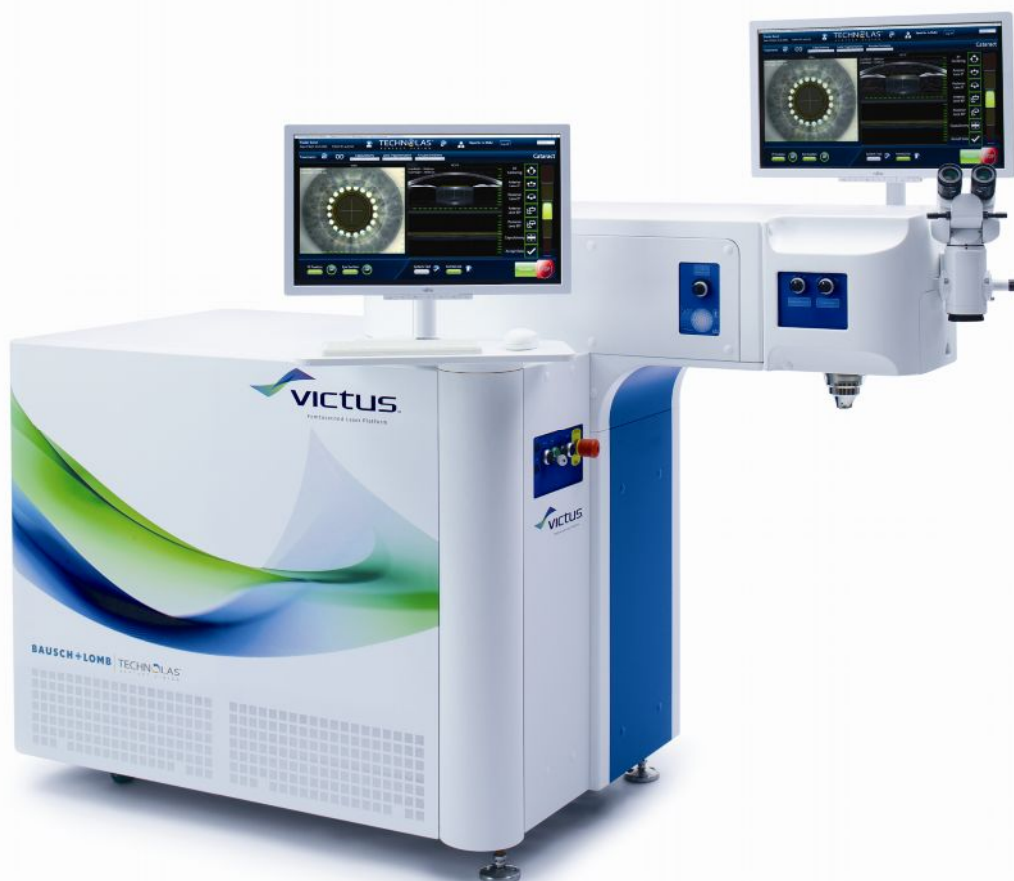




# victus

Фемтосекундная лазерная платформа



Передовые технологии  
и многофункциональность

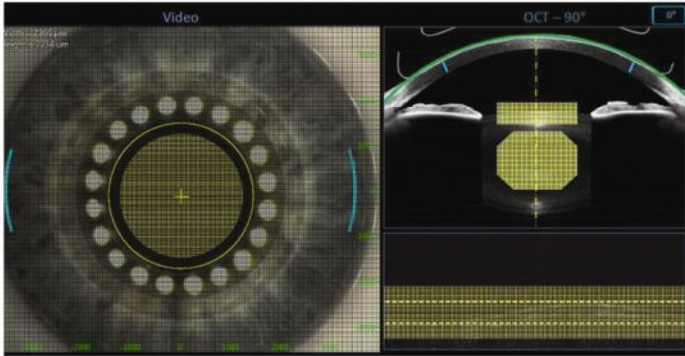
**BAUSCH+LOMB**

TECHNO LAS™  
PERFECT VISION

## Усовершенствованная многофункциональность

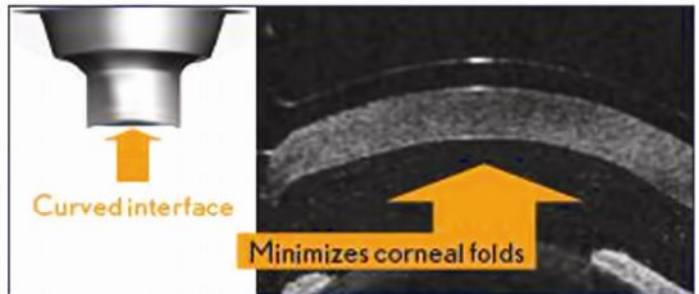
- Возможность выполнять катарактальные, терапевтические и рефракционные процедуры на одной фемтосекундной платформе

## Технологии расширяющие ваши возможности



- Интегрированный ОСТ позволяет в режиме реального времени точно ориентироваться по высококонтрастным изображениям на экране, что повышает качество контроля и обеспечивает аккуратное центрирование на глазу пациента.

- Сферический интерфейс пациента обеспечивает оптимизированное и контролируемое расположение, равномерно распределяет давление по площади контакта с роговицей.
- Трехмерный контроль силы давления на глаз с помощью «умных» датчиков, обеспечивает стабильное давление на протяжении всей процедуры



Изогнутый интерфейс пациента на установке VICTUS не уплощает роговицу

## Преимущества в катарактальной хирургии

- Выполнение переднекамерной капсулотомии с точным диаметром и центровкой, что делает процедуру предсказуемой и минимизирует риск последствий манипуляций на передней капсуле хрусталика против ручного исполнения.
- Разнообразные способы фрагментации хрусталика при катаракте со степенью от 1 до 5, что минимизирует экспозицию ультразвука, упрощает удаление хрусталиковых масс, уменьшает воздействие на связочный аппарат и капсулу хрусталика.

Parameter	VICTUS	Manual	P
Circularity $\xi^*$	$0.97 \pm 0.01$	$0.93 \pm 0.04$	< .001
Decentration $\Delta R$ ( $\mu\text{m}$ ) <sup>†</sup>	$95 \pm 37$	$160 \pm 90$	< .001

Study design:  
Single-center, multisurgeon study; VICTUS (n = 31) vs manual CCC (n = 31); cataract grades 1 to 5.

\*Where 1.0 equals a perfect circle. †Ideally,  $\Delta R = 0$ .



- Точные роговичные разрезы с варибельным местом расположения и шириной дают дополнительное удобство последующих манипуляций.

## Преимущества в рефракционной хирургии

- Широкий набор рефракционных процедур:
  - CUSTOMFLAP™ – лоскут при операции LASIK.
  - INTRACOR™ – малоинвазивная коррекция пресбиопии
  - CUSTOMSHAPE™ ICRS – формирование тоннелей для внутрироговичных сегментов при кератоконусе.
  - АК – формирование послабляющих роговичных разрезов для коррекции астигматизма.
  - CLX – формирование кармана при операции кросслинкинга.
- Высокая частота импульсов до 160 кГц, что позволяет значительно сократить время операции.
- Сферический интерфейс пациента дает более стабильное положение глаза для выполнения LASIK операций на лоскуте. Сферический интерфейс позволяет уменьшить движения роговицы и нейтрализовать поперечные нагрузки, что позволяет избежать появления складок на роговице и достичь равномерности сжатия тканей роговицы.

## Преимущества в терапевтических процедурах

- Точная глубина и диаметр разрезов тканей роговицы при кератопластике.
- Широкий выбор края разреза (окружность, десятиугольник, ориентационные зубцы).
- Выбор формы края разреза («Гриб», «Шляпа», ровный край).
- Наличие трех видов кератопластики:
  - CUSTOMSHAPE™ LKP – Ламеллярная кератопластика.
  - CUSTOMSHAPE™ PKP – Проникающая кератопластика.
  - CUSTOMSHAPE™ FLEK – Эндотелиальная кератопластика.

**Technolas Perfect Vision GmbH (TPV)** – ведущая офтальмологическая компания – производитель лазеров, имеющая богатый опыт фемтосекундных технологий.

**TPV** совместно с **Bausch&Lomb** создали **VICTUS**,  
ваш мудрый, практичный выбор лечения.

**Полная совместимость  
фемтосекундной лазерной платформы VICTUS  
с эксимерной лазерной системой TECHNOLAS 217z100P.**



За более подробной информацией обращайтесь  
к официальному дистрибьютору TPV / Bausch&Lomb

***POLIST***  
***GROUP***

**ООО «ПОЛИСТ лайн»**

г.Москва, 127549, ул.Бибиревская, 17Б, офис 6  
тел/факс: (499) 901-44-49

г.Новосибирск, 630007, ул.Октябрьская, 34  
тел/факс: (383) 218-33-15

e-mail: [polist@polist.ru](mailto:polist@polist.ru) [www.polist.ru](http://www.polist.ru)

©2012 Bausch & Lomb Incorporated. BAUSCH + LOMB  
и VICTUS являются брендами Bausch & Lomb Incorporated.

Бренды TECHNOLAS и INTRACOR принадлежат компании Technolas Perfect Vision GmbH.SU6670 01/12

 INTRODUCING  
**victus™**  
Femtosecond Laser Platform  
Intelligence meets the eye