

TECNIS

iTec® предустановленная система доставки ИОЛ

МОДЕЛЬ: РСВ00

TECNIS iTec®	
Размер разреза	2,2-2,4 мм
Механизм	Винтовой
Тип инжектора	Одноразовый
ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОФОКАЛЬНОЙ ИОЛ TECNIS®	
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)⁴	1,96 мм
АППЛАНАЦИОННАЯ УЛЬТРАЗВУКОВАЯ БИОМЕТРИЯ	
А-константа††	118,8
Теоретическая глубина передней камеры	5,4 мм
Хирургический фактор⁵	1,68 мм
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАПТИКИ	
Общий диаметр	13,0 мм
Тип	С-образная форма
Материал	Гидрофобный акрил с ультрафиолетовым фильтром
Дизайн	TRI-FIX ™ трёхточечная фиксация

* Протек

** Три-фикс

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

†† А-константа, теоретически полученная при ультразвуковой биометрии.

1. TECNIS iTec® руководство пользователя. Z310911P, версия E 2014.

2. Внутренние данные: «Оценка операционной и экономической эффективности использования TECNIS iTec® предустановленной системы введения ИОЛ».

3. «Предустановленная система введения ИОЛ приводит к экономии времени в каждом клиническом случае». Авторы: Н. Грузв. Журнал

«Время офтальмологии». Июнь 2015. REF2016CT0456

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

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

Информация для медицинских специалистов.

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

Регистрационное удостоверение № РЗН 2019/8821 от 23.08.2019.

© 2019. ООО "Джонсон & Джонсон".

TECNIS

iTec® предустановленная система доставки ИОЛ

TECNIS iTec®

Предустановленная система доставки ИОЛ

Предсказуемость успешного результата

Для тех, кому важен отличный результат со стерильной, контролируемой, бесконтактной имплантацией ИОЛ¹



СКОШЕННЫЙ КРАЙ

Введение ИОЛ через разрез 2,2 мм - 2,4 мм

ПРОЗРАЧНЫЙ КАРТРИДЖ

Визуальный контроль над введением ИОЛ и вязкоэластики

МАРКИРОВКА ПРОДУКЦИИ

Наглядное отображение модели и силы диоптрии ИОЛ

ВИНТОВОЙ МЕХАНИЗМ ВВЕДЕНИЯ ИОЛ

Консистентный, контролируемый процесс

КОНТРОЛЬНЫЕ МЕТКИ

Контроль за этапами введения ИОЛ

190911071811976

Johnson & Johnson VISION

Информация для медицинских специалистов.

Johnson & Johnson VISION

Советы по успешной имплантации

Перед имплантацией

- **ПОЛНОСТЬЮ** заполните картридж вискоэластиком, контролируя уровень заполнения через центральный прозрачный слот картриджа (Рис. 1).

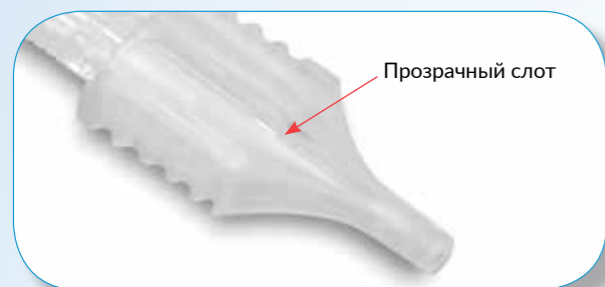


Рис. 1

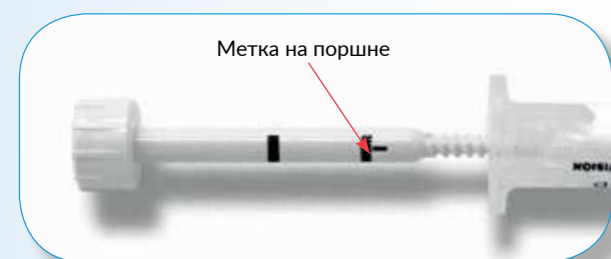


Рис. 3



Рис. 4

Во время имплантации



Рис. 5

- Перед имплантацией снимите защитный колпачок, потянув за оба боковых рельефных выступа на защитной крышке. **НЕ** снимайте его за крылья картриджа (Рис. 2).

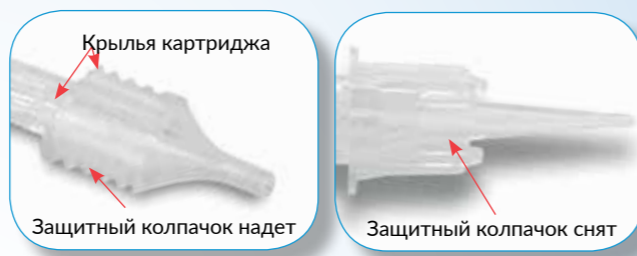


Рис. 2

- Продвигайте поршень **ОДНИМ** непрерывным плавным движением до тех пор, пока ИОЛ не выровняется со схематическим изображением ИОЛ на верхней поверхности картриджа. При этом нижняя метка на поршне должна закрыться (Рис. 3). Пока не дойдете до метки, движение **ПРЕКРАЩАТЬ НЕЛЬЗЯ**. Устройство можно оставить в этом положении на период от 30 секунд до 10 минут.

- **НЕ** приступайте к дальнейшему погружению поршня до тех пор, пока хирург не будет готов к непосредственной имплантации ИОЛ. Полностью продвиньте поршень **НЕПРЕРЫВНЫМ** плавным движением до упора. Контрольная чёрная полоса должна быть не видна (Рис. 4). Проверьте, что поршень **ЗАБЛОКИРОВАН**, осторожно потянув его назад. Теперь предустановленная система TECNIS iTec® готова к доставке ИОЛ.

НЕ оставляйте ИОЛ в этом состоянии более чем на 1 минуту; в противном случае утилизируйте устройство.

- Вставьте наконечник скошенным краем **ВНИЗ** (Рис. 5). Поверните ручку **ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ**, чтобы обеспечить введение ИОЛ из заблокированного положения. Это движение должно быть выполнено мягко и непрерывно.
- Если ИОЛ при повороте ручки **НЕ ПРОДВИГАЕТСЯ**, система не заблокирована. **ИЗВЛЕКИТЕ** систему доставки из глаза и аккуратно продвиньте поршень до характерного упора. Убедитесь еще раз, что поршень **ЗАБЛОКИРОВАН**, слегка потянув его назад.
- Проверните ручку, пока толкатель не выйдет **ПОЛНОСТЬЮ**, тем самым доставив ИОЛ. Никогда не перекручивайте ручку.
- Если в процессе введения ИОЛ поворачивается в картридже, компенсируйте движение, повернув систему в противоположном направлении.
- Если после имплантации ИОЛ полностью не расправляется, при необходимости мягко нажмите на гаптический элемент.



TECNIS iTec®
предустановленная
система введения ИОЛ

Бесконтактная имплантация²

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

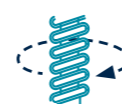
Введение монофокальной ИОЛ TECNIS®



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



Непрерывное контролируемое введение посредством вкручивания



Изготовлено без использования каучукового латекса

Эксплуатационная эффективность

Сэкономьте время и деньги, заменив имплантацию ИОЛ вручную на предустановленную систему введения ИОЛ^{2,3}

Сокращение времени выполнения процедуры до **12%²**

1 полная дополнительная процедура в день²

Ожидаемая экономия затрат до 4.2% в год³