



Инновационные
ИОЛ, открывающие
новые возможности

иол TECNIS
Eyhance®

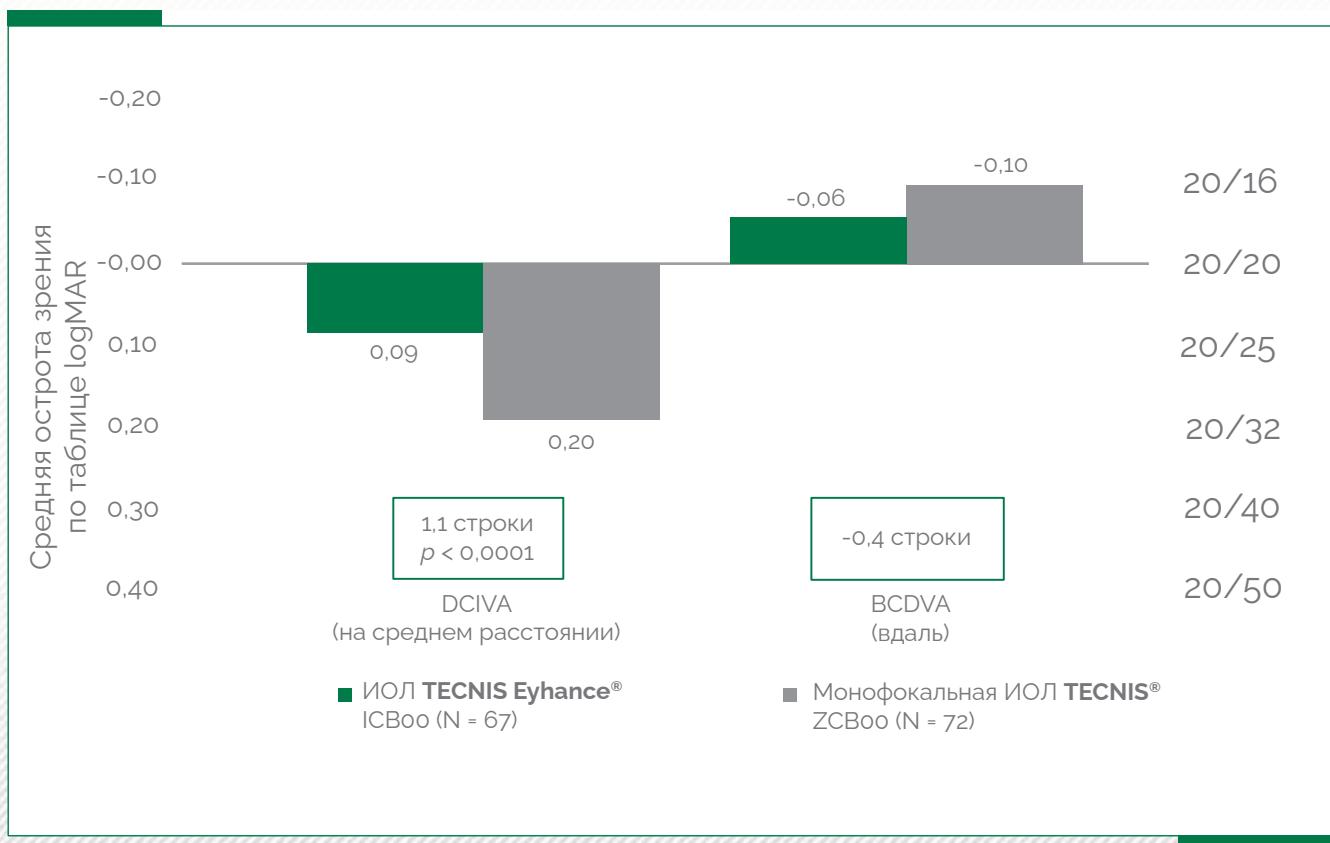
Г Улучшаем зрение,
превосходя ожидания Л

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**



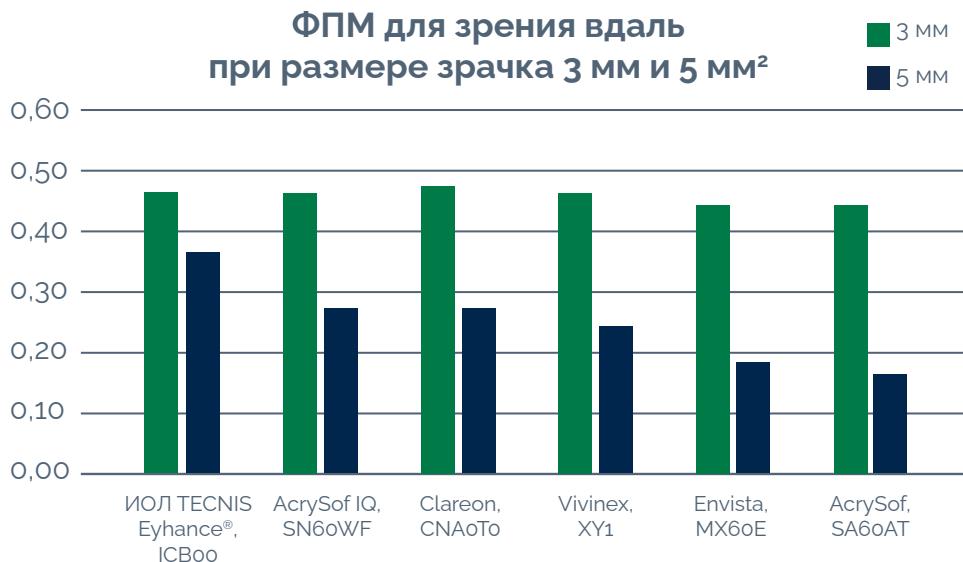


■ Качественное зрение даже в условиях недостаточного освещения, монофокальный профиль дисфотопсии, уверенность в результате

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



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 aberrации сводятся к минимуму³.



ИОЛ **TECNIS** **Eyhance®**

* Согласно результатам клинического исследования, 134 пациента достигли среднего значения BCVA 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.

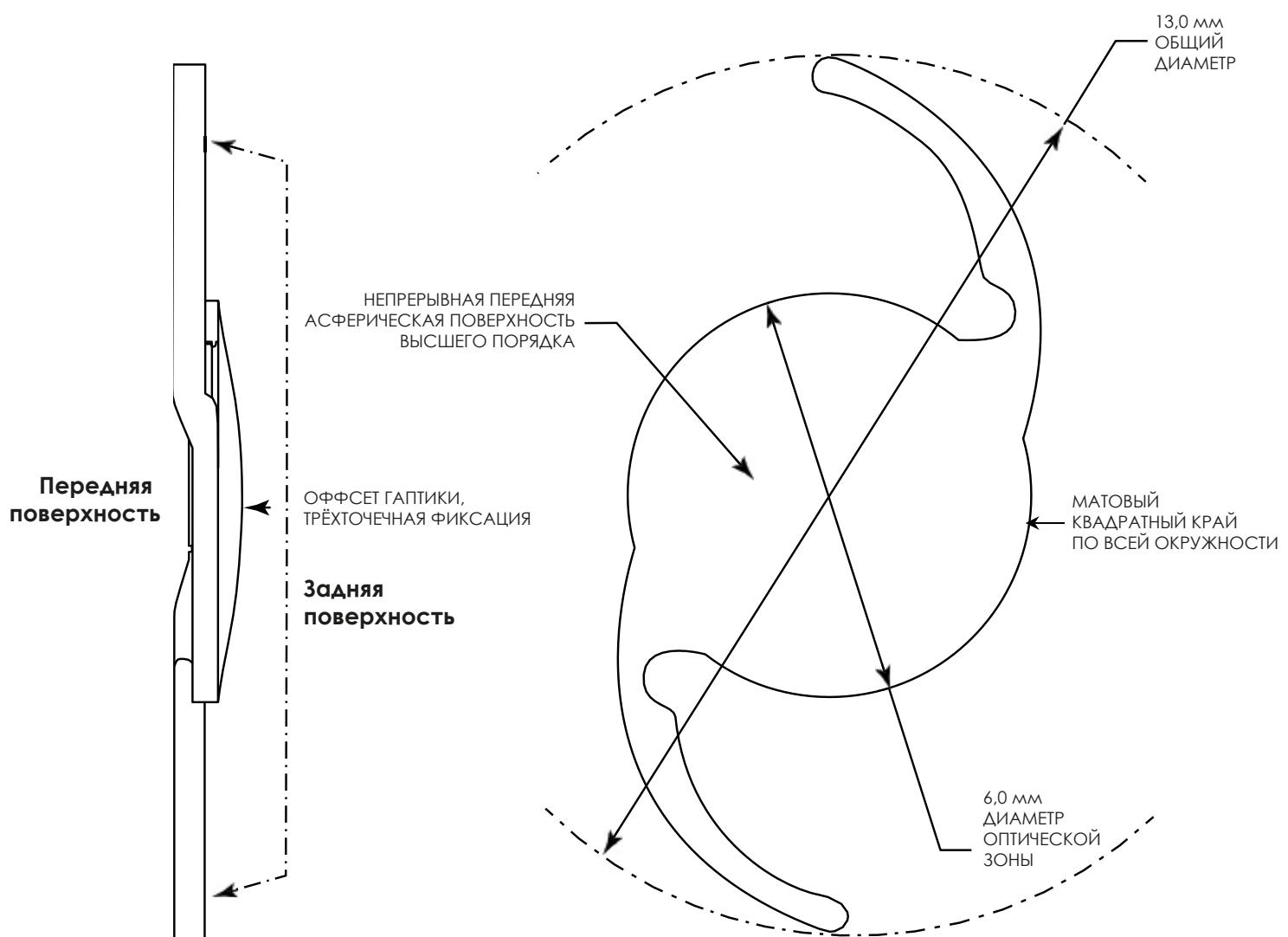
Ознакомьтесь с важной информацией по безопасности, приведенной в инструкции по применению, и проконсультируйтесь с нашими специалистами, если у вас возникли какие-либо вопросы.

**ИОЛ TECNIS
Eyhance®**

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

Регистрационное удостоверение № РЗН 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° С |
| 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 | 1,96 |

АППЛАНАЦИОННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ БИОМЕТРИЯ

| | |
|---------------------------------------------------|-------|
| A-константа [†] | 118,8 |
| Глубина передней камеры (HofferQ) | 5,4 |
| Хирургический фактор (SF - Holladay) ¹ | 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.

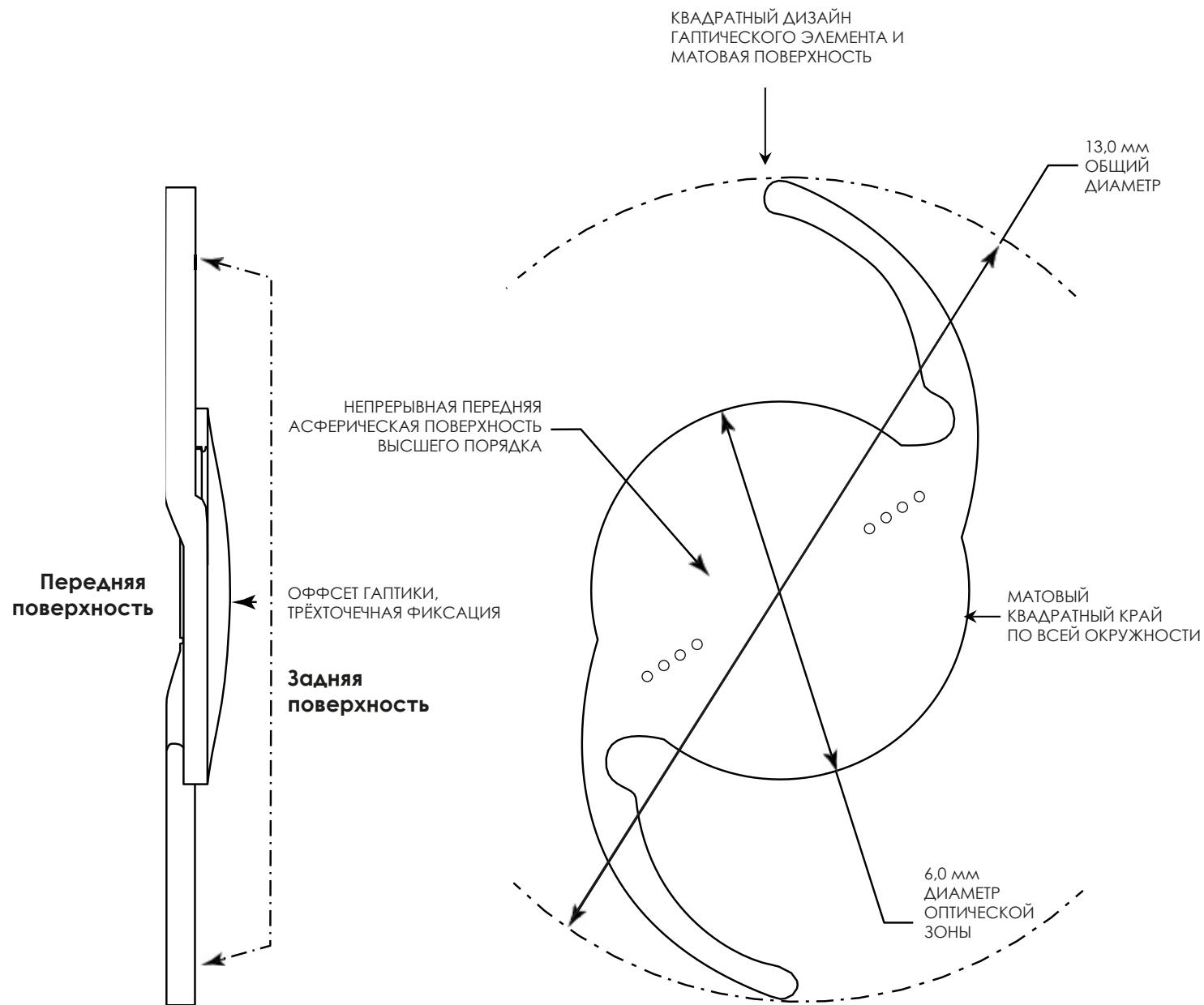
1. Холладей Дж.Т. "Международный регистр имплантации интраокулярных линз", 2003; "Журнал катарактальной и рефракционной хирургии", 2003; 29: 176–197. REF2016CT0151. Ознакомьтесь с инструкцией по применению для получения важной информации по безопасности и проконсультируйтесь с нашими специалистами при возникновении вопросов.

TECNIS®, TECNIS Eyhance® и UNFOLDER®— товарные знаки компании Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

Информация для медицинских специалистов.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2023/19336 от 06.10.2023

Johnson&Johnson



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 (длptr) — 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 (длptr) — 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* | УЛЬРАЗВУКОВАЯ[†] | | | | | ОПТИЧЕСКАЯ^{††} | | | |
| A-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. Холладей 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 № РЗН 2025/25969 от 23.07.2025

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



Johnson & Johnson

Монофокальная ИОЛ с улучшенным
зрением на среднем расстоянии

