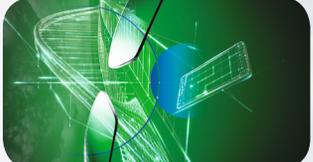




ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ  
ЛИНЗЫ NIKON



# ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ОЧКОВ

<p><b>ПРОГРЕССИВНЫЕ</b></p>  <p><b>SEE M A X ULTIMATE</b></p> <p>Индивидуальный прогрессивный дизайн, учитывающий параметры чувствительности зрения и предыдущий дизайн очков.</p>	<p><b>PRESTO POWER DRIVE</b></p>  <p>Прогрессивные линзы с максимально широкой зоной для дали. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital</p>	<p><b>PRESTO DRIVE</b></p>  <p>Усовершенствованные индивидуальные прогрессивные линзы для вождения. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital.</p>	<p><b>DigiLife</b></p>  <p>Специальные прогрессивные линзы для покупателей, которым важна широкая зона средних дистанций. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital.</p>	<p><b>PRESTO ADVANCE</b></p>  <p>Универсальные прогрессивные линзы по индивидуальным параметрам. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital.</p>	<p><b>PRESTO FIRST</b></p>  <p>Прогрессивные линзы для начальных пресбиопов с увеличенным объемом зоны для чтения. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital.</p>	<p><b>PRESTO ENTRY</b></p>  <p>Прогрессивные линзы для начальных пресбиопов с увеличенным объемом зоны для чтения. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital.</p>	
<p><b>ОДНОФОКАЛЬНЫЕ</b></p>  <p><b>SEE M A X INFINITE</b></p> <p>Индивидуальные однофокальные линзы мультиасферического дизайна. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital.</p>	<p><b>Myop SEE</b></p>  <p>Однофокальные линзы двойного асферического дизайна.</p>	<p><b>Nikon Lite AS</b></p>  <p>Однофокальные линзы асферического дизайна.</p>	<p><b>Nikon Lite SP VIEWFIT</b></p>  <p>Однофокальные линзы для оправ с высокой базовой кривизной. Изготовлены по уникальной технологии NODE.</p>	<p><b>Nikon Lite SP</b></p>  <p>Однофокальные линзы сферического дизайна.</p>	<p><b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ</b></p>  <p><b>Relaxsee NEO I SERIES</b></p> <p>Специальные линзы для людей, которые нуждаются в коррекции для дали, но много времени проводят, работая вблизи. Изготовлены по уникальной технологии NODE.</p>	<p><b>Home &amp; Office NEO</b></p>  <p>Офисные линзы. Идеально подходят для чтения, использования компьютера и выполнения зрительных задач на расстоянии до 4 метров.</p>	<p><b>Soltes WIDE NEO</b></p>  <p>Линзы для работы на близких и средних расстояниях. Рекомендованы для работы вблизи и за компьютером.</p>
<p><b>ПОКРЫТИЯ</b></p>  <p><b>SEE COAT DRIVE</b></p> <p>Наилучшие показатели по устойчивости к царапинам, сроку службы и удобству в уходе. SeeCoat Drive обеспечивает комфортное вождение, особенно в сумерках и ночью. SeeCoat Bright улучшает цветопередачу в условиях сниженного освещения.</p>	<p><b>SEE COAT NEXT</b></p>  <p>Наилучшие показатели по устойчивости к царапинам, сроку службы и удобству в уходе. SeeCoat Next самое долговечное покрытие Nikon, благодаря технологии алмазной защиты.</p>	<p><b>SEE COAT PURE BLUE UV</b></p>  <p>Многофункциональное покрытие с улучшенными характеристиками, обеспечивающими легкий уход, улучшенную устойчивость к царапинам и более длительный срок службы. Обозначение «UV» - свидетельствует о дополнительной защите от ультрафиолетового излучения. Обозначение «Blue» - о защите от чрезмерного вредного воздействия синего света.</p>	<p><b>HCC</b></p>  <p>Базовое покрытие Nikon.</p>				



# NIKON В МИРЕ

Когда идёт речь о высококачественных фотоаппаратах - все знают Nikon.

Высокоточные технологии, качественные материалы и годы успешного опыта в разработке оптических дизайнов премиум-класса - всё это стало основой для создания очковых линз Nikon.

Компания Nikon, чьё имя ассоциируется с лучшими объективами в мире, обеспечивает потребителей самыми надёжными и востребованными оптическими товарами с 1917 года.

Продукция Nikon используется в камерах и сенсорах для космических кораблей и спутников, в современных биологических микроскопах, производстве IC-чипов, и заслужила свою репутацию в оптической отрасли.



Большинство фотографий в мире сделаны при помощи Nikon, теперь все эти технологии доступны в очковых линзах

Сегодня Nikon предлагает оптикам и пользователям полный спектр очковых линз: прогрессивного, однофокального и офисного дизайнов, с различными многофункциональными покрытиями. Очковые линзы Nikon обеспечивают высокое качество зрения благодаря применению новейших дизайнов, современных полимерных материалов и высококачественных покрытий.

Применение асферических и аторических поверхностей для создания очковых линз Nikon позволяет добиться максимального эстетического и визуального результата.

Надёжность бренда Nikon основана на высоком уровне технического прогресса и непрекращающихся разработках и исследованиях, которые продолжаются с основания компании в 1917 году.

## Зачем рекомендовать Nikon?

Nikon является единственным высоко узнаваемым покупателями брендом в оптике. Nikon также является единственным брендом в оптике, который предлагает полный спектр высокоиндексных линз как со склада, так и на заказ.

**Высокотехнологичный продукт + Известный бренд = Легче убедить покупателя купить линзы Nikon.**

Бренд «Nikon» создаст уникальное предложение для вашего успешного бизнеса и выгодно выделит ваш оптический салон.

Сегодня потребители предъявляют повышенные требования к высокотехнологичным продуктам. Очковые линзы Nikon в сочетании с маркетинговой поддержкой и различными обучающими программами придадут вам не только уверенность в себе, но и помогут существенно увеличить продажи. У большинства покупателей бренд Nikon ассоциируется с надёжностью, высоким качеством и применением современных технологий; более 80% потребителей знают и доверяют бренду Nikon.





## УСПЕХ С NIKON



### Развивайте свой бизнес с очковыми линзами Nikon.

Рекомендуйте очковые линзы Nikon вашим покупателям, увеличивайте успех вашего бизнеса! Предлагайте Nikon как премиум-бренд и получайте выгоду от высокой узнаваемости Nikon на рынке. Даже если вы уверены в оптимальности вашего предложения с другими брендами очковых линз, добавьте очковые линзы Nikon в это предложение - и вы увидите, насколько более успешными могут быть ваши продажи.

Очковые линзы Nikon идеально подходят для оптических салонов с большими витринами и с высокой проходимостью. Так как Nikon является проверенным и популярным потребительским брендом, покупатели будут заходить в ваш оптический салон при виде плакатов в витрине. А широкое предложение премиальных высокотехнологичных очковых линз Nikon и всесторонняя поддержка ваших продаж помогут улучшить ваш бизнес.



### Быть современным, быть инновационным Nikon в авангарде технологий

Технология линз Nikon включает в себя применения асферичного дизайна для производства невероятно тонких, плоских и легких линз.

- Ваши покупатели заслуживают самое лучшее качество зрения. Рекомендуйте им очковые линзы Nikon!

Очковые линзы Nikon + ваш профессионализм = Совершенное качество зрения.



### Легко понимать, рекомендовать и продавать

Покупатели уже понимают качество и инновации марки Nikon, что позволяет вам:

- Описывать основные характеристики продукта и неоспоримые преимущества для покупателя, которые помогают ему легко понять важные аспекты при выборе очковых линз.
- Быть уверенным в удовлетворенности покупателя за счёт мирового признания Nikon как лидера в области оптики.

Высокотехнологичный продукт + Высокая узнаваемость бренда = простота рекомендаций очковых линз Nikon.



### Широта выбора

Предложите вашим покупателям широкий спектр очковых линз для различных жизненных ситуаций и стиля жизни.

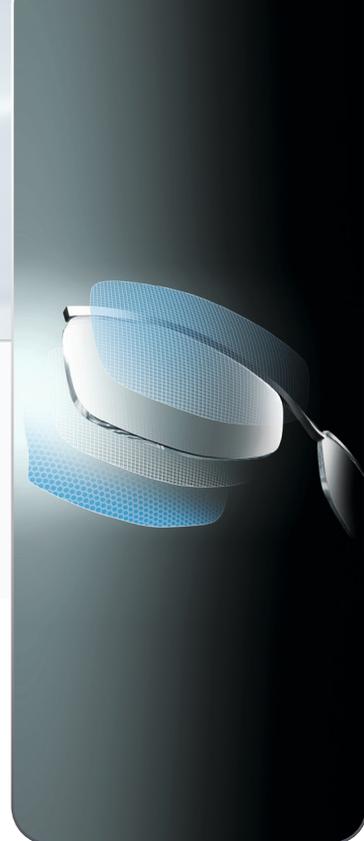
- Полный спектр однофокальных, прогрессивных и офисных линз, стандартного и индивидуального дизайна. С очковыми линзами Nikon вы сможете решить любые зрительные задачи и подобрать оптимальное решение для каждого покупателя.
- Многообразие материалов, покрытий и дополнительных опций сделают каждый заказ произведением искусства.

Очковые линзы Nikon + Высокотехнологичные покрытия и дополнительные опции = Решение любых зрительных задач для ваших покупателей.



# УНИКАЛЬНОСТЬ NIKON

Nikon находится в авангарде большого числа научно-технических усовершенствований, будь то фотоаппараты и микроскопы или же оборудование для экспонирования интегральных микросхем и экранов для ЖК панелей. Все эти устройства объединяет одно: оптические линзы. Концентрируясь на оптических технологиях, компания Nikon достигает синергии, необходимой для успеха сразу в нескольких областях.



## Основы линз Nikon

Очковые линзы – комбинация трёх важных элементов



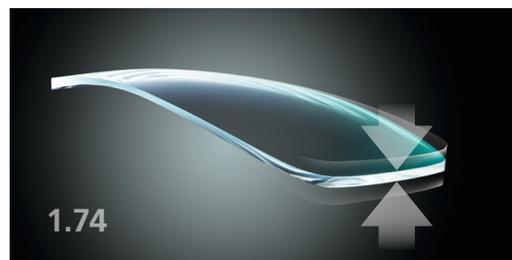
## Материалы

Чистота и однородность - очень важные показатели для линз, которым необходим высокий уровень светопропускания. Nikon постоянно вовлечён в разработку материалов для большого числа оптических продуктов, удовлетворяющих широкий спектр потребностей. Благодаря этому передовому опыту Nikon известен своим производством наиболее тонких и самых прозрачных очковых линз.

Лёгкость контроля за светопропусканием линз в соответствии с их дизайном обусловлена технологиями Nikon, уровень которых даёт возможность постоянно разрабатывать, производить и тестировать материалы для высокоточных линз. Nikon не просто производитель готового продукта, он участвует в процессе разработки материалов на самых ранних этапах, включая создание совершенно новых видов материалов.

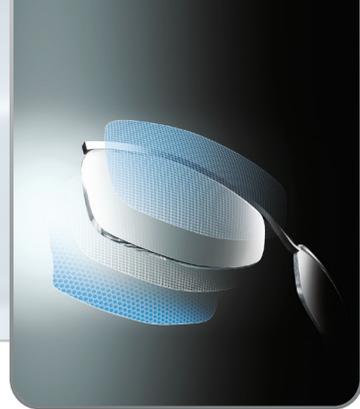
## Самые тонкие линзы

В последние годы Nikon внедрил многочисленные инновации в области полимерных линз для удовлетворения растущих требований в прозрачности и прочности. Один из замечательных примеров - выпуск первой в мире ультратонкой очковой линзы с показателем преломления 1.74.





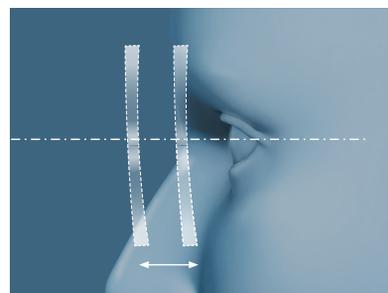
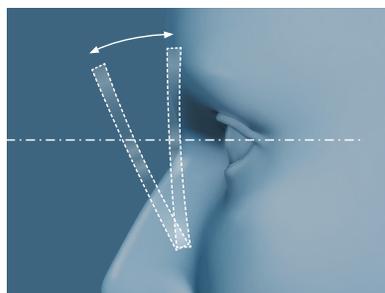
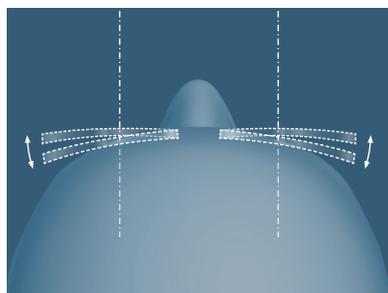
# УНИКАЛЬНОСТЬ NIKON



## Дизайн

Дизайн линз определяет то, как они будут функционировать. Точность и индивидуальный подход современных технологий Nikon являются неотъемлемой частью дизайна очковых линз, обеспечивающих чёткое, свободное от искажений зрение.

Способность постоянно совершенствовать оптическую точность - вот что отличает Nikon. Линзы производятся с применением созданной Nikon сверхточной технологии расчёта дизайна NODE, Nikon Optical Design Engine. Эта специальная система расчёта предназначена исключительно для расчёта оптической поверхности. NODE учитывает не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы, что обеспечивает максимальную индивидуализацию дизайна.



## Покрытия

Профессиональный опыт Nikon позволяет контролировать свет с конкретной длиной волны. Это ноу-хау применяется в очковых линзах для того, чтобы увеличить контраст и обеспечить наибольший комфорт для владельца очков, и используется для отсеечения вредных ультрафиолетовых лучей, чтобы сохранить здоровье глаз.

Технология нанесения ультратонкого покрытия Nikon гарантирует не только качество, прочность, удобство в уходе, но и великолепные оптические свойства. У многочисленных слоёв покрытий разное предназначение:

- увеличение прочности и износоустойчивости;
- антиблик для более чёткого зрения и лучшего внешнего вида;
- антистатик, чтобы защищать линзы от пыли;
- гидро- и липофобность, чтобы ваши линзы легко очищались;
- защита от УФ излучения и избыточного синего света.

<b>Чистые</b> Грязе- и водо- отталкивающее покрытие	<b>Без пыли</b> Антистатическое покрытие	<b>Без бликов</b> Просветляющее покрытие	<b>Прочные</b> Устойчивы к появлению царапин	<b>Отсечение</b> синего света	<b>Отсечение</b> ультрафиолета	<b>Ярче</b> Усиливает пропускание красного спектра для улучшения яркости цветопередачи	<b>Контрастнее</b> Улучшает контрастность при вождении ночью



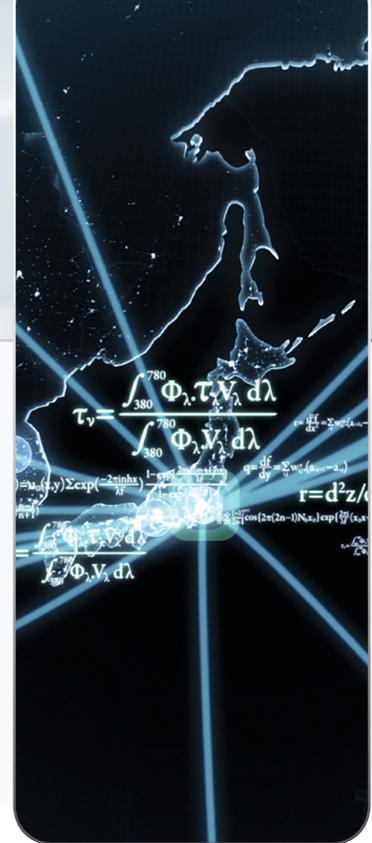
# ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ NIKON

## NODE – является важнейшим этапом в создании очковых линз Nikon. Это специально разработанная эсклюзивная система верификации дизайна линз.

Эта методика калькуляции является ядром системы производства и используется для разработки всех линз Nikon в фотообъективах, степперах для производства светодиодов и жидкокристаллических пластин, и всех других видов оптической продукции, выпускаемой Nikon. NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества. Чтобы добиться максимальной эффективности, очковые линзы также производятся с применением сверхточной технологии NODE для расчёта дизайна.

### Разработано в Японии. Разработано Nikon

Система расчёта NODE находится в главном офисе компании Nikon в Японии. Каждый раз, когда заказ поступает в лабораторию, в Японию отправляется запрос на расчёт дизайна. Всё это происходит в режиме реального времени и занимает считанные секунды. После того, как для конкретного заказа рассчитан оптимальный дизайн, результат отправляется в локальную лабораторию для последующего производства линз.



#### Быстрый расчёт дизайна

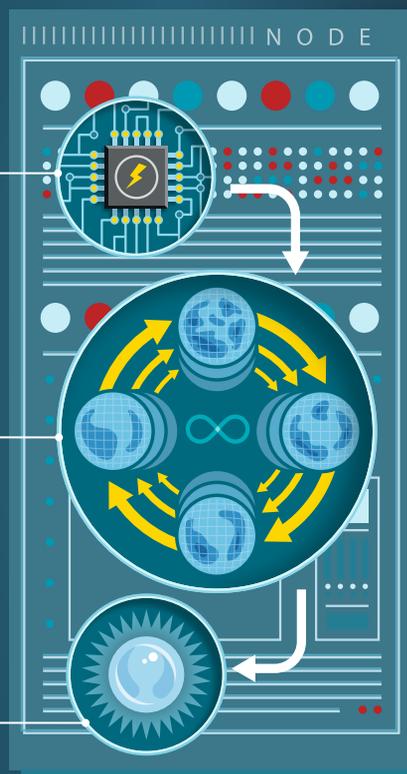
Расчёт оптимального дизайна занимает 5 минут. У систем предыдущего поколения могло уходить до 4-5 дней на выполнение этой задачи.

#### Множественный цикл

В отличие от других систем NODE совершает бесконечное количество циклов расчёта дизайна. Операция совершается до тех пор, пока не будет рассчитан оптимальный дизайн.

#### Превосходный результат

Гарантирует стабильность и качество полученного в результате дизайна линзы.

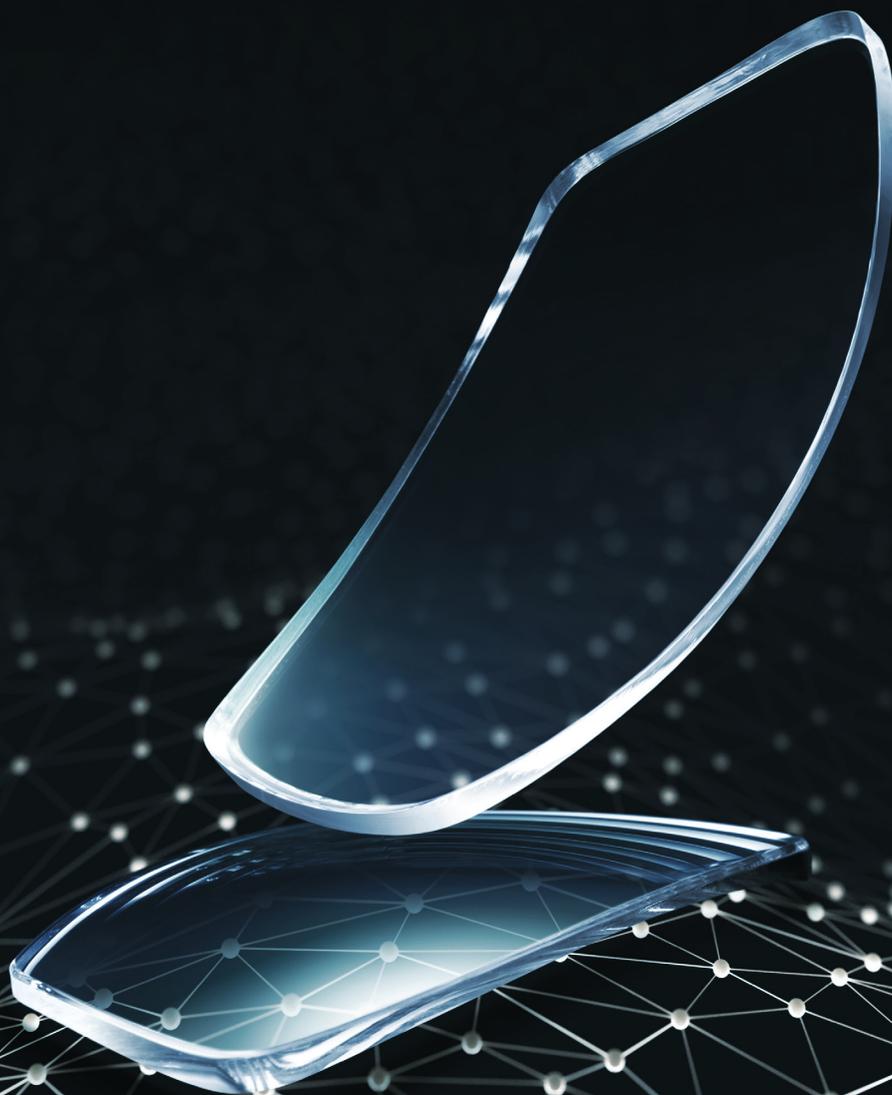


#### NODE

Способен рассчитывать огромное количество возможных комбинаций дизайна линз.

В 1997 году было возможно рассчитать **1 765 656** комбинаций.

Сегодня NODE рассчитывает **93 000 000 000 000 000 000** комбинаций.



Раздел 1

# РЕЦЕПТУРНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ



# СОДЕРЖАНИЕ

## **Раздел 1. РЕЦЕПТУРНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ**

---

SeeMax Ultimate	3
Presio Power FP	6
DigiLife FP	10
Presio Advance FP	13
Presio First	16
Presio Entry	18

---



# ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ NIKON

**SEE**  
M A X  
**ULTIMATE**



Спонтанная адаптация и чёткое зрение без искажений на всех расстояниях.

**PRESIO**  
**POWER**  
FP



Индивидуальная прогрессивная линза с максимально широкой зоной для дали.

**DigiLife**  
FP



Индивидуальная прогрессивная линза с увеличенными зонами для работы на средних расстояниях и вблизи.

**PRESIO**  
**ADVANCE**  
FP



Индивидуальная прогрессивная линза с увеличенной зоной для дали.

**PRESIO**  
**FIRST**



Индивидуальная линза с прогрессией по внутренней поверхности линзы.

**PRESIO**  
**ENTRY**



Комфортное зрение на всех расстояниях и хороший внешний вид благодаря асферическому дизайну.

Индивидуальный дизайн

Улучшенный стандартный дизайн



# SEEMAX ULTIMATE

## Новый этап в персонализации линз

В отличие от других, обычных прогрессивных линз, SeeMax Ultimate предоставляет лучшие оптические характеристики для каждого пользователя.

Индивидуальные параметры каждого владельца, такие как рецепт для дали, монокулярное межцентровое расстояние, рабочее расстояние, размер, форма оправы, посадка оправы, чувствительность зрения вблизи и вдаль отправляются в Японию для онлайн-расчёта дизайна.

Каждая пара линз уникальна, как ваши отпечатки пальцев.

SeeMax Ultimate доступна с тремя различными длинами коридора прогрессии: 14 мм, 12 мм и 10 мм.

## Как отпечатки пальцев, ваше зрение уникально

Будучи экспертом в оптических технологиях, Nikon знает, что быстрая адаптация и чёткое зрение являются наиболее востребованными критериями для качественных прогрессивных линз.

Поскольку наши потребности, предпочтения и зрительные привычки неповторимы, даже лучшие прогрессивные линзы могут иметь разные результаты для двух людей в одной и той же оправе.

Для прогрессивных линз SeeMax Ultimate был разработан совершенно новый подход в создании дизайна.

## Для каждого рецепта существует только один идеальный дизайн

Вместо того, чтобы применять одну единственную концепцию дизайна для всех рецептов, SeeMax Ultimate учитывает сферическую, астигматическую силу и аддидацию каждого пользователя, чтобы определить наилучший подходящий дизайн из почти 40 000 вариантов.

## Ваш идеальный дизайн линзы с максимальной полезной площадью

Результатом является по-настоящему индивидуальная линза, которая открывает ваш взгляд для, казалось бы, безграничного зрения с минимальными визуальными отвлекающими факторами.

## NODE

Каждая линза SeeMax Ultimate проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом, во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры чувствительности пользователя и предыдущий дизайн линз.

NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

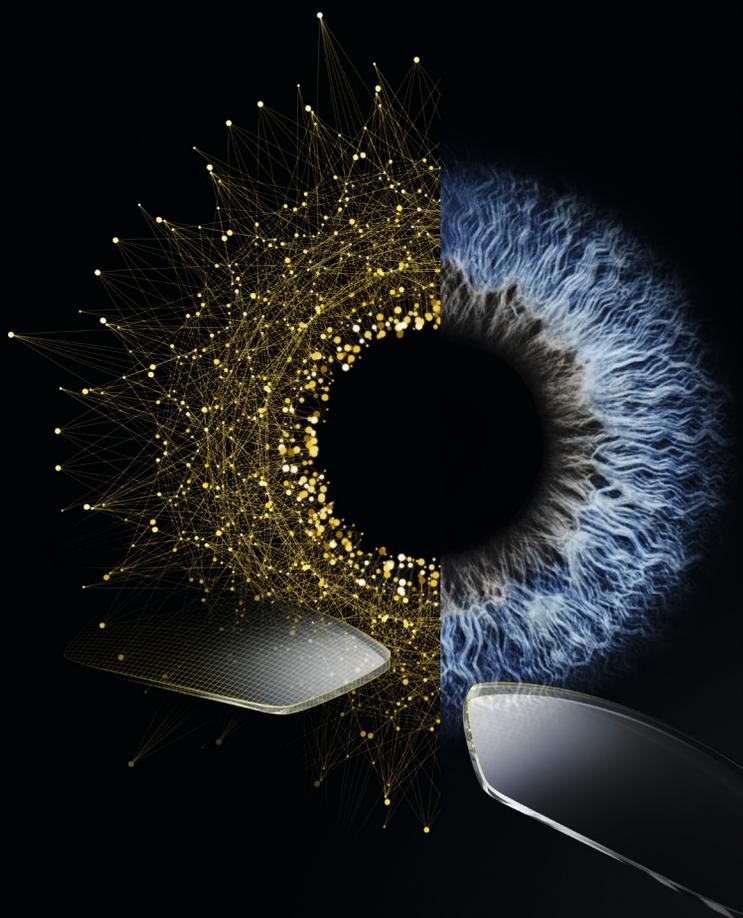




# SEEMAX ULTIMATE



Прогрессивные линзы



Как и отпечатки пальцев, ваше зрение  
**УНИКАЛЬНО**

Каждая линза  
SeeMax Ultimate адаптирована  
под **ваши потребности, предпочтения**  
и зрительные привычки

Среди **428,793,740**  
возможных комбинаций  
практически невозможно найти  
2 одинаковые линзы SeeMax Ultimate

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	Параметры посадки			Инсет	Параметры чувствительности		
	Угол изгиба оправы	Пантоскопический наклон	Вертексное расстояние	Дистанция для чтения	Чувствительность зрения вдаль	Чувствительность зрения вблизи	Предыдущий дизайн
Диапазон индивидуальных параметров	от 0 до 25°	от 0 до 25°	от 5 до 20 мм	от 20 до 50 см	от -5 до 5	от -5 до 5	от 10 до 99
Стандартные значения	0°	5°	12 мм	40 см	0	0	99

Для измерения параметров чувствительности и данных предыдущего дизайна используйте приложение Sensitivity Tests



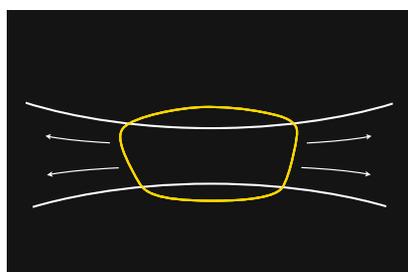
# SEEMAX ULTIMATE



## ВЫГОДЫ

### СМОТРИТЕ ШИРЕ

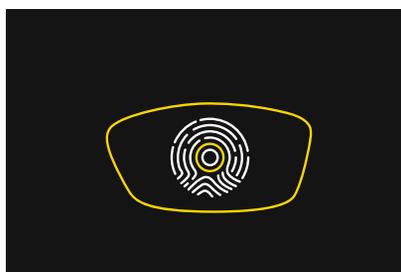
Комфортное зрение с минимальными искажениями



С учетом ваших  
**ПОТРЕБНОСТЕЙ**

### СМОТРИТЕ НА ВЕЩИ ПО-СВОЕМУ

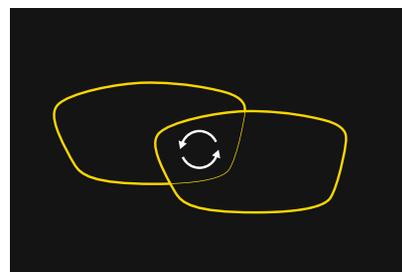
Смотрите на мир по-своему, концентрируясь на важном



С учетом ваших  
**ПРЕДПОЧТЕНИЙ**

### ЛЕГКИЙ ПЕРЕХОД

В независимости от того, какими линзами вы пользовались ранее - адаптация будет легкой и плавной



С учетом ваших  
**ЗРИТЕЛЬНЫХ ПРИВЫЧЕК**

### Кому рекомендовать

- Клиентам, которые хотят иметь самое лучшее.
- Клиентам, недовольным теми линзами, которые они используют в данное время.

### Заказ линз

- Для заказа используйте бланк в разделе «Дополнительные опции». Пожалуйста, не забудьте указать длину коридора прогрессии, а также все индивидуальные параметры, размеры и форму оправы.

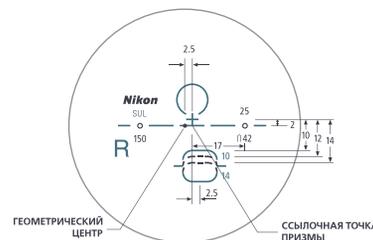
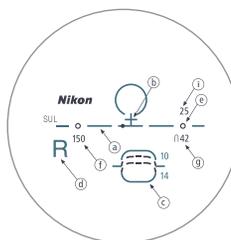
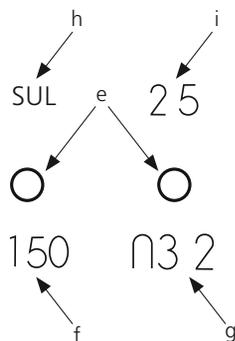
### Маркировки и гравировки линзы

#### Маркировки

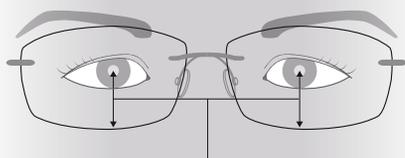
- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для близи.
- d:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

#### Гравировки

- e:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- f:** Значение Add (у виска).
- g:** Код продукта (у носа).
- h:** Обозначение продукта (у виска).
- i:** Значение инсета (у носа).



### Рекомендованная установочная высота:



- 16 мм или больше для линз Ultimate 10.
- 18 мм или больше для линз Ultimate 12.
- 20 мм или больше для линз Ultimate 14.



# PRESIO POWER FP

## Качественное зрение, как это должно быть.

Высокое качество зрения. Усовершенствованная индивидуальная прогрессивная линза.

Сочетание передовых технологий Nikon и стремление к созданию идеальной прогрессивной линзы побудило Nikon к усовершенствованию прогрессивного дизайна и самой философии прогрессивных линз.

Как правило, в стандартных прогрессивных линзах оптимизация полей зрения производится за счёт сокращения аберраций в центральных областях линзы и перераспределения их по периферии. Данные действия могут повлечь за собой изменение прогрессивного дизайна в сторону более «жёсткого».

Дизайн линз Nikon Presio Power FP основывается не только на пересчёте аберраций, но и учитывает траекторию движения глаз при переводе взгляда с одного объекта на другой.

Presio Power FP доступна с тремя различными длинами коридора прогрессии: 14 мм, 12 мм и 10 мм.



## Presio Power FP – наиболее совершенная линза индивидуального прогрессивного дизайна

Благодаря новейшим технологиям, применённым при создании Presio Power FP, Nikon удалось объединить в одной линзе две, казалось бы, противоположные концепции дизайна: «быстрая адаптация» и «повышенная чёткость зрения».

Новая философия индивидуального прогрессивного дизайна обеспечивает минимизацию искажений и широкие зоны зрения вдаль и на средних расстояниях за счёт усовершенствованной передней прогрессивной поверхности, и широкое поле зрения вблизи за счёт внутренней прогрессивной поверхности. А благодаря применению серии фильтров аберраций, пользователь получает высокую чёткость изображения на всех дистанциях.

## NODE

Каждая линза Presio Power FP проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом, во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы на лице клиента и её форма.

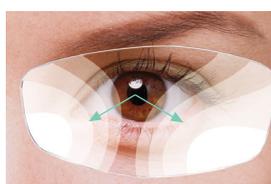
NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

## Особенности

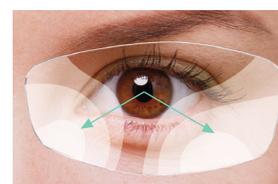
### Усовершенствованная прогрессивная поверхность

Обеспечивает быструю адаптацию

- Низкий уровень аберраций в зонах для дали и средних расстояний.
- Комфортная адаптация даже при переходе с линз другого производителя.



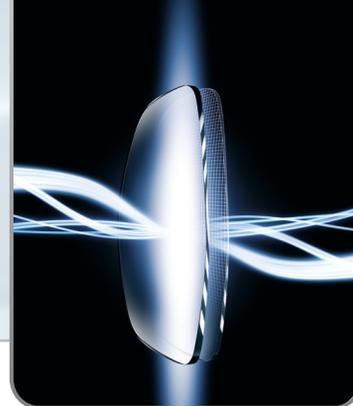
Стандартная прогрессивная линза



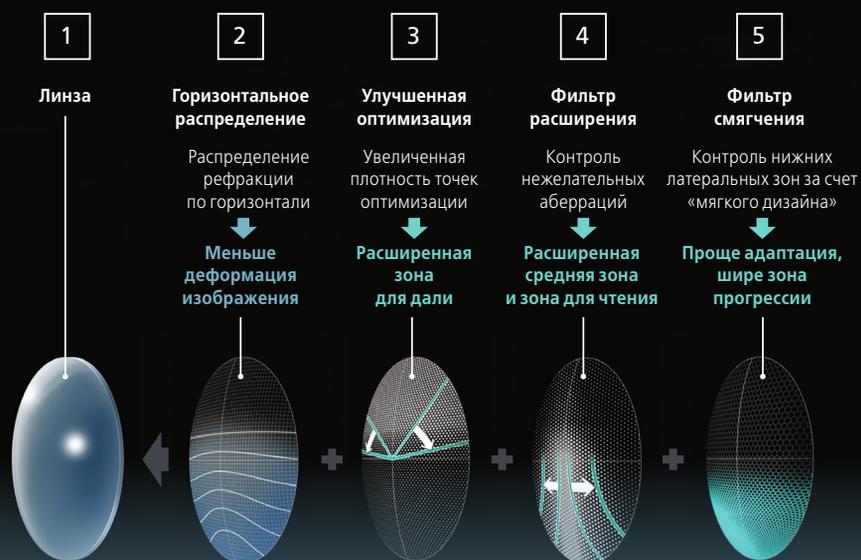
Presio Power FP



# PRESIO POWER FP

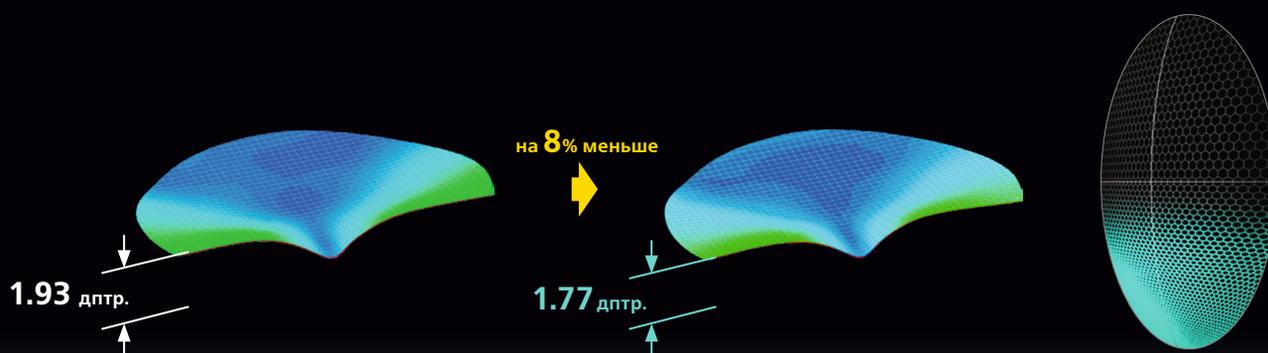


## Преимущества Presio Power FP



### Фильтр смягчения

За счет смягчения дизайна в зоне прогрессии снижается значение нежелательного периферического астигматизма





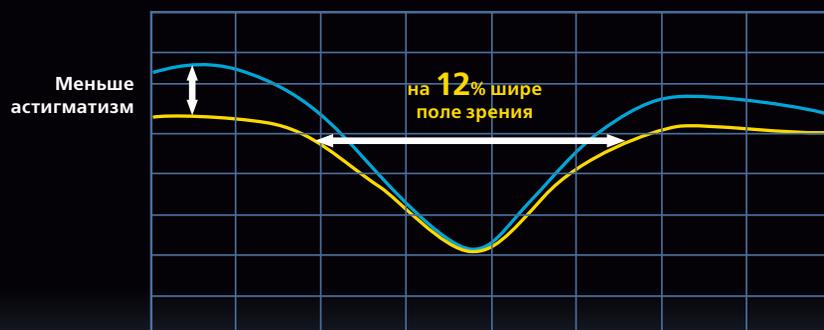
# PRESIO POWER FP



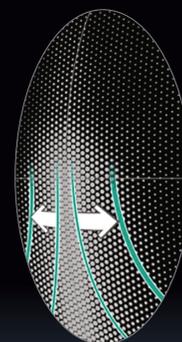
Прогрессивные линзы

## Фильтр расширения

Фильтр расширения за счет контроля периферических искажений дает эффект расширения на 12%

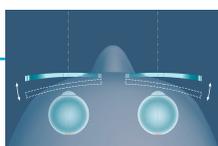
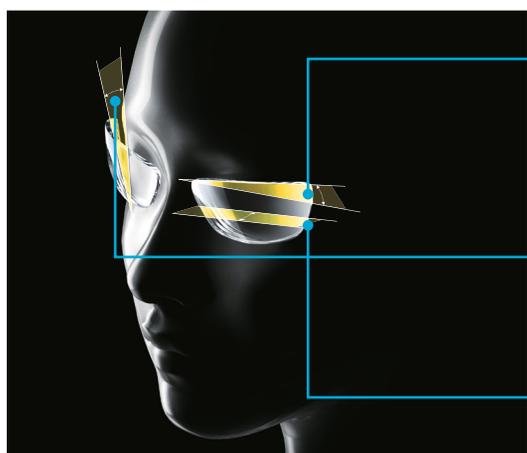


Без фильтра расширения  
С фильтром расширения

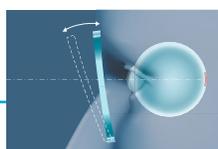


3D-карта распределения астигматизма, горизонтальный срез на 8 мм ниже установочного креста (0.00 дптр., Add 2.00).

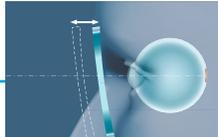
## Параметры посадки оправы



Угол изгиба оправы



Пантоскопический наклон оправы



Вертексное расстояние

Параметры посадки оправы являются уникальными для каждого пользователя. Учёт этих параметров в сочетании с индивидуальным дизайном обеспечивает наилучшее качество зрения и легкую адаптацию.





# PRESIO POWER FP



## Кому рекомендовать

- Клиентам, которые хотят иметь самое лучшее.
- Клиентам, недовольным теми линзами, которые они используют в данное время.

## Заказ линз

- Для заказа используйте бланк в разделе «Дополнительные опции». Пожалуйста, не забудьте указать длину коридора прогрессии, а также все индивидуальные параметры, размеры и форму оправы.

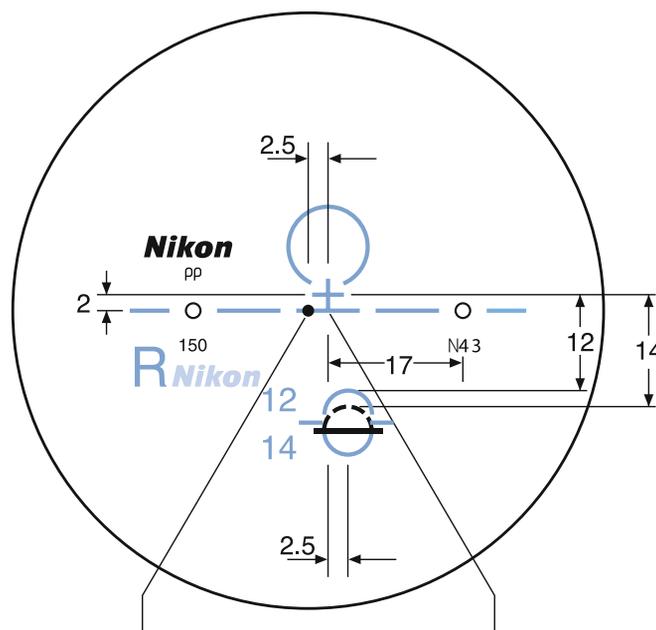
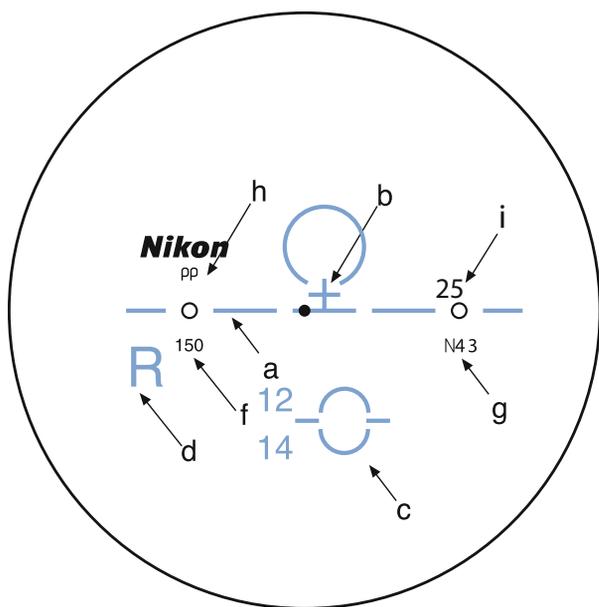
## Маркировки и гравировки линзы

### Маркировки

- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для близи.
- d:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

### Гравировки

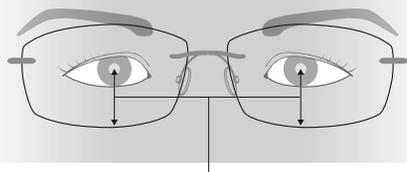
- e:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- f:** Значение Add (у виска).
- g:** Код продукта (у носа).
- h:** Обозначение продукта (у виска).
- i:** Значение инсета (у виска).



Геометрический центр

Ссылочная точка призмы

### Рекомендованная установочная высота:



- 16 мм или больше для линз Presio Power FP 10.
- 18 мм или больше для линз Presio Power FP 12.
- 20 мм или больше для линз Presio Power FP 14.





# DIGILIFE FP

Прогрессивные линзы



## Эволюционная прогрессивная линза для эры цифровых технологий.

### Какая прогрессивная линза наиболее подходит для сегодняшней цифровой эры?

Использование интернета и мобильных устройств неуклонно растёт во всех сегментах населения, включая пресбиопов. Постоянное использование смартфонов, планшетов, навигационных систем и компьютерных экранов требует более комфортной зоны средних расстояний чем когда-либо. До сих пор в центре внимания всех прогрессивных линз было улучшение зон для дали и близи. Но повышенный спрос на усовершенствование зоны «цифровых расстояний» теперь должен быть принят во внимание.

DigiLife FP доступна с тремя различными длинами коридора прогрессии: 14 мм, 12 мм и 10 мм.

## NODE

Каждая линза DigiLife FP проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы на лице клиента и её форма.

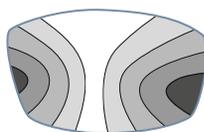
NODE систематизирует все ноу-хау Nikon, и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

## Цифровые устройства меняют нашу жизнь

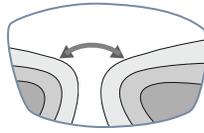
Увеличение времени, проводимого с цифровыми устройствами, меняет зрительные привычки, и пользователям прогрессивных линз теперь необходима комфортная зона средних расстояний.

## Особенности

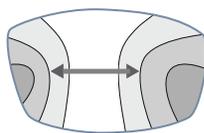
DigiLife FP - это новое поколение прогрессивных линз, учитывающих особенности современного стиля жизни. С момента изобретения прогрессивных линз прилагался максимум усилий для увеличения зоны для дали и зоны ближних расстояний, также особое внимание уделялось минимизации периферических искажений. Например, современная прогрессивная линза Presio Power FP обеспечивает сбалансированное острое зрение и лёгкую адаптацию, задавая высокие стандарты в дизайне прогрессивных линз. В дизайне DigiLife FP во главе угла стоит комфортное зрение в зоне средних расстояний без потери производительности двух оставшихся зон.



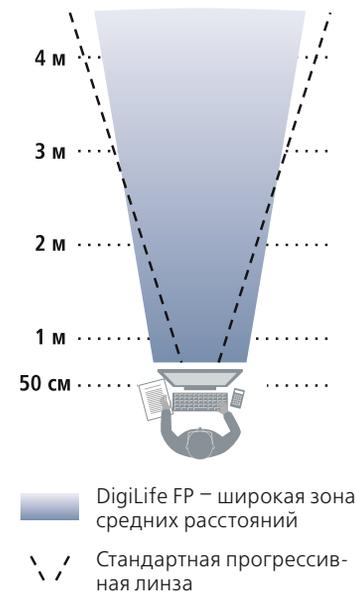
Дизайн предыдущего поколения



Улучшенный дизайн



DigiLife FP - прогрессивная линза с расширенной зоной средних расстояний для комфортной работы



## Преимущества

- Быстрая фокусировка.
- Полноценная зона для дали.
- Можно водить автомобиль.



Быстрый переход к зоне средних расстояний



Эффективная зона для дали

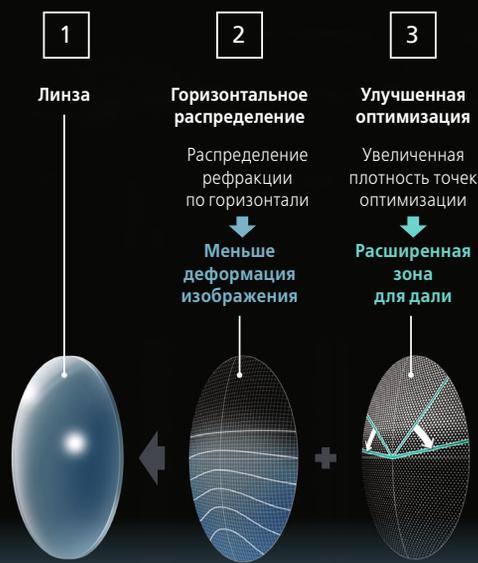




# DIGILIFE FP

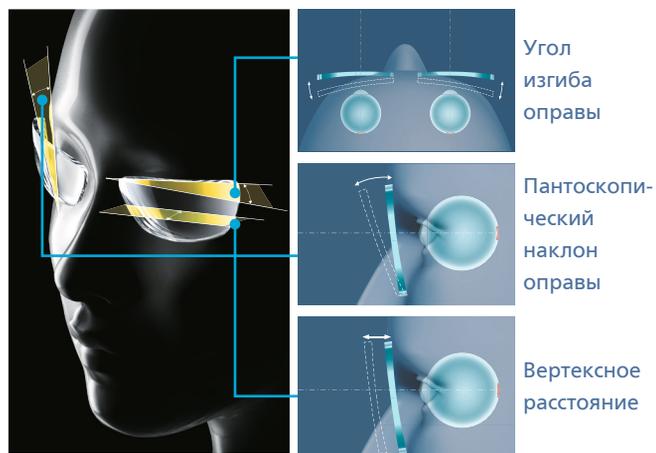


## Преимущества DigiLife FP



## Параметры посадки оправы

Параметры посадки оправы являются уникальными для каждого пользователя. Учёт этих параметров в сочетании с индивидуальным дизайном обеспечивает наилучшее качество зрения и легкую адаптацию.



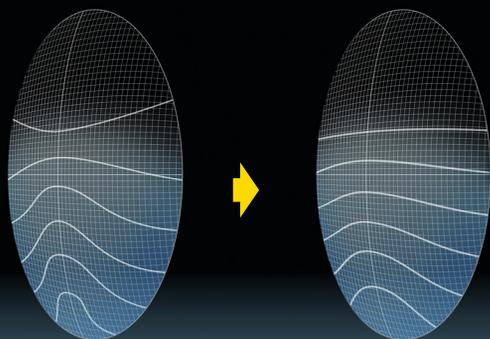
## Горизонтальное распределение

Меньше деформация изображения.  
Шире зона для близи и средняя зона.

## Улучшенная оптимизация

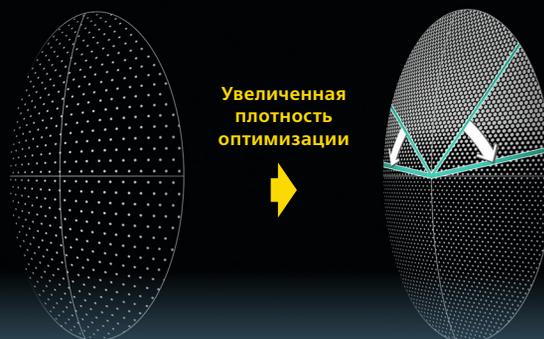
DigiLife FP индивидуальный расчет под каждый рецепт благодаря NODE.

Стандартная прогрессивная линза    Горизонтальное распределение



Стандартный FreeForm

Улучшенная оптимизация



## Кому рекомендовать

- Подходит как начинающим, так и опытным пресбиопам.
- Пользователям, которые много времени проводят за компьютером или другими электронными устройствами, но которые не хотят использовать очки только для работы.

## Заказ линз

Для заказа используйте бланк в разделе «Дополнительные опции». Пожалуйста, не забудьте указать длину коридора прогрессии, а также все индивидуальные параметры, размеры и форму оправы.





# DIGILIFE FP



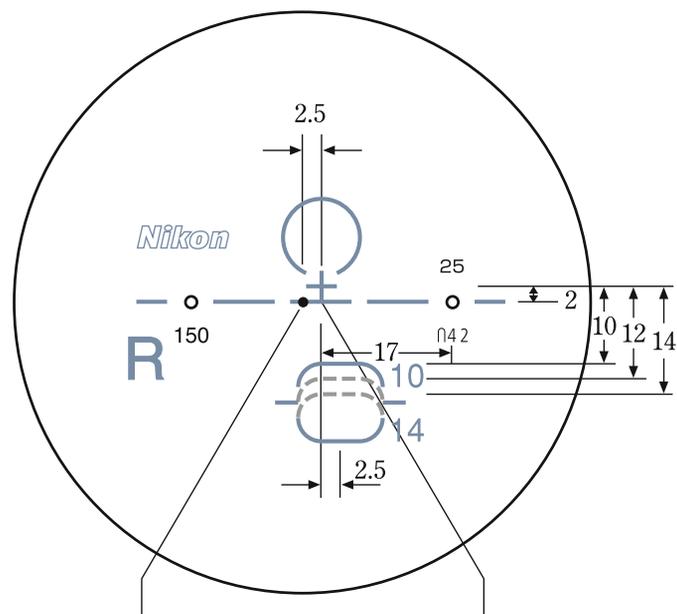
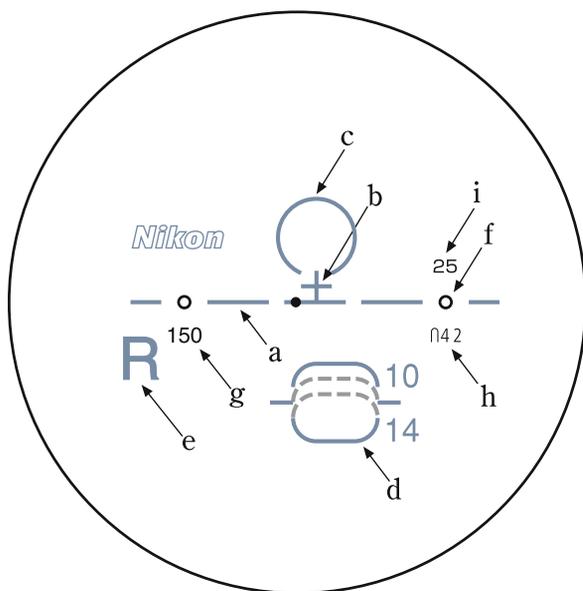
## Маркировки и гравировки линзы

### Маркировки

- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для дали.
- d:** Расположение зоны для близи.
- e:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

### Гравировки

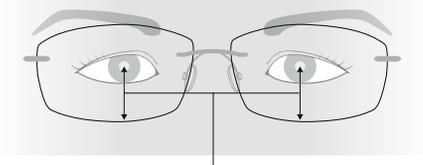
- f:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- g:** Значение Add (у виска).
- h:** Код продукта (у носа).
- i:** Значение инсета (у носа).



Геометрический центр

Ссылочная точка призмы

### Рекомендованная установочная высота:

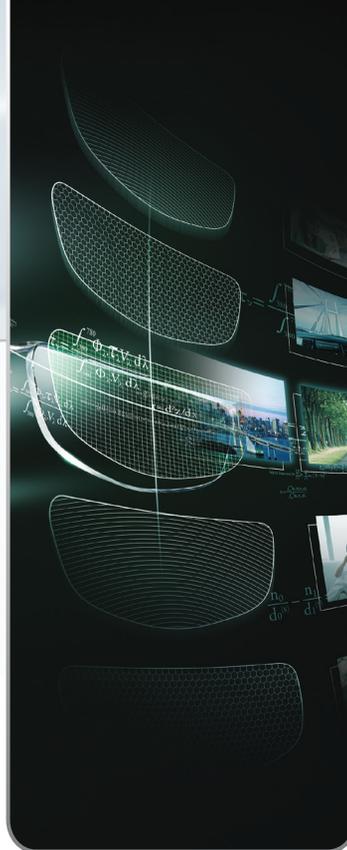


- 16 мм или больше для линз DigiLife FP 10.
- 18 мм или больше для линз DigiLife FP 12.
- 20 мм или больше для линз DigiLife FP 14.





# PRESIO ADVANCE FP



## Цифровая оптимизация зрения от Nikon.

Nikon всегда придерживается принципа обеспечения наилучшего качества зрения для всех своих продуктов.

Прогрессивные линзы не являются исключением. В Presio Advance FP Nikon внедрил новую технологию расчёта и формирования поверхности посредством NODE digital, что позволило достигнуть хорошего качества зрения и быстрой адаптации к данным прогрессивным линзам.

Presio Advance FP доступна с тремя различными длинами коридора прогрессии: 14 мм, 12 мм и 10 мм.

## NODE

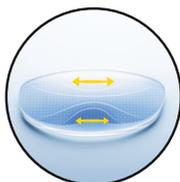
Каждая линза Presio Advance FP проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы на лице клиента и её форма.

NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

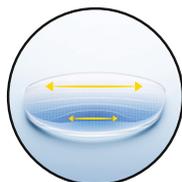
## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Presio Advance FP может похвастаться разнообразием опций, которые делают этот дизайн одним из самых инновационных.**

Уникальная технология асферизации "Flat Power Line"



Стандартная прогрессивная линза



Presio Advance FP

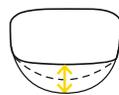
Линзы Nikon приобрели репутацию, как обеспечивающие чёткое зрение по периферии линзы. Presio Advance FP поднимает эту концепцию на новый уровень. Технология Flat Power Line распределяет оптическую силу линзы в горизонтальном направлении для увеличения полей чёткого зрения. Эта технология обеспечивает более широкие зоны для дали и близи.



Изготовление по технологии freeform



Оптимизация в NODE гарантирует высокое качество зрения для каждого пользователя



Три варианта длины коридора прогрессии (10/12/14)

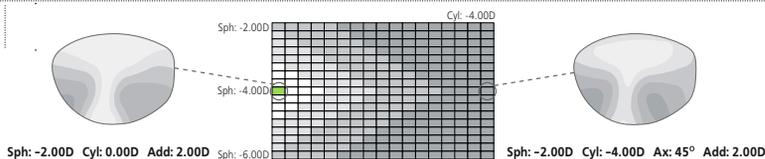
## Постоянство дизайна благодаря NODE

Полная оптимизация любой оптической силы

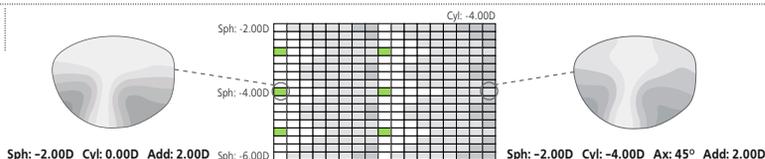
Улучшенный контроль производимого рецепта

Уровень оптимизации  
Превосходный (зеленый) Плохой (серый)

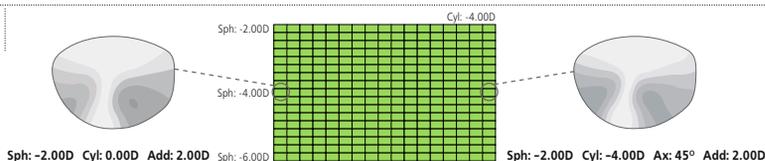
Стандартная прогрессивная линза  
Без оптимизации оптической силы



**PRESIO ENTRY** Оптическая сила цилиндра контролируется в большей степени, по сравнению с линзой стандартного дизайна.

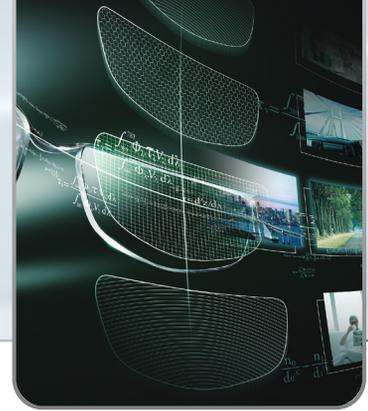


**PRESIO ADVANCE FP** Каждая точка в дизайне линзы рассчитывается индивидуально в зависимости от данных рецепта.



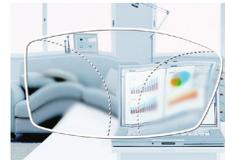


# PRESIO ADVANCE FP



## 1 Преимущества для пользователя

Сочетание улучшенной технологии цифровой обработки поверхности и оптимизации NODE позволило создать линзу с широкими полями чёткого зрения.



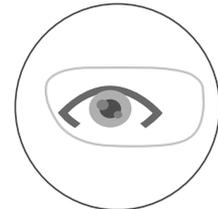
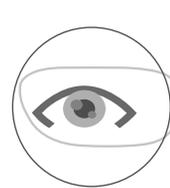
Ограничение в выборе диаметра

Presio Advance FP

## 2 Пользователям теперь не надо беспокоиться о привыкании к новым очкам

	NODE	Конкурент 1	Конкурент 2
PLANO Sph: 0.00D Add: 2.00D			
Минусовая линза Sph: -4.00D Add: 2.00D			
Плюсовая линза Sph: +4.00D Add: 2.00D			

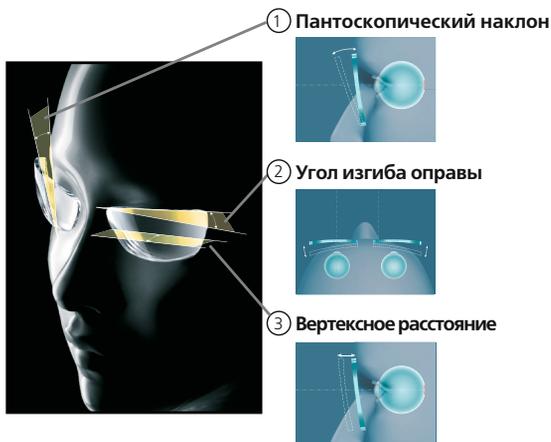
## 3 Большой выбор диаметров линзы не ограничит вас в выборе оправы



Ограничение в выборе диаметра

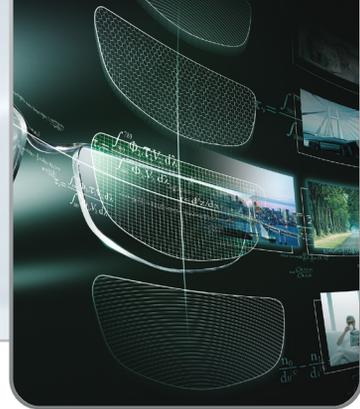
Presio Advance FP

## 4 Индивидуальные параметры пользователя





# PRESIO ADVANCE FP



## Кому рекомендовать

- Подходит как для начинающих, так и для опытных пресбиопов.
- Пользователям, которые хотят приобрести качественные линзы известного производителя.

## Заказ линз

Для заказа используйте бланк в разделе «Дополнительные опции». Пожалуйста, не забудьте указать длину коридора прогрессии, а также все индивидуальные параметры, размеры и форму оправы.

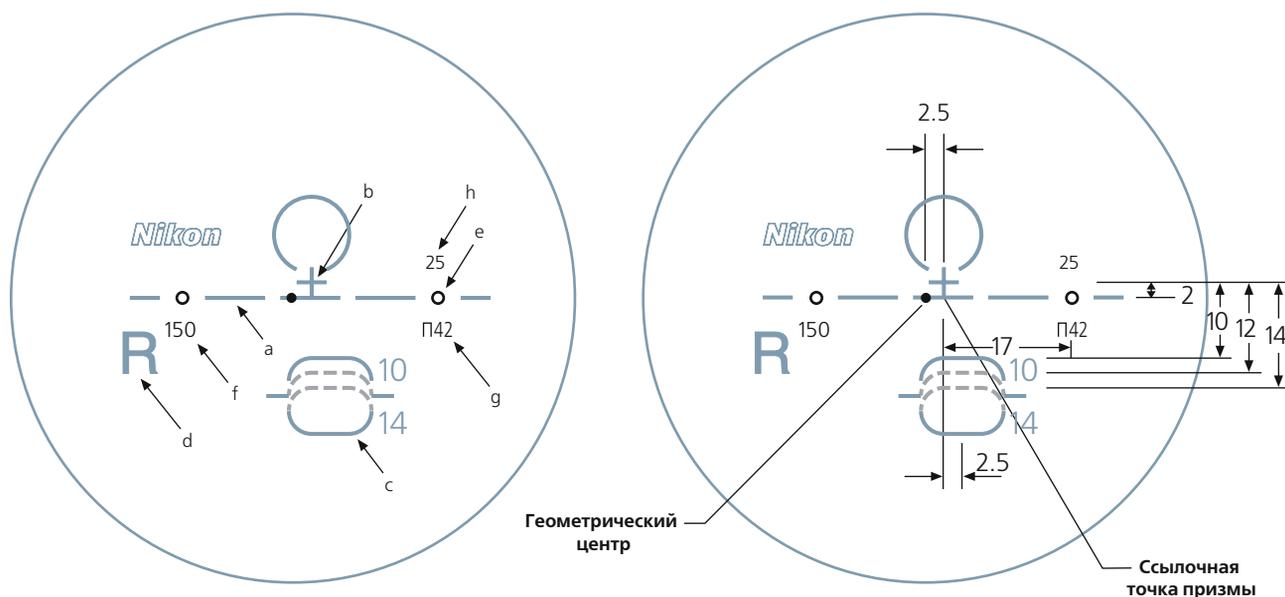
## Маркировки и гравировки линзы

### Маркировки

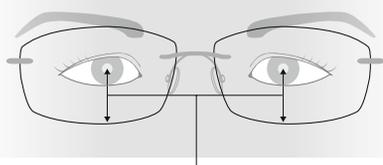
- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для близи.
- d:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

### Гравировки

- e:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- f:** Значение Add (у виска).
- g:** Код продукта (у носа).
- h:** Значение инсета (у носа).



## Рекомендованная установочная высота:



- 16 мм или больше для линз Presio Advance FP 10.
- 18 мм или больше для линз Presio Advance FP 12.
- 20 мм или больше для линз Presio Advance FP 14.



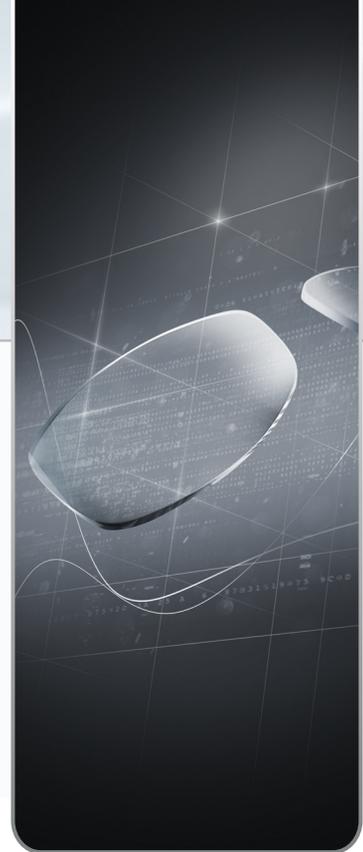


# PRESIO FIRST

## Цифровая оптимизация зрения от Nikon.

Цифровые технологии окружают нас повсюду и дают нам больше возможностей изучить мир вокруг. Будь то фотоаппарат с профессиональным объективом или HD телевизор – неважно, главное, что благодаря всем этим технологиям мы можем получить больше.

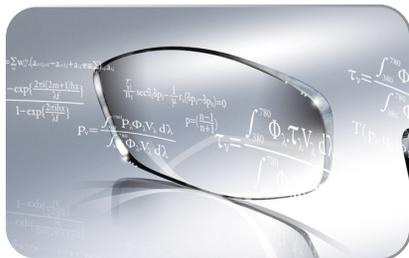
Presio First доступна с тремя различными длинами коридора прогрессии: 14 мм, 12 мм и 10 мм.



### Особенности

#### 1. ТЕХНОЛОГИЯ АСФЕРИЗАЦИИ NIKON

Прогрессия и рецептурная составляющая расположены на внутренней поверхности линзы, а передняя поверхность линзы - асферическая. Эта специально разработанная технология асферизации применяется при производстве объективов для фотоаппаратов. Асферическая линза намного тоньше, легче и эстетичней по сравнению с линзой традиционного сферического дизайна.



#### 2. УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ РАСЧЁТ NIKON

Процесс оптимизации начинается с поточечного анализа оптической силы линзы для требуемого рецепта. Процесс повторяется много раз, пока не удастся минимизировать aberrации настолько, насколько это возможно. Дизайн поверхности оптимизирован за счёт снижения aberrаций и увеличения полей зрения.



#### 3. FREEFORM ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

При изготовлении линз Presio First Nikon применяет сложные и уникальные технологии freeform обработки поверхности. Это обеспечивает исключительную точность изготовления.

### Преимущества

#### ТЕХНОЛОГИЯ АСФЕРИЗАЦИИ NIKON

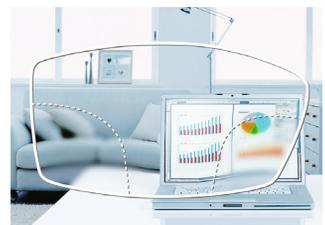
Presio First обеспечивает широкое поле чёткого зрения вдаль, на средние расстояния и вблизи. Ширина полей зрения для дали увеличена на 12%, на средние расстояния и вблизи до 50% по сравнению с прогрессивными линзами традиционного дизайна.



Стандартная прогрессивная линза.



Presio First



Увеличение зоны для дали: до 12% шире  
Увеличение зоны средних расстояния и зоны для близи: до 50% шире  
Уровень aberrаций снижается: до 16% ниже



# PRESIO FIRST



## Кому рекомендовать

- Начинающим пресбиопам, приобретающим прогрессивные линзы впервые.
- Пользователям, которым наиболее важна широкая зона для дали.
- Пользователям, которые хотят приобрести качественные линзы известного производителя.

## Заказ линз

Для заказа используйте бланк в разделе «Дополнительные опции». Пожалуйста, не забудьте указать длину коридора прогрессии, а также все индивидуальные параметры, размеры и форму оправы.

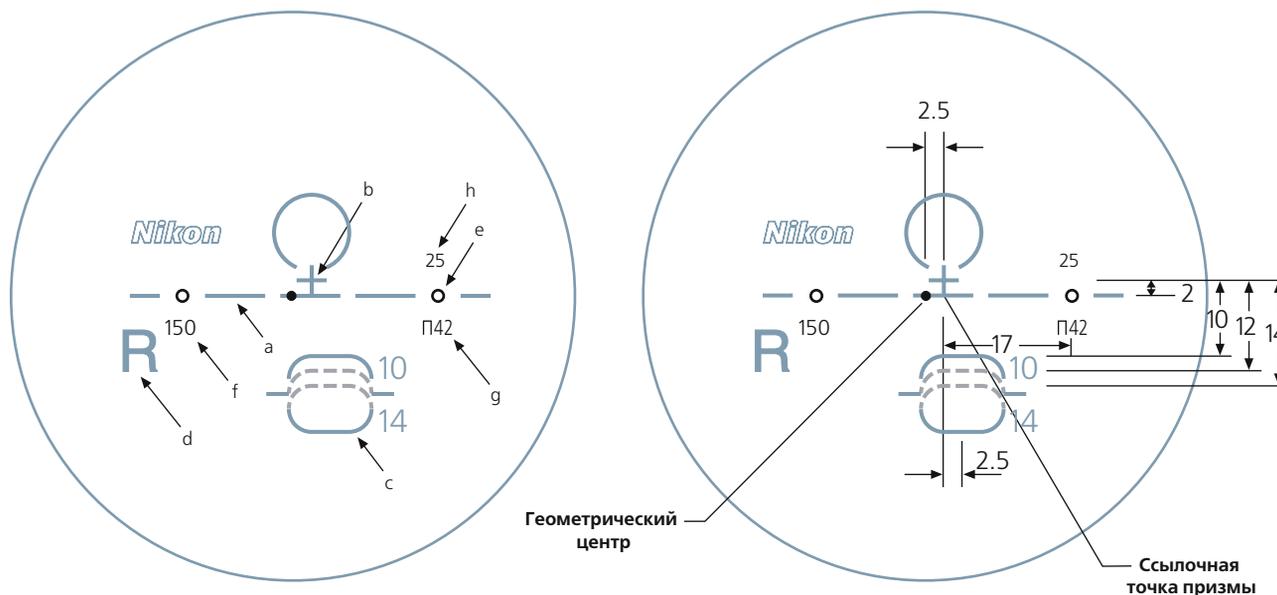
## Маркировки и гравировки линзы

### Маркировки

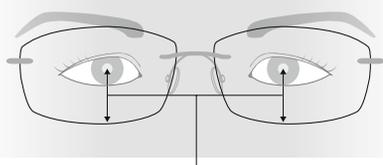
- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для близи.
- d:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

### Гравировки

- e:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- f:** Значение Add (у виска).
- g:** Код продукта (у носа).
- h:** Значение инсета (у носа).



### Рекомендованная установочная высота:



- 16 мм или больше для линз Presio First 10.
- 18 мм или больше для линз Presio First 12.
- 20 мм или больше для линз Presio First 14.

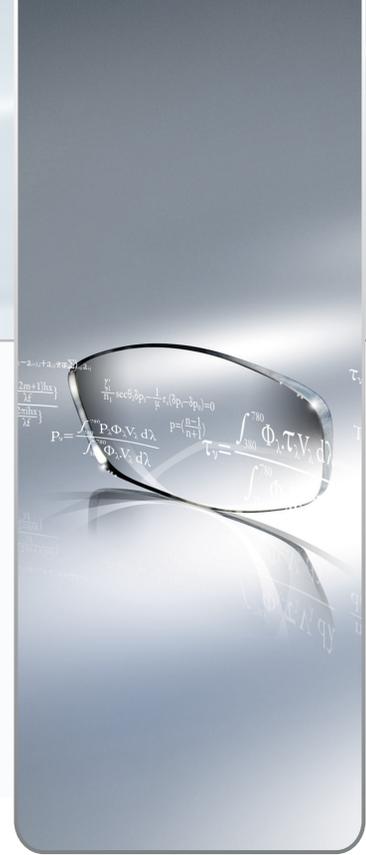




# PRESIO ENTRY

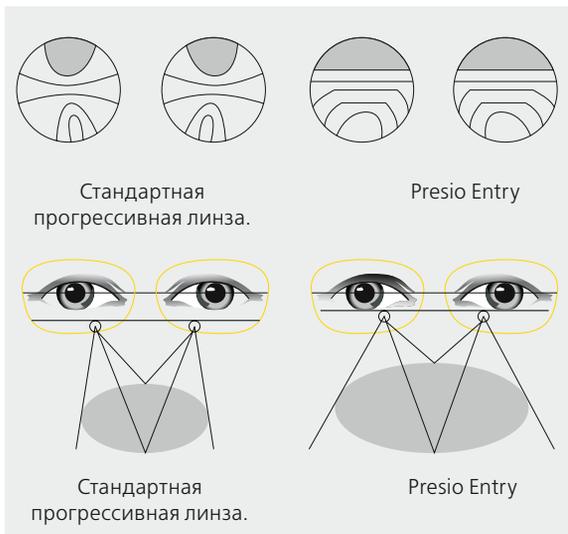
В прогрессивной линзе Presio Entry использована запатентованная технология асферизации Nikon. Каждый нанометр поверхности линзы контролируется сложными математическими расчётами для получения оптимального качества зрения в основных зонах линзы. Использование этой технологии, позволяет контролировать астигматические ошибки и кривизну поверхности линзы, точно распределять оптическую силу, обеспечивая превосходную чёткость зрения и эстетически привлекательный внешний вид линзы.

Presio Entry доступна с тремя различными длинами коридора прогрессии: 14 мм, 12 мм и 10 мм.



## Особенности и преимущества

1. СБАЛАНСИРОВАННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ СИЛЫ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ЗРЕНИЯ ВБЛИЗИ



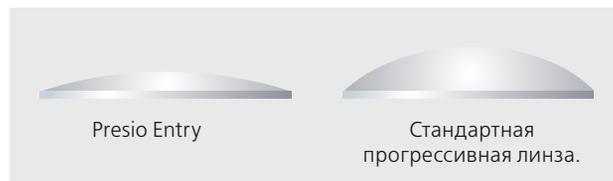
Асферический дизайн в линзе Presio Entry обеспечивает:

- Широкие поля зрения для дали и близи: поля зрения увеличиваются без ущерба «мягкому» дизайну линзы.
- Зона для близи становится до 20% шире по сравнению с предыдущим поколением стандартных прогрессивных линз Nikon.
- Лёгкая адаптация: плавное распределение оптической силы и минимальный плавающий эффект.

2. УМЕНЬШЕНИЕ И СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ АСТИГМАТИЧЕСКИХ ОШИБОК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

Для того чтобы уменьшить нежелательный астигматизм на периферии, искажения перераспределяются и балансируются за счёт применения асферических поверхностей. Это даёт пользователям больший комфорт по периферии

АСФЕРИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН NIKON



- Зрение без искажений.
- Отличный внешний вид линзы: более плоская и тонкая, снижение эффекта увеличения/уменьшения при взгляде через линзу.



# PRESIO ENTRY



## Кому рекомендовать

- Начинающим пресбиопам, приобретающим прогрессивные линзы впервые. Оптимально для рецептов с небольшой аддидацией.
- Пользователям, которые ищут альтернативу очкам с однофокальными линзами.
- Пользователям, которые хотят получить японское качество по доступной цене.

## Заказ линз

Для заказа необходимо указать рецепт для дали, аддидацию, длину коридора прогрессии, материал, покрытие и диаметр. По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS из раздела «Дополнительные опции».

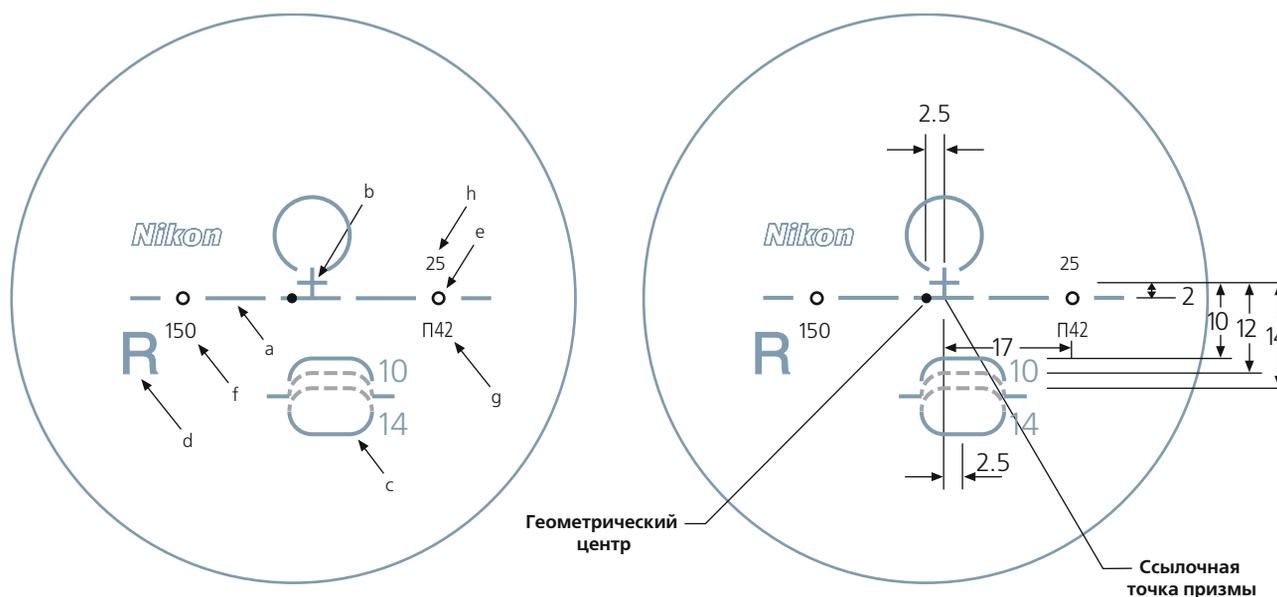
## Маркировки и гравировки линзы

### Маркировки

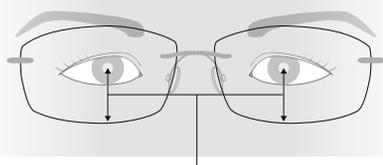
- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для близи.
- d:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

### Гравировки

- e:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- f:** Значение Add (у виска).
- g:** Код продукта (у носа).
- h:** Значение инсета (у носа).



## Рекомендованная установочная высота:

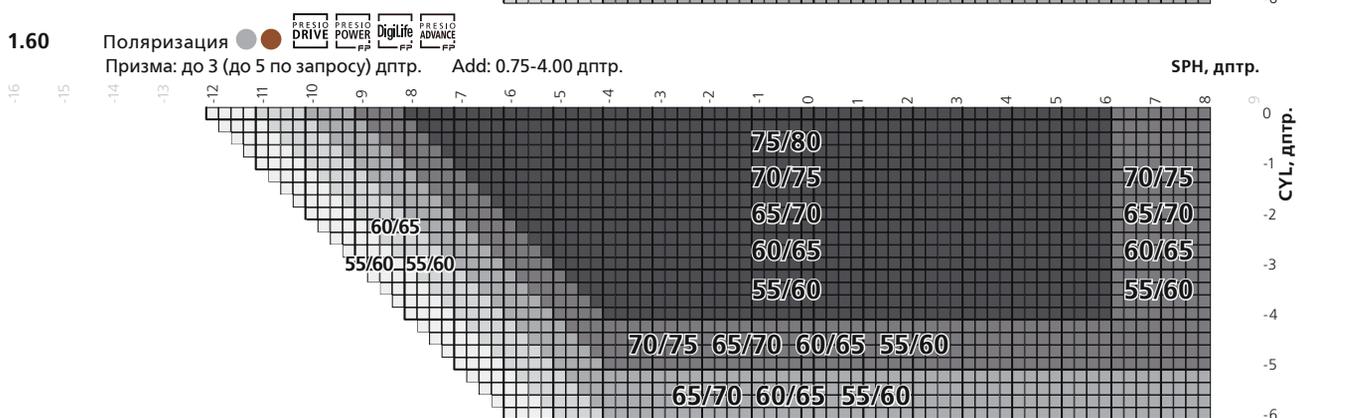
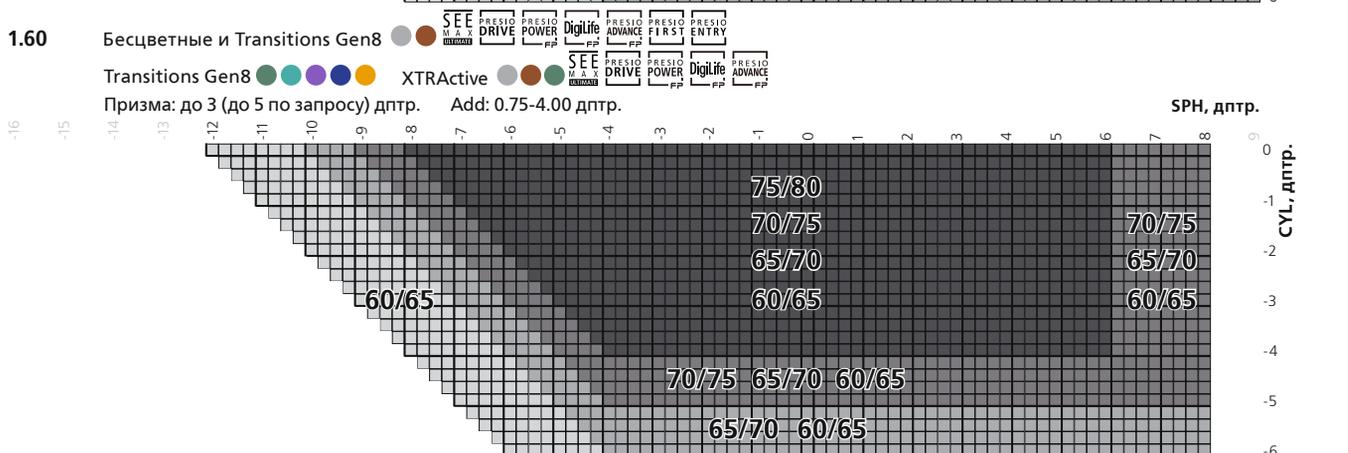
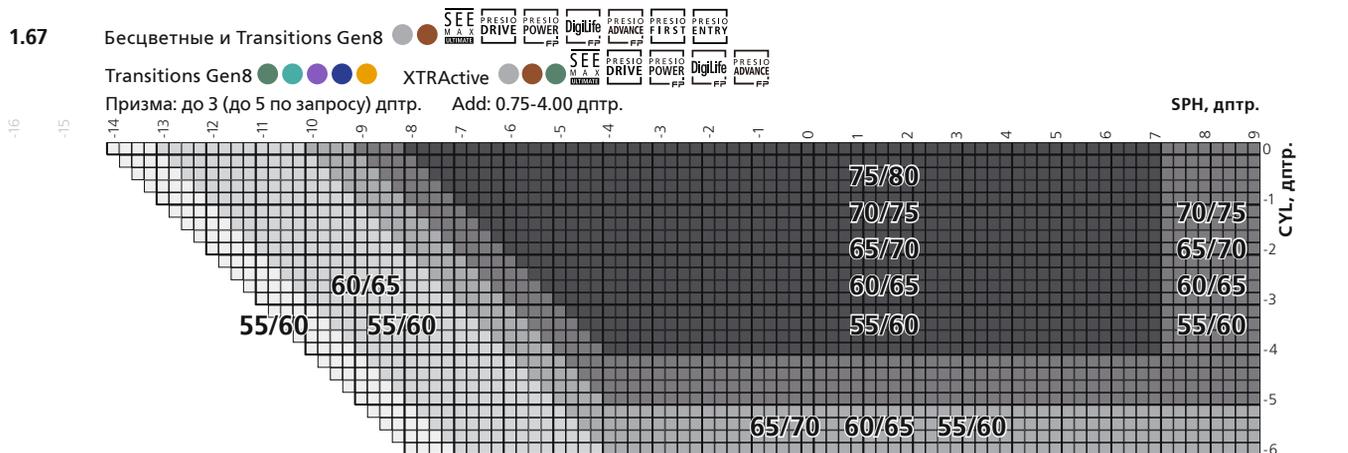
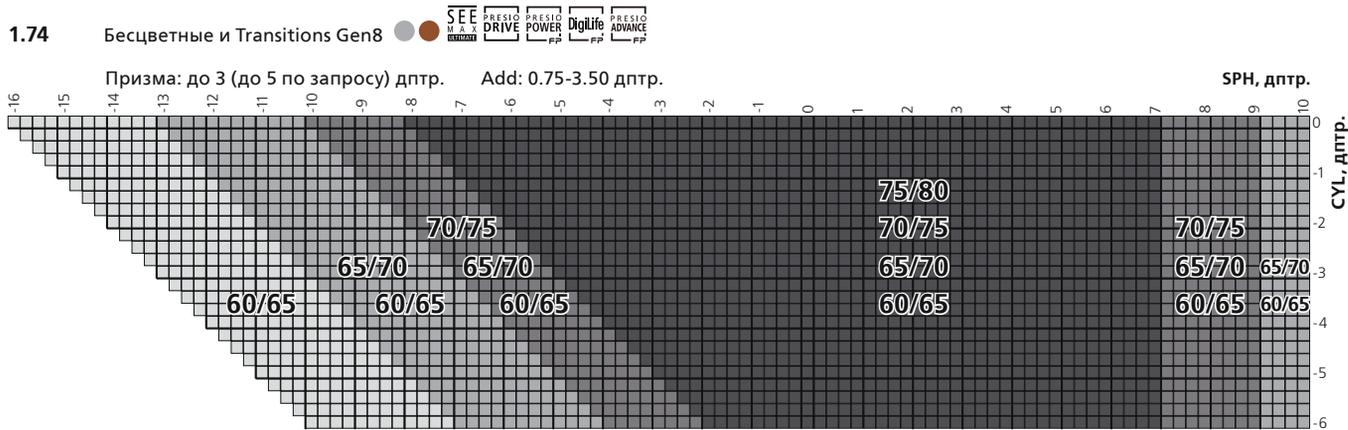


- 16 мм или больше для линз Presio First 10.
- 18 мм или больше для линз Presio First 12.
- 20 мм или больше для линз Presio First 14.



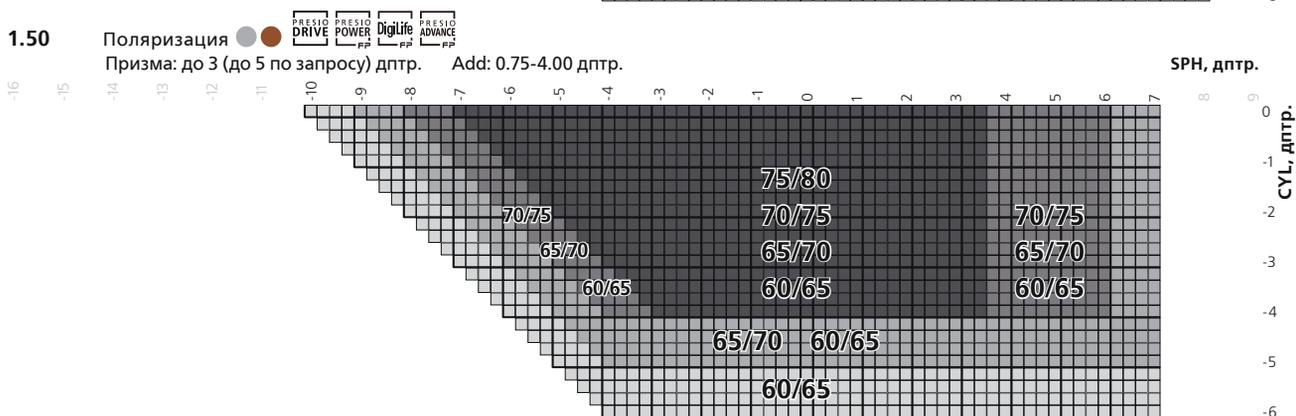
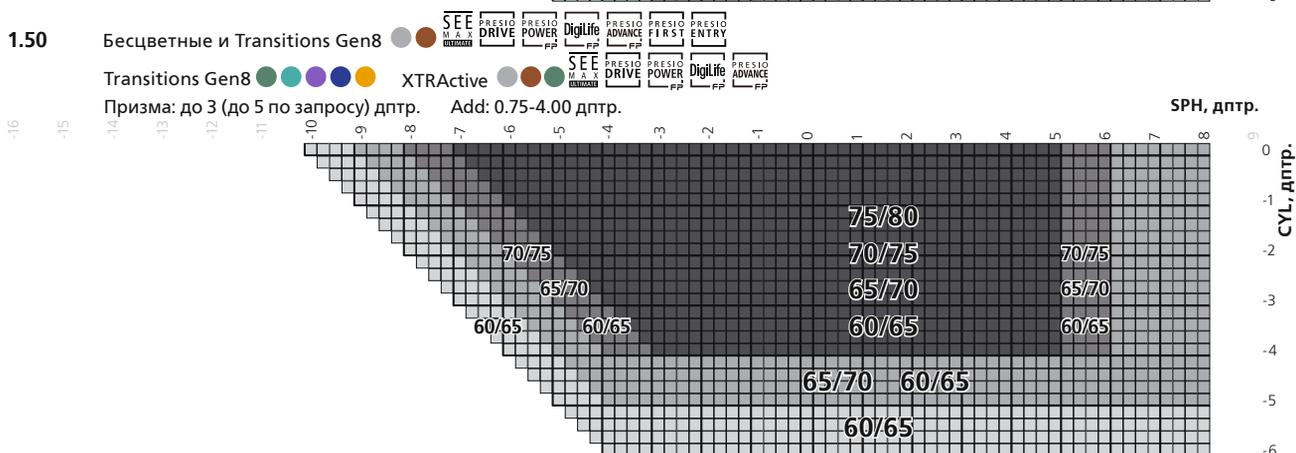
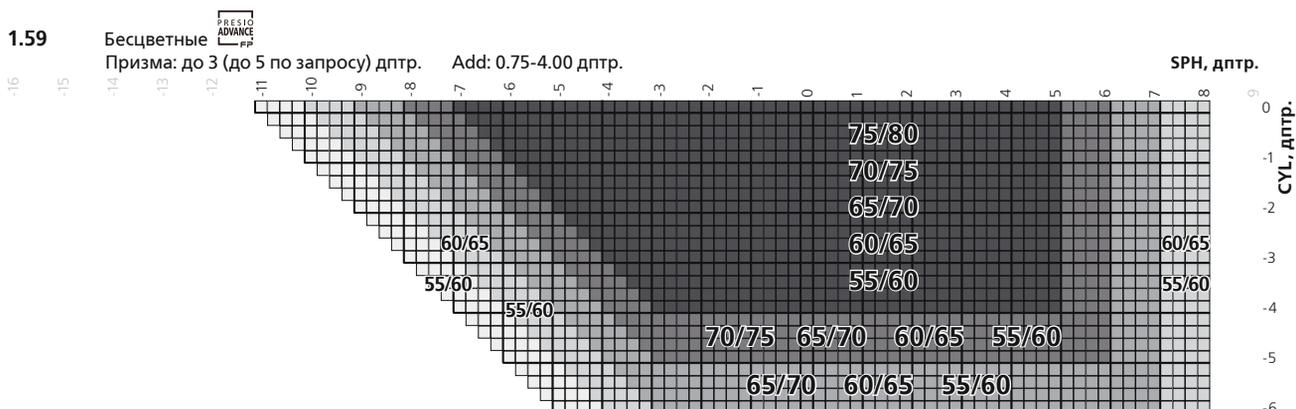


# ДИАПАЗОН ИЗГОТОВЛЕНИЯ





# ДИАПАЗОН ИЗГОТОВЛЕНИЯ



- Серый
- Коричневый
- Серо-зелёный
- Изумруд
- Аметист
- Сапфир
- Янтарь

Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



Раздел 2

ЛИНЗЫ ДЛЯ ОФИСА

ЛИНЗЫ ДЛЯ ВОЖДЕНИЯ



# СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 2.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕЦЕПТУРНЫЕ ЛИНЗЫ. СЕРИЯ E-LIFE NEO

Relaxsee Neo <sup>1</sup>	3
---------------------------	---

Home&Office Neo <sup>2</sup>	7
------------------------------	---

Soltes Wide Neo <sup>3</sup>	11
------------------------------	----

### ЛИНЗЫ ДЛЯ ВОЖДЕНИЯ

Presio Drive <sup>4</sup>	15
---------------------------	----

SeeMax Drive <sup>5</sup>	19
---------------------------	----

## ДЛЯ ПРЕСБИОПОВ

**Широкая зона для близи и зона средних расстояний**

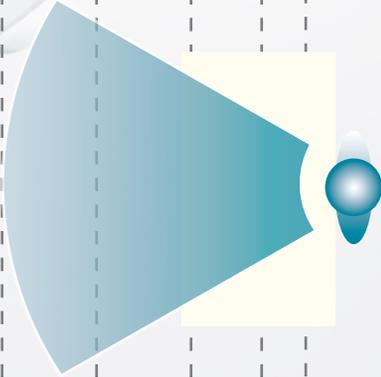


Прогрессивная офисная линза с расширенной зоной средних расстояний, обеспечивающая комфортное зрение до 4-х метров.

**Широкая зона для близи**



Специальная офисная линза с увеличенным рабочим расстоянием, обеспечивающая комфортное зрение в пределах рабочего стола.



**При зрительной усталости**



Специальная линза для постоянного ношения, оказывающая поддержку аккомодации, особенно при продолжительной работе с электронными устройствами.

**Коррекция для дали**

Для чёткого зрения вдаль

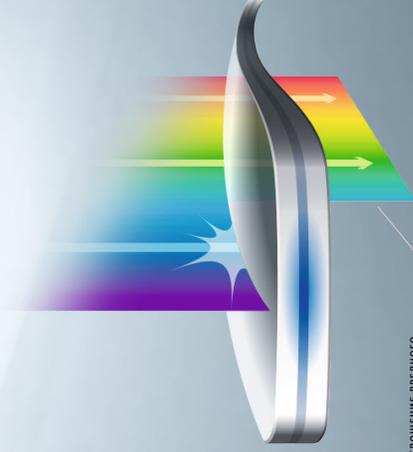
Зона релакс

**Небольшое уменьшение оптической силы**

**Рекомендованное покрытие**



Технология защиты от вредного синего света в материале линзы без эстетических компромиссов.



ПОГЛОЩЕНИЕ ВРЕДНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТА И СИНЕГО СВЕТА



# RELAXSEE NEO



Специальные линзы

## Специальная линза для снятия синдрома зрительной усталости

Сегодня мы проводим все больше и больше времени перед экранами различных цифровых устройств – компьютеров, планшетов, смартфонов... Это приводит к значительному увеличению нагрузки на зрение при работе на близких и средних расстояниях и требует усовершенствования дизайна очковой линзы.

Relaxsee Neo специально разработана для облегчения растущих нагрузок на глаза и предоставляет пользователю оптимальный комфорт зрения на всех расстояниях.

## Преимущества и технологии

Relaxsee Neo отвечает потребностям пользователей, которые страдают напряжением глаз и зрительным утомлением при выполнении зрительно-напряженной работы. Технология Nikon Twin Zone обеспечивает чёткое и ясное зрение вдаль в верхней части линзы и комфортное зрение вблизи в нижней её части.

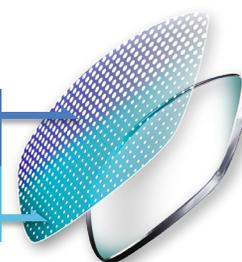
## Технология Twin Zone<sup>8</sup>

Дизайн Relaxsee Neo разработан специально для того, чтобы поддерживать аккомодацию и способствовать уменьшению зрительной усталости при длительной работе за компьютером или при выполнении других зрительных задач на близких расстояниях. В то время как верхняя часть линзы Relaxsee Neo обеспечивает чёткое зрение вдаль, небольшое изменение оптической силы по направлению к нижней части линзы обеспечивает комфортное зрение вблизи.



**ЗОНА ЧЁТКОСТИ**  
для ЧЁТКОГО ЗРЕНИЯ ВДАЛЬ

**ЗОНА РЕЛАКС**  
МЕНЬШЕ УСТАЛОСТЬ ОТ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ РАБОТЕ ВБЛИЗИ



## Преимущества линз Relaxsee Neo по сравнению с обычными однофокальными линзами

	Зрение вдаль	Зрение вблизи
Стандартная однофокальная линза	Оптимальная чёткость	Напряжение глаз
Relaxsee Neo	Оптимальная чёткость	Чёткость и отсутствие напряжения глаз

## NODE<sup>9</sup>

Доступна опция индивидуального расчета для рецептурных линз. Для расчета необходимо в соответствующем бланке заказа указать следующие параметры: вертексное расстояние, пантоскопический угол и угол изгиба оправы. Складские линзы Relaxsee Neo рассчитаны и оптимизированы по стандартным параметрам в режиме реального времени в Японии. NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества очковых линз.





## Кому рекомендовать

- Пользователям, которые испытывают напряжение и усталость глаз при чтении и/или работе за компьютером.
- Пользователям, у которых в ходе проверки зрения выявлены нарушения аккомодации и/или конвергенции.
- Молодым людям допресбиопического возраста.
- Начальным пресбиопам.

## Если ваш клиент жалуется на:

- Усталость.
- Головные боли.
- Потерю концентрации.
- Нечёткость зрения.
- Кратковременное двоение изображения.
- Трудности при чтении.



## Заказ линз

Для заказа необходимо указать рецепт для дали. По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS<sup>10</sup> из раздела «Дополнительные опции».

## Два варианта дизайна Relaxsee Neo для пользователей разного возраста

	<b>18-30 лет*</b>	
	Пользователи, которые начинают испытывать зрительную усталость	
	ADD для зрения вблизи 0.54 дптр. Полная ADD 0.75 дптр.	

	<b>30-45 лет*</b>	
	Пользователи, которые постоянно испытывают зрительную усталость	
	ADD для зрения вблизи 0.74 дптр. Полная ADD 1.00 дптр.	

## Маркировки и гравировки линзы

### Маркировки

- a:** Геометрический центр.
- b:** Горизонталь.
- c:** Установочный крест.
- d:** Обозначение правой (R) или левой (L) линзы.

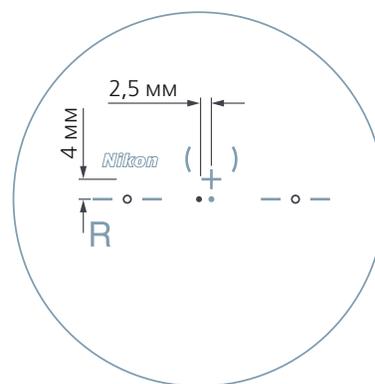
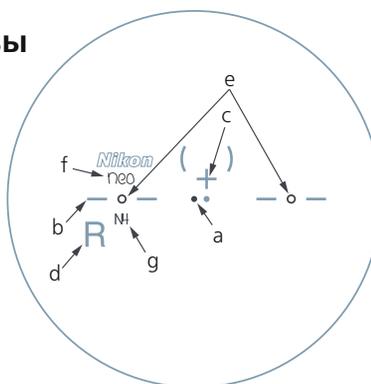
### Гравировки

- e:** Лазерные гравировки горизонтали.
- f:** Торговая марка продукта:

Relaxsee Neo Lite *nel*

Relaxsee Neo Standard *neo*

- g:** Код продукта.



## Рекомендации по установке в оправу

- Рекомендуется выбирать оправу с минимальным размером по вертикали 25 мм.
- Рекомендованная минимальная установочная высота 17 мм.
- Установка в оправу осуществляется по разметке: разметочный крест на линзе должен располагаться напротив центра зрачка.



Relaxsee Neo Standard и Relaxsee Neo Lite 1.50 ECC Blue также доступны со склада. Диапазон изготовления уточняйте в разделе «Линзы со склада».



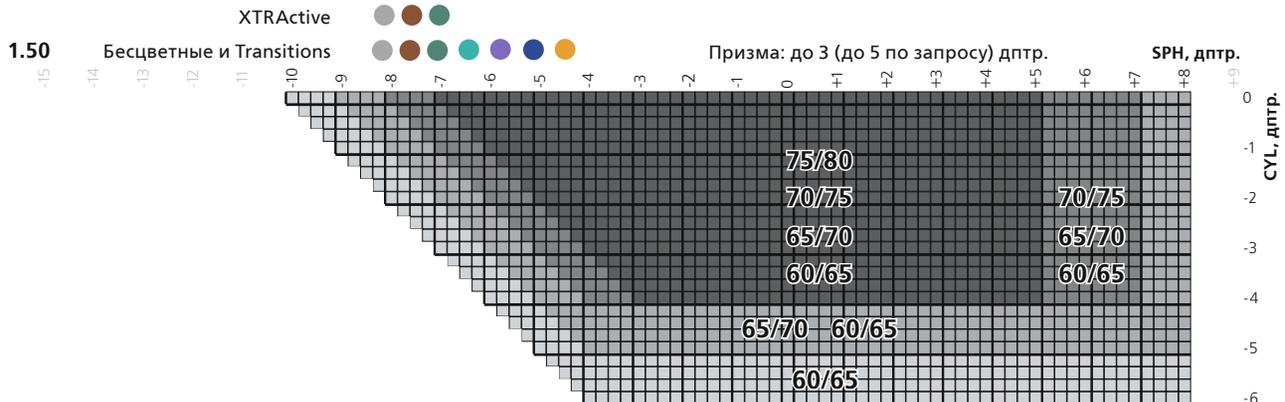
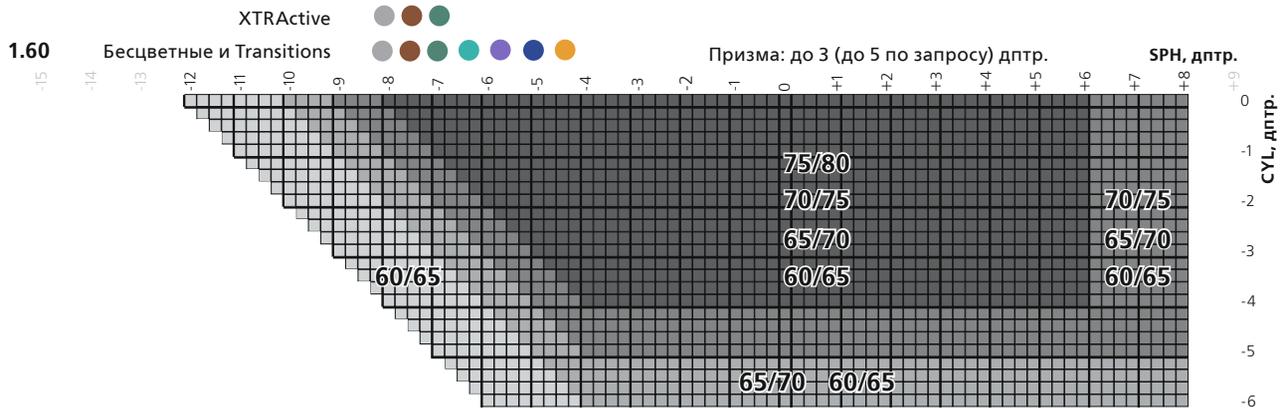
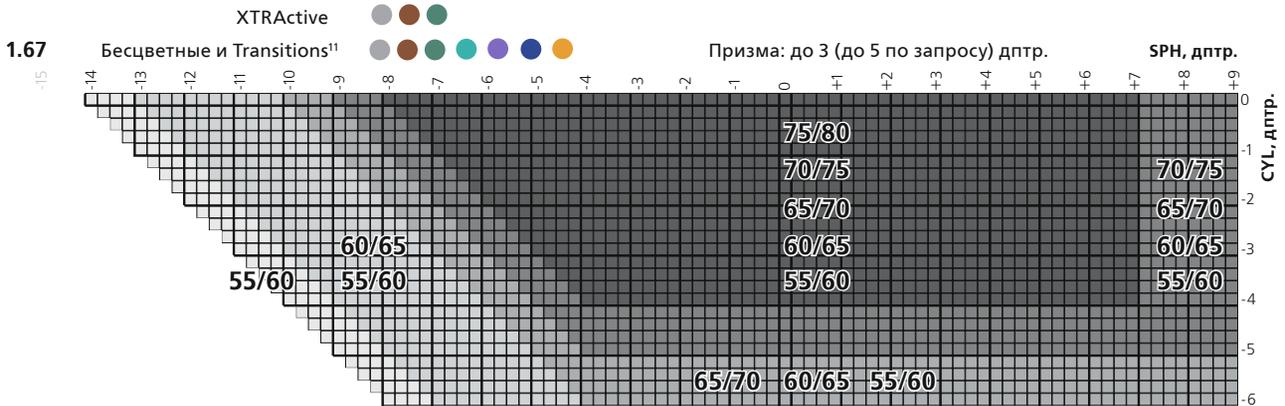
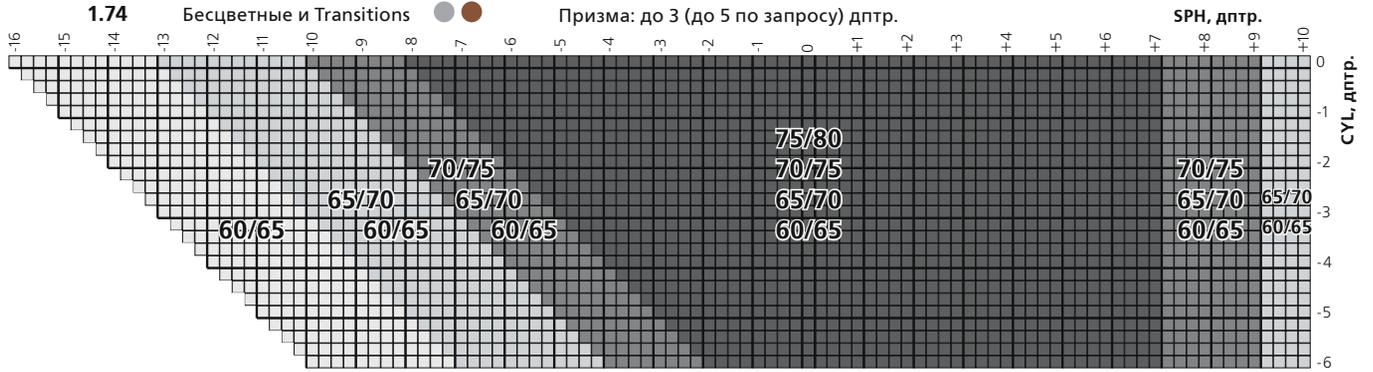
\* согласно «Клиническим рекомендациям: Миопия. МКБ 10 H52.1. Возрастная категория: дети.» Год утверждения 2017. до 18 лет по назначению детского врача офтальмолога.



# RELAXSEE NEO



Специальные линзы



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



# RELAXSEE NEO



## Нормы запаса относительной аккомодации (ЗОА)\*

Возраст, годы:	5-9	10-14	15-19	20-24	25-30	30-39	40-49	50+
Запас относительной аккомодации, дптр.:	2-4	3-5	4-5	3-5	3-4	1-3	0-1	0

\* Аккомодация: Руководство для врачей / Под ред. Л.А. Катаргиной. - М.: Апрель, 2012. - 136 с., ил

## Рекомендации по назначению\*\*

Relaxsee Neo Standard:

- Возраст 30-45 лет
- Ослабленная аккомодация (ЗОА: ниже 3 дптр)

Relaxsee Neo Lite:

- Возраст 18-30 лет
- Ослабленная аккомодация (ЗОА: 3-4 дптр)

\*\* согласно «Клиническим рекомендациям: Миопия. МКБ 10 H52.1. Возрастная категория: дети.»  
Год утверждения 2017.





# HOME&OFFICE NEO

Специальные линзы

## Специальные линзы для тех, кто много времени проводит в помещении

Современное решение от Nikon для комфортного зрения внутри помещений, будь то дом или офис. Учитывая возросшие требования к качеству зрения в помещении, Nikon создал дизайн Home&Office Neo. Специальный дизайн линз обеспечивает пользователю широкие поля зрения на средние и ближние расстояния, а также глубину зрения до нескольких метров. Home&Office Neo обладает более широкими и комфортными зонами ближних и средних расстояний по сравнению с обычными прогрессивными линзами, что делает их незаменимыми в повседневном использовании как в офисе, так и дома. С двумя вариантами дизайна можно подобрать решение, которое будет наилучшим образом соответствовать всем потребностям клиентов.

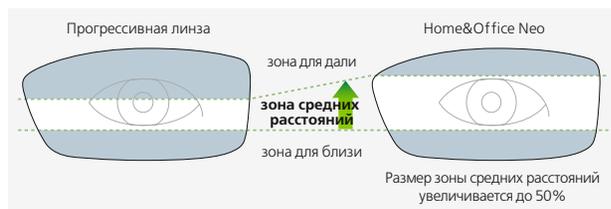


## NODE

Доступна опция индивидуального расчета для рецептурных линз. Для расчета необходимо в соответствующем бланке заказа указать следующие параметры: вертексное расстояние, пантоскопический угол и угол изгиба оправы. Складские линзы Home&Office Neo рассчитаны и оптимизированы по стандартным параметрам в режиме реального времени в Японии. NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

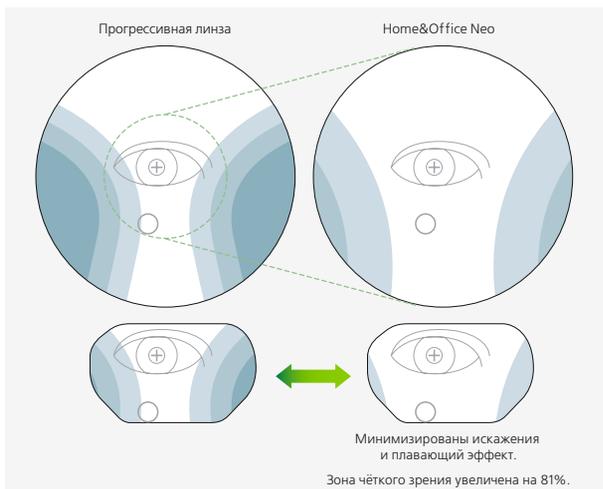
## Преимущества и особенности

### Комфортное зрение внутри помещения



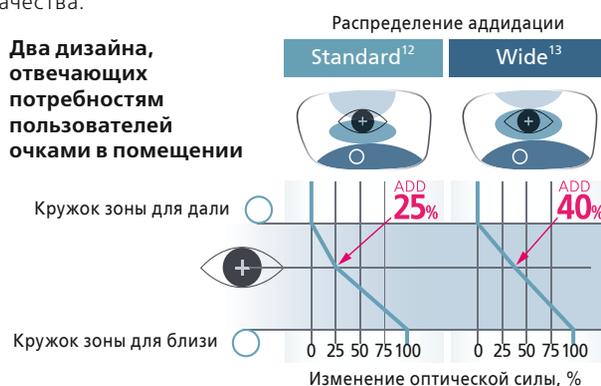
По сравнению с обычными прогрессивными линзами универсального применения в линзах Home&Office Neo зона прогрессии увеличивается до 50%, обеспечивая более широкие поля зрения и комфорт на средние расстояния и вблизи.

### Легкая адаптация



В Home&Office Neo значительно увеличена центральная зона, что уменьшает периферические аберрации и плавающий эффект. Эти особенности дизайна позволяют быстро и легко к нему адаптироваться.

### Два дизайна, отвечающих потребностям пользователей очками в помещении



ADD 1.00 дптр.	Standard	Wide
Оптическая сила в зоне установочного креста	+0.25 дптр.	+0.4 дптр.
Глубина зрения в зоне установочного креста*	4 м	2,5 м
ADD 2.00 дптр.	Standard	Wide
Оптическая сила в зоне установочного креста	+0.5 дптр.	+0.8 дптр.
Глубина зрения в зоне установочного креста*	2 м	1,25 м

\* Значение глубины зрения приведено для взгляда через зону установочного креста, выше установочного креста глубина зрения для дизайна Standard и Wide доходит до 4 метров.

### Как это работает

Чтобы соответствовать потребностям клиентов, линзы Home&Office Neo теперь доступны в двух вариантах дизайна: Standard – наиболее популярный из двух дизайнов и наиболее близкий к предыдущему дизайну Home&Office. В зоне установочного креста достигается 25% аддидации, что дает возможность видеть вдаль до нескольких метров. Это подходящий вариант для большинства пользователей. Wide – в зоне установочного креста достигается 40% аддидации, в результате линзы обеспечивают более широкие поля зрения на средних расстояниях. Однако глубина зрения вдаль будет меньше по сравнению с Standard.





# HOME&OFFICE NEO



## Кому рекомендовать

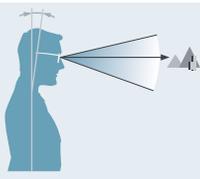
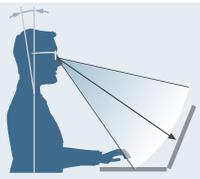
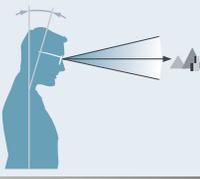
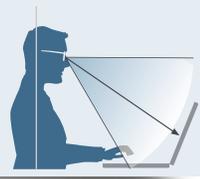
- Пользователям, которые проводят много времени в помещении, и кому крайне важны широкие поля зрения вблизи и на средние расстояния.
- Начинающим пресбиопам, которые испытывают дискомфорт на средних и близких расстояниях, но не желают постоянно снимать/надевать очки.
- Опытным пресбиопам (с ADD 2.0 дптр. и выше) с повышенными требованиями к зонам средних и ближний расстояний.
- Пользователям прогрессивных линз, как вторая пара очков для работы на средних и ближних расстояниях (при ADD 2.0 дптр. и выше).
- Офисным работникам.
- Домохозяйкам или пользователям, работающим на дому.
- Врачам, учителям...

## Почему Home&Office Neo является хорошим дополнением к прогрессивным линзам?

- В линзе прогрессивного дизайна наибольший приоритет отдан широким и чётким полям зрения вдаль.
- Home&Office Neo разработана специально для обеспечения пользователя широкими полями зрения на средних и близких расстояниях, что является идеальным дополнением к очкам с прогрессивными линзами.
- В сочетании с многофункциональными покрытиями Nikon, Home&Office Neo обеспечивает пользователю превосходную производительность для различных видов деятельности, таких как чтение, кулинария, работа за компьютером, просмотр телевизора.

## Какой дизайн выбрать – Standard или Wide?

- Если пользователь работает за столом и активно перемещается в помещении – необходимо выбрать дизайн Standard.
- Если пользователь долгое время работает сидя за столом, практически не вставая, или при высокой аддидации (2.0-2.5 дптр.) – необходимо выбрать дизайн Wide.

			Комфорт при использовании вдаль	Комфорт при использовании вблизи
 Standard		Зрение вдаль ★ ★ ★ Средние расстояния ★ ★ ★ Зрение вблизи ★ ★ ★		
 Wide		Зрение вдаль ★ ★ Средние расстояния ★ ★ ★ ★ Зрение вблизи ★ ★ ★		

## Заказ линз

Для заказа Home&Office Neo необходимо указать рефракцию (рецепт) для дали, аддидацию (аналогично заказу прогрессивных линз) и желаемый дизайн Standard или Wide. Указывайте двойное значение диаметра с учетом смещения. По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS из раздела «Дополнительные опции».



Home&Office Neo Standard 1.50 ECC Blue - также доступна со склада. Диапазон изготовления уточняйте в разделе «Линзы со склада».





# HOME&OFFICE NEO



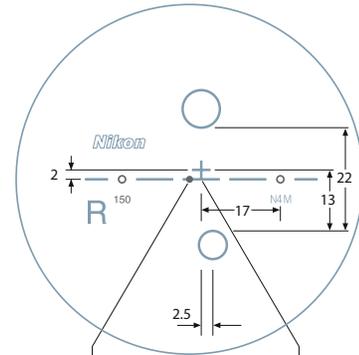
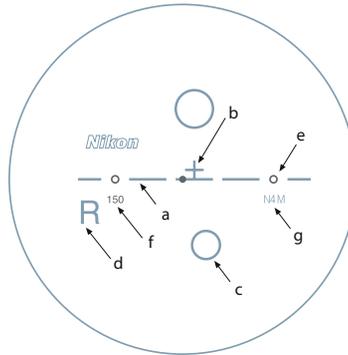
## Маркировки и гравировки линзы

### Маркировки

- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для близи.
- d:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

### Гравировки

- e:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- f:** Значение Add (у виска).
- g:** Код продукта (у носа).

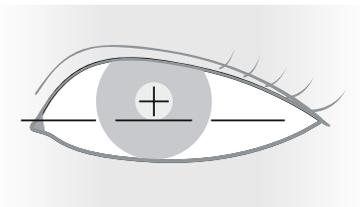


Геометрический центр

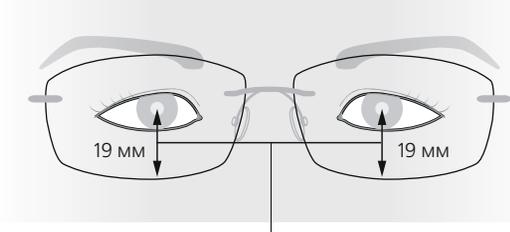
Ссылочная точка призмы

## Разметка и установка в оправу

Разметочный крест на оправе должен располагаться напротив центра зрачка, а круг, обозначающий зону для близи, должен полностью помещаться в оправе. Когда нет возможности выдержать рекомендуемую установочную высоту, допускается срезание круга зоны для близи, но не более, чем наполовину. Если в рецепте аддидация более 1.75 дптр., не рекомендуется устанавливать линзу со срезанием зоны для близи. Лучше подобрать более широкую оправу, или постараться изменить посадку для достижения идеальных условий для установки.



Разметочный крест должен располагаться строго напротив центра зрачка.



Рекомендованная установочная высота для линзы Home&Office Neo - 19 мм.

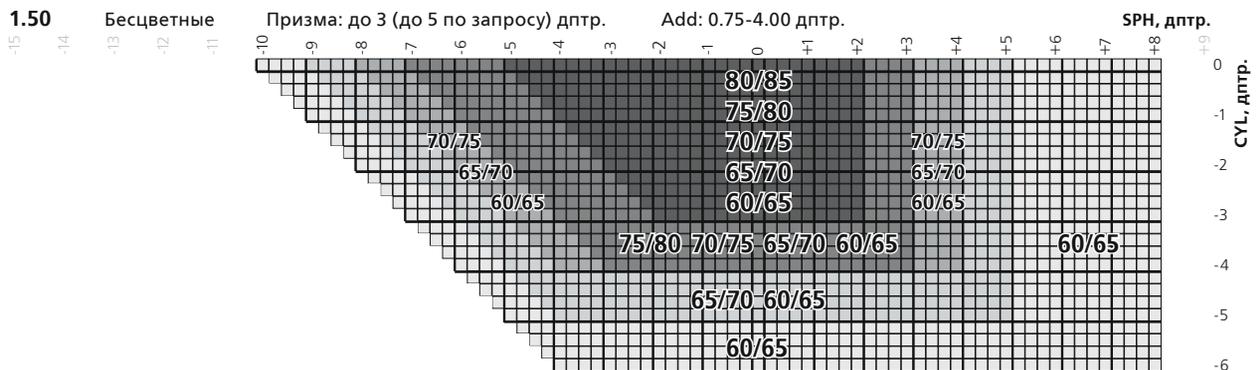
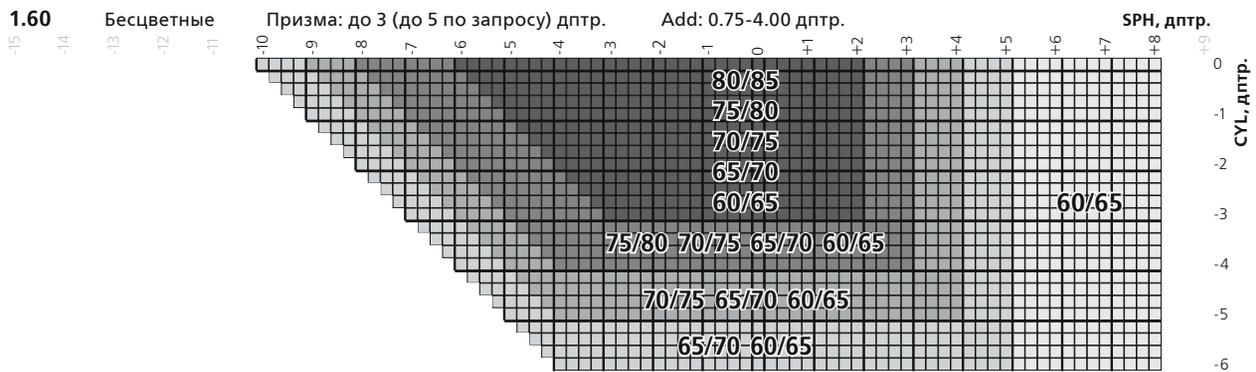
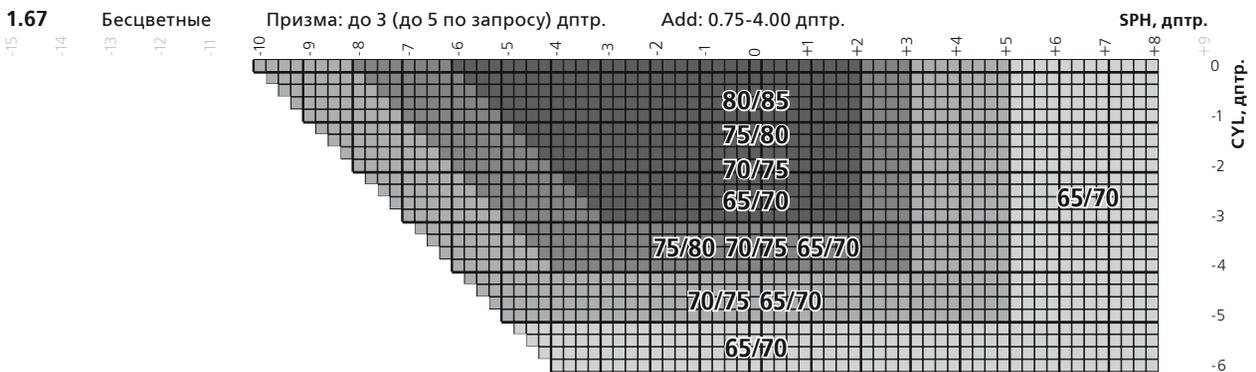
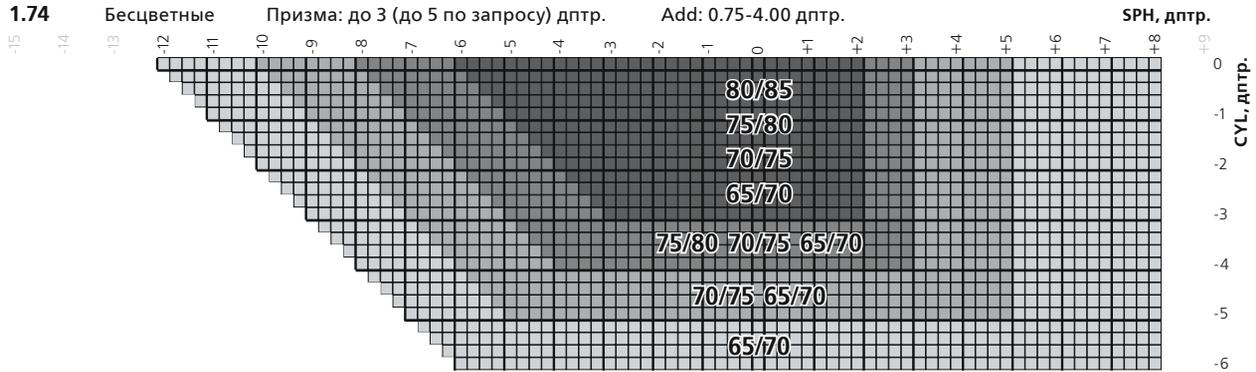




# HOME&OFFICE NEO



Специальные линзы



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



# SOLTES WIDE NEO

Специальные линзы

## «Современная линза для чтения» – линза для работы вблизи с увеличенным диапазоном рабочих расстояний

В отличие от обычных однофокальных очков для чтения линза Soltes Wide Neo обеспечивает расширенную глубину зрения. Специально разработанный эргономичный дизайн линзы Soltes Wide Neo с использованием передовых технологий Nikon позволяет комфортно работать вблизи и на небольших средних расстояниях. Soltes Wide Neo отлично подходит для работы за столом и использования компьютера.

### NODE

Доступна опция индивидуального расчета для рецептурных линз. Для расчета необходимо в соответствующем бланке заказа указать следующие параметры: вертексное расстояние, пантоскопический угол и угол изгиба оправы. Складские линзы Soltes Wide Neo рассчитаны и оптимизированы по стандартным параметрам в режиме реального времени в Японии. NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

### Преимущества

**Широкая и стабильная зона для близи:** нижняя часть Soltes Wide Neo обеспечивает увеличенное поле зрения вблизи.

**Увеличенная глубина зрения:** верхняя часть Soltes Wide Neo обеспечивает комфортное зрение на средние расстояния от 50 см до 4 метров, в зависимости от данных рецепта пользователя.



Однофокальная линза



Прогрессивная линза

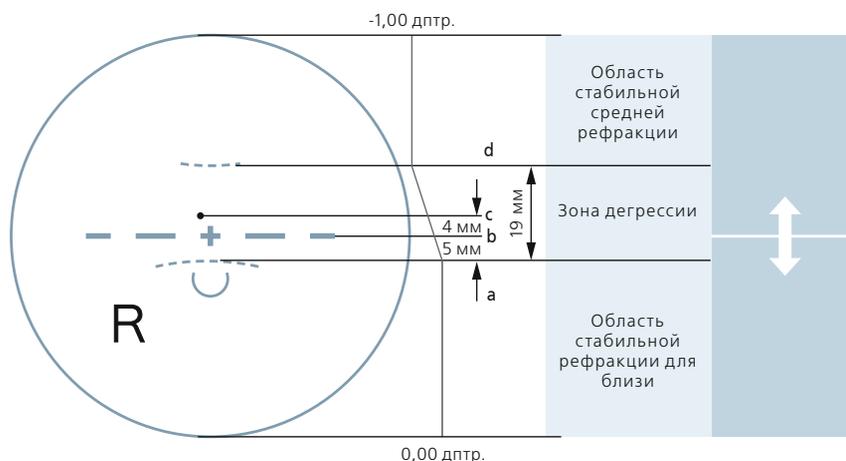


Soltes Wide Neo

### Особенности дизайна

В линзе Soltes Wide Neo заложена дегрессия -1,0 дптр. Это означает, что заказанная рефракция для близи меняется в верхней части линзы на -1,0 дптр.

- a:** Рефракция для близи.
- b:** Точка центрирования по PD для близи. Рефракция меняется на минус 0,25 дптр.
- c:** Точка центрирования по PD и разметке для дали. Рефракция меняется на минус 0,5 дптр.
- d:** Область полной дегрессии. Рефракция меняется на минус 1,0 дптр.



### Глубина зрения в Soltes Wide Neo

Значение Add в рецепте клиента	Глубина зрения в Soltes Wide Neo
1,00	∞
1,25	4,00
1,50	2,00
1,75	1,33
2,00	1,00
2,25	0,80
2,50	0,57
3,00	0,44

Через верхнюю часть линзы Soltes Wide Neo в зависимости от значения Add в рецепте клиента





## Кому рекомендовать

- Тем, кто много работает за столом.
- Тем, кто много работает за компьютером.
- Тем, кто работает с большими компьютерными экранами.
- Как вторая пара очков тем, кто носит очки с прогрессивными линзами.
- Тем, кто часто испытывает зрительное утомление.
- Тем, кто нуждается в более совершенных очках для чтения.

## Заказ линз

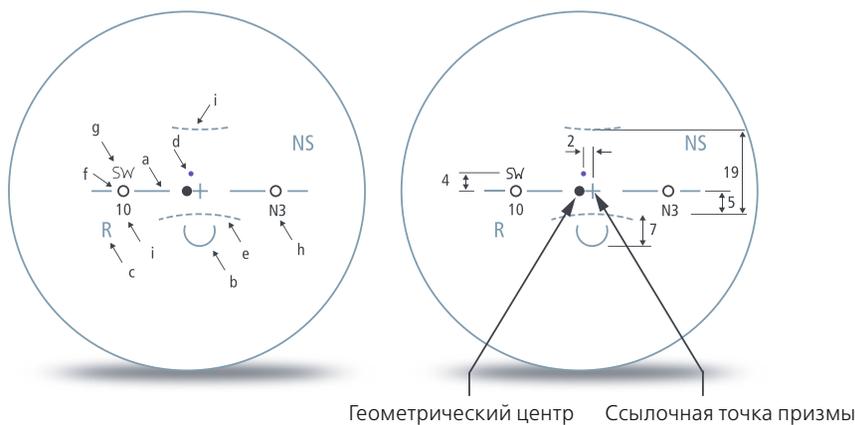
Для заказа необходимо указать только рецепт для близи (чтения). По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS из раздела «Дополнительные опции».

При заказе рецептурной линзы Soltes Wide Neo необходимо учитывать, что диаметр линзы рассчитывается от геометрического центра.

**Внимание!** Смещение отсутствует при заказе диаметра по дали!

**!** Soltes Wide Neo 1.50 ECC Blue - также доступна со склада.  
Диапазон изготовления уточняйте в разделе «Линзы со склада».

## Маркировки и гравировки линзы



Геометрический центр    Ссылочная точка призмы

### Маркировки

- a:** Горизонталь.
- b:** Круг для проверки рефракции для близи.
- c:** Обозначение правой (R) или левой (L) линзы.
- d:** Установочная точка по PD для дали.
- e:** Область начала дегрессии.

### Гравировки

- f:** Лазерные гравировки горизонтали.
- g:** Торговая марка продукта.
- h:** Код продукта.

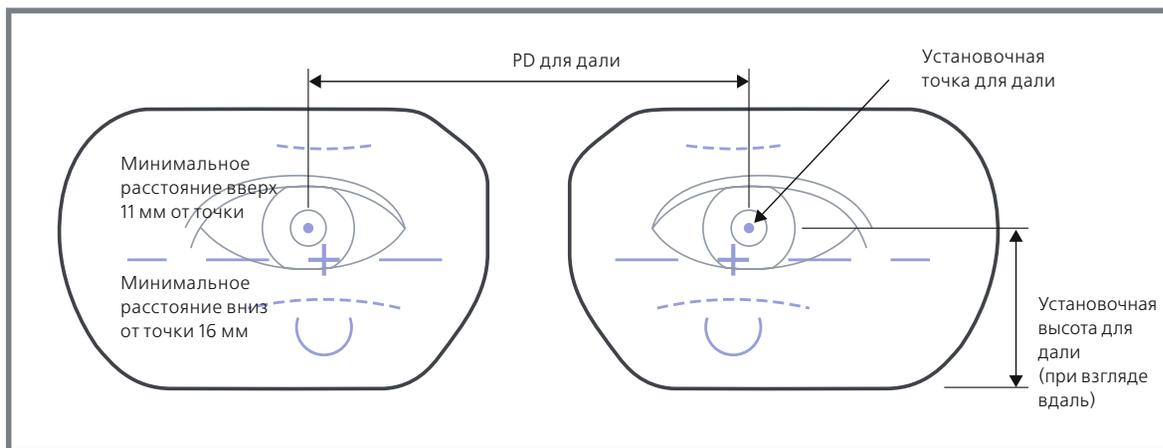


## Рекомендации по установке в оправу

Маркировка линз Soltes Wide Neo может быть использована для двух методов установки линз в оправу: с использованием монокулярного межзрачкового расстояния для близи или монокулярного межзрачкового расстояния для дали. При использовании второго метода можно сделать разметку оправы как для прогрессивных линз.

## Установка Soltes Wide Neo в оправу: метод 1

### Метод установки прогрессивных линз (PD для дали)



Для установки линз с использованием 1 метода необходимо сделать разметку оправы как для прогрессивных линз. Установка производится в соответствии с монокулярным PD для дали. В размеченный центр зрачка ставится точка (не крест). При данном методе необходимый диаметр линзы определяется сопоставляя разметку для дали с точкой на разметочной карте Soltes Wide Neo.

## Установка Soltes Wide Neo в оправу: метод 2

### Основной метод с использованием монокулярного PD для близи



Установочный крест по средней линии оправы, если высота проёма не меньше 30 мм.

Если высота проёма меньше 30 мм, крест установить так, чтобы до верхнего края линзы в оправе осталось не менее 15 мм.

Минимальная установочная высота – 12 мм.

Минимальный размер оправы по вертикали – 27 мм.

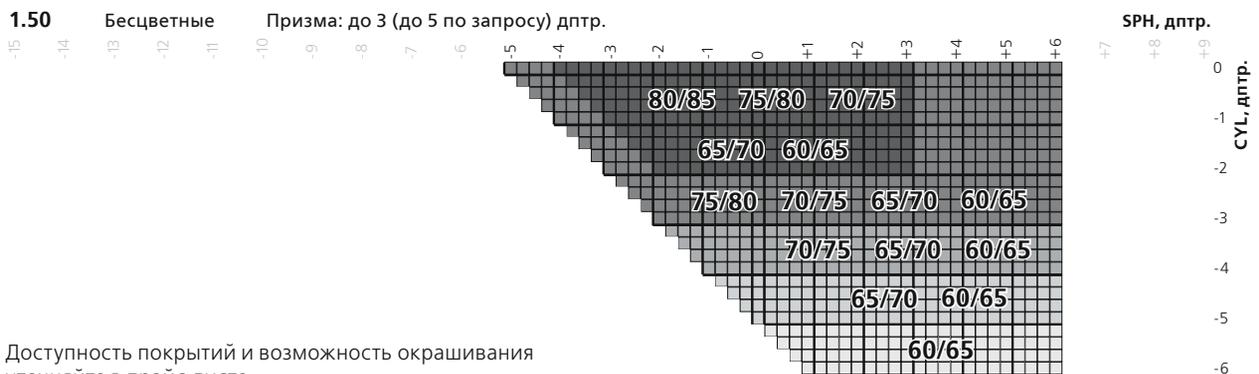
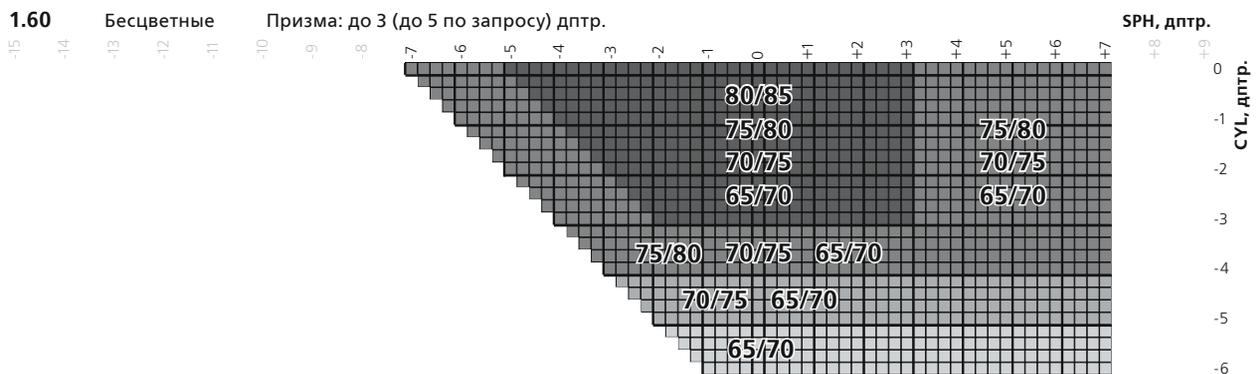
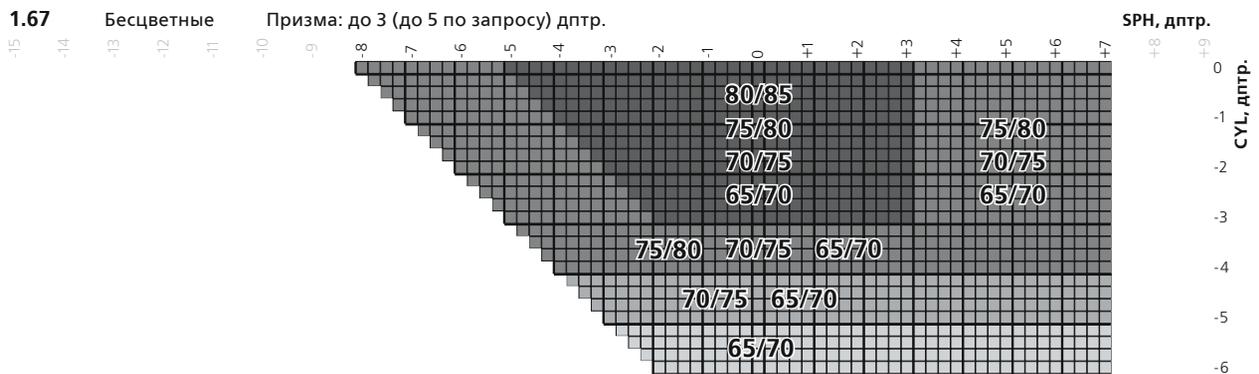
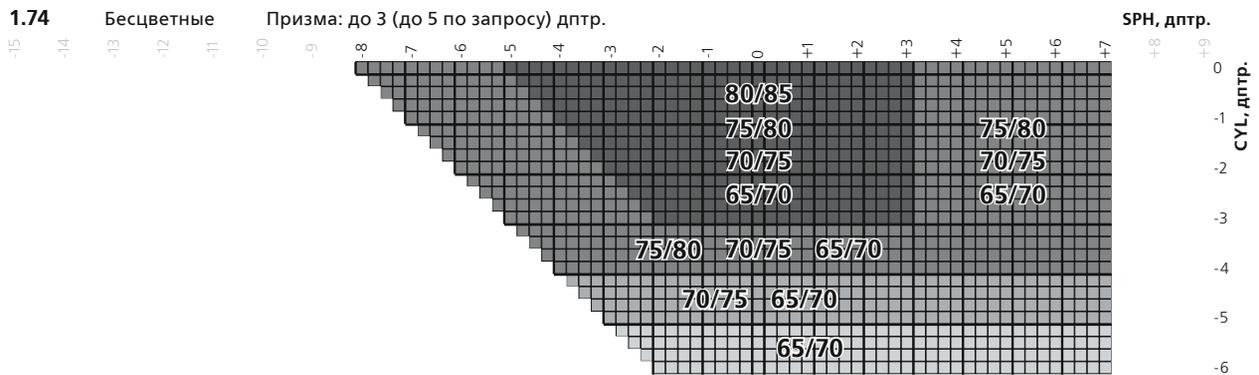
Для установки по горизонтали использовать монокулярное межзрачковое расстояние для близи.



# SOLTES WIDE NEO



Специальные линзы



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



# PRESIO DRIVE

Специальные линзы

## Качественное зрение – для безопасного вождения

Высокое качество зрения. Усовершенствованная индивидуальная прогрессивная линза для вождения. Сочетание передовых технологий Nikon и стремления к совершенству при создании прогрессивной линзы для вождения, побудило Nikon к усовершенствованию прогрессивного дизайна и самой философии прогрессивных линз. Как правило, в стандартных прогрессивных линзах оптимизация полей зрения производится за счёт сокращения aberrаций в центральных областях линзы и перераспределения их по периферии. Данные действия могут повлечь за собой изменение прогрессивного дизайна в сторону более «жёсткого». Дизайн линз Nikon Presio Drive основывается не только на пересчёте aberrаций, но и учитывает траекторию движения глаз при переводе взгляда с одного объекта на другой. Presio Drive доступна с тремя различными длинами коридора прогрессии: 14 мм, 12 мм и 10 мм.



## Presio Drive – специальная линза индивидуального прогрессивного дизайна для водителей

Благодаря современным технологиям, применённым при создании Presio Drive, Nikon удалось объединить в одной линзе две, казалось бы, противоположные концепции дизайна: «быстрая адаптация» и «чёткость зрения».

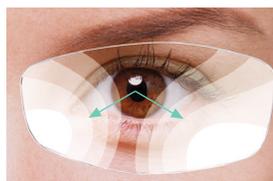
Новая философия индивидуального прогрессивного дизайна обеспечивает минимизацию искажений и широкие зоны зрения вдаль и на средних расстояниях за счёт усовершенствованной передней прогрессивной поверхности, и широкое поле зрения вблизи за счёт внутренней прогрессивной поверхности. А благодаря применению серии фильтров aberrаций, пользователь получает чёткость изображения на всех дистанциях, что особенно важно за рулём.

## Особенности

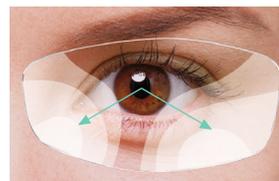
### Усовершенствованная прогрессивная поверхность

Обеспечивает быструю адаптацию

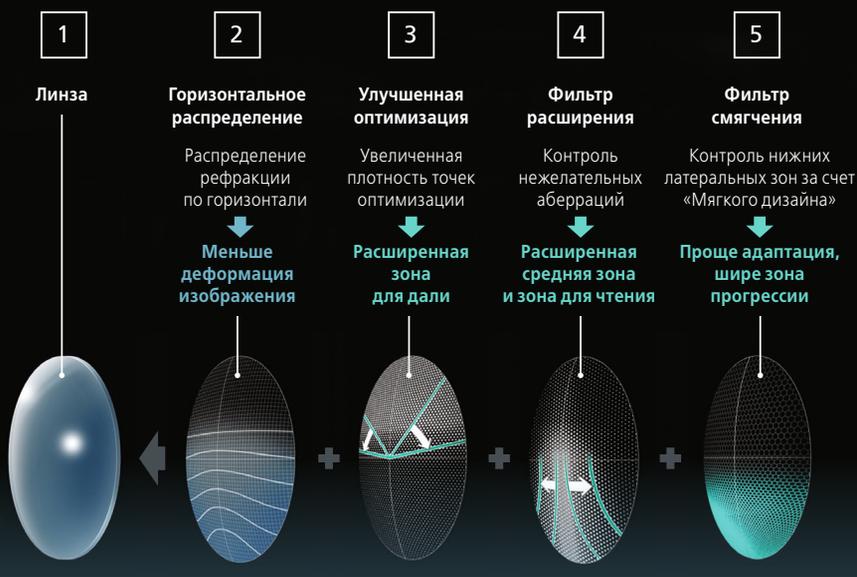
- Низкий уровень aberrаций в зонах для дали и средних расстояний.
- Комфортная адаптация даже при переходе с линз другого производителя.



Стандартная прогрессивная линза

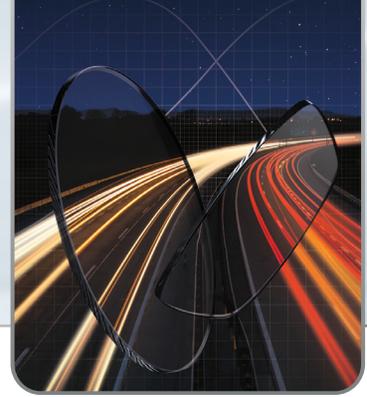


Presio Drive





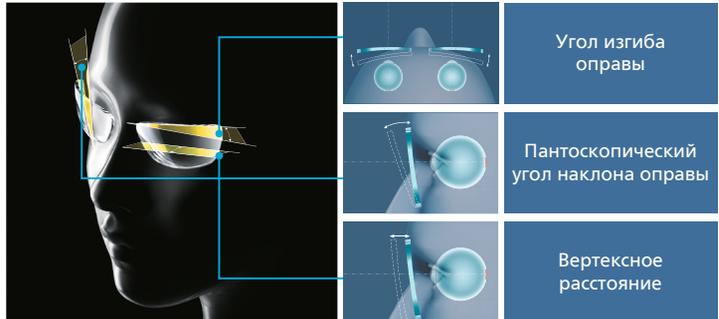
# PRESIO DRIVE



## Индивидуальный расчёт

Каждая линза Presio Drive проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы, её форма, а также, зрительные потребности и привычки за рулём.

## NODE



Уникальная система расчёта NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и высокого качества.



## Для безопасного вождения с покрытием Nikon SeeCoat Drive

В сумеречное и ночное время, качество зрения существенно снижается по различным причинам, особенно это актуально для водителей. Количество аварий резко возрастает именно в ночное время, одна из главных причин – ослепление водителя светом фар встречных автомобилей.

## Чувствовать себя увереннее, даже при ночном вождении! Нет ограничений по использованию днем!

### Прозрачнее

Покрытие SeeCoat Drive улучшает контрастность при вождении ночью за счёт устранения ореолов размытости вокруг источников света

Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**



### Чище

Проще очищаются и дольше остаются чистыми. Устойчивы к загрязнениям

Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**



### Прочнее

В 2 раза устойчивее к появлению царапин. Увеличенный срок службы

Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**

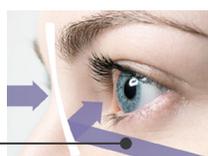
### Без пыли

На поверхности линзы не собирается пыль. Необязательно часто протирать линзу

Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**



Защита от УФ-лучей по передней и задней поверхностям  
Стандартное покрытие

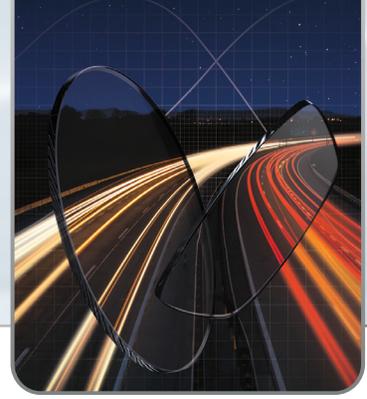


**Безопаснее**  
SeeCoat Drive

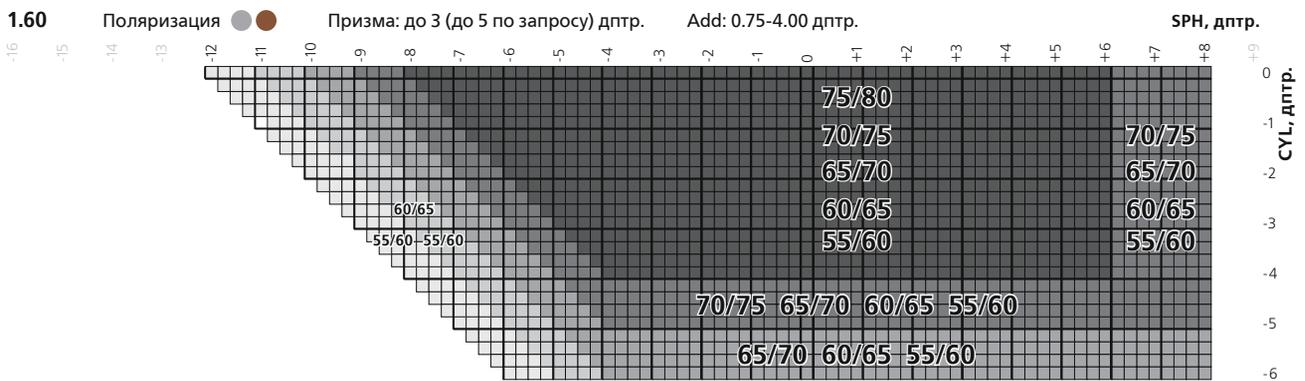
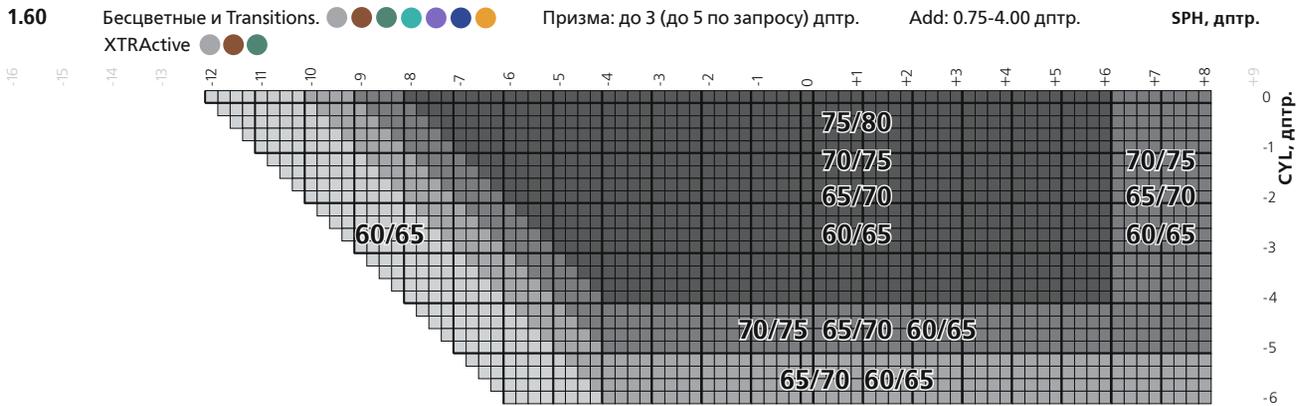
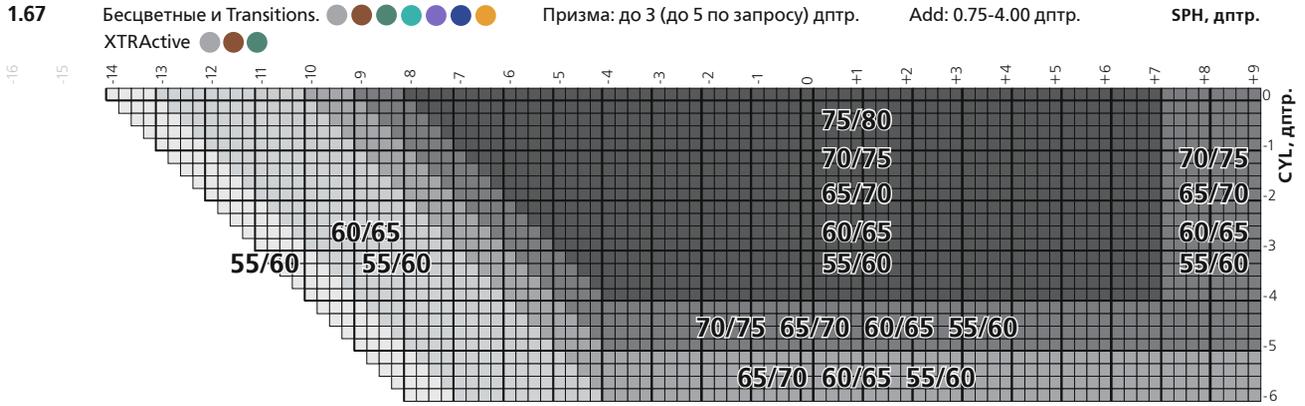




# PRESIO DRIVE



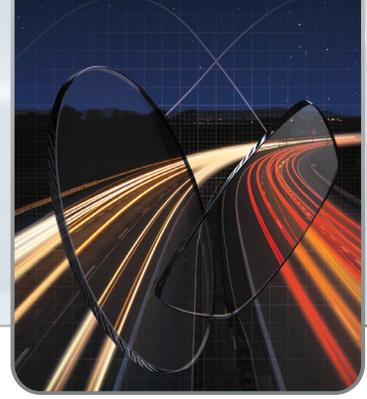
Специальные линзы



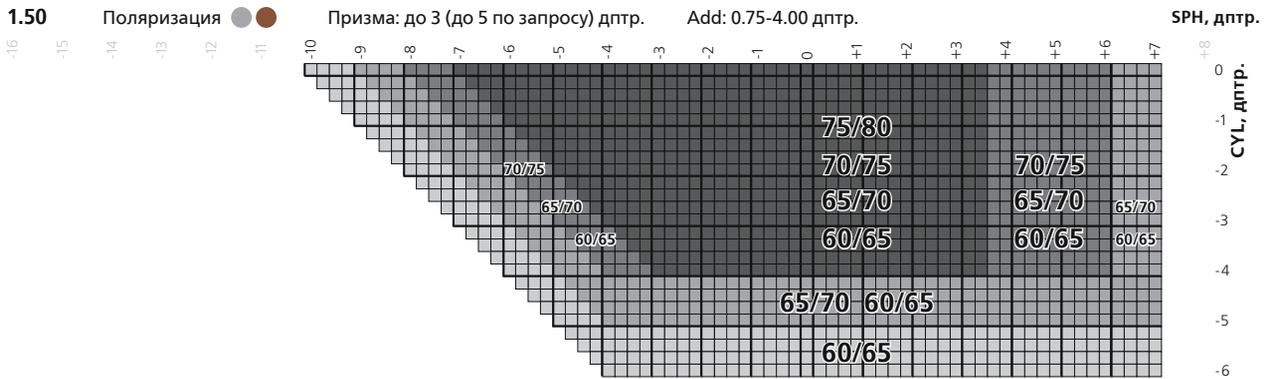
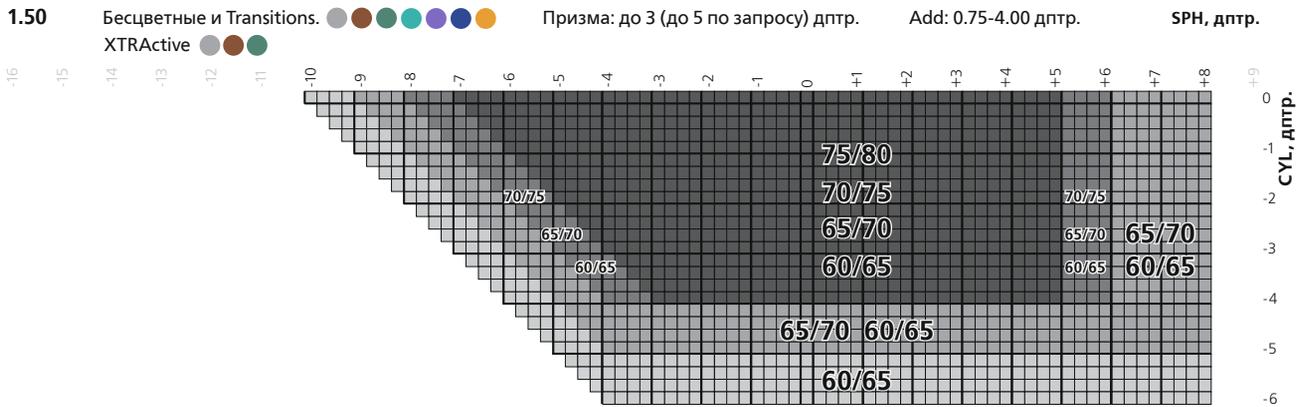
Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



# PRESIO DRIVE



Специальные линзы



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.





# SEEMAX DRIVE



Специальные линзы

## Индивидуальная однофокальная линза мультиасферического дизайна нового поколения

Как результат, пользователь получает зрение без искажений независимо от направления взгляда и уверенное, безопасное вождение, даже в условиях низкой освещённости.

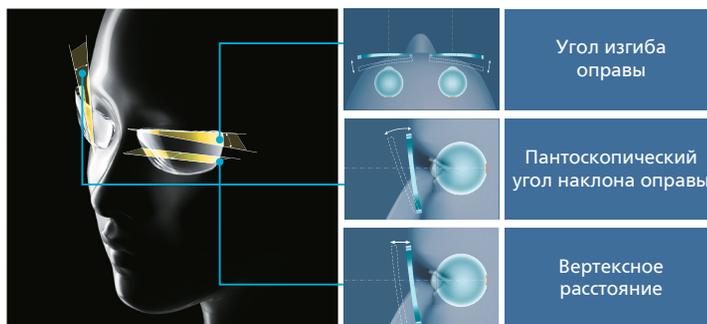


## Индивидуальный расчёт

Каждая линза SeeMax Drive SV проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы, её форма, а также, зрительные потребности и привычки за рулём.

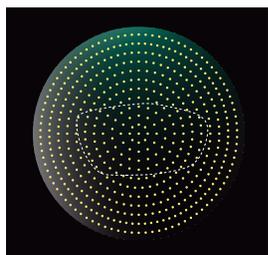
## NODE

Уникальная система расчёта NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и высокого качества.

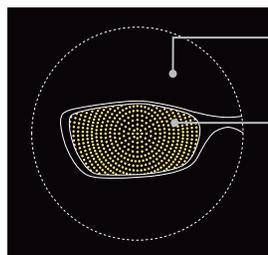


## Оптимизация по форме оправы

Дизайн каждой линзы SeeMax Drive SV включает в себя оптимизацию по форме оправы. В результате чего, пользователь получает чистые поля зрения без искажений в любом направлении взгляда.



Стандартная линза без оптимизации



Область, повторяющая форму оправы, в которой производится детальная оптимизация

Области линзы, в которых оптимизация НЕ НУЖНА

Оптимизированная область

В линзе SeeMax Drive SV все остаточные aberrации сводятся к минимуму за счёт двухсторонней 8-осевой оптимизации дизайна и технологии NODE.

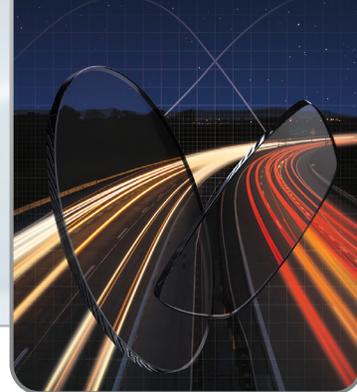


Линзы с покрытием SeeCoat Drive также доступны со склада. Доступный диапазон изготовления уточняйте на стр. 23.





# SEEMAX DRIVE



## Двухсторонняя индивидуальная 8-осевая оптимизация дизайна

В отличие от обычных линз, линзы SeeMax Drive SV оптимизированы по восьми основным осям. Индивидуальная 8-осевая оптимизация дизайна позволяет значительно сократить количество aberrаций, даже при сложных рецептах.



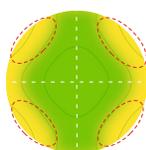
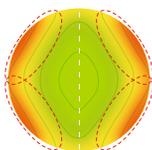
Асферический дизайн. 1-осевая оптимизация.



Двойной асферический дизайн. 2-осевая оптимизация.

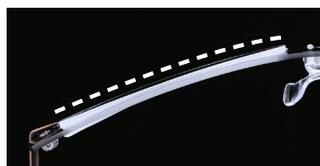
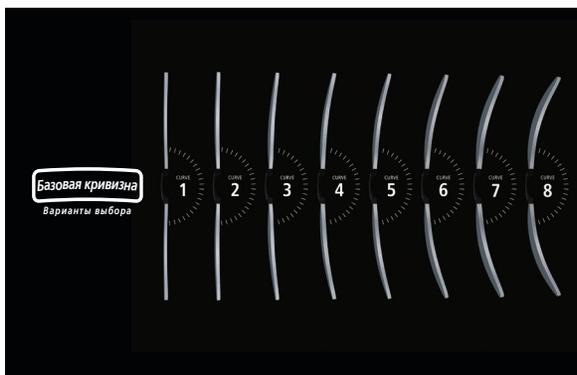


Асферический дизайн нового поколения. 8-осевая оптимизация.



## Выбор базовой кривизны

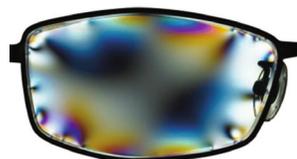
В SeeMax Drive SV учитывается не только форма оправы, но и базовая кривизна линзы. Заказав линзы с необходимой базовой кривизной, вы получите отличный внешний вид готовых очков, точное соответствие оправы и линзы, что позволит избежать возникновения внутренних напряжений и сохранить превосходные оптические показатели. Выбор базовой кривизны от 1 до 8.



Не оптимизировано



Оптимизировано



## Для безопасного вождения с покрытием Nikon SeeCoat Drive

В сумеречное и ночное время, качество зрения существенно снижается по различным причинам, особенно это актуально для водителей. Количество аварий резко возрастает именно в ночное время, одна из главных причин – ослепление водителя светом фар встречных автомобилей.

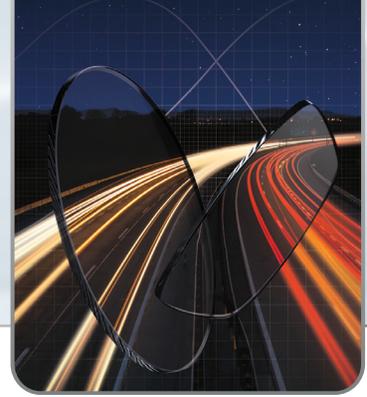


Источник: Департамент транспорта США, Управление Национального движения по скоростным магистралям, Факты безопасности движения 2015.

Специальные линзы

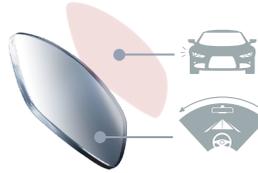


# SEEMAX DRIVE



Специальные линзы

**Чувствовать себя увереннее, даже при ночном вождении! Нет ограничений по использованию днем!**



Улучшение контрастности при ночном освещении

Широкие поля зрения, благодаря дизайнам Nikon

## Прозрачнее

Покрытие SeeCoat Drive улучшает контрастность при вождении ночью за счёт устранения ореолов размытости вокруг источников света



Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**

## Прочнее

В 2 раза устойчивее к появлению царапин. Увеличенный срок службы



Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**

## Чище

Проще очищаются и дольше остаются чистыми. Устойчивы к загрязнениям



Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**

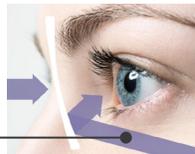
## Без пыли

На поверхности линзы не собирается пыль. Необязательно часто протирать линзу



Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**

Защита от УФ-лучей по передней и задней поверхностям



Стандартное покрытие

## Безопаснее

**SeeCoat Drive**

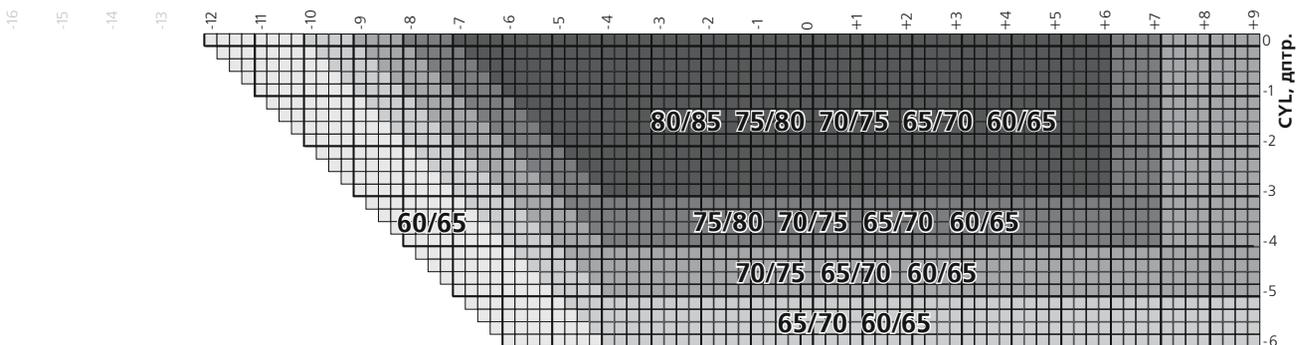


1.67

Бесцветные и Transitions XTRActive Transitions Style Colors (кроме диам. 80/85)

Призма: до 3 (до 5 по запросу) дптр.

SPH, дптр.

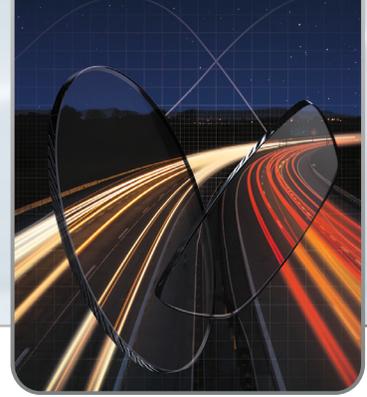


Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

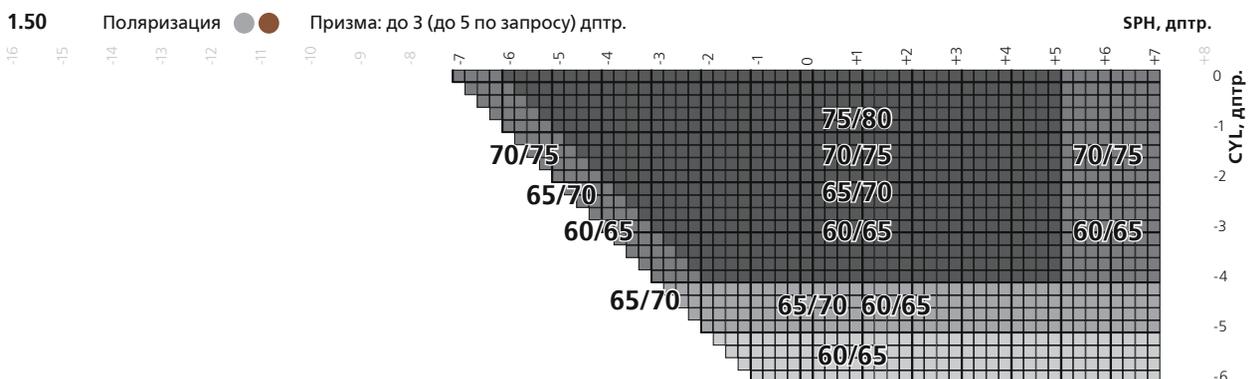
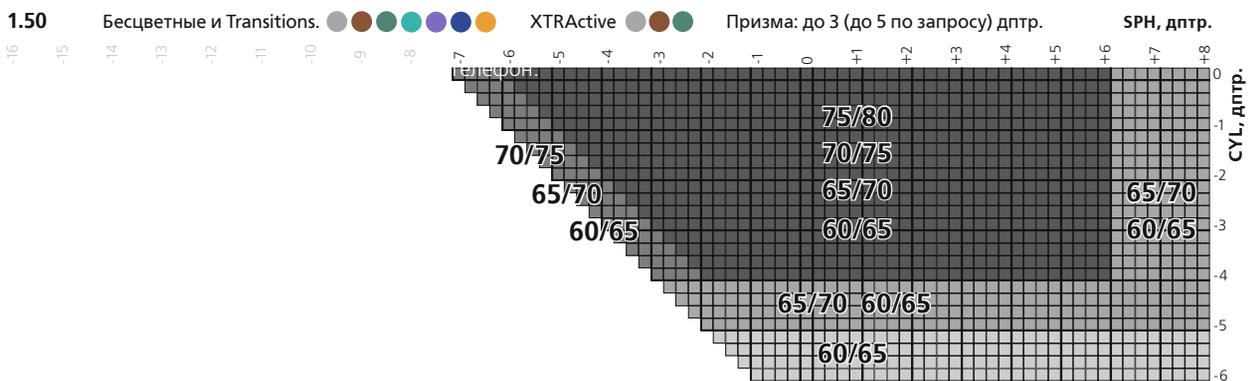
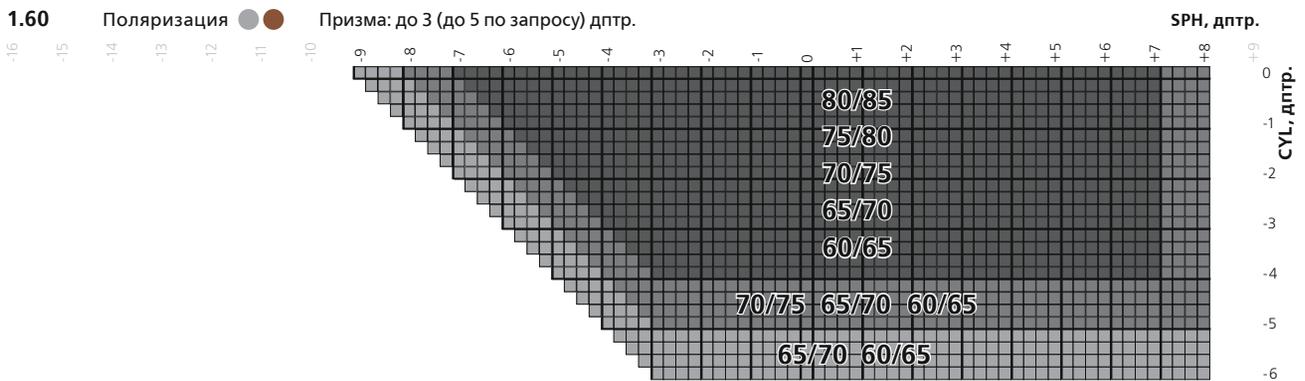
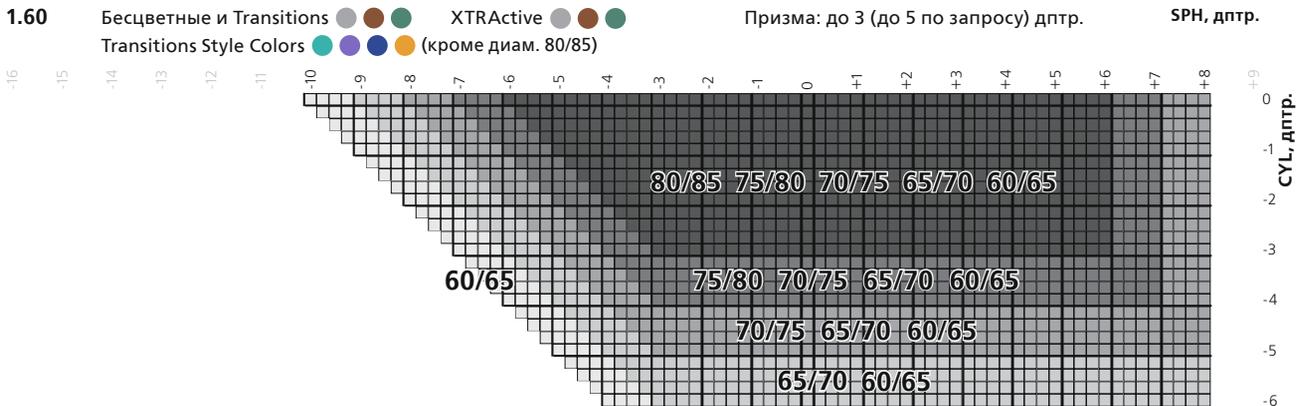




# SEEMAX DRIVE



Специальные линзы



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

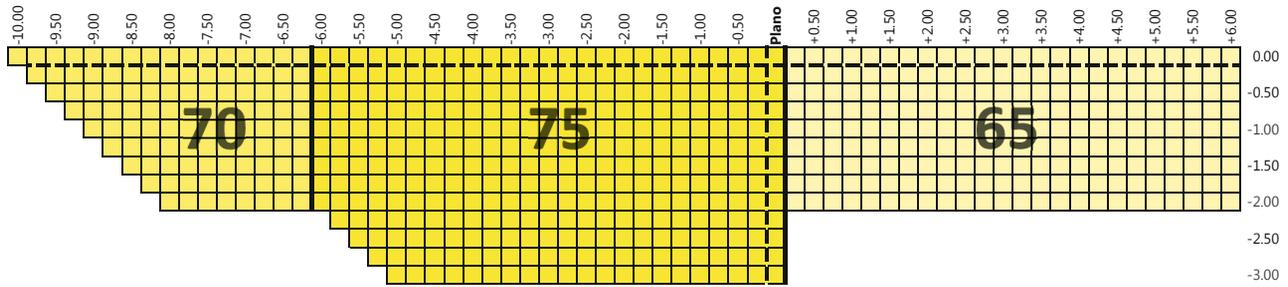


# SEECOAT DRIVE

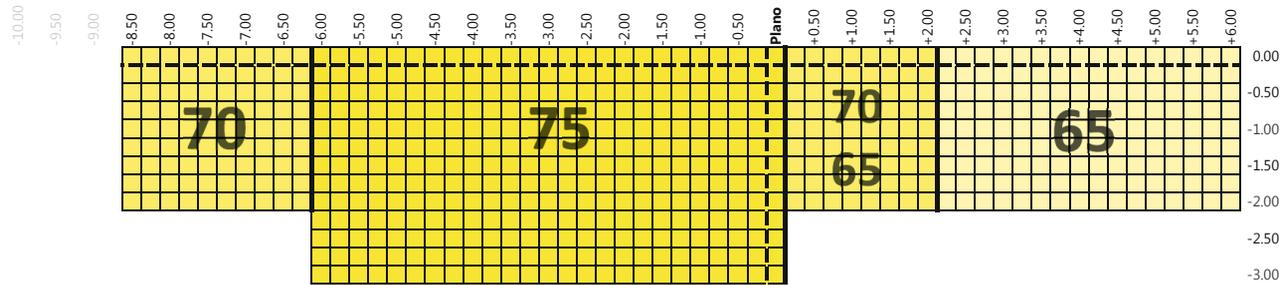
Специальные линзы

■ - склад Тайланд

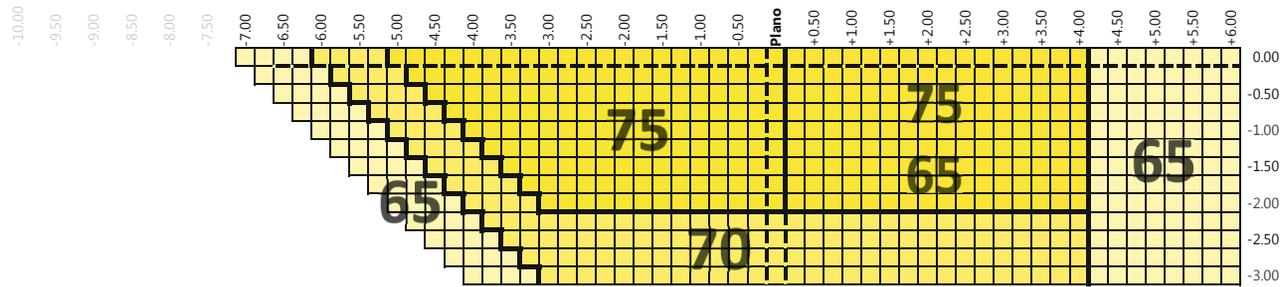
## Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Drive



## Nikon Lite SP 1.60 SeeCoat Drive



## Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Drive



## Рекомендации к назначению Seecoat Drive

Уважаемые Коллеги!

Опираясь на опыт и технические данные рекомендуем вам в работе с покрытием SeeCoat Drive избегать его назначение пациентам, имеющим рецепт для дали Plano на оба глаза.

В противном случае есть риск получить недовольного клиента, по следующим причинам:

1. Клиент увидев название покрытия и получив информацию о назначении данного покрытия может сформировать завышенные ожидания, а при эксплуатации эффект может оказаться ниже ожидаемого, что приведет к его недовольствию.
2. Техническая причина: в данном случае пациент с «идеальным» зрением надев очки с линзами, имеющими покрытие SeeCoat Drive получает пусть незначительный, но дополнительный барьер в 1% (светопропускание линзы 99%).
3. Для успешного назначения данного покрытия необходимо чтобы пациенты, имеющие ту или иную аномалию рефракции получили идеальную коррекцию, тогда преимущества данного покрытия перед линзами со стандартным покрытием и тем более линзами без покрытия будут ощутимы и явны.
4. Покрытие SeeCoat Drive прекрасно сочетается с фотохромной технологией Transitions XTRActive. Данная комбинация является «идеальным» решением для водителей.
5. Покрытие SeeCoat Drive не имеет противопоказаний, может использоваться круглосуточно и не только водителями, но и всеми пользователями очковой коррекции кому нужно использовать очки и днем, и ночью, и в сумерках.
6. Для правильного позиционирования покрытия SeeCoat Drive лучше использовать термин «накопительный эффект», это значит, что пользователь почувствует эффект спустя некоторое время использования новых очков с покрытием SeeCoat Drive в сравнении со старыми очками с обычным покрытием.

e-Life Neo серия – «И-лайф нео».

SEEDRIVE серия – «Си-Драйв» серия.

- <sup>1</sup> Relaxsee Neo – «Релакси Нео».
- <sup>2</sup> Home&Office Neo – «Хоум Энд Офис Нео».
- <sup>3</sup> Soltes Wide Neo – «Солтес Вайд Нео».
- <sup>4</sup> Presio Drive – «Презио Драйв».
- <sup>5</sup> SeeMax Drive – «СиМакс Драйв».
- <sup>6</sup> Twin Zone – «Твин Зон».
- <sup>7</sup> Nikon Optical Design Engine (NODE) – «Никон Оптикал Дизайн Энджин».
- <sup>8</sup> Nikon Optimazation System (NOS) – «Никон Оптимизейшн Систем».
- <sup>9</sup> Transitions – «Транзишнс».
- <sup>10</sup> Standard – «Стэндарт».
- <sup>11</sup> Wide – «Вайд».



Раздел 3

# РЕЦЕПТУРНЫЕ ОДНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ



# СОДЕРЖАНИЕ

## **Раздел 3. РЕЦЕПТУРНЫЕ ОДНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ**

---

SeeMax Infinite	3
Nikon Lite SP Viewfit Infinite	10
Myopsee	14
Nikon Lite AS	17
Nikon Lite SP	20

---



# ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Индивидуальный  
дизайн



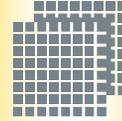
Непревзойденный комфорт и четкость зрения в любом направлении, даже при сложных рецептах



Высокое качество зрения в линзах с любой базовой кривизной



Двойной  
асферический  
дизайн



Ультратонкая и легкая линза, обеспечивающая отличный результат при сложных рецептах



Асферический  
дизайн



Легкая и тонкая линза, с улучшенными оптическими характеристиками



Сферический  
дизайн

Стандартная линза



# SEEMAX INFINITE

## Индивидуальная однофокальная линза асферического дизайна нового поколения

Как результат, пользователь получает кристально чистое, чёткое зрение без искажений, независимо от направления взгляда.



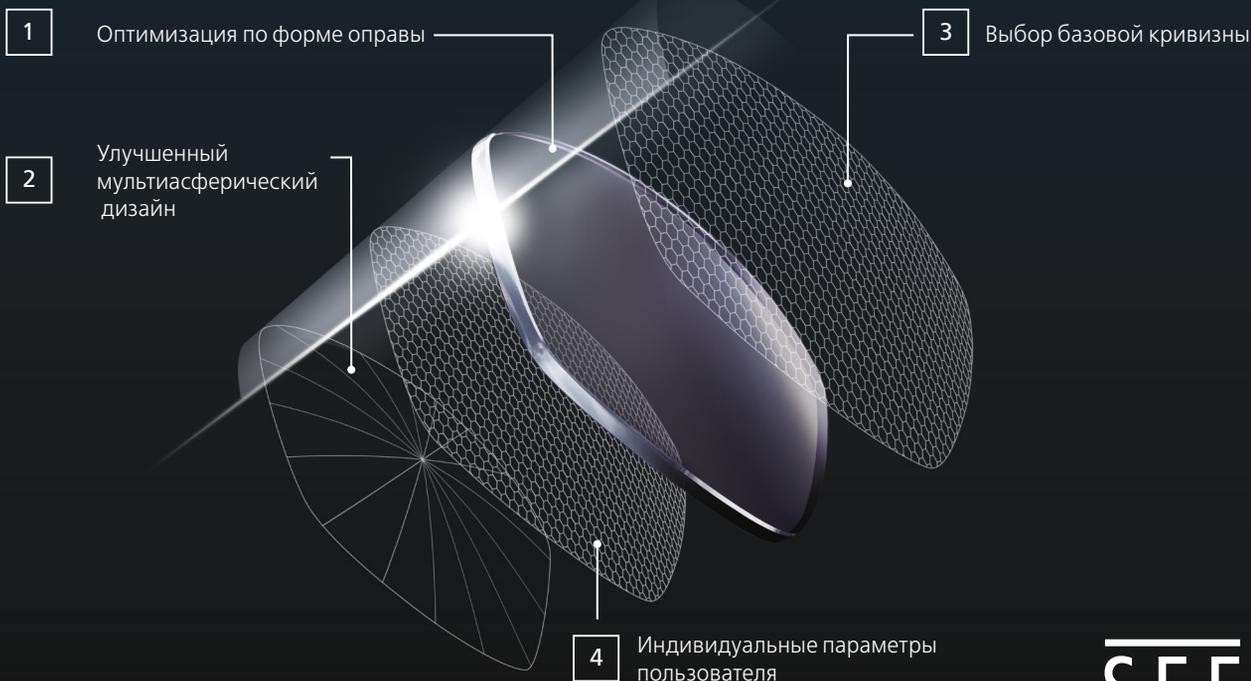
## Индивидуальный расчёт

Каждая линза SeeMax Infinite проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы и её форма.

Уникальная система расчета NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

Однофокальные линзы

## Преимущества SeeMax Infinite





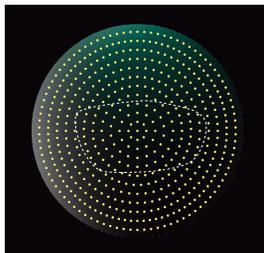
# SEEMAX INFINITE



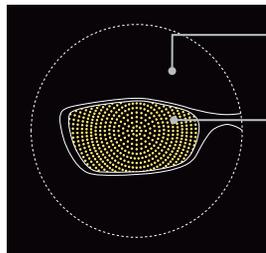
## Первое преимущество SeeMax Infinite

### ОПТИМИЗАЦИЯ ПО ФОРМЕ ОПРАВЫ

Дизайн каждой линзы SeeMax Infinite включает в себя оптимизацию по форме оправы. В результате чего, пользователь получает чистые поля зрения без искажений в любом направлении взгляда.



Стандартная линза без оптимизации



Области линзы, в которых оптимизация НЕ НУЖНА

Оптимизированная область

Область, повторяющая форму оправы, в которой производится детальная оптимизация

В линзе SeeMax Infinite все остаточные aberrации сводятся к минимуму за счёт двухсторонней 8-осевой оптимизации дизайна и технологии NODE.

## Второе преимущество SeeMax Infinite

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ 8-ОСЕВАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ДИЗАЙНА

В отличие от обычных линз, линзы SeeMax Infinite оптимизированы по 8 основным осям. Индивидуальная 8-осевая оптимизация дизайна позволяет значительно сократить количество aberrаций, даже при сложных рецептах.



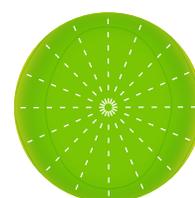
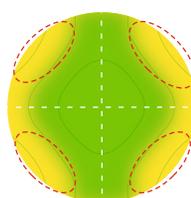
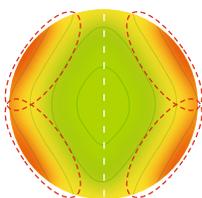
Асферический дизайн. 1-осевая оптимизация.



Двойной асферический дизайн. 2-осевая оптимизация.



Асферический дизайн нового поколения. 8-осевая оптимизация.





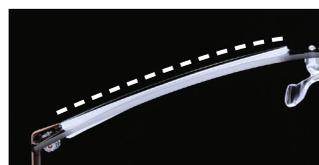
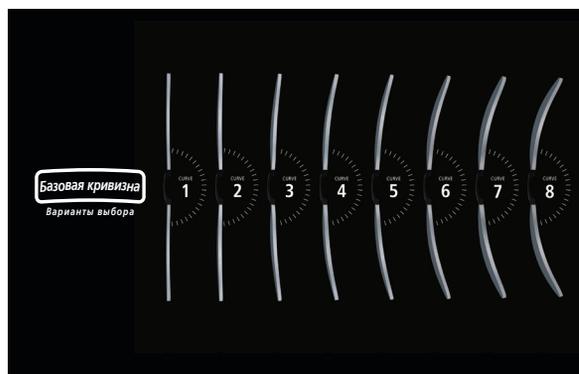
# SEEMAX INFINITE



## Третье преимущество SeeMax Infinite

### ВЫБОР БАЗОВОЙ КРИВИЗНЫ

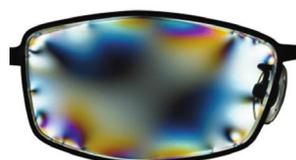
В SeeMax Infinite учитывается не только форма оправы, но и базовая кривизна линзы. Заказав линзы с необходимой базовой кривизной, вы получите превосходный внешний вид готовых очков, идеальное соответствие оправы и линзы, что позволит избежать возникновения внутренних напряжений и сохранить превосходные оптические показатели. Выбор базовой кривизны от 1 до 8.



Не оптимизировано



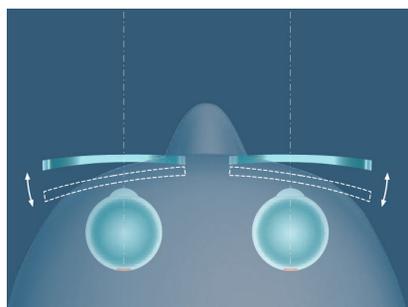
Оптимизировано



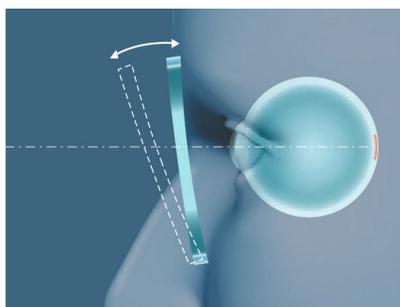
## Четвёртое преимущество SeeMax Infinite

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПОСАДКИ ОПРАВЫ

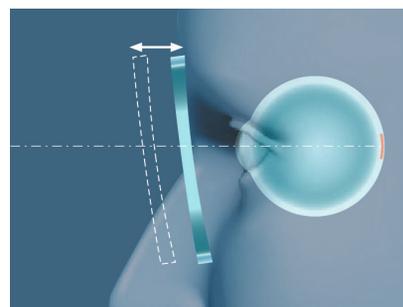
Благодаря учёту индивидуальных параметров посадки оправы, SeeMax Infinite предлагает максимально высокое качество зрения в соответствии с индивидуальными особенностями оправы и ее положения на лице.



Угол изгиба оправы



Пантоскопический угол



Вертексное расстояние



# SEEMAX INFINITE



Расскажите своему пациенту

Коротко:



## О СИМПТОМАХ

Посмотрите чуть в сторону, есть ли нечеткость?



## О ПРИЧИНАХ

В обычных однофокальных линзах зона чёткого зрения находится только в центре линзы.



## ПОЧЕМУ ЛИНЗЫ SEEMAX INFINITE МОГУТ ПОМОЧЬ

SeeMax Infinite - первые однофокальные линзы, в которых каждый шаг по подбору дизайна индивидуализирован, включая определение зрительной чувствительности, которая отличается у каждого пользователя. Это обеспечивает оптимальную чёткость и зрительный комфорт.

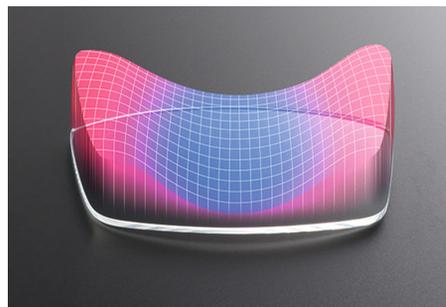
## В двух словах:

Поскольку количество комбинаций, сочетающих в себе результаты проверки зрения, форму оправы и параметры её посадки, практически бесконечно, требования к коррекции зрения каждого человека неповторимы.

Nikon знает как обеспечить наиболее чёткое и комфортное зрение. Благодаря передовым технологиям, в линзах SeeMax Infinite может быть учтён каждый элемент, начиная от оправы и её положения на лице до линз пользователя.



SeeMax Infinite



Обычные линзы





# SEEMAX INFINITE



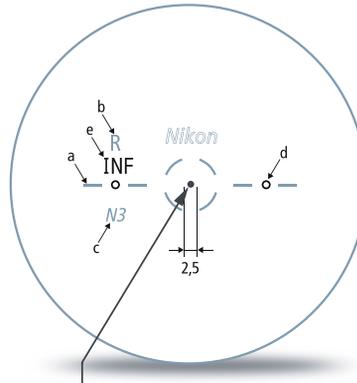
## Маркировки и гравировки линзы

### Маркировки

- a:** Горизонталь.
- b:** Обозначение правой (R) или левой (L) линзы.
- c:** Обозначение продукта.

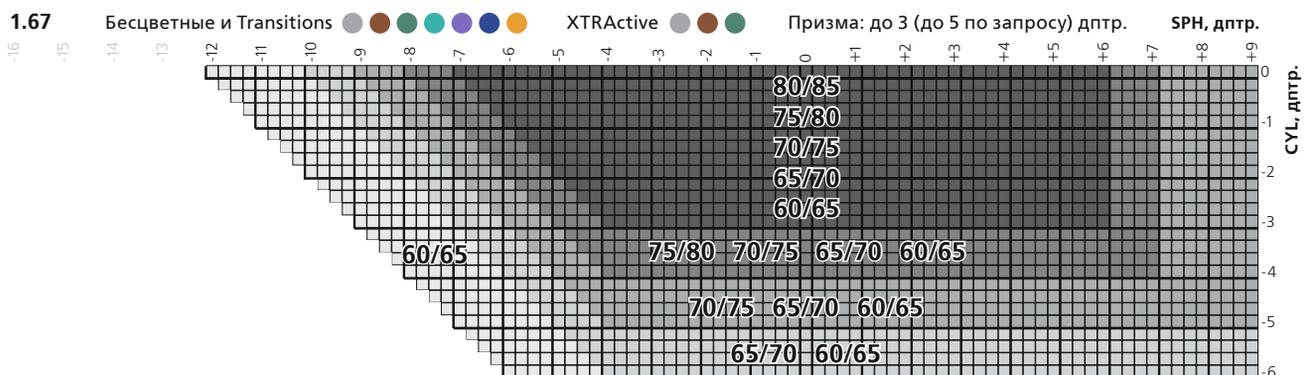
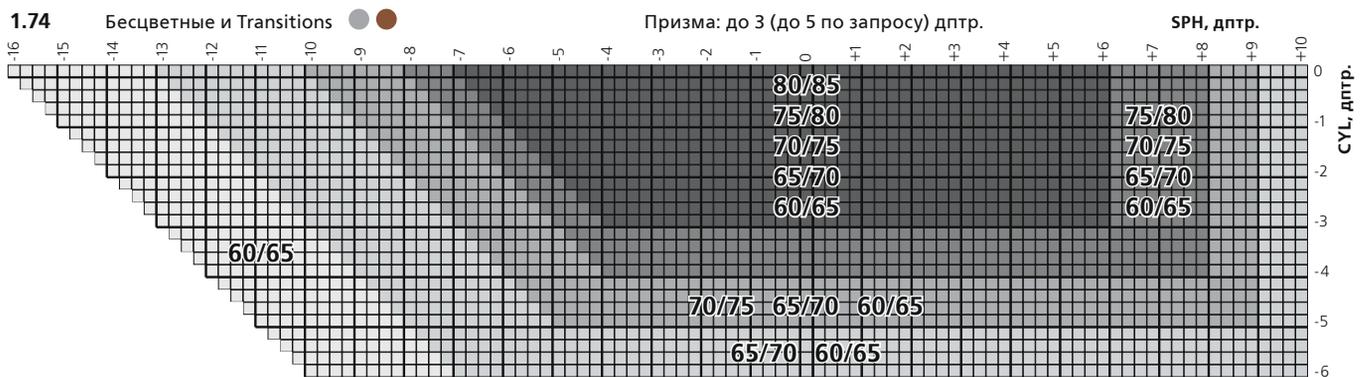
### Гравировки

- d:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- e:** Торговая марка (код) продукта.



Геометрический центр

1.50	N1
1.60	N3
1.67	N4
1.74	N5

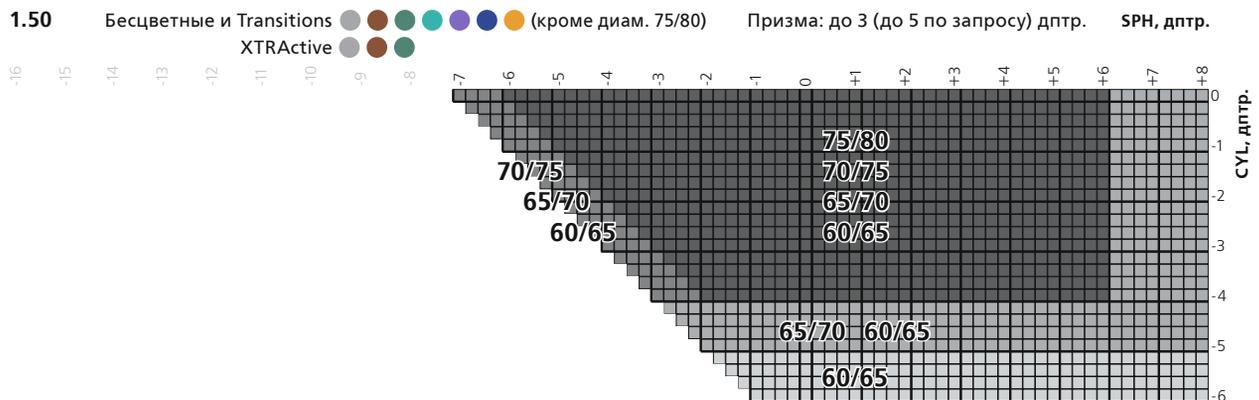
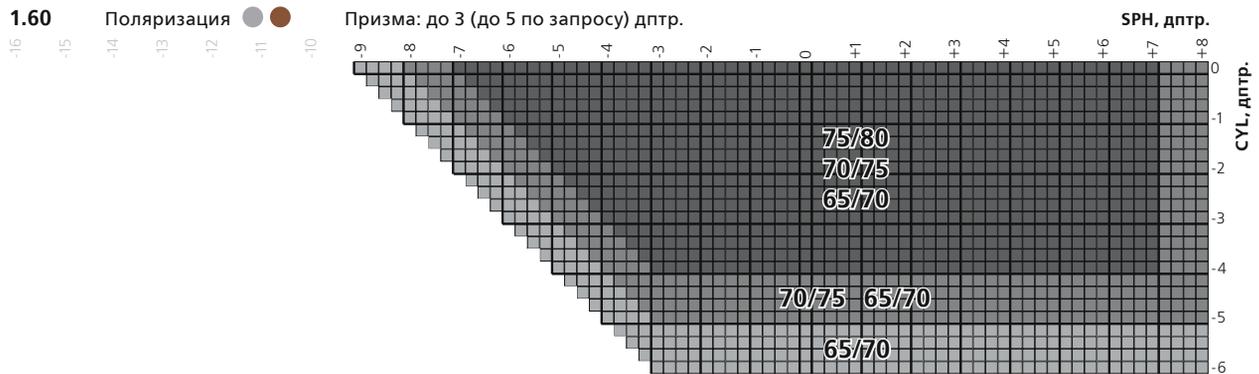
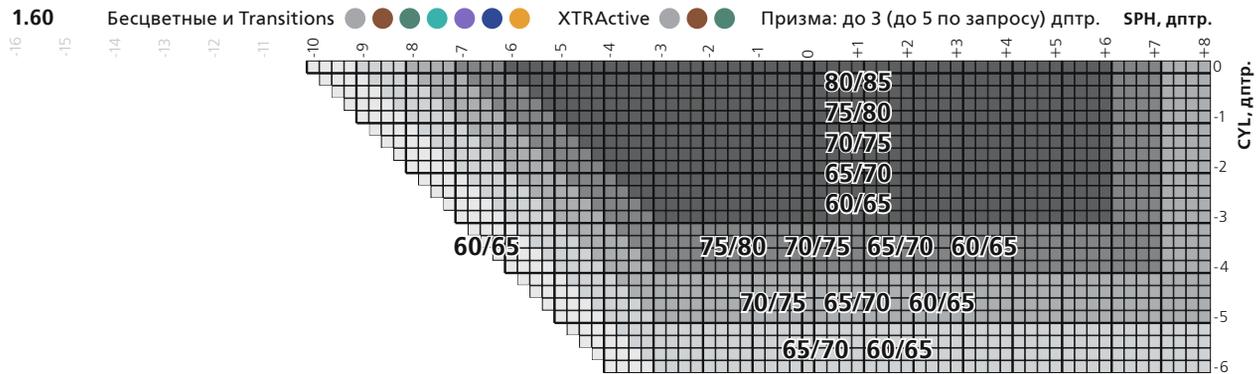


Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.





# SEEMAX INFINITE

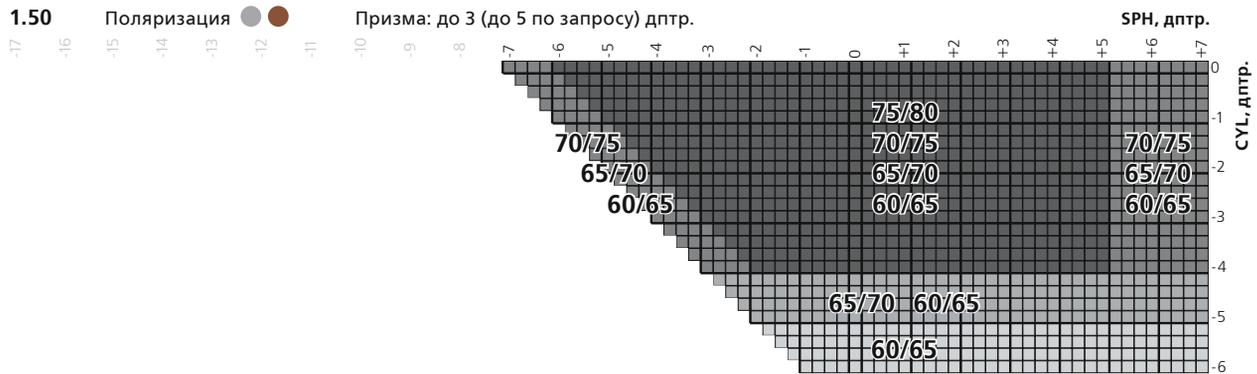


Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.





# SEEMAX INFINITE



Однофокальные линзы

Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.





# NL SP VIEWFIT

## Сферическая линза Nikon, дизайн которой рассчитывается при помощи системы NODE

Особенно рекомендуется при заказе солнцезащитных линз в оправы с высокой базовой кривизной. Основным преимуществом линзы VIEWFIT является опция выбора базовой кривизны и учёт индивидуальных параметров ношения оправы, реализованный за счет технологии freeform. Благодаря устранению периферических искажений гарантируется высокое качество зрения.

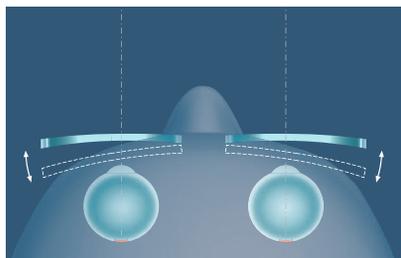
### NODE

Каждая линза VIEWFIT проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом, во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы на лице клиента и её форма.

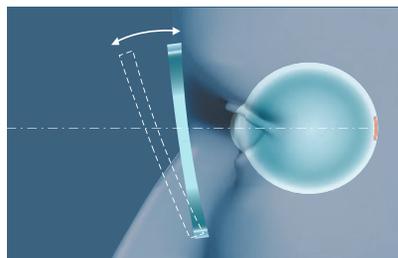
NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

### Учёт индивидуальных параметров посадки оправы

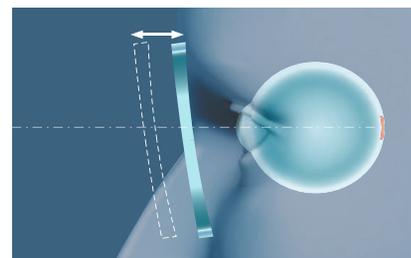
Установка стандартной линзы в изогнутую оправу может привести к возникновению искажений по периферии линзы и, соответственно, к снижению качества зрения пользователя. В линзах VIEWFIT применяется технология для оптимизации оптических свойств линзы и минимизации аберраций. С учётом индивидуальных параметров посадки оправы, которые являются уникальными для каждого пользователя (угол изгиба оправы, пантоскопический угол и вертексное расстояние), обеспечиваются широкие поля зрения и максимально высокое качество зрения.



Угол изгиба оправы



Пантоскопический угол



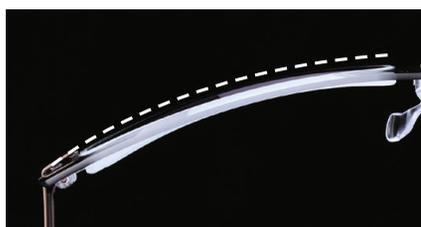
Вертексное расстояние

### Эстетичный внешний вид линз

#### С возможностью выбора базовой кривизны линзы

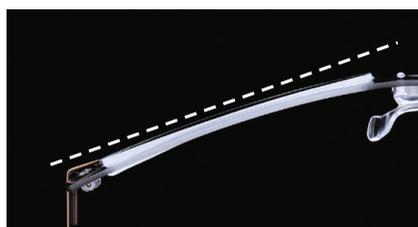
Чтобы обеспечить высокое качество зрения и эстетичный внешний вид очков, в изогнутые оправы необходимо заказывать линзы с высокой базовой кривизной.

#### С оптимизацией

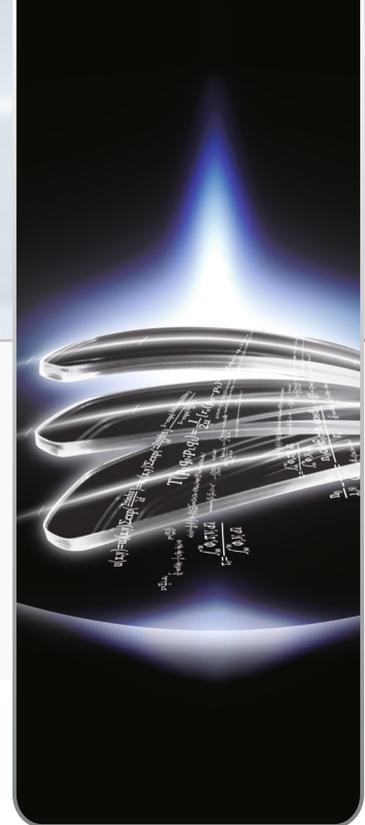


Линзы VIEWFIT в изогнутой оправе

#### Без оптимизации

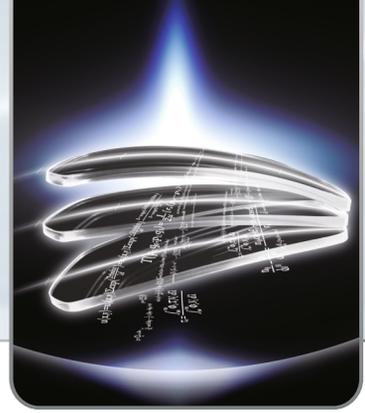


Стандартные линзы в изогнутой оправе





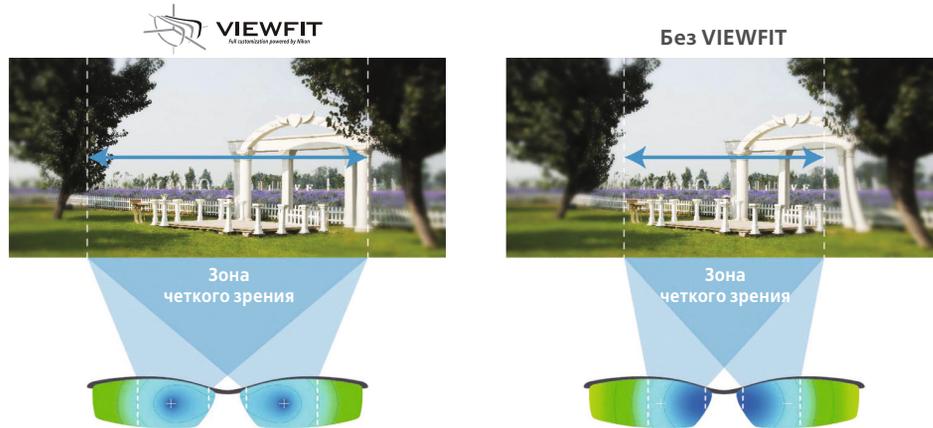
# NL SP VIEWFIT



## Преимущества NL SP VIEWFIT

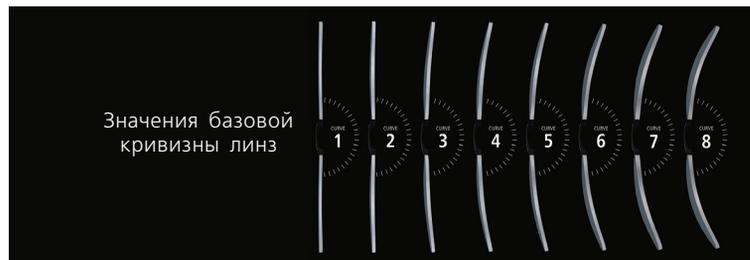
### 1. Высокое качество зрения и более широкие поля зрения

VIEWFIT обеспечивает минимизацию периферических искажений:



### 2. Отличный внешний вид линз

Сочетание изогнутой оправы и линз с высокой базовой кривизной гарантирует эстетичный внешний вид ваших очков.



## Кому рекомендовать

Пользователям с любой однофокальной коррекцией, особенно при заказе солнцезащитных линз в изогнутые оправы.

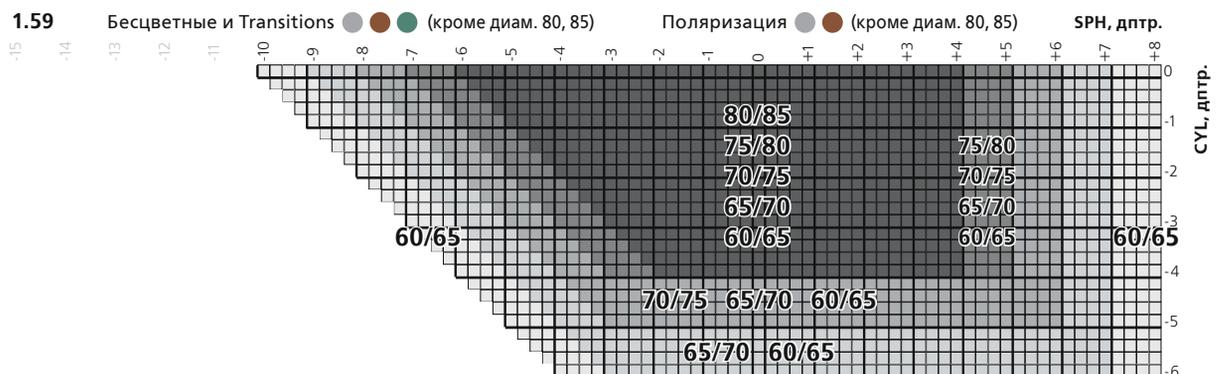
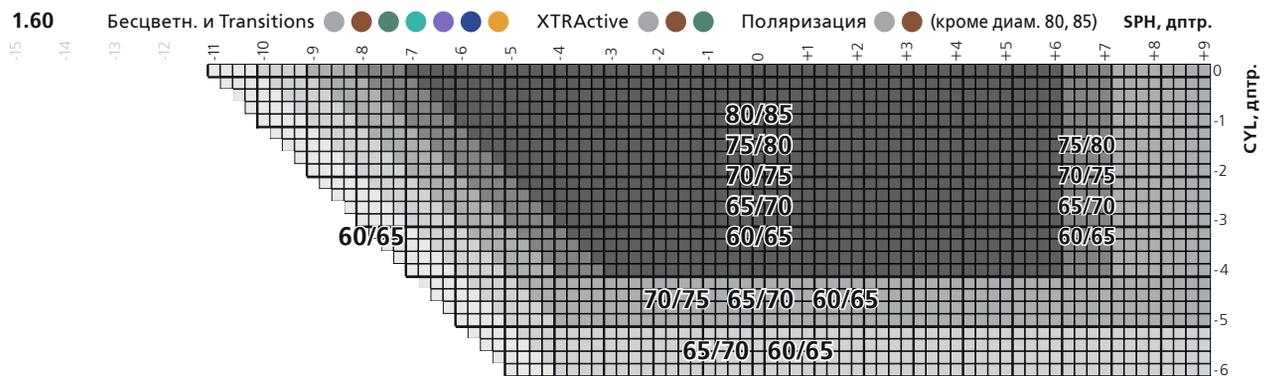
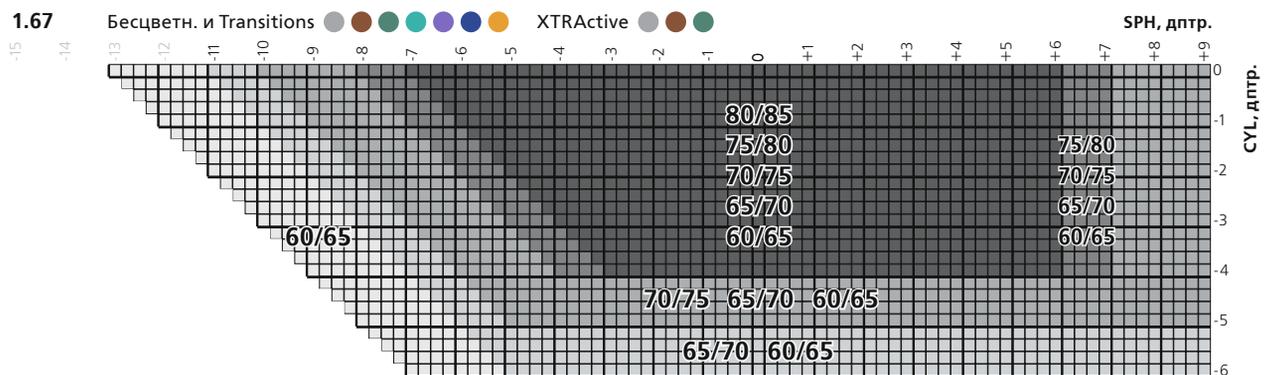
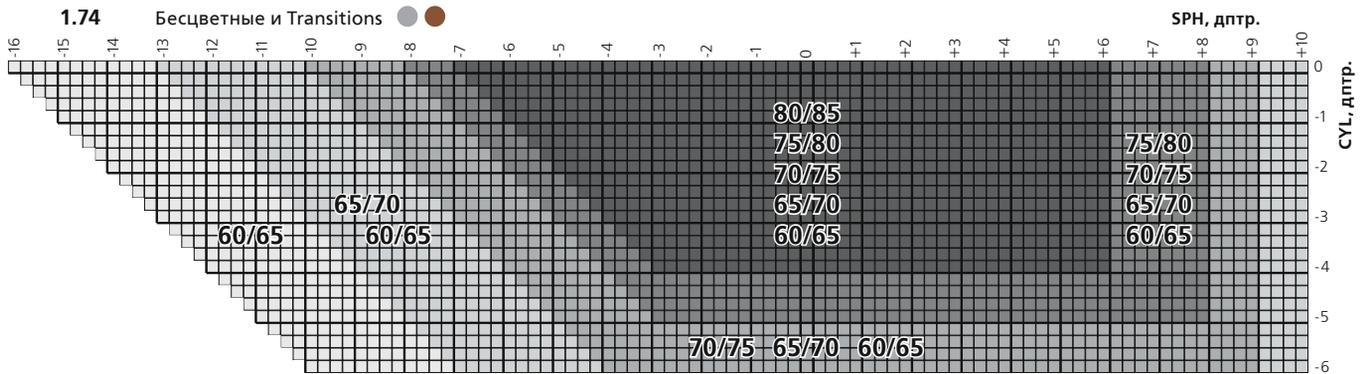
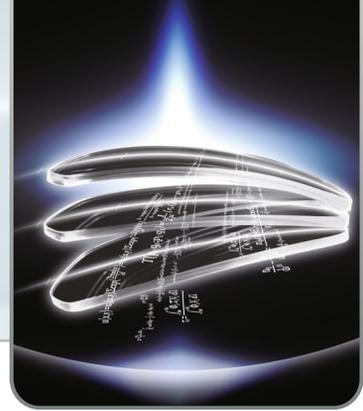
## Заказ линз

Для заказа линз VIEWFIT используйте бланк из раздела «Дополнительные опции». Пожалуйста, не забудьте указать все индивидуальные параметры, а также базовую кривизну линзы.





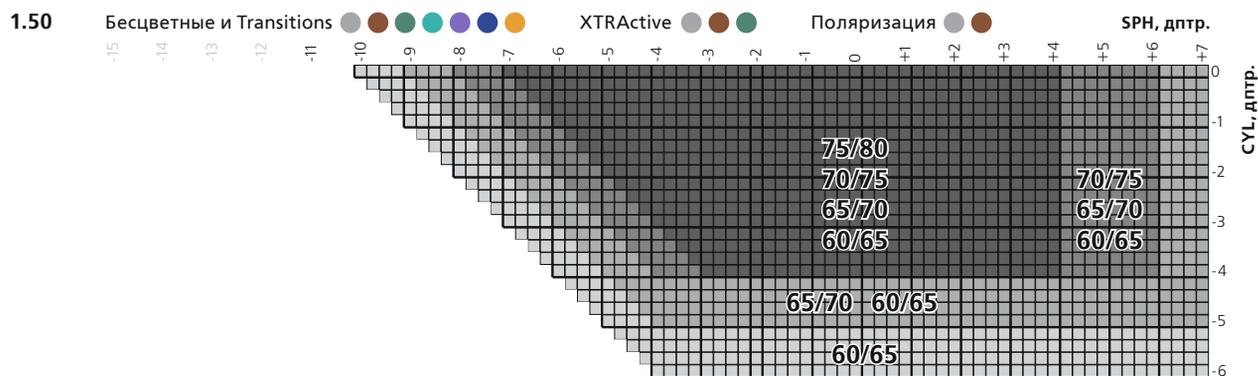
# NL SP VIEWFIT



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



# NL SP VIEWFIT



Однофокальные линзы

Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.





# MYOPSEE



## Изысканная утонченность.

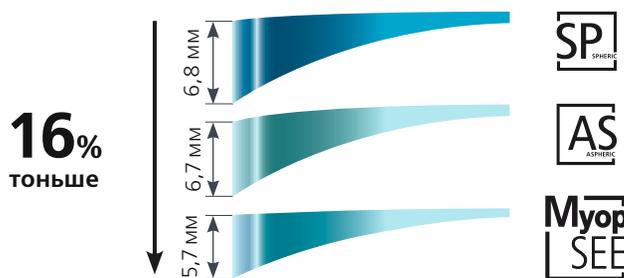
Для тех, кто ищет лучшие рецептурные и складские линзы, Nikon предлагает Myopsee.

Эти супертонкие однофокальные линзы двойного асферического дизайна обеспечивают пользователю чёткое зрение и обладают потрясающим внешним видом. Благодаря технологии асферизации пользователь в меньшей степени ощущает изменение размеров окружающих предметов, а размер глаз пользователя выглядит более естественно.

## Преимущества и особенности

### УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН

Благодаря эксклюзивной программе оптического расчёта Nikon, линзы Myopsee обладают самой маленькой толщиной края, по сравнению со сферическими и асферическими дизайнами.



### ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ОПТИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО

Благодаря современной технологии двойного асферического дизайна, применённого в линзе Myopsee, Nikon предлагает пользователям рецептурную и складскую линзу с наилучшими оптическими характеристиками. В линзе двойного асферического дизайна значительно снижен нежелательный периферический астигматизм.



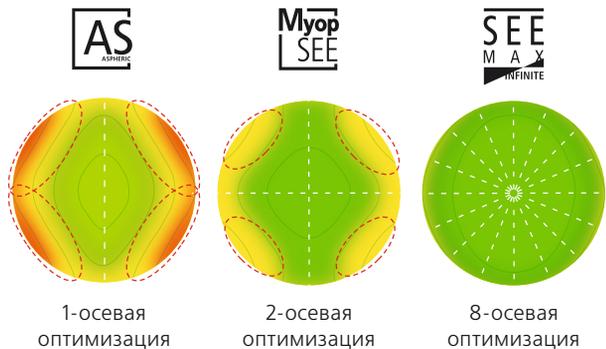
Сферические линзы



Myopsee

### ОПТИМИЗАЦИЯ ОПТИЧЕСКОЙ СИЛЫ

Такая оптимизация особенно важна для астигматических рецептов, в которых очень важно контролировать aberrации. Nikon Myopsee двойного асферического дизайна превосходно справляется с этой задачей, предлагая пользователю чёткое зрение без искажений до самого края линзы.



### ВЕЛИКОЛЕПНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

Благодаря линзе Nikon Myopsee двойного асферического дизайна, пользователь может больше не переживать насчёт эстетического внешнего вида, ведь размер глаз выглядит более естественно.



Сферические линзы



Myopsee

Изображение даны только для примера.









# NIKON LITE AS

## Асферический дизайн Nikon – элегантный внешний вид и высокое качество зрения

Nikon Lite AS - асферическая линза, созданная компанией Nikon благодаря богатому опыту в изготовлении фотоаппаратуры, известной по всему миру.

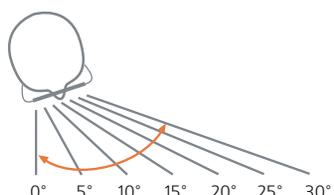
В сочетании с современными полимерными материалами Nikon Lite AS гарантирует пользователям комфортное зрение в любой жизненной ситуации.



### Особенности и преимущества

#### 1. Чёткое зрение

- Nikon Lite AS предлагает чёткие поля зрения за счёт существенного сокращения aberrаций и астигматических ошибок по периферии линзы, которые могут ощущаться при использовании линз стандартного сферического дизайна.
- Пользователь получает более широкие поля зрения независимо от оптической силы.
- Nikon Lite AS в сочетании с высокотехнологичными покрытиями SeeCoat Plus UV и SeeCoat Blue UV предлагает пользователям совершенное качество зрения и высокую надёжность.

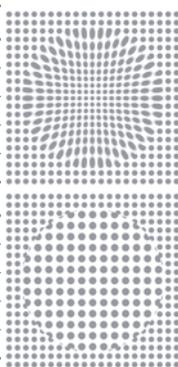


Сферический дизайн 0.56 дптр.\*

0.80 дптр.  
0.60 дптр.  
0.40 дптр.  
0.20 дптр.  
0.00 дптр.

Асферический дизайн 0.18 дптр.\*

0.80 дптр.  
0.60 дптр.  
0.40 дптр.  
0.20 дптр.  
0.00 дптр.



\* Сравнение астигматических ошибок, возникающих при повороте глаза на 30 градусов. Для линзы +5.00 дптр.

#### 2. Плоские и тонкие

Благодаря использованию специальной технологии асферизации, Nikon Lite AS более плоские и тонкие по сравнению с однофокальными линзами сферического дизайна:

- Nikon Lite AS 1.74: до 50% тоньше, чем стандартные линзы из материала 1.50
- Nikon Lite AS 1.67: до 40% тоньше, чем стандартные линзы из материала 1.50
- Nikon Lite AS 1.60: до 30% тоньше, чем стандартные линзы из материала 1.50
- Nikon Lite AS 1.50: до 20% тоньше, чем стандартные линзы из материала 1.50

Благодаря технологии асферизации пользователь в меньшей степени ощущает изменение размеров окружающих предметов, а размер глаз пользователя выглядит более естественно.



Nikon Lite AS



Стандартная сферическая линза

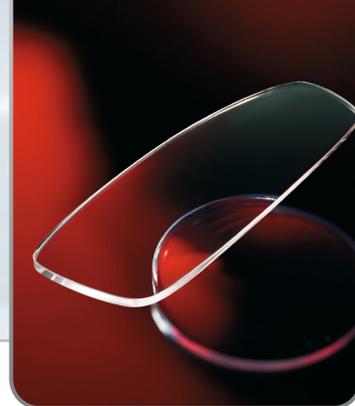
#### 3. Лёгкие

Использование современных высокоиндексных полимерных материалов делает Nikon Lite AS очень лёгкими. Например, Nikon Lite AS 1.74 почти такая же тонкая, как минеральная линза с индексом преломления 1.80, но в 3 раза легче и более ударопрочная.





## NIKON LITE AS



### Кому рекомендовать

Пользователям с любой однофокальной коррекцией, но особенно:

- Для тех, кто хочет более тонкие и лёгкие линзы.
- Nikon Lite AS 1.74 рекомендуется для высоких степеней аметропии.
- Nikon Lite AS 1.67 идеально подходит для средней степени аметропии, и подходит для безободковых оправ и оправ на леске.
- Nikon Lite AS 1.60 подходит для всех пользователей со средней или низкой степенью аметропии, и рекомендуется для установки в оправы на винтах или леске.

### Заказ линз

Для заказа необходимо указать оптическую силу по рецепту, материал, покрытие и диаметр. По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS из раздела «Дополнительные опции»..

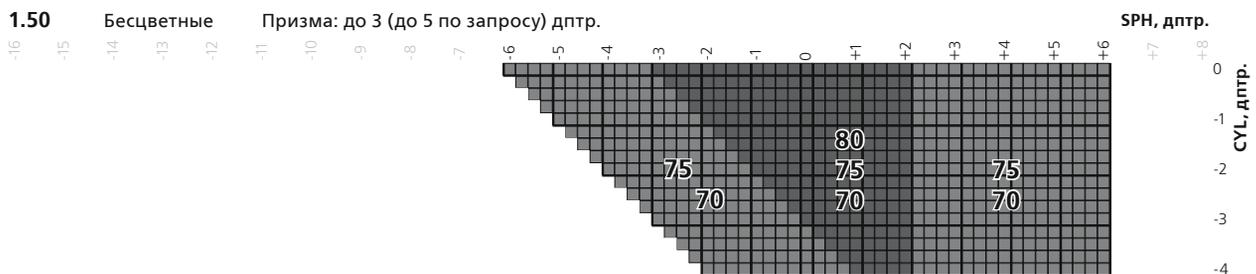
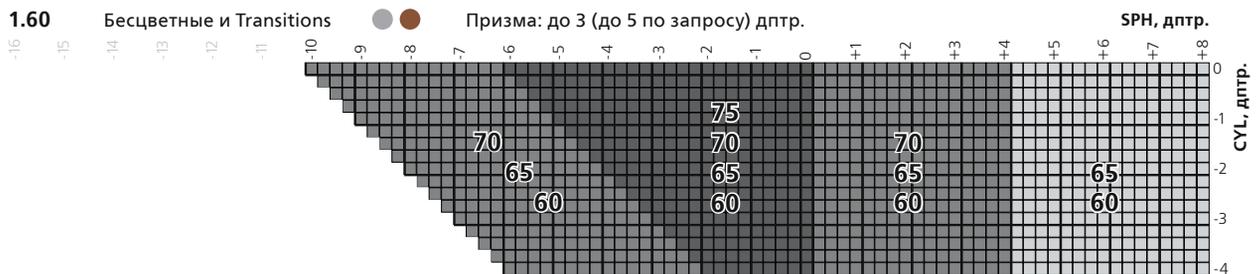
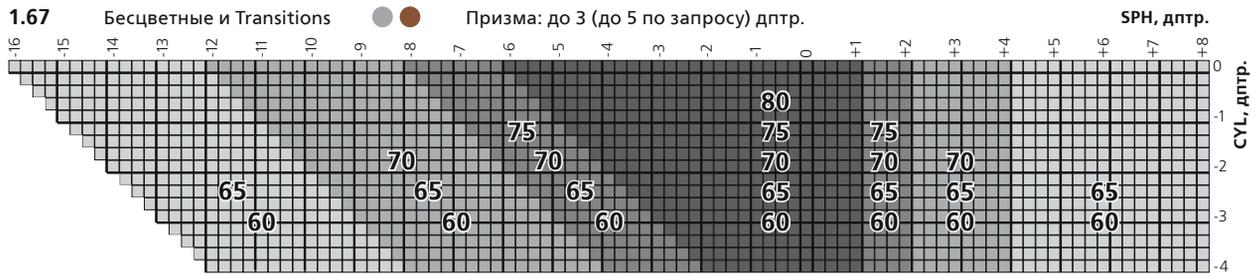
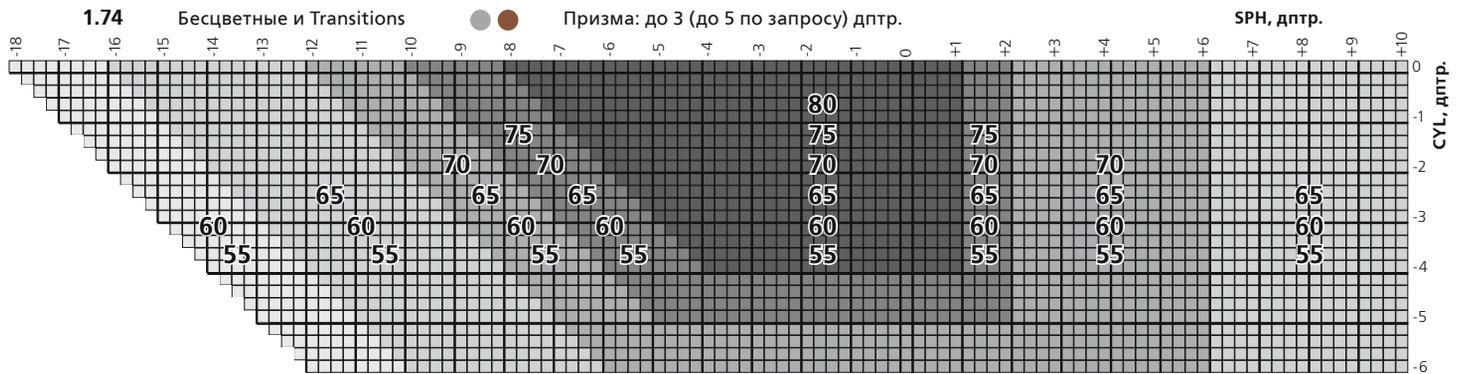




# NIKON LITE AS



Однофокальные линзы





# NIKON LITE SP

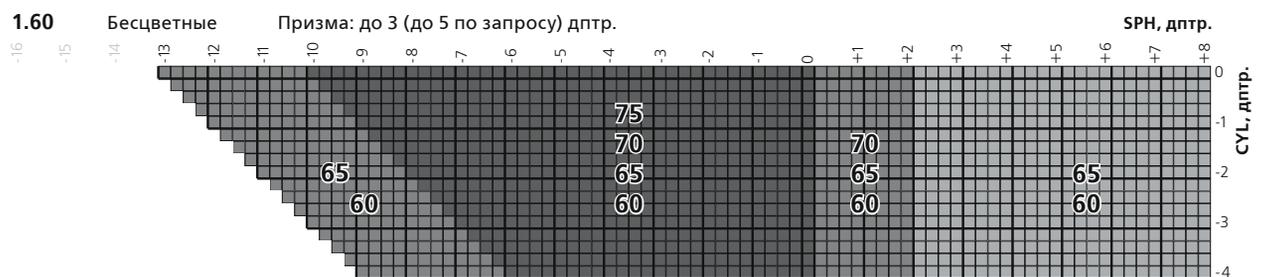
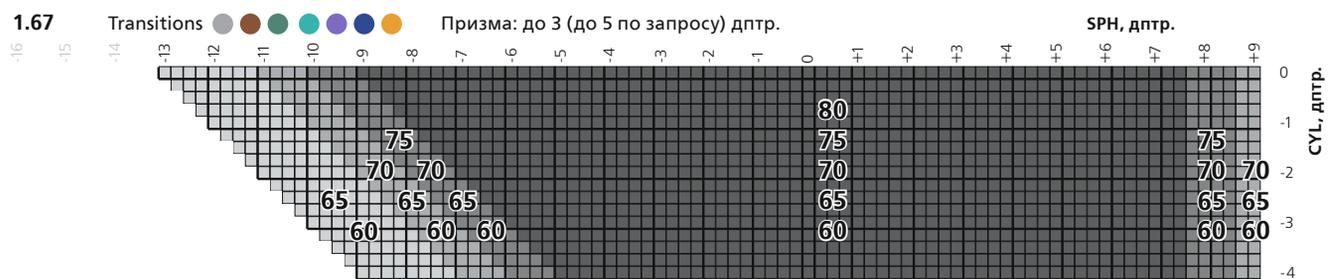
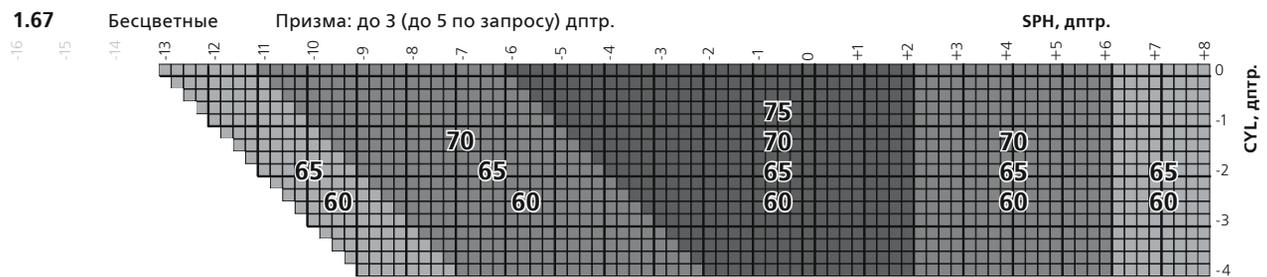
## Nikon Lite SP – это линза традиционного сферического дизайна

Дизайн Nikon Lite SP в сочетании с современными полимерными материалами и покрытиями предоставляет пользователям возможность использования недорогих, но очень качественных средств коррекции зрения.



### Заказ линз

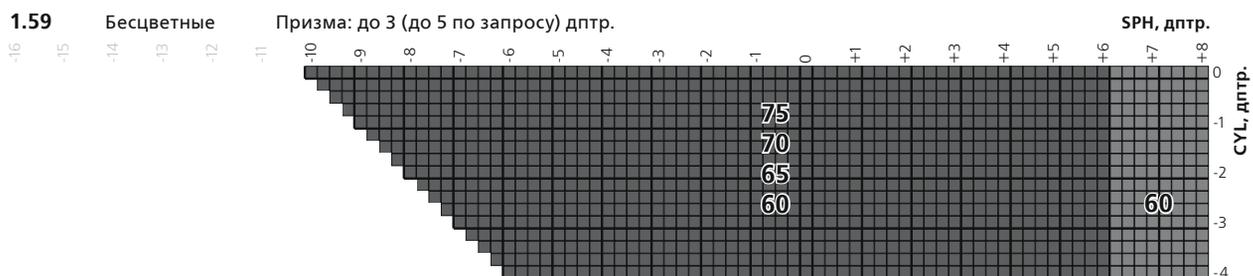
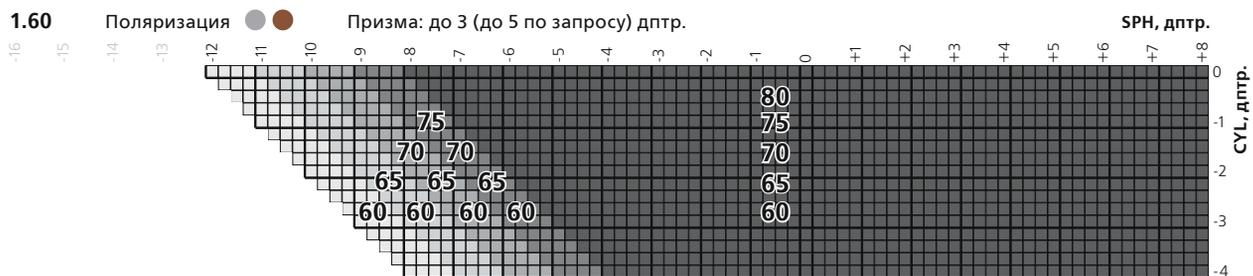
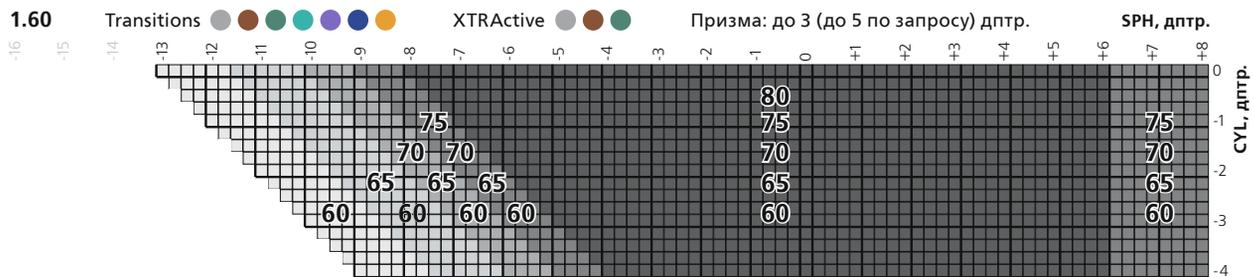
Для заказа необходимо указать оптическую силу по рецепту, материал, покрытие и диаметр. По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS из раздела «Дополнительные опции».



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



# NIKON LITE SP



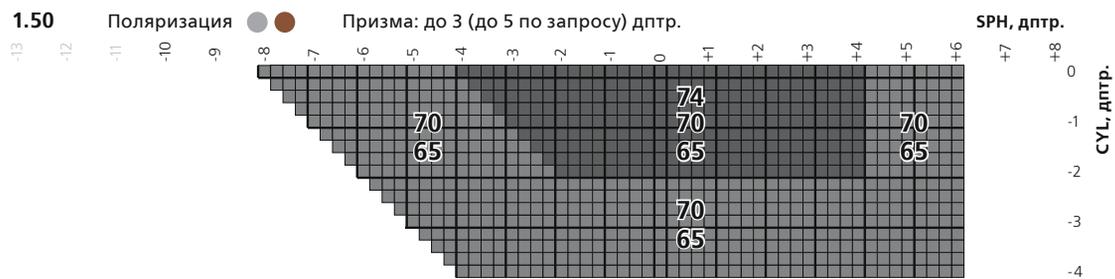
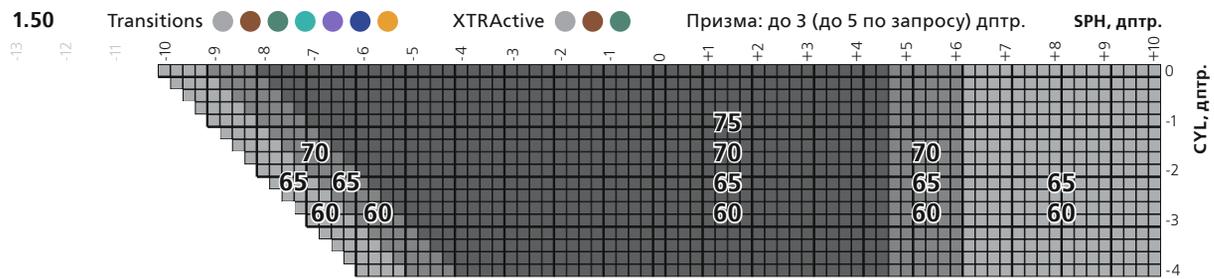
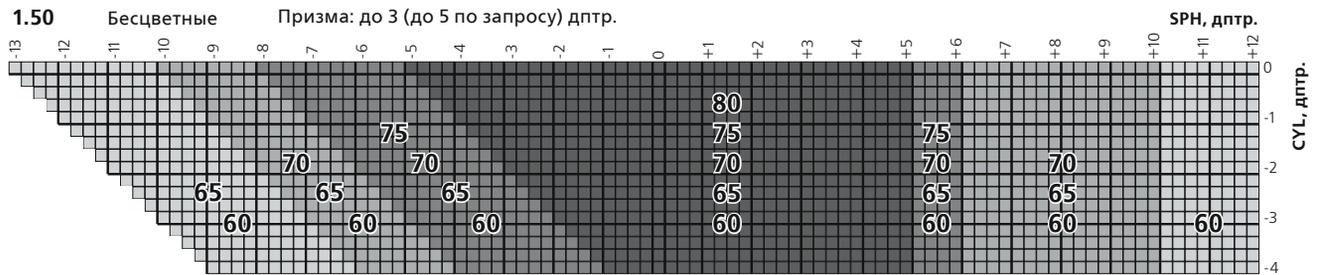
Однофокальные линзы

Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



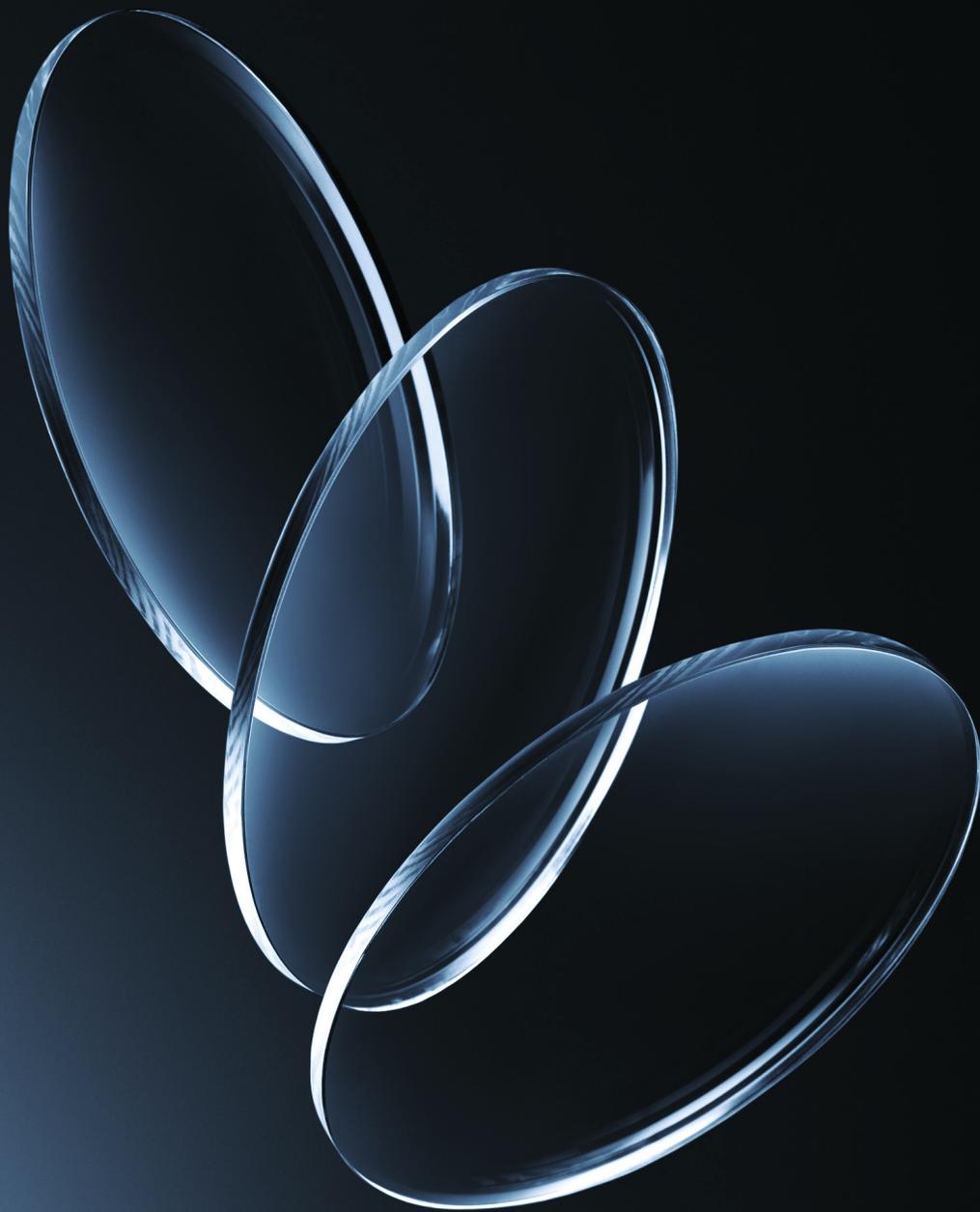


# NIKON LITE SP



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.





Раздел 4

# ЛИНЗЫ СО СКЛАДА



#### **Раздел 4. ЛИНЗЫ СО СКЛАДА**

---

Myopsee	2
Nikon Lite AS	3
Nikon Lite SP	5
Nikon Transitions Signature Gen8	7
Nikon Relaxsee Neo	8
Nikon Home&Office Neo	9
Nikon Soltes Wide Neo	10
Nikon Tinted 1.50. Окрашенные линзы	11

---



# MYOPSEE



Новое поколение линз для миопов – линзы Nikon Myopsee самые тонкие, легкие, с превосходными оптическими качествами, обеспечивают пользователю чёткое зрение и обладают потрясающим внешним видом. Благодаря технологии асферизации по двум поверхностям, пользователь в меньшей степени ощущает изменение размеров окружающих предметов, а глаза пользователя выглядят более естественно.

### Преимущества для пользователя

- Линзы более тонкие и легкие, чем обычные, изготовленные по тому же рецепту\*.
- Идеальный вариант при сложном рецепте и астигматизме.
- Эффект уменьшения глаз минимизирован, глаза выглядят более естественно.
- Ультратонкое зрение в линзах Myopsee с минимальными искажениями по краям.
- Покрытие SeeCoat Next: простота в уходе, прозрачность и прочность.
- Защита от УФ-излучения.

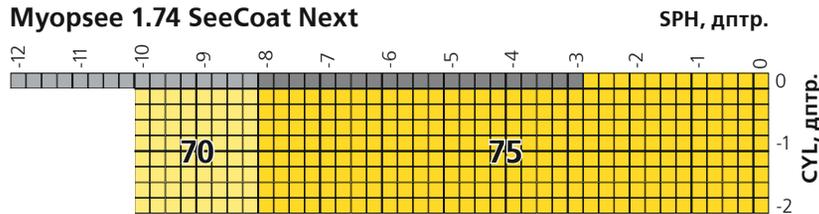
### Преимущества для оптики

- Nikon - бренд, хорошо известный покупателям.
- Nikon - эксперты в профессиональной оптике.
- Высокие оптические технологии и японские традиции качества - в исключительных линзах для очков Nikon.

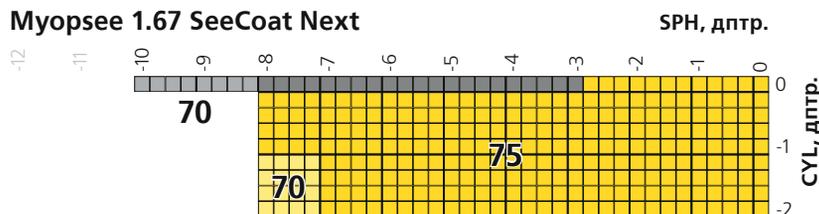
### Разметка и установка

- Монокулярное PD.
- Используется правило установки асферических линз.

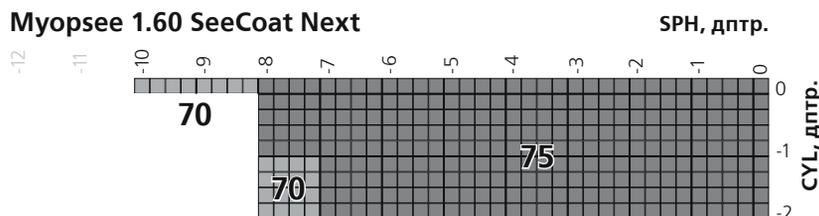
### Myopsee 1.74 SeeCoat Next



### Myopsee 1.67 SeeCoat Next



### Myopsee 1.60 SeeCoat Next



- Склад - Таиланд.
- Склад - Москва.

\* Сравнение линз Myopsee с индексом преломления 1.60, оптической силой -5.00 дптр. и диаметром 70 мм с обычной сферической линзой с аналогичными показателями индекс/оптическая сила/диаметр. Оптимизация толщины варьируется от 9% до 11% в зависимости от необходимой оптической силы и диаметра. Источник: внутренний тест, июль 2017 года. Сравнение линз Myopsee 1.60, диаметр 70 с аналогичными линзами (индекс/оптическая сила/диаметр) сферического дизайна с оптической силой в диапазоне от -2.00 до -10.00 дптр. Источник: внутренний тест Nikon, август 2016 года.





# NIKON LITE AS



Асферическая линза Nikon – более тонкая и плоская линза, обеспечивает более четкое зрение по сравнению с однофокальной линзой сферического дизайна.

### Преимущества для пользователя

- Благодаря асферическому дизайну линза более тонкая и плоская, обеспечивает более четкое зрение.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Drive: простота в уходе, прозрачность, прочность и уменьшение слепящих бликов при вождении, особенно ночью; защита от УФ-излучения.
- Технология Pure Blue UV: правильная защита от вредного синего света без желтого оттенка линзы и голубого остаточного рефлекса, а сочетание с покрытием SeeCoat Next обеспечивает простоту в уходе, прозрачность и прочность.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Next: простота в уходе, прозрачность и прочность; защита от УФ-излучения.
- Многофункциональное покрытие ECC: простота ухода и прочность.

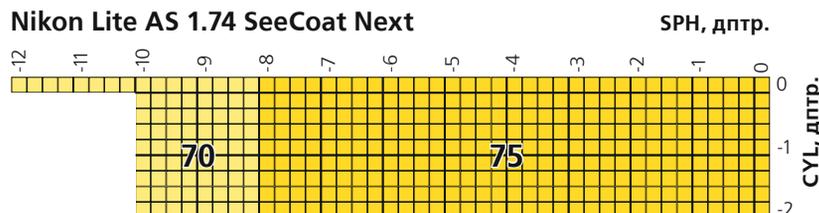
### Преимущества для оптики

- Nikon - бренд, хорошо известный покупателям.
- Nikon - эксперты в профессиональной оптике.
- Высокие оптические технологии и японские традиции качества - в исключительных линзах для очков Nikon.

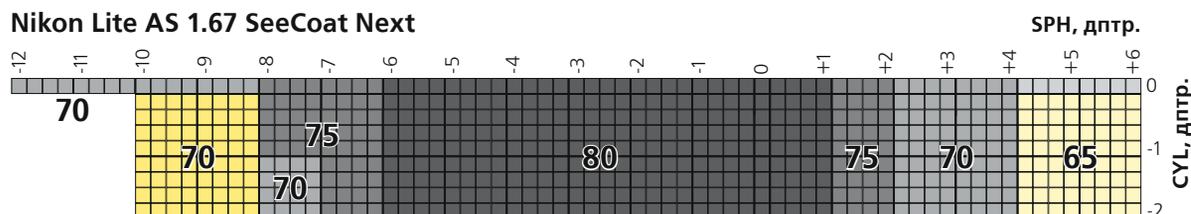
### Разметка и установка

- Монокулярное PD.
- Используется правило установки асферических линз.

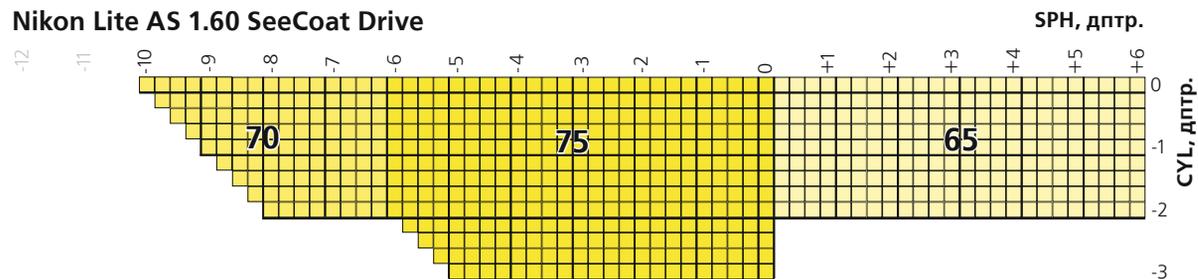
### Nikon Lite AS 1.74 SeeCoat Next



### Nikon Lite AS 1.67 SeeCoat Next



### Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Drive



- Склад - Таиланд.
- Склад - Москва.

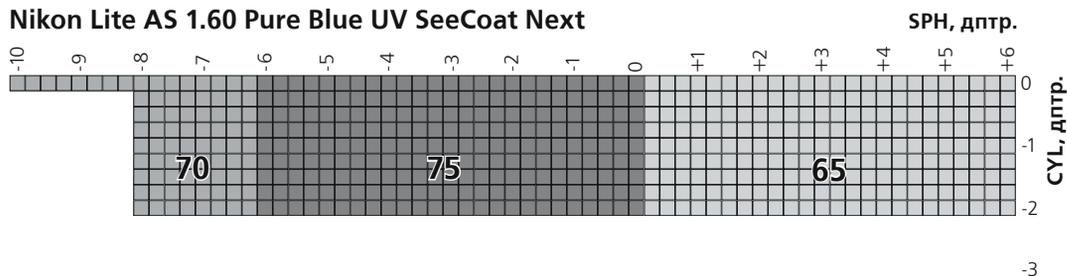




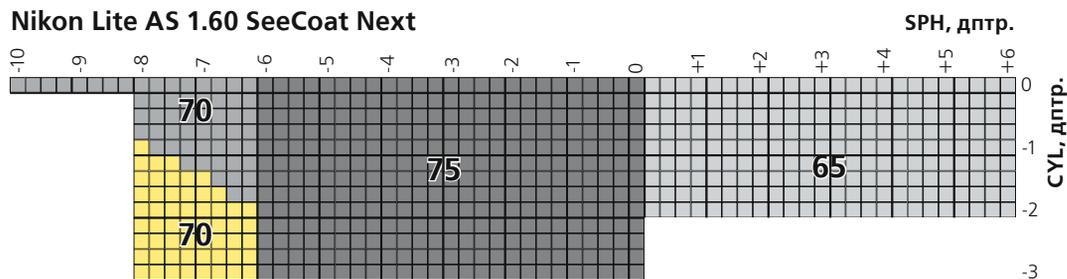
# NIKON LITE AS



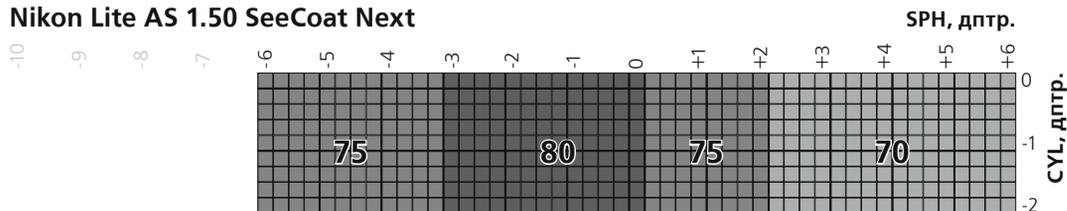
**Nikon Lite AS 1.60 Pure Blue UV SeeCoat Next**



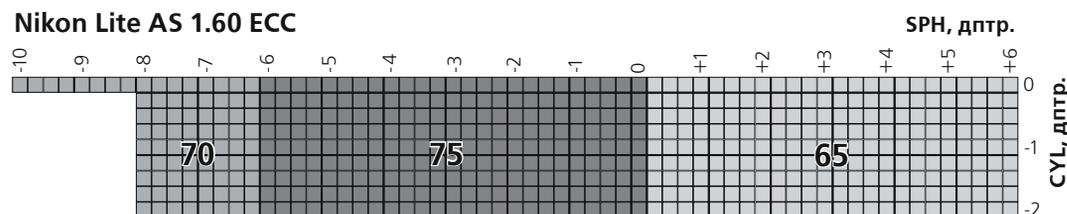
**Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Next**



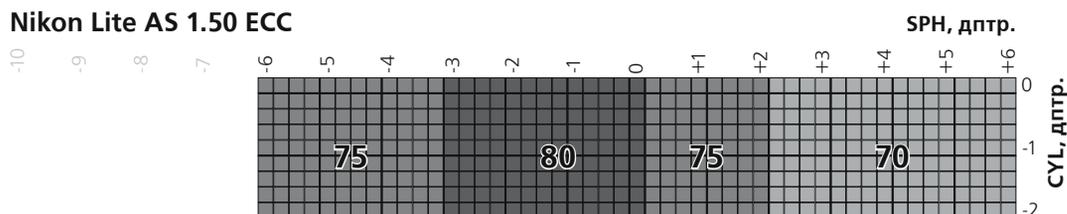
**Nikon Lite AS 1.50 SeeCoat Next**



**Nikon Lite AS 1.60 ECC**



**Nikon Lite AS 1.50 ECC**



- Склад - Таиланд.
- Склад - Москва.





# NIKON LITE SP



Однофокальная линза традиционного сферического дизайна обеспечивает пользователю чёткое зрение.

## Преимущества для пользователя

- Чёткое зрение.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Drive: простота в уходе, прозрачность, прочность и уменьшение слепящих бликов при вождении, особенно ночью; защита от УФ-излучения.
- Технология Pure Blue UV: правильная защита от вредного синего света без желтого оттенка линзы и голубого остаточного рефлекса, а сочетание с покрытием SeeCoat Next обеспечивает простоту в уходе, прозрачность и прочность.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Next: простота в уходе, прозрачность и прочность; защита от УФ-излучения.
- Многофункциональное покрытие ECC: простота ухода и прочность.

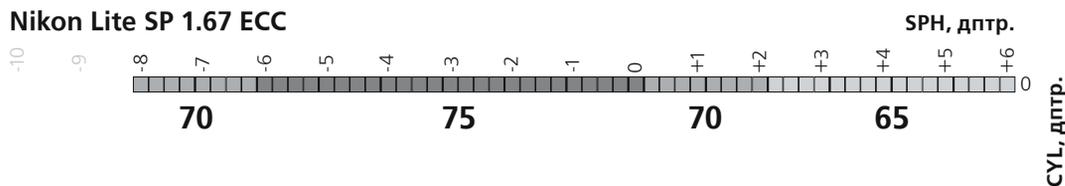
## Преимущества для оптики

- Nikon - бренд, хорошо известный покупателям.
- Nikon - эксперты в профессиональной оптике.
- Высокие оптические технологии и японские традиции качества - в исключительных линзах для очков Nikon.

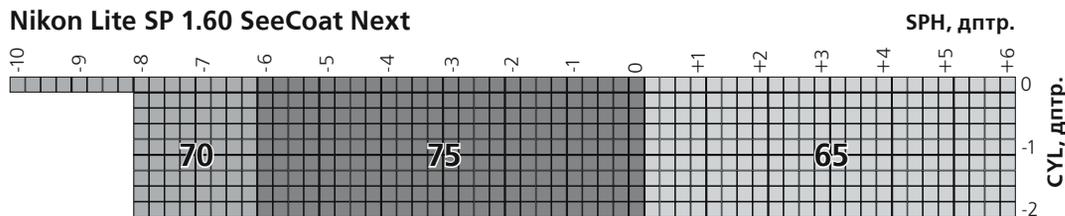
## Разметка и установка

- Желательно учитывать монокулярное PD.

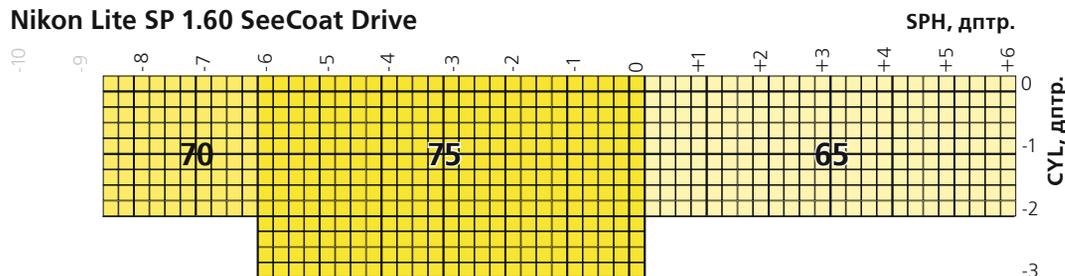
### Nikon Lite SP 1.67 ECC



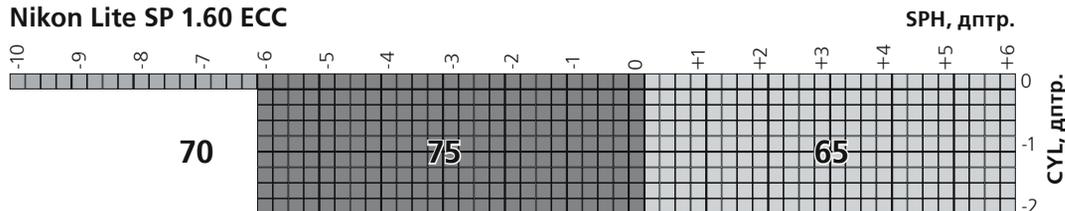
### Nikon Lite SP 1.60 SeeCoat Next



### Nikon Lite SP 1.60 SeeCoat Drive



### Nikon Lite SP 1.60 ECC



- Склад - Таиланд.
- Склад - Москва.

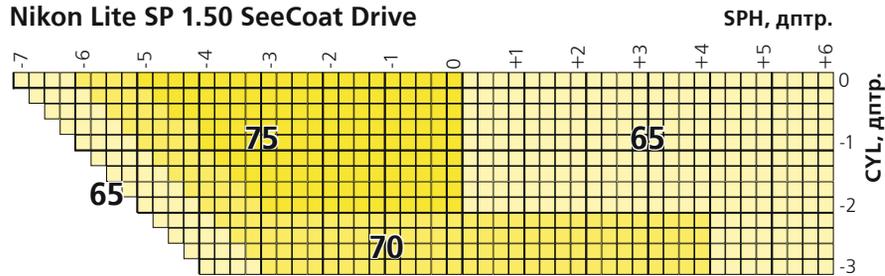




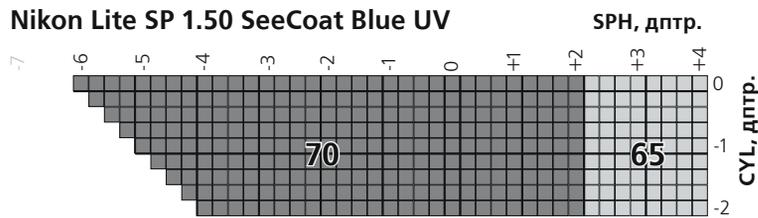
# NIKON LITE SP



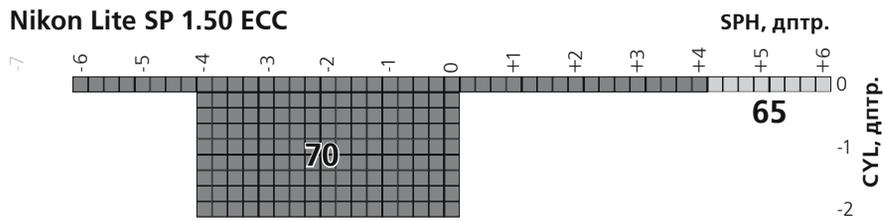
**Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Drive**



**Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Blue UV**



**Nikon Lite SP 1.50 ECC**



- Склад - Таиланд.
- Склад - Москва.





# NIKON TRANSITIONS SIGNATURE GEN8



Nikon Transitions™ - с заботой о здоровье глаз.  
 Фотохромная технология Transitions Signature GEN 8 является наилучшей на сегодняшний день и обеспечивает комфортное зрение и 100% защиту от УФ-лучей при любых условиях освещённости.  
 Линзы Nikon Transitions™ Transitions Signature GEN 8 автоматически адаптируются к изменению освещённости, снижая усталость и напряжение глаз.

## Преимущества для пользователя

- Лучшая защита от УФ-лучей
- Линзы автоматически адаптируются к изменению освещённости, снижая усталость и напряжения глаз.
- Многофункциональное покрытие ECC UV: простота ухода, прочность и защита от УФ-лучей.
- Шесть цветов на выбор - серый, коричневый, изумруд, аметист, сапфир и янтарь.

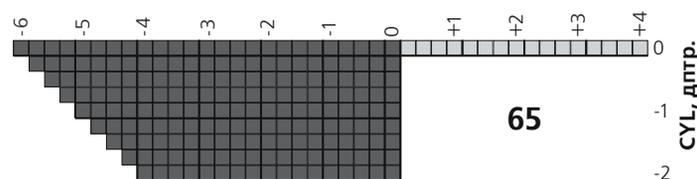
## Преимущества для оптики

- Nikon - бренд, хорошо известный покупателям.
- Nikon - эксперты в профессиональной оптике.
- Высокие оптические технологии и японские традиции качества - в исключительных линзах для очков Nikon.
- Transitions™ - самая передовая фотохромная технология

## Разметка и установка

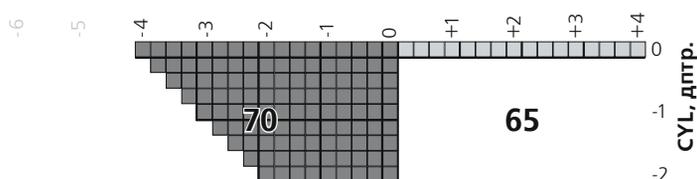
- Желательно учитывать монокулярное PD.

### Nikon AS 1.60 ECC UV Transitions GEN 8 ●● SPH, дптр.

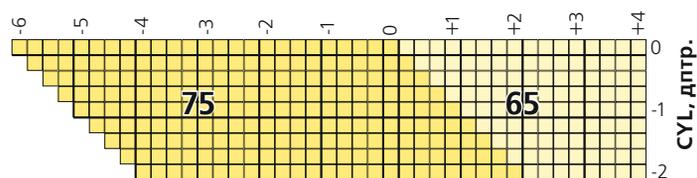


■ Склад - Москва.

### Nikon SP 1.50 ECC UV Transitions GEN 8 ●● SPH, дптр.

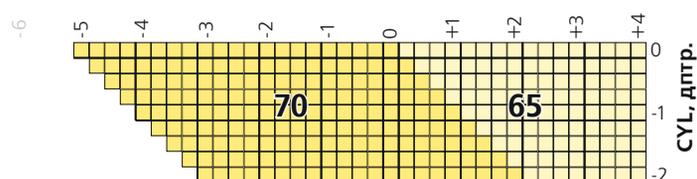


### Nikon Lite SP 1.60 ECC Transitions GEN 8 ●●●● SPH, дптр.



■ Склад - Таиланд.

### Nikon Lite SP 1.50 ECC Transitions GEN 8 ●●●● SPH, дптр.



Рег. уд. № Р 3Н 2014/980 от 17.12.2019  
 Свидетельство на товарный знак А даптирующиеся линзы Transitions No.576169  
 Свидетельство на товарный знак Transitions No.138690

Фотохромные свойства зависят от температуры, интенсивности УФ и материала линзы.





# NIKON RELAXSEE NEO



Линза Relaxsee Neo 1.50 обеспечивает поддержку аккомодации и помогает бороться с синдромом зрительной усталости, особенно при работе с цифровыми устройствами. Благодаря многофункциональному покрытию Easy Clean Coat Blue (ECC Blue) пользователь получит не только хорошую защиту от царапин и загрязнений, но и правильную защиту от вредного синего света, а также увеличение контраста изображения.

## Два варианта дизайна Relaxsee Neo для пользователей разного возраста

	<b>до 30 лет*</b>	
	Пациенты, которые начинают испытывать зрительную усталость	
	ADD для зрения вблизи 0.54 дптр. Полная ADD 0.75 дптр.	

	<b>после 30 лет</b>	
	Пациенты, которые постоянно испытывают зрительную усталость	
	ADD для зрения вблизи 0.74 дптр. Полная ADD 1.00 дптр.	

\* до 18 лет по назначению специалиста.

### Преимущества для пользователя

- Специальный дизайн, который обеспечивает чёткое зрение вдаль и обеспечивает комфорт при работе с цифровыми устройствами.
- Многофункциональное покрытие ECC Blue: простота ухода, прочность, правильная защита от вредного синего света и увеличение контраста.
- Защита от УФ-излучения.

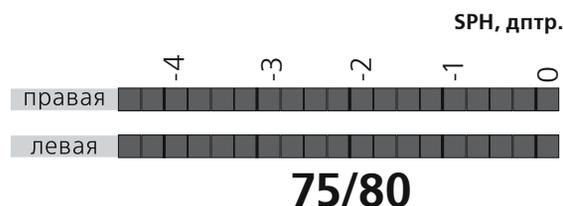
### Преимущества для оптики

- Nikon - бренд, хорошо известный покупателям.
- Nikon - эксперты в профессиональной оптике.
- Высокие оптические технологии и японские традиции качества - в исключительных линзах для очков Nikon.

### Разметка и установка

- Монокулярное PD для дали.
- Разметочный крест должен располагаться строго напротив центра зрачка.
- Рекомендованная установочная высота не менее 17 мм.

### Nikon Relaxsee Neo Standard 1.50 ECC Blue Nikon Relaxsee Neo Lite 1.50 ECC Blue



■ Склад - Москва.





# NIKON HOME&OFFICE NEO



Линза Nikon Home&Office Neo специально разработана для тех, кто много времени проводит в помещении, дома или в офисе. Эта линза обеспечивает пользователю широкие поля зрения на близких и средних расстояниях, а так же глубину зрения до нескольких метров. Благодаря многофункциональному покрытию Easy Clean Coat Blue (ECC Blue) пользователь получит не только хорошую защиту от царапин и загрязнений, но и правильную защиту от вредного синего света, а также увеличение контраста изображения.

### Преимущества для пользователя

- Home&Office Neo является идеальным вариантом для использования внутри помещений.
- Чёткое зрение до 4 метров.
- Очень мягкий дизайн – лёгкая адаптация.
- Многофункциональное покрытие ECC Blue: простота ухода, прочность, правильная защита от вредного синего света и увеличение контраста.
- Защита от УФ-лучей.

### Преимущества для оптики

- Nikon - бренд, хорошо известный покупателям.
- Nikon - эксперты в профессиональной оптике.
- Высокие оптические технологии и японские традиции качества - в исключительных линзах для очков Nikon.

### Разметка и установка

- Монокулярное PD для дали.
- Разметочный крест должен располагаться строго напротив центра зрачка.
- Минимальная установочная высота (только для линз с Add 1.00 и 1.50 дптр.) 16 мм.
- Рекомендованная установочная высота не менее 19 мм.

### Nikon Home&Office Neo Standard 1.50 ECC Blue

Add, дптр.		SPH, дптр.
1.00	правая	0    +1    +2    +3
	левая	
1.50	правая	
	левая	70/75
2.00	правая	
	левая	

■ Склад - Москва.





# NIKON SOLTES WIDE NEO



Современная линза для чтения, предназначена для работы вблизи с увеличенным диапазоном рабочих расстояний. Благодаря многофункциональному покрытию Easy Clean Coat Blue (ECC Blue) пользователь получит не только хорошую защиту от царапин и загрязнений, но и правильную защиту от вредного синего света, а также увеличение контраста изображений.

## Преимущества для пользователя

- В отличие от обычных очков для чтения линза Soltes Wide Neo обеспечивает расширенную глубину зрения.
- Идеально подходят в качестве второй пары пользователям прогрессивных линз.
- Очень мягкий дизайн – лёгкая адаптация.
- Многофункциональное покрытие ECC Blue: простота ухода, прочность, правильная защита от вредного синего света и увеличение контраста.
- Защита от УФ-лучей.

## Преимущества для оптики

- Nikon - бренд, хорошо известный покупателям.
- Nikon - эксперты в профессиональной оптике.
- Высокие оптические технологии и японские традиции качества - в исключительных линзах для очков Nikon.

## Полная дегрессия в линзе 1.00

Дегрессия в зоне для компьютера 0.50

## Разметка и установка

### Вариант 1 (рекомендуется):

- Монокулярное PD для дали.
- Сделать разметку оправы, как для прогрессивных линз.
- В размеченный центр зрачка ставится установочная точка (не крест).

### Вариант 2:

- Монокулярное PD для близи.
- Разметочный крест устанавливается на среднюю линию оправы, если высота проема оправы не менее 30 мм.
- Если высота проема меньше 30 мм, крест установить так, чтобы до верхнего края линзы в оправе осталось не менее 15 мм.
- Минимальная установочная высота – 12 мм.
- Минимальный размер оправы по вертикали – 27 мм.

## Глубина зрения в Soltes Wide Neo\*

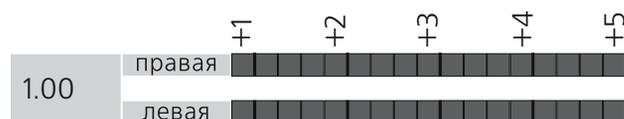
Через верхнюю часть линзы Soltes Wide Neo в зависимости от значения Add в рецепте клиента

Значение Add:	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	3.00
Глубина зрения в Soltes Wide Neo, м.:	∞	4.00	2.00	1.33	1.00	0.80	0.57	0.44

## Nikon Soltes Wide Neo 1.50 ECC Blue

Дегрессия, дптр.

SPH, дптр.



■ Склад - Москва.





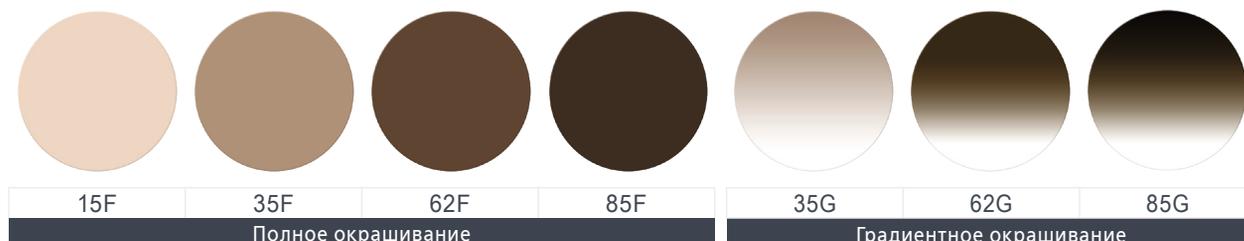


# СКЛАДСКИЕ ОКРАШЕННЫЕ ЛИНЗЫ



Палитра окрашивания:

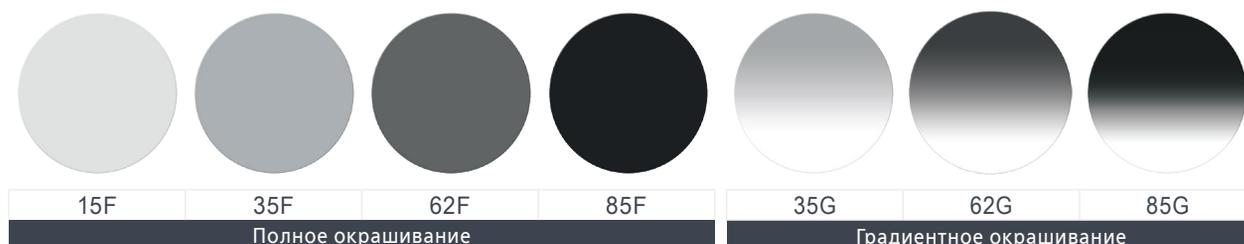
## Sunstyle Brown - SBROW



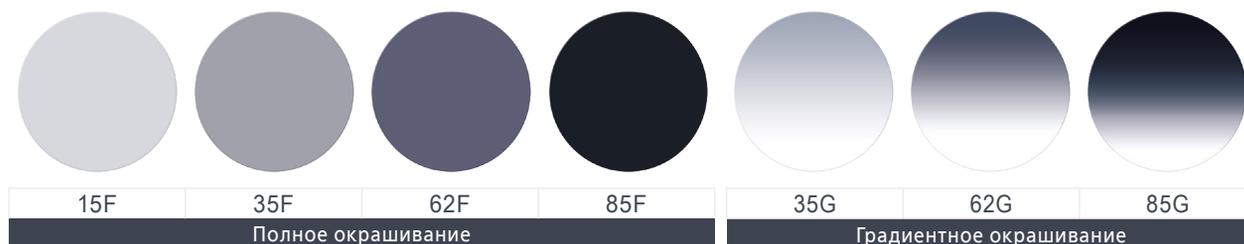
## Sunstyle Green - SGREE



## Sunstyle Black - SBLAC



## Sunstyle Grey - SGREY





Раздел 5

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

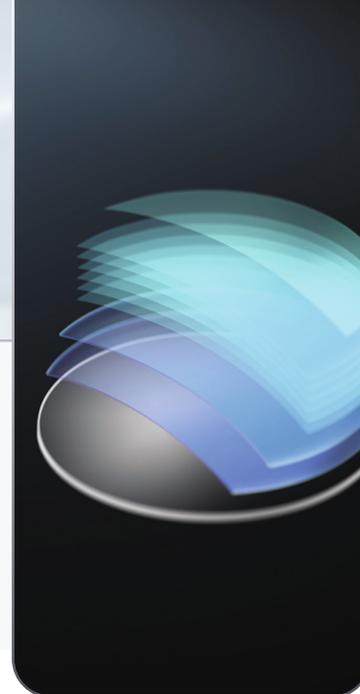


## Раздел 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Покрытие SeeCoat Drive	4
Покрытие SeeCoat Next Bright	6
Технология Pure Blue UV	8
Покрытие SeeCoat Next	10
Покрытие SeeSun UV	12
Покрытие ECC UV	13
Покрытие HCC	14
E-SPF - фактор защиты глаз от солнца	15
Фотохромные линзы Nikon Transitions	16
SunStyle - окрашивание линз Nikon	18
Polashade - поляризационные линзы Nikon	29



# ПОКРЫТИЯ NIKON



## Сравнительные характеристики многофункциональных покрытий Nikon



Свойства покрытия	SeeCoat Drive	SeeCoat Next Bright	SeeCoat Next Blue	SeeCoat Next	SeeSun UV	ECC Blue	ECC UV	HCC	
Устойчивость к царапинам	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★	
Простота в уходе за линзами	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★	
Просветляющие свойства	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★	
Дополнительные преимущества	 Защита от УФ по задней поверхности линзы	 Защита от УФ по задней поверхности линзы	 Защита от УФ по задней поверхности линзы	 Защита от УФ по задней поверхности линзы	 Защита от УФ по задней поверхности линзы	 Защита от УФ по задней поверхности линзы			
	 Улучшает контрастность при вождении ночью	 Усиливает пропускание красного спектра для улучшения яркости цветопередачи	 Отсечение вредного синего света	 Отсечение вредного синего света	 Покрытие для окрашенных и поляризационных линз с нанесением антибликового слоя только на внутреннюю поверхность линзы. Очки выглядят как солнцезащитные, а не медицинские	 Отсечение вредного синего света			



Значение E-SPF 50+™ для всех окрашенных и поляризационных линз с покрытием SeeSun UV, за исключением линз с коэффициентом преломления 1.50, где значение E-SPF® равно 25.

Значение E-SPF™ равно 35 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Next Bright, SeeCoat Next Blue, SeeCoat Next, кроме линз с индексом 1.50 (E-SPF™=10).

Значение E-SPF™ равно 25 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Drive, ECC UV, кроме линз с индексом 1.50 (E-SPF™=10).



# SEECOAT DRIVE



## Безопасное вождение с покрытием Nikon SeeCoat Drive

В сумеречное и ночное время, качество зрения существенно снижается по различным причинам, особенно это актуально для водителей. Статистика чётко показывает, что количество аварий резко возрастает именно в ночное время, одна из главных причин – ослепление водителя светом фар встречных автомобилей.

## Что вызывает эти изменения восприятия цвета?



Это явление называется эффектом Пуркинье.

В условиях сумеречного освещения пик нашего цветовосприятия смещается в сторону сине-зеленого спектра.

## Как это работает?

Обычное покрытие имеет пик отражения в диапазоне от 480 до 530 нм, это совпадает с пиком чувствительности сетчатки при ночном освещении, в результате водитель видит ореол размытости вокруг источников света. В покрытии SeeCoat Drive контроль отражения обеспечивает наилучшее светопропускание в диапазоне 480-530 нм, с пиком 507 нм, что соответствует наибольшей чувствительности сетчатки при ночном освещении.

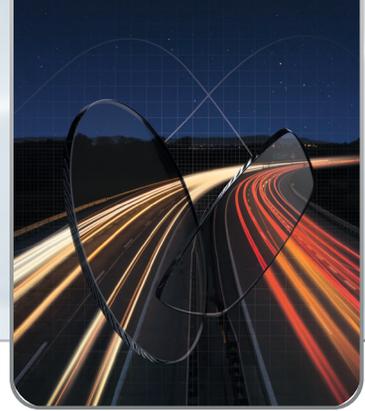


Дополнительные опции

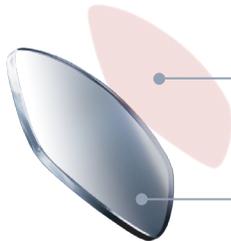




# SEECOAT DRIVE



**Чувствовать себя увереннее, даже при ночном вождении!**



Улучшение контрастности при ночном освещении



Максимально широкие поля зрения, благодаря дизайну Nikon

## Прозрачнее

Покрытие SeeCoat Drive улучшает контрастность при вождении ночью за счёт устранения ореолов размытости вокруг источников света



Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**

## Прочнее

В 2 раза устойчивее к появлению царапин. Увеличенный срок службы



Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**

## Чище

Проще очищаются и дольше остаются чистыми. Устойчивы к загрязнениям



Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**

## Без пыли

На поверхности линзы не собирается пыль. Необязательно часто протирать линзу



Стандартное покрытие  
**SeeCoat Drive**

## Безопаснее

Защита от УФ-лучей по передней и задней поверхностям



Стандартное покрытие

**SeeCoat Drive**

## Рекомендации к назначению SeeCoat Drive

Опираясь на опыт и технические данные рекомендуем вам в работе с покрытием SeeCoat Drive избегать его назначения пациентам, имеющим рецепт для дали Plano на оба глаза.

В противном случае есть риск получить неудовлетворенного клиента, по следующим причинам:

1. Клиент увидев название покрытия и получив информацию о назначении данного покрытия может сформировать завышенные ожидания, а при эксплуатации эффект может оказаться ниже ожидаемого, что приведет к его неудовлетворению.

2. Техническая причина: в данном случае пациент с «идеальным» зрением надев очки с линзами, имеющими покрытие SeeCoat Drive получает пусть незначительный, но дополнительный барьер в 1% (светопропускание линзы 99%).

3. Для успешного назначения данного покрытия необходимо чтобы пациенты, имеющие ту или иную аномалию рефракции получили идеальную коррекцию, тогда преимущества данного

покрытия перед линзами со стандартным покрытием и тем более линзами без покрытия будут ощутимы и явны.

4. Покрытие SeeCoat Drive прекрасно сочетается с фотохромной технологией Transitions XTRActive. Данная комбинация является «идеальным» решением для водителей.

5. Покрытие SeeCoat Drive не имеет противопоказаний, может использоваться круглосуточно и не только водителями, но и всеми пользователями очковой коррекции кому нужно использовать очки и днем, и ночью, и в сумерках.

6. Для правильного позиционирования покрытия SeeCoat Drive лучше использовать термин «накопительный эффект», это значит, что пользователь почувствует эффект спустя некоторое время использования новых очков с покрытием SeeCoat Drive в сравнении со старыми очками с обычным покрытием.





# SEECOAT NEXT BRIGHT



## Уникальное многофункциональное покрытие от Nikon

Пресбиопия – не единственная проблема, которая появляется с возрастом. Трудности с чтением, за рулём или другой зрительной деятельностью при тусклом освещении в сумерках, часто отмечаются у пациентов старше 35 лет. Для таких пациентов компания Nikon разработала уникальное покрытие SeeCoat Next Bright, чтобы видеть ярче даже при слабом освещении.

## Что вызывает эти изменения восприятия цвета?

### 1. ИЗМЕНЕНИЕ ПЕРЕДАЧИ ЦВЕТА

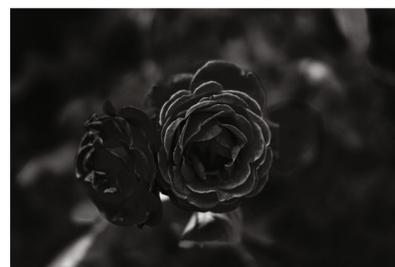
Цвета воспринимаются по-разному в зависимости от интенсивности света. По мере того как рассеянный свет уменьшается, красные предметы теряют свой цвет, становясь всё более монохромными.



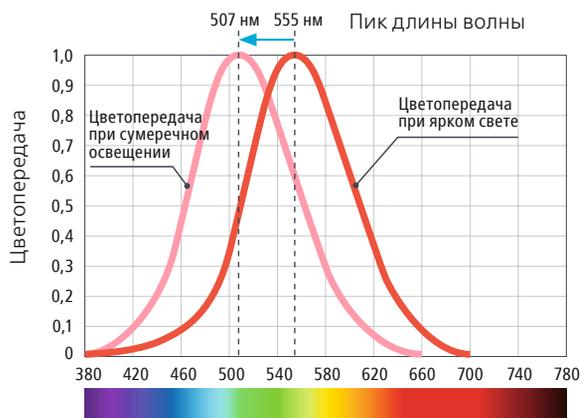
Яркий свет



Сумерки



Темно



Это явление называется эффектом Пуркинье.

В условиях сумеречного освещения пик нашего цветовосприятия смещается в сторону сине-зеленого спектра.

### 2. ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Хрусталик с возрастом меняет свою окраску в сторону желтого и начинает мутнеть. Из-за чего красный диапазон воспринимается менее ярким. Также с возрастом происходит изменение хрусталиковых масс и фоторецепторов.



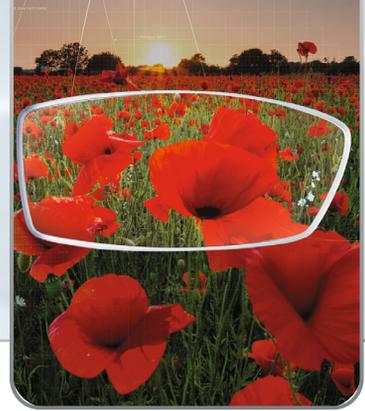
Значение E-SPF™ равно 35 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Next Bright, кроме линз с индексом 1.50 (E-SPF™=10).

E-SPF® - это глобальный индекс, разработанный Essilor International и поддержанный независимыми экспертами, оценивающий УФ-защиту линз. Только для очковых линз. Индекс E-SPF® не учитывает прямое воздействие УФ на глаза, которое зависит от внешних факторов (морфология лица, форма оправы, расположение очков).





# SEECOAT NEXT BRIGHT



## Видеть ярче даже при тусклом свете!

Для пациентов со сниженной цветочувствительностью покрытие SeeCoat Next Bright обеспечивает более яркое восприятие цвета и улучшает контраст, даже в условиях слабой освещенности.



Обычное антирефлексное покрытие



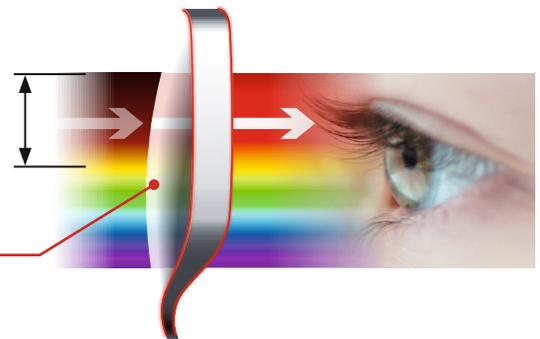
SeeCoat Next Bright

Специальный слой усиливает пропускание красного спектра для улучшения яркости цветопередачи

**76%** пользователей очков отметили более яркое восприятие цвета с покрытием SeeCoat Next Bright

76% респондентов в группе 40-65 лет отметили положительный эффект SeeCoat Next Bright по результатам теста, проведенного в Японии.

Покрытие SeeCoat Bright добавляет яркости для усиления контраста



**Специальный слой для улучшения яркости**

## Преимущества покрытия SeeCoat Bright



Стандартное покрытие

SeeCoat Next Bright



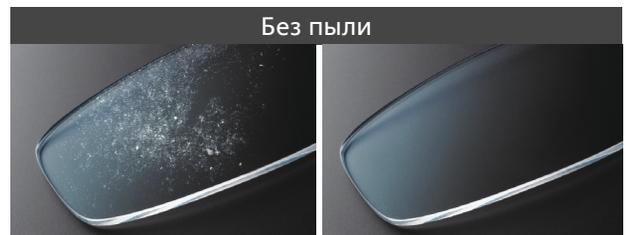
Стандартное покрытие

SeeCoat Next Bright



Стандартное покрытие

SeeCoat Next Bright



Стандартное покрытие

SeeCoat Next Bright

## Кому рекомендовать

Всем пользователям, испытывающим зрительный дискомфорт при тусклом свете, а также тем, кто чувствует положительный эффект при демонстрации покрытия SeeCoat Next Bright.



Дополнительные опции



# PURE BLUE UV



## Современные электронные устройства излучают интенсивный синий свет

В настоящее время мы проводим все больше времени с различными цифровыми устройствами, используя их для работы, учебы и развлечений. Экраны этих устройств, при длительной работе с ними, являются причиной усталости глаз. Более 90% пользователей компьютеров испытывают такие симптомы усталости глаз как головная боль, сухость и раздражение глаз, нечёткое зрение.

## ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА ВЫЗЫВАЮТ НАПРЯЖЕНИЕ ГЛАЗ



**В среднем 13,5 часов люди проводят перед экранами цифровых устройств.**

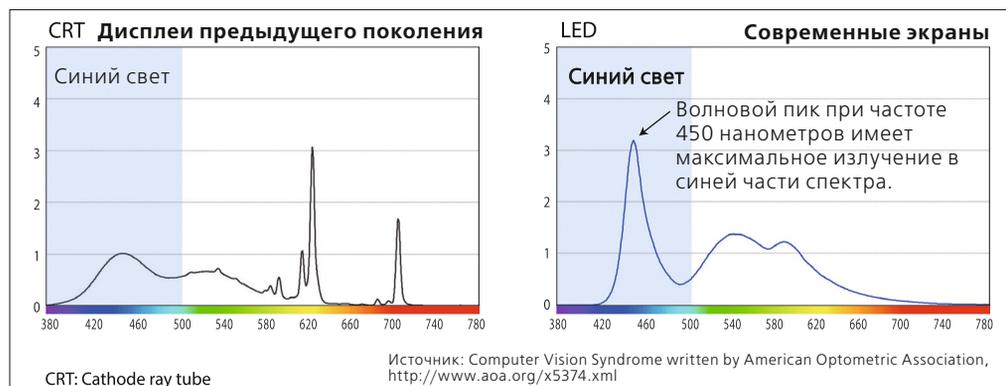


**90% людей, которые работают за компьютером, испытывают головные боли и усталость глаз.**

Источник: National Institute of Occupational Safety and Health in America.

## ВСЁ БОЛЬШЕ ЛУЧЕЙ СИНЕГО СВЕТА ВОКРУГ НАС

Современные цифровые экраны зачастую оснащены мощным источником синего света, таким как LED. Длительное воздействие яркого синего света может вести к чрезмерному напряжению глаз. Для достижения высокой яркости монитора, большинство современных экранов производятся с использованием комбинации плоских панелей с подсветкой LED. Свет, излучаемый от таких экранов, показывает максимальный пик в синей части видимого света. Этого не происходило в дисплеях предыдущего поколения, использующих технологию CRT.





# PURE BLUE UV



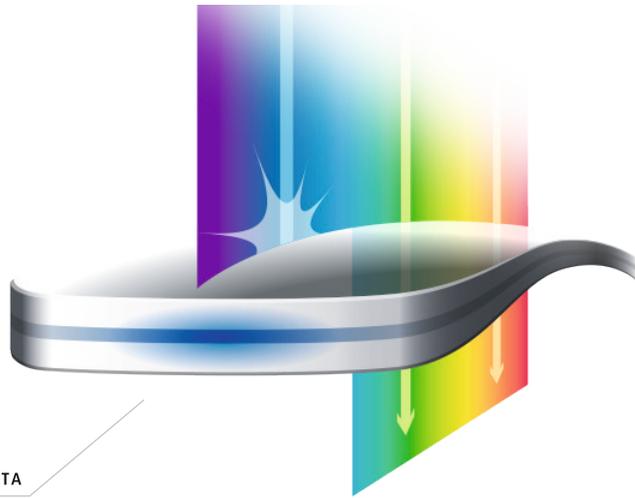
## Наши глаза также подвергаются УФ излучению



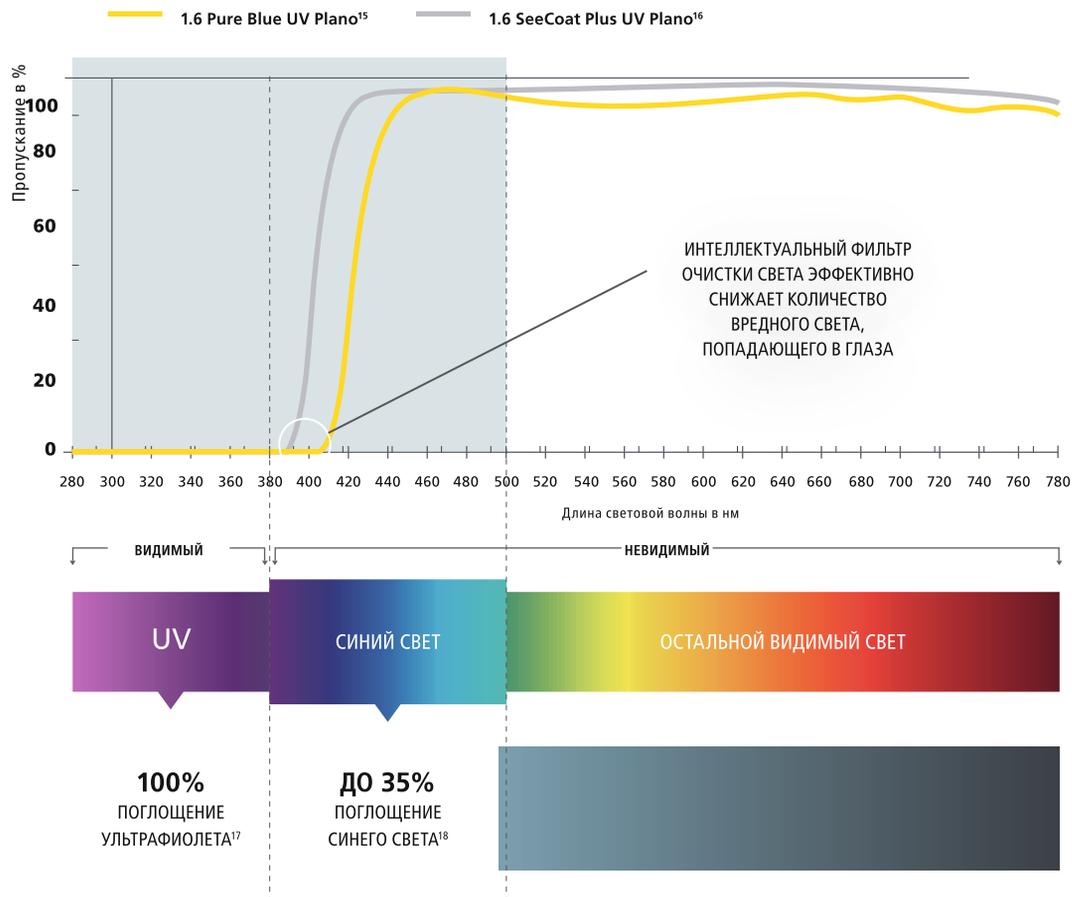
Наши глаза ежедневно подвергаются УФ излучению. Его длительное воздействие может привести как к временному дискомфорту (блики, размытость, раздражение), так и необратимым повреждениям и заболеваниям глаз (катаракта). Линзы с технологией Pure Blue UV имеют фактор защиты E-SPF равный 35\*.

## Универсальная защита от УФ и синего света

С лёгкостью поглощая УФ-лучи и вредный синий свет, покрытие обеспечивает необходимую постоянную защиту.



ПОГЛОЩЕНИЕ ВРЕДНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТА И СИНЕГО СВЕТА



\* Значение E-SPF® равно 35 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Next, за исключением линз с коэффициентом преломления 1.50, где значение E-SPF® равно 10.



E-SPF® - индекс, разработанный Essilor International и поддержанный независимыми экспертами, оценивающий УФ защиту линз. Оценка производительности только линз: E-SPF® не исключает прямое воздействие УФ на глаза, которое зависит от внешних факторов (морфология лица, форма оправы, положение очков и пр.).

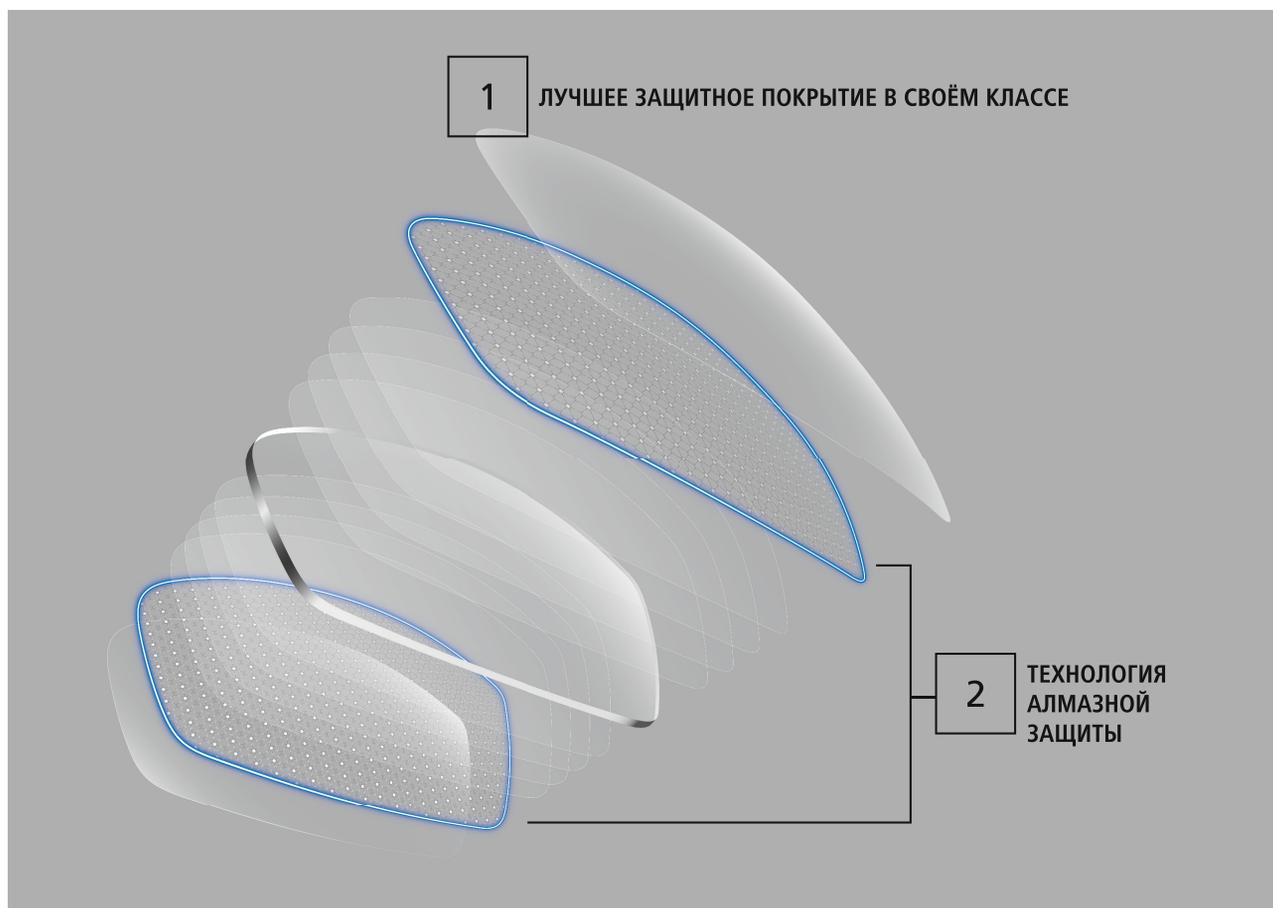


# SEECOAT NEXT



## Совершенное многофункциональное покрытие от Nikon

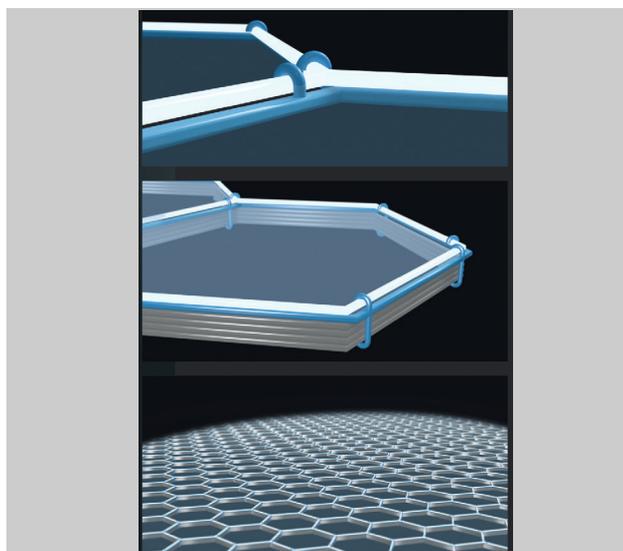
При создании покрытия Seecoat Next были использованы самые передовые технологии производства, что позволило произвести реконструкцию и оптимизацию слоев покрытия. В результате конечным потребителям гарантируется самый высокий уровень качества и комфорта, а также превосходные оптические характеристики покрытия.



Верхнее покрытие представляет из себя наноразмерную плёнку, формирующую самый верхний защитный слой линзы, цель которого препятствовать налипанию пыли, грязи, жира и воды.

В покрытии SeeCoat Next верхний слой многократно увеличивает защиту линз от отпечатков пальцев и повреждений в течение долгого времени.

Уникальный, полностью созданный заново способ защиты представляет новый уровень устойчивости линзы к повреждениям при ежедневном использовании.





# SEECOAT NEXT



## Совершенное многофункциональное покрытие от Nikon

Из-за ежедневного протирания линз верхний слой может царапаться и стираться, что влияет на светопропускание линзы и четкость зрения.

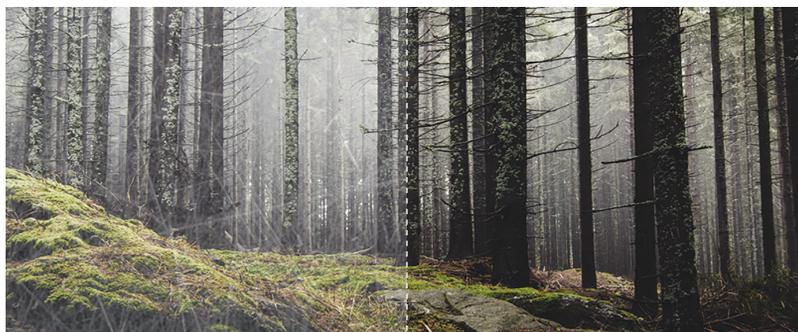
Качественно новые укрепляющие слои наносятся на переднюю и заднюю поверхности линзы, формируя прочные связи между верхним и антибликовыми покрытиями.

Они делают верхнее покрытие более устойчивым к появлению царапин и истиранию при воздействии салфеткой.

## ЗАНОВО ИЗОБРЕТЁННАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Более устойчивы к появлению царапин по сравнению с нашими обычными линзами.

Ежедневное использование без ущерба для чёткости зрения.



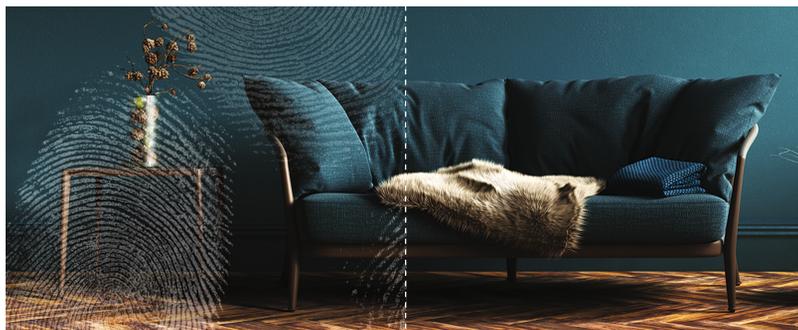
ОБЫЧНЫЕ ЛИНЗЫ

SEECOAT™ NEXT

## ЗАНОВО ИЗОБРЕТЁННАЯ ЧИСТОТА

Легче очищаются по сравнению с нашими обычными линзами

Линзы без единого пятнышка не требующие усилий для ухода.



ОБЫЧНЫЕ ЛИНЗЫ

SEECOAT™ NEXT

## ЗАНОВО ИЗОБРЕТЁННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАГРЯЗНЕНИЯМ

Устойчиво к налипанию пыли, появлению пятен и воде – зрение без помех.

Получайте максимум от каждого мгновения.



ОБЫЧНЫЕ ЛИНЗЫ

SEECOAT™ NEXT

## ЗАНОВО ИЗОБРЕТЁННАЯ ЗАЩИТА

Отсекает УФ-лучи с обеих сторон линзы. Для ежедневной защиты глаз.



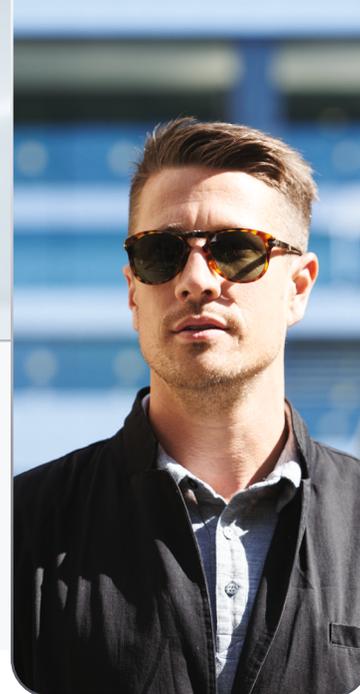
ОБЫЧНЫЕ ЛИНЗЫ

SEECOAT™ NEXT

Дополнительные опции



## SEESUN UV



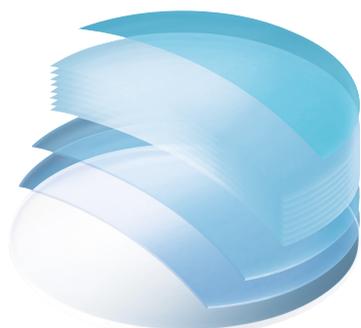
Покрытие для окрашенных и поляризационных линз.  
Антирефлексное покрытие по задней поверхности.

### Защита от УФ по передней и задней поверхности линзы

Большинство линз, обладающих защитой от УФ-излучения, защищают, как правило, только от прямых солнечных лучей и не всегда от лучей, отраженных от задней поверхности линзы. SeeSun UV защищает как от прямого, так и от отраженного УФ-излучения.

### Преимущества

В покрытии SeeSun UV применяется технология Nikon Scratch Booster Technology, благодаря которой его упрочняющие свойства улучшены. Кроме того, покрытие обладает долговечными гидрофобными и антистатическими свойствами, что значительно упрощает уход за линзой. **Антирефлексное покрытие по задней поверхности** гарантирует контрастное зрение и прекрасный внешний вид ваших солнцезащитных линз.



#### ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ОТ УФ ЛУЧЕЙ

• Как от прямых, так и от отраженных УФ лучей.

#### ТЕХНОЛОГИЯ BROADBAND

• Эстетичный внешний вид.

#### ТЕХНОЛОГИЯ STATIC DIFFUSION

• Антистатические свойства линз обеспечивают простоту ухода.

#### ТЕХНОЛОГИЯ POWER GUARD

• Толщина просветляющего покрытия оптимизирована для лучшей устойчивости к появлению царапин.

#### ТЕХНОЛОГИЯ NANO FLEX

• Состав упрочняющего и базового слоев покрытия усовершенствован для увеличения устойчивости к механическим повреждениям.

### Основные характеристики

- Уф-защита по обеим поверхностям линзы.
- Улучшенные упрочняющие свойства.
- Антирефлексное покрытие по задней поверхности.
- E-SPF 50+\*.

\* Все солнцезащитные линзы Nikon с покрытием SeeSun UV имеют фактор защиты E-SPF равный 50+ для окрашенных и поляризационных линз, за исключением линз из материала 1.50, которые имеют фактор защиты E-SPF равный 25.



Значение E-SPF 50+™ для всех окрашенных и поляризационных линз с покрытием SeeSun UV, за исключением линз с коэффициентом преломления 1.50, где значение E-SPF® равно 25.

E-SPF® - индекс, разработанный Essilor International и поддержанный независимыми экспертами, оценивающий УФ защиту линз.

Оценка производительности только линз: E-SPF® не исключает прямое воздействие УФ на глаза, которое зависит от внешних факторов (морфология лица, форма оправы, положение очков и пр.).





# ECC UV



## Покрытие премиального уровня

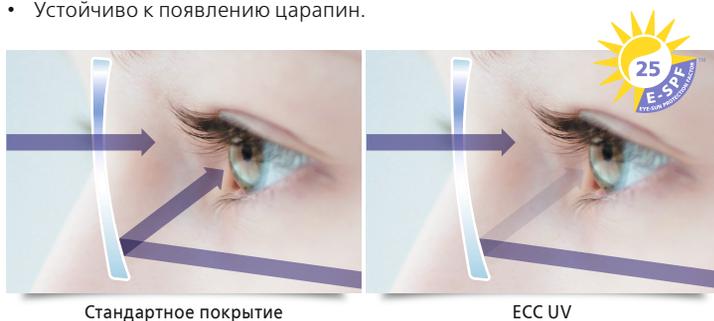
Покрытие Easy Clean Coating UV (ECC UV) создано специально для того, чтобы облегчить пользователям очков уход за линзами, особенно в сравнении с линзами, имеющими стандартное покрытие. Это стало возможным благодаря применению передовых технологий Nikon.

## Основные преимущества

- Защищает от УФ лучей.
- Обеспечивает лёгкость в уходе за линзами.
- Обладает просветляющими свойствами.
- Устойчиво к появлению царапин.

### Безопасность

Ультрафиолетовое излучение имеет короткую длину волны и высокую повреждающую энергию. Просветляющая технология покрытия ECC UV отсекает УФ излучение с обеих поверхностей линзы.



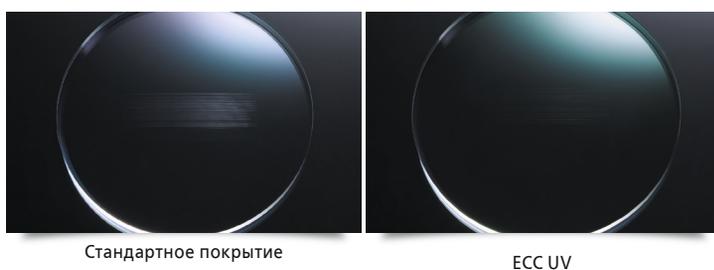
### Водоотталкивающие свойства

Легко очищается: улучшенный верхний слой покрытия делает поверхность линзы очень гладкой, поэтому частички грязи не пристают к ее поверхности, что делает процесс очищения линзы максимально простым.



### Устойчивость к появлению царапин

Линзы, которые прослужат долго: благодаря покрытию ECC UV линзы успешно противостоят появлению царапин, в том числе при повседневном ношении.



### Просветляющие свойства

Эстетичный внешний вид линз: превосходные просветляющие свойства покрытия ECC UV уменьшают нежелательные блики и увеличивают прозрачность линзы, сочетая в себе достижения технологий и внешнюю привлекательность.



## Кому рекомендовать

Тем, кто впервые приобретает очки и желает получить качественное покрытие, которое легко очищается, обладает просветляющими и упрочняющими свойствами.



Значение E-SPF® равно 25 для всех прозрачных линз с покрытием ECC UV, за исключением линз с коэффициентом преломления 1.50, где значение E-SPF® равно 10.

E-SPF® - индекс, разработанный Essilor International и поддержанный независимыми экспертами, оценивающий УФ защиту линз. Оценка производительности только линз: E-SPF® не исключает прямое воздействие УФ на глаза, которое зависит от внешних факторов (морфология лица, форма оправы, положение очков и пр.).





# HCC



**Базовое многофункциональное покрытие Nikon**

## Рекомендовано

Для защиты линз от появления царапин. На высококачественные линзы должно наноситься покрытие с наилучшими свойствами. С покрытием высокого качества у вас больше не будет проблем, которые возникали с линзами в прошлом. Nikon с гордостью представляет достижение высокоточных технологий - покрытие высокого качества HCC (Hard Clear Coating).

## Преимущества

- Устойчивость к появлению царапин.
- Длительная защита от загрязнений.
- Обладает просветляющими свойствами.

# HCC



# E-SPF – ФАКТОР ЗАЩИТЫ ГЛАЗ ОТ СОЛНЦА

## E-SPF гарантирует защиту Ваших глаз от солнца.

Производители косметики и ухода за кожей первыми начали говорить о вреде ультрафиолета и для оценки защиты от него ввели SPF (фактор защиты от солнца). E-SPF рекомендуется каждому для сохранения здоровья глаз. Он защитит глаза детей и молодежи, обеспечит профилактику возможных заболеваний у взрослых и защитит глаза пожилых людей от заболеваний.

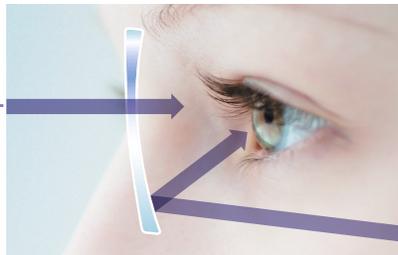
Уровень УФ-защиты, показываемый с помощью E-SPF, был разработан и сертифицирован независимой лабораторией COLTS, расположенной в США, которая специализируется на тестировании свойств офтальмологических линз.



Передняя поверхность

Пропускание УФ (% $T_{UV}$ )

E-SPF показывает воздействие УФ и по передней и по задней поверхности линз.



Задняя поверхность

Отражение УФ (% $R_{UV}$ )

## Расчёт показателя E-SPF

$$E-SPF = \frac{\text{Воздействие УФ без линзы}}{\text{Воздействие УФ с линзой}} = \frac{100\%}{T_{UV} + R_{UV}}$$

$T_{UV}$  – Воздействие УФ по передней поверхности, % пропускания УФ через линзу.

$R_{UV}$  – Воздействие УФ по задней поверхности, % отражения УФ от задней поверхности.

## E-SPF фактор



Значение E-SPF™ равно 35 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Next Bright, SeeCoat Next Blue, SeeCoat Next, ECC UV кроме линз с индексом 1.50 (E-SPF™=10).



Значение E-SPF® равно 25 для всех линз Transitions для линз с любым коэффициентом преломления. E-SPF® - индекс, разработанный Essilor International и поддержанный независимыми экспертами, оценивающий УФ защиту линз. Оценка производительности только линз: E-SPF® не исключает прямое воздействие УФ на глаза, которое зависит от внешних факторов (морфология лица, форма оправы, положение очков и пр.).



Значение E-SPF 50+™ для всех окрашенных и поляризационных линз с покрытием SeeSun UV, за исключением линз с коэффициентом преломления 1.50, где значение E-SPF® равно 25.

E-SPF® - индекс, разработанный Essilor International и поддержанный независимыми экспертами, оценивающий УФ защиту линз.

Оценка производительности только линз: E-SPF® не исключает прямое воздействие УФ на глаза, которое зависит от внешних факторов (морфология лица, форма оправы, положение очков и пр.).



# NIKON TRANSITIONS™

Transitions  
Signature GEN 8



## Nikon Transitions™ – с заботой о здоровье глаз

Фотохромная технология Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> GEN 8<sup>3</sup> является наилучшей на сегодняшний день и обеспечивает комфортное зрение и 100% защиту от УФ-лучей при любых условиях освещённости.

Линзы Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> GEN 8<sup>3</sup> автоматически адаптируются к изменению освещённости, снижая усталость и напряжение глаз.

## МЕТОДИКА LIFE 360™

Линзы Nikon Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> GEN 8<sup>3</sup> являются результатом пятилетних беспрецедентных усилий всей компании Transitions<sup>1</sup> Optical<sup>6</sup>, направленных на предоставление пациентам оптимальных фотохромных линз.



### ЗАЩИТА ГЛАЗ

От ультрафиолета, вредного синего света и бликов



### БЫСТРЕЕ\*\*

Затемняются до 30% быстрее, просветляются до 3 минут быстрее



### ТЕМНЕЕ\*\*

Чем линзы Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> VII при 23 °C



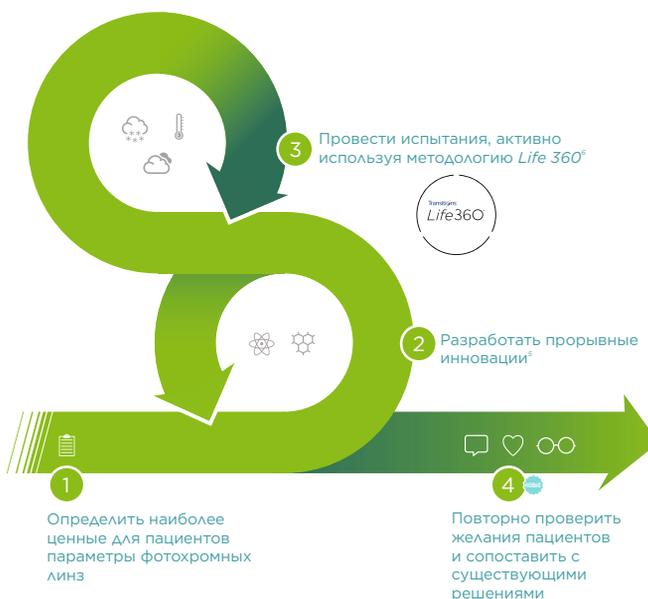
### СЛУЖАТ ДОЛЬШЕ™

Лучше сохраняют свойства с течением времени

## Методология испытаний

Life 360<sup>5</sup> – методология для проектирования, разработки и анализа фотохромных характеристик для достижения более достоверного, оптимального понимания особенностей и преимуществ продукта.

Эта революционная модель подразумевает четыре последовательных этапа испытаний: в лабораторных условиях, в реальных условиях, при моделировании реальных условий в лаборатории, а также испытания реальными пользователями.



<sup>1</sup> Транзишнс. <sup>2</sup> Сигнече. <sup>3</sup> Джен 8.

<sup>4</sup> На основе измерений фотохромных свойств, выполненных внешней лабораторией в США между в период 2015 - 2019 г. Вес параметров также учитывался по их относительной важности для потребителей на основе 1037 ответов в рамках исследования американских пользователей фотохромных и прозрачных линз, проведенного компанией SSI (Survey Sampling International) в январе 2019 года.

<sup>5</sup> Лайф 360. <sup>6</sup> Оптикл. <sup>7</sup> Экстрактив.

\* Сравнение производится с фотохромными линзами Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> VII по скорости затемнения и просветления, по интенсивности затемнения и сохранении свойств с течением времени.

Рег. уд. № РЗН 2014/980 от 17.12.2019

Свидетельство на товарный знак Адаптирующиеся линзы Transitions No.576169

Свидетельство на товарный знак Transitions No.138690



# NIKON TRANSITIONS™



## Преимущества Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> GEN 8<sup>3</sup> для пользователя

- Равномерно затемняется на открытом воздухе.
- Прозрачная в помещении.
- Просветляется до 3 минут быстрее\*.
- Затемняется на 30% быстрее\*.
- Широкий выбор цветов.
- Защита от УФ-излучения на 100%.
- Защита от синего света.
- Длительный срок службы\*.
- Предоставляет превосходную защиту от бликов.
- Подходит для ночного вождения.

## Кому рекомендовать Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> GEN 8<sup>3</sup>?

- Тем, кто носит очки постоянно.
- Всем пресбиопам.
- Всем, кто много времени проводит с цифровыми устройствами.
- Пользователям с наследственными заболеваниями глаз (например, макулодистрофия сетчатки).
- Детям, так как их глаза очень уязвимы к воздействию УФ-лучей и вредного синего света.
- Пользователям, имеющим особые потребности (например, со светобоязнью, диабетом или другими заболеваниями, или недавно перенесшими операцию на глаза, или со светочувствительностью, вызванной приёмом некоторых лекарств).

## Кому рекомендовать Transitions<sup>1</sup> XTRActive<sup>5</sup>?

- Пользователям, которым нужны максимально темные линзы.
- Всем, кто водит автомобиль.
- Всем, кто часто бывает или проживает в местах с жарким климатом.
- Всем, кто много времени проводит с цифровыми устройствами.

## КАКИЕ ЛИНЗЫ TRANSITIONS' НУЖНЫ ИМЕННО ТЕБЕ?

Попробуй новый уровень эффективности\* НОВИНКА

**Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> GEN 8<sup>3</sup>**

Адаптирующиеся линзы Transitions<sup>1</sup> на каждый день

<p><b>СЕРЫЙ</b></p>	<p><b>КОРИЧНЕВЫЙ</b></p>	<p><b>СЕРО-ЗЕЛЕНый</b></p>
<p><i>/ Быстрое затемнение на улице*</i>  <i>/ Быстрое просветление в помещении*</i>  <i>/ Защита от ультрафиолета, вредного синего света и бликов</i></p> <p><small>*Сравнение производится с фотохромными линзами Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> VII</small></p>		

**Style COLORS<sup>4</sup>** Хочешь выглядеть стильно?

**4 МОДНЫХ ЦВЕТА**

<p><b>ИЗУМРУД</b></p>	<p><b>САПФИР</b></p>
<p><b>АМЕТИСТ</b></p>	<p><b>ЯНТАРЬ</b></p>

Нужна дополнительная защита во время вождения?

Попробуй **Transitions<sup>1</sup> XTRActive<sup>5</sup>**

Дополнительная защита даже в автомобиле

<p><b>СЕРЫЙ</b></p>	<p><b>КОРИЧНЕВЫЙ</b></p>	<p><b>СЕРО-ЗЕЛЕНый</b></p>
<p><i>Они защищают глаза от самого яркого солнца на улице и от искусственного освещения в помещении.</i>  <i>// активизируются в машине</i>  <i>// ЭКСТРА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОГО СВЕТА<sup>8</sup></i>  <i>// НА УЛИЦЕ = ОЧЕНЬ ТЕМНЫЕ</i>  <i>// В ПОМЕЩЕНИИ = ПРОЗРАЧНЫЕ С НЕБОЛЬШИМ ЗАТЕМНЕНИЕМ</i></p>		

**Style MIRRORS<sup>6</sup>** Хочешь выглядеть оригинально?

**6 НОВЫХ МОДНЫХ ЗЕРКАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ**

<p><b>СЕРЕБРИСТЫЙ</b></p>	<p><b>ГОЛУБОЙ САПФИР</b></p>	<p><b>ИЗУМРУДНО-ЗЕЛЕНый</b></p>
<p><b>БРОНЗОВЫЙ</b></p>	<p><b>РОЗОВОЕ ЗОЛОТО</b></p>	<p><b>ФИОЛЕТОВЫЙ</b></p>

Линзы Transitions<sup>1</sup> XTRActive<sup>5</sup> с зеркальными покрытиями могут давать блики в помещении и не должны использоваться при вождении в темное время суток (кроме бронзового цвета, для которого нет ограничений по вождению).  
Подходят для использования на улице.

<sup>1</sup> Транзишнс. <sup>2</sup> Сигнече. <sup>3</sup> Джен 8. <sup>4</sup> Стайл Калорс. <sup>5</sup> Экстрактив. <sup>6</sup> Стайл Миррорс. <sup>8</sup> Среди линз Transitions.

\* Сравнение производится с фотохромными линзами Transitions<sup>1</sup> Signature<sup>2</sup> VII по скорости затемнения и просветления, по интенсивности затемнения

и сохранении свойств с течением времени.

Свидетельство на товарный знак Адаптирующиеся линзы Transitions No.576169

Свидетельство на товарный знак Transitions No.138690



Дополнительные опции



# SUNSTYLE



SunStyle - новая технология окрашивания Nikon, которая позволяет пользователям очков воспринимать окружающие цвета естественно.

В палитре цветов SunStyle можно найти оттенки на любой вкус и для различных видов деятельности.

Используя SunStyle, пользователи видят цвета именно такими, какими они должны быть.

## В чём уникальность окрашенных очковых линз Nikon?

Окрашенные линзы наряду с защитой глаз помогают улучшить восприятие цвета и ваш образ. Линейка окрашенных линз Nikon Sunstyle гарантирует широкий выбор цветов, который удовлетворит любой взыскательный вкус.



### Высокие технологии и надёжность

Для высокоиндексных материалов используется новая технология - процесс сублимации, который гарантирует устойчивость цветов. Ваши окрашенные линзы всегда выглядят превосходно.



### Цвета на любой вкус

Широкая палитра цветов и большое количество вариантов интенсивности окрашивания позволяют подобрать линзы для каждого. Будь то игрок в гольф, улучшающий свои показатели, или дизайнер, подбирающий подходящий цвет для новой коллекции оправ, в линейке окрашенных линз Nikon Sunstyle найдется отличное решение для любой ситуации.

### Процесс сублимации\*

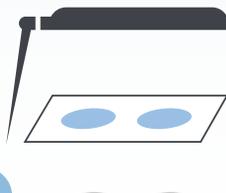
Ультрасовременный технологический процесс нанесения цвета, который позволяет получить стабильное качество окрашивания.

01



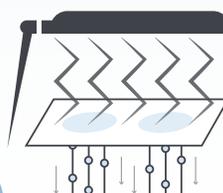
Цвет тонировки печатается с использованием специальных чернил на специальной бумаге.

02



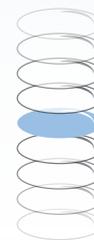
Прозрачные линзы и бумага помещаются в сублимационную печь.

03



Процесс сублимации перемещает чернила с бумаги на линзу.

04



После этого наносят покрытия на линзы.

\* Процесс сублимации применяется для линз из материалов с показателем преломления 1.60, 1.67.

### Стандартный процесс

Большинство производителей применяют процесс относительно низкого технического уровня с нестабильным окрашиванием.

01



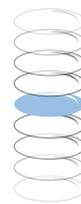
Прозрачные линзы погружаются в горячий красящий раствор.

02



После окрашивания линзы вынимают из раствора.

03



После этого наносят покрытия на линзы.



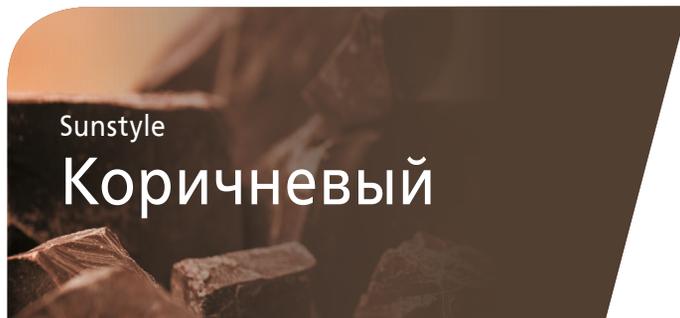


# SUNSTYLE



## Основные цвета SunStyle

«Основные» цвета окрашивания Sunstyle были созданы для защиты глаз от яркого света во время активного отдыха. Nikon обращает особое внимание на то, чтобы данные оттенки отфильтровывали свет в соответствии с вашими потребностями.



Рекомендуется использовать при следующих световых условиях



Сумерки



Малооблачно



Облачно



Солнечно

Влияние на цветовосприятие

Искажено

Естественное

Увеличение контраста

Без изменений

Значительное увеличение



### Как это работает:

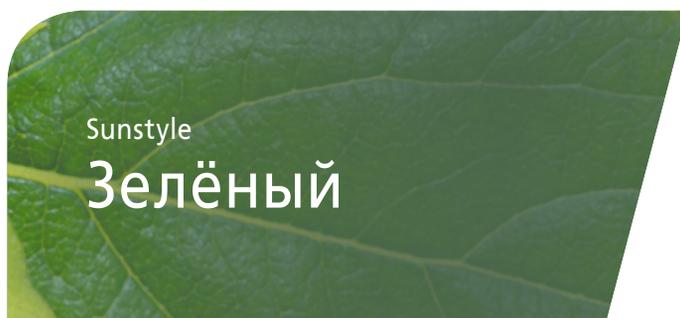
Частично поглощает синий свет для повышения контраста и остроты зрения с улучшением глубины восприятия красных элементов окружающего.

### Позволяет:

- Увеличить глубину восприятия в яркую солнечную погоду.
- Улучшить контрастность восприятия при взгляде на траву или голубое небо.

### Подходит для:

Игры в бейсбол, катания на велосипеде, для рыбалки, игры в гольф, занятий альпинизмом, охоты, занятий лыжными и водными видами спорта.



Рекомендуется использовать при следующих световых условиях



Сумерки



Малооблачно



Облачно



Солнечно

Влияние на цветовосприятие

Искажено

Естественное

Увеличение контраста

Без изменений

Значительное увеличение



### Как это работает:

Частично поглощает центральную часть видимого спектра, обеспечивая хороший баланс между увеличением контраста и естественностью цветовосприятия. Sunstyle Зелёный также менее чувствителен к изменению световых условий.

### Позволяет:

Мягко увеличить контраст с поддержанием хорошего цветового баланса в меняющихся световых условиях.

### Подходит для:

Игры в бейсбол и гольф, а также других видов активного отдыха на открытом воздухе в меняющихся световых условиях.



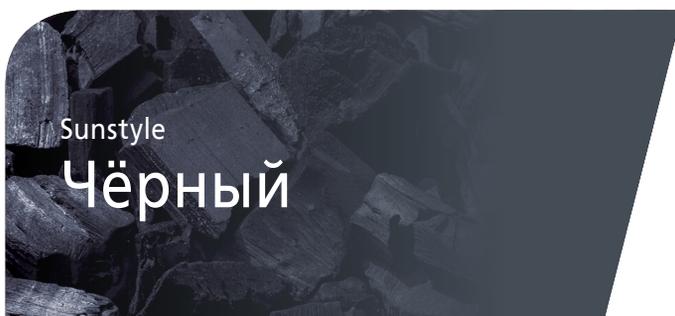
Дополнительные опции



# SUNSTYLE



«Основные» цвета окрашивания Sunstyle были созданы для защиты глаз от яркого света во время активного отдыха. Nikon обращает особое внимание на то, чтобы данные оттенки отфильтровывали свет в соответствии с вашими потребностями.



Рекомендуется использовать при следующих световых условиях



Сумерки



Малооблачно



Облачно



Солнечно

Влияние на цветовосприятие

Искажено

Естественное

Увеличение контраста

Без изменений

Значительное увеличение



Как это работает:

Частично поглощает синий свет наравне с другим светом видимого диапазона для сохранения естественного цветовосприятия.

Позволяет:

Поддерживать правильное цветовосприятие с эффективной защитой от яркого света.

Подходит для:

Любых видов спорта на открытом воздухе в условиях яркой освещенности.



Рекомендуется использовать при следующих световых условиях



Сумерки



Малооблачно



Облачно



Солнечно

Влияние на цветовосприятие

Искажено

Естественное

Увеличение контраста

Без изменений

Значительное увеличение



Как это работает:

Частично поглощает синий свет наравне с другим светом видимого диапазона для сохранения естественного цветовосприятия.

Позволяет:

Поддерживать правильное цветовосприятие с эффективной защитой от яркого света.

Подходит для:

Любых видов активного отдыха на открытом воздухе в условиях яркой освещенности.





# SUNSTYLE



## Светофильтры

### Функциональные цвета для увеличения чёткости зрения

#### 1. Высокая контрастность восприятия и уменьшение зрительной усталости

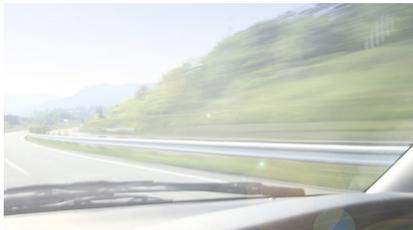
Светофильтры значительно увеличивают контрастность восприятия благодаря отсечению синей части спектра, который вызывает рассеивание света и приводит к зрительной усталости.



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром

#### 2. Защита от вредного синего света

Несмотря на то, что материал линзы может блокировать УФ лучи, вредный синий свет всё равно достигает сетчатки глаза. Светофильтры частично поглощают синий свет

Легче различать дорожные знаки и смотреть вдаль в ясную или пасмурную погоду.



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром

Комфортно работать за компьютером и не чувствовать утомления глаз.



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром

Легко следить за мячом и видеть все неровности покрытия.



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром

Легко читать текст с мелким шрифтом.





# SUNSTYLE

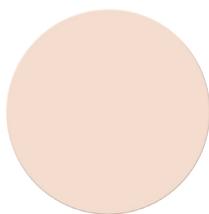


**Важным фактором при выборе цвета линзы является его эстетическое восприятие.**

При этом каждый цвет имеет своё функциональное назначение:

## Sunstyle Filter

Grey Brown - SFGBR



15F

Полное окрашивание

**УВЕЛИЧИВАЕТ КОНТРАСТ**

Рекомендуется для вождения даже в ночное время суток и деятельности в помещении.

Блокирование синего света

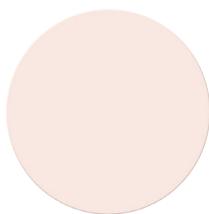


Натуральная передача цвета



## Sunstyle Filter

Natural Brown - SFNBR



15F

Полное окрашивание

**ДОБАВЛЯЕТ ЯРКОСТЬ**

Маскирует недостатки кожи.

Блокирование синего света

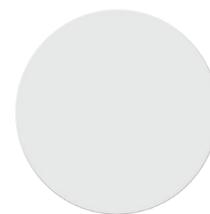


Натуральная передача цвета



## Sunstyle Filter

Real Grey - SFRGR



15F

Полное окрашивание

**НЕ ИСКАЖАЕТ ЦВЕТ**

Рекомендуется для тех, кто предпочитает видеть окружающий мир в его естественных тонах.

Блокирование синего света



Натуральная передача цвета



Дополнительные опции

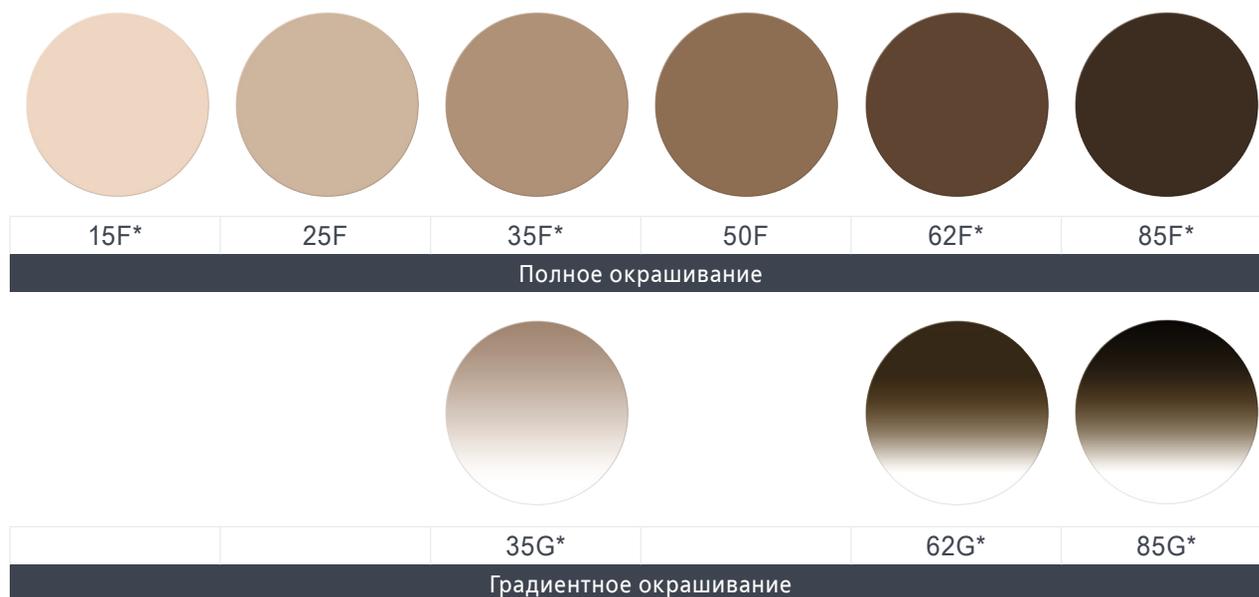




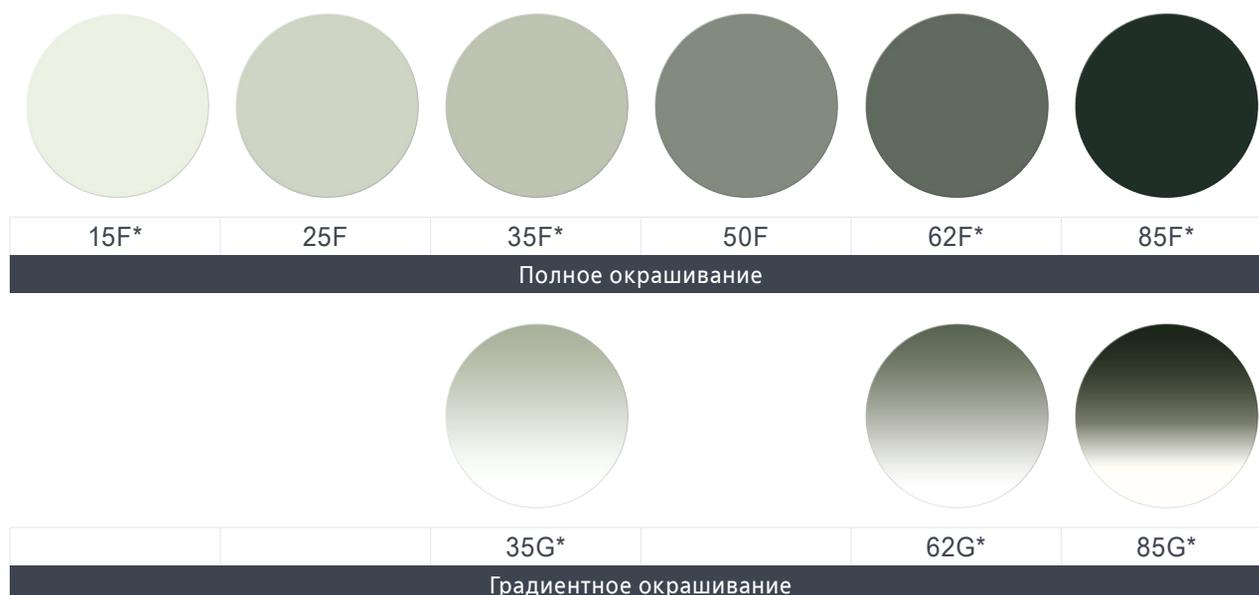
# SUNSTYLE ESSENTIAL COLORS



## Sunstyle Brown - SBROW



## Sunstyle Green - SGREE



**\* ВНИМАНИЕ!**

Данные цвета окрашивания доступны в диапазоне складских окрашенных линз Nikon Lite SP Tinted 1.50 HCC. в разделе каталога «Линзы со склада».

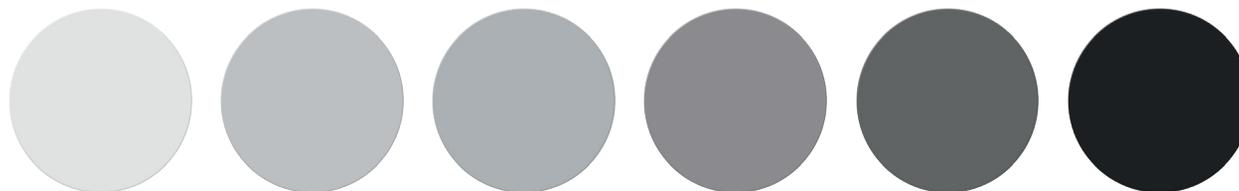




# SUNSTYLE ESSENTIAL COLORS



## Sunstyle Black - SBLAC



15F\*

25F

35F\*

50F

62F\*

85F\*

Полное окрашивание



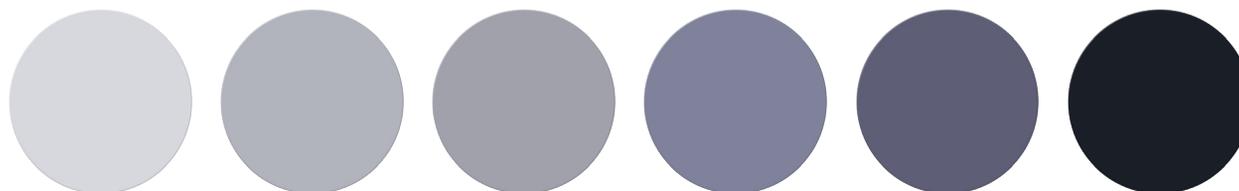
35G\*

62G\*

85G\*

Градиентное окрашивание

## Sunstyle Grey - SGREY



15F\*

25F

35F\*

50F

62F\*

85F\*

Полное окрашивание



35G\*

62G\*

85G\*

Градиентное окрашивание

### \* ВНИМАНИЕ!

Данные цвета окрашивания доступны в диапазоне складских окрашенных линз Nikon Lite SP Tinted 1.50 HCC в разделе каталога «Линзы со склада».

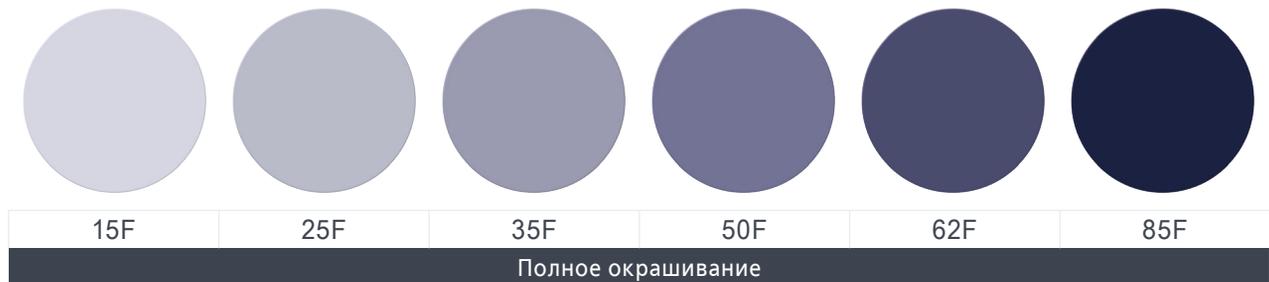




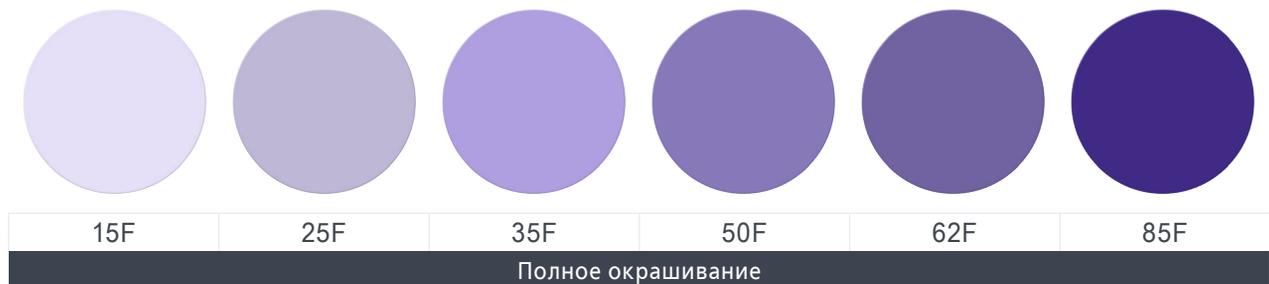
# SUNSTYLE FASHION COLORS



## Sunstyle Blue - SBLUE



## Sunstyle Lavender - SLAVN



Дополнительные опции

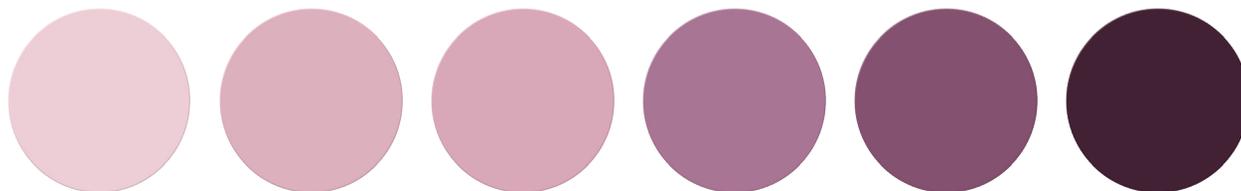




# SUNSTYLE FASHION COLORS



## Sunstyle Pink - SPINK



15F	25F	35F	50F	62F	85F
Полное окрашивание					



		35G		62G	85G
Градиентное окрашивание					

Дополнительные опции

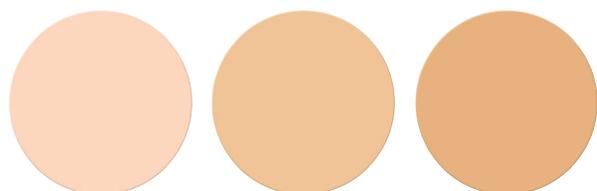




# SUNSTYLE FASHION COLORS



## Sunstyle Active Brown - SABRO



15F\*

25F

35F

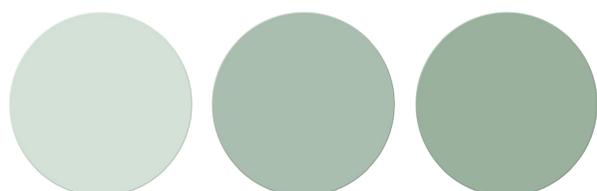
Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

## Sunstyle Active Green - SAGRN



15F\*

25F

35F

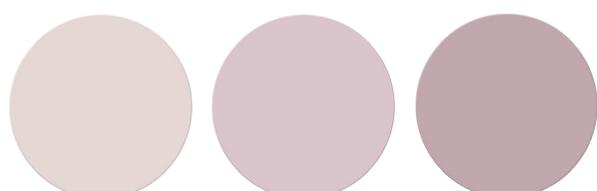
Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

## Sunstyle Active Grey - SAGRE



15F

25F

35F

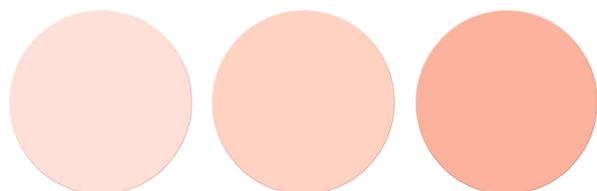
Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

## Sunstyle Orange - SORAN



15F

25F

35F

Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

### \* ВНИМАНИЕ!

Данные цвета окрашивания доступны в диапазоне складских окрашенных линз Nikon Lite SP Tinted 1.50 HCC. в разделе каталога «Линзы со склада».





# SUNSTYLE FASHION COLORS



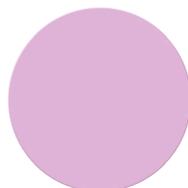
## Sunstyle Purple - SPURP



15F



25F



35F

Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

## Sunstyle Lilac - SLILA



15F



25F



35F

Полное окрашивание



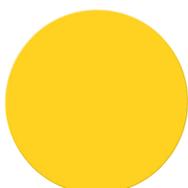
35G

Градиентное окрашивание

## Sunstyle Yellow - SYELLO



15F\*



50F

Полное окрашивание



62G

Градиентное окрашивание

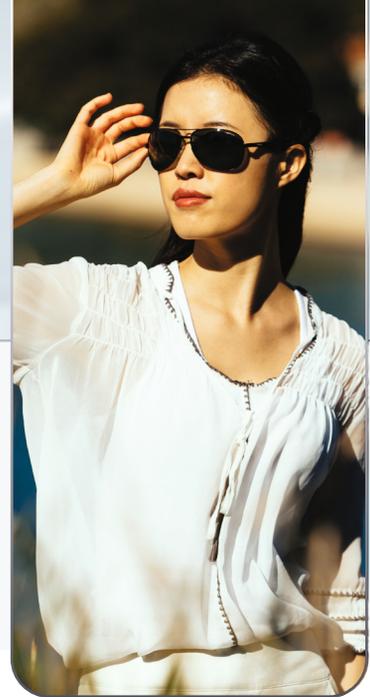
### ВНИМАНИЕ!

- Вождение в очень темных солнцезащитных линзах крайне опасно, особенно в вечернее или ночное время, в тоннеле.
- Пожалуйста, воздержитесь от вождения в линзах, имеющих степень затемнения выше 25% (светопропускание менее 75%) в вечернее или ночное время.
- В безободковой оправе цвет линзы может отличаться в зависимости от того, смотрите вы на неё прямо или сбоку.
- Рекомендуем использовать флуоресцентную лампу (FL\*\*S-N-SDL или FL\*\*S-N-EDL) для проверки цвета.
- При использовании таких источников света как холодная белая или галогеновая лампа цвет может немного отличаться.
- Все цвета, представленные в каталоге, доступны для линз из материалов с показателем преломления 1.50, 1.60, 1.67.
- Цвет линз в материалах 1.60 и 1.67 может отличаться от цвета линз в материале 1.50 из-за разных технологий окрашивания.
- Цвет линзы может незначительно отличаться от цвета в каталоге.





# POLASHADE



Солнцезащитные линзы должны улучшать зрительный комфорт так же, как и обычные линзы. На улице наши глаза подвергаются воздействию яркого света и бликов, особенно во время вождения, катания на лыжах, управления судном, рыбалки... – в ситуациях, когда обычных окрашенных линз недостаточно.

## Технология Advanced Polarized Filter

Применяется в линзах Polashade, полностью устраняет нежелательные отражения и блики. Сочетание данной технологии с окрашиванием интенсивностью 85%, фильтром UV400 и просветляющим покрытием позволяет линзам Polashade обеспечить контрастное и четкое зрение, а также 100% защиту ваших глаз. Линзы Polashade - идеальное решение для активного отдыха.

Свет, излучаемый солнцем, распространяется во множестве направлений. Когда он отражается от плоских поверхностей, таких как вода, снег, мостовая, стекло и т.д., он становится «поляризованным» и может стать причиной слепящих бликов.

Современная технология Advanced Polarized Filter эффективно устраняет поляризованный свет, в результате чего видимая картинка становится четче, улучшается контрастность восприятия, и ваши очки предоставляют вам максимально комфортное зрение - в любых ситуациях.

## Как работает Polashade?



## Сравнение качества зрения в линзах разного типа



Обычные прозрачные линзы



Окрашенные линзы



Polashade





# POLASHADE



## Фильтры высокого качества

Для того, чтобы в очках с линзами Nikon цвета окружающего мира выглядели наиболее естественными, в них используются поляризационные фильтры высокого качества, а сами линзы делаются максимально тонкими.

## Точное производство

Высокое качество формирования поверхности и технический контроль за производством поляризационных фильтров обеспечивают эффективную фильтрацию света и уменьшение бликов.

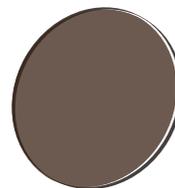
## Преимущества

- **Защита от вредного воздействия УФ-лучей**
- **Исключительная чёткость зрения** благодаря современной технологии Advanced Polarized Filter.

## Доступные цвета



Серый  
Polarized  
Grey,  
85%



Коричневый  
Polarized  
Brown,  
85%

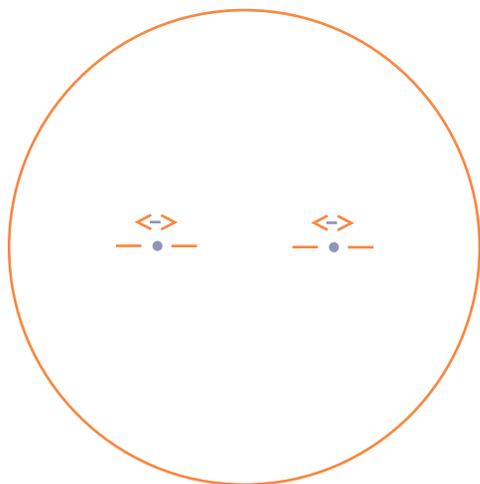
## Кому рекомендовать:

- Тем, кто носит солнцезащитные очки.
- Обычные окрашенные линзы не гарантируют полную защиту от яркого света. В отличие от них, линзы Polashade обеспечивают отличное качество зрения, какими бы видами деятельности вы ни занимались. Они не просто уменьшают яркость света, а полностью устраняют ослепляющие блики.
- Тем, кто предъявляет высокие требования к линзам в своих очках (обеспечивают 100% защиту от УФ-излучения, качество и удобство во время активного отдыха).
- Тем, кто ведет активный образ жизни.

**Вождение автомобиля, катание на лыжах, рыбалка и некоторые другие виды деятельности требуют чёткого и контрастного зрения. Линзы Polashade – это наилучший выбор для активного отдыха и управления автомобилем.**

## Важно!

На линзы с поляризационным фильтром нанесена разметка-индикатор. При установке линз индикатор должен находиться над ссылочными точками.





Раздел 6

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ





# МАТЕРИАЛЫ ЛИНЗ

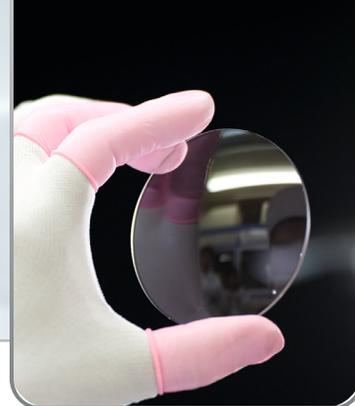
## Сравнительные характеристики материалов очковых линз



Характеристики	CR-39	MR-8	MR-10	MR-174
Показатель преломления	1.50	1.60	1.67	1.74
Число Аббе	58	41	31	32
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,32	1,30	1,37	1,46
Прочность на разрыв, кгс	10-20	72	70-80	30-40
Термоустойчивость, °	60	118	100	78
UV-защита	UV – A (90%) UV – B (100%)	UV – A (100%) UV – B (100%)	UV – A (100%) UV – B (100%)	UV – A (100%) UV – B (100%)



# ГРАВИРОВКИ ЛИНЗ



Гравировки продуктов	SeeMax Ultimate	Presio Power FP	Presio Drive	Presio Advance FP	Digilife FP	Presio First	Presio Entry
Индекс/Коридор	SUL	PP	PD	FP	FP	PF	PE
	10/12/14						
1.74	N5 0/ N5 2/ N5 4	N5 2/ N5 3/ N5 4	–	п5 2/ п5 3/ п5 4	п5 0/ п5 2/ п5 4	–	–
1.67	N4 0/ N4 2/ N4 4	N4 2/ N4 3/ N4 4	N4 0/ N4 2/ N4 4	п4 2/ п4 3/ п4 4	п4 0/ п4 2/ п4 4	п4 2/ п4 3/ п4 4	п4 2/ п4 3/ п4 4
1.60	N3 0/ N3 2/ N3 4	N3 2/ N3 3/ N3 4	N3 0/ N3 2/ N3 4	п3 2/ п3 3/ п3 4	п3 0/ п3 2/ п3 4	п3 2/ п3 3/ п3 4	п3 2/ п3 3/ п3 4
1.59	–	–	–	пр 0/ пр 2/ пр 4	–	–	–
1.50	N1 0/ N1 2/ N1 4	N1 2/ N1 3/ N1 4	N1 0/ N1 2/ N1 4	п1 2/ п1 3/ п1 4	п1 0/ п1 2/ п1 4	п1 2/ п1 3/ п1 4	п1 2/ п1 3/ п1 4

Дизайн	Материал	Код продукта
Relaxsee Neo	1.74	N5
	1.67	N4
	1.60	N3
	1.50	N1

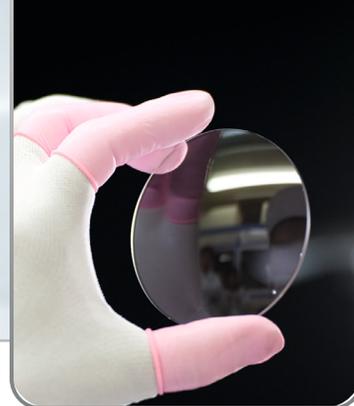
Дизайн	Материал	Код продукта
Home&Office Neo	1.74	N5 M
	1.67	N4 M
	1.60	N3 M
	1.50	N1 M

Дизайн	Материал	Код продукта
Soltes Wide Neo	1.74	N5
	1.67	N4
	1.60	N3
	1.50	N1

Дизайн	Материал	Код продукта
SeeMax Infinite	1.74	П5
	1.67	П4
	1.60	П3
	1.50	П1



## ГРАВИРОВКИ ЛИНЗ



Дизайн	Материал	Код продукта
Myopsee	1.74	15
	1.67	14
	1.60	13

Дизайн	Материал	Код продукта
Nikon Lite AS	1.74	15
	1.67	14
	1.60	13
	1.50	11

Дизайн	Материал	Код продукта
Nikon Lite SP Viewfit	1.74	15
	1.67	14
	1.60	13
	1.50	11

Только для линз со склада

Дизайн	Материал	Код продукта
Nikon Lite SP	1.60 SeeCoat Next	13
	1.60 ECC	13
	1.50 ECC	11



# NIKON OPTIMISATION SYSTEM

## Оптимизация линз по толщине и весу

Nikon Optimisation System (NOS) - это процесс оптимизации веса и толщины линзы, при котором учитывается форма выбранной оправы, данные рецепта и центрирования.

### 1. Доступность

NOS может быть применена ко всем рецептурным линзам Nikon.

### 2. Укажите все детали:

- Тип линзы, полное название.
- Данные рецепта.
- Окрашивание (если необходимо).
- Название покрытия.
- Тип оправы.

### 3. Данные центрирования:

- Укажите монокулярное PC (PD).
- Укажите монокулярную установочную высоту (H)\*.

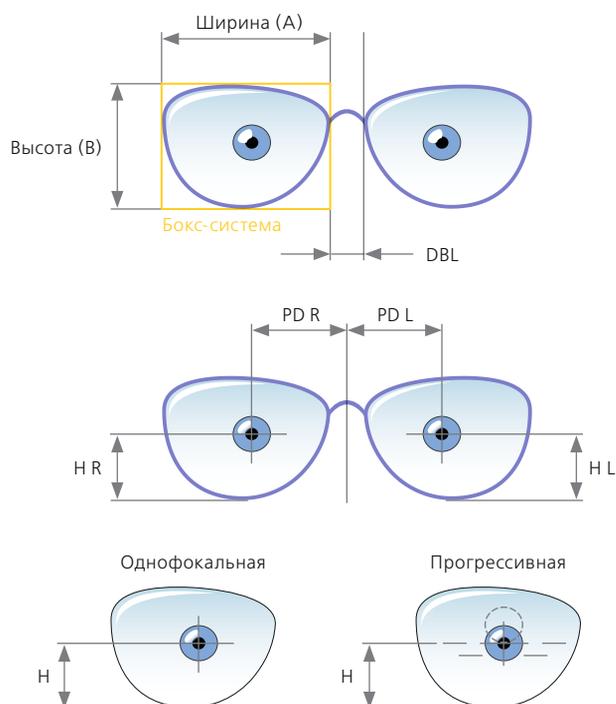
### 4. Параметры оправы

Обрисуйте демонстрационную линзу на бланке заказа. В случае, если демонтаж линзы затруднён, вы можете выбрать примерную форму оправы из представленных на бланке. Также необходимо указать:

- Размер оправы по горизонтали (ширина - A).
- Размер оправы по вертикали (высота - B).
- Размер переноса (DBL)

Все замеры следует проводить по бокс-системе.

## Оптимизация для всех типов линз



Стандартные формы оправ. Выберите наиболее похожую форму и укажите её номер.

\* Установочную высоту следует измерять от разметочного креста до нижнего края оправы.





# SEEMAX ULTIMATE

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Коридор:

- 10 мм
- 12 мм
- 14 мм

### Покрытие\*:

- SeeCoat Next Bright
- SeeCoat Next Blue
- SeeCoat Next
- Pure Blue UV
- SeeSun UV
- ECC UV
- Mirror

### Материал\*:

- 1.74
- 1.67
- 1.60
- 1.50

### Окрашивание:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

### Поляризация\*:

Только для 1.50, 1.60

- Polashade Коричневый
- Polashade Серый

### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый
- Серый
- Серо-зеленый
- Аметист
- Сапфир
- Янтарь
- Изумруд

- XTRActive Коричневый
- XTRActive Серый
- XTRActive Серо-зеленый

# 2

### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Add:	Prism:	Base:
OD	<input type="text"/>					
OS	<input type="text"/>					

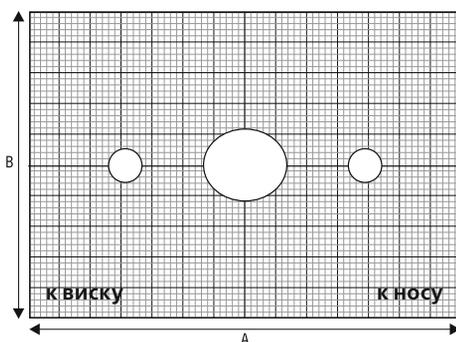
# 3

### Индивидуальные параметры:

	правый	левый	Индивидуальный инсет:	правый	левый	
Монокулярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Чувствительность зрения вдаль от -5 до +5 (стандарт 0) <input type="text"/>
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм	Пантоскопический угол: от 0 до 25° (стандарт 5°)	<input type="text"/>	град	Чувствительность зрения вблизи от -5 до +5 (стандарт 0) <input type="text"/>
Вертексное расстояние: от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)	<input type="text"/>	<input type="text"/> мм	Угол изгиба оправы: от 0 до 25° (стандарт 0°)	<input type="text"/>	град	Предыдущий дизайн от 10 до 99 (стандарт 99) <input type="text"/>
			Дистанция для близи: от 20 до 60 см	<input type="text"/>	см	

# 4

### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

- |  |                        |  |                                  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Продолговатая |  | <b>5</b> Симметричный овал       |
|  | <b>2</b> Овал          |  | <b>6</b> Усечённый прямоугольник |
|  | <b>3</b> «Авиатор»     |  | <b>7</b> Прямоугольник           |
|  | <b>4</b> «Киска»       |  | <b>8</b> Усечённый овал          |

# 5

### Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

### Диаметр:

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

 мм мм

### Данные оправы:

Ширина проема А:  мм

Высота проема В:  мм

Ширина переносья:  мм





# PRESIO DRIVE

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Коридор:

- 10 мм
- 12 мм
- 14 мм

### Покрытие\*:

- SeeCoat Drive

### Материал\*:

- 1.67
- 1.60
- 1.50

### Поляризация\*:

- Только для 1.50, 1.60
- Polashade Коричневый
- Polashade Серый

### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый
- Серый
- Серо-зеленый
- Аметист
- Сапфир
- Янтарь
- Изумруд
- XTRActive Коричневый
- XTRActive Серый
- XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Add:	Prism:	Base:
OD						
OS						

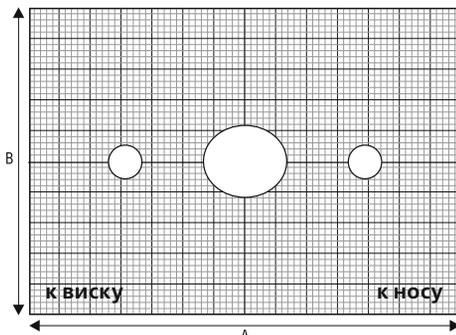
# 3

### Индивидуальные параметры:

Моноклярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	правый	левый	Индивидуальный инсет:	правый	левый
	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый	левый	Пантоскопический угол: от 0 до 25° (стандарт 5°)	<input type="text"/> град	
	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм	Угол изгиба оправы: от 0 до 15° (стандарт 0°)	<input type="text"/> град	
Вертексное расстояние: от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)	<input type="text"/> мм		Дистанция для близи: от 20 до 60 см	<input type="text"/> см	

# 4

### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

- |  |                        |  |                                  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Продолговатая |  | <b>5</b> Симметричный овал       |
|  | <b>2</b> Овал          |  | <b>6</b> Усеченный прямоугольник |
|  | <b>3</b> «Авиатор»     |  | <b>7</b> Прямоугольник           |
|  | <b>4</b> «Киска»       |  | <b>8</b> Усеченный овал          |

# 5

### Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

### Диаметр:

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

 мм мм

### Данные оправы:

Ширина проема А:  мм

Высота проема В:  мм

Ширина переносья:  мм





# PRESIO POWER FP

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Коридор:

- 10 мм
- 12 мм
- 14 мм

### Покрытие\*:

- SeeCoat Next Bright
- SeeCoat Next Blue
- SeeCoat Next
- Pure Blue UV
- SeeSun UV
- ECC UV
- Mirror

### Материал\*:

- 1.74
- 1.67
- 1.60
- 1.50

### Окрашивание:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

### Поляризация\*:

Только для 1.50, 1.60

- Polashade Коричневый
- Polashade Серый

### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый
- Серый
- Серо-зеленый
- Аметист
- Сапфир
- Янтарь
- Изумруд
- XTRActive Коричневый
- XTRActive Серый
- XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Add:	Prism:	Base:
OD	<input type="text"/>					
OS	<input type="text"/>					

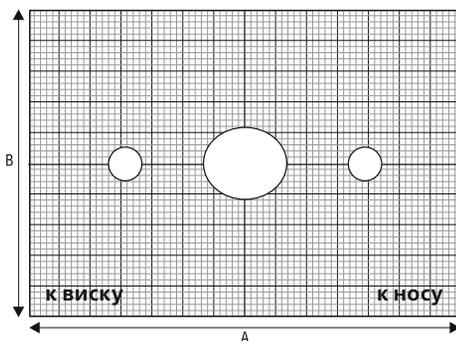
# 3

### Индивидуальные параметры:

Моноккулярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	правый <input type="text"/> мм	левый <input type="text"/> мм	Индивидуальный инсет:	правый <input type="text"/>	левый <input type="text"/>
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый <input type="text"/> мм	левый <input type="text"/> мм	Пантоскопический угол: от 0 до 25° (стандарт 5°)	<input type="text"/> град	
Вертексное расстояние: от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)	<input type="text"/> мм		Угол изгиба оправы: от 0 до 15° (стандарт 0°)	<input type="text"/> град	
			Дистанция для близи: от 20 до 60 см	<input type="text"/> см	

# 4

### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

- |  |                        |  |                                  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Продолговатая |  | <b>5</b> Симметричный овал       |
|  | <b>2</b> Овал          |  | <b>6</b> Усеченный прямоугольник |
|  | <b>3</b> «Авиатор»     |  | <b>7</b> Прямоугольник           |
|  | <b>4</b> «Киска»       |  | <b>8</b> Усеченный овал          |

# 5

### Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

### Диаметр:

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

 мм мм

### Данные оправы:

Ширина проема А:  мм

Высота проема В:  мм

Ширина переносья:  мм





# DIGILIFE FP

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Коридор:

- 10 мм
- 12 мм
- 14 мм

### Материал\*:

- 1.74
- 1.67
- 1.60
- 1.50

### Покрывание\*:

- SeeCoat Next Bright
- SeeCoat Next Blue
- SeeCoat Next
- Seecoat Drive
- Pure Blue UV
- SeeSun UV
- ECC UV
- HCC
- Mirror

### Окрашивание:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

### Поляризация\*:

Только для 1.50, 1.60

- Polashade Коричневый
- Polashade Серый

### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый
- Серый
- Серо-зеленый
- Аметист
- Сапфир
- Янтарь
- Изумруд

- XTRActive Коричневый
- XTRActive Серый
- XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Add:	Prism:	Base:
OD	<input type="text"/>					
OS	<input type="text"/>					

# 3

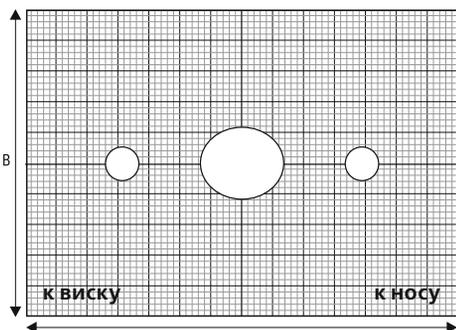
### Индивидуальные параметры:

Моноклярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	правый	левый	Индивидуальный инсет:	правый	левый
	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый	левый	Пантоскопический угол: от 0 до 25° (стандарт 5°)	<input type="text"/> град	
	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм	Угол изгиба оправы: от 0 до 15° (стандарт 0°)	<input type="text"/> град	
Вертексное расстояние: от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)	<input type="text"/> мм		Дистанция для близи: от 20 до 60 см	<input type="text"/> см	
			Необходимая базовая кривизна**	<input type="text"/>	

\*\*Уточняйте возможность изменения базы

# 4

### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

- Стандартные формы оправ:
- |  |                 |  |                           |
|--|-----------------|--|---------------------------|
|  | 1 Продолговатая |  | 5 Симметричный овал       |
|  | 2 Овал          |  | 6 Усечённый прямоугольник |
|  | 3 «Авиатор»     |  | 7 Прямоугольник           |
|  | 4 «Киска»       |  | 8 Усечённый овал          |

# 5

### Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

### Диаметр:

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

мм

мм

### Данные оправы:

Ширина проема А:  мм

Высота проема В:  мм

Ширина переносья:  мм





# PRESIO ADVANCE FP

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Коридор:

- 10 мм
- 12 мм
- 14 мм

### Материал\*:

- 1.74
- 1.67
- 1.60
- 1.59
- 1.50

### Покрытие\*:

- SeeCoat Next Bright
- SeeCoat Next Blue
- SeeCoat Next
- SeeCoat Drive
- Pure Blue UV
- SeeSun UV
- ECC UV
- HCC
- Mirror

### Окрашивание:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

### Поляризация\*:

Только для 1.50, 1.60

- Polashade Коричневый
- Polashade Серый

### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый
- Серый
- Серо-зеленый
- Аметист
- Сапфир
- Янтарь
- Изумруд

- XTRActive Коричневый
- XTRActive Серый
- XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Add:	Prism:	Base:
OD	<input type="text"/>					
OS	<input type="text"/>					

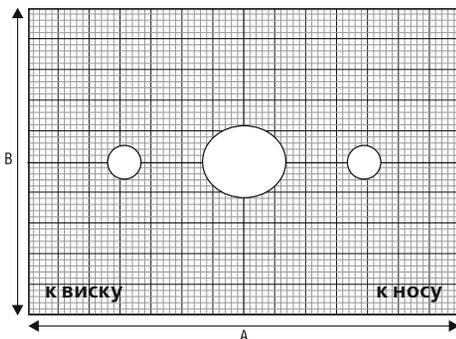
# 3

### Индивидуальные параметры:

Монокюльное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	правый <input type="text"/> мм	левый <input type="text"/> мм	Индивидуальный инсет:	правый <input type="text"/>	левый <input type="text"/>
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый <input type="text"/> мм	левый <input type="text"/> мм	Пантоскопический угол: от 0 до 25° (стандарт 5°)	<input type="text"/>	град
Вертексное расстояние: от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)	<input type="text"/>	мм	Угол изгиба оправы: от 0 до 15° (стандарт 0°)	<input type="text"/>	град
			Дистанция для близи: от 20 до 60 см	<input type="text"/>	см

# 4

### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

- |  |                        |  |                                  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Продолговатая |  | <b>5</b> Симметричный овал       |
|  | <b>2</b> Овал          |  | <b>6</b> Усечённый прямоугольник |
|  | <b>3</b> «Авиатор»     |  | <b>7</b> Прямоугольник           |
|  | <b>4</b> «Киска»       |  | <b>8</b> Усечённый овал          |

# 5

### Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

### Диаметр:

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

<input type="text"/>	мм
<input type="text"/>	мм

### Данные оправы:

Ширина проема А:	<input type="text"/>	мм
Высота проема В:	<input type="text"/>	мм
Ширина переносья:	<input type="text"/>	мм





# SEEMAX INFINITE

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Покровие\*:

- SeeCoat Next Bright
- SeeCoat Next Blue
- SeeCoat Next
- Pure Blue UV
- SeeSun UV
- ECC UV
- Mirror

### Материал\*:

- 1.74
- 1.67
- 1.60
- 1.50

### Окрашивание:

Только для 1.50, 1.60, 1.67



### Поляризация\*:

Только для 1.50, 1.60

- Polashade Коричневый
- Polashade Серый

### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый
- Серый
- Серо-зеленый
- Аметист
- Сапфир
- Янтарь
- Изумруд
- XTRActive Коричневый
- XTRActive Серый
- XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Prism:	Base:
OD	<input type="text"/>				
OS	<input type="text"/>				

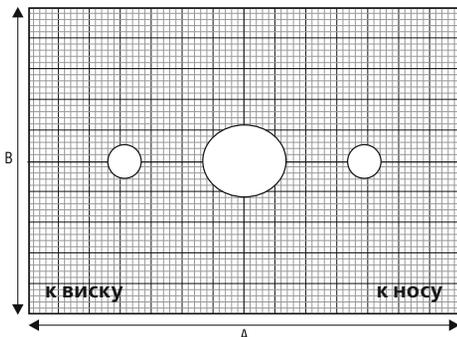
# 3

### Индивидуальные параметры:

Моноклярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	правый	левый	Пантоскопический угол: от 0 до 25° (стандарт 5°)	<input type="text"/>
	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм		<input type="text"/> град
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый	левый	Угол изгиба оправы: от 0 до 25° (стандарт 0°)	<input type="text"/>
	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм		<input type="text"/> град
Вертексное расстояние: от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)	<input type="text"/> мм		Базовая кривизна линзы: от 1 до 8 (по запросу)	<input type="text"/>

# 4

### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

- |  |                        |  |                                  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Продолговатая |  | <b>5</b> Симметричный овал       |
|  | <b>2</b> Овал          |  | <b>6</b> Усечённый прямоугольник |
|  | <b>3</b> «Авиатор»     |  | <b>7</b> Прямоугольник           |
|  | <b>4</b> «Киска»       |  | <b>8</b> Усечённый овал          |

# 5

### Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

### Диаметр:

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

 мм мм

### Данные оправы:

Ширина проема А:  мм

Высота проема В:  мм

Ширина переносья:  мм





# SEEMAX DRIVE

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Коридор:

- 10 мм
- 12 мм
- 14 мм

### Покрытие\*:

- SeeCoat Drive

### Материал\*:

- 1.67
- 1.60
- 1.50

### Поляризация\*:

- Только для 1.50, 1.60
- Polashade Коричневый
- Polashade Серый

### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый
- Серый
- Серо-зеленый
- Аметист
- Сапфир
- Янтарь
- Изумруд
- XTRActive Коричневый
- XTRActive Серый
- XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Prism:	Base:
OD					
OS					

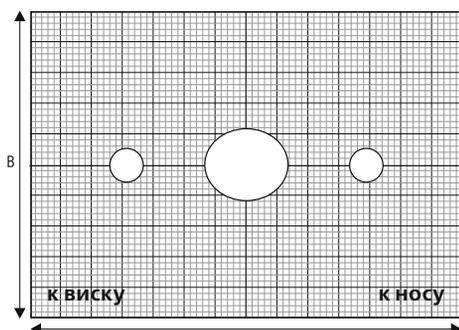
# 3

### Индивидуальные параметры:

Монокюлярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	правый	левый	Пантоскопический угол: от 0 до 25° (стандарт 5°)	
	мм	мм		град
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый	левый	Угол изгиба оправы: от 0 до 25° (стандарт 0°)	
	мм	мм		град
Вертексное расстояние: от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)			Базовая кривизна линзы: от 1 до 8 (по запросу)	

# 4

### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

- |  |                        |  |                                  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Продолговатая |  | <b>5</b> Симметричный овал       |
|  | <b>2</b> Овал          |  | <b>6</b> Усечённый прямоугольник |
|  | <b>3</b> «Авиатор»     |  | <b>7</b> Прямоугольник           |
|  | <b>4</b> «Киска»       |  | <b>8</b> Усечённый овал          |

# 5

### Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

### Диаметр:

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

мм
мм

### Данные оправы:

Ширина проема А:	мм
Высота проема В:	мм
Ширина переносья:	мм





# NIKON LITE SP VIEWFIT

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Коридор:

- 10 мм
- 12 мм
- 14 мм

### Покрытие\*:

- SeeCoat Next Bright
- SeeCoat Next Blue
- SeeCoat Next
- SeeCoat Drive
- Pure Blue UV
- SeeSun UV
- ECC UV
- HCC
- Mirror

### Материал\*:

- 1.74
- 1.67
- 1.60
- 1.59
- 1.50

### Окрашивание:

Только для 1.50, 1.60, 1.67



### Поляризация\*:

- Только для 1.50, 1.60
- Polashade Коричневый
- Polashade Серый

### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый
- Серый
- Серо-зеленый
- Аметист
- Сапфир
- Янтарь
- Изумруд

- XTRActive Коричневый
- XTRActive Серый
- XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Prism:	Base:
OD	<input type="text"/>				
OS	<input type="text"/>				

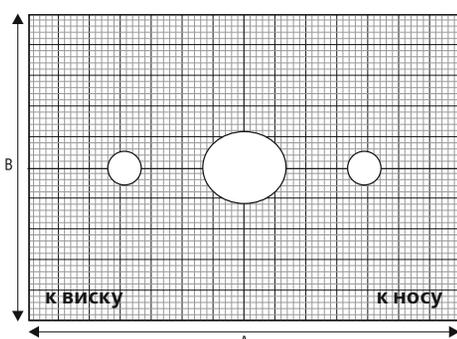
# 3

### Индивидуальные параметры:

Монокюльное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	правый	левый	Пантоскопический угол: от 0 до 25° (стандарт 5°)	<input type="text"/>
	мм	мм		град
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый	левый	Угол изгиба оправы: от 0 до 25° (стандарт 0°)	<input type="text"/>
	мм	мм		град
Вертексное расстояние: от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)	<input type="text"/>		Базовая кривизна линзы: от 1 до 8 (по запросу)	<input type="text"/>
	мм			

# 4

### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

- |  |                        |  |                                  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Продолговатая |  | <b>5</b> Симметричный овал       |
|  | <b>2</b> Овал          |  | <b>6</b> Усечённый прямоугольник |
|  | <b>3</b> «Авиатор»     |  | <b>7</b> Прямоугольник           |
|  | <b>4</b> «Киска»       |  | <b>8</b> Усечённый овал          |

# 5

### Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

### Диаметр:

 мм

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

 мм

### Данные оправы:

Ширина проема А:  мм

Высота проема В:  мм

Ширина переносья:  мм





# NIKON OPTIMISATION SYSTEM (NOS)

Оптимизация толщины линз, утолщение края, оптимизация линз по весу  
(при заполнении данного бланка вы даёте согласие на дополнительную плату за услугу NOS)

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Внимание! Выбор параметров заказа в соответствии с прайс-листом

#### Прогрессивные линзы

Presio Entry

#### Однофокальные линзы

Myopsee  
 Nikon Lite AS  
 Nikon Lite SP

#### Коридор:

10 мм  
 12 мм  
 14 мм

#### Покрытие\*:

SeeCoat Next Bright  
 SeeCoat Next Blue  
 SeeCoat Next  
 Seecoat Drive  
 Pure Blue UV  
 SeeSun UV  
 ECC UV  
 HCC  
 Mirror

#### Материал\*:

1.74  
 1.67  
 1.60  
 1.59  
 1.50

#### Окрашивание:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

#### Поляризация\*:

Только для 1.50, 1.60

Polashade Коричневый  
 Polashade Серый

#### Фотохромная технология Transitions\*:

Коричневый  Серый  Серо-зеленый  Аметист  Сапфир  Янтарь  Изумруд

XTRActive Коричневый  XTRActive Серый  XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

#### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Add:	Prism:	Base:
OD	<input type="text"/>					
OS	<input type="text"/>					

# 3

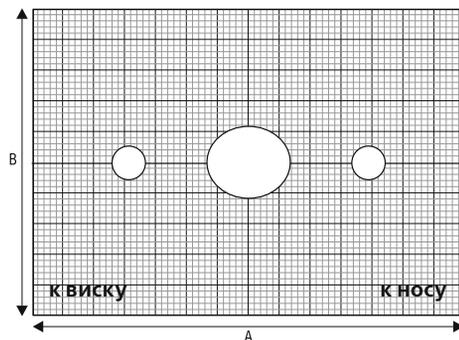
#### Индивидуальные параметры:

Монокулярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:  мм (правый)  мм (левый)

Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:  мм (правый)  мм (левый)

# 4

#### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



#### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:



# 5

#### Тип оправы:

Пластиковая  
 Металлическая  
 Безободковая  
 Полуободковая

#### Диаметр:

мм  
Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

#### Данные оправы:

Ширина проема А:  мм  
Высота проема В:  мм  
Ширина переносья:  мм



# СТАНДАРТНЫЙ БЛАНК ЗАКАЗА РЕЦЕПТУРНЫХ ЛИНЗ NIKON

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

# 1

### Внимание! Выбор параметров заказа в соответствии с прайс-листом

#### Прогрессивные линзы

Presio Entry

#### Однофокальные линзы

- Myopsee  
 Nikon Lite AS  
 Nikon Lite SP

#### Коридор:

- 10 мм  
 12 мм  
 14 мм

#### Покрытие\*:

- SeeCoat Next Bright  
 SeeCoat Next Blue  
 SeeCoat Next  
 Seecoat Drive  
 Pure Blue UV  
 SeeSun UV  
 ECC UV  
 HCC  
 Mirror

#### Материал\*:

- 1.74  
 1.67  
 1.60  
 1.59  
 1.50

#### Окрашивание:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

#### Поляризация\*:

Только для 1.50, 1.60

- Polashade Коричневый  
 Polashade Серый

#### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый  Серый  Серо-зеленый  Аметист  Сапфир  Янтарь  Изумруд

- XTRActive Коричневый  XTRActive Серый  XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

#### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Prism:	Base:
OD	<input type="text"/>				
OS	<input type="text"/>				

# 3

### Необходимый диаметр для вашего заказа в соответствии с каталогом:

 мм

# 4

### Индивидуальные параметры по запросу:

Базовая кривизна линзы (только SP 1.50, SP 1.60):  дптр

# 5

### Параметры в п.5 заполняются для оптимизации толщины линзы.

Внимание! Опция NOS за дополнительную стоимость согласно прейскуранту (поставьте галочку, если вы согласны)

Согласие на опцию NOS

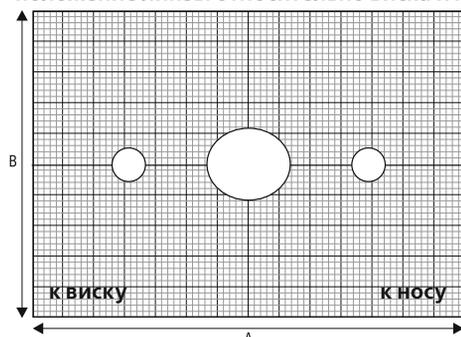
Монокулярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:

правый  мм    левый  мм

Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:

правый  мм    левый  мм

### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

- |  |                        |  |                                  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Продолговатая |  | <b>5</b> Симметричный овал       |
|  | <b>2</b> Овал          |  | <b>6</b> Усеченный прямоугольник |
|  | <b>3</b> «Авиатор»     |  | <b>7</b> Прямоугольник           |
|  | <b>4</b> «Киска»       |  | <b>8</b> Усеченный овал          |

# 6

#### Тип оправы:

- Пластиковая  
 Металлическая  
 Безободковая  
 Полуободковая

#### Диаметр:

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

 мм мм

#### Данные оправы:

Ширина проема А:  мм

Высота проема В:  мм

Ширина переносья:  мм



# E-LIFE NEO

## Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»  
Заказ линз: +7 495 137 83 33,  
zakazmsk@grandvision.ru

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптик-консультант:

### Внимание! Выбор параметров заказа в соответствии с прайс-листом

# 1

#### Дизайн линз\*:

- Relaxsee Neo Standard
- Relaxsee Neo Lite
- Home&Office Neo Standard
- Home&Office Neo Wide
- Soltes Wide Neo

#### Покрытие\*:

- SeeCoat Next Bright
- SeeCoat Next Blue
- SeeCoat Next
- Pure Blue UV
- SeeSun UV
- ECC UV
- HCC
- Mirror

#### Материал\*:

- 1.74
- 1.67
- 1.60
- 1.50

#### Окрашивание:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

#### Фотохромная технология Transitions\*:

- Коричневый  Серый  Серо-зеленый  Аметист  Сапфир  Янтарь  Изумруд
- XTRActive Коричневый  XTRActive Серый  XTRActive Серо-зеленый

\* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

# 2

#### Рецепт:

	Sph:	Cyl:	Axis:	Prism:	Base:
OD	<input type="text"/>				
OS	<input type="text"/>				

# 3

#### Необходимый диаметр для вашего заказа в соответствии с каталогом:

- 55/60  65/70  75/80
- 60/65  70/75  80/85

# 4

#### Индивидуальные параметры

Вертексное расстояние:  мм  
от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)

Пантоскопический угол:  град  
от 0 до 25° (стандарт 5°)

Угол изгиба оправы:  град  
от 0 до 25° (стандарт 0°)

**Внимание! Если параметры не заполнены, заказ размещается со стандартными значениями!**

# 5

#### Параметры в п.5 заполняются для оптимизации толщины линзы.

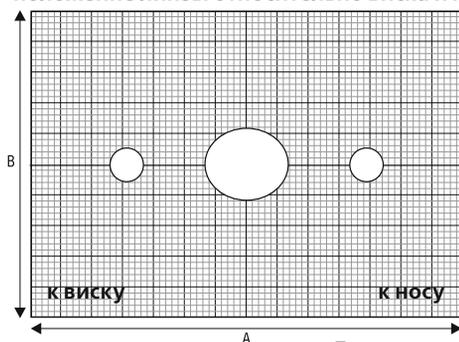
**Внимание!** Опция NOS за дополнительную стоимость согласно прейскуранту (поставьте галочку, если вы согласны)

- Согласие на опцию NOS

Монокулярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:  мм  правый  левый

Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:  мм  правый  левый

#### Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая расположение линзы относительно виска и носа:



#### Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

- |  |                        |  |                                  |
|--|------------------------|--|----------------------------------|
|  | <b>1</b> Продолговатая |  | <b>5</b> Симметричный овал       |
|  | <b>2</b> Овал          |  | <b>6</b> Усеченный прямоугольник |
|  | <b>3</b> «Авиатор»     |  | <b>7</b> Прямоугольник           |
|  | <b>4</b> «Киска»       |  | <b>8</b> Усеченный овал          |

# 6

#### Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

#### Диаметр:

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ.

мм

мм

#### Данные оправы:

Ширина проема А:  мм

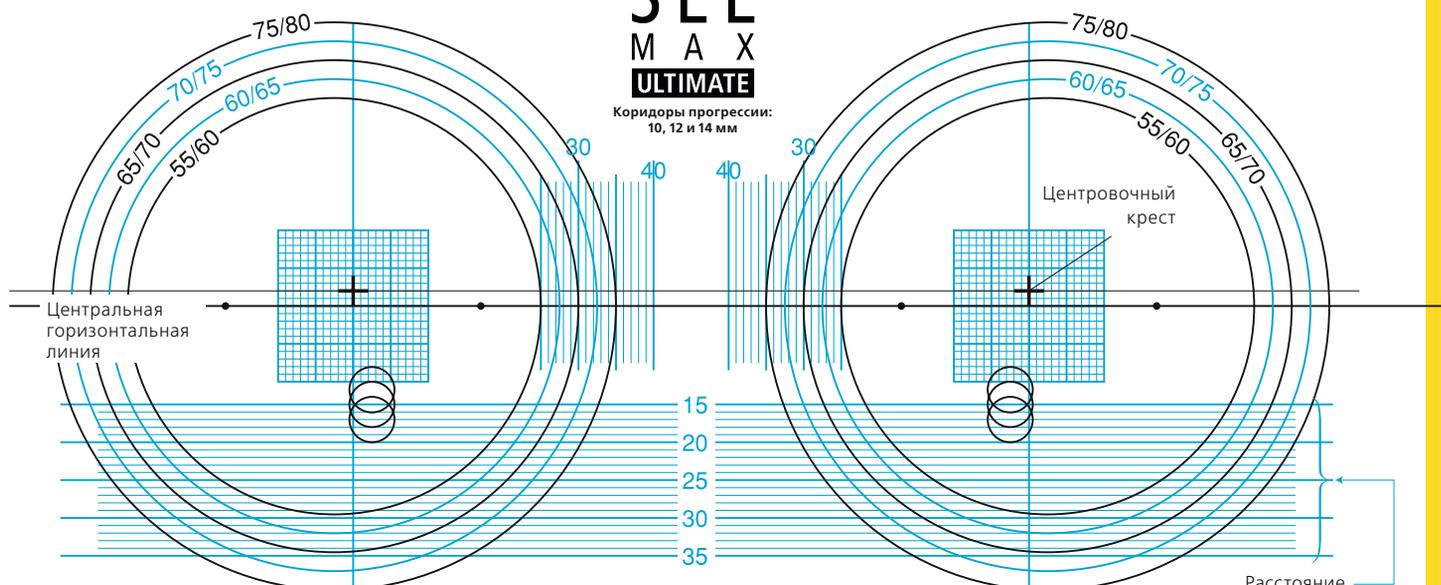
Высота проема В:  мм

Ширина переносья:  мм



# SEE MAX ULTIMATE

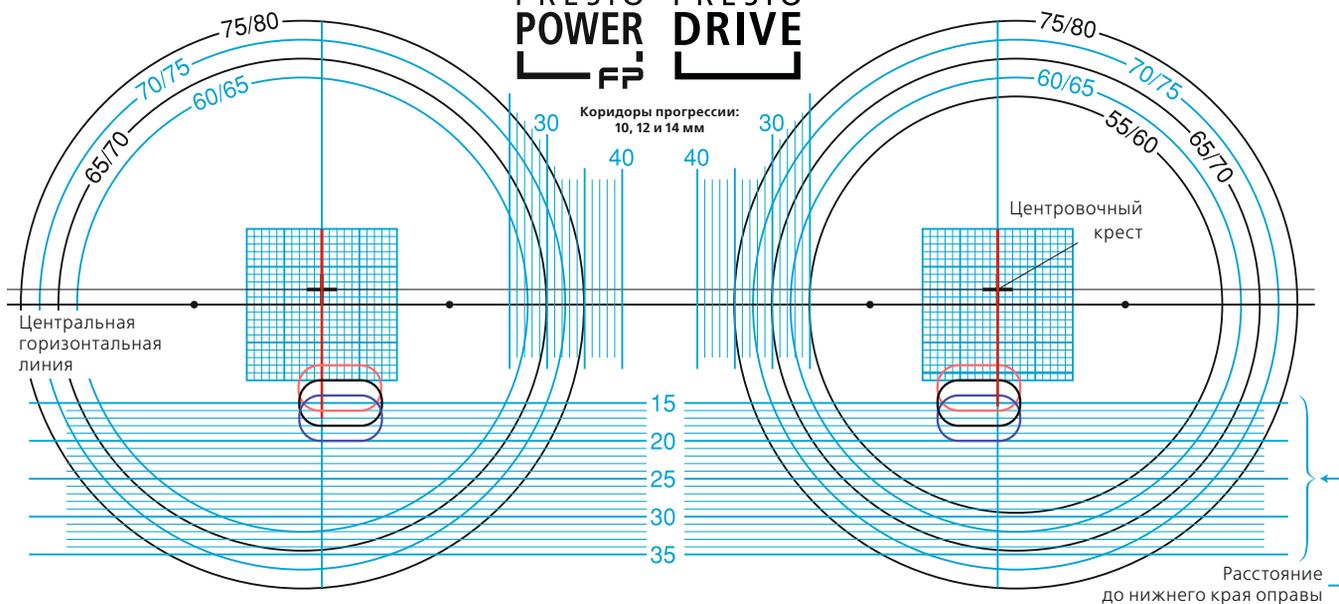
Коридоры прогрессии:  
10, 12 и 14 мм



# PRESIO POWER FP

# PRESIO DRIVE FP

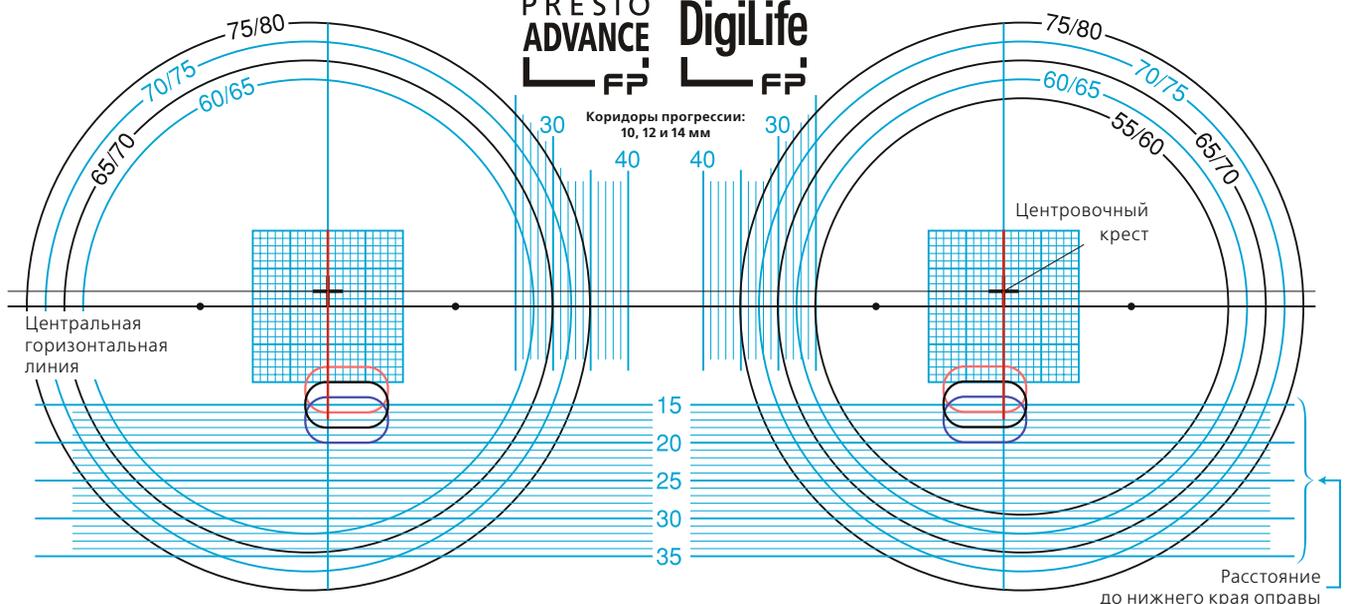
Коридоры прогрессии:  
10, 12 и 14 мм



# PRESIO ADVANCE FP

# DigiLife FP

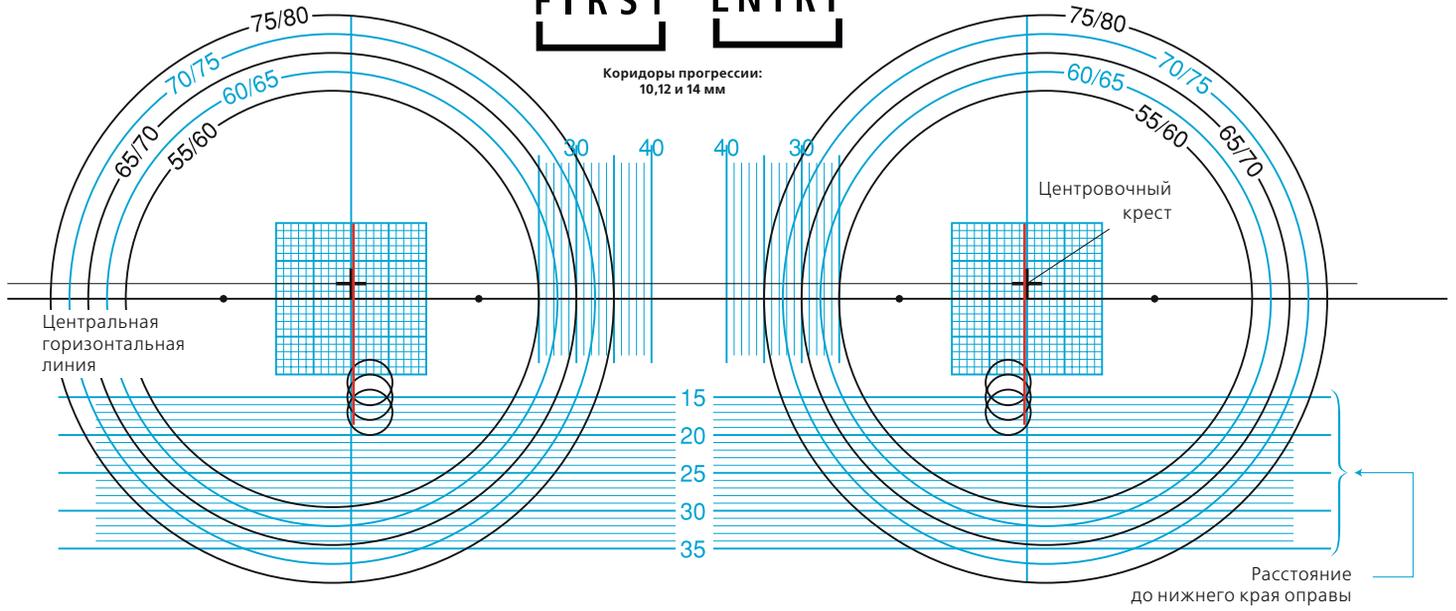
Коридоры прогрессии:  
10, 12 и 14 мм



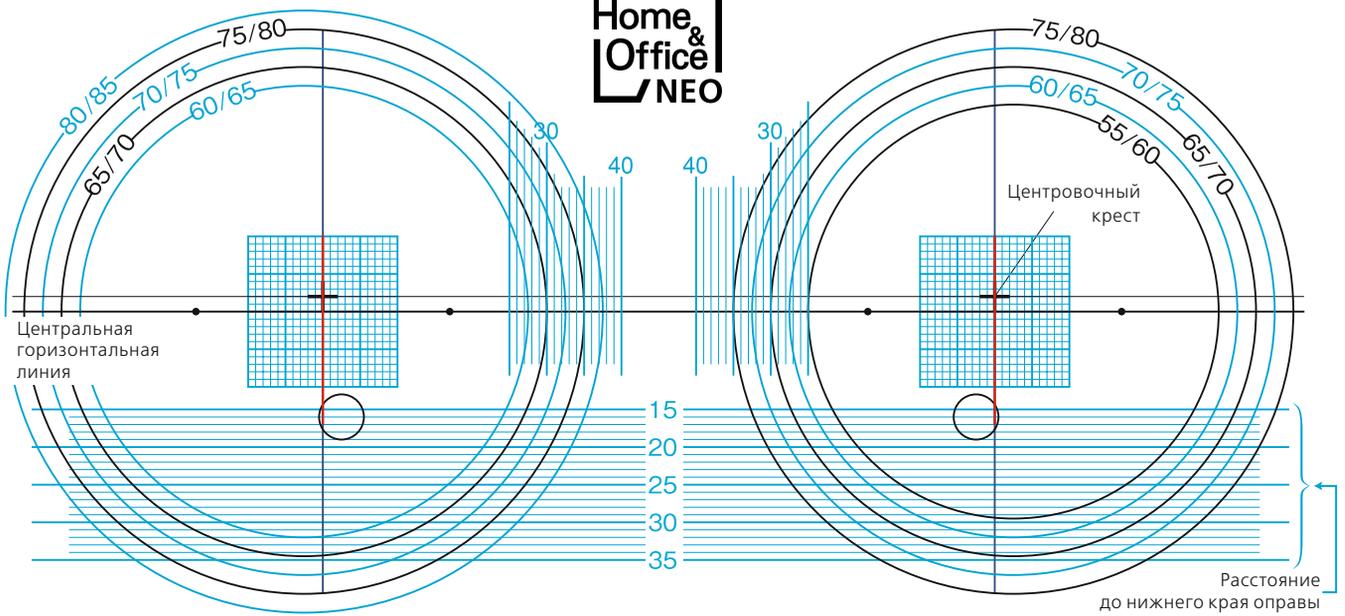
**PRESIO  
FIRST**

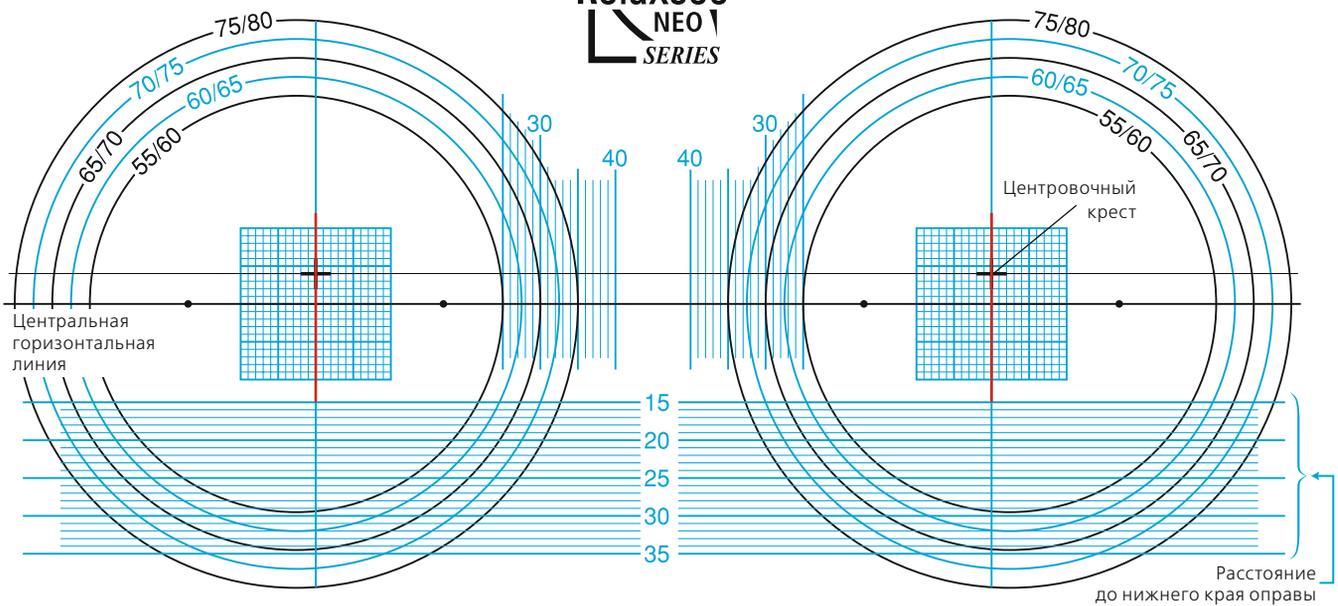
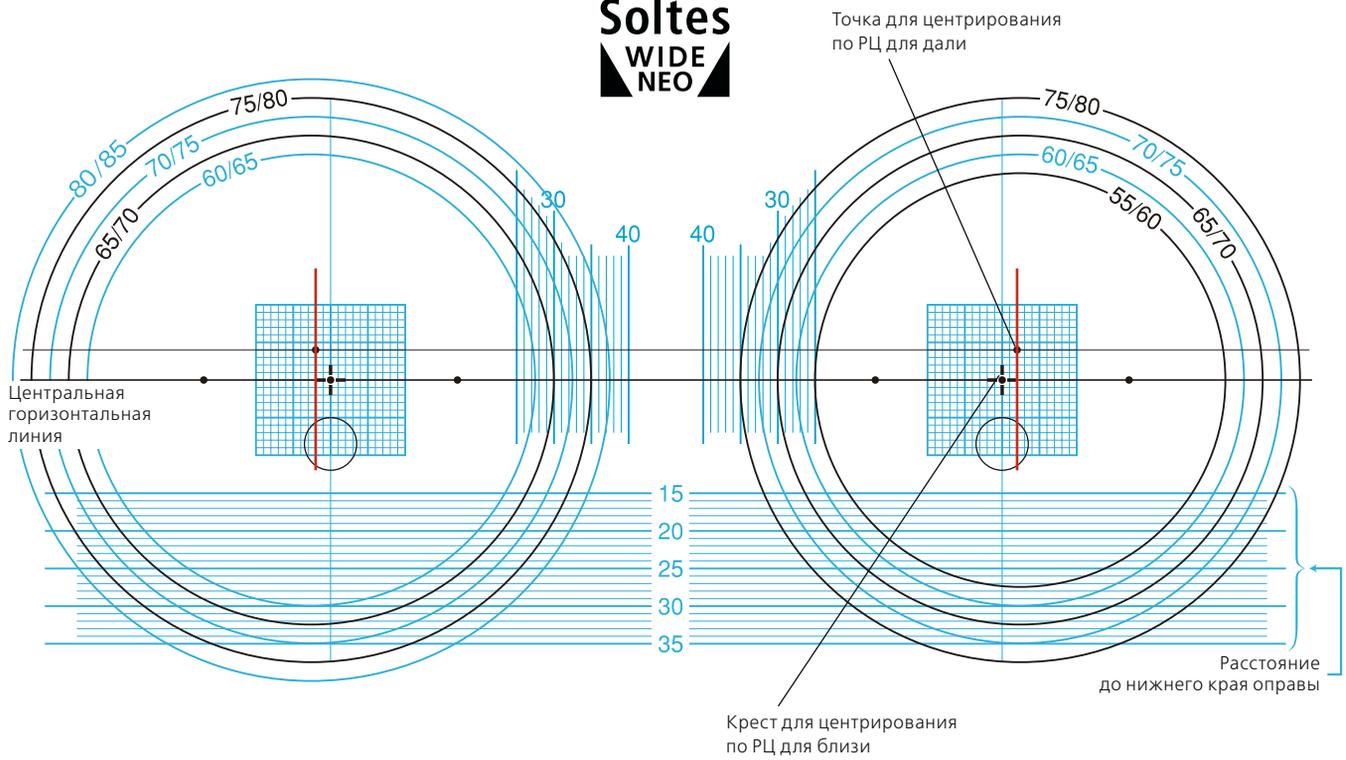
**PRESIO  
ENTRY**

Коридоры прогрессии:  
10, 12 и 14 мм



**Home  
& Office  
NEO**





Красная линия – минимальные размеры светового проема вверх от установочного креста и вниз от установочного креста.

# ГАРАНТИЙНАЯ ПРОГРАММА НА ЛИНЗЫ NIKON

Для оптиков, работающих с очковыми линзами Nikon ООО «Компания Гранд Вижн» предусмотрела гарантийную программу. Она позволит вам предлагать линзы Nikon, будучи полностью уверенными в высоком качестве продукции, а вашим клиентам будет легче принимать решение о покупке более дорогих линз. Это положительно повлияет на репутацию вашего оптического салона, как работающего с фирменными линзами самого высокого качества.

## Гарантийная программа состоит из трех частей:

- Гарантия для оптики.
- Гарантия на адаптацию к прогрессивным линзам.
- Гарантия для покупателя.

Здесь мы приводим краткое описание программ, действующих для покупателя на определенные виды повреждений, иногда случающихся в процессе эксплуатации, и на адаптацию к прогрессивным и специальным линзам.

## Гарантия для оптик

Действует только ДО выдачи заказа покупателю.

## Гарантия для покупателя

NLG1: Гарантия на покрытия Seecoat Drive, Seecoat Next Bright, SeeCoat Next Blue, SeeCoat Next, SeeSun UV – сохранение целостности покрытия и адгезии слоёв в процессе правильной и бережной эксплуатации.

В случае возникновения указанных повреждений в течение гарантийного срока будет произведена замена повреждённой пары линз на новую с аналогичными параметрами.

NLG2: Гарантия на покрытия ECC Blue, ECC UV, ECC, HCC – сохранение целостности покрытия и адгезии слоев в процессе правильной и бережной эксплуатации.

## Гарантия на адаптацию к прогрессивным линзам

NLG3: Действует в случаях невозможности привыкания покупателя к прогрессивным линзам, причиной чего может быть ошибка сотрудника оптики или индивидуальная непереносимость покупателя. Данный вид гарантии распространяется на следующие прогрессивные дизайны Nikon: SeeMax Ultimate, Presio Drive, Presio Power FP, Presio Advance FP, DigiLife FP, Presio First, Presio Entry, Home&Office Neo, Soltes Wide Neo, Relaxsee Neo, SeeMax Infinite, SeeMax Drive, MyopSee

Во избежание ошибок при повторном заказе линз по гарантийной программе, мы настоятельно просим связываться с медицинскими консультантами ООО «Компания Гранд Вижн» для обсуждения случая и получения рекомендаций.

Мы размещаем заказ ещё раз за наш счёт при соблюдении вами необходимых условий:

1. Клиент должен проверить зрение в вашей оптике не ранее, чем за один месяц до размещения заказа.
2. Покупателю нужно рекомендовать носить очки каждый день.
3. Вы должны определить, где была допущена ошибка (воспользуйтесь протоколом непереносимости).
4. Повторный заказ должен учитывать наши рекомендации.
5. По просьбе поставщика вы обязаны предоставить контактную информацию о клиенте.
6. Не допускается повторный заказ на линзы меньшей стоимости. Если цена повторного заказа выше, ваша компания оплачивает разницу в цене.

## Срок действия:

Срок действия NLG1: 36 месяцев на покрытия со дня приобретения линз.

Срок действия NLG2: 24 месяца на покрытия со дня приобретения линз.

Срок действия NLG3: 6 месяцев на дизайны со дня приобретения линз.

## ВНИМАНИЕ!

Бланк гарантийной программы вы можете запросить в отделе по работе с партнерами и у менеджера по развитию. Перезаказ линз не будет осуществлён до тех пор, пока не будут выявлены возможные причины неадаптации.

Преимущества, которые оптика получает от внедрения гарантийной программы на адаптацию к прогрессивным линзам:

- Вы можете уверенно подбирать прогрессивные линзы, приобретая и совершенствуя опыт подбора, без финансовых рисков.
- Дополнительный важный аргумент для покупателя при принятии решения заказать прогрессивные линзы без риска ошибки.

# ООО «КОМПАНИЯ ГРАНД ВИЖН»

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

МОСКВА:

Телефон: +7 495 137 88 89

Служба клиентского сервиса:

Телефон: +7 495 137 83 33, 8 800 505 95 46

Заказ линз: [zakazmsk@grandvision.ru](mailto:zakazmsk@grandvision.ru)

[order.grandvision.ru](http://order.grandvision.ru)

Часы работы: 9.30-20.00, сб.: 9.00-17.00, вс.: выходной

Оптомметрическая консультация:

+7 991 388 60 70 Руслан, +7 911 251 17 26 Ирина,

+7 911 970 50 66 Алексей, +7 981 240 63 56 Инна,

+7 921 576 18 52 Александр

пн-вт: 9.00-18.00 (Московское время)

Nikon Онлайн [t.me/nikon\\_online](https://t.me/nikon_online)

 [nikonlenswear](https://vk.com/nikonlenswear)

 [nikon-lenswear.ru](http://nikon-lenswear.ru) [grandvision.ru](http://grandvision.ru)

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РЕГИОНАХ:

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:

190013, Введенский канал, дом 7, офис 114,

бизнес-центр «Фарватер»

Офис тел.: +7 812 213 21 11

E-mail (заказ линз): [zakazspb@grandvision.ru](mailto:zakazspb@grandvision.ru)

РОСТОВ-НА-ДОНУ:

344025, ул. Рябышева, дом 68 Б.

Офис тел.: +7 863 303 44 45

E-mail (заказ линз): [rostov@grandvision.ru](mailto:rostov@grandvision.ru)

ЕКАТЕРИНБУРГ:

620026, ул. Тверитина, дом 34, секция 7

Офис тел./факс: +7 343 302 30 62

E-mail (заказ линз): [zakazekb@grandvision.ru](mailto:zakazekb@grandvision.ru)

НОВОСИБИРСК:

630112, ул. Фрунзе, дом 61

Офис тел./факс: +7 383 207 84 55

E-mail (заказ линз): [novosib@grandvision.ru](mailto:novosib@grandvision.ru)

САМАРА:

443066, ул. Дыбенко, дом 120А

Офис тел.: +7 846 205 03 53

Факс: +7 846 302 08 02

E-mail (заказ линз): [samara@grandvision.ru](mailto:samara@grandvision.ru)

ТЮМЕНЬ:

625022, Солнечный проезд, дом 22

Офис тел.: +7 3452 569 990

E-mail (заказ линз): [tmn@grandvision.ru](mailto:tmn@grandvision.ru)

ЧЕЛЯБИНСК:

454008, ул. Косарева, дом 52, офис 4

Офис тел./факс: +7 351 220 93 13

E-mail (заказ линз): [chelyabinsk@grandvision.ru](mailto:chelyabinsk@grandvision.ru)

КРАСНОДАР:

350038, Центральный округ, ул. Кузнечная, дом 234, офис 12

Офис тел./факс: +7 861 205 67 57

E-mail (заказ линз): [krasnodar@grandvision.ru](mailto:krasnodar@grandvision.ru)

ОМСК:

644122, ул. Орджоникидзе, дом 83

Офис тел./факс: +7 3812 29 36 56

E-mail (заказ линз): [omsk@grandvision.ru](mailto:omsk@grandvision.ru)

ВОЛГОГРАД:

400123, ул. Хрустальная, дом 4а-г

Офис тел.: +7 8442 684 308

E-mail (заказ линз): [volgograd@grandvision.ru](mailto:volgograd@grandvision.ru)

СТАВРОПОЛЬ:

355008, ул. Гражданская, дом 8, офис 203, 212

Офис тел.: +7 8652 979 656

E-mail (заказ линз): [stv@grandvision.ru](mailto:stv@grandvision.ru)