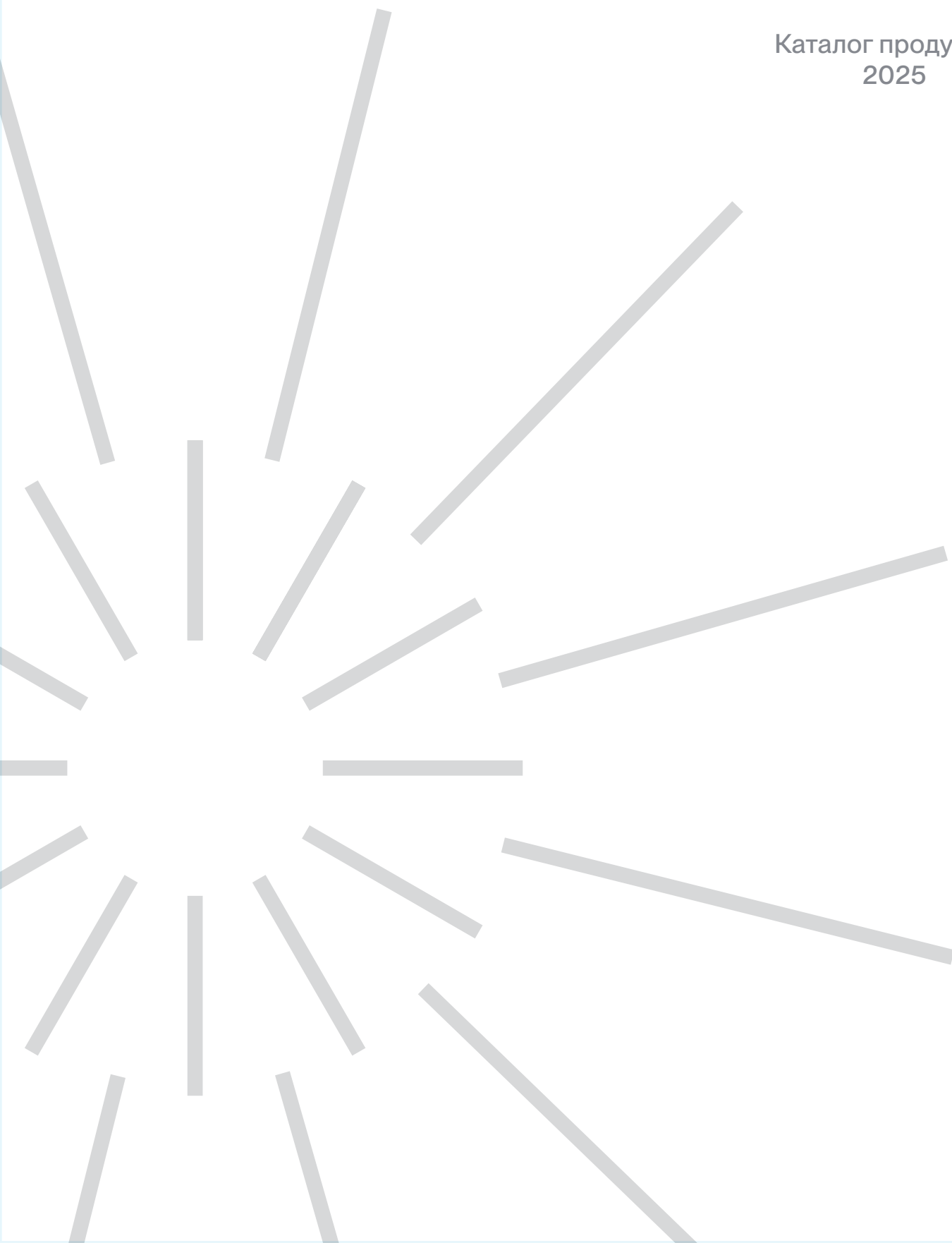




REPER

Каталог продукции
2025

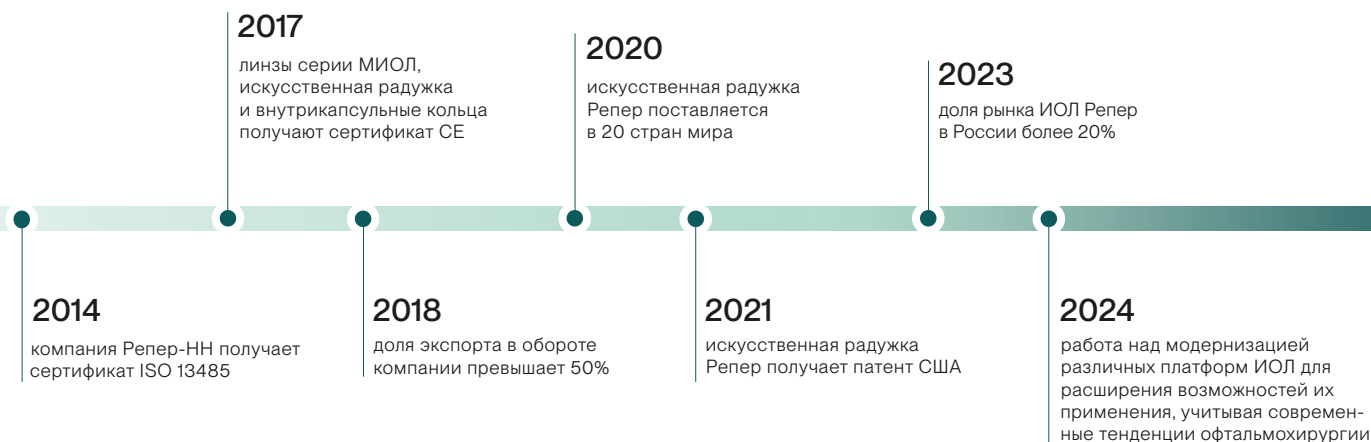


Российские технологии Мировые стандарты

Компания Репер-НН — производитель интраокулярных линз по собственной уникальной запатентованной технологии фотополимеризации, а также продукции широкого спектра для офтальмохирургии

>20%

доля рынка ИОЛ Репер



Продукция компании Репер-НН обладает сертификатом качества ISO 13485. Он является специализированным стандартом – то есть, в отличие от более общего стандарта ISO 9001, этот стандарт ориентирован именно на производство изделий медицинского назначения и предъявляет повышенные требования к безопасности выпускаемых изделий

Ежегодно мы проходим очень сложные процессы аудита и проверок, благодаря которым поддерживаем высокое качество выпускаемой продукции. Имплантируя наши мягкие интраокулярные линзы, вы можете быть уверены, что используете в своей практике продукцию европейского уровня

20 лет платформе МИОЛ

проведены

2

серьезные итерации, включая модификацию полимера и улучшение оптической части до требований международных стандартов.

более

2 000 000

линз продано

до

0.01%

снизилось количество рекламаций к объёму проданных линз

Каждая 5-я операция по поводу катаракты в России проходит с использованием линз МИОЛ



Почему врачи делают выбор в сторону наших линз?

Мы провели 3 полноценных клинических исследования:

Результаты:

- Частота развития вторичной катаракты – 0,49%
- КОЗ выше 0,5 (logMAR 0,3) достигается в среднем не менее, чем в 90% случаев
- КОЗ меньше 0,5 (0,3 logMar) не связана с MIOL-Soft-2-13 и объясняется сопутствующей патологией
- В момент имплантации ИОЛ и при интраоперационных манипуляциях с ней серьезных нежелательных явлений со стороны глаз, связанных с исследуемой ИОЛ выявлено не было

MIOL-SOFT-2-13 имеет сопоставимые рефракционные результаты с другими моделями ИОЛ ведущих мировых производителей



Нежелательные явления	Кол-во нежелательных явлений в группе исследования (n=443 глаза), число случаев	Нежелательные явления в группе исследования (n=443 глаза), в %	Показатель безопасности и эффективности по ISO 11979-7, % (SPE rate)
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

Кумулятивные

Кистозный макулярный отек	0	0	3,0
Гипопион	0	0	0,3
Эндофталмит ^a	0	0	0,1
Дислокация ИОЛ из задней камеры	0	0	0,1
Зрачковый блок	0	0	0,1
Отслойка сетчатки	0	0	0,3
Повторные хирургические вмешательства (кроме дисцизии) ^b	0	0	0,8

Персистирующие

Отек роговицы, сохраняющийся к 1 году п.о.	0	0	0,3
Кистозный макулярный отек сохраняющийся к 1 году п.о.	2	0,45	0,5
Повышенное ВГД, требующее терапии	0	0	0,4
Ирит	0	0	0,3

^a Эндофталмит определяется как воспалительная реакция (стерильная или инфекционная), затрагивающая стекловидное тело.

^b За исключением задней капсулотомии.

В раннем и позднем послеоперационных периодах из нежелательных явлений, описанных в таблице и других нежелательных явлений, связанных с применением комплекса гидрофобной акриловой ИОЛ модели MIOL-Soft-2-13 выявлено всего 2 случая кистозного макулярного отека, что составляет 0,45% и не превышает показателя безопасности и эффективности регламентированных ISO 11979-7

*Мультицентровое ретроспективное постмаркетинговое клиническое исследование компании «Репер-НН» (операции проведены в 2020-2023 гг) [№38 от 14.04.2025г.]

Монофокальные сферические
интраокулярные линзы

МИОЛ-SOFT-2-13

Самая продаваемая ИОЛ в компании Репер

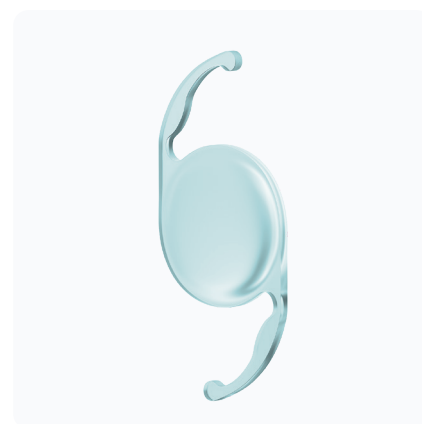


Варианты наборов:

Линза: РПР-2

Линза +
Инжектор: РПР-13

Монолитные, сделанные из высококачественного гидрофобного акрила. Заднекамерные эластичные интраокулярные линзы для хирургии катаракты. Линзы с открытой гаптической частью



“

«Фиброзные помутнения в виде «иней» – 0%,
складчатость задней капсулы – 10%,
шары Эльшинга-Адамюка – 0%»

Анализ развития помутнения задней капсулы
хрусталика в зависимости от дизайна и материала ИОЛ

Калина Е.В., Собянин Н.А., Гринев А.Г.

“

«100 пациентов, послеоперационное
наблюдение – 180 дней:

- 0% случаев снижения остроты зрения
ниже 0,5 по причине работы ИОЛ
- 1% вторичной катаракты»

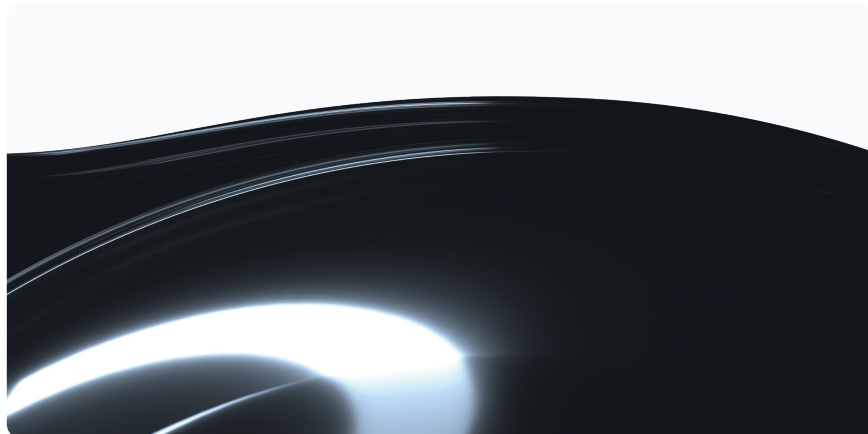
Постмаркетинговое исследование МИОЛ SOFT-2-13.
Чебоксарский филиал МНТК «Микрохирургия глаза» имени
академика С.Н. Федорова



Монофокальные асферические
интраокулярные линзы

МИОЛ-SOFT-HD-13

Превосходная разрешающая способность



Варианты наборов:

Линза: РПР-4, РПР-4ж

Линза + Инжектор:
РПР-15, РПР-15ж

Линза предустановленная
в картридж: РПР-19, РПР-19ж



Асферические линзы с высоким индексом MTF, демонстрирующие лучшие оптические результаты. Монолитные и эластичные, сделанные из высококачественного гидрофобного акрила. Имеют рекордно низкую шероховатость и сопоставимую разрешающую способность по сравнению с ведущими производителями ИОЛ в мире

МИОЛ-SOFT-23

Позволяет успешно оперировать
в осложненных ситуациях



Варианты наборов:

Линза: РПР-7, **РПР-7ж**

Линза + Инжектор:
РПР-16

Линза, предустановленная
в картридж: РПР-20, **РПР-20ж**

МИОЛ-Soft-23 создана совместно с Чебоксарским филиалом МНТК и в дальнейшем развита в сотрудничестве с д.м.н. Старостиным В.А.

Уникальный материал

Сделана из гидрофобного акрила, монофокальная заднекамерная эластичная интраокулярная линза для хирургии катаракты. Линза имплантируется через малый разрез 2,2 - 2,6 мм

Универсальность

Может быть использована в случаях подвывиха хрусталика, послеоперационной афакии и разрывов капсулы хрусталика, а также в обычной практике. ИОЛ разработана для наиболее требовательных хирургических случаев

Технологии

Четыре опоры МИОЛ-SOFT-23, расправляясь, натягивают капсулу, что обеспечивает равномерное давление на капсульный мешок. Конфигурация гаптических элементов позволяет использовать все современные методики шовной фиксации линзы, в том числе в случаях отсутствия капсульной поддержки

Отмечена высокая ротационная стабильность данной ИОЛ с наличием эффекта «автоцентрации» в капсульном мешке

“

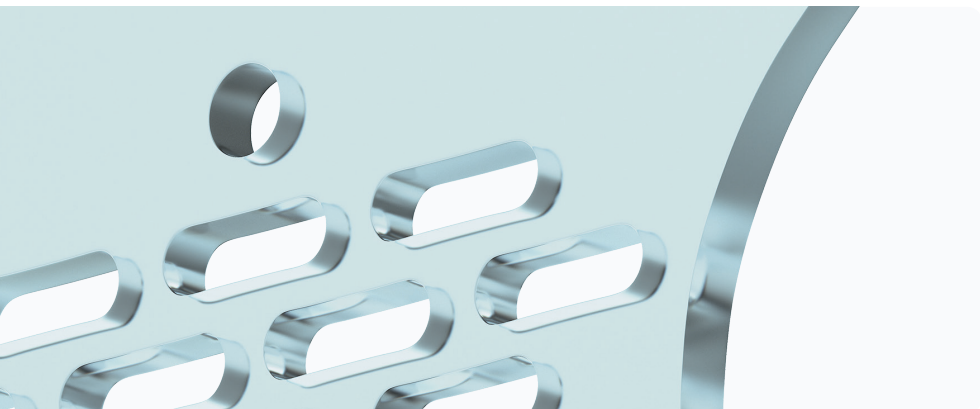
«Острота зрения у больных после имплантации MIOL-Soft-23 в среднем достигает 0,7 при выписке, а в 84,7 % острота зрения у больных составляет 0,5–1,0. Отмечена высокая ротационная стабильность данной ИОЛ с наличием эффекта «автоцентрации» в капсульной сумке. При этом практически не встречается развитие глестенинга, истинной вторичной катаракты с появлением «шаров» Адамюка–Эльшнига, воспалительных и токсических реакций глаза*»

«Опыт имплантации четырехопорной гидрофобной интраокулярной линзы» Старостин В.А., Евтушенко М.Ю., Большакова Е.В., Мендеева Е.В. / Ульяновская областная клиническая больница



Торсион

Линза для миопических глаз



Варианты наборов:

Линза, предустановленная
в картридж: РПР-21

Данная ИОЛ была разработана совместно с к.м.н. С. Л. Кузнецовым под разрез 2,2 — 2,6 мм

Монолитная монофокальная заднекамерная, эластичная интраокулярная линза с торсионной гаптикой для хирургии катаракты, сделанная из гидрофобного акрила.

Торсионная гаптическая часть за счет растяжения хрусталика в области экватора в передне - заднем направлении, обеспечивает замещение объема капсульного мешка



Эстетика

После имплантации достигается превосходный косметический результат. Благодаря физико-механике гаптических элементов оптическая часть располагается глубже и более физиологично, осуществляя плотный контакт с задней капсулой хрусталика без образования складок, и линза не бликует

Восстановление

Сохраняет анатомо-топографические соотношения глаза в послеоперационном периоде за счет восстановления целостности структур витреолентикулярного (ВЛИ) и витреомакулярного (ВМИ) интерфейсов

Безопасность

Снижает вероятность возникновения рефракционных ошибок в связи со своим более предсказуемым положением в послеоперационном периоде

Объемозамещение

Применяется для объемозамещения и периферической реконструкции капсульного мешка хрусталика

Инновации

Улучшает визуализацию глазного дна, в том числе его периферии, за счет прозрачности и строения гаптических элементов



«Необходимость YAG – лазерной дисцизии возникла в 4,25% случаях (при сроке наблюдения до 10 лет (в ср-м $7,73 \pm 3,21$ года)»

Кузнецов С.Л. / Частота YAG-лазерной дисцизии вторичной катаракты при имплантации объемозамещающей ИОЛ «Torsion» / Современные технологии в офтальмологии №5

Искусственная радужка

Изготавливается по индивидуальным размерам

На сегодняшний день радужка Репер — единственная в мире, которая может быть выполнена с интегрированной оптической частью. Имплантируется через микроразрез, а также дает возможность индивидуального подбора по цвету и рисунку, основываясь на параметрах парного здорового глаза



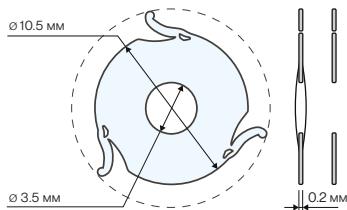
Проверенные технологии

Для создания мягкой радужки мы применили материалы, которые используем при производстве интраокулярных линз уже более 20 лет. Это единственная искусственная радужка глаза, изготовленная из акрила — наиболее стабильного и совместимого с тканями организма полимера

Запатентованы в России и за рубежом

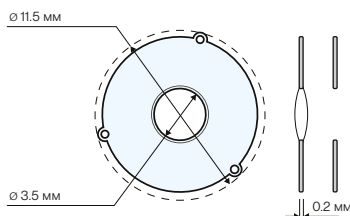
Искусственная радужка разрабатывалась совместно с Чебоксарским филиалом ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Фёдорова» Минздрава России более 15 лет и на протяжении этого периода многие модели были запатентованы в России и за рубежом. На сегодняшний день радужка Репер — единственная в мире мягкая иридохрусталиковая диафрагма, в своем строении имеющая интегрированную оптику. В зависимости от клинического случая может поставляться и без нее





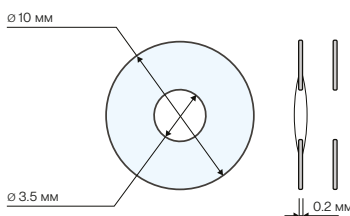
Модель С

- предназначена для размещения в цилиарную борозду
- может поставляться с линзой или без неё
- может быть зафиксирована швами (фиксация в трёх точках с использованием туннелей Хоффмана)
- А-константа – 119,4 D



Модель D

- предназначена для размещения в цилиарную борозду
- может поставляться с линзой или без неё
- может быть зафиксирована швами (фиксация в трёх точках с использованием туннелей Хоффмана)
- А-константа – 119,4 D



Модель F

- предназначена для размещения в капсульный мешок
- может поставляться с линзой или без неё
- не требует наложения швов
- А-константа – 119,8 D

Пожалуйста, используйте только печатную версию специального цветного каталога для выбора оттенка импланта.

Вы можете получить консультацию про конкретный клинический случай или пройти wetlab на базе МНТК г. Чебоксары.

Обратитесь к менеджерам за подробной информацией в наш Telegram [@reper_ru](https://t.me/reper_ru)

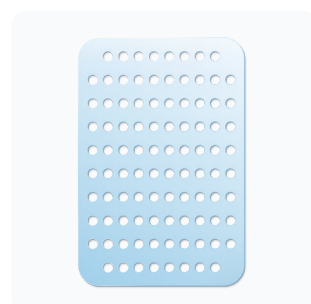
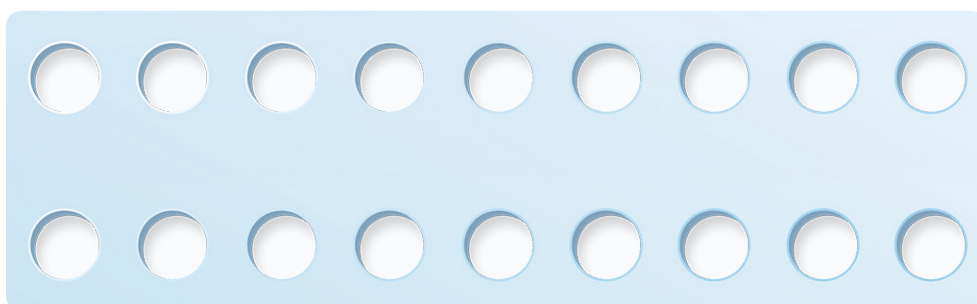
Модель	C1, D1, F1	C0, D0, F0
Оптическая сила ИОЛ	+1,0 до +40,0 D (шаг 0,5 D)	без оптической части
Материал оптики/ гаптики	Гидрофобный акрил	
Диаметр оптики/ зрачка	3,5 мм	
Общий диаметр		
	Модель С 13,5 мм	
	Модель D 11,5 мм	
	Модель F 10,0	
Толщина гаптики	0,2 мм	
Угол наклона гаптики	0°	
Рекомендуемый размер разреза		
Имплантиация с помощью пинцета	4,5 мм	
Имплантиация с помощью инжектора	3,8 мм (до +21,0 D)	
Фиксация		
	Модель С в случае необходимости имеет возможность шовной фиксации	
	Модель D обязательная фиксация	
	Модель F фиксация не требуется	



Видео имплантации
искусственный радужки

Дренаж А1

Антиглаукомный имплантат



Легко имплантируется и не требует дополнительной шовной фиксации, позволяет сохранить созданную интрасклеральную полость, участвует в регуляции суточных колебаний внутриглазного давления

За счет своей сетчатой структуры, позволяет внутриглазной жидкости свободно перемещаться от зоны фильтрации до сосудов конъюнктивы, хориоидеи и интрасклеральных коллекторов

Дренаж А2

Антиглаукомный имплантат



Боковые части выполняют функцию расширения и дренирования шлеммова канала

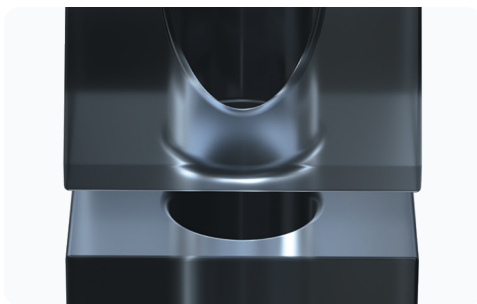
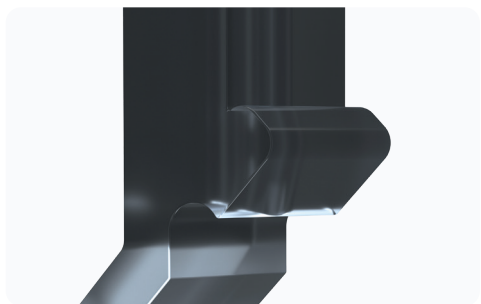
Осевая часть выполняет функцию дренирования операционной зоны

Наличие симметрично расположенных боковых частей, располагаемых в просвет шлеммова канала позволяет обеспечить надежную фиксацию имплантата, поэтому обычно не требуется дополнительного наложения швов

Выполнение всех частей имплантата в виде монолитной конструкции обеспечивает его стабильное устойчивое положение

Шунт АЗ

Антиглаукомный минишунт



Показания к применению:

Открытоугольная III и IV «С» глаукома, в том числе, вторичная и псевдоэксфолиативная с широким профилем УПК (не менее 43-45 град)

Выполнен из гидрофобного акрила с антиадгезивным внутренним каналом для предотвращения окклюзии

Кольцо СК

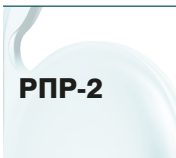
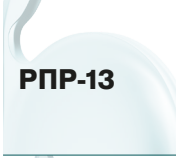

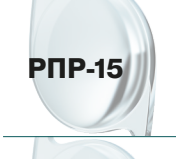
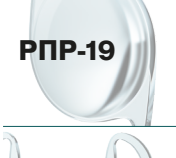
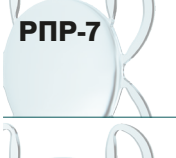
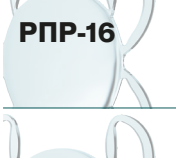


Кольцо полимерное твердое для стабилизации капсулы хрусталика



Рекомендуются к имплантации в следующих случаях

Поддержка и стабилизация капсульного мешка при хирургическом лечении осложненных случаев катаракты, подвывих хрусталика любой этиологии, травматическая катаракта, осложненная катаракта, особенно в сочетании с первичной открытоугольной глаукомой или миопией высокой степени,

псевдоэксфолиативный синдром, незрелая катаракта / катаракта в молодом возрасте, после предварительных витреоретинальных вмешательств, вторичная имплантация ИОЛ в капсульный мешок, замена ИОЛ

Наборы по типам линз	Размер	Комплект по типу линз			Доступна с желтым фильтром (фильтр синей области спектра)	Асферическая оптика	Вид гаптики (без ангуляции)	Оптическая сила (шаг 0,5) от / до	*A-const
		линза	линза+инжектор	прелоад					
 РПР-2	13,0x6,0	✓					C-Loop	+1 / +40	118,4
 РПР-13	13,0x6,0		✓				C-Loop	+1 / +40	118,4
 РПР-4	13,0x6,0	✓			✓	✓	C-Loop	+6 / +30	118,4
 РПР-15	13,0x6,0		✓		✓	✓	C-Loop	+6 / +30	118,4
 РПР-19	13,0x6,0			✓	✓	✓	C-Loop	+6 / +30	118,4
 РПР-7	12,0x6,0	✓			✓		4-х опорная замкнутая петля	+6 / +30	118,9
 РПР-16	12,0x6,0		✓ инжектор ODS				4-х опорная замкнутая петля	+6 / +30	118,9
 РПР-20	12,0x6,0			✓	✓		4-х опорная замкнутая петля	+6 / +30	118,9
 РПР-21	15,4x5,5			✓			Плоскостной	+1 / +40	121,9

Модель (ТИП) линз: **монофокальная**

Материал оптической и гаптической частей: **гидрофобный акрил**

*Обратите внимание, что константы, приведенные для линз Репер, являются оценочными и приводятся только в целях рекомендации. Хирурги должны всегда персонализировать данные константы в зависимости от начального результата лечения пациентов, и продолжать это делать по мере увеличения количества прооперированных глаз и накопления собственного клинического опыта

Данный материал является рекламным, за подробной информацией обращайтесь в компанию Репер-НН



Постановление Правительства № 1875

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» в отношении интраокулярных линз Правительством Российской Федерации установлено ограничение закупок товаров, происходящих из иностранных государств. При описании объекта закупки установлена обязанность указывать характеристики товара российского происхождения.

– Пожалуйста, обратитесь к нам за дополнительными юридическими разъяснениями

Информацией и документами, подтверждающими страну происхождения закупаемого заказчиком товара, является номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции (ГИСП).

Линзы компании Репер-НН включены в соответствующие реестры, размещаемые на ГИСП, и имеют заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации.