



Фокус на главном

TECNIS[®]

Монофокальные ИОЛ

Увидеть важное
в каждом пациенте

Johnson & Johnson VISION

Жизнь — это не наблюдение за игрой

Подарите пациентам
возможность сохранить
жизненную активность



Превзойти ожидания
с монофокальными ИОЛ TECNIS®:
высококонтрастное чёткое зрение
с остротой
20/16 или более^{1,5}
Используйте предустановленную
систему имплантации
для обеспечения
безопасности и эффективности⁴



TECNIS® Монофокальные ИОЛ

Острота зрения
более 20/20^{2,3}



TECNIS® iTec* предустановленная система введения ИОЛ

Бесконтактная
имплантация ИОЛ⁴



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^{1,5}

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 ZСВ00**

BCDVA: исследование B⁵

66.2%

Наибольшая острота зрения
с коррекцией 20/16 или выше



71.6%
без коррекции

95.3%
наибольшая острота
зрения с коррекцией

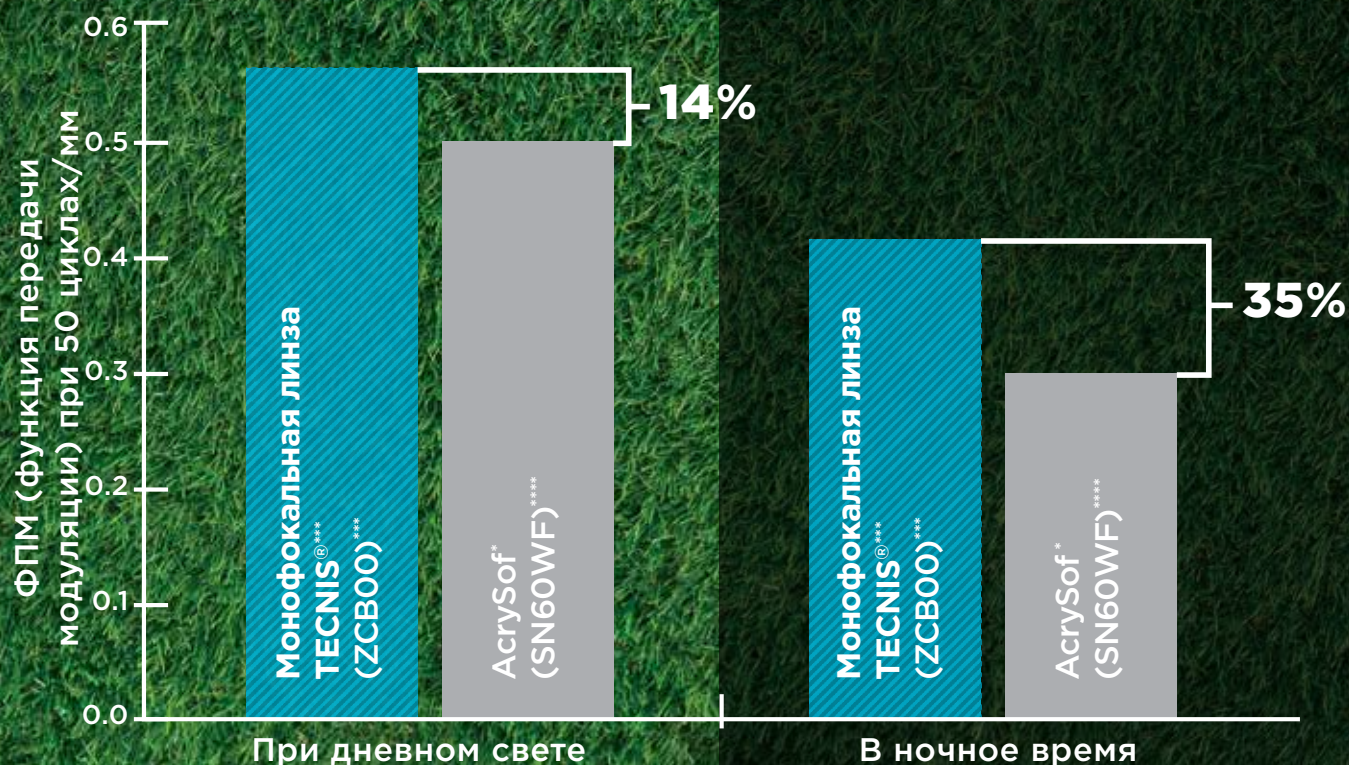
n=295 всего участников
n=148 в группе с ИОЛ ZСВ00**

*BCDVA - максимальная острота зрения вдаль с коррекцией
**ЗетСиБи00

Эффект днём и ночью

Обеспечьте контрастность изображения на 35% выше.⁶

ФПМ с лучшим фокусом⁷



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 аберрация⁷
- Хроматическая аберрация ниже, чем у ИОЛ AcrySof*, при высокой контрастности в различных условиях освещения^{6,8}

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

Превосходные показатели в НОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Высококонтрастное зрение
для отличной чёткости днём
и ночью⁷

Безопасность пациентов

Улучшайте функциональное зрение, это может повысить безопасность пациента во время управления автомобилем и в других ситуациях в условиях плохой видимости⁷



Превосходит федеральные стандарты США для безопасного ночного вождения⁷



Светофоры
(подвешенные
в центре
над дорогой)
увеличивают время
реакции в среднем
на 0,35 секунды⁹

по
сравнению
с



Увеличивают
способность видеть
вдаль при скорости
88 км/ч⁷

Монофокальные
ИОЛ TECNIS®
улучшают время
реакции в среднем
на 0,50 секунды⁷



TECNIS® iTec*
предустановленная
система введения ИОЛ

Бесконтактная имплантация¹⁰

Обеспечьте безопасность и эффективность проводимых Вами процедур с помощью предустановленной системы введения TECNIS® iTec*

Введение монофокальной ИОЛ TECNIS®



Полный диапазон ИОЛ
с оптической силой
от +5,0 D до +34,0 D
с шагом 0,5 D



Разрез 2,2-2,4 мм –
плоскостное введение
через конический
наконечник для всех
диоптрий



**Единообразное
контролируемое**
продвижение и имплантация
посредством ввинчивания



**Изготовлено
без** натурального
каучукового
латекса

*АйТэк



Безопасность процедуры

Минимизируйте риск инфицирования и воспаления, связанный с загрязнением ИОЛ⁴



Никаких прикосновений к ИОЛ¹⁰



Сокращение ошибок при установке в систему⁴

Эксплуатационная эффективность

Сэкономьте время и деньги, заменив имплантацию ИОЛ вручную на предустановленную систему введения ИОЛ^{10,11}

Сокращение времени выполнения процедуры до **12%**¹⁰

1 полная дополнительная процедура в день¹⁰

Ожидаемая экономия затрат до **4.2%** в год¹¹

Индивидуальные результаты могут отличаться

TECNIS®

Монофокальные ИОЛ

Высокое качество во всём

Острота зрения
выше 20/20,
при этом у $\frac{2}{3}$
пациентов ОЗ

20/16

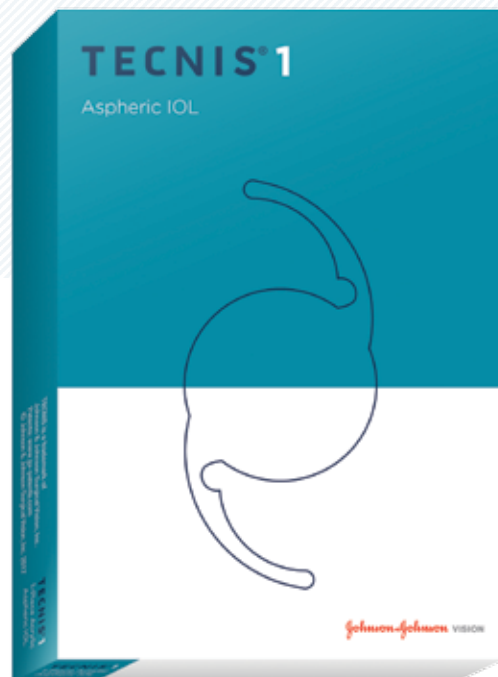
или выше^{1,5}

Улучшение
контрастности
изображения на

35%⁶

Повышение
безопасности
пациента в
условиях плохой
видимости¹⁰

Бесконтактная
имплантация
посредством
предустановленной
системы введения
ИОЛ TECNIS® iTec*¹⁰





Высокое качество
зрения на всю
ЖИЗНЬ^{1,5}



Список литературы

1. DOF2015CT0015: «Основные результаты клинического исследования мультифокальных моноблочных ИОЛ TECNIS®». 7 мая 2019.
2. TECNIS® ИОЛ: DfU Z31 1036, версия 02. Сентябрь 2016. США. REF2017CT0015.
3. TECNIS® ИОЛ: DfU Z310970, версия 02. 10 декабря 2014. США. REF2014CT0623.
4. TECNIS® iTec® предустановленная система введения ИОЛ: DfU Z310911P, версия С. Январь 2013. REF2014CT0193.
5. DOF2017CT0009: «Результаты клинического исследования бинокулярной остроты зрения вдаль с моноблочными монофокальными ИОЛ TECNIS®, модель ZCB00»**.
6. DOF2015CT0016: «Данные по монофокальным ИОЛ TECNIS®, модель ZCB00 и ИОЛ AcrySof IQ*** SN6AWF MTF». Автор: П. Пирс. 8 мая 2015.
7. TECNIS® ИОЛ: DfU Z310719P, версия В. REF2014CT0477.
8. 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.
9. «Оценка значимости оптически обусловленного сокращения времени реакции на управление торможением автомобиля: возможное влияние на безопасное вождение среди пожилых людей». Авторы: М.К. МакБрайд, В. Мэтсон. Потомак Институт политических исследований. 1 апреля 2003, Арлингтон, Вирджиния, США. REF2016CT0459.
10. Внутренние данные: «Оценка операционной и экономической эффективности использования TECNIS® iTec предустановленной системы введения ИОЛ. REF2015CT0200.
11. «Предустановленная система введения ИОЛ приводит к экономии времени в каждом клиниксом случае». Авторы: Н. Гривз. Журнал «Время офтальмологии». Июнь 2015. REF2016CT0456.

*Айтэк
** ЗэтСиБи
*** АкриСоф АйКью

Информация для медицинских специалистов.
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2011/09648 от 24.04.2017, № РЗН 2019/8821 от 23.08.2019.
© 2019. ООО «Джонсон & Джонсон».

TECNIS®
Монофокальные ИОЛ

TECNIS® и TECNIS® iTec являются товарными знаками Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
Все остальные торговые марки являются интеллектуальной собственностью их соответствующих владельцев.

Johnson & Johnson VISION

190819132029798