



## Фокус на главном

**TECNIS<sup>®</sup>**  
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<sup>1,5</sup>**

Используйте предустановленную  
систему имплантации  
для обеспечения  
безопасности и эффективности<sup>4</sup>



## **TECNIS®** Монофокальные ИОЛ

Острота зрения  
более 20/20<sup>2,3</sup>



## **TECNIS®** iTec\* предустановленная система введения ИОЛ

Бесконтактная  
имплантация ИОЛ<sup>4</sup>



# 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 BCDVA\*  
острота зрения 20/16 или выше<sup>1,5</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 ZСВ00\*\*

### BCDVA\*: исследование B<sup>5</sup>

**66.2%**

Наибольшая острота зрения  
с коррекцией 20/16 или выше



**71.6%**  
без коррекции

**95.3%**  
наибольшая острота  
зрения с коррекцией

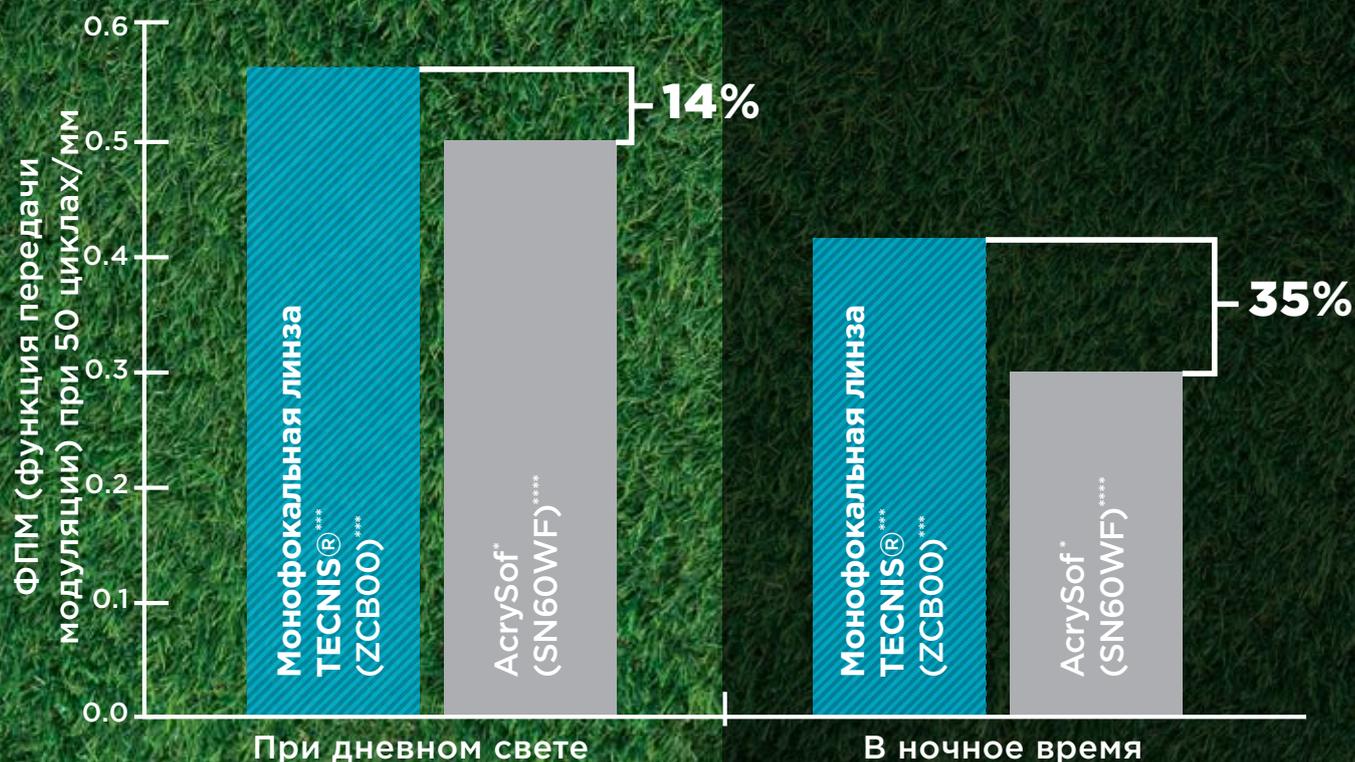
n=295 всего участников  
n=148 в группе с ИОЛ ZСВ00\*\*

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

## Эффект днём и ночью

Обеспечьте контрастность изображения на 35% выше.<sup>6</sup>

### ФПМ с лучшим фокусом<sup>7</sup>



**Функция передачи модуляции (ФПМ)** является мерой определения количества контраста, передаваемого оптикой в визуальной системе. Чем выше значение ФПМ, тем большее количество 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>7</sup>
- Хроматическая аберрация ниже, чем у ИОЛ AcrySof\*, при высокой контрастности в различных условиях освещения<sup>6,8</sup>

\*АкриСоф  
\*\*Эйс  
\*\*\*ЗетСиБи00  
\*\*\*\*ЭсЭн60ВэЭф



# Превосходные показатели в НОЧНЫХ УСЛОВИЯХ

Высококонтрастное зрение  
для отличной чёткости днём  
и ночью<sup>7</sup>

Безопасность пациентов

*Улучшайте функциональное зрение, это может повысить безопасность пациента во время управления автомобилем и в других ситуациях в условиях плохой видимости<sup>7</sup>*



**Превосходит федеральные стандарты США для безопасного ночного вождения<sup>7</sup>**



**Светофоры**  
(подвешенные  
в центре  
над дорогой)  
увеличивают время  
реакции в среднем  
на 0,35 секунды<sup>9</sup>

по  
сравнению  
с



**Увеличивают**  
способность видеть  
вдаль при скорости  
88 км/ч<sup>7</sup>

**Монофокальные**  
**ИОЛ TECNIS®**  
улучшают время  
реакции в среднем  
на 0,50 секунды<sup>7</sup>



TECNIS® iTec\*  
предустановленная  
система введения ИОЛ

# Бесконтактная имплантация<sup>10</sup>

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 ИОЛ<sup>4</sup>



Никаких прикосновений к ИОЛ<sup>10</sup>



Сокращение ошибок при установке в систему<sup>4</sup>

## Эксплуатационная эффективность

Сэкономьте время и деньги, заменив имплантацию ИОЛ вручную на предустановленную систему введения ИОЛ<sup>10,11</sup>

Сокращение времени выполнения процедуры до **12%**<sup>10</sup>

**1** полная дополнительная процедура в день<sup>10</sup>

Ожидаемая экономия затрат до **4.2%** в год<sup>11</sup>

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

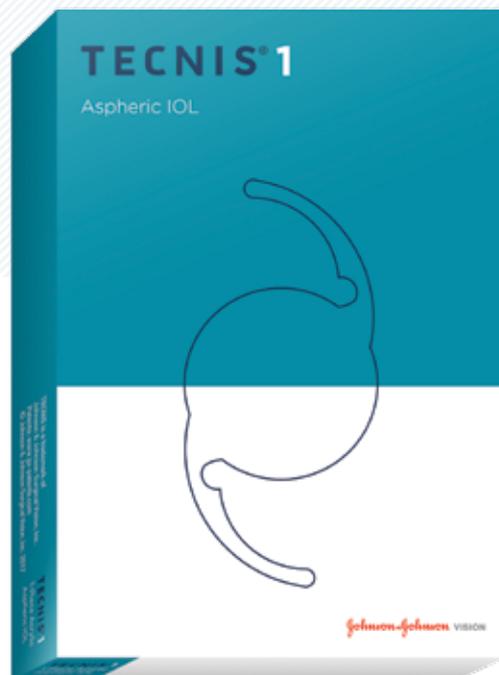
или выше<sup>1,5</sup>

Улучшение  
контрастности  
изображения на

# 35%<sup>6</sup>

Повышение  
безопасности  
пациента в  
условиях плохой  
видимости<sup>10</sup>

Бесконтактная  
имплантация  
посредством  
предустановленной  
системы введения  
ИОЛ TECNIS® iTec\*<sup>10</sup>



\*АйТэк



Высокое качество  
зрения на всю  
ЖИЗНЬ<sup>1,5</sup>



## 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 клиническом 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.  
© «Джонсон & Джонсон», 2019 г.

# TECNIS®

## Монофокальные ИОЛ

TECNIS® и TECNIS® iTec являются торговыми марками компании «Джонсон & Джонсон».  
Все остальные торговые марки являются интеллектуальной собственностью их соответствующих владельцев.

**Johnson & Johnson** VISION