

## LENTIS® MplusFamily

Моноблочные мультифокальные и мультифокальные торические линзы для задней камеры с оптимизацией глубины резкости, асферической поверхностью для фиксации в капсульном мешке

Наименование	LENTIS® Mplus <sup>×</sup> Mplus <sup>×</sup> мультифокальная асферическая	LENTIS® Mplus <sup>×</sup> toric Mplus <sup>×</sup> toric мультифокальная асферическая
Тип	Гибкая моноблочная мультифокальная акриловая ИОЛ для фиксации в капсульном мешке	Гибкая моноблочная мультифокальная торическая акриловая ИОЛ для фиксации в капсульном мешке
Размер оптики   Общая длина	6,0 мм   11,0 мм	6,0 мм   11,0 мм
Угол наклона гаптики	0°	0°
Форма оптики	- Диоптрии: выпукло-вогнутая + Диоптрии: двояковыпуклая Задняя поверхность: асферическая Передняя поверхность: встроенный сектор для зрения вблизи	Двояковыпуклая Задняя поверхность: асферическая и торическая Передняя поверхность: встроенный сектор для зрения вблизи
Конструкция ИОЛ	Оптика и гаптика с прямоугольными краями, 360° барьер по задней поверхности	Плоскостная гаптика   Оптика и гаптика с прямоугольным краем
Материал	HydroSmart® - сополимер, состоящий из акрилатов с гидрофобной поверхностью, УФ - фильтр	
Диоптрийный ряд	от - 10,0D до -1,0D (с шагом 1,0D) от ± 0,0D до + 36,0D (с шагом 0,5D)	от ± 0,0D до + 36,0D Цил. от + 0,5D до + 10,0D Ось (1°)
Индекс рефракции	1,46	
A константа (номинальная)	118,0	
Стерилизация	Стерилизация паром	
Хранение	Помещена в стерильный раствор	
Рекомендуемый инжектор (одноразовый)	Viscoject-BIO 2.2   Comport 2.2	

Рекомендуется уточнить совместимость ИОЛ с матрицей инжектора на <https://lentis-eifu.com>

Оптические константы для расчетов: IOLcon.org

Обратите внимание, что ни TELEON, ни IOLcon не могут нести ответственность за правильное указание оптимизированных констант A для Zeiss IOLMaster. Информация предназначена для медицинских работников. Реклама LENTISMplusfamily-Tech-4pages-RUS\_2021-12

### Преимущества LENTIS® MplusFamily по сравнению с дифракционной MIOL:

- Естественное зрение на всех дистанциях благодаря варифокальному эффекту
- Максимум светового потока
- Уникальная оптика без колец
- Незначительная дисфотопсия или ее отсутствие

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

**TELEON®**  
Teleon Surgical B.V.  
Van Rensselaerweg 4 b  
6956AV Spankeren, The Netherlands

[www.teleon-surgical.com](http://www.teleon-surgical.com)

ДИСТРИБЬЮТОР:

**Surgix**  
ophthalmic surgical products

Эксперт в поставке материалов для офтальмологии.  
Проверен временем.

000 «Серджикс», 129164, г. Москва,  
ул. Маломосковская, д.18, стр. 1

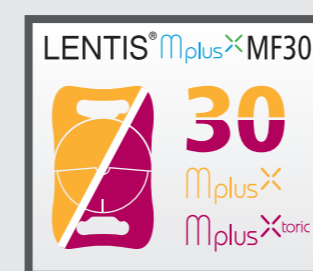
[info@surgix.ru](mailto:info@surgix.ru) | [www.surgix.ru](http://www.surgix.ru) | +7 (495) 543 74 73

## LENTIS® MplusFamily

Мультифокальные ИОЛ премиум-класса с варифокальным эффектом столь же индивидуальны, как и Ваши пациенты



### Персональные запросы к качеству зрения требуют индивидуальных решений!



Вблизи

Средняя дистанция

Вдаль

- Расширенная зона близи
- Оптимизирована для частого чтения



Вблизи

Средняя дистанция

Вдаль

- Универсальна для активного повседневного образа жизни
- Максимальное качество зрения вдаль
- Более 10 000 имплантаций



Вблизи

Средняя дистанция

Вдаль

- При ранней пресбиопии
- При работе за компьютером, вождении автомобиля и т. д.
- Вероятность фотопических эффектов близка к нулю

# LENTIS® MplusFamily

ИОЛ премиум-класса для оптимальной хирургии катаракты с учетом пресбиопии и астигматизма

Клинические результаты по данным литературы:

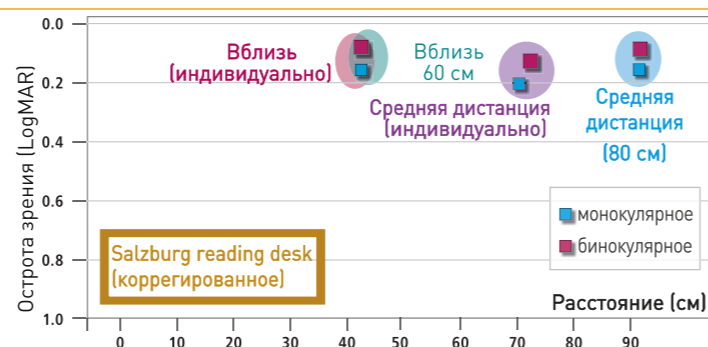


## Результаты LENTIS® Mplus MF30

34 глаза

Prof. Gerd Auffarth

- Хорошее зрение вблизи и на средней дистанции, а также высокая скорость чтения
- Индивидуально предпочтительное расстояние для чтения: 39 см
- Индивидуально предпочтительное промежуточное расстояние: 62 см



## Результаты LENTIS® Mplus | Mplus<sup>toric</sup> MF30T

89 глаз

Jan Venter (MD)

- Эффективная коррекция астигматизма роговицы
- Стабильное положение в капсульном мешке, отсутствие значительного вращения ИОЛ
- Превосходная острота зрения и высокая степень удовлетворенности пациентов



## Рефракционная стабильность LENTIS® Mplus | Mplus<sup>toric</sup> MF30T

70 глаз

Patrick J. Chiam (MD)

- Высокая устойчивость к вращению (<math><2,8^\circ</math>)
- Астигматизм до операции, среднее значение цил. 1.41D
- Эффективная коррекция роговичного цилиндра
- Послеоперационный остаточный астигматизм, среднее значение цил. 0,18D

на практике:



## Результаты LENTIS® Mplus | Mplus<sup>toric</sup> MF30T

500+ глаз

ИОЛ LENTIS® - это прежде всего широкий модельный ряд для удовлетворения запросов пациентов не только с катарактой, но и с пресбиопией, миопией и астигматизмом, а также после рефракционных операций

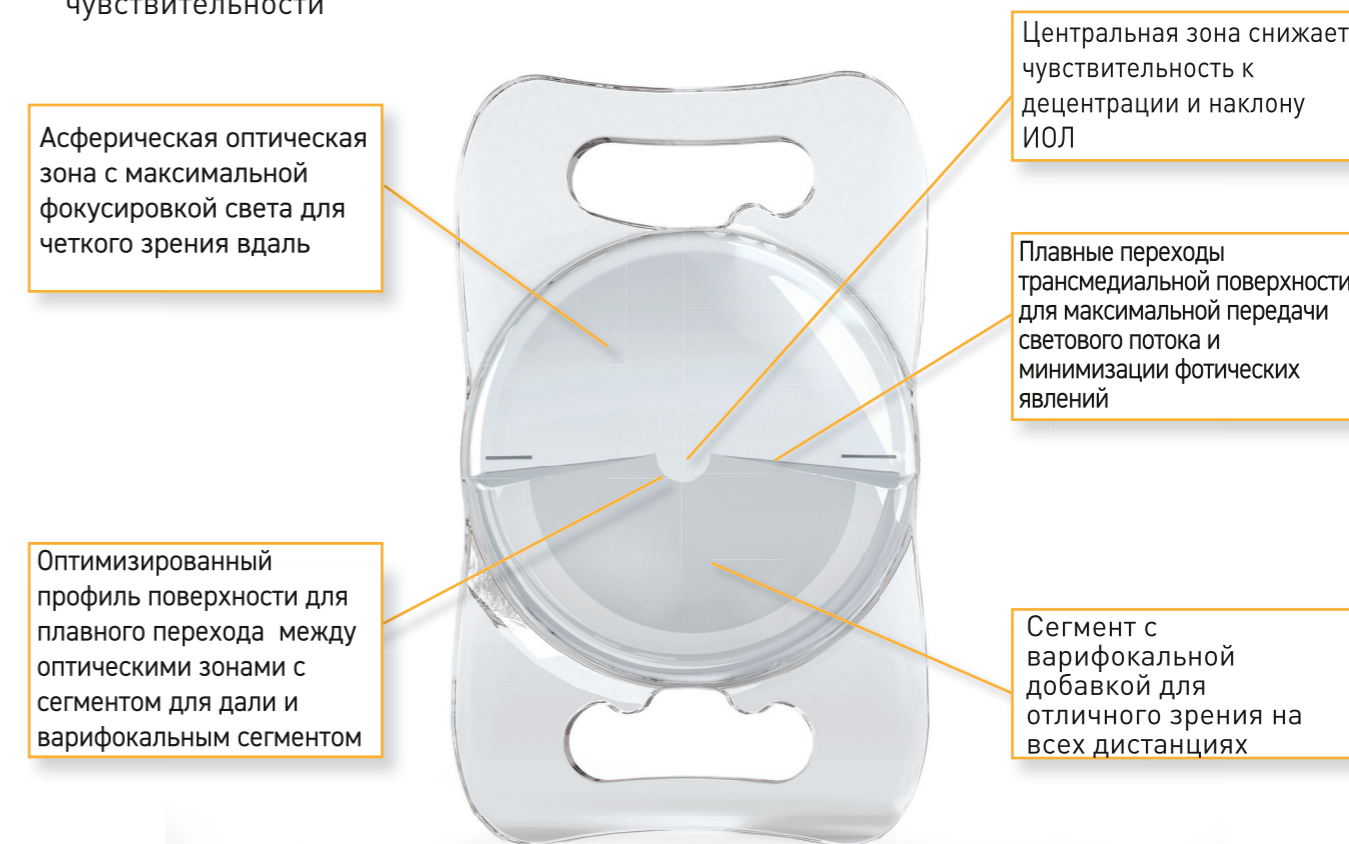
Бойко А. А. к.м.н., офтальмохирург сети офтальмологических клиник "Три-З"

# LENTIS® MplusFamily

Уникальный асимметрично-рефракционный оптический дизайн

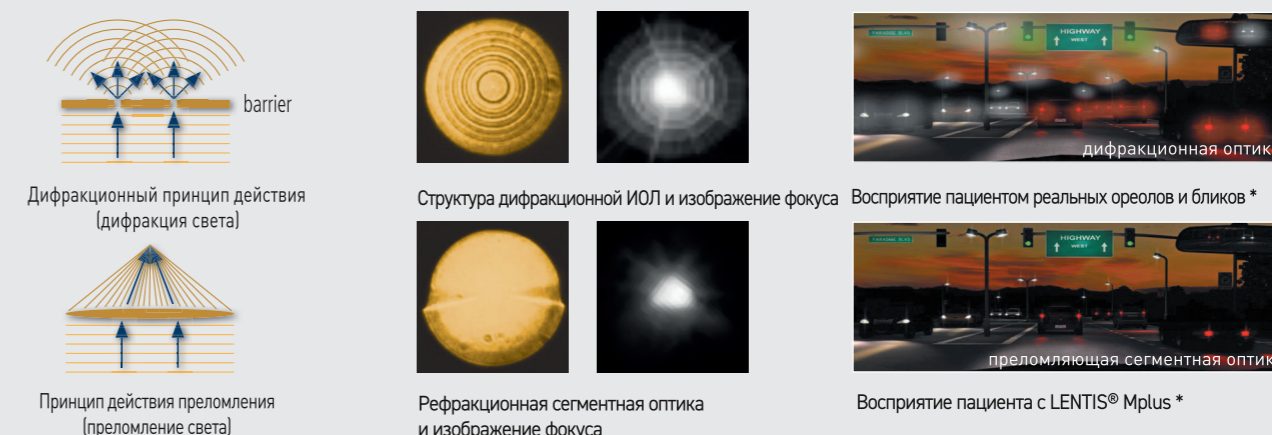
Технология непрерывной передачи светового потока

- Большая оптическая зона для дали
- Плавный переход от дали к близи
- Максимальная светопередача для прекрасного зрения и полноценной контрастной чувствительности



## Никаких нежелательных побочных эффектов

Практически отсутствует дисфотопсия благодаря уникальной оптике рефракционного сегмента



\* Источник: презентация на ESCRS 2018, Dr. P. Vervease