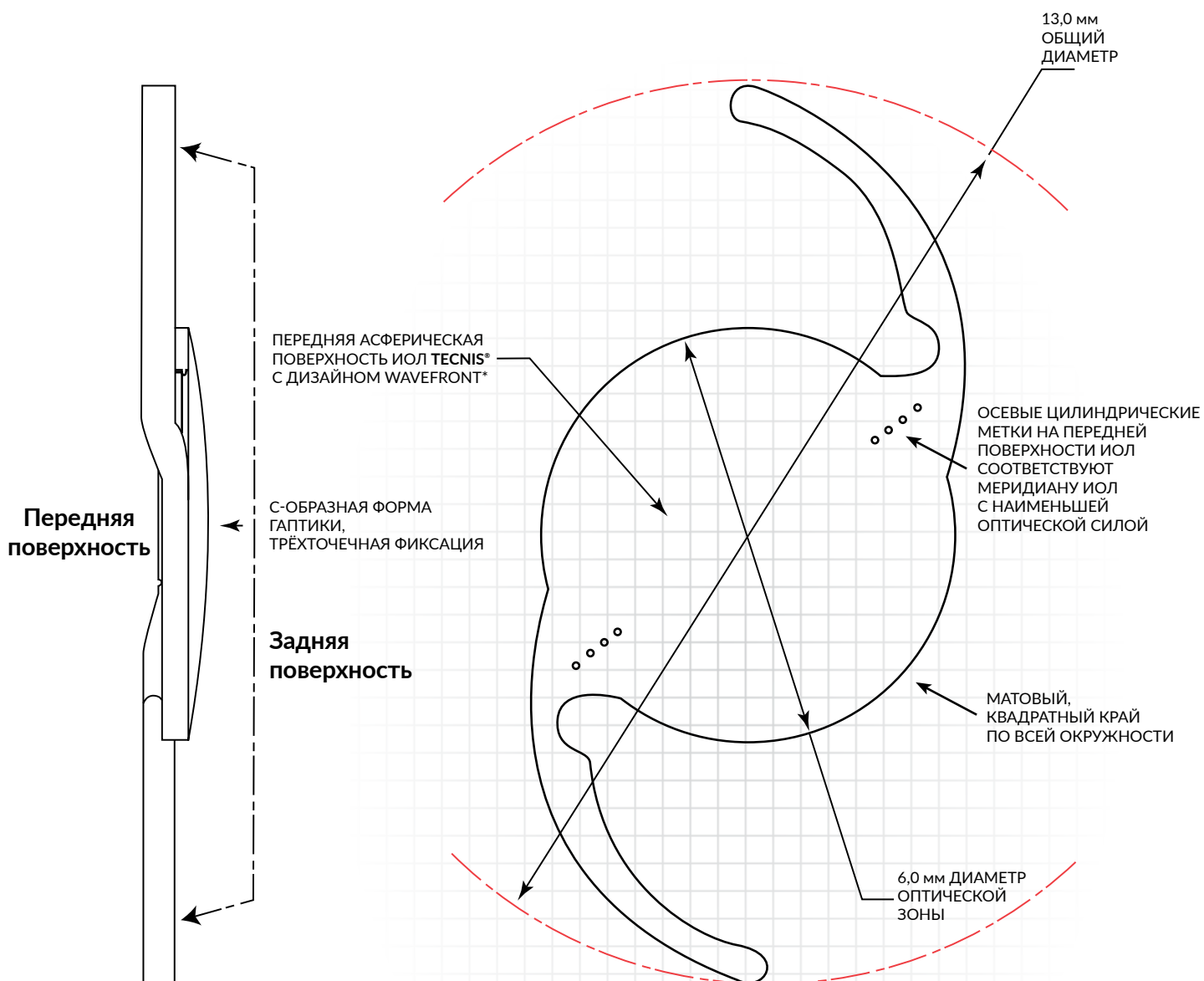


TECNIS® ТОРИЧЕСКАЯ ИОЛ

Материал: гидрофобный акрил



* Вейвфронт

TECNIS®

Монофокальные ИОЛ

Торические

Увидеть важное в каждом пациенте

Впечатляющая острота зрения даже при слабом освещении

Результат с первого дня

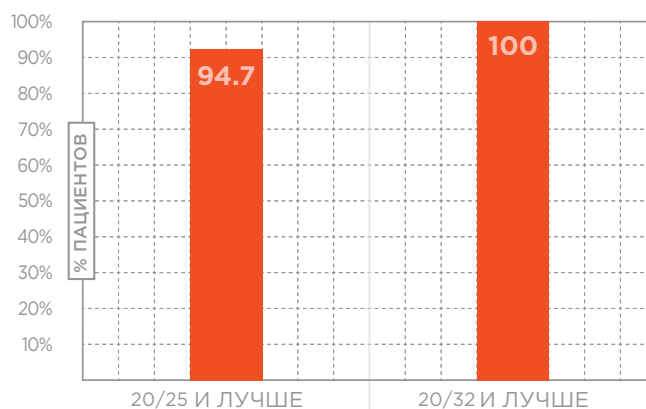
Используйте торические ИОЛ для уменьшения остаточного рефракционного астигматизма и достижения большей независимости от очков при зрении вдаль.¹

Послеоперационные значения силы цилиндра:^{1*}



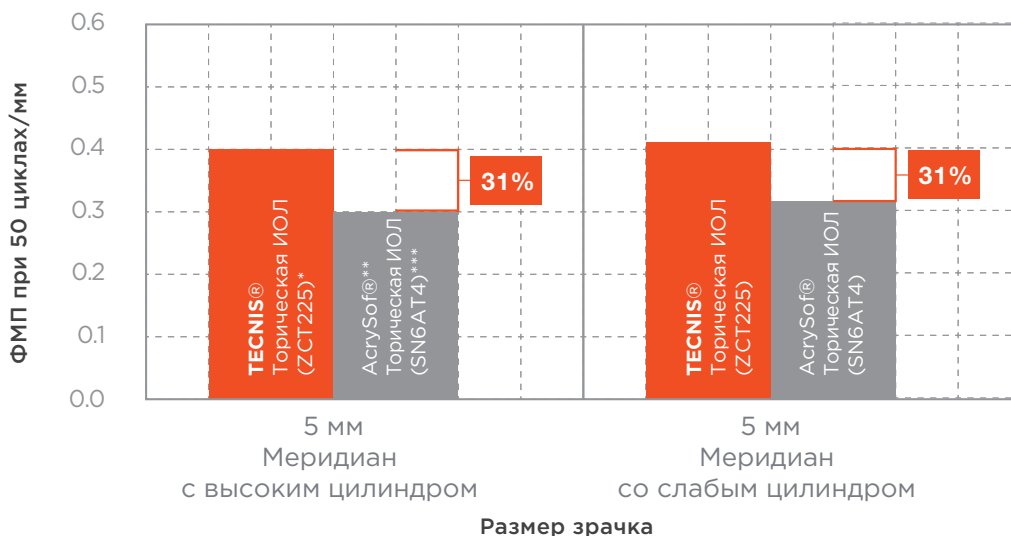
94% глаз \leq 1.00 D.

Бинокулярная некорригированная острота зрения вдаль через 6 месяцев^{2**}



Стабильное качество зрения в дневное и ночное время.

ФПМ с лучшим фокусом в ночное время³



Функция передачи модуляции (ФПМ) является мерой уровня контраста, передаваемого оптикой в визуальной системе. Чем больше значение ФПМ, тем больший уровень контраста передается изображению, то есть большая контрастность изображения. Эти показатели рассчитывались с помощью модели ACE**** в условиях белого света.

↑
31%

Превосходство показателей по контрастности в сравнении с торической ИОЛ AcrySof® на 31%.³



91.9% пациентов сообщили об отсутствии сложностей при управлении транспортным средством в ночное время без очков спустя шесть месяцев.^{4†}

93%

Для 93 % глаз показатель ротационного смещения составил 0–5° в течение 1–3 месяцев.⁴

94%

Для 94 % глаз показатель ротационного смещения составил 0–5° в течение 3–6 месяцев.⁴

97% пациентов вновь выбрали бы торическую ИОЛ TECNIS®.⁴

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: Ротационное смещение торических ИОЛ TECNIS® от рассчитанной оси может привести к значительному уменьшению астигматической коррекции. Отклонение от оси более чем на 30° может привести к существенному снижению остроты зрения пациента.

* ЗетСиТи225
** АкриСоф
*** ЭсЭн6ЭйТи4
**** ЭИС

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптическая сила	+5,0 D до +34,0 D с шагом в 0,5 D								
Силы цилиндра – плоскость ИОЛ									
ZCT100	ZCT150	ZCT225	ZCT300	ZCT375	ZCT450	ZCT525	ZCT600	ZCT700	ZCT800
1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D	7.00 D	8.00 D
Силы цилиндра – плоскость роговицы*									
ZCT100	ZCT150	ZCT225	ZCT300	ZCT375	ZCT450	ZCT525	ZCT600	ZCT700	ZCT800
0.69 D	1.03 D	1.54 D	2.06 D	2.57 D	3.08 D	3.60 D	4.11 D	4.80 D	5.48 D
Диаметр оптической зоны	6,0 мм								
Форма	Двояковыпуклая ИОЛ, передняя торическая 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†

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

АППЛАНАЦИОННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ БИОМЕТРИЯ‡

A-константа	118,8
Теоретическая глубина передней камеры	5,4 мм
Хирургический фактор (Holl)§	1,68 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАПТИКИ

Общий диаметр	13,0 мм
Тип	C-образная форма
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром
Дизайн	TRI-FIX*** трёхточечная фиксация

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	МОДЕЛЬ
UNFOLDER® Платинум: Инжектор	DK7796
UNFOLDER® Платинум: Картридж	1MTEC30

* На основании данных среднестатистического артифакического человеческого глаза.

** Протек

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

‡ Значение, теоретически полученное для типичной линзы 20,00D. Компания "Джонсон & Джонсон" рекомендует хирургам персонализировать A-константы, основываясь на своих хирургических техниках и оборудовании, опыте работы с моделью линзы и постоперационных результатах.

*** Три-фикс

www.TECNISToricCalc.com

1. Анализ данных о безопасности и эффективности изделия в рамках сертификационного досье Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов: монофокальная торическая ИОЛ TECNIS®, 15 апреля 2013.
2. Пострегистрационное исследование торических ИОЛ TECNIS® с расширенным диапазоном цилиндров: модели ZCT450, ZCT525 и ZCT600. 30 августа 2017.
3. Франссен Л. «TECNIS® и конкурентные торические ИОЛ». 4 мая 2015.
4. Инструкция по применению торической ИОЛ TECNIS®.
5. Холладей Дж.Т. «Международный регистр имплантации интраокулярных линз», 2003; «Журнал катарактальной и рефракционной хирургии», 2003; 29: 176-197.

TECNIS® и UNFOLDER® являются торговыми марками компании Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.

Информация для медицинских специалистов.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12267 от 22 июля 2019, № РЗН 2019/8911 от 18 сентября 2019.

© ООО «Джонсон & Джонсон». 2019 г.

Johnson & Johnson VISION