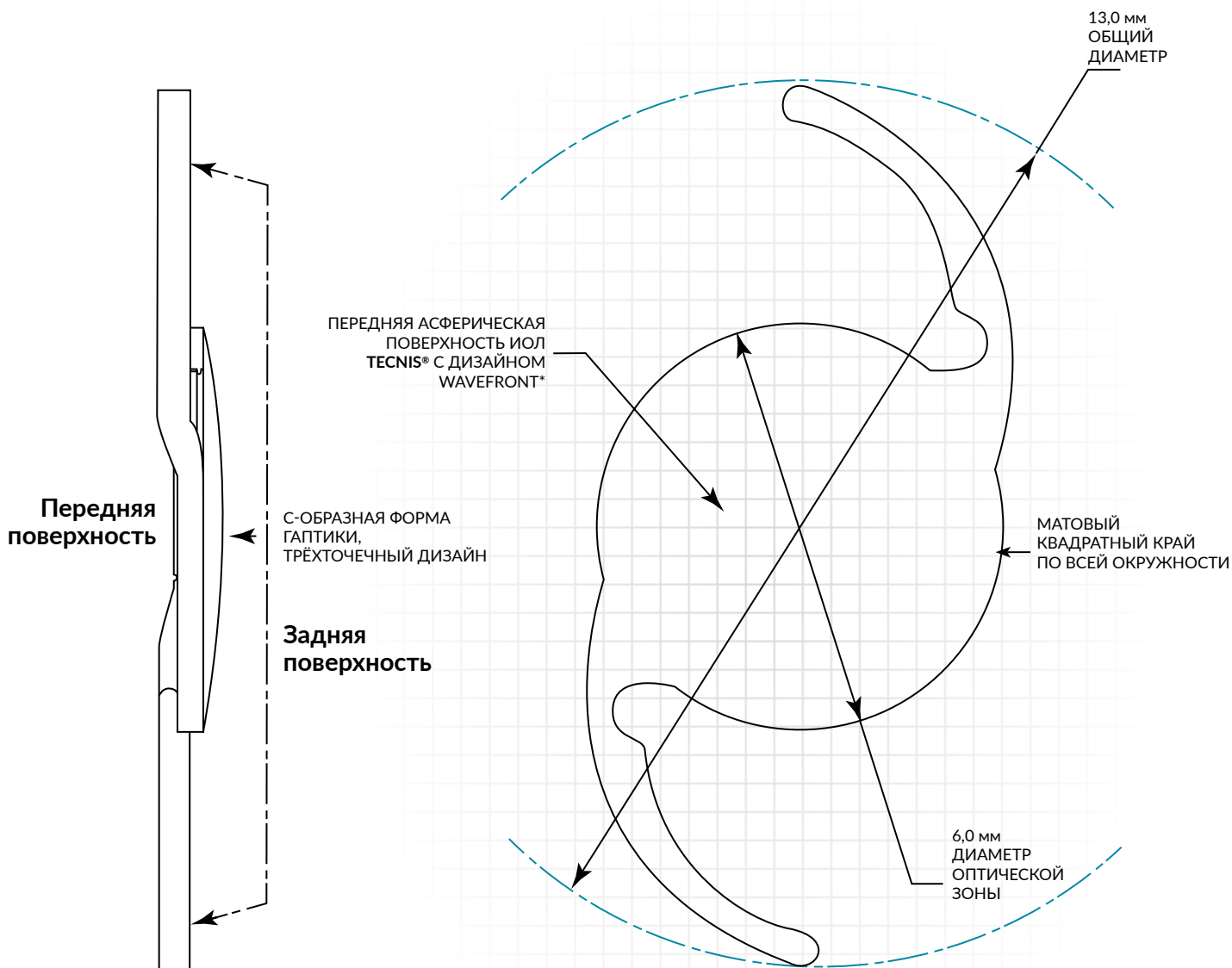


TECNIS®

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^{1,2}

2/3

пациентов
с остротой
зрения
20/16
или выше¹

BCDVA*: исследование A¹

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 B²

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**

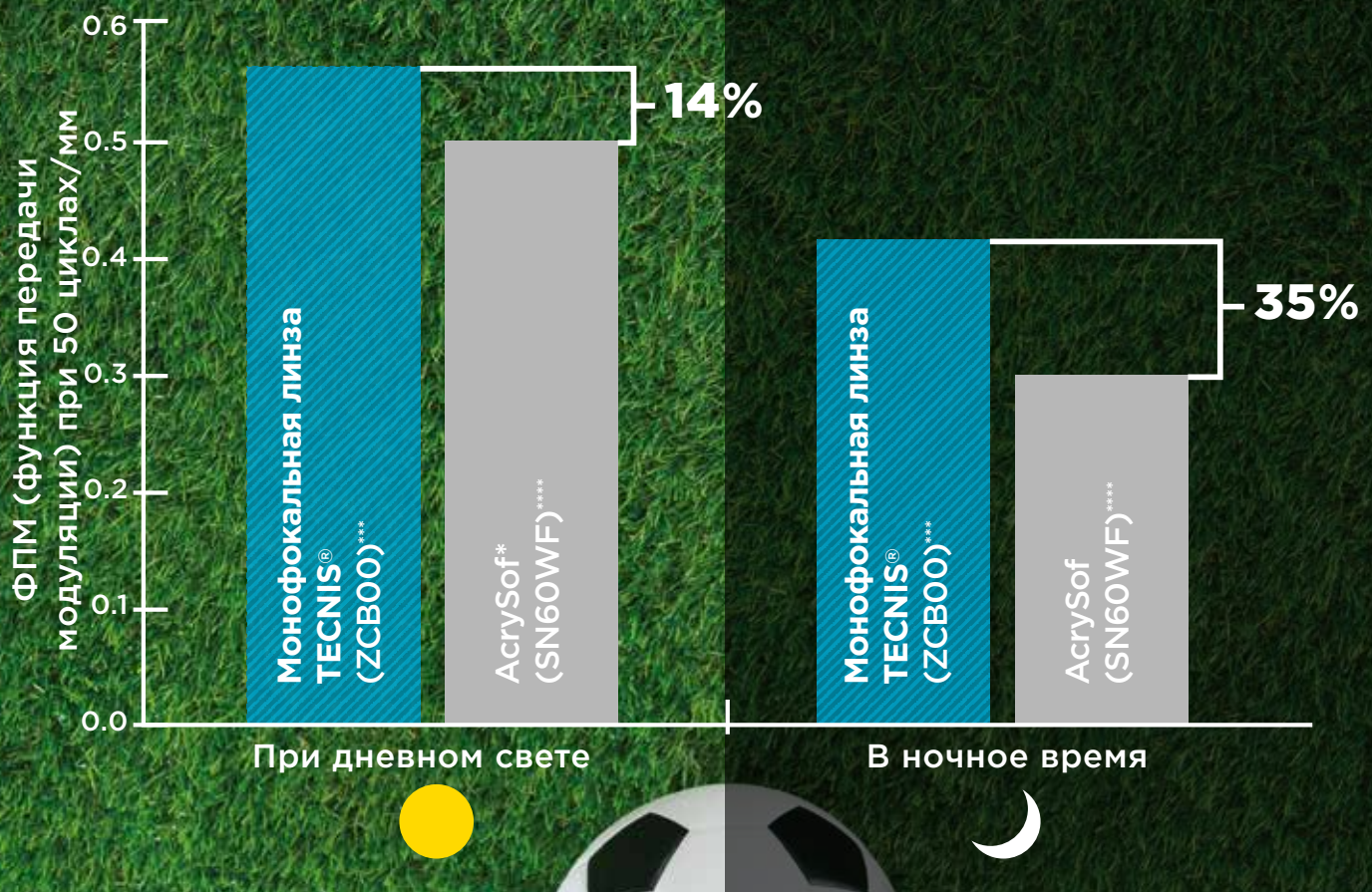
*BCDVA - максимальная острота зрения вдаль с коррекцией

**ЗетСиБиОО

Эффект днём и ночью

Обеспечьте контрастность изображения на 35% выше.³

ФПМ с лучшим фокусом⁴



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 аберрация⁴
- Хроматическая аберрация ниже, чем у ИОЛ AcrySof, при высокой контрастности в различных условиях освещения^{3,5}

*АкриСоф
**ЭЙС
***ЗетСиБи00
****ЭсЭн60ВэЭф

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 PROTEC* , квадратный край по всей окружности

ОПТИЧЕСКАЯ БИОМЕТРИЯ**

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

АППЛАНАЦИОННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ БИОМЕТРИЯ

А-константа [†]	118,8
Теоретическая глубина передней камеры	5,4 мм
Хирургический фактор ¹	1,68 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАПТИКИ

Общий диаметр	13,0 мм
Тип	С-образная форма
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром
Дизайн	TRI-FIX трёхточечный дизайн

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

	МОДЕЛЬ
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.

© ООО "Джонсон & Джонсон". 2021.

PP2020CT4951