



**Инновационные  
ИОЛ, открывающие  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**

**TECNIS**  
Eyhance®

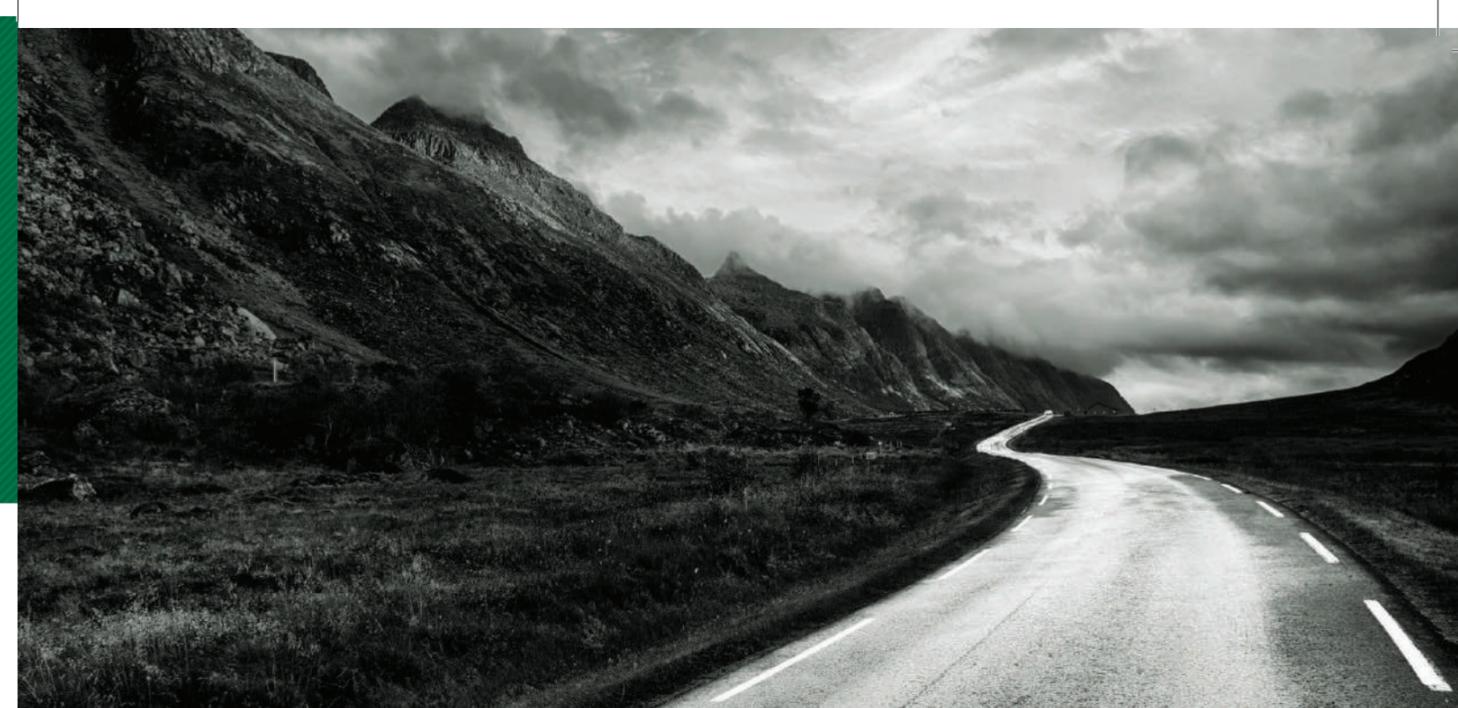
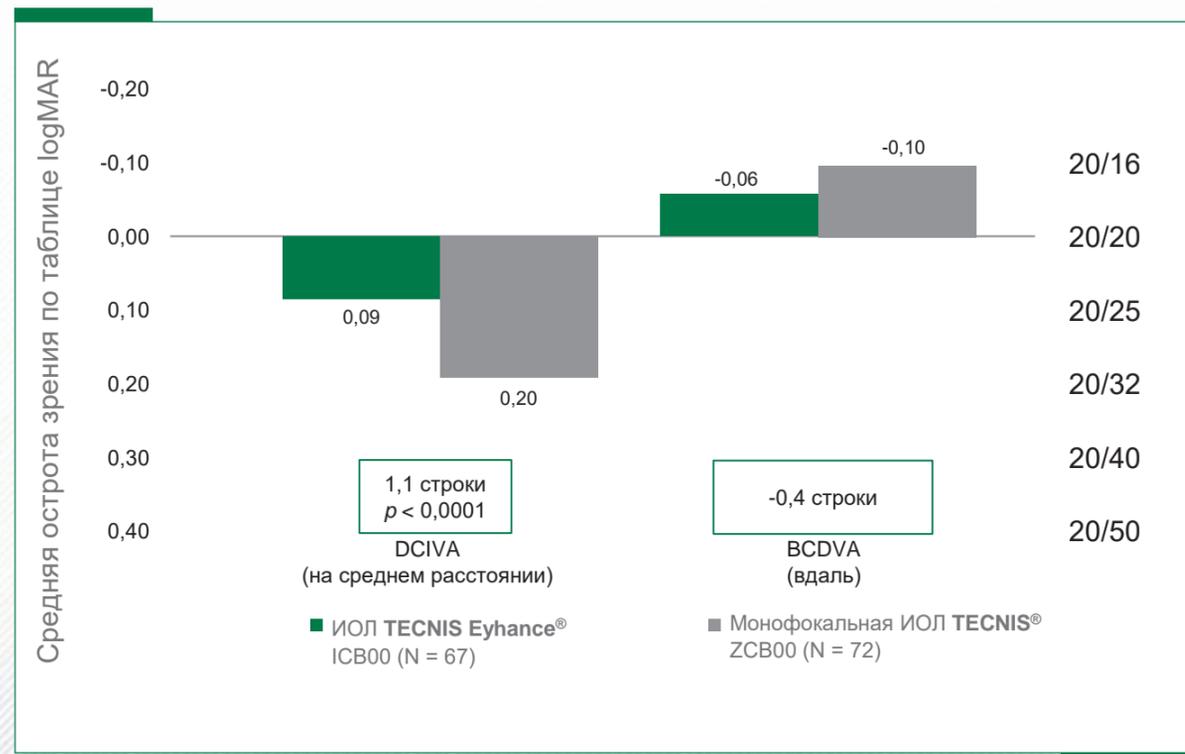
«Улучшаем зрение,  
превосходя ожидания.»

*Johnson & Johnson* VISION

## ■ Улучшенное зрение на среднем расстоянии

ИОЛ **TECNIS Eyhance®** (ICB00) обеспечивает **статистически значимое** улучшение монокулярного и бинокулярного зрения на среднем расстоянии (**66 см**) в сравнении с монофокальной ИОЛ **TECNIS®** (ZCB00)<sup>1</sup>.

ИОЛ **TECNIS Eyhance®** обеспечивает **остроту зрения вдаль 20/20\***, что сравнимо с результатами, обеспечиваемыми монофокальной ИОЛ **TECNIS®**<sup>1</sup>.



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

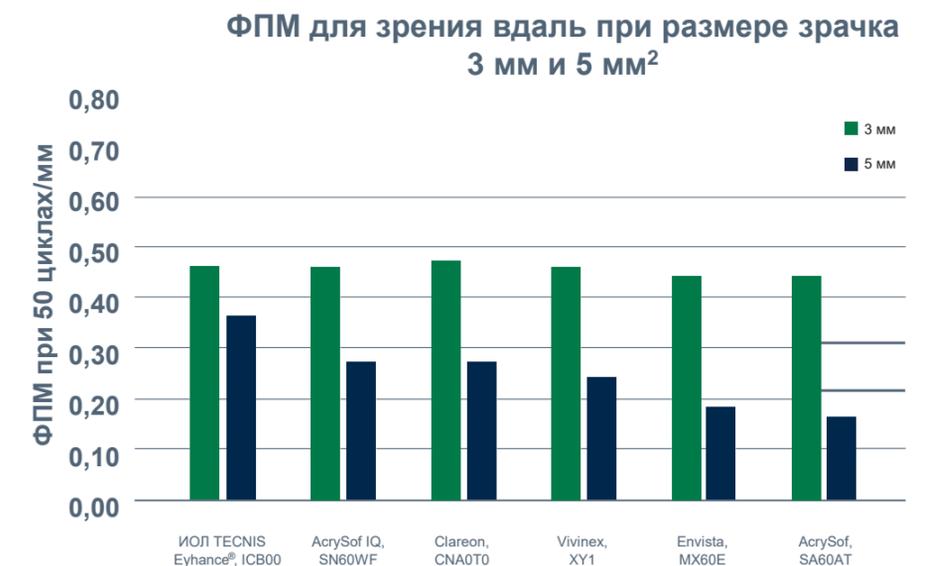
ИОЛ **TECNIS Eyhance®** обеспечивает:

**на 31 %**

выше контрастность изображения в сравнении с ИОЛ Clareon<sup>2</sup> (5 мм)

**на 45 %**

выше контрастность изображения при расширенном зрачке (5 мм) в сравнении с ИОЛ Hoya Vivinex<sup>2</sup>



Профиль дисфотопсии ИОЛ **TECNIS Eyhance®** не отличается от профиля монофокальной ИОЛ **TECNIS®**<sup>1</sup>

## ■ 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 вдаль<sup>1</sup>. 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 минимуму<sup>3</sup>.

**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.

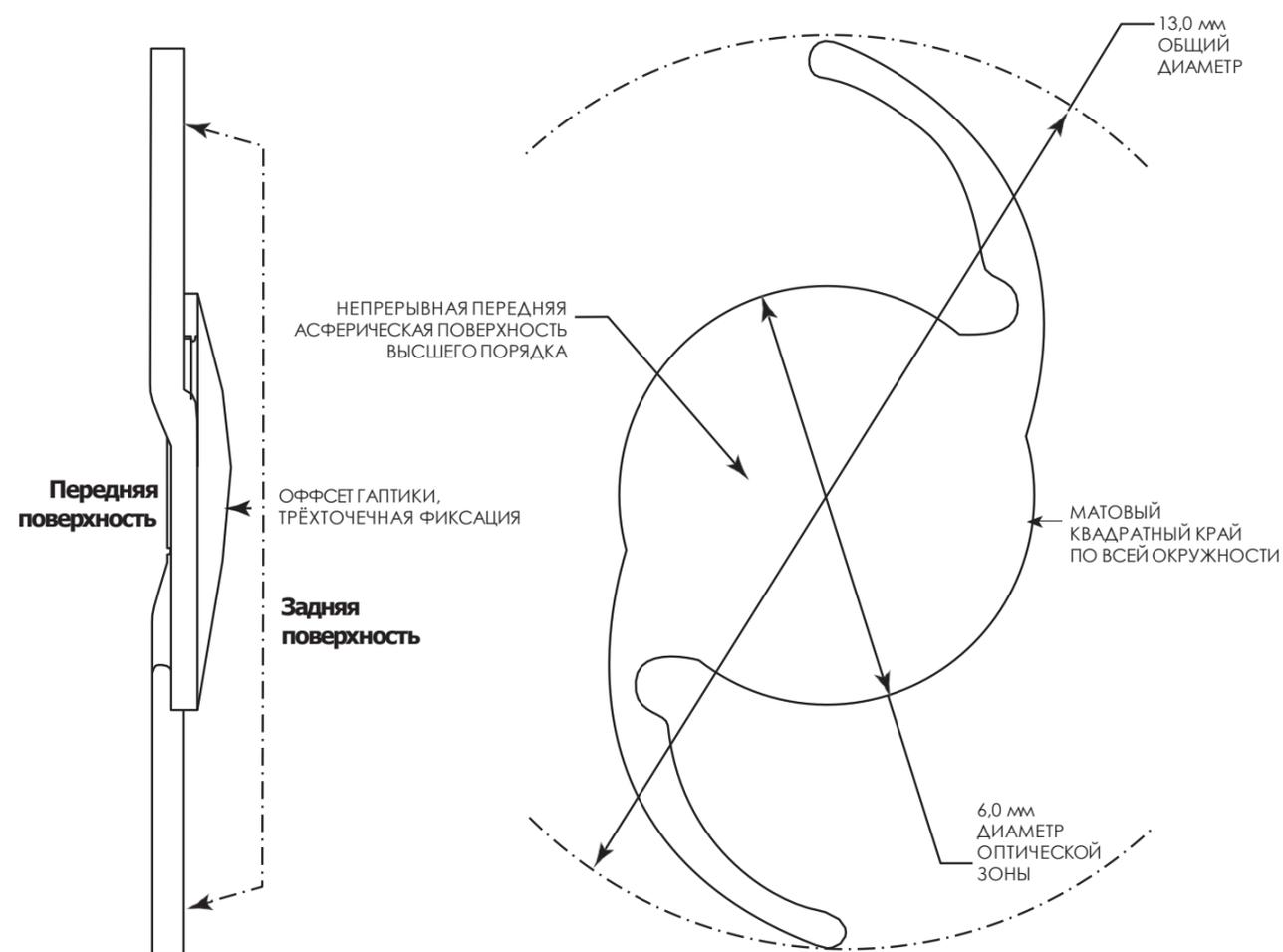
Только для медицинских специалистов.

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

**TECNIS**  
**Eyhance®**

TECNIS® и TECNIS Eyhance® — товарные знаки компании «Джонсон & Джонсон Серджикал Вижн, Инк».  
© «Джонсон & Джонсон Серджикал Вижн, Инк». 2023 | PP2023CT4147  
Регистрационное удостоверение № РЗН 2023/19336 от 13.01.2023

**Johnson & Johnson VISION**



## ОПИСАНИЕ

### ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптическая сила	+5,0 D до +34,0 D с шагом в 0,5 диоптрии
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 <b>PROTEC**</b> по всей окружности

### ОПТИЧЕСКАЯ БИОМЕТРИЯ\*

A-Константа (SRK/T)	119,3
Глубина передней камеры (HofferQ)	5,7 мм
Хирургический фактор (Holl) <sup>1</sup>	1,96 мм

### АППЛАНАЦИОННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ БИОМЕТРИЯ

A-константа <sup>†</sup>	118,8
Теоретическая глубина передней камеры	5,4 мм
Хирургический фактор <sup>1</sup>	1,68 мм

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАПТИКИ

Общий диаметр	13,0 мм
Тип	C
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром
Дизайн	<b>TRI-FIX***</b> , трёхточечная фиксация, оффсет гаптики, однокомпонентный дизайн

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

### МОДЕЛЬ

<b>UNFOLDER®</b> Платинум: Инжектор	DK7796
<b>UNFOLDER®</b> Платинум: Картридж	1MTEC30

\*Получено по результатам клинической оценки ИОЛ платформы TECNIS® для оптической биометрии.

\*\* Протек

\*\*\* Три-фикс

<sup>†</sup>A-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.

Ознакомьтесь с инструкцией по применению для получения важной информации по безопасности и проконсультируйтесь с нашими специалистами при возникновении вопросов.

TECNIS®, TECNIS Eyhance® и UNFOLDER® являются торговыми марками Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. Информация для медицинских специалистов.

Регистрационное удостоверение № P3N 2023/19336 от 13.01.2023

**TECNIS**  
Eyhance®

Монофокальная ИОЛ  
с улучшенным зрением  
на среднем расстоянии

