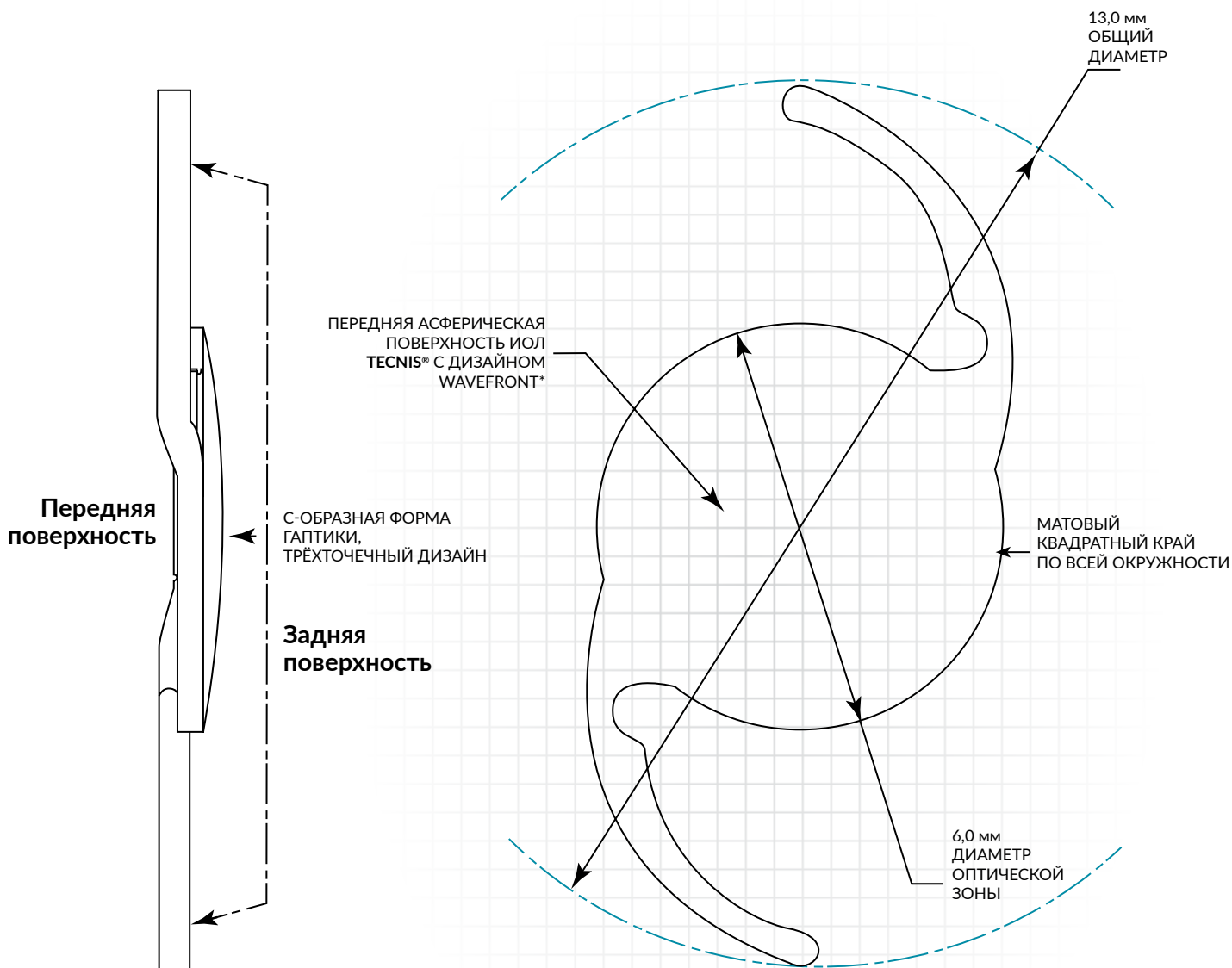


**TECNIS®**

Монофокальные ИОЛ

# TECNIS® МОНОФОКАЛЬНАЯ ИОЛ

Материал: гидрофобный акрил



\* Вейвфронт

# Качество зрения, способное ИЗМЕНИТЬ ЖИЗНЬ

Улучшайте качество жизни Ваших пациентов,  
обеспечивая им отличное зрение и высокую  
контрастность изображения

Стабильная чёткость изображения

В нескольких крупномасштабных  
клинических исследованиях  
с имплантированными  
монофокальными ИОЛ TECNIS®  
неизменно достигалась\* острота  
зрения 20/16 или выше<sup>1,2</sup>

2/3

пациентов  
с остротой  
зрения  
20/16  
или выше<sup>1</sup>

**BCDVA\*: исследование A<sup>1</sup>**

**69.9%**

Наибольшая острота зрения  
с коррекцией 20/16 или выше



**75.3%**  
без коррекции

**95.9%**  
наибольшая острота  
зрения с коррекцией

n=445 всего участников  
n=146 в группе с ИОЛ ZC500\*\*

**BCDVA\*: исследование B<sup>2</sup>**

**66.2%**

Наибольшая острота зрения  
с коррекцией 20/16 или выше



**71.6%**  
без коррекции

**95.3%**  
наибольшая острота  
зрения с коррекцией

n=295 всего участников  
n=148 в группе с ИОЛ ZC500\*\*

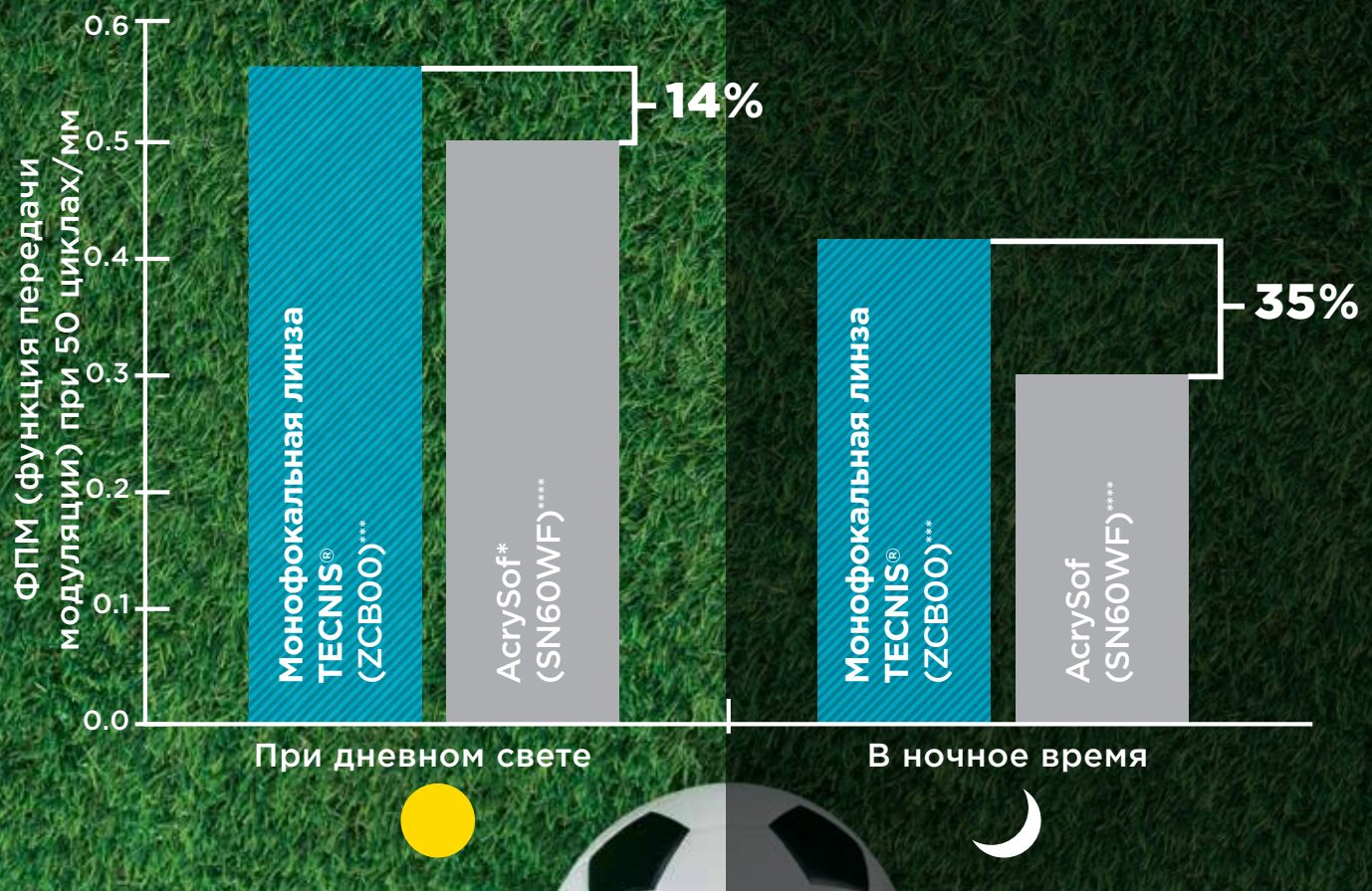
\*BCDVA - максимальная острота зрения вдаль с коррекцией  
\*\*ЗетСиБиОО



## Эффект днём и ночью

Обеспечьте контрастность изображения на 35% выше.<sup>3</sup>

### ФПМ с лучшим фокусом<sup>4</sup>



**Функция передачи модуляции (ФПМ)** является мерой определения величины контраста, передаваемого оптикой в визуальной системе. Чем выше значение ФПМ, тем большая величина контраста передается изображению и тем выше контрастность изображения. Эти показатели рассчитывались с помощью модели ACE\*\* в условиях белого света.

### Решение проблемы аберрации для лучшего визуального восприятия

- Фактически нулевая сферическая аберрация<sup>4</sup>
- Хроматическая аберрация ниже, чем у ИОЛ AcrySof, при высокой контрастности в различных условиях освещения<sup>3,5</sup>

\*АкриСоф  
\*\*ЭИС  
\*\*\*ЗетСиБи00  
\*\*\*\*ЭсЭн60ВзЭф

### ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптическая сила	+5,0 D до +34,0 D с шагом в 0,5 D
Диаметр оптической зоны	6,0 мм
Форма	Передняя асферическая поверхность, квадратный оптический край
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром
Рефракционный индекс	1,47 при 35 °C
Дизайн края	Матовый <b>PROTEC*</b> , квадратный край по всей окружности

### ОПТИЧЕСКАЯ БИОМЕТРИЯ\*\*

А-константа (SRK/T)	119,3
Глубина передней камеры (HofferQ)	5,7 мм
Хирургический фактор (Holl) <sup>6</sup>	1,96 мм

### АППЛАНАЦИОННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ БИОМЕТРИЯ

А-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	С-образная форма
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром
Дизайн	<b>TRI-FIX</b> трёхточечный дизайн

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

UNFOLDER® Платинум: Инжектор	DK7796
UNFOLDER® Платинум: Картридж	1MTEC30

\* Протек.

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

† А-константа, теоретически полученная при ультразвуковой биометрии.

\*\*\* Три-фикс

\*\*\*\* ЗетСиБи00

\*\*\*\*\* АкриСоф АйКью

1. «Основные результаты клинического исследования мультифокальных моноблочных ИОЛ TECNIS®». 7 мая 2019.

2. «Результаты клинического исследования бинокулярного расстояния остроты зрения с моноблочными монофокальными ИОЛ TECNIS®».

3. «Данные по монофокальным ИОЛ TECNIS®, модель ZCB00\*\*\*\* и ИОЛ AcrySof IQ\*\*\*\*\* SN6AWF MTF». Автор: П. Пирс. 8 мая 2015.

4. TECNIS® ИОЛ: DfU Z310719P, версия B. REF2014CT0477.

5. Дополнительный эффект различных оптических элементов конструкции, вызывающих потерю контрастности при псевдофакической аккомодации глаз с различными асферическими ИОЛ. Авторы: Х. Жао и соавторы. Доклад представлен на XXVII конгрессе ESCRS, 12-16 сентября 2009, Барселона, Испания. REF2014MLT0020.

6. Холладей Дж.Т. «Международный регистр имплантации интраокулярных линз», 2003; «Журнал катарактальной и рефракционной хирургии», 2003; 29: 176-197.

TECNIS® и UNFOLDER® являются товарными знаками Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

Информация для медицинских специалистов.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09648 от 24.04.2017.

© 2019. ООО «Джонсон & Джонсон».