

ИОЛ TECNIS  
PureSee®

# Оцените зрение безупречного качества

Представляем ИОЛ **TECNIS PureSee®** — новую **полностью рефракционную линзу на платформе TECNIS®** с технологией непрерывного изменения оптической силы<sup>1</sup>. Может обеспечить высокое качество зрения на всех расстояниях как днем, так и ночью<sup>1,2</sup>.

**Высокая контрастность, высокая толерантность,  
высокая удовлетворенность пациентов<sup>3,4</sup>.**

Johnson & Johnson

Vision

# ИОЛ TECNIS PureSee®

## полностью рефракционный дизайн



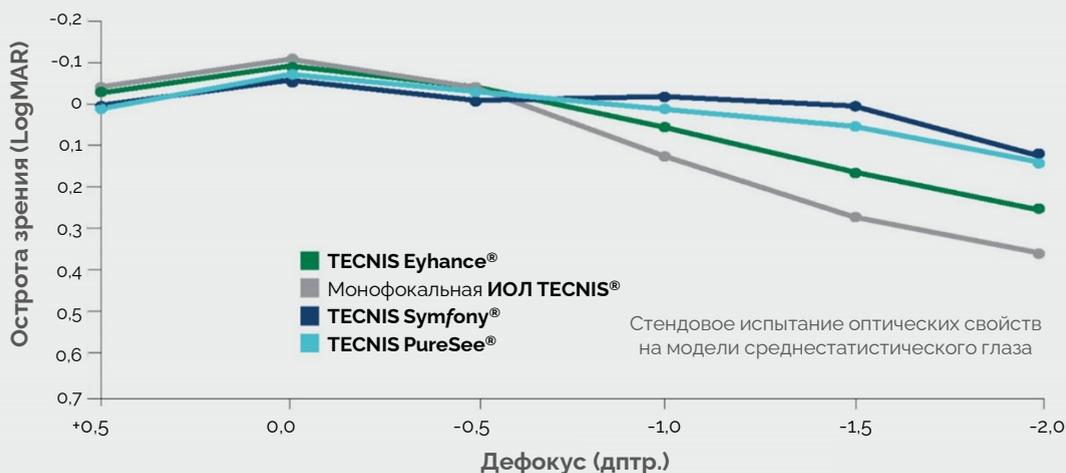
**Передняя поверхность ИОЛ:**  
асферическая, предназначена для компенсации сферических aberrаций роговицы.

Идентична любой ИОЛ на платформе TECNIS®1.

**Задняя поверхность ИОЛ:**  
рефракционная с модифицированным рефракционным дизайном<sup>1</sup>.

TECNIS PureSee®  
Модель DEN00V

TECNIS PureSee® может обеспечить отличное зрение вдаль и на среднем расстоянии, а также функциональное зрение вблизи<sup>8,9</sup>

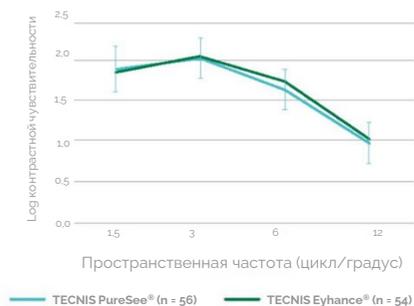


# Зрение высокого качества

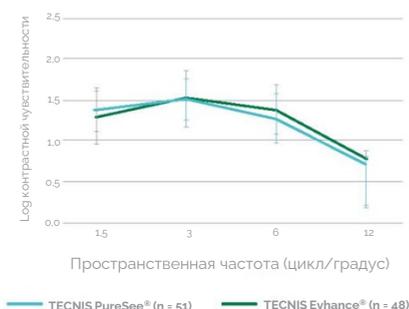
## ИОЛ TECNIS PureSee® обеспечивает качество зрения как при использовании монофокальных линз<sup>10</sup>

С аналогичным уровнем контраста в мезопических условиях по сравнению с ИОЛ TECNIS Eyhance®<sup>10</sup>

3 месяца, в мезопических условиях, без бликов



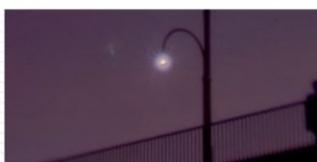
3 месяца, в мезопических условиях, с бликами



## Профиль дисфотопсии как у монофокальных ИОЛ<sup>2</sup>



TECNIS Symphony®



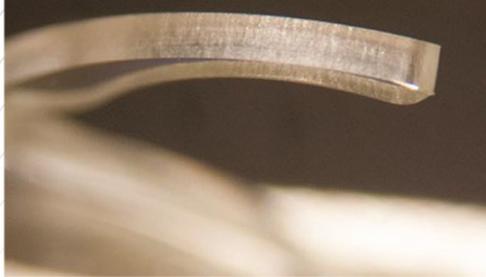
TECNIS PureSee®



Монофокальная ИОЛ TECNIS®

## Надежное зрение с ИОЛ TECNIS PureSee® Toric II

Квадратный дизайн гаптического элемента и матовая поверхность



Исключительный показатель средней ротационной стабильности —  $0,94^\circ$  через 3 месяца после операции<sup>11</sup>.

**В 100 % случаев ротация составляет  $\leq 5^\circ$  по истечении 3 месяцев<sup>11</sup>.**

Матовая поверхность гаптического элемента увеличивает трение между гаптической частью и капсульным мешком. Это обеспечивает ротационную стабильность и качественное зрение<sup>11,12</sup>.



## ИОЛ TECNIS PureSee®

с системой имплантации TECNIS SIMPLICITY®



## Торическая ИОЛ TECNIS PureSee®

с системой имплантации TECNIS SIMPLICITY®

**Toric II**

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	
Диаметр:	6,0 мм
Толщина центра линзы:	0,7 мм (20,0 дптр.)
Форма:	Двояковыпуклая, передняя асферическая поверхность с дизайном wavefront, запатентованная задняя рефракционная поверхность для увеличения глубины фокуса
Материал:	Гидрофобный акрил с УФ-фильтром и фильтром фиолетового спектра света
Показатель преломления:	1,47 при 35 °С
Дизайн края:	Матовый задний квадратный край ProTEC по всей окружности
БИОМЕТРИЯ*	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ
А-константа:	118,8
Глубина ПК:	5,4 мм
Фактор хирурга <sup>13</sup>	1,68 мм
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАПТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ:	
Общий диаметр:	13,0 мм
Толщина:	0,46 мм
Тип:	С
Материал:	Мягкий и гибкий гидрофобный акрил
Дизайн:	<b>TRI-FIX</b> , офсетный дизайн, моноблочная линза

### ИОЛ TECNIS PureSee®



Номер модели:	DEN00V
Оптическая сила:	от +5,0 до +34,0 дптр. с шагом 0,5 дптр.

### Система имплантации с предустановленной ИОЛ TECNIS SIMPLICITY®

### Торическая ИОЛ TECNIS PureSee® Toric II



Номер модели:	DET 100	DET 150	DET 225	DET 300	DET 375	DET 450	DET 525	DET 600
Оптическая сила цилиндра (дптр.) — плоскость ИОЛ:	1,00	1,50	2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00
Оптическая сила цилиндра (дптр.) — плоскость роговицы:	0,69	1,03	1,54	2,06	2,57	3,08	3,60	4,11
Оптическая сила:	от +5,0 до +34,0 дптр. с шагом 0,5 дптр.							

### Система имплантации с предустановленной ИОЛ TECNIS SIMPLICITY®

\* Значения, теоретически полученные для типичной линзы 22,0 дптр.

Компания Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. 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 контактной ультразвуковой биометрии.

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

# Новый взгляд на зрение



## Отвечает актуальным потребностям современных пациентов и хирургов

Пациенты, ведущие активный образ жизни, имеют самые разные зрительные потребности<sup>5-7</sup>.



Минимальное  
проявление  
дисфотопсий<sup>2</sup>



Хорошее зрение  
днем и ночью<sup>1,2</sup>



Стабильно четкое  
и ясное зрение<sup>1</sup>

## ИОЛ TECNIS PureSee®

- ⦿ Это **полностью рефракционная** линза для коррекции пресбиопии, которая может обеспечить стабильное высокое качество зрения<sup>1</sup> с **высокой контрастностью**, в том числе в условиях **низкой освещенности**<sup>2</sup>
- ⦿ Отличное зрение **вдаль и на среднем расстоянии**, а также функциональное зрение **вблизи**<sup>1</sup>
- ⦿ Имеет профиль дисфотопсии, **сопоставимый** с таковым у монофокальных линз<sup>2</sup>
- ⦿ Обладает высокой **толерантностью к рефракционным ошибкам**<sup>4</sup>

### Список литературы:

1. ИОЛ **TECNIS PureSee**® с системой имплантации **TECNIS Simplicity**®, модель DENQ0V – международная ИПП – Z311782, ред. В, 04.2023 г. REF2023CT4174. 2. DOF2023CT4012 – Оценка световых явлений после имплантации ИОЛ **TECNIS PureSee**® с помощью естественных изображений 29 марта 2023 г. 3. Black D, et al. Superior intermediate and uncompromised distance quality of vision with a purely refractive extended depth of focus IOL. Abstract ESCRS 2023. REF2023CT4128. 4. Black D, et al. Clinical evaluation of tolerance to residual refractive errors following implantation with a refractive extended-depth-of-focus (EDF) IOL. Abstract ESCRS 2023. REF2023CT4129. 5. ООН, Департамент по экономическим и социальным вопросам. Не забывая никого в стареющем мире. Доклад о социальной защите в мире, 2023 г. REF2023CT4338. 6. Szanton SL, et al. Older adults' favorite activities are resoundingly active: Findings from the NHATS study. Geriatr Nurs 2015;36(2):131-135. REF2021OTH4024. 7. Grzybowski A, et al. Methods for evaluating quality of life and vision in patients undergoing lens refractive surgery. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2019;257:1091-1099. REF2021CT4246. 8. DOF2023CT4016 Моделирование остроты зрения с помощью ИОЛ **TECNIS PureSee**® в сравнении с ИОЛ **TECNIS Eyhance**® и монофокальной ИОЛ **TECNIS**®, 29 марта 2023 г. 9. DOF2023CT4027 Моделирование остроты зрения с помощью ИОЛ **TECNIS PureSee**® в сравнении с ИОЛ **TECNIS Symphony**®, 15 марта 2023 г. 10. DOF2023CT4043 Клиническое испытание ИОЛ **TECNIS**®, модели C1V000 и C2V000. Результаты оценки контрастной чувствительности. 17 июля 2023 г. 11. DOF2021CT4019 Клиническое исследование ротационной стабильности ИОЛ **TECNIS Toric II**. Исследование Steele. NXGT-202-QROS; 20 августа 2021 г. 12. Торическая ИОЛ **TECNIS PureSee Toric II** с системой имплантации **TECNIS Simplicity**®, модель DET (DET100-DET600), международная ИПП, Z311783, действующая редакция. 13. Рассчитано по формуле Holladay I: Holladay JT. Международный реестр интраокулярных линз и имплантатов 2003. J Cataract Refract Surg 2003;29:176-197, REF2015CT0151.

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. **TECNIS**® и **Tecnis PureSee**® являются зарегистрированными товарными знаками Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

©Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. 2025 | 2025PPI0649 | Дата редакции: 2025 г.

Регистрационное удостоверение № P3H 2025/25482 от 30.05.2025

Регистрационное удостоверение № P3H 2025/25584 от 04.06.2025