3. Неопубликованные данные, Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. 2018. DOF2018OTH4003.

*Согласно результатам клинического исследования, 134 пациента достигли среднего значения BCDVA 20/20 для монокулярного зрения по оценке объединенных данных.

Только для медицинских специалистов.

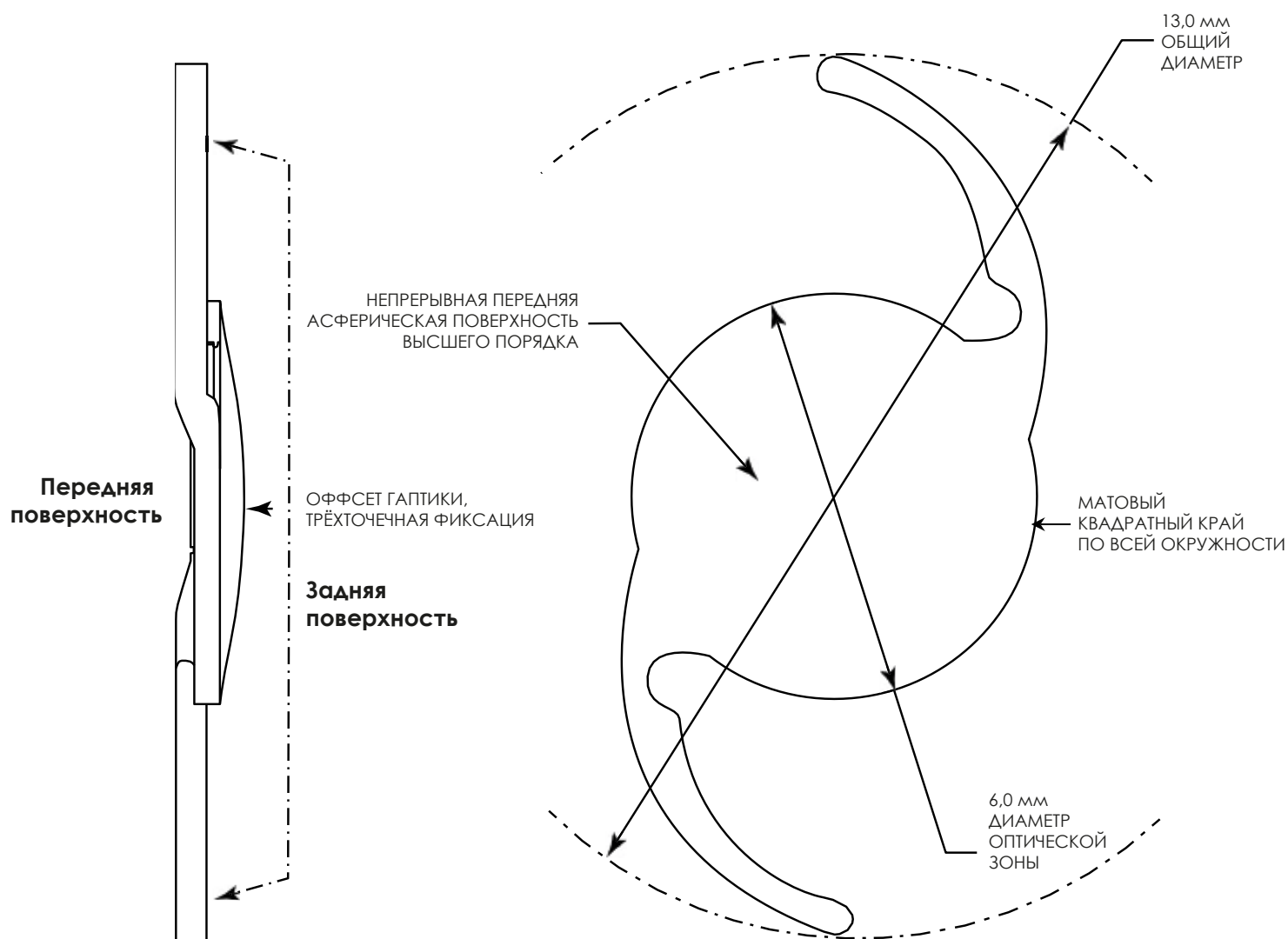
Ознакомьтесь с важной информацией по безопасности, приведенной в инструкции по применению, и проконсультируйтесь с нашими специалистами, если у вас возникли какие-либо вопросы.

ИОЛ TECNIS
Eyhance®

TECNIS® и TECNIS Eyhance® — товарные знаки компании Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
© Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., 2025 | PP2023CT4147

Регистрационное удостоверение № P3H 2023/19336 от 06.10.2023

Johnson & Johnson



ОПИСАНИЕ	
ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Оптическая сила	От +5,0 D до +34,0 D с шагом в 0,5 D
Диаметр оптической зоны	6,0 мм
Форма	Двояковыпуклая, непрерывная передняя асферическая поверхность высшего порядка
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром
Рефракционный индекс	1,47 при 35° C
Дизайн края	Матовый квадратный край PROTEC ** по всей окружности
ОПТИЧЕСКАЯ БИОМЕТРИЯ [†]	
A-Константа (SRK/T)	119,3
Глубина передней камеры (HofferQ)	5,7
Хирургический фактор (SF - Holladay) [†]	1,96
АППЛАНАЦИОННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ БИОМЕТРИЯ	
A-константа [†]	118,8
Глубина передней камеры (HofferQ)	5,4
Хирургический фактор (SF - Holladay) [†]	1,68
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАПТИКИ	
Общий диаметр	13,0 мм
Тип	C
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром
Дизайн	TRI-FIX ***, трёхточечная фиксация, оффсет гаптики, однокомпонентный дизайн
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	МОДЕЛЬ
UNFOLDER ® Платинум: Инжектор	DK7796
UNFOLDER ® Платинум: Картридж	1MTEC30

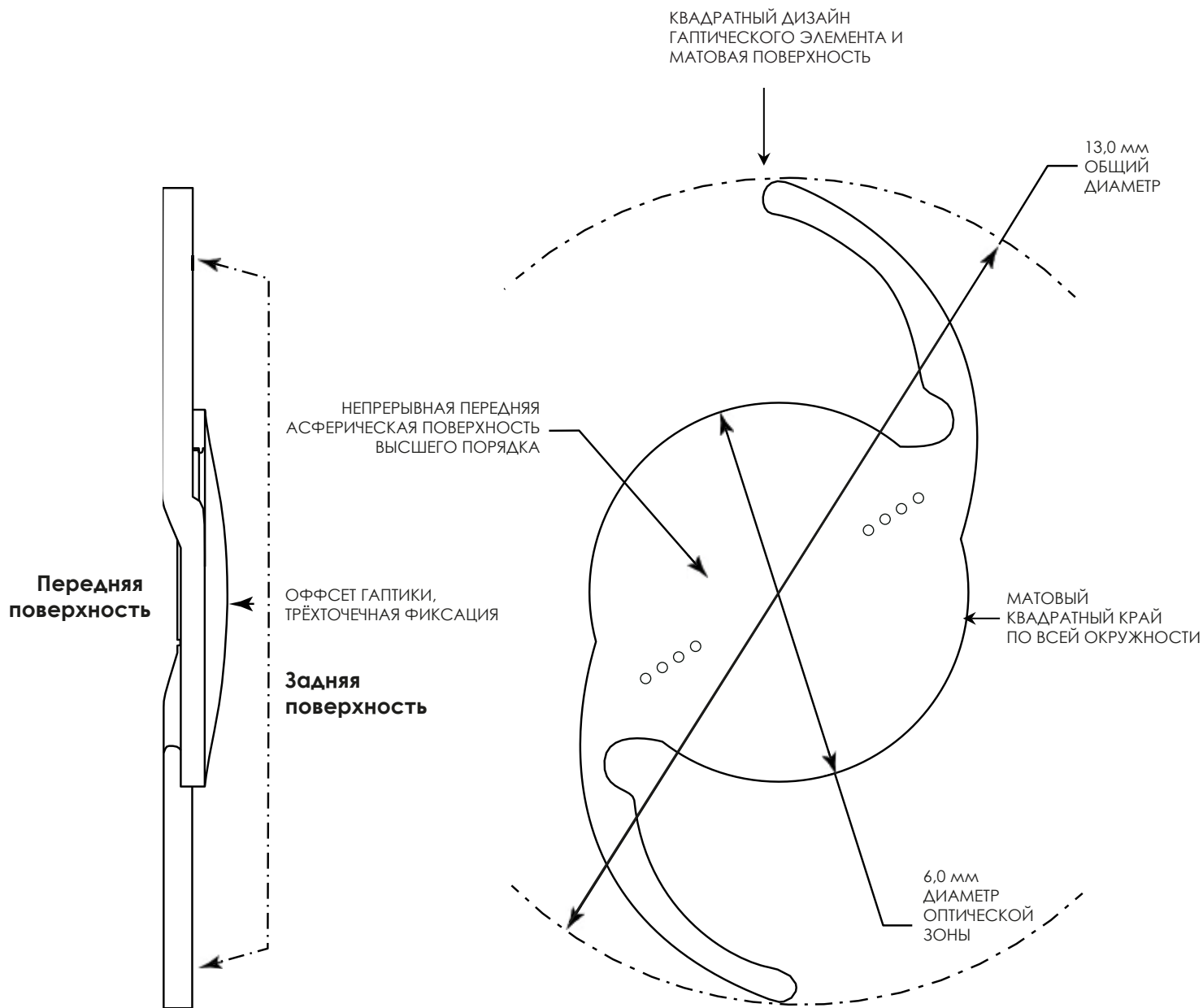
* Получено по результатам клинической оценки ИОЛ платформы TECNIS® для оптической биометрии.
** Протек
*** Три-фикс
† А-константа, теоретически полученная при ультразвуковой биометрии.

Торическая ИОЛ
TECNIS
Eyhance®

с системой имплантации TECNIS SIMPLICITY®

Toric II

Модель: DIU100-800



ОПИСАНИЕ

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ¹

Оптическая сила:	От +5,0 D до +34,0 D с шагом в 0,5 D									
Номера моделей:	DIU100	DIU150	DIU225	DIU300	DIU375	DIU450	DIU525	DIU600	DIU700	DIU800
Оптическая сила цилиндра (дптр) — плоскость ИОЛ	1,00	1,50	2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	7,00	8,00
Оптическая сила цилиндра (дптр) — плоскость роговицы	0,69	1,03	1,54	2,06	2,57	3,08	3,60	4,11	4,80	5,48
Диаметр:	6,0 мм									
Форма:	Двояковыпуклая, непрерывная, асферическая передняя поверхность высшего порядка									
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									

БИОМЕТРИЯ^{*}

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ[†]

ОПТИЧЕСКАЯ^{††}

А-Константа (SRK/T):	118,8	119,3
Глубина ПК (HofferQ):	5,4	5,7
Хирургический фактор (SF): ²	1,68	1,96

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАПТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ¹

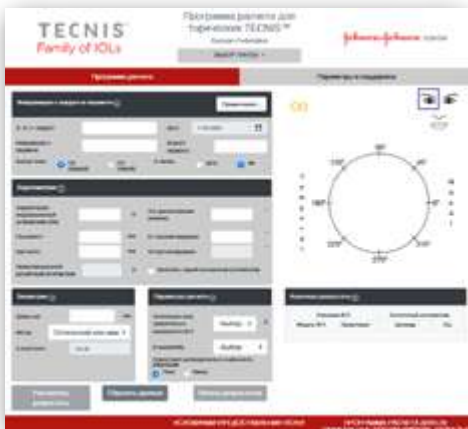
Общий диаметр:	13,0 мм
Толщина:	0,46 мм
Тип:	C, смещение гаптической части относительно оптической части, трёх-точечный дизайн TRI-FIX, однокомпонентная линза
Материал:	Мягкий, гибкий гидрофобный акрил с УФ-фильтром
Дизайн:	Новый квадратный дизайн гаптического элемента и матовая поверхность

Система имплантации с предварительно загруженной ИОЛ TECNIS SIMPLICITY®

* Значения, теоретически полученные для типичной линзы 22,0 дптр. Компания «Джонсон энд Джонсон» рекомендует хирургам применять индивидуальную А-константу на основе используемых хирургических методик и оборудования, опыта работы с моделью линзы и послеоперационных результатов.

† Константы ИОЛ были теоретически получены для контактного ультразвука.

†† Константы ИОЛ были получены на основе результатов клинической оценки платформы моноблочной ИОЛ **TECNIS®**.



Для получения точных результатов для определения подходящей торической модели и оптической силы используйте торический калькулятор **TECNIS**.

Для точного выбора модели линзы и расположения оси калькулятор предоставляет три варианта ИОЛ с учетом остаточного астигматизма на основании результатов предоперационной кератометрии, биометрии и предпочтений хирурга. www.TecnisToricCalc.com

Список литературы:

1. **TECNIS Eyhance®** Toric II IOL with **TECNIS Simplicity®** Delivery System, Model DIU – DfU Z311668P, current revision.

2. Холадей Дж.Т. "Международный регистр имплантации интраокулярных линз", 2003; "Журнал катарактальной и рефракционной хирургии", 2003; 29: 176–197. REF2016CT0151.

Только для медицинских специалистов. Полный список показаний и важная информация по безопасности указаны в инструкции по применению. В случае возникновения каких-либо вопросов свяжитесь с нашими специалистами.

Регистрационное удостоверение № ПЗН 2025/25969 от 23.07.2025

© Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., 2025 2025PP12885 | P26143651R



Johnson & Johnson

Монофокальная ИОЛ с улучшенным
зрением на среднем расстоянии

