

# PureVision®

Silicone Hydrogel Contact Lenses

## Предложите Вашим пациентам зрение с качеством высокого разрешения в линзах PureVision®

Первое семейство силикон-гидрогелевых линз, в которых используется асферический дизайн передней поверхности для коррекции сферических аберраций и обеспечения высокой остроты зрения даже в условиях пониженной освещенности



КОНТАКТНЫЕ ЛИНЗЫ PUREVISION® ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВАШИМ ПАЦИЕНТАМ НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО ЗРЕНИЯ И ЗДОРОВЬЕ ГЛАЗ

УНИКАЛЬНЫЙ СИЛИКОН-ГИДРОГЕЛЕВЫЙ МАТЕРИАЛ И ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ ПРОЦЕСС ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОЗВОЛИЛИ СОЗДАТЬ ЛИНЗУ, КОТОРАЯ УДОВЛЕТВОРЯЕТ ВСЕ ПОТРЕБНОСТИ АКТИВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ КОНТАКТНЫМИ ЛИНЗАМИ

### Устойчивость к дегидратации

Новейшая технология AerGel™ вместе с технологией обработки поверхности Performa™ обеспечивают оптимальный слезообмен и минимальную дегидратацию линзы

### Смачиваемость обеспечивается материалом линзы

Уникальный процесс обработки поверхности Performa™ преобразует гидрофобный силикон в гидрофильный силикат, обладающий высокой смачиваемостью, повышая комфорт и устойчивость контактной линзы к отложениям, не создавая покрытие, которое может стереться или разрушиться.

### Комфорт и устойчивость к отложениям

Процесс обработки поверхности Performa™ создает превосходную гладкую поверхность линзы, повышая комфорт и устойчивость к белковым и липидным отложениям



Число пациентов

% отека роговицы после сна в линзах у пациентов, адаптировавшихся к дневному ношению контактных линз

- Длительное время ношения
- Здоровое состояние роговицы
- Естественный уровень доступа кислорода к роговице: отек роговицы после сна в линзах PureVision® сравним с уровнем отека, зарегистрированным после сна без линз<sup>1</sup>



### Линзы PureVision® сертифицированы для терапевтического применения

Многочисленные клинические исследования показали, что линзы PureVision® могут назначаться врачами-офтальмологами не только для коррекции аномалий рефракции, но и с лечебной целью

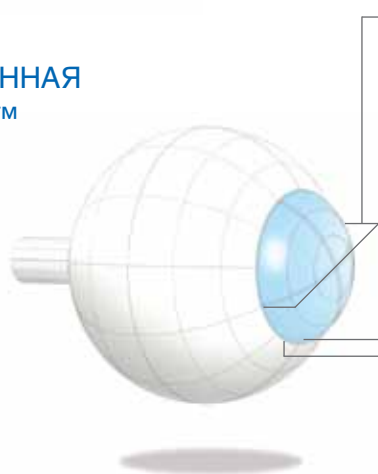
1. На графике приведены результаты серии клинических исследований по измерению отека роговицы после сна в линзах у адаптировавшихся к дневному ношению линз пользователей. С этой целью пациенты носили гидрогелевые линзы (Dk/t в диапазоне от 24 до 40), линзы из 100% силиконового эластомера (Dk/t > 200), линзы PureVision (во всех случаях использовались линзы 3.00D) или вообще не носили линзы. Отек роговицы оценивали после сна в линзах в течение примерно 8 часов.

## SofLens® 59: Новый уровень комфорта и удобства пользования



- Усовершенствованная технология UniFit™ от Bausch + Lomb:
  - Непревзойденное совершенство: комфорт, удобство обращения и идеальное зрение
  - Один радиус базовой кривизны:
    - подбор занимает меньше времени
    - количество пациентов возрастает
- Материал хилафилкон Б (высокое влагосодержание, неионный) отличается резистентностью к отложениям, что обеспечивает высокий уровень комфорта
- Совершенный метод изготовления обеспечивает высочайшее качество при разумной цене для линз дневного ношения

### УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ UNIFIT™



- **Равномерное распределение массы** обеспечивает оптимальное взаимодействие линза-роговица и линза-веко, что дает исключительную четкость зрения
- **Тангенциальный скос** уменьшает толщину края линзы и обеспечивает плавное изменение кривизны задней поверхности от центра к периферии
- **Плавный переход к асимметричной зоне** уменьшает взаимодействие линза-веко во время моргания
- **Один радиус базовой кривизны и один диаметр** делают подбор линз исключительно простым

### ПАРАМЕТРЫ ЛИНЗЫ

Материал	хилафилкон Б (II группа FDA)
Содержание воды	59%
Оптическая сила	от +6.00D до -6.00D (шаг 0.25D) от -6.00D до -9.00D (шаг 0.50D)
Dk	22
Базовая кривизна	8.6 мм
Диаметр	14.2 мм
Толщина в центре	0.14 мм (для линз -3.00D)
Подкраска	светло-голубая
Метод изготовления	усовершенствованный метод формования
Упаковка	6 линз
Режим ношения	дневное ношение, ежемесячная замена

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества
Уникальный дизайн линзы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Максимальное удобство обращения</li> <li>• Высокая и стабильная острота зрения</li> <li>• Непревзойденный комфорт</li> </ul>
Усовершенствованная технология UniFit™	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Простота подбора за счет одного радиуса базовой кривизны</li> <li>• Подбор занимает меньше времени</li> <li>• Повышение рентабельности работы кабинета</li> </ul>
Метод изготовления	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая воспроизводимость параметров</li> <li>• Высокое качество линз дневного ношения и доступная цена</li> </ul>
Полимер хилафилкон Б	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокое влагосодержание, устойчивость к отложениям, комфорт при ношении</li> </ul>

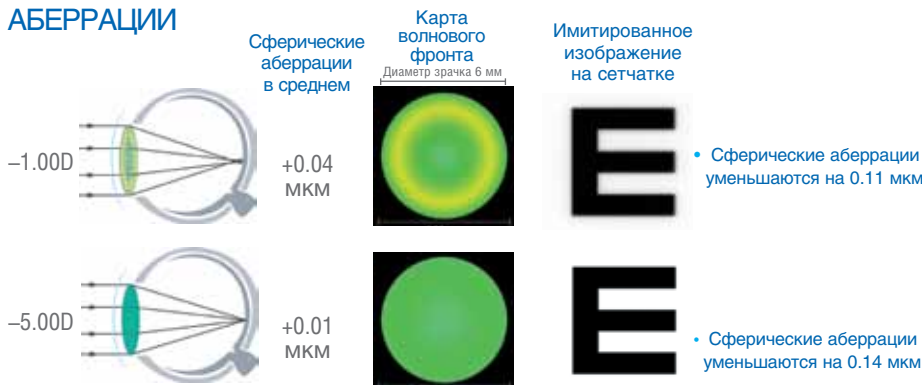
## Однодневные контактные линзы SofLens® daily disposable.

Четкое и ясное зрение. Комфорт на весь день. Удобство в обращении



- Улучшенный асферический дизайн позволяет исключить сферические aberrации как самого глаза, так и контактной линзы, обеспечивая четкое зрение, особенно в условиях низкой освещенности
- Ультратонкий дизайн и идеальные свойства материала хилафилкон Б с высоким влагосодержанием обеспечивают высокую постоянную увлажненность поверхности линзы и комфортное ношение весь день
- Мягкий эластичный полимер хилафилкон Б предотвращает слезотечение даже у тех, кто использует линзы впервые. Для облегчения обращения с линзой специально разработана новая эргономичная упаковка

### ЛИНЗЫ SOFLENS DAILY DISPOSABLE КОРРИГИРУЮТ СФЕРИЧЕСКИЕ АБЕРРАЦИИ



### ПОСТОЯННОЕ УВЛАЖНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ Comfort Moist™

- Однодневные линзы SofLens® daily disposable упакованы в блистеры с раствором, содержащим полоксамин
- Полоксамин удерживается на поверхности линзы и действует как кондиционер, создавая оболочку из слезы
- Механизм медленного высвобождения полоксамина обеспечивает комфортное ношение линзы в течение всего дня

### ПАРАМЕТРЫ ЛИНЗЫ

Материал	хилафилкон Б (II группа FDA)
Содержание воды	59%
Оптическая сила	от -0.25D до -6.50D (шаг 0.25D) от -6.50D до -9.00D (шаг 0.50D) от +0.25D до +6.50D (шаг 0.25D)
Dk/t (x 10 <sup>9</sup> )	24.0 (для линз -3.00D)
Базовая кривизна	8.6 мм
Диаметр	14.2 мм
Толщина в центре	0.09 мм (для линз -3.00D)
Подкраска	светло-голубая
Метод изготовления	литье в форме
Упаковка	10, 30 или 90 линз
Режим ношения	однодневный, одноразовый



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества
Особенности дизайна	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Улучшенный асферический дизайн</li> <li>• Коррекция сферических aberrаций и исключительно высокое качество зрения</li> <li>• Технология увлажнения ComfortMoist™</li> </ul>
Полимер хилафилкон Б	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Устойчивость к белковым отложениям</li> </ul>
Толщина в центре 0.09 мм	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Исключительный комфорт и высокое пропускание кислорода</li> </ul>
Раствор в блистере	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Комфортное ношение линзы в течение дня содержит полоксамин</li> </ul>
Удобная упаковка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечивает удобство в обращении с линзой</li> </ul>

### Идеальные линзы для ежеквартальной замены

«Сберегающие бюджет» линзы для Ваших пациентов: годовой комплект линз ежеквартальной замены Optima™ FW стоит столько же, сколько и традиционные линзы

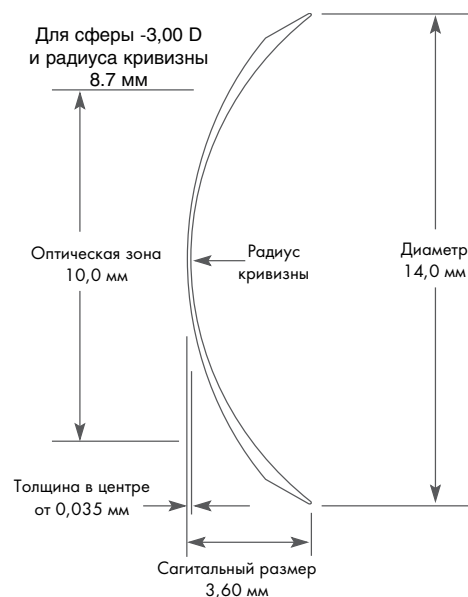
Всемирно известные линзы благодаря своим исключительным достоинствам: высокой остроте зрения, комфорту, простоте подбора и легкости обращения

Производятся методом «Обратный процесс III», который объединяет преимущества литой передней поверхности и точеной задней поверхности



### ПАРАМЕТРЫ ЛИНЗЫ

Материал	полимакон (I группа FDA)
Содержание воды	38.6%
Оптическая сила	от +4.00D до -5.50D (шаг 0.25D) от -6.00D до -9.00D (шаг 0.50D)
Dk/t	24.3 (для линз -3.00D)
Базовая кривизна	8.4 и 8.7 мм; 9.0 мм под заказ
Диаметр	14.0 мм
Толщина в центре	0.035 мм (-3.0D) 0.094 (+4.0D)
Оптическая зона	8.0 - 10.0 мм
Маркировка	“B&L” индикатор инверсии F (плоская), M (средняя), S (крутая)
Подкраска	светло-голубая
Метод изготовления	Обратный процесс III
Упаковка	4 линзы
Режим ношения	дневное ношение ежеквартальная замена



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Особенности	Преимущества
3 базовых радиуса кривизны	• Точный подбор практически для всех пациентов
Центробежное литье передней поверхности	• Ультراгладкая передняя поверхность, устойчивая к отложениям белков Высокая повторяемость параметров, комфортность при ношении
Точная задняя поверхность	• Улучшенная центрация, прекрасная острота зрения Легкость подбора
Ультратонкий дизайн	• Кислородная проницаемость на уровне линз с высоким влагосодержанием
Низкое содержание воды, неонный материал	• Длительный срок ношения, устойчивость к отложениям
4 блистера в упаковке	• Годовой комплект удобен для пациентов

# ReNu®

MultiPlus®  
Multi-Purpose Solution



## Универсальный раствор ReNu® MultiPlus®: ощущение новой линзы каждый день

Компоненты	Преимущества
Полоксамин	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаляет загрязнения и отложения, образующиеся во время ношения, обеспечивая четкое и стабильное зрение.</li> <li>Поддерживает увлажненность линз для постоянного комфорта.</li> </ul>
ЭДТА Гидранат	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удаляет протеиновые отложения при ежедневном использовании.</li> </ul>
Даймед	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уничтожает патогенные микроорганизмы на линзах, обеспечивая безопасное ношение контактных линз.</li> </ul>
Борная кислота, натрия хлорид и натрия фосфат	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сбалансированный раствор для мягкого комфортного ношения линз.</li> </ul>

## Уникальная формула раствора: ощущение новой линзы каждый день

Многофункциональный раствор ReNu® MultiPlus® эффективно очищает и дезинфицирует контактную линзу

Как работает этот раствор:



- **Полоксамин** удаляет липиды и естественные отложения, повышает смачиваемость линзы



- **Гидранат** удаляет связанные с поверхностью отложения денатурированного белка, которые накапливаются в процессе ношения линзы

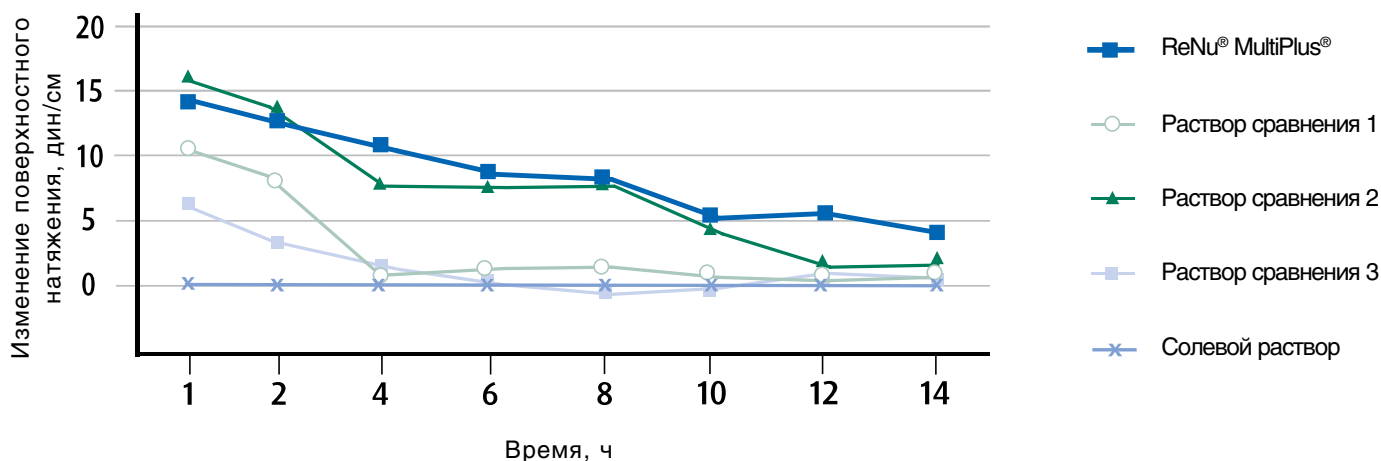


- **Даймед** уничтожает микроорганизмы на линзе

## Постоянное увлажнение для ощущения чистоты и комфорта

Раствор ReNu® MultiPlus® обеспечивает постоянное увлажнение поверхности линзы и продолжительный комфорт\*

### Сохранение увлажненности



\* Схема исследования: в условиях in vitro определяли количество увлажняющих агентов, смытых с контактных линз IV группы FDA. Линзы помещали на ночь в один из растворов: ReNu® MultiPlus®, SoloCare Aqua, OptiFree Express или Complete MoisturePlus. Линзы обрабатывали одним из указанных растворов, а затем промывали в течение 14 часов в растворе фосфатного буфера со скоростью секреции слезной пленки. В соответствующее время поверхностное натяжение (дин/см) увлажняющих агентов, смытых с линз, сравнивалось с контролем (солевой раствор).