



КАТАЛОГ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ NIKON



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ
ЛИНЗЫ NIKON



Высокотехнологичные линзы для очков

ПРОГРЕССИВНЫЕ



Индивидуальные прогрессивные линзы двойного дизайна. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital.



Прогрессивные линзы двойного прогрессивного дизайна. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital.



Специальные прогрессивные линзы для покупателей, которые важна широкая зона средних дистанций. Изготовлены по уникальной технологии NODE digital.



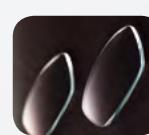
Индивидуализированные прогрессивные линзы, изготовленные по уникальной технологии NODE digital.



Прогрессивные линзы, улучшенного стандартизированного дизайна с технологией течет по внутренней поверхности.



Прогрессивные линзы стандартного дизайна с технологией асферизации для начальных пресбиопов.



ОДНОФОКАЛЬНЫЕ



Индивидуальные однофокальные линзы двойного астигматического дизайна. Изготовлены по уникальной технологии NODE.



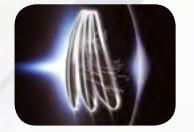
Однофокальные линзы двойного асферического дизайна.



Однофокальные линзы асферического дизайна.



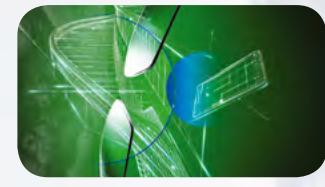
Однофокальные линзы для оправ с высокой базовой кривизной. Изготовлены по уникальной технологии NODE.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ



Специальные линзы для людей, которые нуждаются в коррекции для дальнего, но много времени проводят, работая вблизи.
Изготовлены по уникальной технологии NODE.



Офисные линзы.



Линзы для работы на близких и средних расстояниях.
Рекомендованы для работы вблизи и за компьютером.



ПОКРЫТИЯ



Найлучшие показатели по устойчивости к царапинам, сроку службы и удобству в уходе.
SeeCoat Drive обеспечивает комфортное вхождение, особенно в сумерках и ночью.
SeeCoat Bright улучшает цветовоспроизведение у пресбиопов в возрасте 40-65 лет.



Найлучшие показатели по устойчивости к царапинам, сроку службы и удобству в уходе.
«PLUS UV» - означает, что покрытие имеет дополнительную защиту от отраженного и рассеянного ультрафиолетового излучения.
«Blue UV» - означает, что покрытие имеет двойной защиту от чрезмерного вредного воздействия синего света и ультрафиолетового излучения.



Многофункциональное покрытие с улучшенными характеристиками, обеспечивающими легкий уход, улучшенную устойчивость к царапинам и более длительный срок службы. Обозначение «UV» - свидетельствует о дополнительной защите от отраженного и рассеянного ультрафиолетового излучения. Обозначение «Blue» - о защите от чрезмерного вредного воздействия синего света.



Базовое покрытие Nikon.





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, чье 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.

Надежность 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 высокониндексных 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.

The graphic features a central image of an eyeglass lens with mathematical formulas overlaid. At the top left, there's a formula involving derivatives and summation:

$$s = \frac{d^2f}{dxdy} = \sum_i w_i^n (a_{(i+1)i} - a_{ii} + a_{i,i+1}) \sum_j a_{ij}$$

Below it, another formula relates to the refractive index and secant function:

$$\frac{1 - \exp\{-2\pi i(2m+1)hx\}}{1 - \exp\{-2\pi ihx\}} \frac{\frac{c}{n_1} \sec\theta \delta p_1 - \frac{1}{\mu} r_1(\delta p_1 - \delta p_0)}{P_v} = 0$$

Further down, a formula for P_v is shown:

$$P_v = \frac{\int_{380}^{780} P_\lambda \Phi_\lambda V_\lambda d\lambda}{\int_{380}^{780} \Phi_\lambda V_\lambda d\lambda}$$

On the right side, there's a complex formula involving τ_ν , Φ_λ , V_λ , and $d\lambda$:

$$\tau_\nu = \frac{\int_{380}^{780} \Phi_\lambda \tau_\lambda V_\lambda d\lambda}{\int_{380}^{780} \Phi_\lambda V_\lambda d\lambda}$$

At the bottom, there's a formula for $T(p_0, q_0)$ involving r_1 , p_0 , p_1 , q_0 , q_1 , and θ :

$$T(p_0, q_0) = \frac{1}{2\mu} [r_1(p_0 - p_1)^2 + r_1(q_0 - q_1)^2] + \frac{n_0 \cos\theta_0 - n_1 \cos\theta_1}{r_1 \sin\theta_1} \frac{(p_0 - p_1)(q_0 - q_1)}{r_1}$$



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.

Очкиевые 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 асферического дизайна для производства невероятно тонких, плоских и легких линз.

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

Очкиевые 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 уверенными 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.

Очкиевые 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.



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.





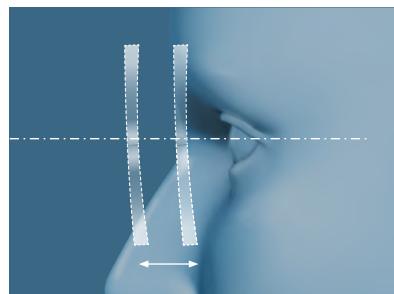
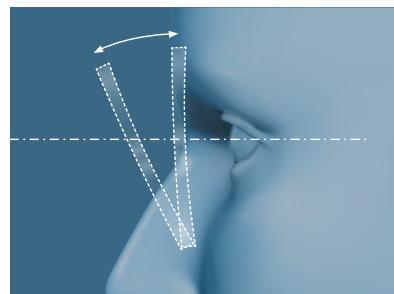
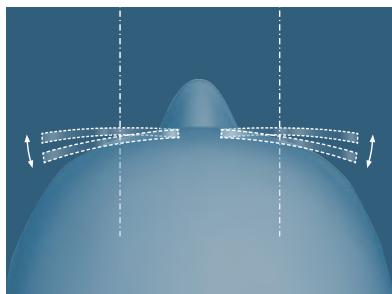
УНИКАЛЬНОСТЬ NIKON



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 отсечения 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 износостойчивости;
- 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.

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



ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ NIKON

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

Эта методика калькуляции является ядром системы производства и используется для разработки всех линз Nikon в фотообъективах, стеклерах 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.

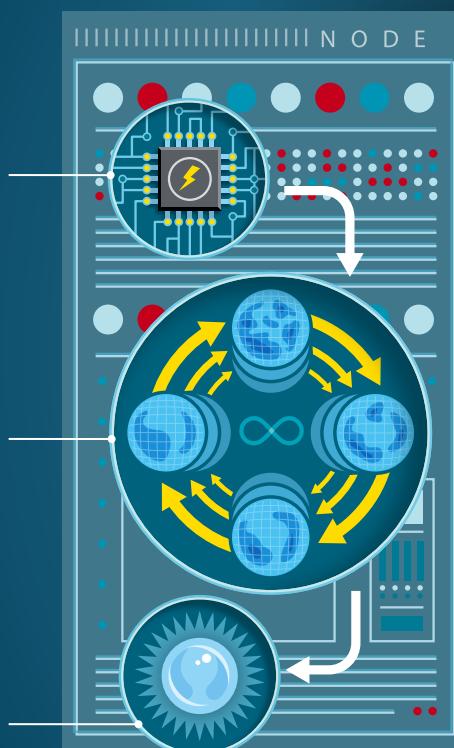
У систем предыдущего поколения могло уходить до 4-5 дней на выполнение этой задачи.

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.



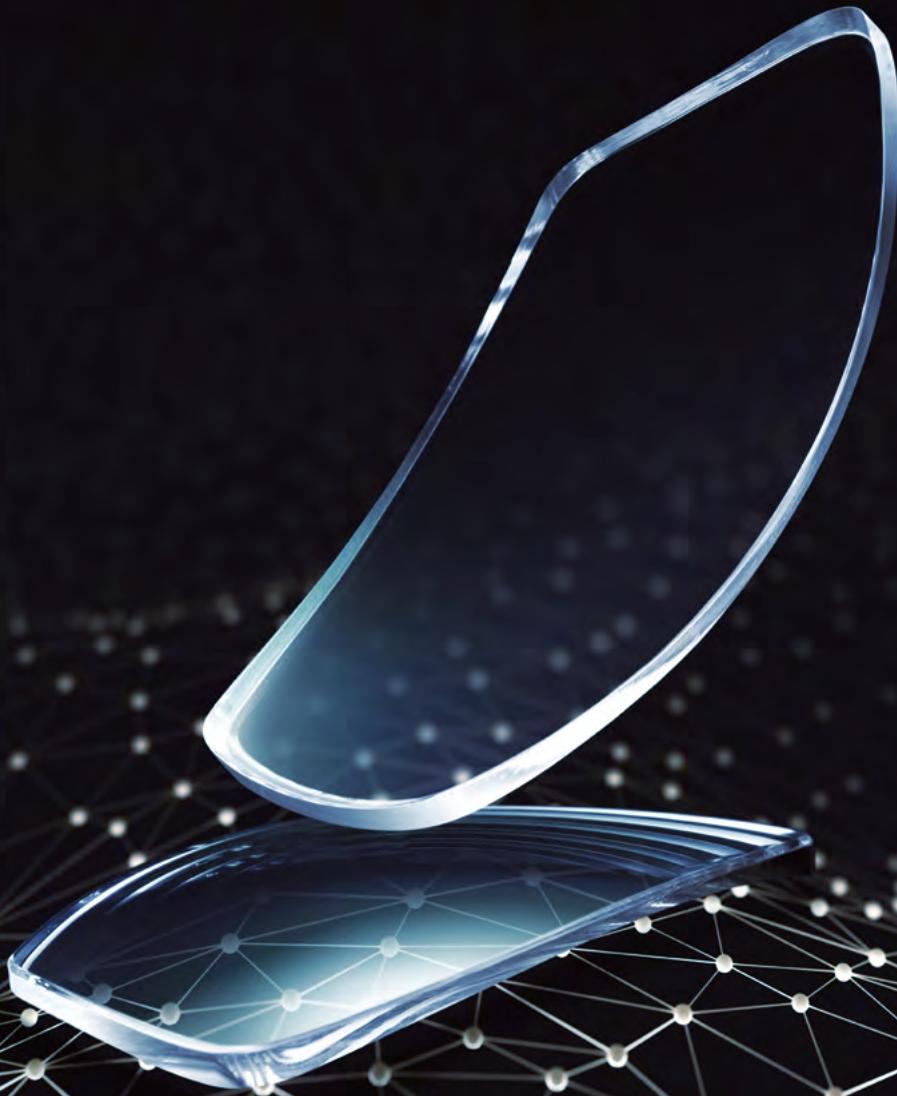
NODE

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** комбинаций.





Раздел 1

РЕЦЕПТУРНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ



СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. РЕЦЕПТУРНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ

SeeMax Master	3
Presio Power FP	8
DigiLife FP	14
Presio Advance FP	18
Presio i Digital	23
Presio i	26

Nikon ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ NIKON

SEE MASTER				
PRESIO POWER FP				
Digilife FP				
PRESIO ADVANCE FP				
PRESIO DIGITAL				

Индивидуальный дизайн

Улучшенный стандартный дизайн



SEEMAX MASTER



Новый этап в персонализации линз

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

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

Каждый рецепт и приведённые параметры индивидуально рассчитываются при помощи единственной в своём роде системы NODE.

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

Быстрая адаптация и чёткое зрение в любом направлении взгляда

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

Для прогрессивных линз SeeMax Master был разработан совершенно новый подход в создании дизайна. Современная концепция индивидуального прогрессивного дизайна совместно с инновационной методикой индивидуализации позволили создать прогрессивные линзы, обеспечивающие наивысшую чёткость зрения и спонтанную адаптацию. Благодаря применению серии фильтров aberrаций, удалось свести к минимуму плавающий эффект и максимально увеличить поля зрения.

NODE

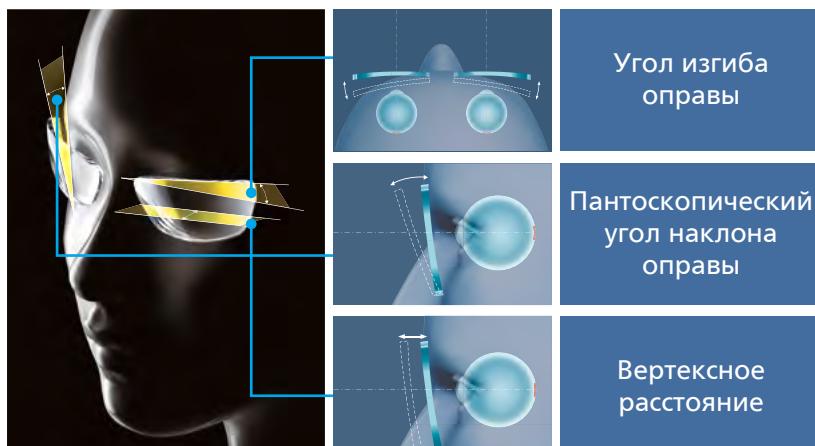
Каждая линза SeeMax Master проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом, во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы на лице клиента и её форма.

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

Особенности дизайна

1. Параметры посадки оправы

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



Угол изгиба
оправы

Пантоскопический
угол наклона
оправы

Верtekское
расстояние

**SEE
MASTER**



SEEMAX MASTER



2. Инсет

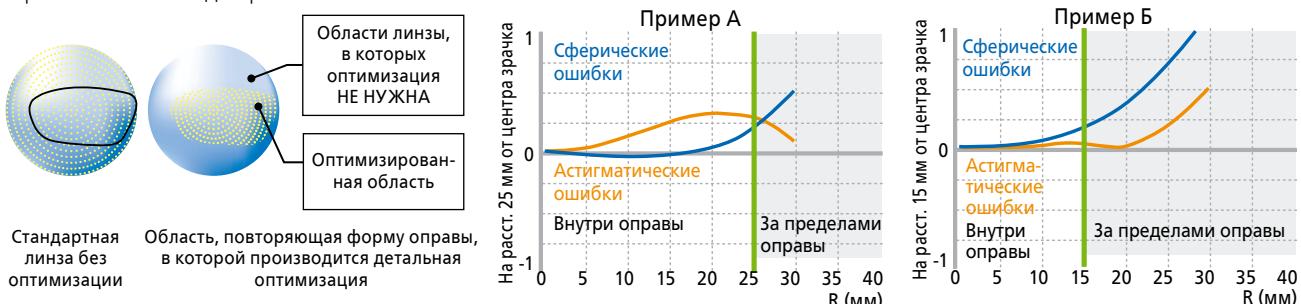
Значение инсекта зависит от различных параметров. В частности, в линзах SeeMax Master при его расчёте учитываются такие параметры, как коррекция пациента для дали и межзрачковое расстояние. Также при заказе можно указать и дополнительные данные, такие как рабочее расстояние для чтения, что позволит сделать дизайн еще более индивидуальным.

	Кружок зоны для близи
	Направление взгляда пользователя вблизи
PD	Коррекция пациента для дали
Рабочее расстояние для чтения	
Значение инсекта	

СТАНДАРТНЫЕ ЛИНЗЫ	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ПЕРЕСЧИТАННЫЙ ИНСЕТ
31 мм 0.00 дптр. 300 mm 2,5 mm	31 мм 0.00 дптр. 500 mm 2,5 mm	31 мм 0.00 дптр. 500 mm 1,0 мм
Поля зрения в зоне зрения вблизи и в зоне средних дистанций 100%	Поля зрения в зоне зрения вблизи и в зоне средних дистанций 70%	Поля зрения в зоне зрения вблизи и в зоне средних дистанций 100%

3. Форма оправы

Для создания совершенного дизайна и снижения уровня аберраций Nikon применяет уникальное ноу-хай: оптимизацию по форме оправы. Обычно оптимизация по форме оправы используется для уравнивания линз по толщине и весу, утолщение края для безободковых оправ, но в данном случае она позволяет значительно уменьшить аберрации. Такая же технология применяется и на однофокальных линзах SeeMax Infinite.



В линзе SeeMax Master все остаточные аберрации сводятся к минимуму за счёт их оптимизации и распределения по поверхности линзы: эти аберрации «выталкиваются» за пределы формы оправы таким образом, что та часть линзы, которая окажется непосредственно внутри оправы, будет предоставлять пользователю настолько чёткое зрение, насколько это возможно.

Пример А показывает, как в линзе SeeMax Master оптимизируются аберрации в тех областях оправы, в которых расстояние от центра зрачка до края оправы достаточно велико.

Пример Б показывает, как в линзе SeeMax Master оптимизируются аберрации в тех областях оправы, в которых расстояние от центра зрачка до края оправы невелико.

Преимущества SeeMax Master

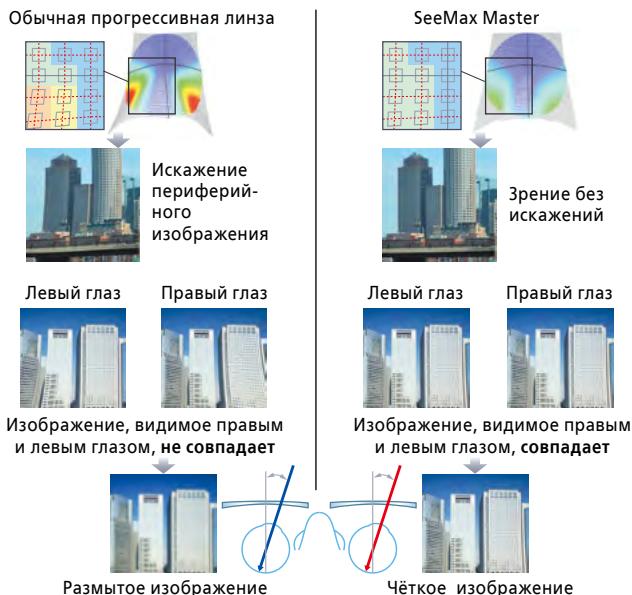




SEEMAX MASTER



Линзы SeeMax Master выделяют две технологии, которые выводят данный дизайн на топовый уровень: контроль деформаций и контроль бинокулярного восприятия.



1. Контроль деформаций

Аберрации в периферической зоне прогрессивной линзы вызывают значительную призматическую разницу, что и влечёт за собой искажение изображения. SeeMax Master контролирует направление и объём этой призматической разницы там, где это наиболее необходимо: на периферии линзы. Эта технология позволяет уменьшить деформации и плавающий эффект по периферии, что позволяет увеличить полезную оптическую площадь линзы.

2. Контроль бинокулярного восприятия

Правый и левый глаз пользователя никогда не смотрят одновременно сквозь одинаковые части линзы, кроме ситуации, когда взгляд пользователя прогрессивных линз направлен прямо в даль. Поскольку дизайн линзы отличается в назальной и темпоральной её части, глаза видят разные изображения, даже фокусируясь на одном и том же объекте. Это и вызывает размытость изображения. Фильтр аберраций третьего поколения учитывает этот фактор и рассчитывает дизайн таким образом, чтобы изображение, видимое правым и левым глазом, было чётким.

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.

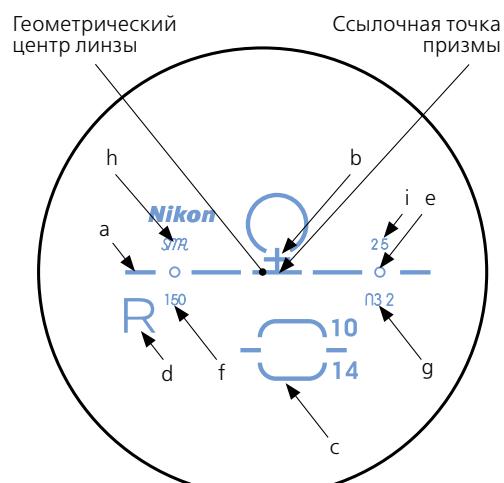
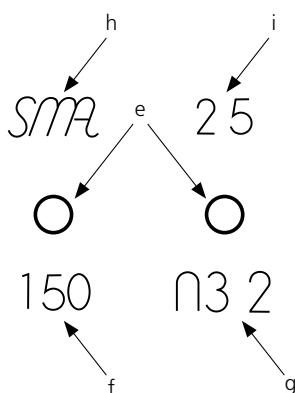
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

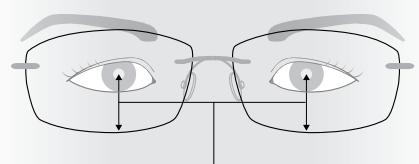
- a: Горизонталь.
- b: Установочный крест.
- c: Расположение зоны для близи.
- d: Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

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).



Рекомендованная установочная высота:

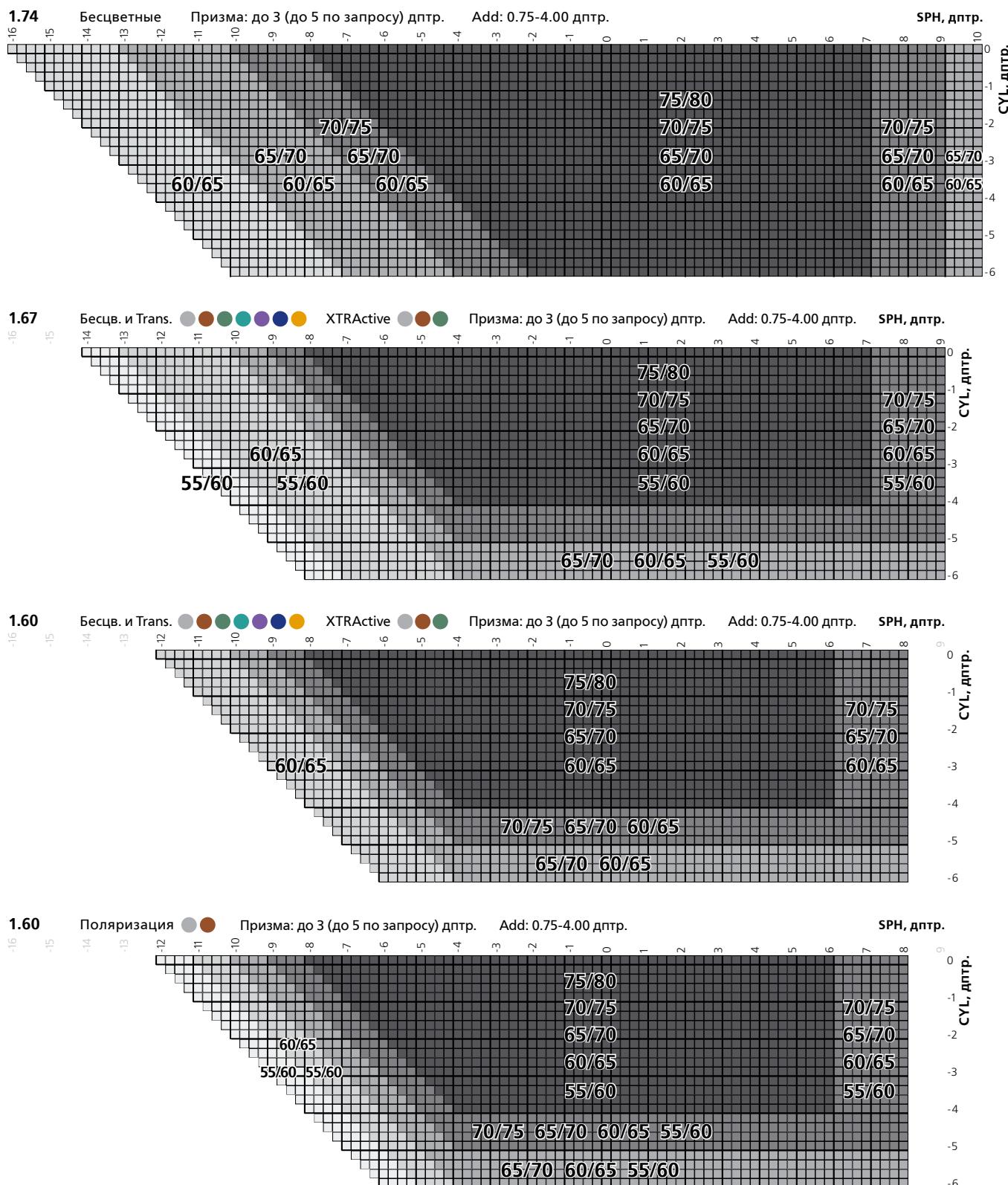


16 мм или больше для линз SeeMax Master 10.
18 мм или больше для линз SeeMax Master 12.
20 мм или больше для линз SeeMax Master 14.

**SEE
MAX**
MASTER



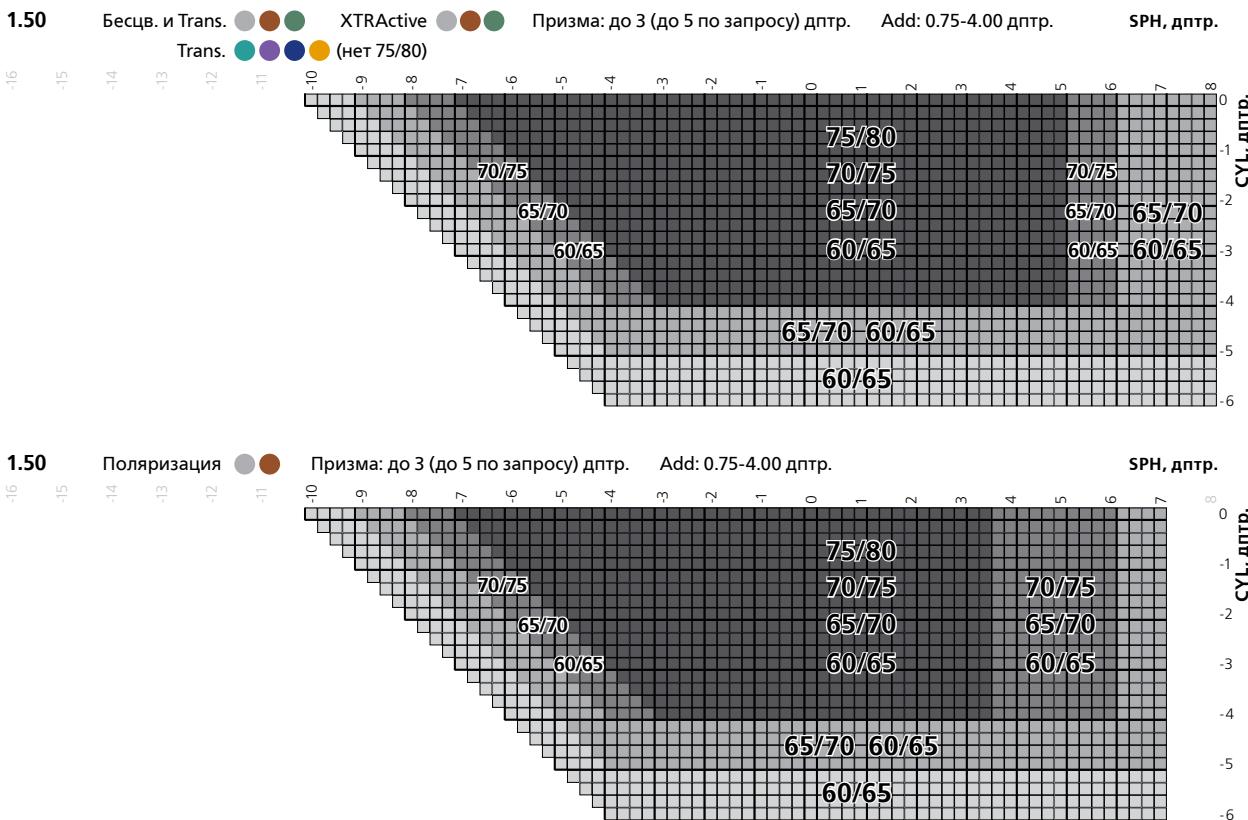
SEEMAX MASTER



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



SEEMAX MASTER



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

SEE
MASTER



PRESIO POWER FP

Качественное зрение, как это должно быть.

Высокое качество зрения. Усовершенствованная индивидуализированная прогрессивная линза.

Сочетание передовых технологий Nikon и стремления 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 вдали 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 формы.

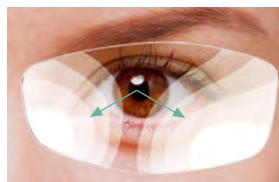
NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

Особенности

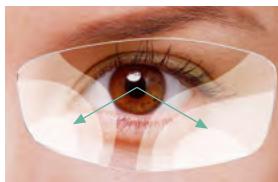
Усовершенствованная прогрессивная поверхность

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



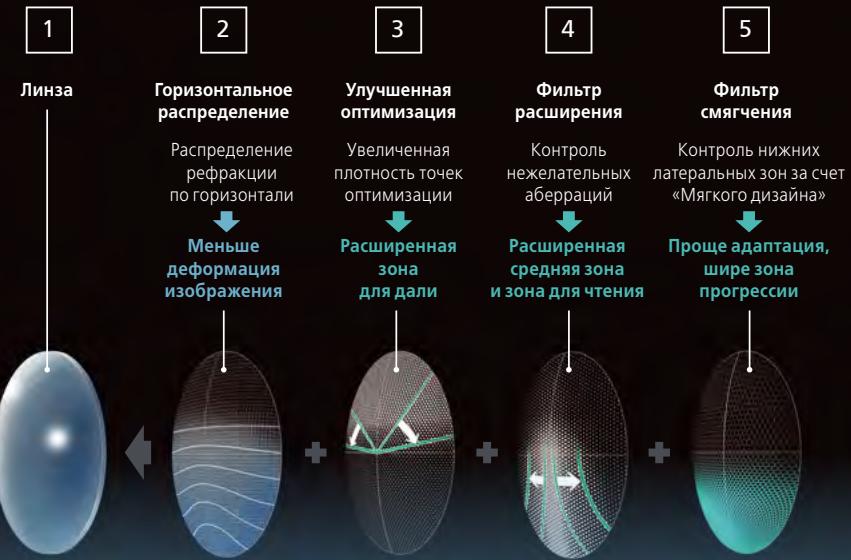
Presio Power FP



PRESIO POWER FP

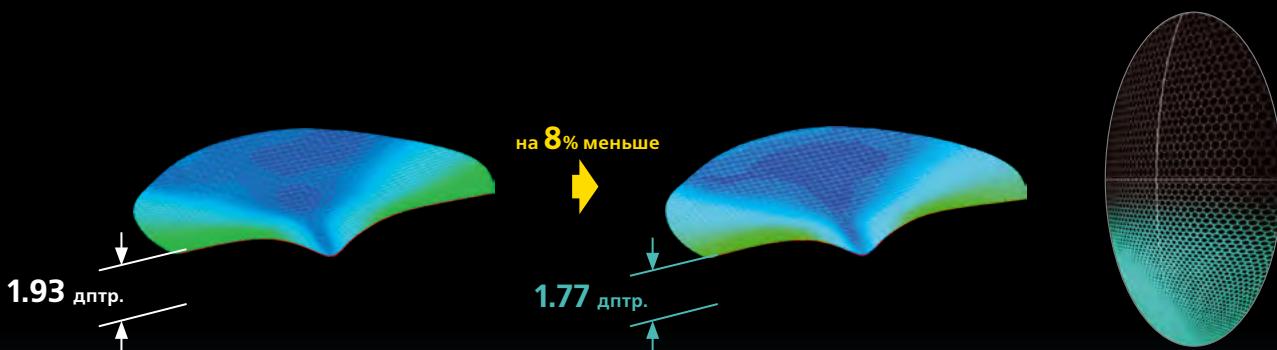


Преимущества Presio Power FP



Фильтр смягчения

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



PRESIO
POWER
FP

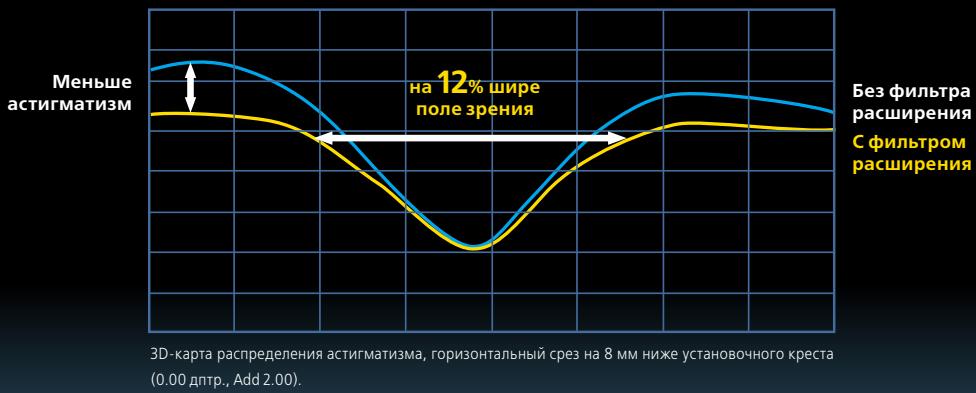


PRESIO POWER FP

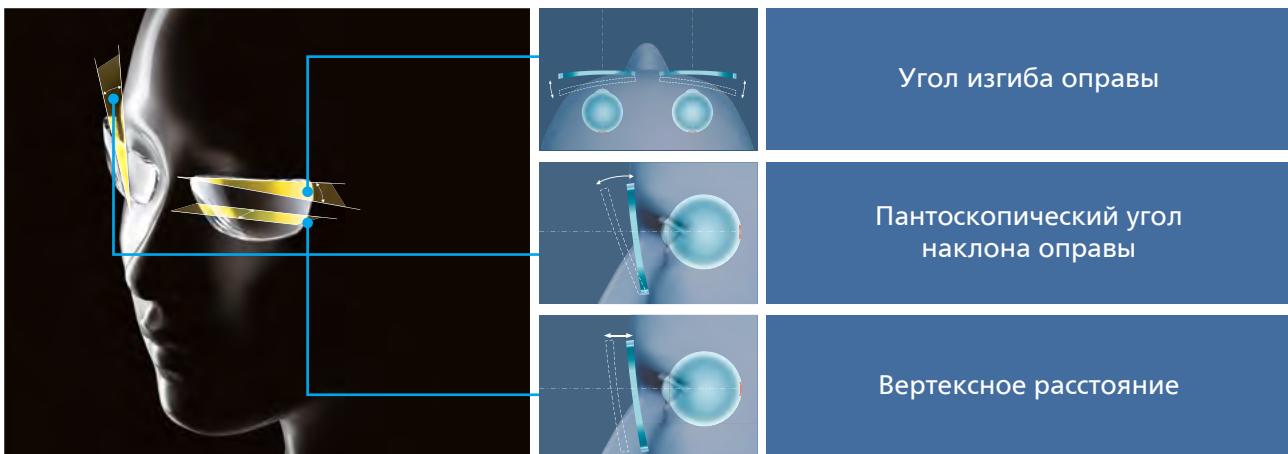


Фильтр расширения

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



Параметры посадки оправы



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

PRESIO
POWER
FP



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.

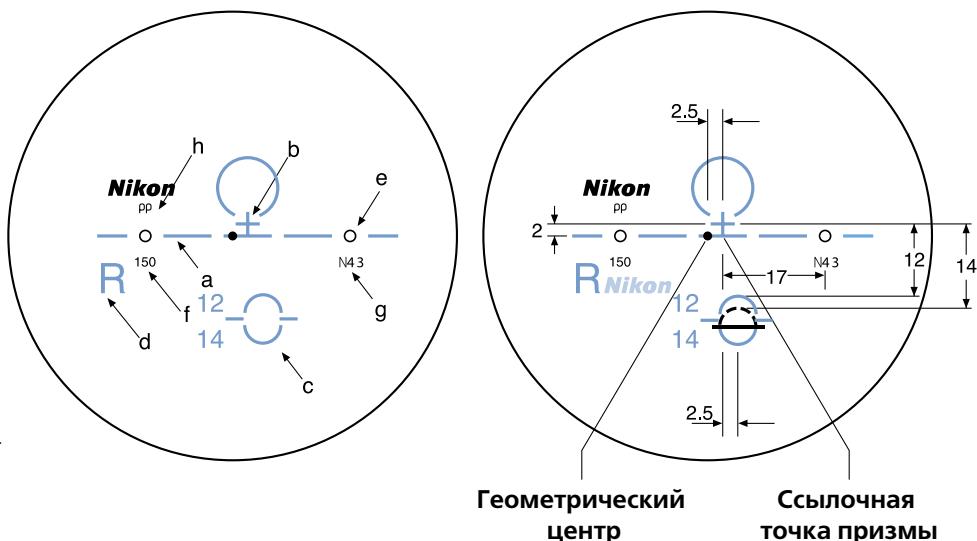
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

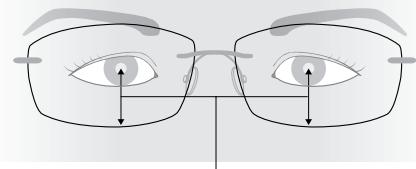
- a:** Горизонталь.
b: Установочный крест.
c: Расположение зоны для близи.
d: Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

Гравировки

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



Рекомендованная установочная высота:

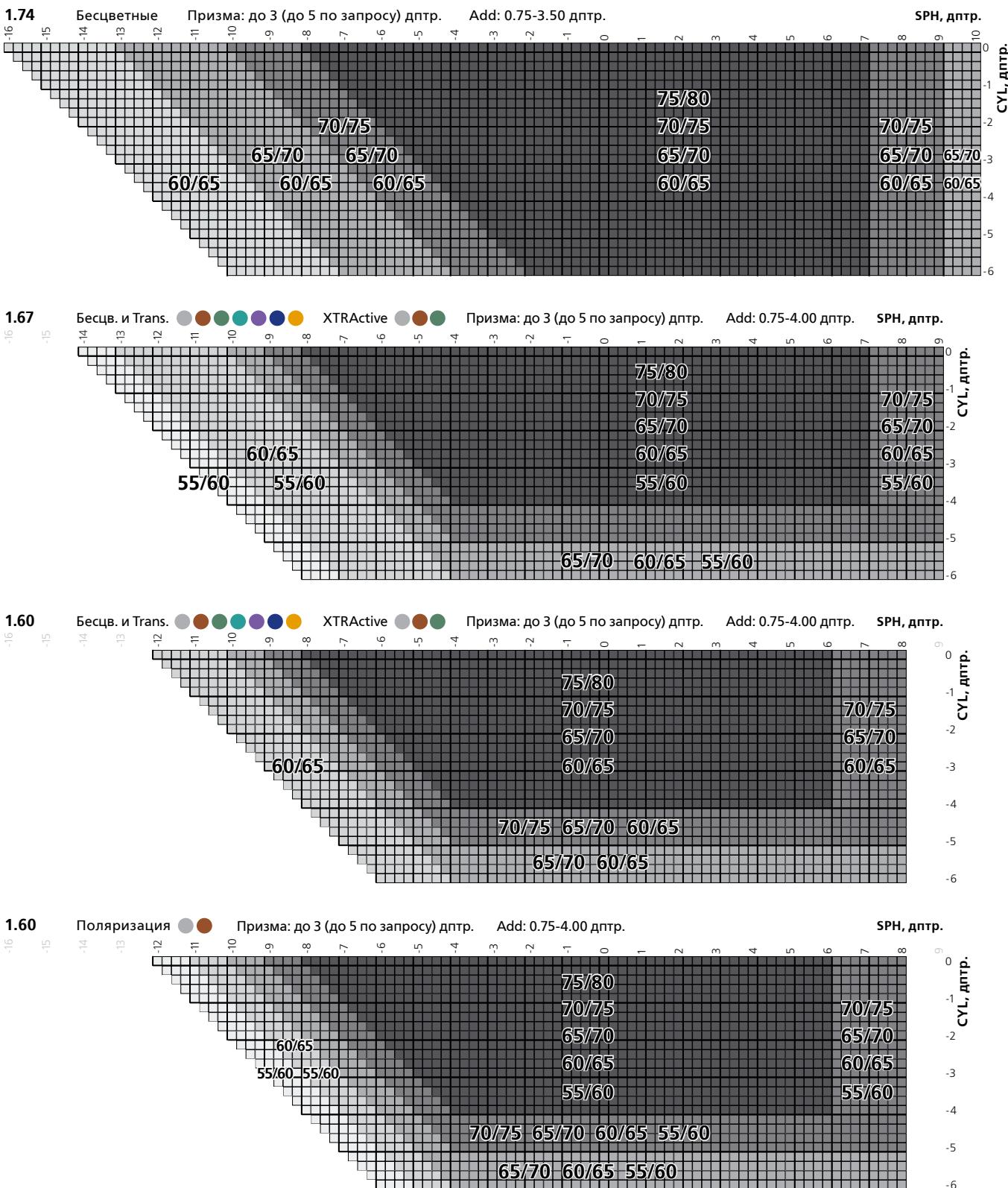


16 мм или больше для линз Presio Power FP 10.
 18 мм или больше для линз Presio Power FP 12.
 20 мм или больше для линз Presio Power FP 14.

PRESIO
POWER
FP



PRESIO POWER FP



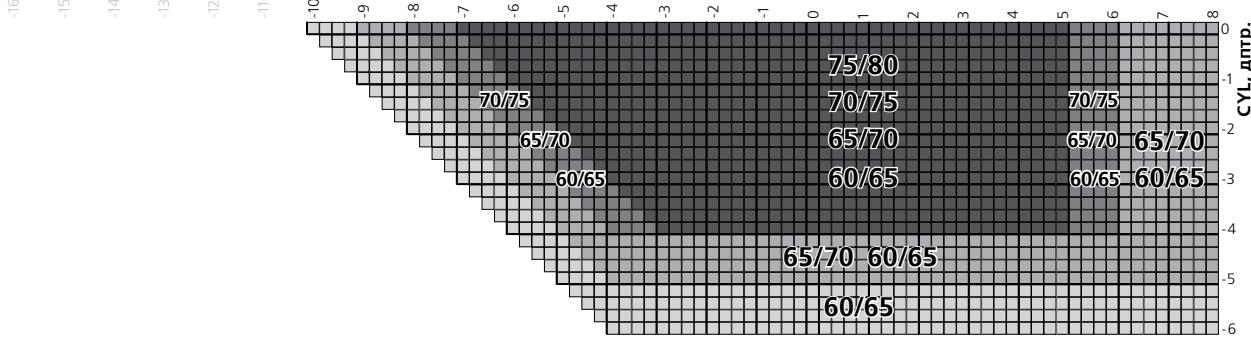
Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



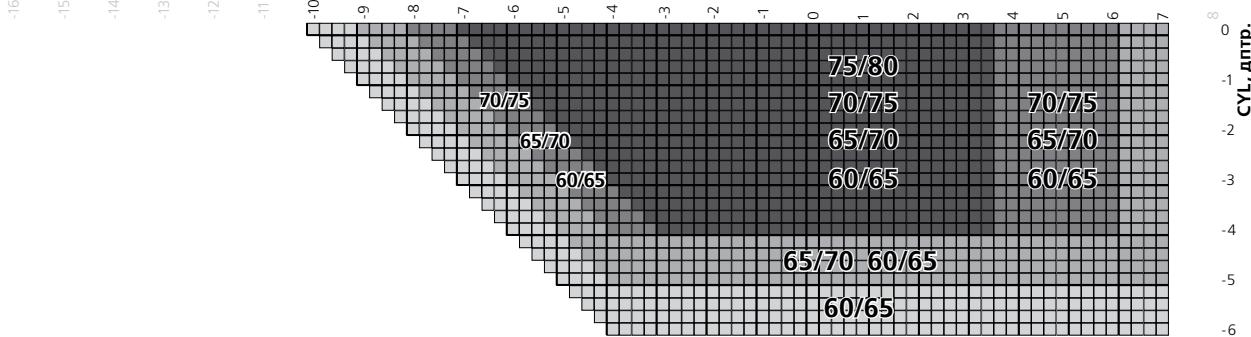
PRESIO POWER FP



1.50 Бесцв. и Trans. XTRActive Призма: до 3 (до 5 по запросу) дптр. Add: 0.75-4.00 дптр. SPH, дптр.



1.50 Поляризация Призма: до 3 (до 5 по запросу) дптр. Add: 0.75-4.00 дптр. **SPH, дптр.**



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

PRESIO
POWER



DIGILIFE FP

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.



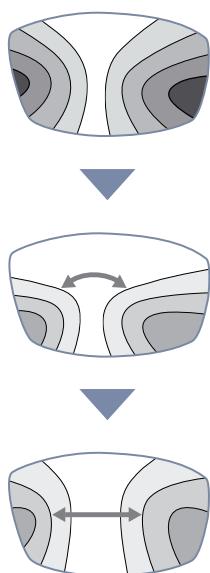
NODE

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 формы.

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

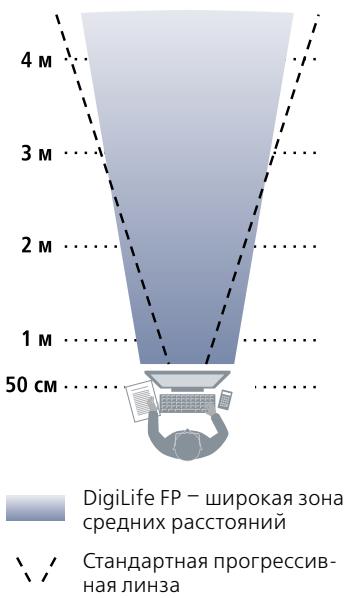
Особенности

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 близких 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.



Цифровые устройства меняют нашу жизнь

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



Преимущества

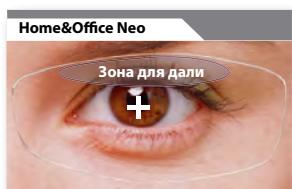
- Быстрая фокусировка.
- Полноценная зона для дали.
- Можно водить автомобиль.



Быстрый переход к зоне средних расстояний



Эффективная зона для дали

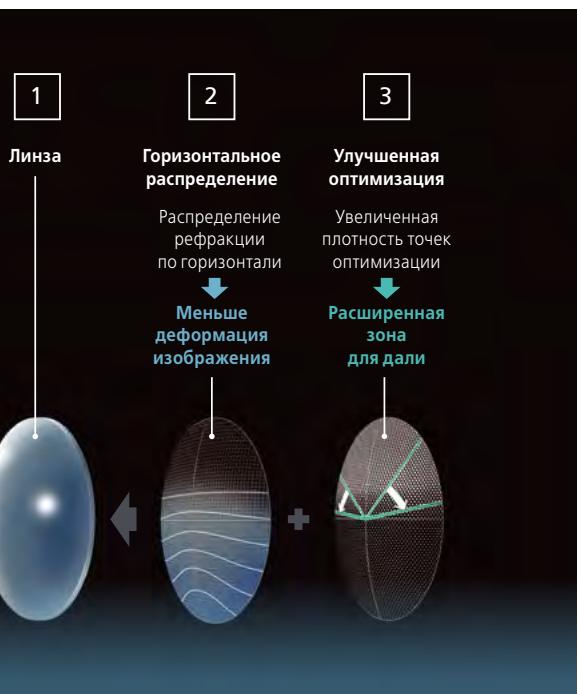




DIGILIFE FP

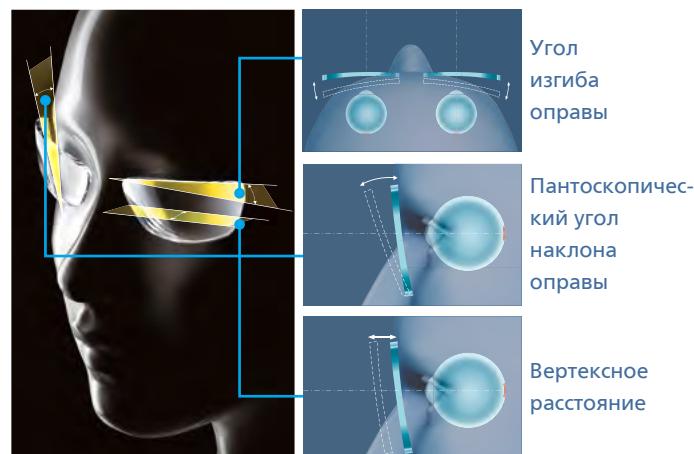


Преимущества DigiLife FP



Параметры посадки оправы

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

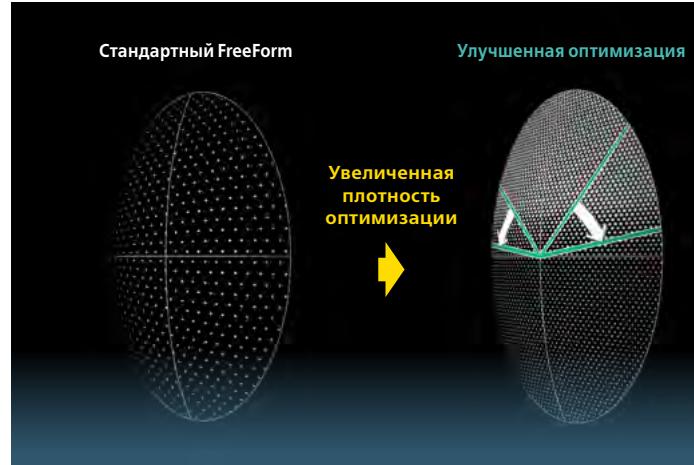
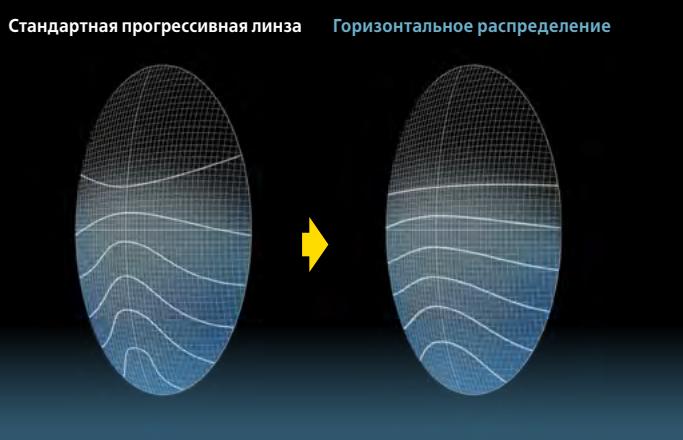


Горизонтальное распределение

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

Улучшенная оптимизация

DigiLife FP индивидуальный расчет под каждый рецепт благодаря NODE.



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 линз используйте бланк со страницы 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



DIGILIFE FP



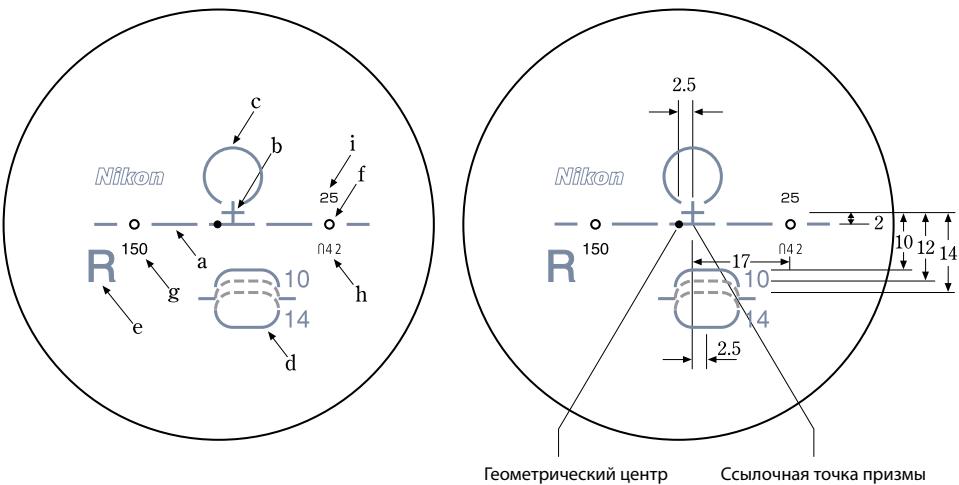
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

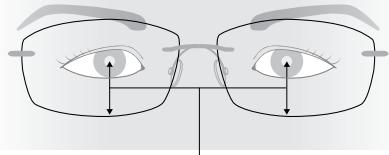
- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для дальни.
- d:** Расположение зоны для близи.
- e:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

Гравировки

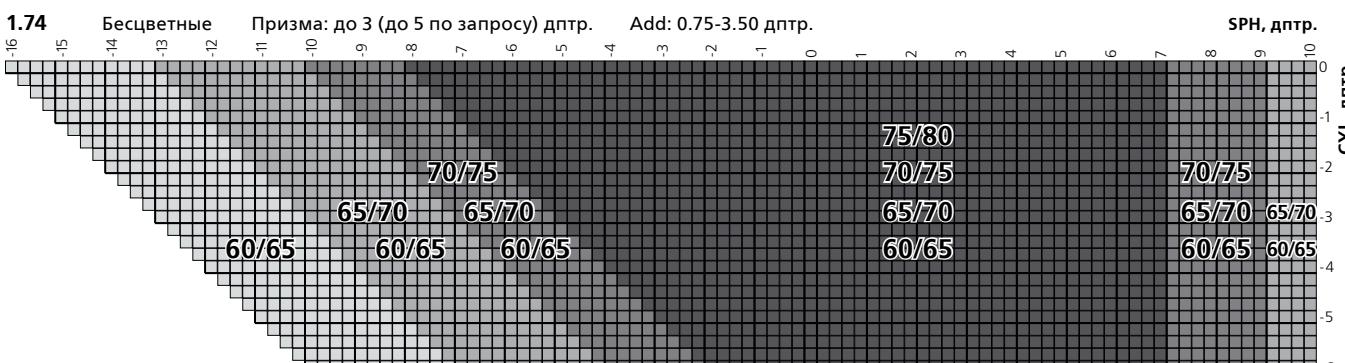
- f:** Сылочные метки для восстановления разметки.
- g:** Значение Add (у виска).
- h:** Код продукта (у носа).
- i:** Значение инсекта (у виска).



Рекомендованная установочная высота:

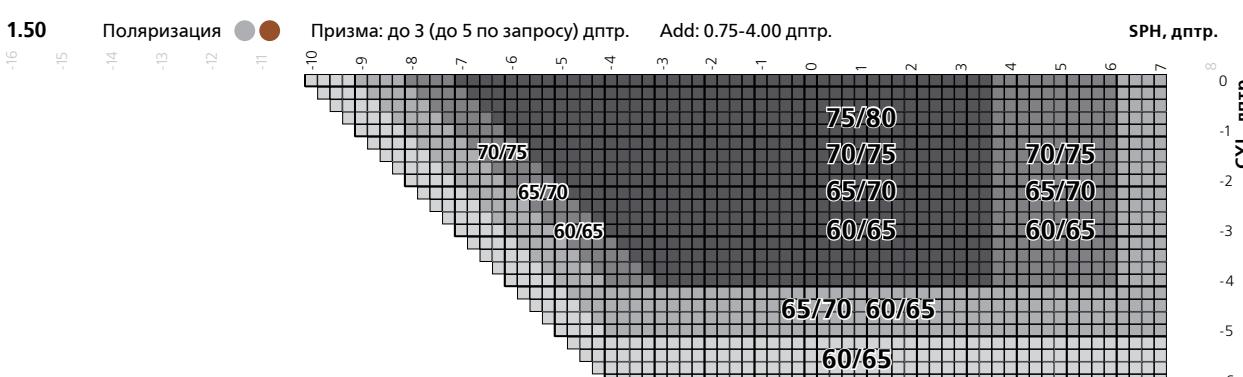
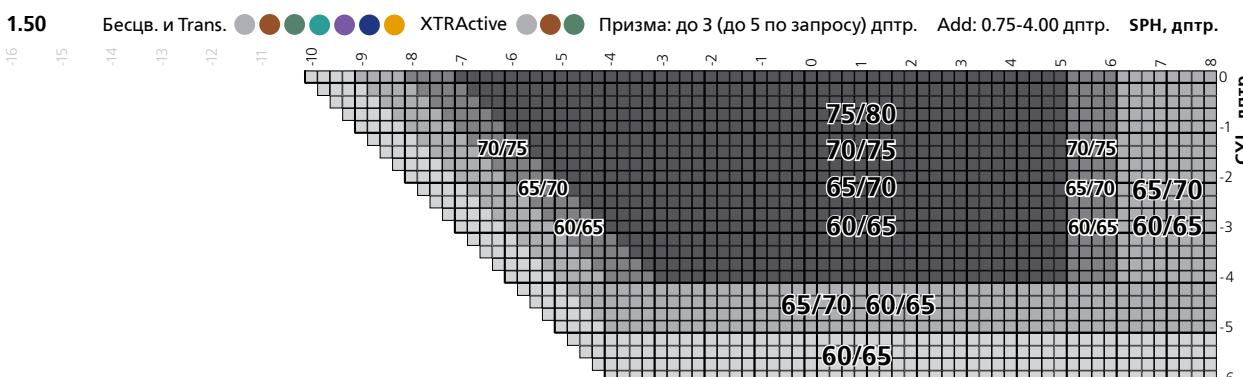
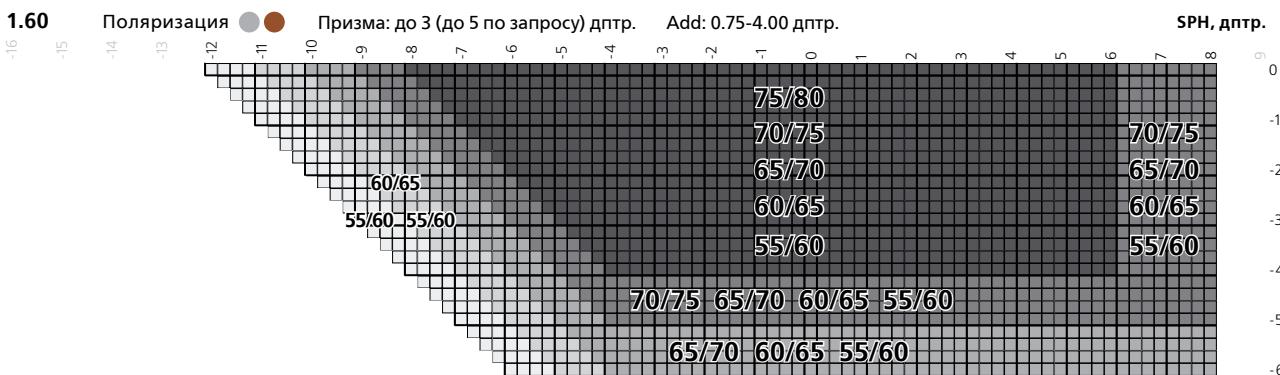
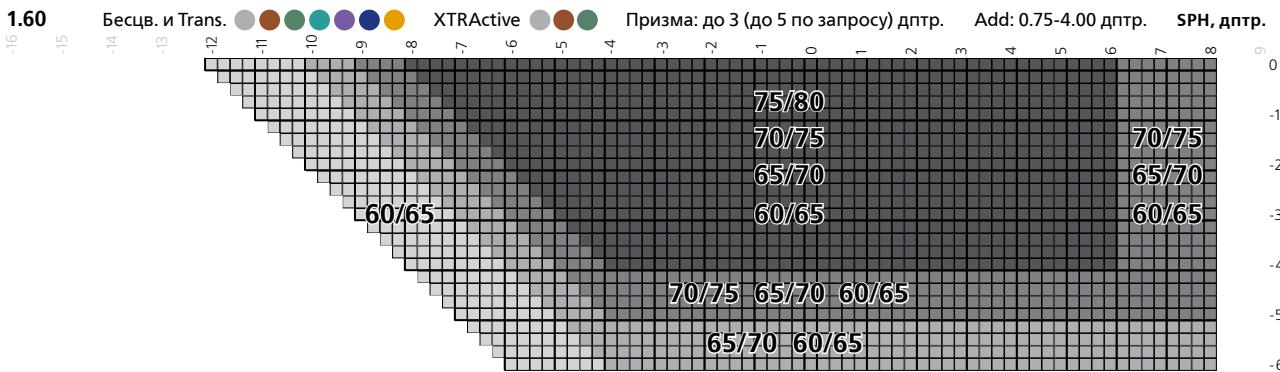


16 мм или больше для линз DigiLife FP 10.
18 мм или больше для линз DigiLife FP 12.
20 мм или больше для линз DigiLife FP 14.





DIGILIFE FP



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



PRESIO ADVANCE FP

Цифровая оптимизация зрения от Nikon.

Nikon всегда придерживается принципов по обеспечению наилучшего качества зрения для всех своих продуктов.

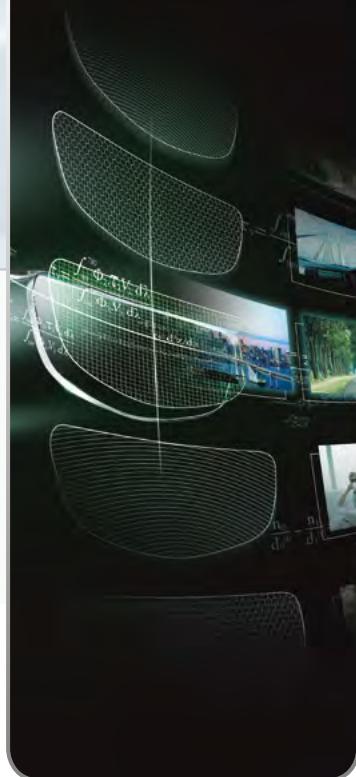
Прогрессивные линзы не являются исключением. В Presio Advance FP Nikon внедрил новую технологию расчёта и формирования поверхности посредством NODE digital, что позволило достичнуть хорошего качества зрения и быстрой адаптации к данным прогрессивным линзам.

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 формы.

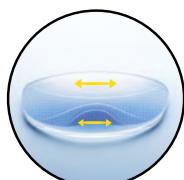
NODE систематизирует все ноу-хай Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.



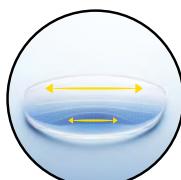
ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Уникальная технология асферизации "Flat Power Line"



Стандартная прогрессивная линза



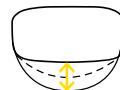
Линзы Nikon приобрели репутацию, как обеспечивающие чёткое зрение по периферии линзы. Presio Advance FP поднимает эту концепцию на новый уровень. Технология Flat Power Line распределяет оптическую силу линзы в горизонтальном направлении для увеличения полей чёткого зрения. Эта технология обеспечивает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

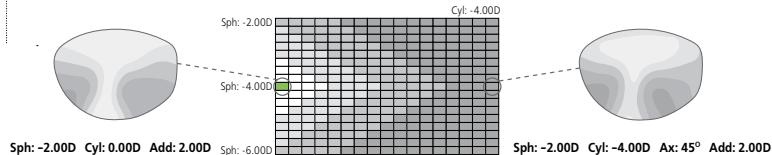
Постоянство дизайна благодаря NODE

Полная оптимизация любой оптической силы

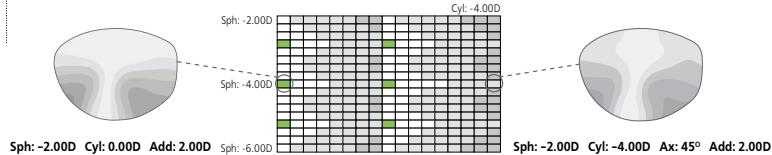
Улучшенный контроль производимого рецепта

Уровень оптимизации
Превосходный Плохой

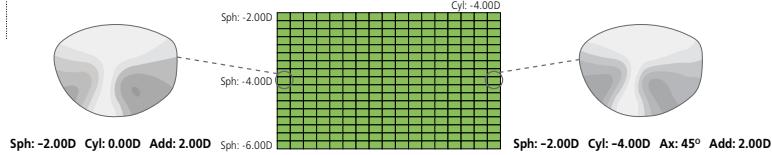
Стандартная прогрессивная линза без оптимизации оптической силы



PRESIO
DIGITAL
Optическая 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



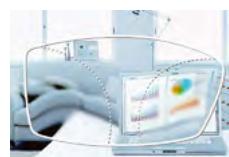
PRESIO ADVANCE FP



1

Преимущества для пользователя

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

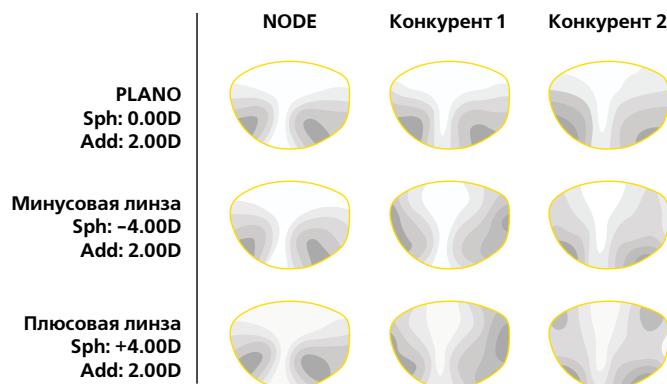


Ограничение в выборе диаметра

Presio Advance FP

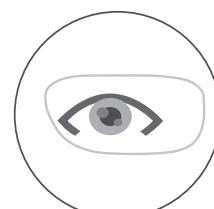
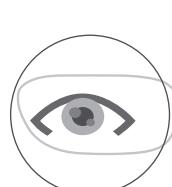
2

Пользователям теперь не надо беспокоиться о привыкании к новым очкам



3

Большой выбор диаметров линзы не ограничит вас в выборе оправы

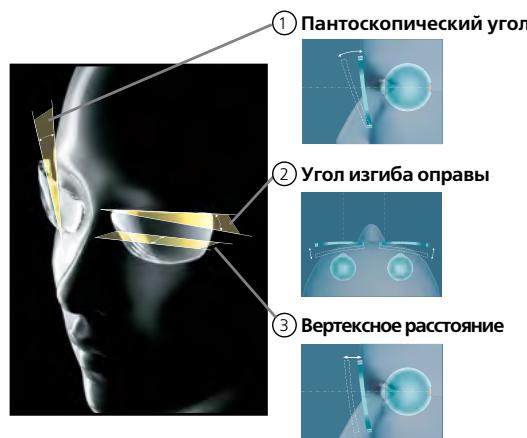


Ограничение в выборе диаметра

Presio Advance FP

4

Индивидуальные параметры пользователя



PRESIO
ADVANCE
FP



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.

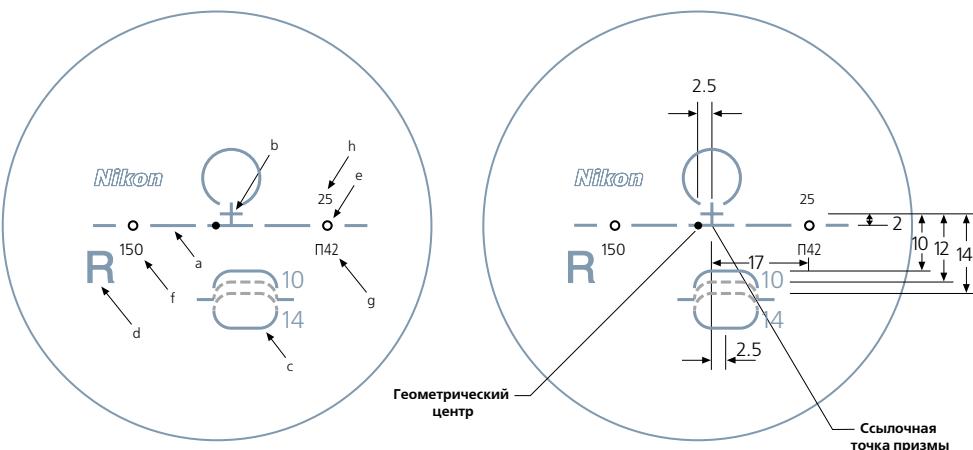
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

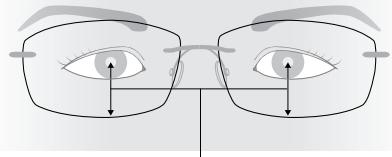
- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для близи.
- d:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

Гравировки

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



Рекомендованная установочная высота:

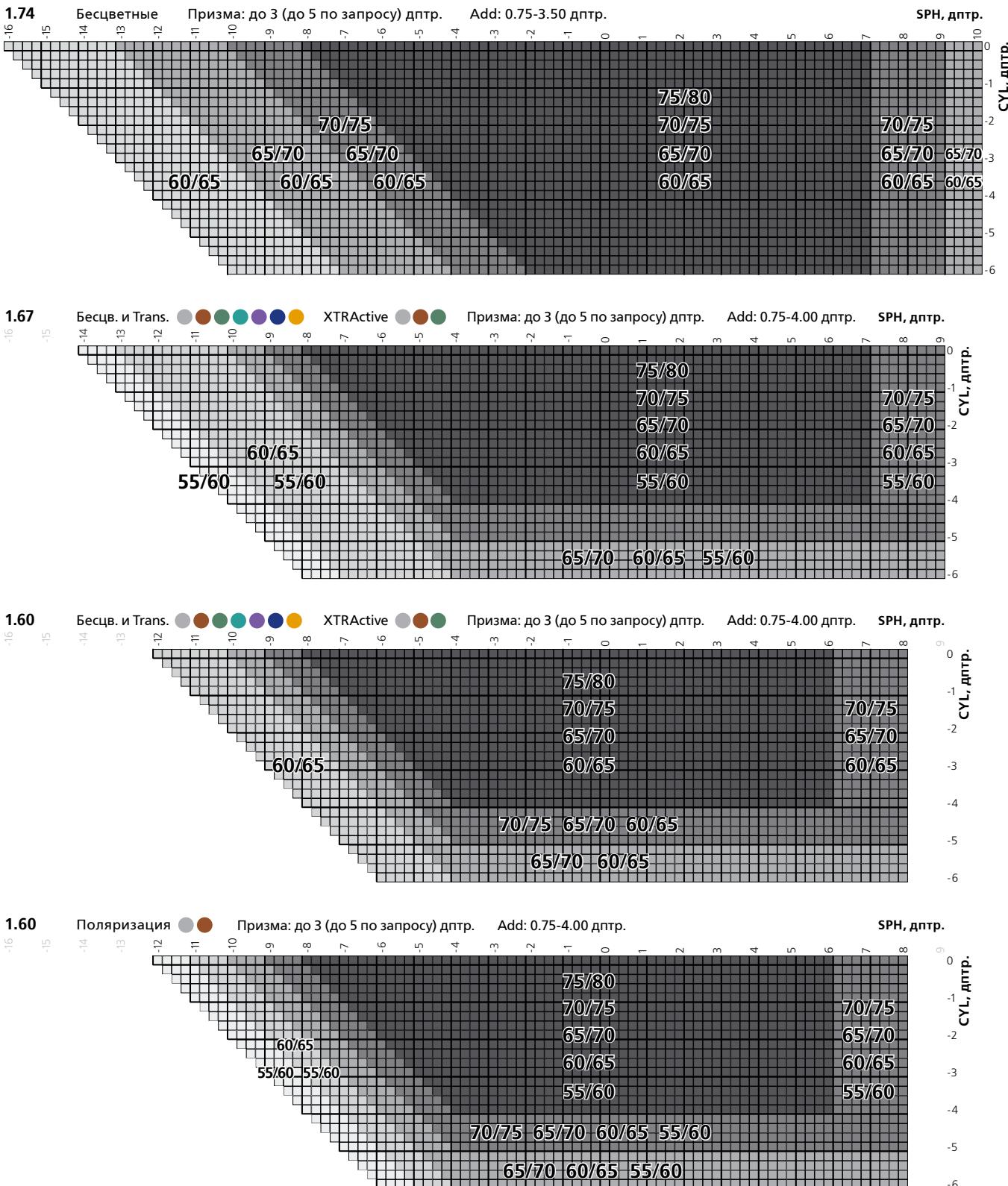


16 мм или больше для линз Presio Advance FP 10.
18 мм или больше для линз Presio Advance FP 12.
20 мм или больше для линз Presio Advance FP 14.

PRESIO
ADVANCE
FP



PRESIO ADVANCE FP



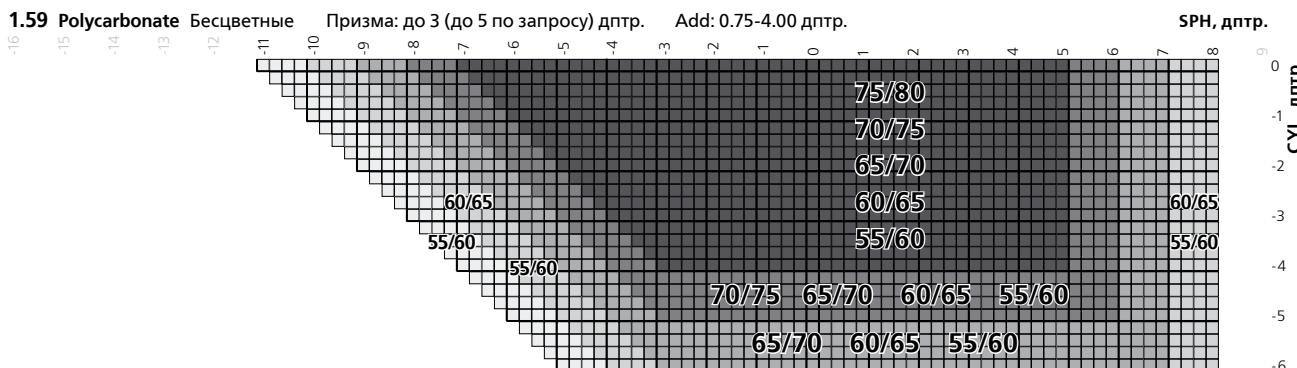
Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



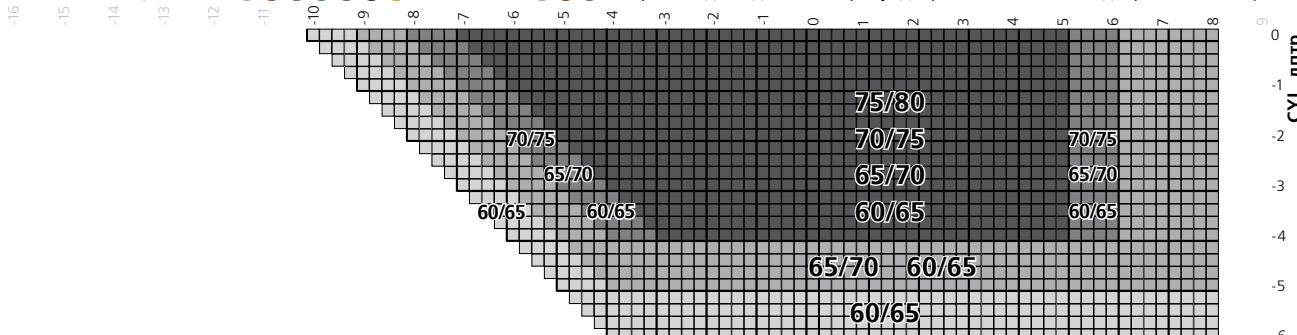
PRESIO ADVANCE FP



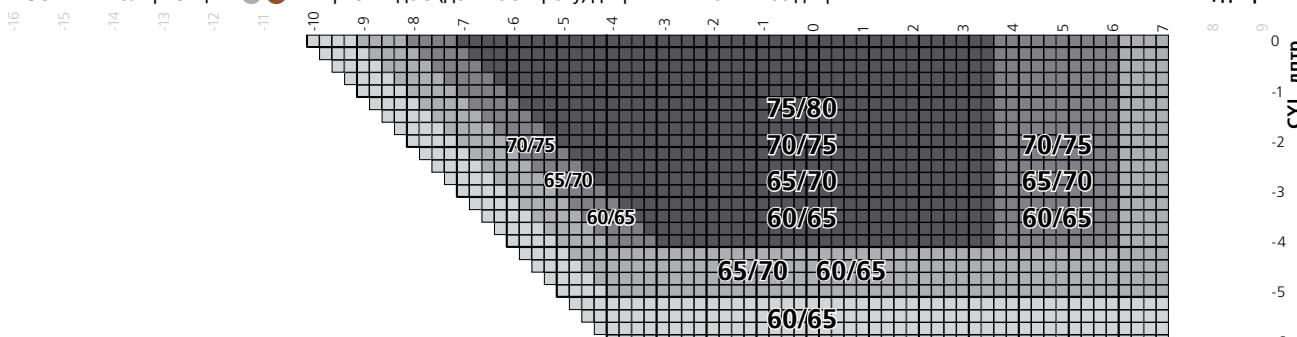
1.59 Polycarbonate Бесцветные Призма: до 3 (до 5 по запросу) дптр. Add: 0.75-4.00 дптр.



1.50 Бесцв. и Trans. XTRAActive Призма: до 3 (до 5 по запросу) дптр. Add: 0.75-4.00 дптр. **SPH, дптр.**



1.50 Поляризация Призма: до 3 (до 5 по запросу) дптр. Add: 0.75-4.00 дптр.



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

**PRESIO
ADVANCE**
L EP



PRESIO I DIGITAL

Цифровая оптимизация зрения от Nikon.

Цифровые технологии окружают нас и дают нам больше возможностей изучить мир вокруг. Будь то фотоаппарат с профессиональным объективом или HD телевизор - не важно, главное, что благодаря всем этим технологиям мы можем получать больше.

Будучи лидером в области фотографической промышленности, Nikon усовершенствовал мир цифровых технологий. Технология производства линз постоянно развивается, и Nikon является одним из лидеров в дизайне прогрессивных линз.

Presio i Digital является усовершенствованной версией дизайна Presio i и обеспечивает улучшенные оптические характеристики и цифровую точность для каждого пользователя.

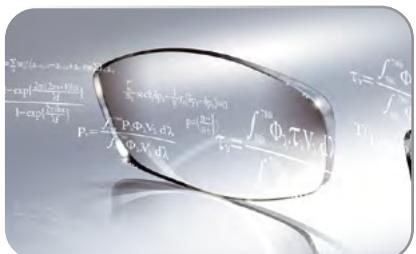
Presio i Digital доступна с двумя различными длинами коридора прогрессии: 14 мм и 12 мм.



Особенности

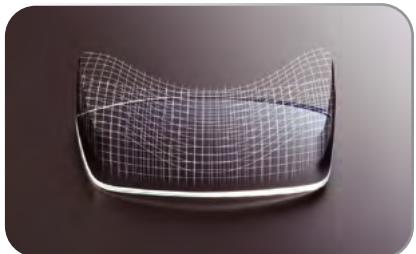
1. ТЕХНОЛОГИЯ АСФЕРИЗАЦИИ NIKON

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 i Digital Nikon применяет сложные и уникальные технологии freeform обработки поверхности. Это обеспечивает исключительную точность изготовления.

Преимущества

ТЕХНОЛОГИЯ АСФЕРИЗАЦИИ NIKON

Широкие поля зрения и чёткое изображение

Presio i Digital 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 i Digital



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





PRESIO I DIGITAL



Кому рекомендовать

Presio i Digital 14

- Начинающим пресбиопам.
- Пользователям, которым наиболее важна широкая зона для дальни.
- Пользователям, которые хотят приобрести качественные линзы известного производителя.

Presio i Digital 12

- Пользователям, которым наиболее важна широкая зона для дальни.
- Подходят для узких оправ.
- Пользователям, которые хотят приобрести качественные линзы известного производителя.

Заказ линз

Для заказа необходимо указать рецепт для дальни, 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».

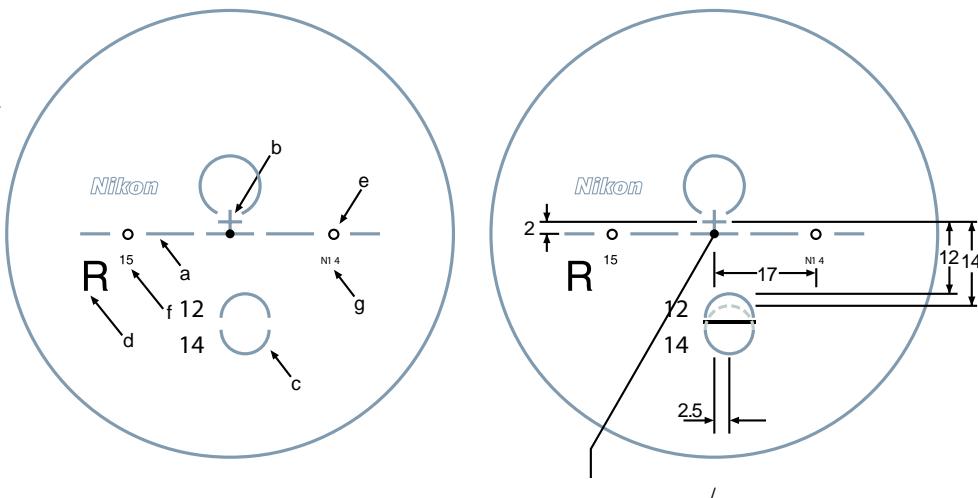
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

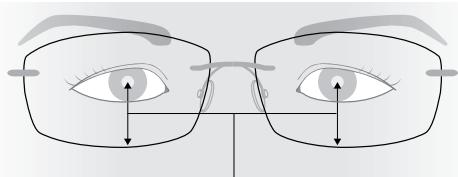
- a:** Горизонталь.
b: Установочный крест.
c: Расположение зоны для близи.
d: Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

Гравировки

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



Рекомендованная установочная высота:



19 мм или больше для линз Presio i Digital 12.
 21 мм или больше для линз Presio i Digital 14.





PRESIO I DIGITAL



1.67 Коридор 14 мм Бесцветные и Transitions Призма: до 3 (до 5 запрос) дптр. Add: 0.75-3.50 дптр. SPH, дптр.

1.67 Коридор 12 мм Бесцветные и Transitions Призма: до 3 (до 5 запрос) дптр. Add: 0.75-3.50 дптр. SPH, дптр.

1.60 Коридор 12/14 мм Бесцветные и Transitions Призма: до 3 (до 5 запрос) дптр. Add: 0.75-3.50 дптр. SPH, дптр.

1.50 Коридор 12/14 мм Бесцветные и Transitions Призма: до 3 (до 5 запрос) дптр. Add: 0.75-4.00 дптр. SPH, дптр.

The figure consists of four separate dot matrix plots arranged vertically, each representing a different lens design (1.67, 1.67, 1.60, and 1.50). Each plot shows a grid of gray dots representing available lens prescriptions. The horizontal axis for all plots is labeled "SPH, дптр." and ranges from -17 to 5. The vertical axis is labeled "CYL, дптр." and ranges from -6 to 9. The plots show the following lens options:

- 1.67 (Corridor 14 mm):**
 - SPH values: -17, -16, -15, -14, -13, -12, -11, -10, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5.
 - CYL values: 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6.
 - Key lens options (SPH/CYL pairs):
 - Row 1: 75/80, 70/75, 70/75, 70/75
 - Row 2: 65/70, 65/70, 65/70, 65/70
 - Row 3: 60/65, 60/65, 60/65, 60/65
 - Row 4: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
 - Row 5: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
 - Row 6: 65/70, 60/65, 55/60, 55/60
- 1.67 (Corridor 12 mm):**
 - SPH values: -17, -16, -15, -14, -13, -12, -11, -10, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
 - CYL values: 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6.
 - Key lens options (SPH/CYL pairs):
 - Row 1: 75/80, 70/75, 70/75, 70/75
 - Row 2: 65/70, 65/70, 65/70, 65/70
 - Row 3: 60/65, 60/65, 60/65, 60/65
 - Row 4: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
 - Row 5: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
 - Row 6: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
- 1.60 (Corridor 12/14 mm):**
 - SPH values: -17, -16, -15, -14, -13, -12, -11, -10, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
 - CYL values: 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6.
 - Key lens options (SPH/CYL pairs):
 - Row 1: 75/80, 70/75, 70/75, 70/75
 - Row 2: 65/70, 65/70, 65/70, 65/70
 - Row 3: 60/65, 60/65, 60/65, 60/65
 - Row 4: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
 - Row 5: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
 - Row 6: 60/65, 60/65, 60/65, 60/65
 - Row 7: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
- 1.50 (Corridor 12/14 mm):**
 - SPH values: -17, -16, -15, -14, -13, -12, -11, -10, -9, -8, -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
 - CYL values: 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6.
 - Key lens options (SPH/CYL pairs):
 - Row 1: 75/80, 70/75, 70/75, 70/75
 - Row 2: 65/70, 65/70, 65/70, 65/70
 - Row 3: 60/65, 60/65, 60/65, 60/65
 - Row 4: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
 - Row 5: 60/65, 60/65, 60/65, 60/65
 - Row 6: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60
 - Row 7: 60/65, 60/65, 60/65, 60/65
 - Row 8: 55/60, 55/60, 55/60, 55/60

Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



PRESIO i

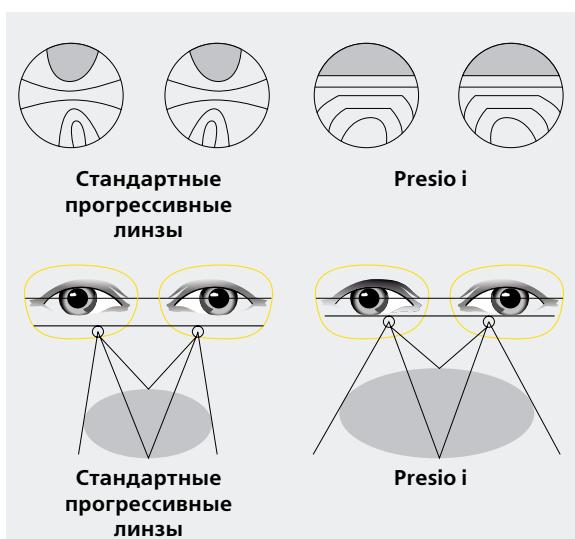
В прогрессивной линзе Presio i использована запатентованная технология асферизации Nikon. Каждый нанометр поверхности линзы контролируется сложными математическими расчётами для получения оптимального качества зрения в основных зонах линзы. Использование «Сопряжённого асферического дизайна», запатентованной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

Presio i доступна с двумя различными длинами коридора прогрессии: 13 мм и 15 мм.



Особенности и преимущества

1. СБАЛАНСИРОВАННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ СИЛЫ ДЛЯ КОМФОРТНОГО ЗРЕНИЯ ВБЛИЗИ



Асферический дизайн в линзе Presio i обеспечивает:

- Широкие поля зрения для дали и близи: поля зрения увеличиваются без ущерба «мягкому» дизайну линзы. Зона для близи становится до 30% шире по сравнению со стандартными прогрессивными линзами.
- Более стабильное зрение вблизи: в линзе Presio i 13 на расстоянии 11 мм ниже оптического центра достигается 85% необходимой аддидации, что обеспечивает комфортное зрение вблизи.
- Лёгкая адаптация: плавное распределение оптической силы и минимальный плавающий эффект. Пользователи Presio i не ощущают плавающего эффекта при переводе взгляда из стороны в сторону.

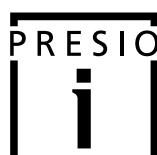
2. УМЕНЬШЕНИЕ И СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ АСТИГМАТИЧЕСКИХ ОШИБОК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

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

АСФЕРИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН NIKON



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





PRESIO I



Кому рекомендовать

Presio i 15

- Начинающим пресбиопам, приобретающим прогрессивные линзы впервые, оптимально рецепты с аддидацией до 2.00 дптр.
- Пользователям, которые ищут альтернативу очкам с однофокальными линзами.

Presio i 13

- Начинающим пресбиопам, приобретающим прогрессивные линзы впервые, оптимально рецепты с аддидацией до 2.00 дптр.
- Подходят для узких оправ.
- Пользователям, которые ищут альтернативу очкам с однофокальными линзами.

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».

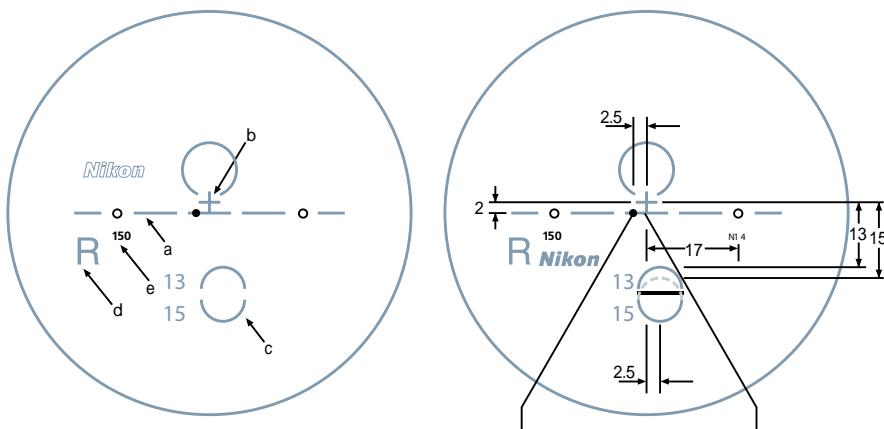
Маркировки и гравировки линзы

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).

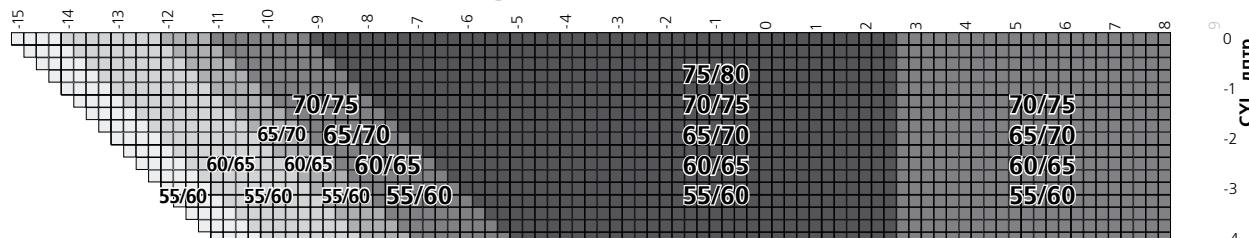




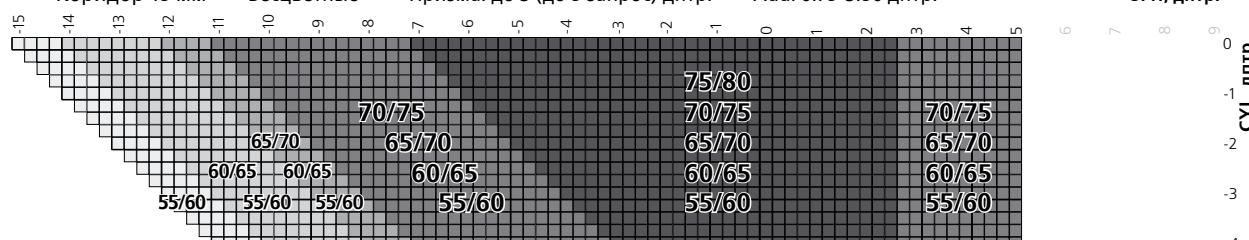
PRESIO I



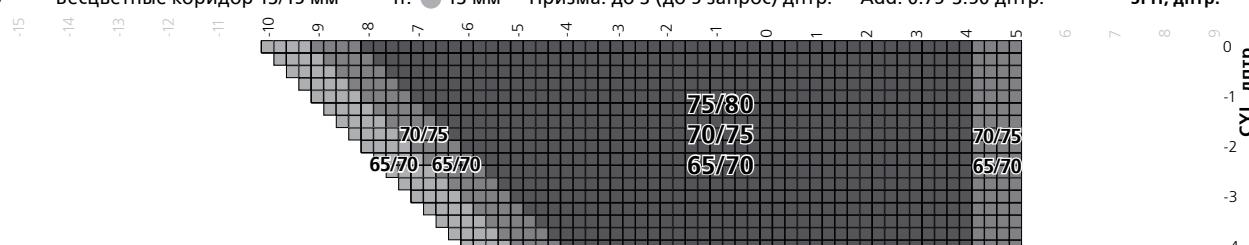
1.67 Коридор 13 мм Бесцветные и Transitions Призма: до 3 (до 5 запрос) дптр. Add: 0.75-3.50 дптр. SPH, дптр.



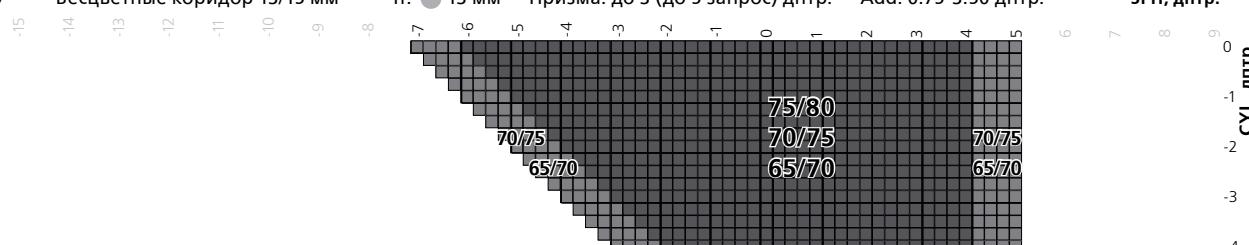
1.67 Коридор 15 мм Бесцветные Призма: до 3 (до 5 запрос) дптр. Add: 0.75-3.50 дптр. SPH, дптр.



1.60 Бесцветные коридор 13/15 мм Tr. 13 мм Призма: до 3 (до 5 запрос) дптр. Add: 0.75-3.50 дптр. SPH. дптр.



1.50 Бесцветные коридор 13/15 мм Tr 13 мм Призма: до 3 (до 5 запрос) лptr Add: 0,75-3,50 лptr SPH_лptr



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 ¹	3
Home&Office Neo ²	7
Soltes Wide Neo ³	11

ЛИНЗЫ ДЛЯ ВОЖДЕНИЯ

Presio Drive ⁴	15
SeeMax Drive ⁵	19



ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

для ПРЕСБИОПОВ

Широкая зона
для близи и зона
средних расстояний



Широкая зона
для близи



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

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

При зрительной
усталости



Рекомендованное
покрытие



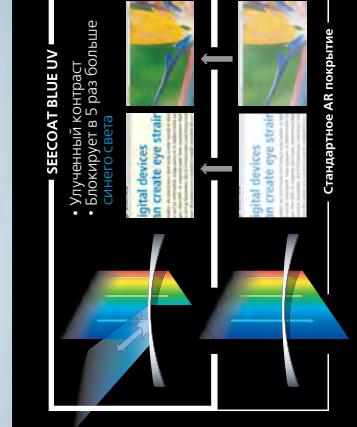
Специальное многофункциональное покрытие, отсекающее вредную составляющую синего света и повышающее контрастность изображения.

Коррекция для дали

Для чёткого
зрения вдали

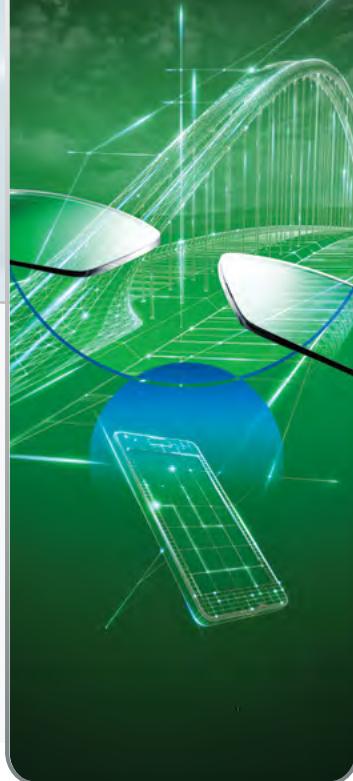
Зона релакс

Небольшое уменьшение
оптической силы





RELAXSEE NEO



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 вдали в верхней части линзы и комфортное зрение вблизи в нижней её части.

Технология Twin Zone⁸

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 вдали, небольшое изменение оптической силы по направлению к нижней части линзы обеспечивает комфортное зрение 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

NODE⁹

Доступна опция индивидуального расчета для рецептурных линз. Для расчета необходимо в соответствующем бланке заказа указать следующие параметры: вертекское расстояние, пантометрический 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.





RELAXSEE NEO



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 NOS¹⁰ из раздела «Дополнительные опции».

Два варианта дизайна Relaxsee Neo для пользователей разного возраста

18-30 лет*	30-45 лет*
 Relaxsee NEO LITE Пользователи, которые начинают испытывать зрительную усталость ADD для зрения вблизи 0.54 дптр. Полная ADD 0.75 дптр.	 Relaxsee NEO Standard Пользователи, которые постоянно испытывают зрительную усталость ADD для зрения вблизи 0.74 дптр. Полная ADD 1.00 дптр.

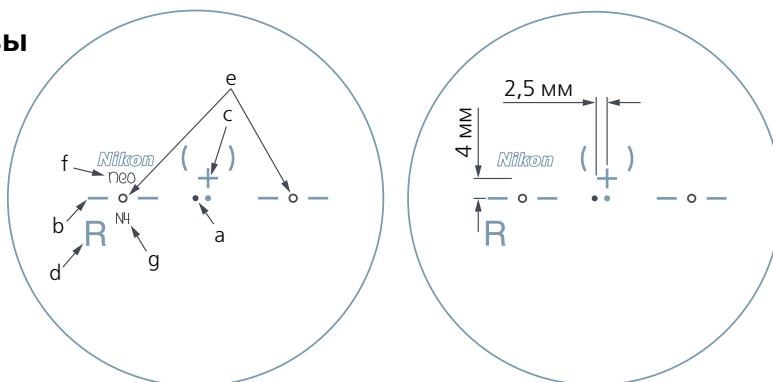
Маркировки и гравировки линзы

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.

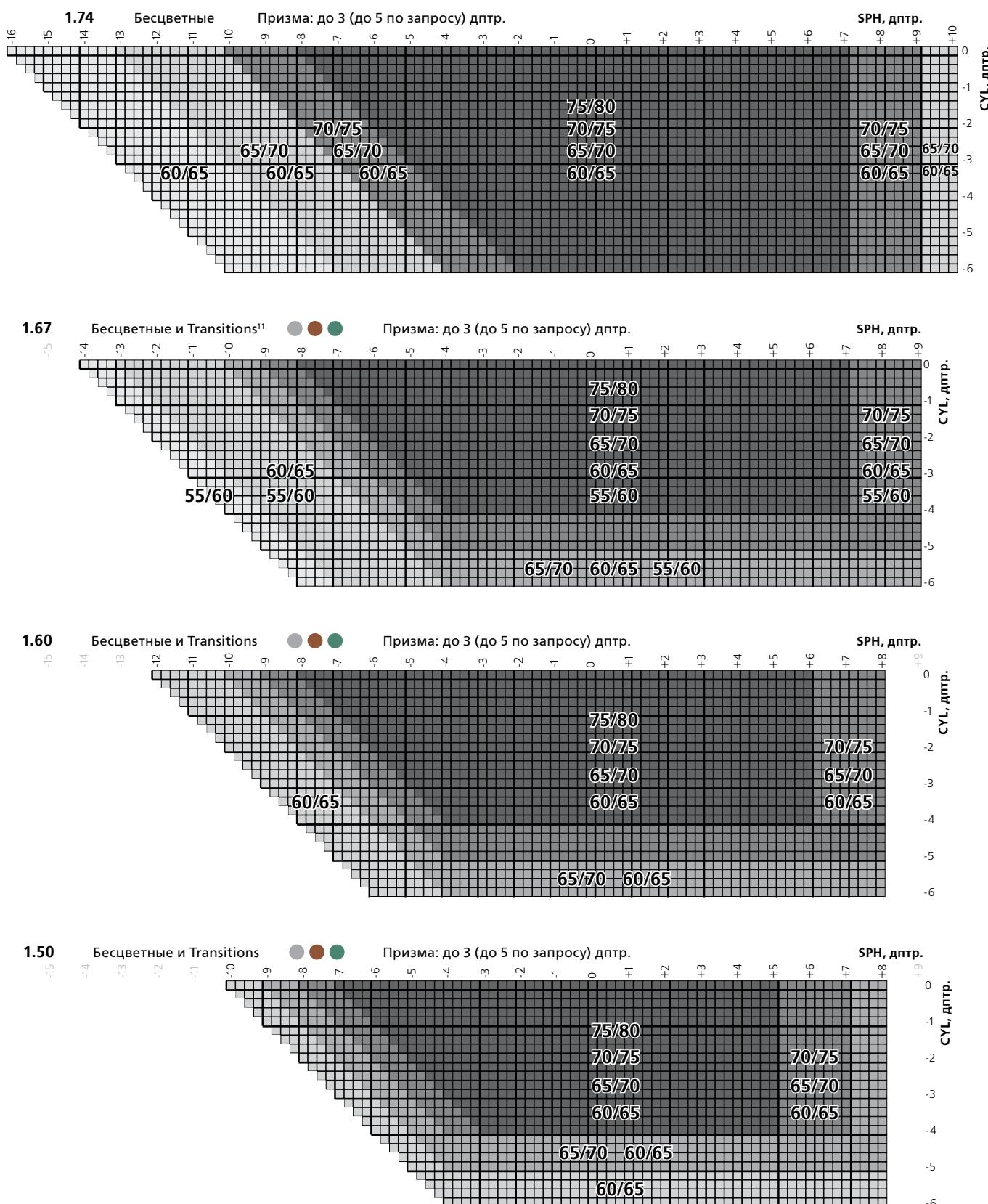
Relaxsee Neo Standard и Relaxsee Neo Lite 1.50 ECC Blue также доступны со склада. Диапазон изготовления уточняйте в разделе «Линзы со склада».

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





RELAXSEE NEO



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 10-30 лет
- Ослабленная аккомодация (ЗОА: 3-4 дптр)

** согласно «Клиническим рекомендациям: Миопия. МКБ 10 Н52.1. Возрастная категория: дети.»
Год утверждения 2017.





HOME&OFFICE NEO



Специальные линзы для тех, кто много времени проводит в помещении

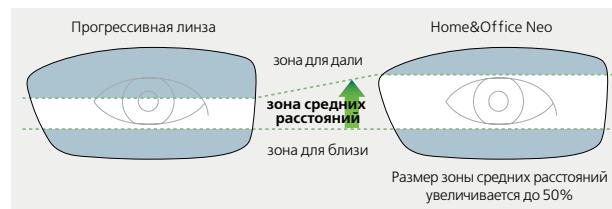
Современное решение от Nikon для комфорта зрения внутри помещений, будь то дом или офис. Учитывая возросшие требования к качеству зрения в помещении, Nikon создал дизайн Home&Office Neo. Специальный дизайн линз обеспечивает пользователю широкие поля зрения на средние и близкие расстояния, а также глубину 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: верtekское 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-хай Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

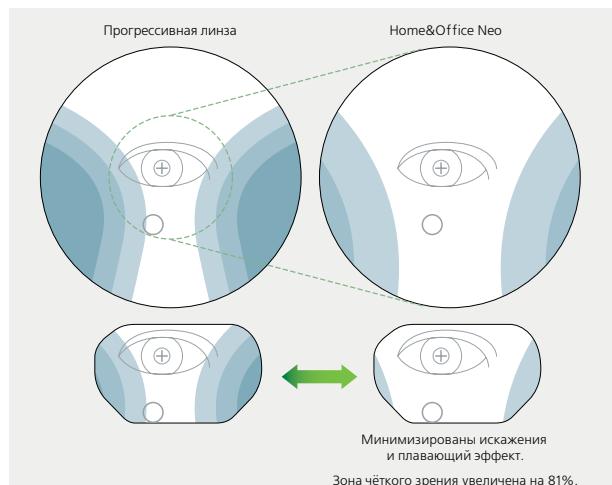
Преимущества и особенности

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



Кружок зоны для дали Кружок зоны для близи

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

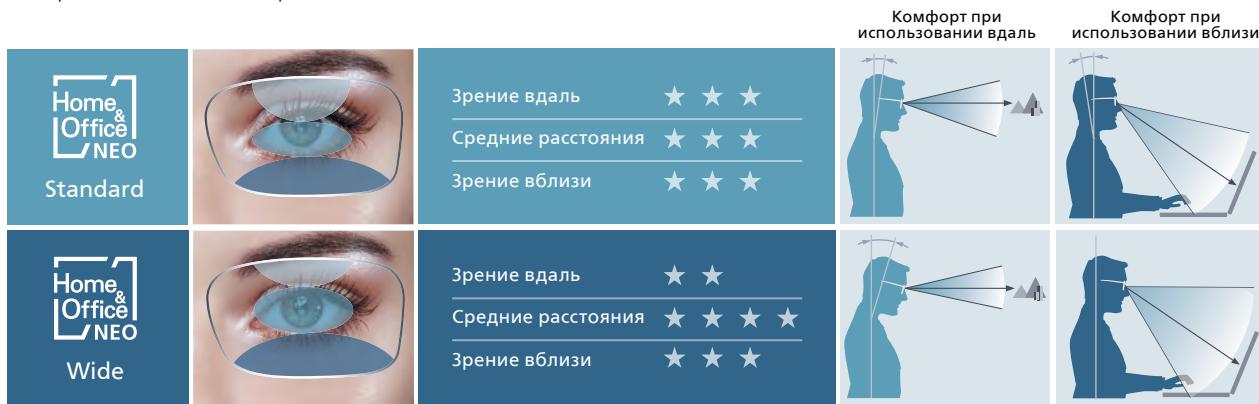
- Пользователям, которые проводят много времени в помещении, и кому крайне важны широкие поля зрения вблизи и на средние расстояния.
- Начинающим пресбиопам, которые испытывают дискомфорт на средних и близких расстояниях, но не желают постоянно снимать/надевать очки.
- Опытным пресбиопам (с ADD 2.0 дптр.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



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



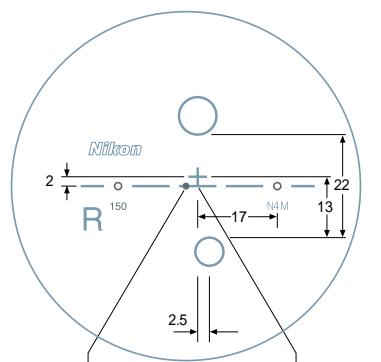
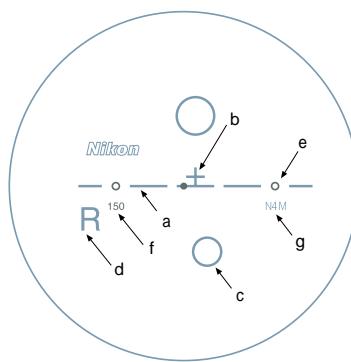
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

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

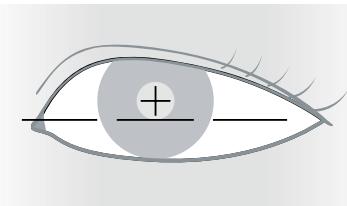
Гравировки

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

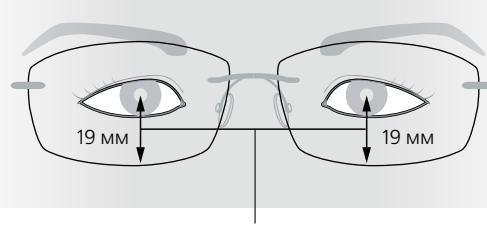


Разметка и установка в оправу

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.

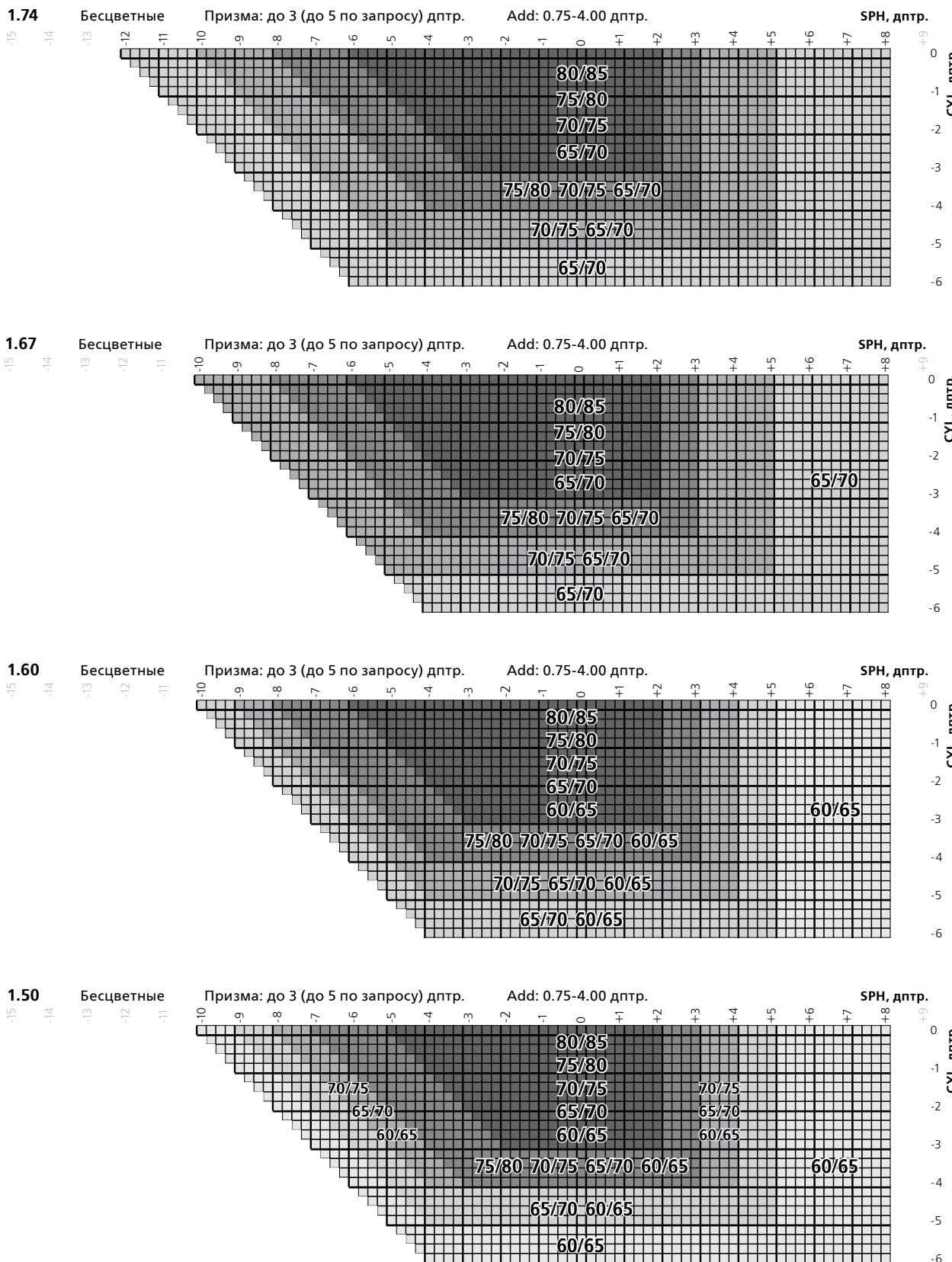




HOME&OFFICE NEO



Линзы для офиса / Линзы для рожденения



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прейс-листе.



SOLTES WIDE NEO



«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. Складные линзы Solte 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.



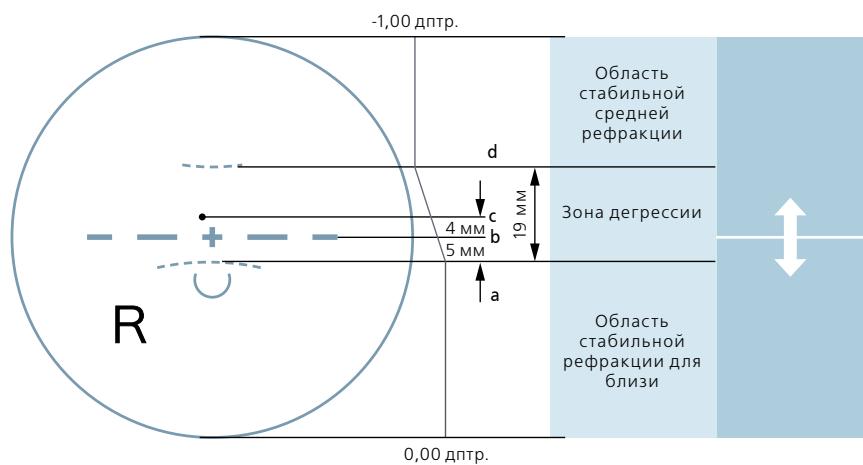
Однофокальная линза

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.



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

Soltes
WIDE
NEO



SOLTES WIDE NEO



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

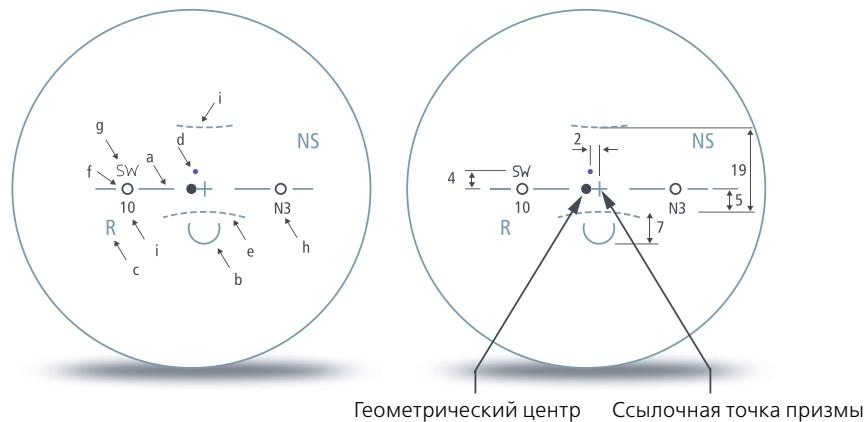
Для заказа необходимо указать только рецепт для близи (чтения). По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS из раздела «Дополнительные опции».

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



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.





SOLTES WIDE NEO

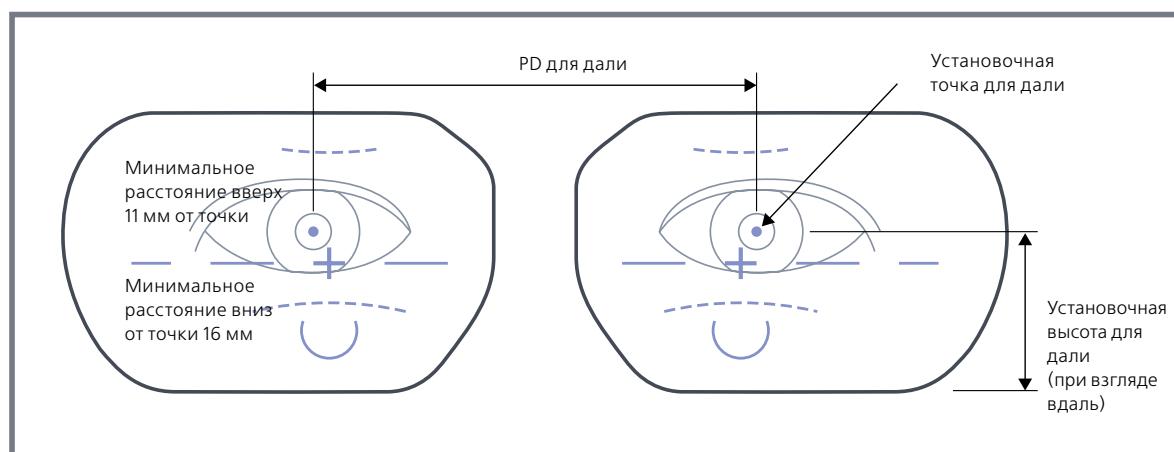


Рекомендации по установке в оправу

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.

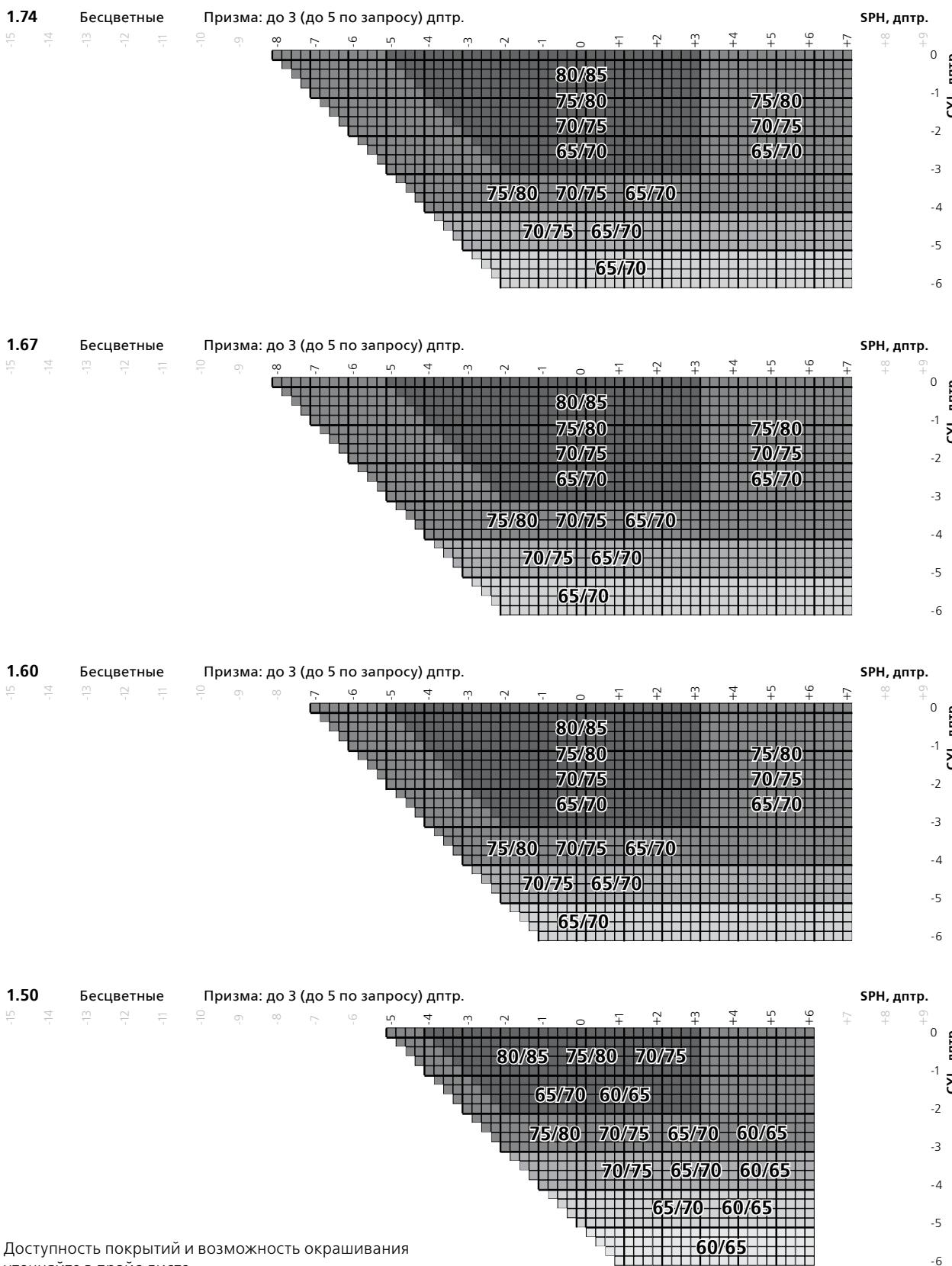
Минимальный размер оправы по вертикали – 27 мм.

Для установки по горизонтали использовать монокулярное межзрачковое расстояние для близи.

Soltes
WIDE
NEO



SOLTES WIDE NEO



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



PRESIO DRIVE

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 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 Drive основывается не только на пересчёте аберраций, 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».

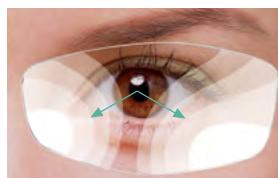
Новая философия индивидуального прогрессивного дизайна обеспечивает минимизацию искажений и широкие зоны зрения вдали и на средних расстояниях за счёт усовершенствованной передней прогрессивной поверхности, и широкое поле зрения вблизи за счёт внутренней прогрессивной поверхности. А благодаря применению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

Особенности

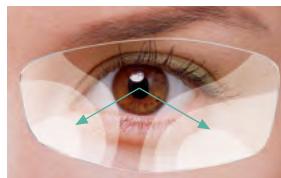
Усовершенствованная прогрессивная поверхность

Обеспечивает быструю адаптацию

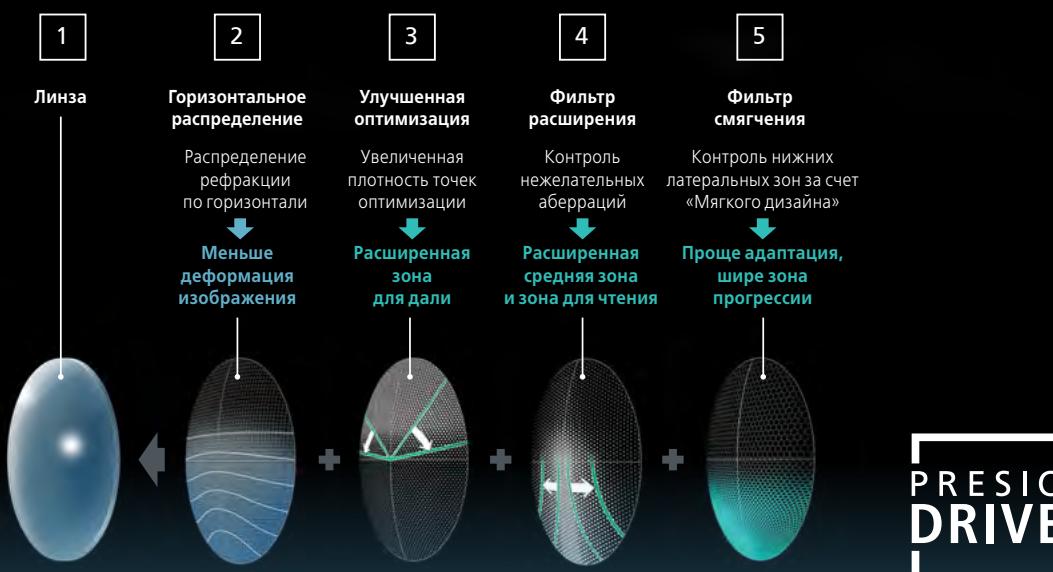
- Низкий уровень аберраций в зонах для дали и средних расстояний.
- Комфортная адаптация даже при переходе с линз другого производителя.



Стандартная прогрессивная линза



Presio Drive



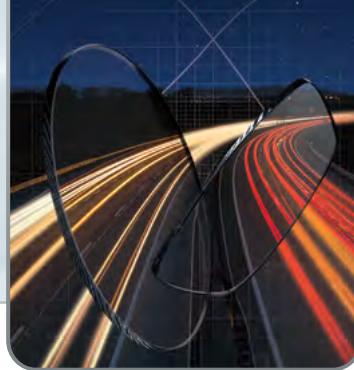


PRESIO DRIVE

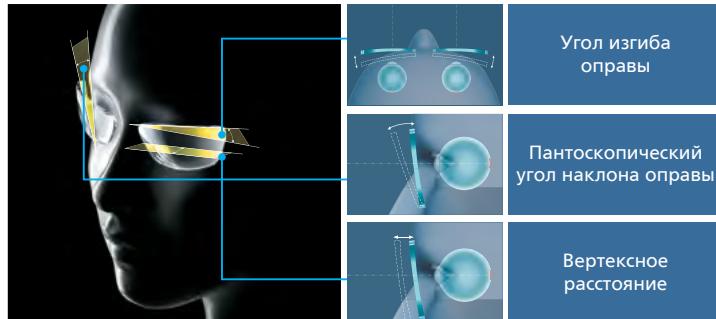


Индивидуальный расчёт

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 формы, 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

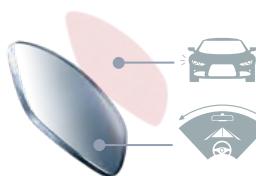
Проще очищаются и дольше остаются чистыми. Устойчивы к загрязнениям

Стандартное покрытие
SeeCoat Drive



Защита от УФ-лучей по передней и задней поверхностям

Стандартное покрытие



Улучшение контрастности при ночном освещении

Широкие поля зрения, благодаря дизайну Nikon

Прочнее

В 2 раза устойчивее к появлению царапин. Увеличенный срок службы

Стандартное покрытие
SeeCoat Drive



Без пыли

На поверхности линзы не собирается пыль. Не обязательно часто протирать линзу

Стандартное покрытие
SeeCoat Drive



Безопаснее



25

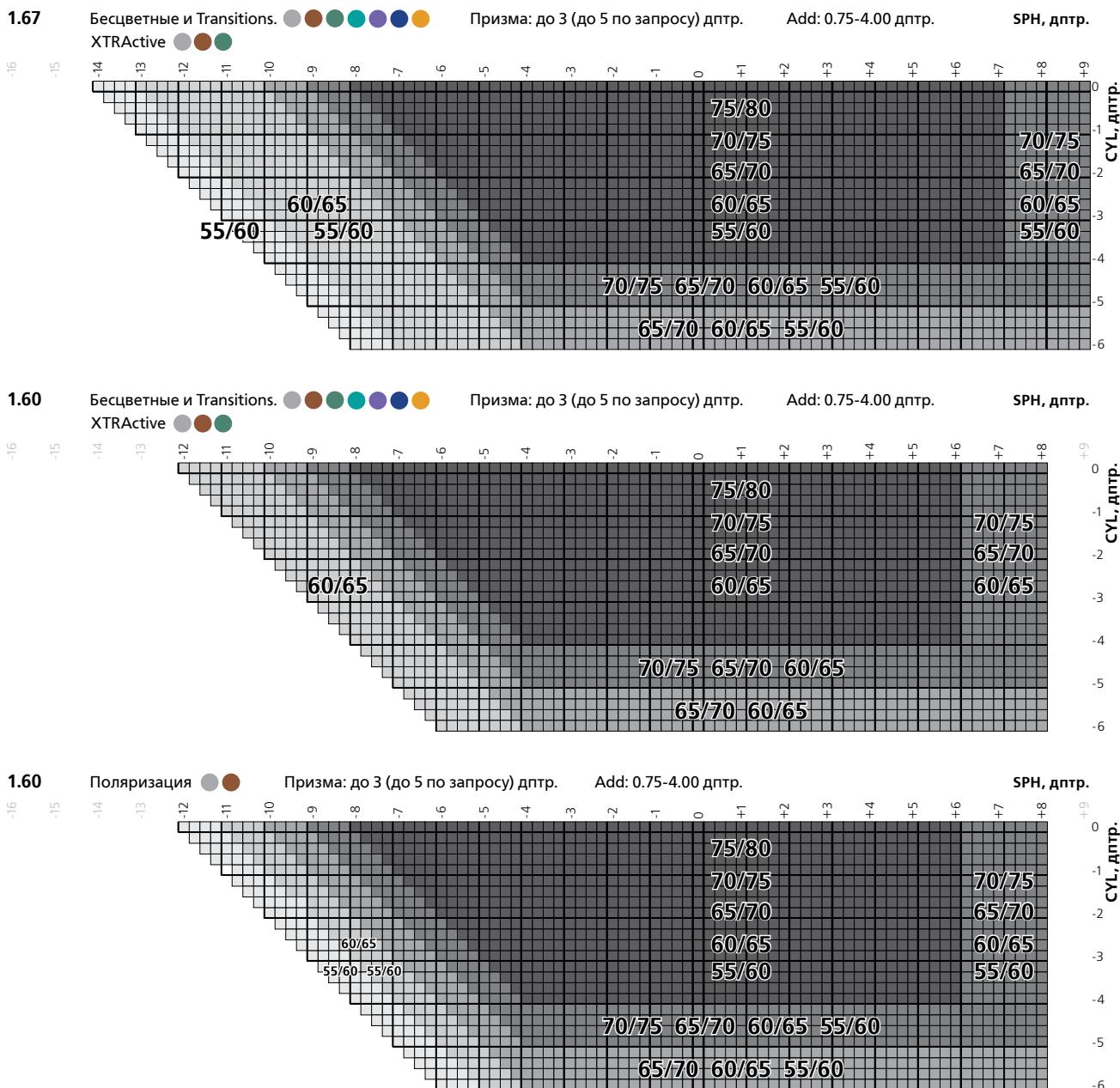
LSS

SeeCoat Drive

**PRESIO
DRIVE**



PRESIO DRIVE

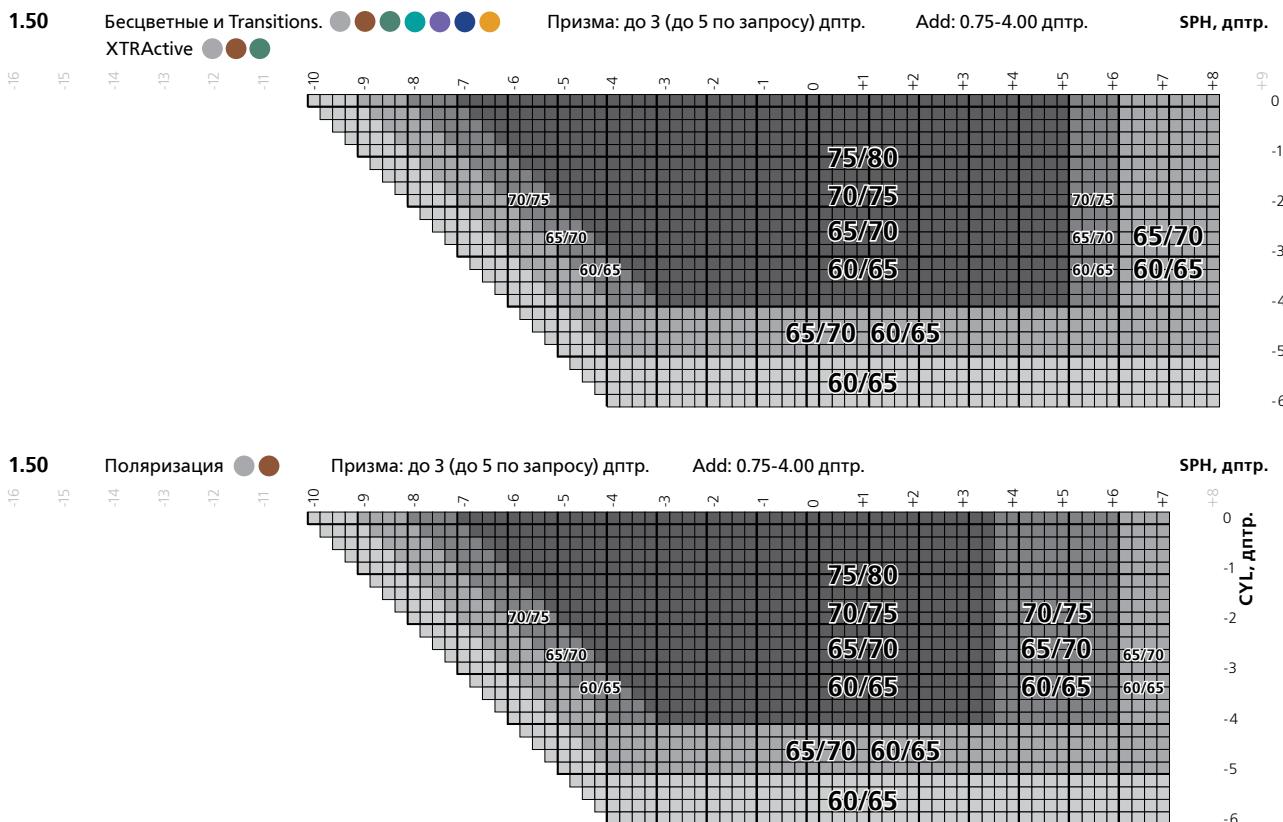


Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

PRESIO
DRIVE



PRESIO DRIVE



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



SEEMAX DRIVE

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.

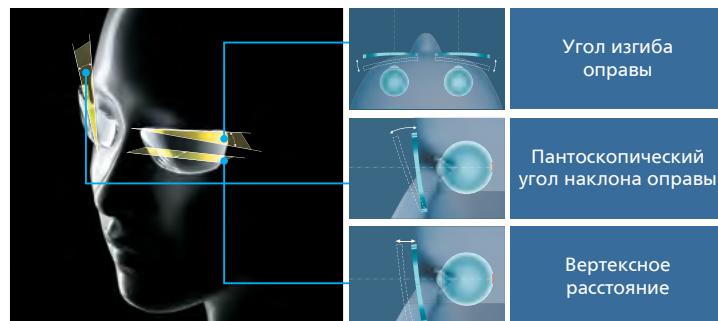


Индивидуальный расчёт

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.

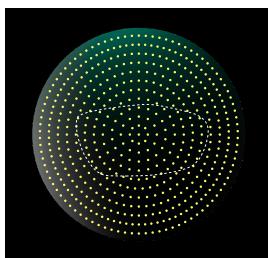
NODE

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

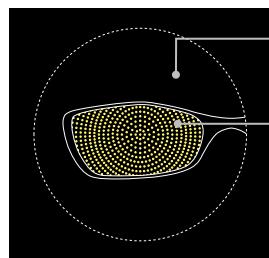


Оптимизация по форме оправы

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.

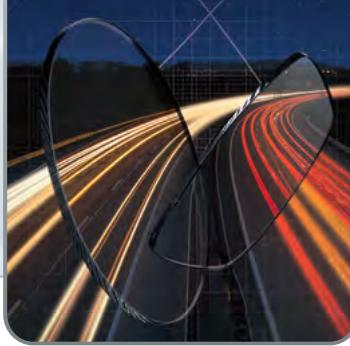


Линзы с покрытием SeeCoat Drive
также доступны со склада. Доступный
диапазон изготовления уточняйте
на стр. 23.

**SEE
MAX**
DRIVE SV



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 аберраций, даже при сложных рецептах.



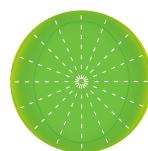
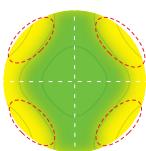
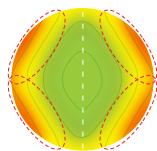
Асферический дизайн.
1-осевая оптимизация.



Двойной асферический дизайн.
2-осевая оптимизация.

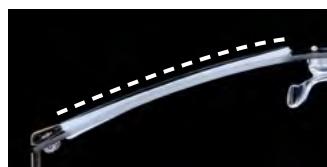
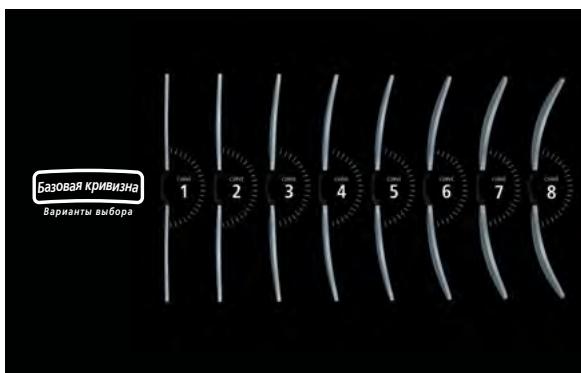


Асферический дизайн нового поколения.
8-осевая оптимизация.

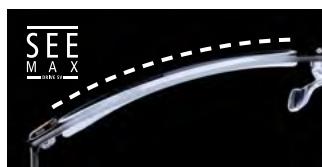


Выбор базовой кривизны

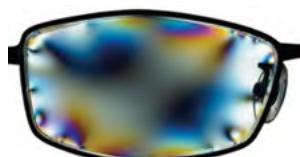
В SeeMax Drive SV учитывается не только форма оправы, но и базовая кривизна линзы. Заказав линзы с необходимой базовой кривизной, вы получите отличный внешний вид готовых очков, точное соответствие оправы и линзы, что позволит избежать возникновения внутренних напряжений и сохранить превосходные оптические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



Не оптимировано



Оптимировано



Для безопасного вождения с покрытием Nikon SeeCoat Drive

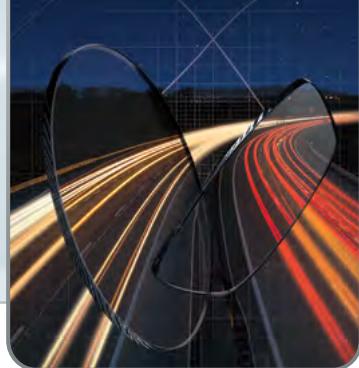
В сумеречное и ночное время, качество зрения существенно снижается по различным причинам, особенно это актуально для водителей. Количество аварий резко возрастает именно в ночное время, одна из главных причин – ослепление водителя светом фар встречных автомобилей.

**SEE
MAX**
DRIVE SV

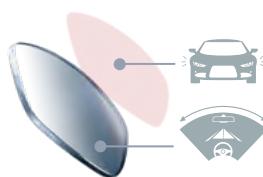
Источник: Департамент транспорта США, Управление Национального движения по скоростным магистралям, Факты безопасности движения 2015.



SEEMAX DRIVE



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



Улучшение контрастности
при ночном освещении

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



Защита от УФ-лучей
по передней и задней
поверхностям

Стандартное покрытие



Безопаснее

SeeCoat Drive

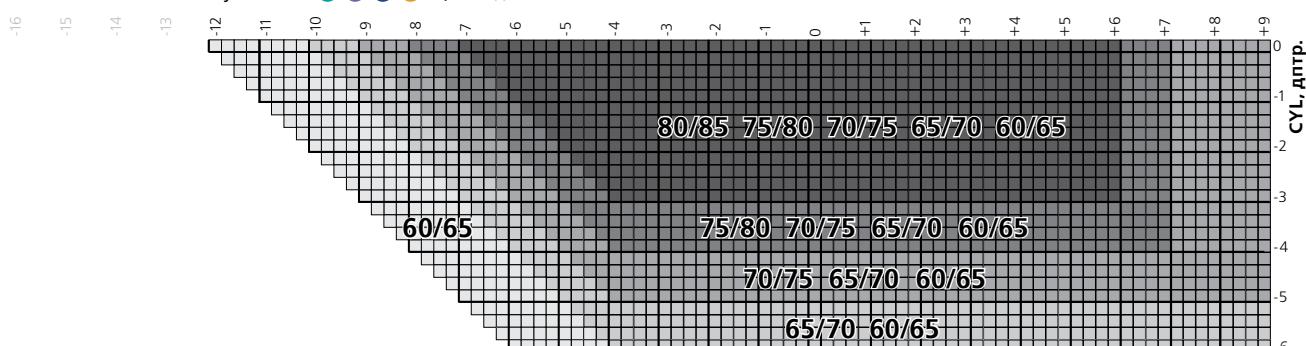


1.67

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

Призма: до 3 (до 5 по запросу) дптр.

SPH, дптр.

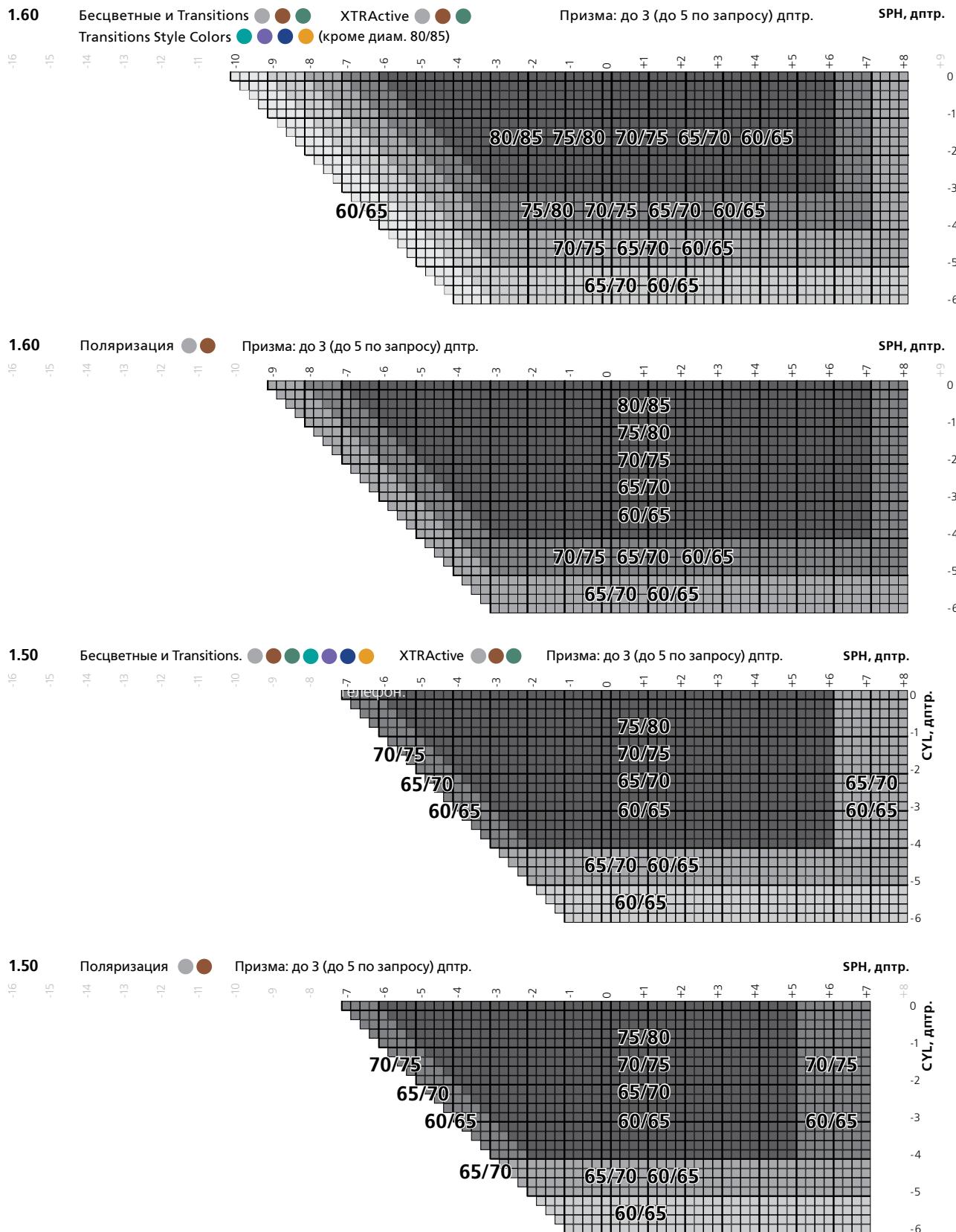


Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

**SEE
MAX**
DRIVE SV



SEEMAX DRIVE



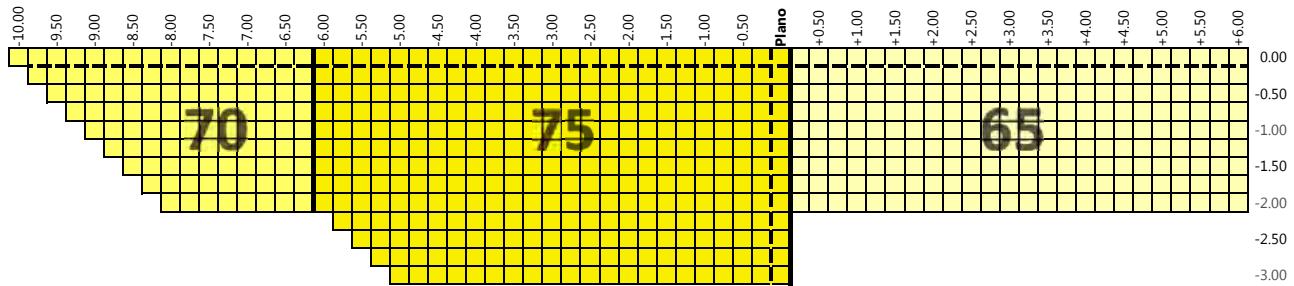
Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



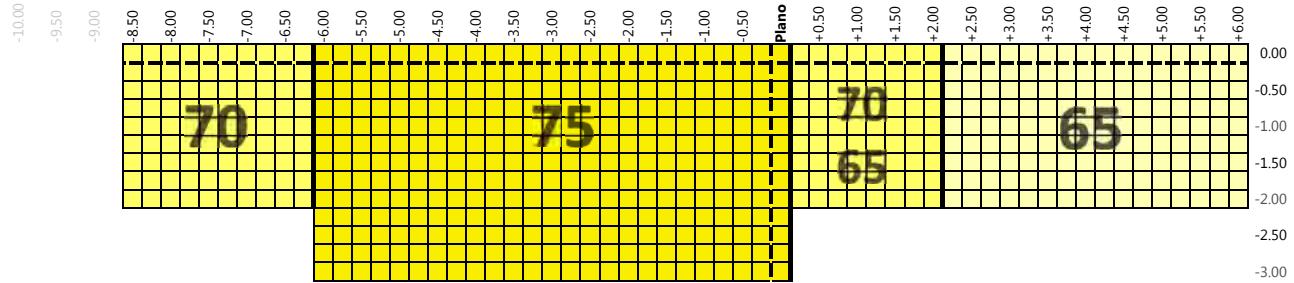
SEECOAT DRIVE

■ - склад Тайланд

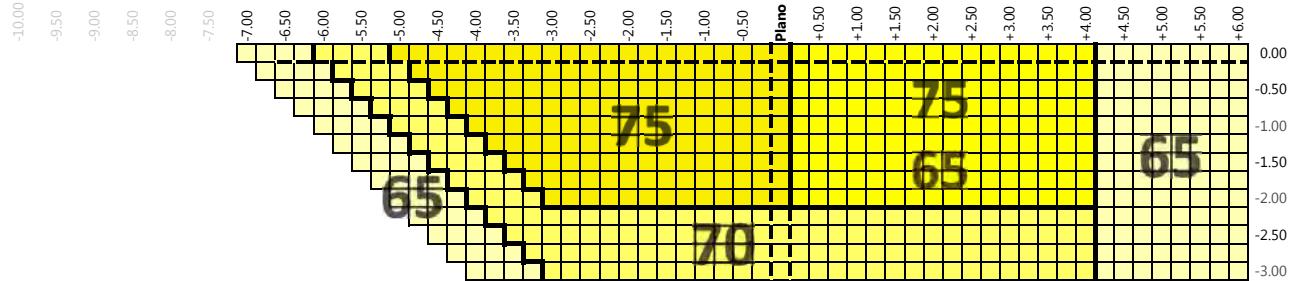
Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Drive



Nikon Lite SP 1.60 SeeCoat Drive



Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Drive





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 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 ощущимы 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.

¹ Relaxsee Neo – «Релакси Нео».

² Home&Office Neo – «Хоум Энд Офис Нео».

³ Soltes Wide Neo – «Солтес Вайд Нео».

⁴ Presio Drive – «Презио Драйв».

⁵ SeeMax Drive – «СиМакс Драйв».

⁶ Twin Zone – «Твин Зон».

⁷ Nikon Optical Design Engine (NODE) – «Никон Оптикал Дизайн Энджин».

⁸ Nikon Optimazation System (NOS) – «Никон Оптимизейшн Систем».

⁹ Transitions – «Транзишнс».

¹⁰ Standard – «Стэндарт».

¹¹ 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



Ультратонкая и легкая линза, обеспечивающая
отличный результат при сложных рецептах



Двойной
асферический
дизайн

Легкая и тонкая линза, с улучшенными
оптическими характеристиками



Асферический
дизайн

Стандартная линза



Сферический
дизайн



SEEMAX INFINITE

Индивидуальная однофокальная линза асферического дизайна нового поколения

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

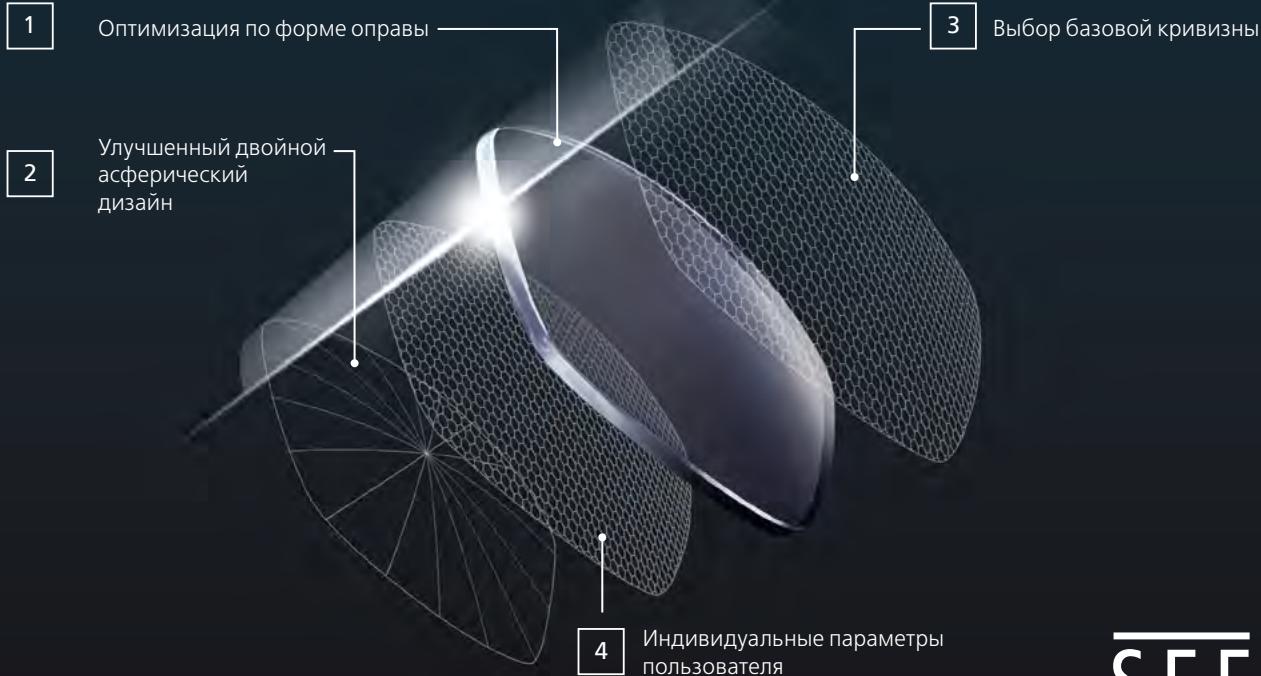


Индивидуальный расчёт

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 формы.

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

Преимущества SeeMax Infinite



SEE
MAX
INFINITE



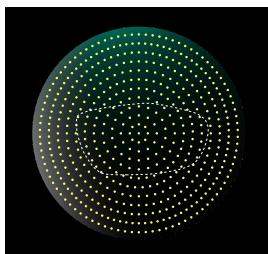
SEEMAX INFINITE



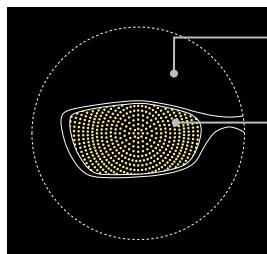
Первое преимущество SeeMax Infinite

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



Область, повторяющая
форму оправы, в которой
производится детальная
оптимизация

Области линзы, в которых
оптимизация НЕ НУЖНА

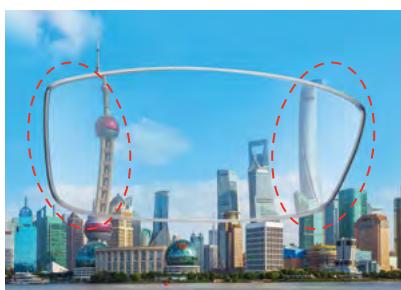
Оптимизированная
область

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

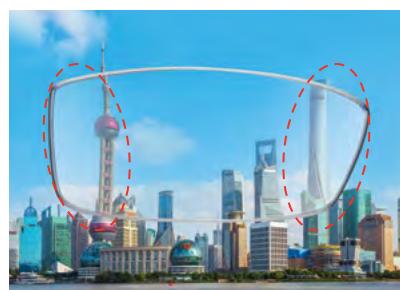
Второе преимущество SeeMax Infinite

ДВУХСТОРОННЯЯ 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 аберраций, даже при сложных рецептах.



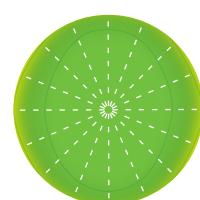
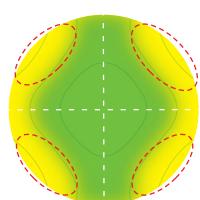
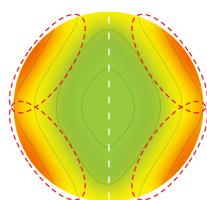
Асферический дизайн.
1-осевая оптимизация.



Двойной асферический дизайн.
2-осевая оптимизация.



Асферический дизайн нового поколения.
8-осевая оптимизация.



SEE
MAX
INFINITE



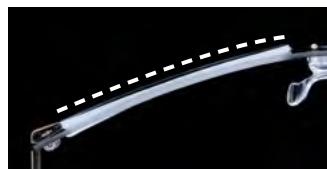
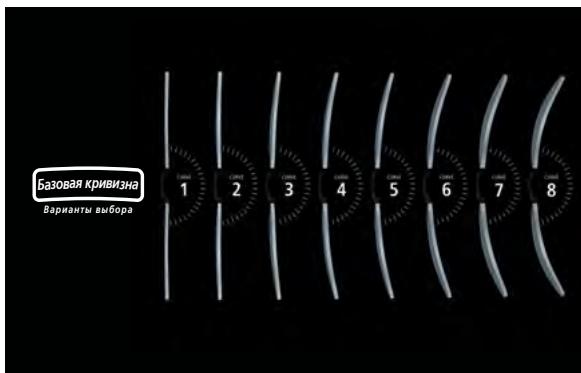
SEEMAX INFINITE



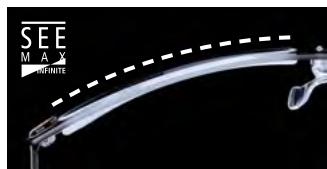
Третье преимущество SeeMax Infinite

ВЫБОР БАЗОВОЙ КРИВИЗНЫ

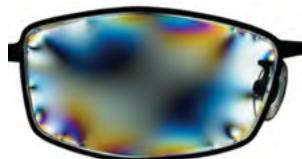
В SeeMax Infinite учитывается не только форма оправы, но и базовая кривизна линзы. Заказав линзы с необходимой базовой кривизной, вы получите превосходный внешний вид готовых очков, идеальное соответствие оправы и линзы, что позволит избежать возникновения внутренних напряжений и сохранить превосходные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



Не оптимизировано



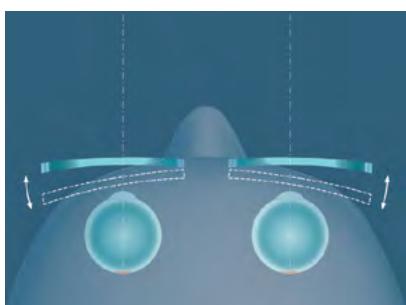
Оптимизировано



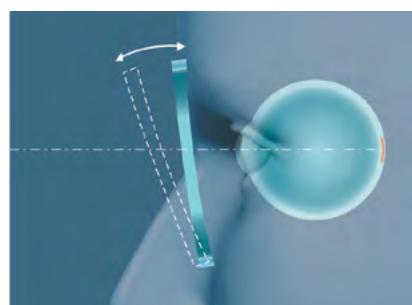
Четвёртое преимущество SeeMax Infinite

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПОСАДКИ ОПРАВЫ

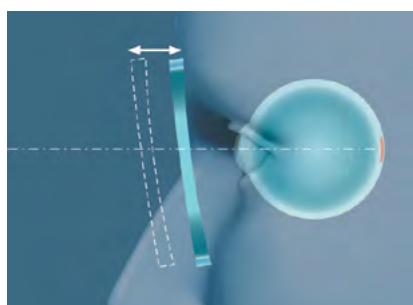
Благодаря учёту индивидуальных параметров посадки оправы, SeeMax Infinite предлагает максимально высокое качество зрения в соответствии с индивидуальными особенностями оправы и ее положения на лице.



Угол изгиба оправы



Пантоскопический угол



Вертекное расстояние

SEE
MAX
INFINITE



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.

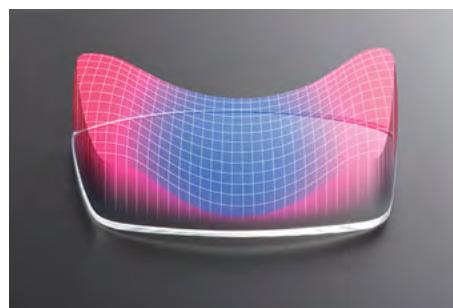
В двух словах:

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

SEE
MAX
INFINITE



SEEMAX INFINITE



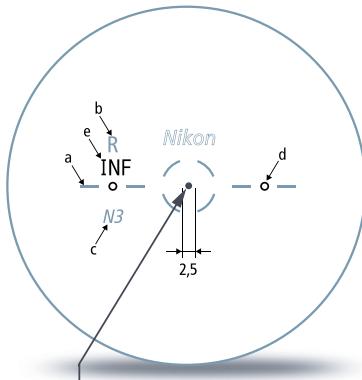
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

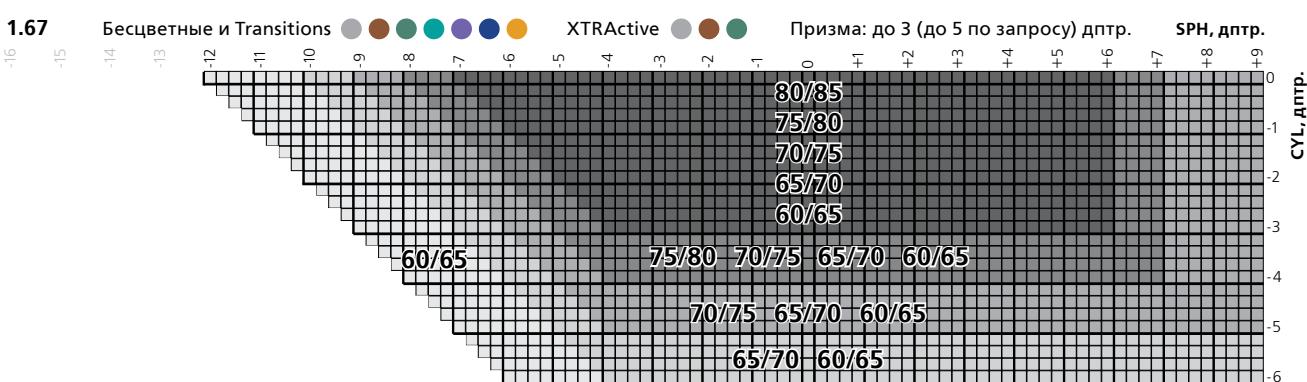
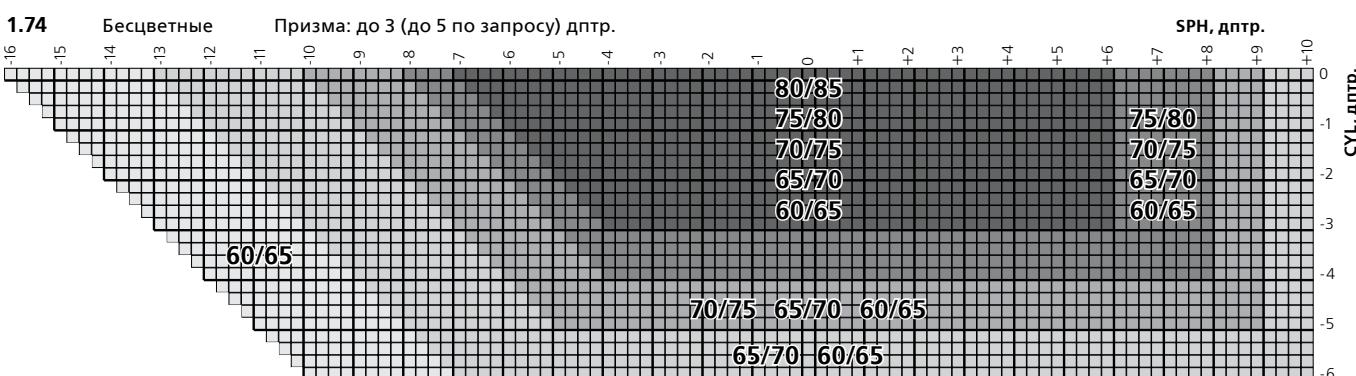
- a: Горизонталь.
- b: Обозначение правой (R) или левой (L) линзы.
- c: Обозначение продукта.

Гравировки

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



1.50	N1
1.60	N3
1.67	N4
1.74	N5

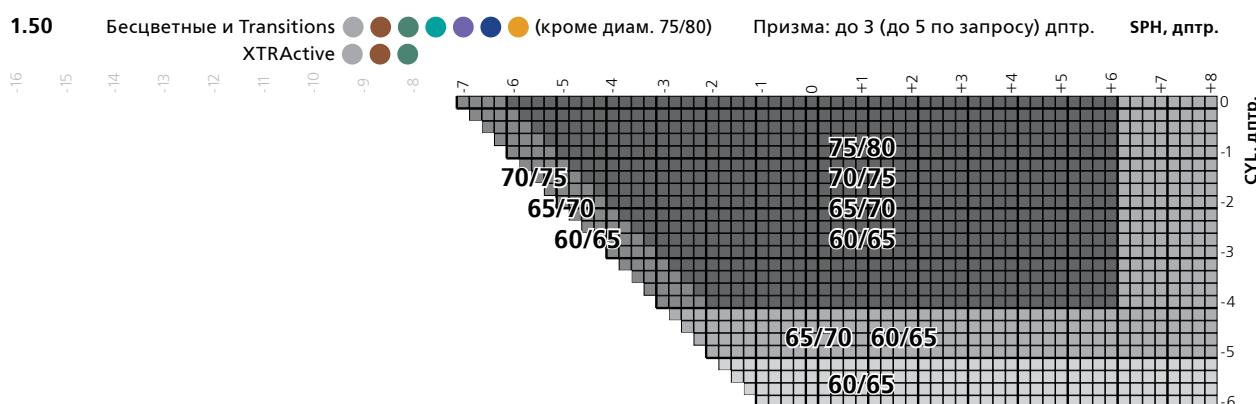
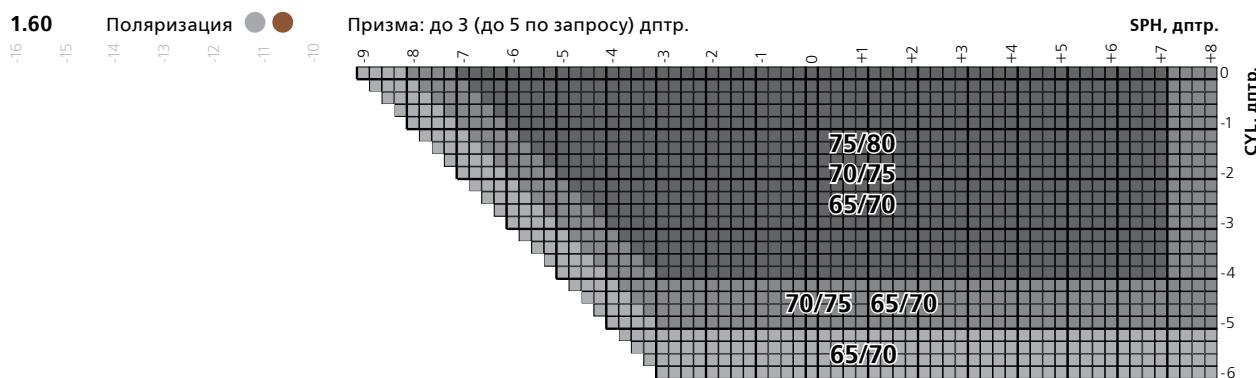
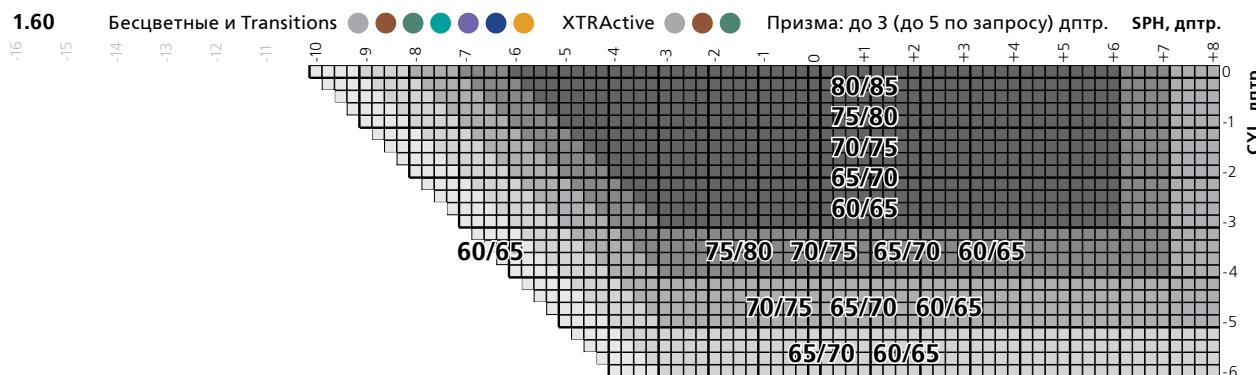


Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

SEE
MAX
INFINITE



SEEMAX INFINITE

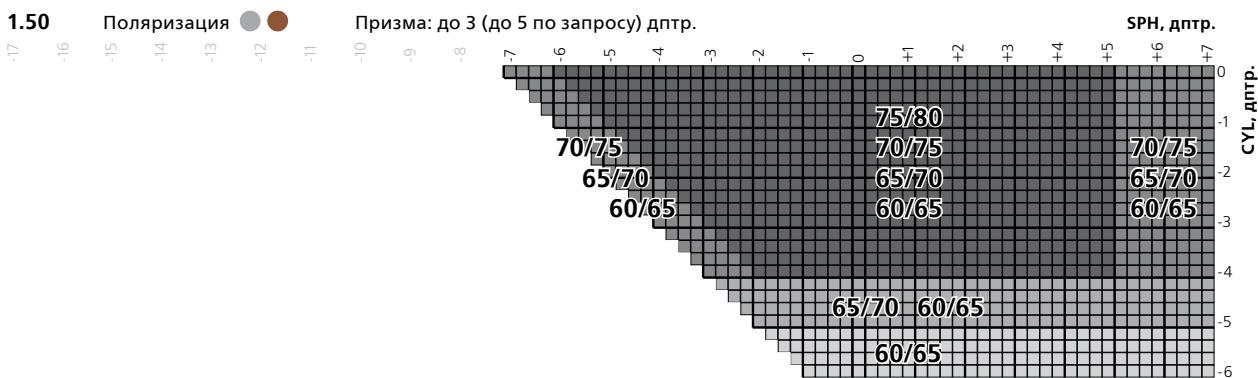


Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

SEE
MAX
INFINITE



SEEMAX INFINITE



Однофокальные линзы

SEE
MAX
INFINITE

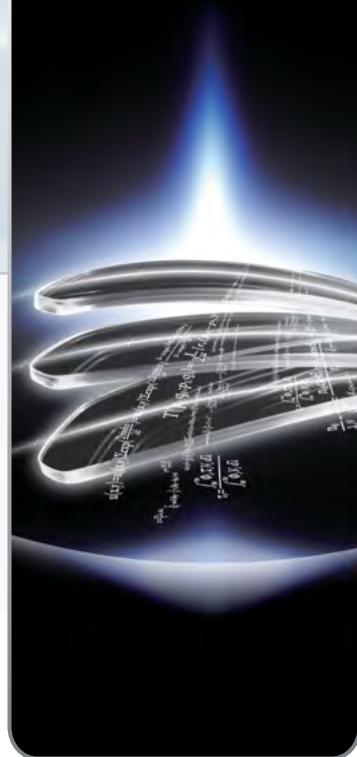
Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



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.



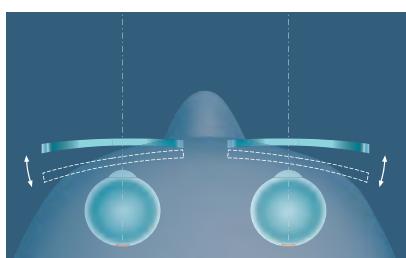
NODE

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 формы.

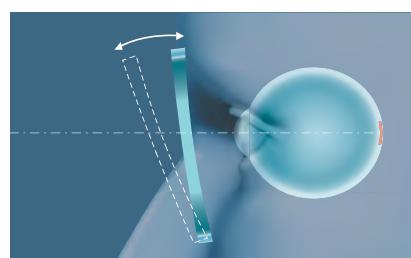
NODE систематизирует все hoy-xay Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

Учёт индивидуальных параметров посадки оправы

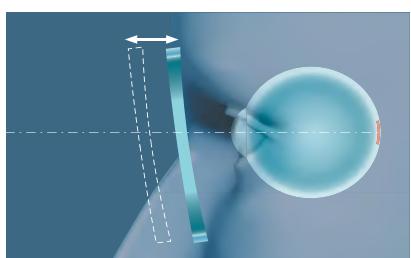
Установка стандартной линзы в изогнутую оправу может привести к возникновению искажений по периферии линзы и, соответственно, к снижению качества зрения пользователя. В линзах VIEWFIT применяется технология для оптимизации оптических свойств линзы и минимизации аберраций. С учётом индивидуальных параметров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



Угол изгиба оправы



Пантоскопический угол



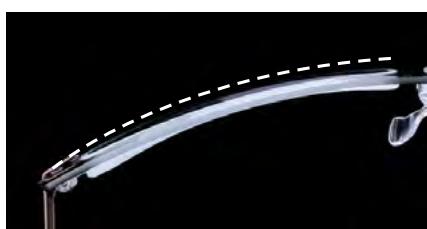
Вертекное расстояние

Эстетичный внешний вид линз

С возможностью выбора базовой кривизны линзы

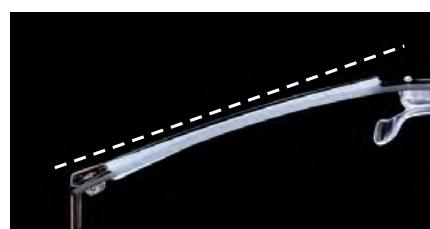
Чтобы обеспечить высокое качество зрения и эстетичный внешний вид очков, в изогнутые оправы необходимо заказывать линзы с высокой базовой кривизной.

С оптимизацией



Линзы VIEWFIT
в изогнутой оправе

Без оптимизации



Стандартные линзы в изогнутой оправе





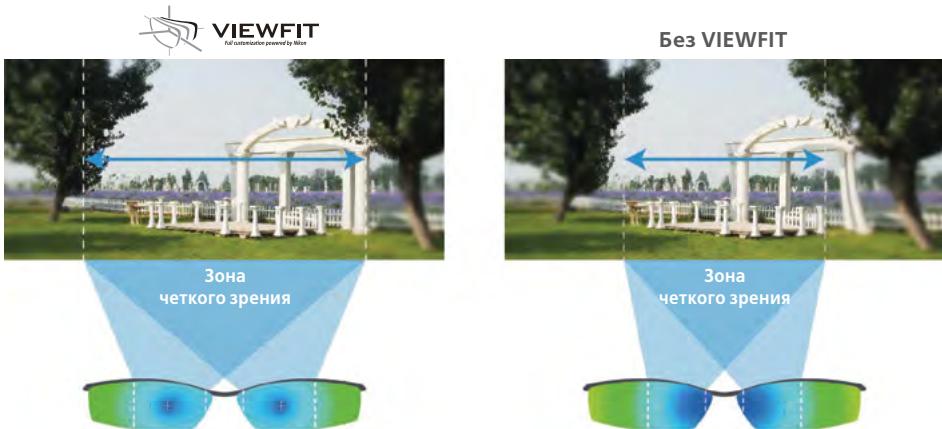
NL SP VIEWFIT



Преимущества NL SP VIEWFIT

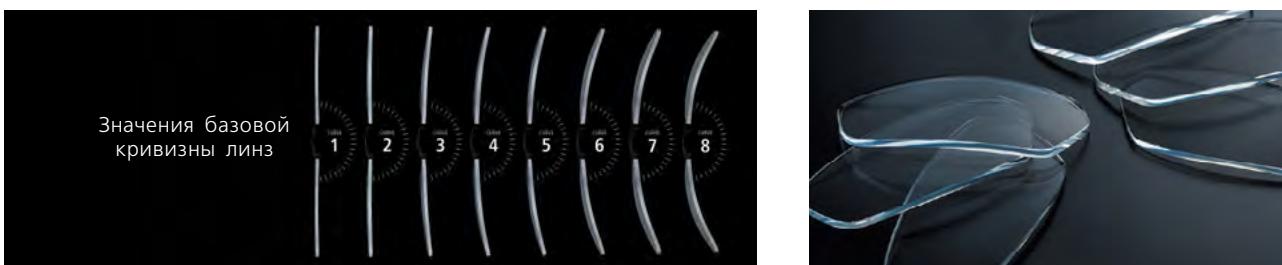
1. Высокое качество зрения и более широкие поля зрения

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.

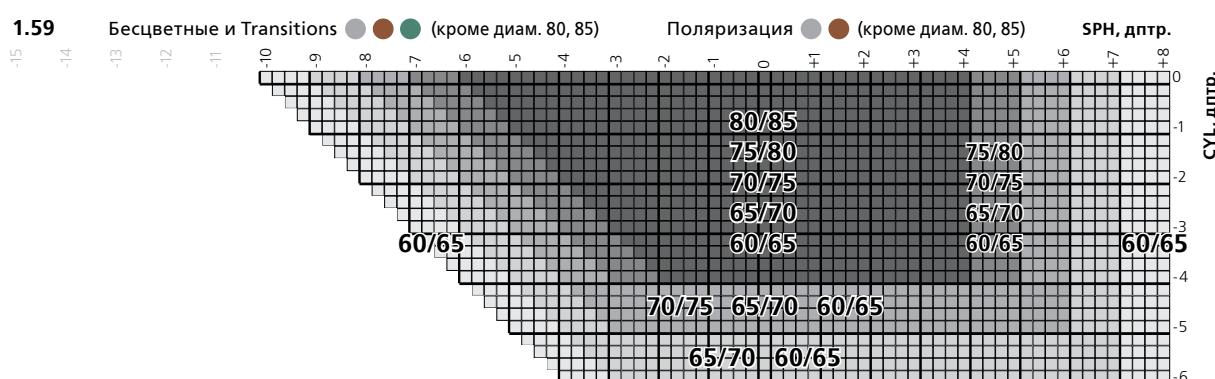
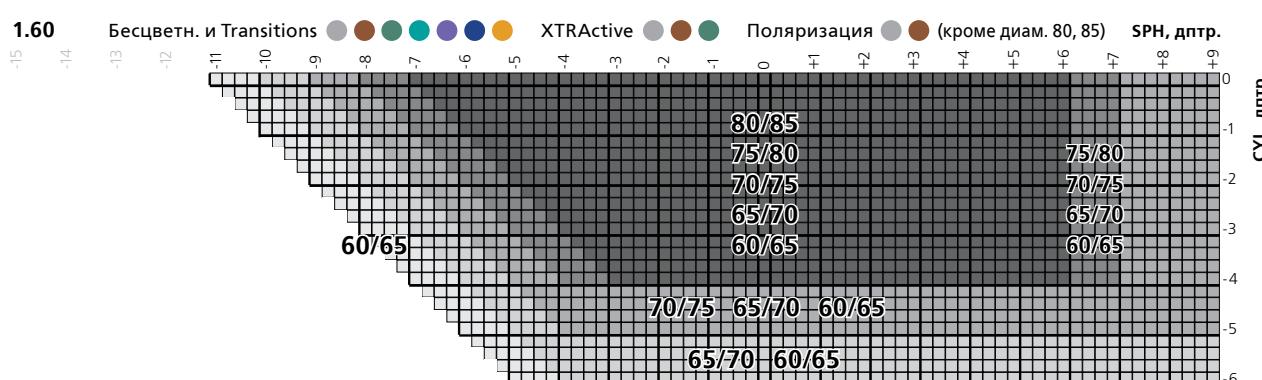
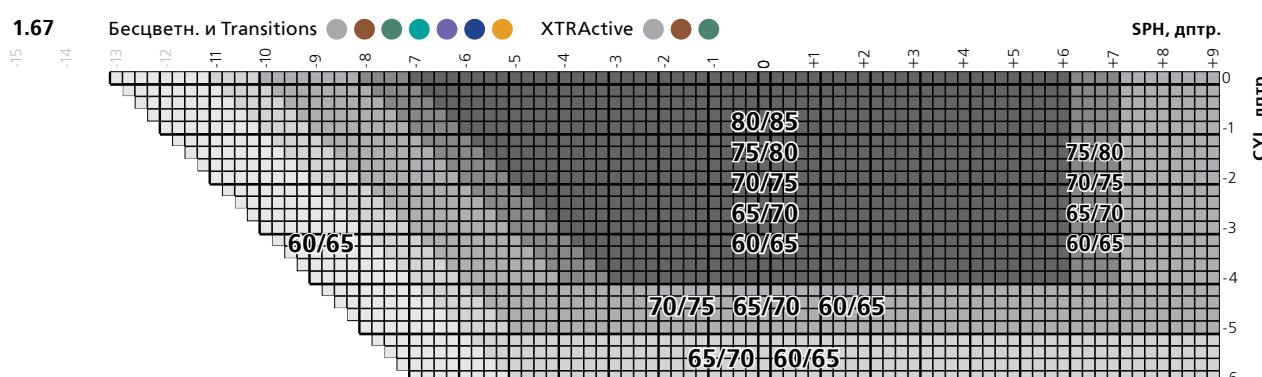
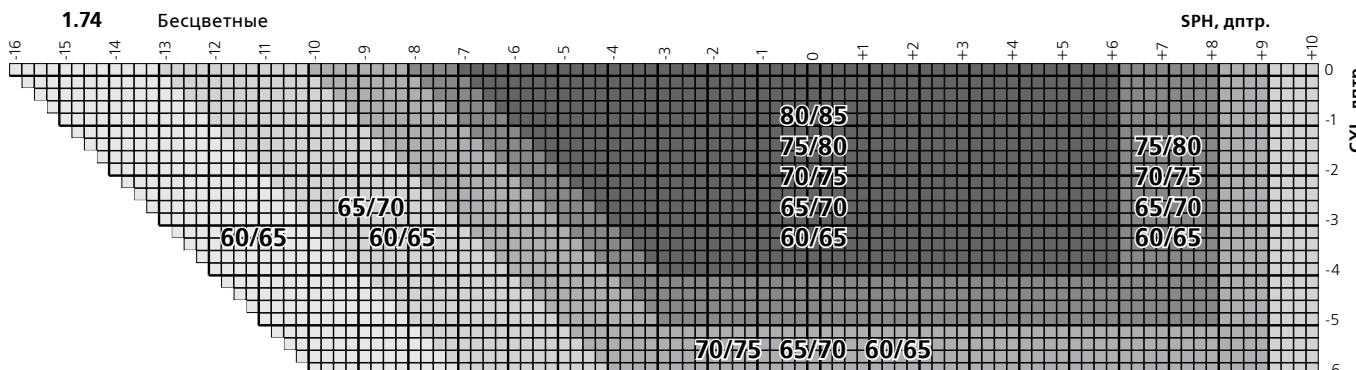
Заказ линз

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





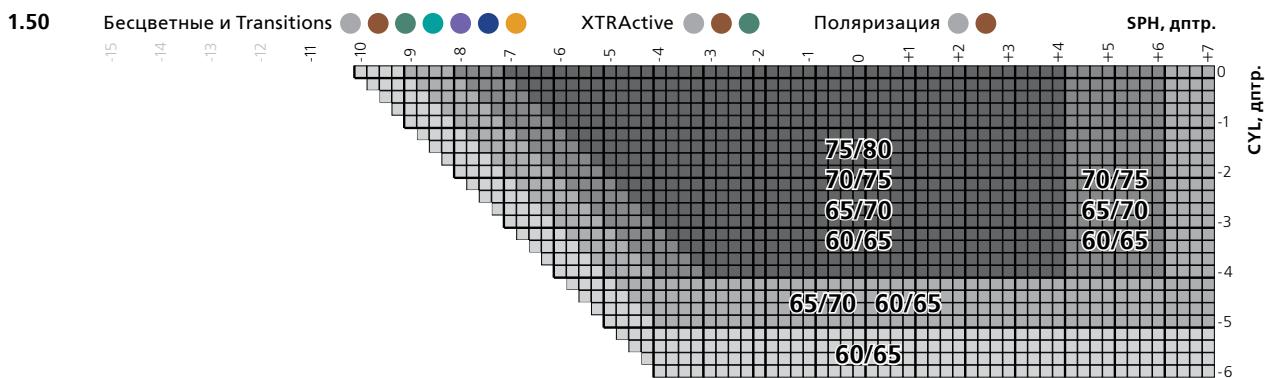
NL SP VIEWFIT



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



NL SP VIEWFIT



Однофокальные линзы

Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

SP
SPHERIC
VIEWFIT



MYOPSEE

Изысканная утончённость.

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

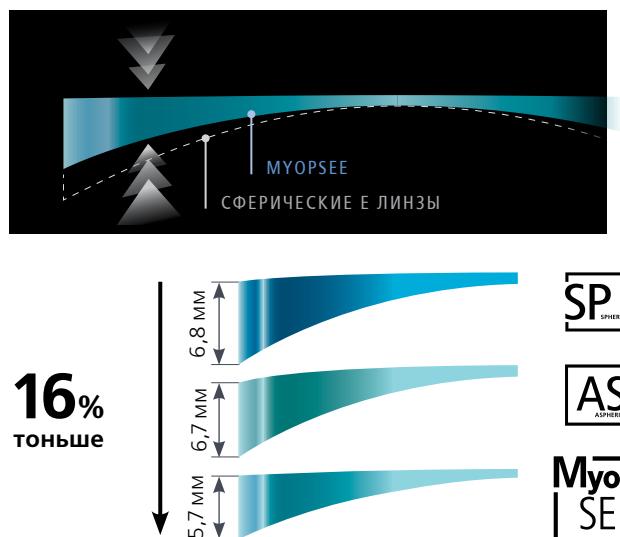
Эти супертонкие однофокальные линзы двойного асферического дизайна обеспечивают пользователю чёткое зрение и обладают потрясающим внешним видом. Благодаря технологии асферизации пользователь в меньшей степени ощущает изменение размеров окружающих предметов, а размер глаз пользователя выглядит более естественно.



Преимущества и особенности

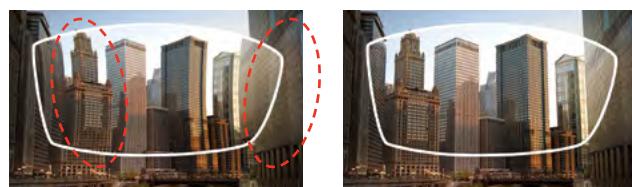
УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН

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.

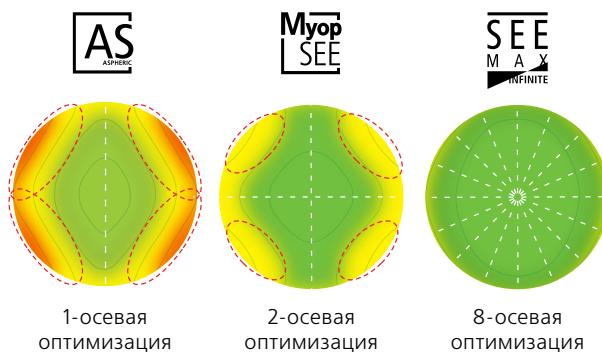


Сферические линзы

MyopSEE

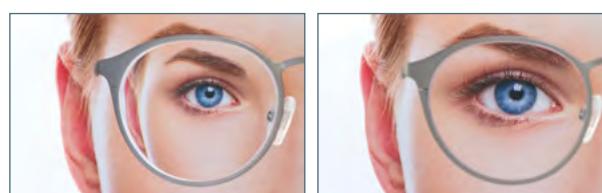
ОПТИМИЗАЦИЯ ОПТИЧЕСКОЙ СИЛЫ

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.

**Myop
SEE**



MYOPSEE



Кому рекомендовать

Всем пользователям с однофокальной коррекцией, но особенно:

- Тем, у кого в рецепте есть астигматизм.
- Тем, у кого в рецепте есть анизометропия.
- Тем, кто хочет более тонкие и лёгкие линзы.

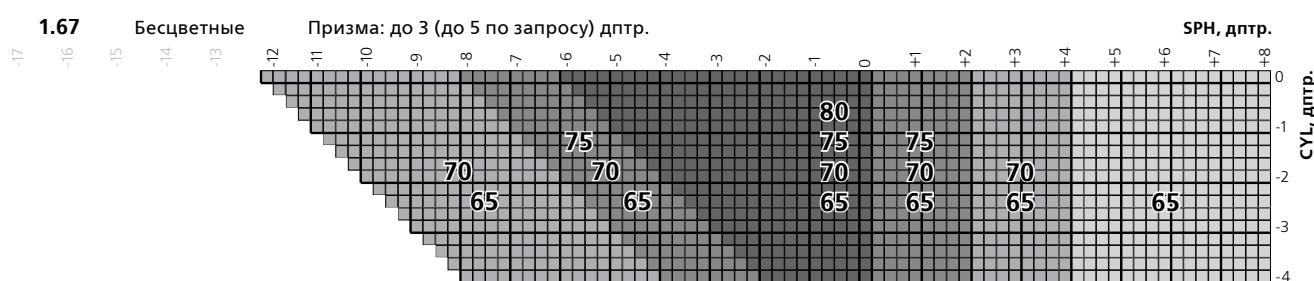
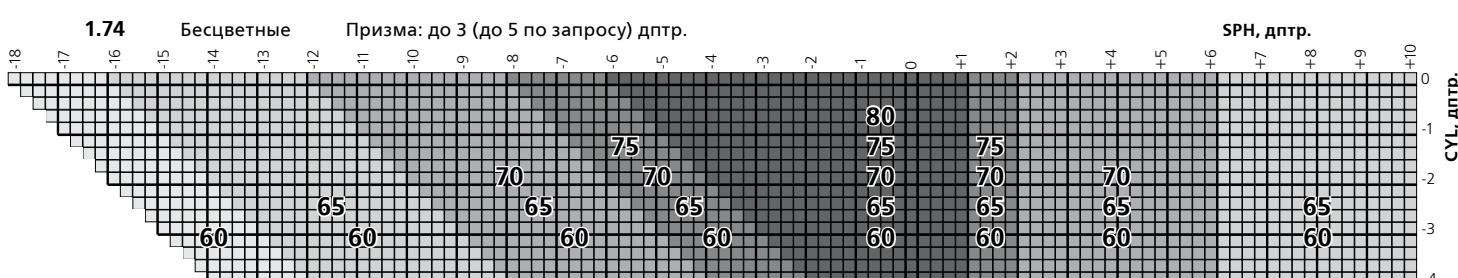
Толщина края (мм)

Оптическая сила	Myopsee 1.60				Myopsee 1.67				Myopsee 1.74			
	40	50	60	70	40	50	60	70	40	50	60	70
-3.00	2.0	2.5	3.1	3.7	1.9	2.3	2.9	3.4	1.7	2.1	2.6	3.1
-4.00	2.3	3.0	3.8	4.7	2.2	2.8	3.5	4.3	2.0	2.5	3.1	3.9
-5.00	2.6	3.5	4.5	5.6	2.5	3.2	4.1	5.1	2.2	2.9	3.7	4.6
-6.00	3.0	4.0	5.3	6.7	2.8	3.7	4.8	6.1	2.5	3.3	4.3	5.4
-7.00	3.3	4.5	6.0	7.7	3.1	4.1	5.4	6.9	2.8	3.7	4.9	6.2
-8.00	3.7	5.1	6.9	8.9	3.4	4.6	6.2	8.0	3.0	4.2	5.5	7.1
-9.00	4.0	5.7	7.8	10.3	3.7	5.2	6.9	9.1	3.3	4.6	6.2	8.1
-10.00	4.4	6.3	8.7	11.8	4.0	5.7	7.8	10.3	3.6	5.1	6.9	9.1

Складской диапазон

Myopsee	Материал	Покрытие		
		SeeCoat Plus UV		
		1.74 Бесцветные		
		✓		
		1.67 Бесцветные		
		✓		
		1.60 Бесцветные		
		✓		

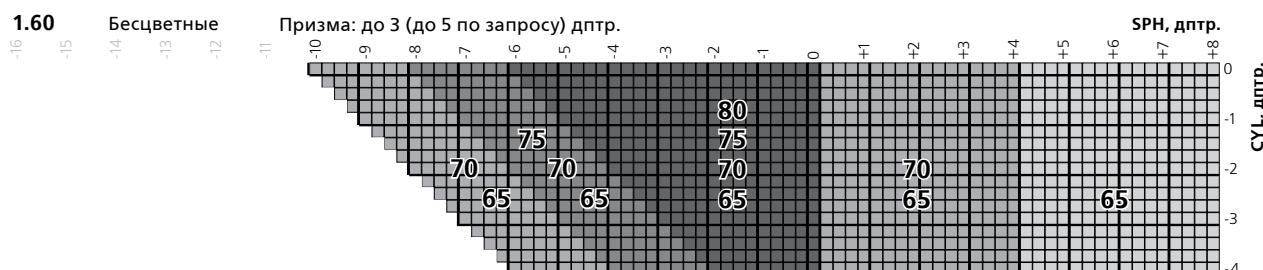
Более подробную информацию о складском диапазоне вы найдёте в разделе «Линзы со склада».



Дополнительную информацию о складских линзах Myopsee можно получить у вашего менеджера по продажам.
Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



MYOPSEE



Однофокальные линзы

Myop
SEE

Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



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.

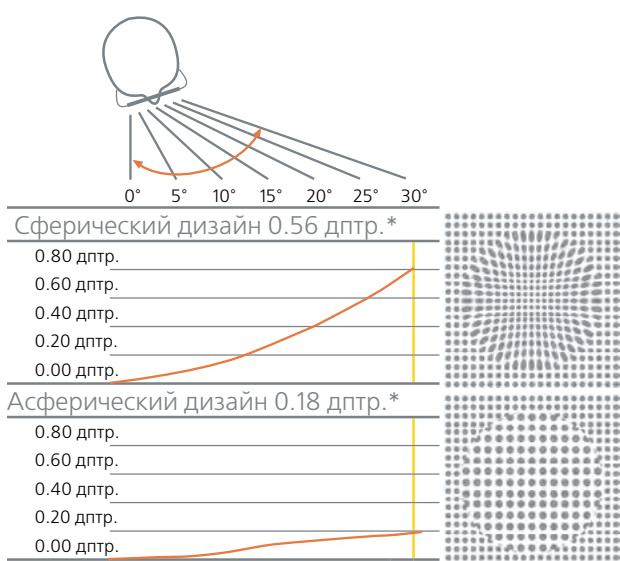
В сочетании с современными полимерными материалами Nikon Lite AS гарантирует пользователям комфортное зрение в любой жизненной ситуации.



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.



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

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 высокойндексных 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

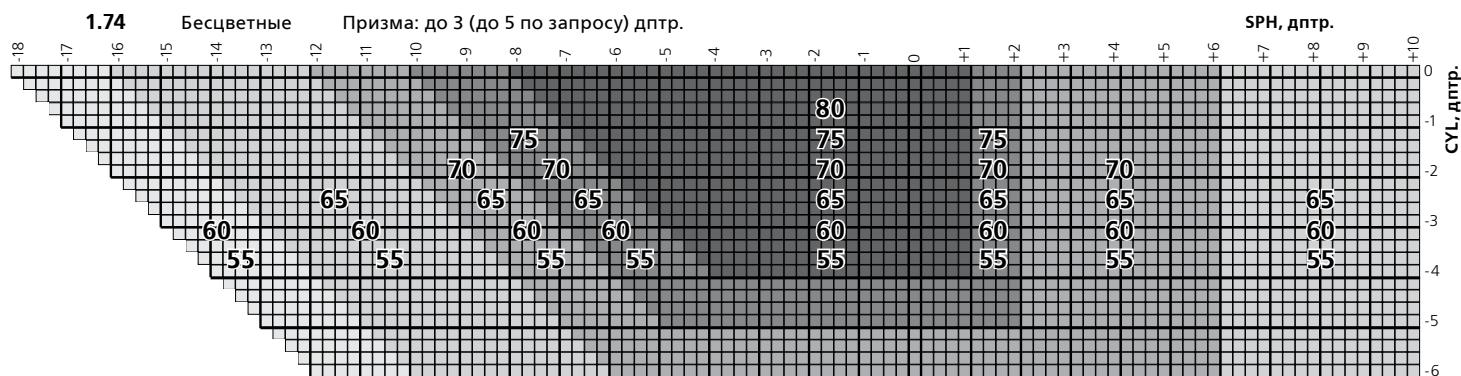


1.74

Бесцв.

етные Пр

оризма: до 3 (до 5 по запросу) дптр.

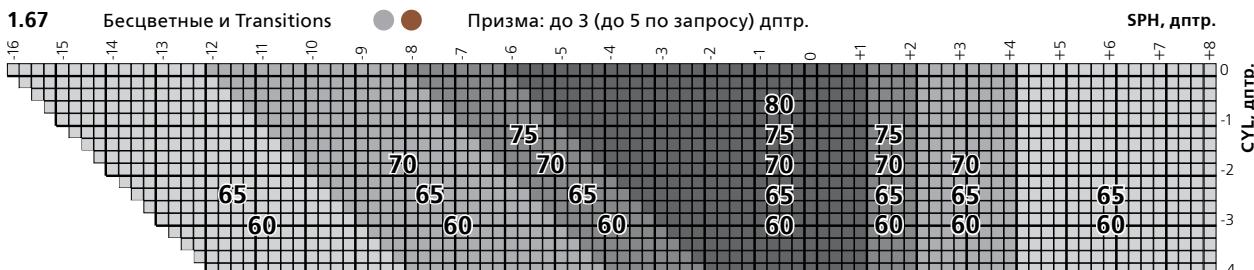


1.67

Бесцв

етные и Trans

Призма: до 3 (д)

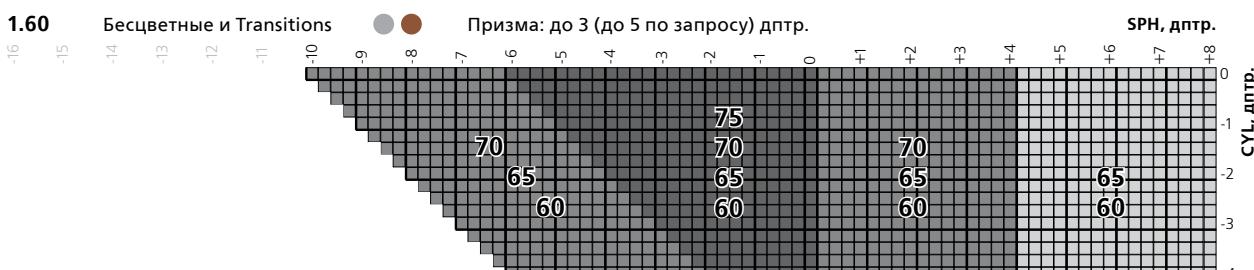


1.60

Бесців

етные и Trans

positions   Призма: до 3 (1)

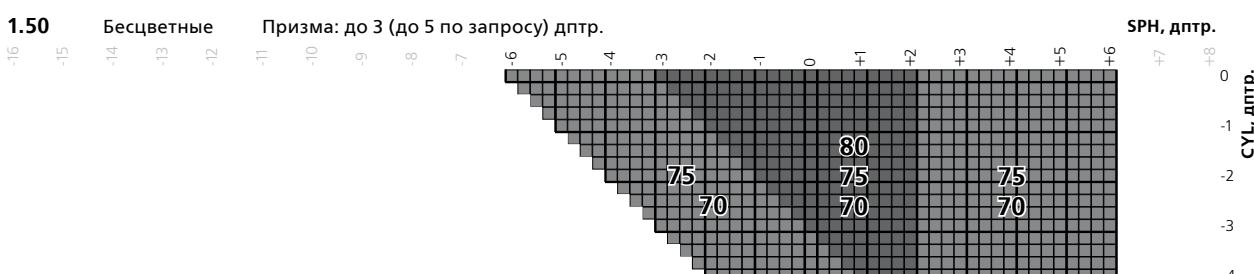


150

Бесцив

етные Пр

оризма: до 3 (до 5 по запросу) лптр



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

The logo consists of the letters 'AS' in a bold, black, sans-serif font, enclosed within a thick black square frame. Below the letters, the word 'ASPHERIC' is printed in a smaller, all-caps, black, sans-serif font.



NIKON LITE SP

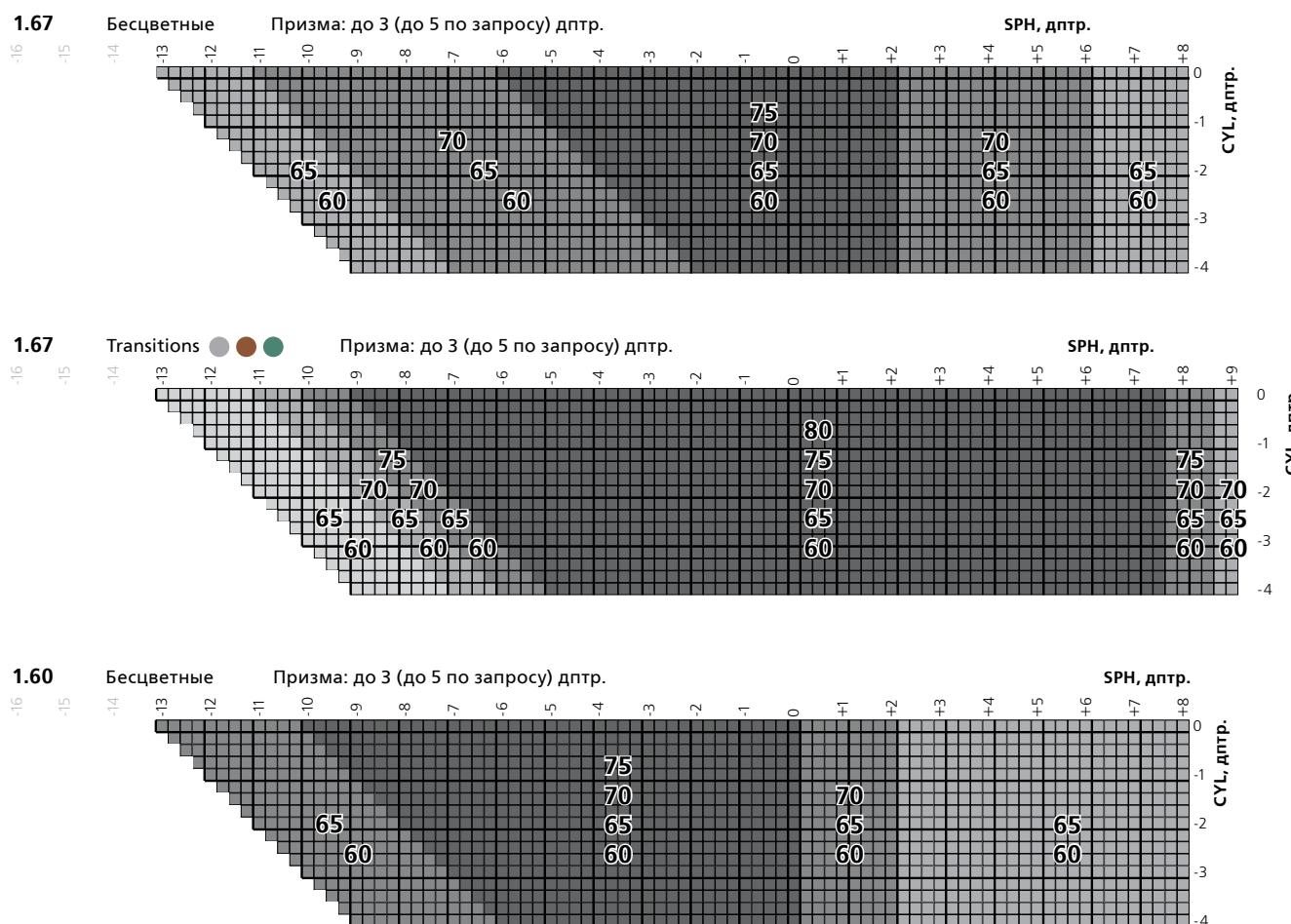
Nikon Lite SP – это линза традиционного сферического дизайна

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

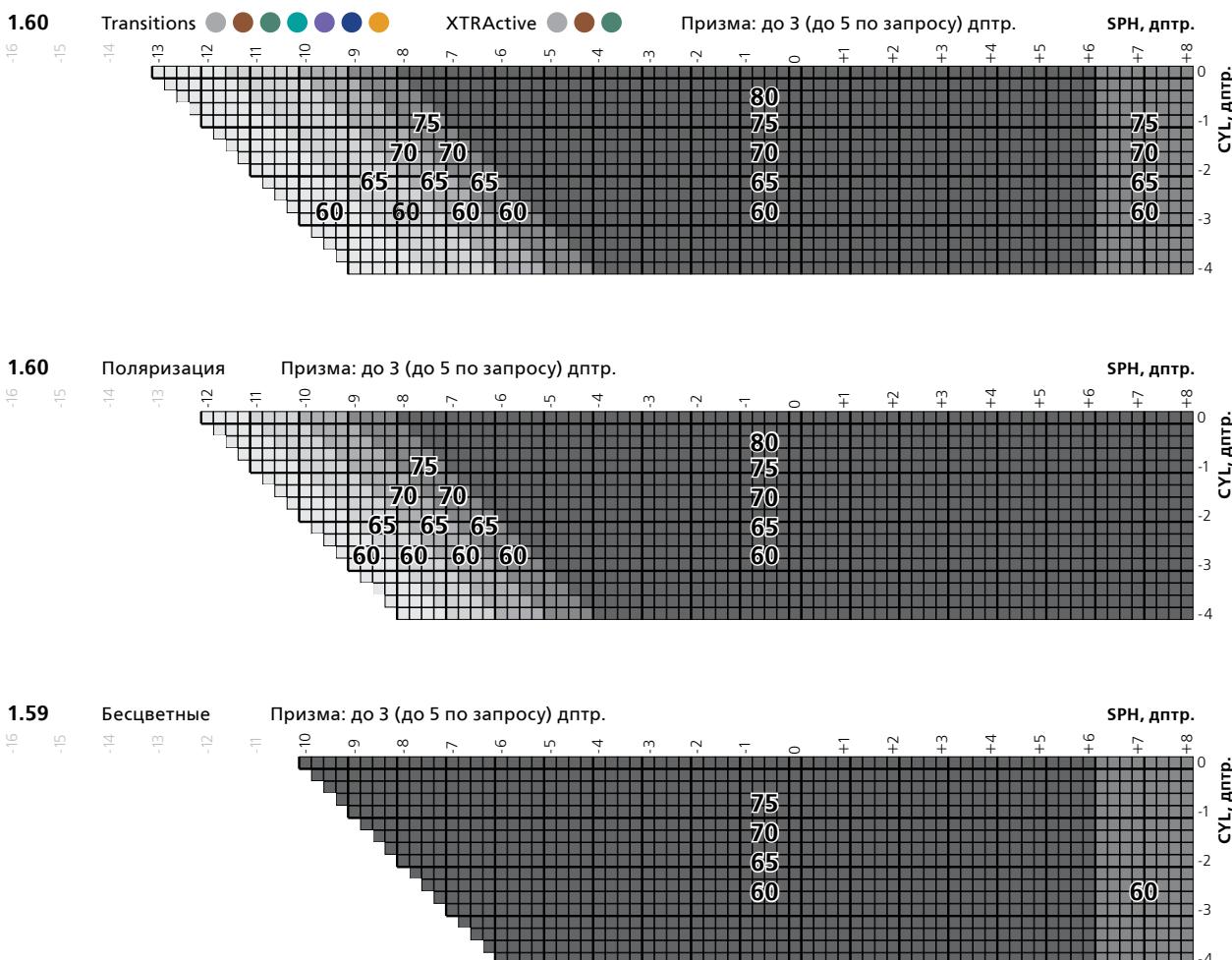
Для заказа необходимо указать оптическую силу по рецепту, материал, покрытие и диаметр. По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS из раздела «Дополнительные опции».



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



NIKON LITE SP

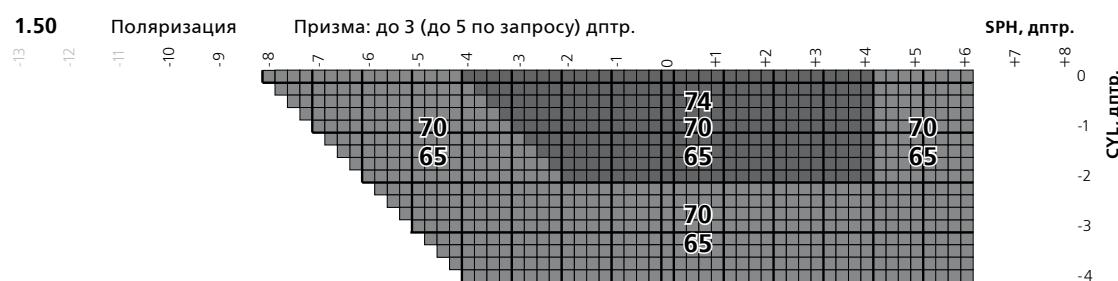
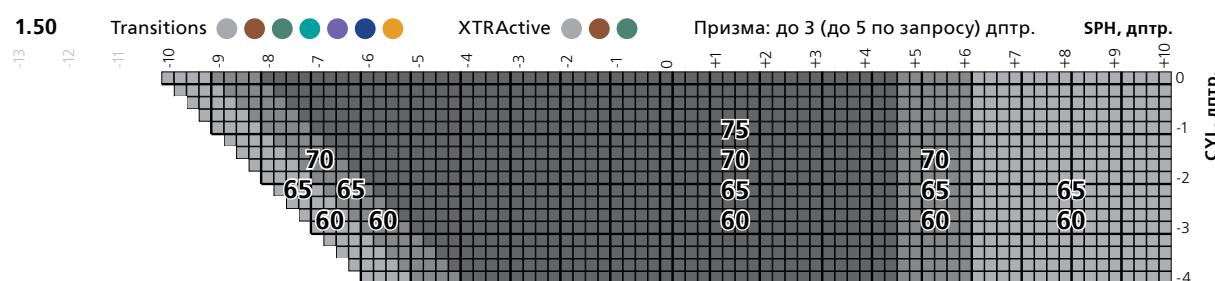


Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.



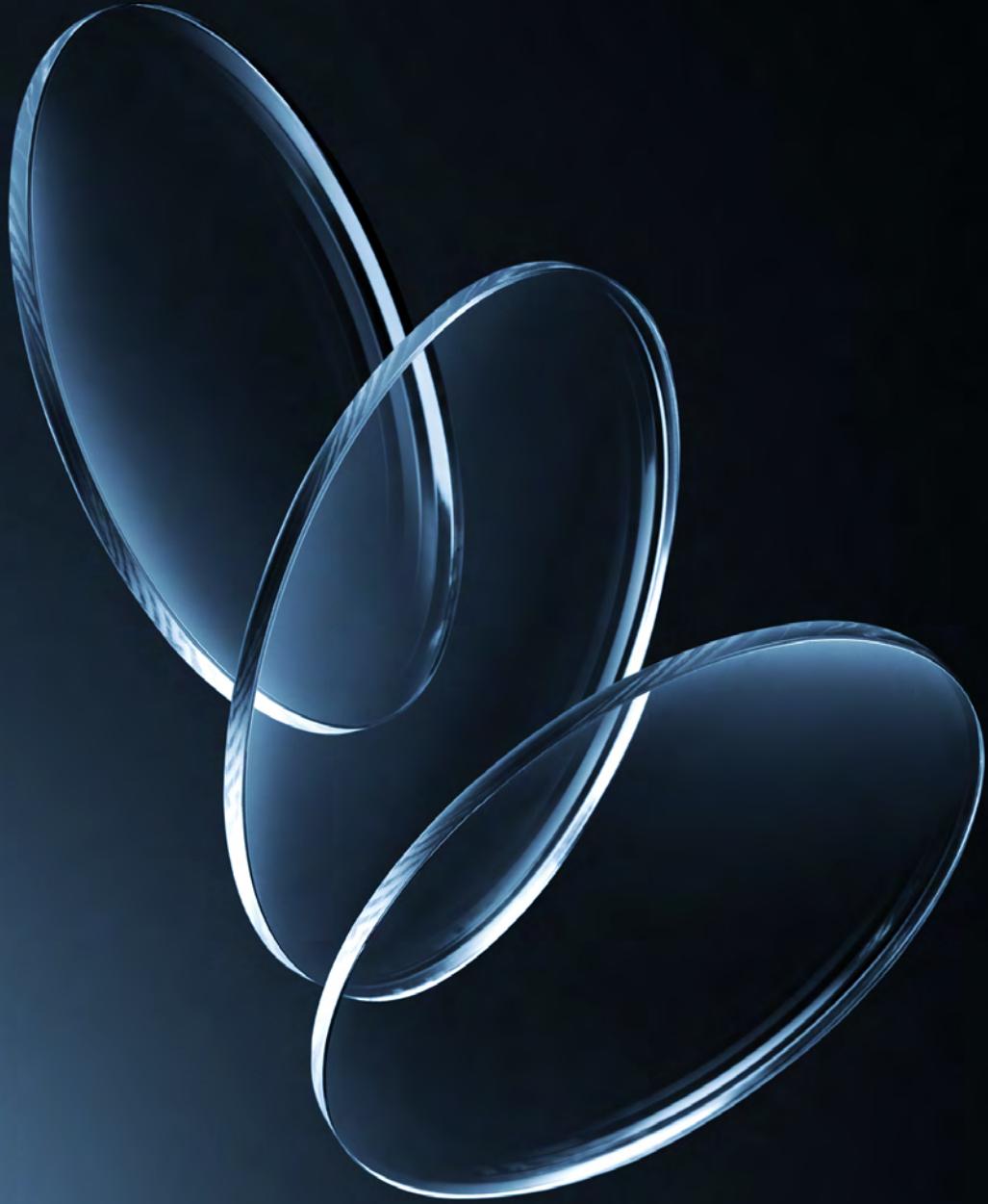


NIKON LITE SP



Доступность покрытий и возможность окрашивания уточняйте в прайс-листе.

КАТАЛОГ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ NIKON 22



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.
- Глаза выглядят естественно, без эффекта «маленьких глаз».
- Ультраточное зрение в линзах Myopsee с минимальными искажениями по краям.
- Покрытие SeeCoat Plus UV: простота в уходе, прозрачность и прочность.
- Задита от УФ-излучения.

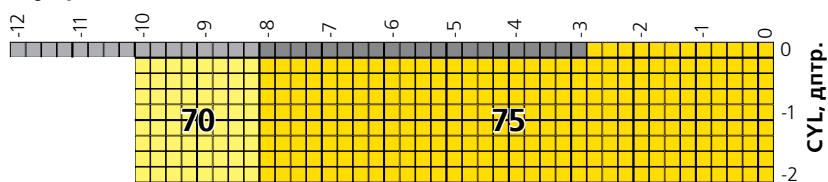
Преимущества для оптики

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

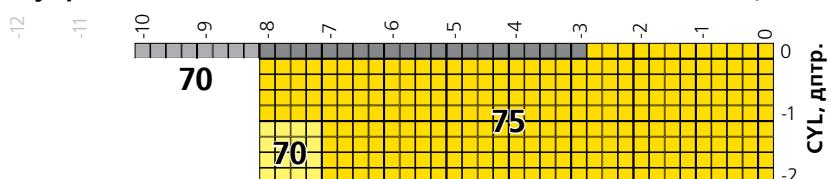
Разметка и установка

- Монокулярное PD.
- Используется правило установки асферических линз.

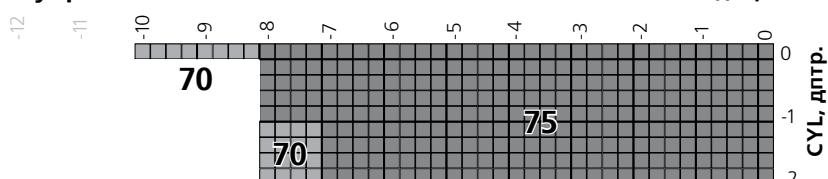
Myopsee 1.74 SeeCoat Plus UV



Myopsee 1.67 SeeCoat Plus UV



Myopsee 1.60 SeeCoat Plus UV



■ 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.

Myop
SEE



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.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Blue UV: простота в уходе, прозрачность и прочность + **правильная защита от вредного синего света**; защита от УФ-излучения.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Plus UV: простота в уходе, прозрачность и прочность; защита от УФ-излучения.
- Многофункциональное покрытие ECC: простота ухода и прочность.

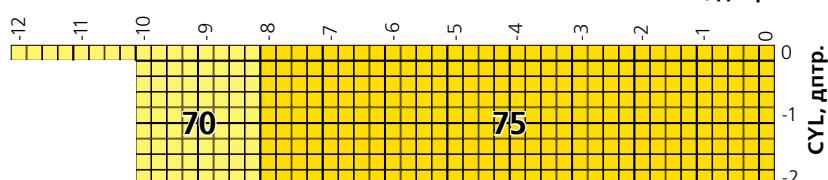
Преимущества для оптики

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

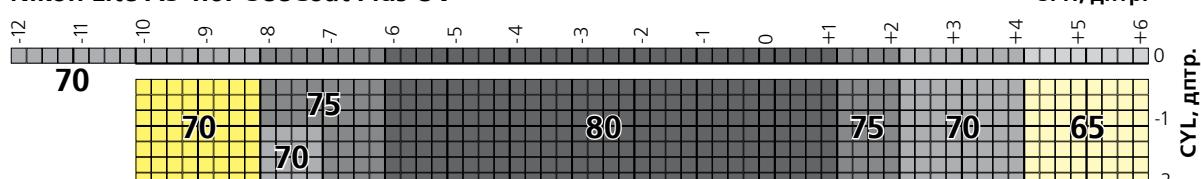
Разметка и установка

- Монокулярное PD.
- Используется правило установки асферических линз.

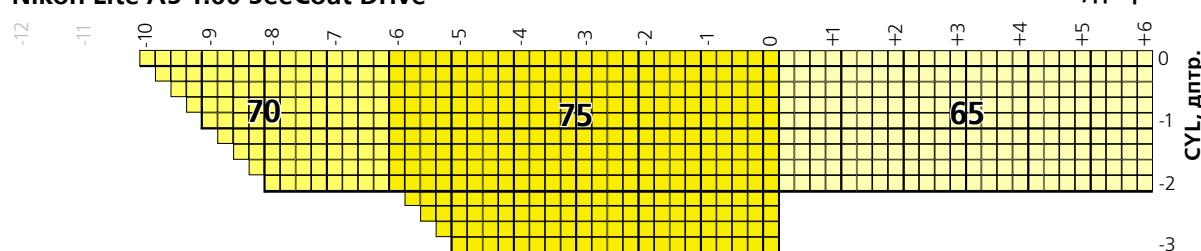
Nikon Lite AS 1.74 SeeCoat Plus UV



Nikon Lite AS 1.67 SeeCoat Plus UV



Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Drive



■ Склад - Таиланд.
■ Склад - Москва.

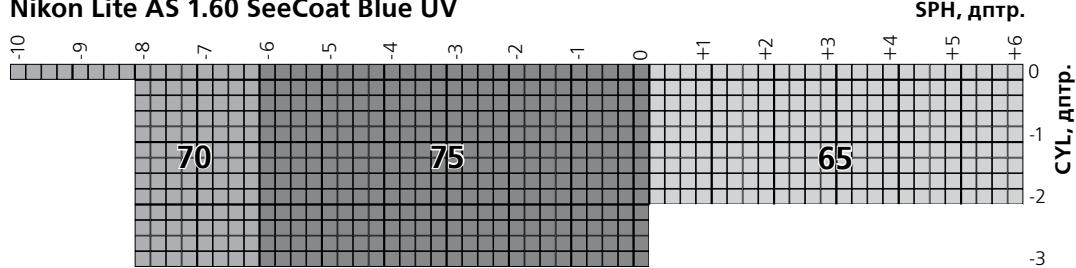




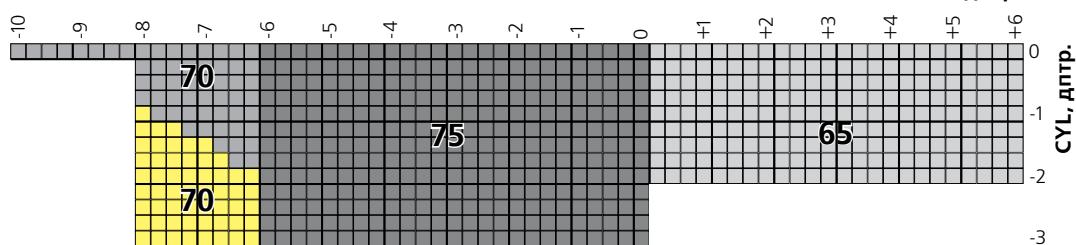
NIKON LITE AS



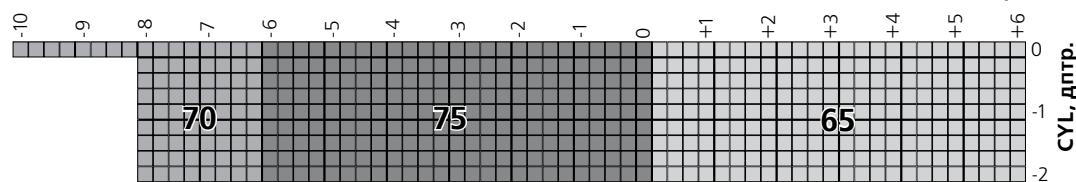
Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Blue UV



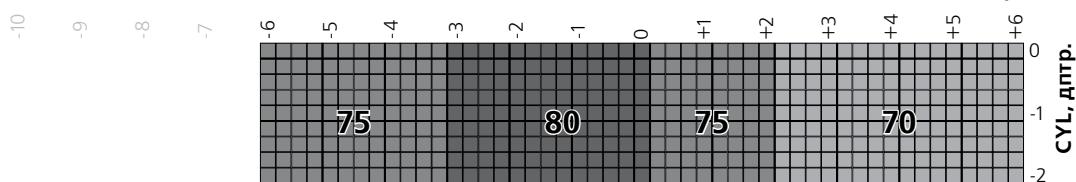
Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Plus UV



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.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Blue UV: простота в уходе, прозрачность и прочность + **правильная защита от вредного синего света**; защита от УФ-излучения.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Plus UV: простота в уходе, прозрачность и прочность; защита от УФ-излучения.
- Многофункциональное покрытие ECC: простота ухода и прочность.

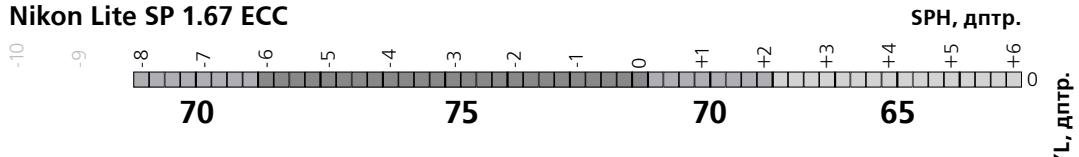
Преимущества для оптики

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

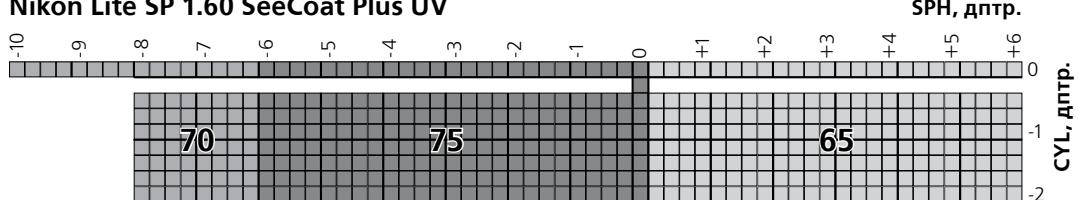
Разметка и установка

- Желательно учитывать монокулярное PD.

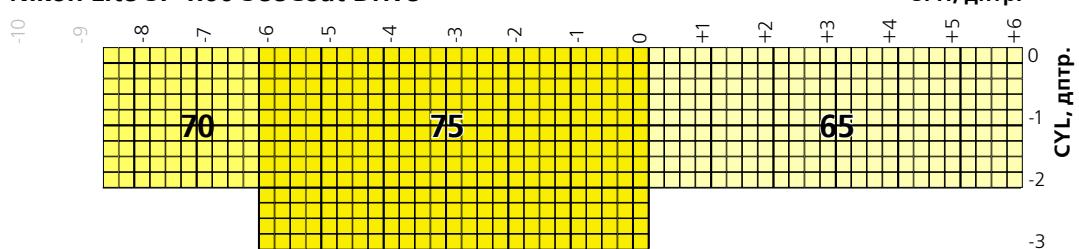
Nikon Lite SP 1.67 ECC



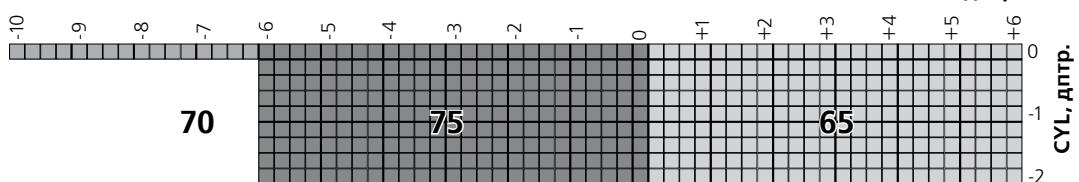
Nikon Lite SP 1.60 SeeCoat Plus UV



Nikon Lite SP 1.60 SeeCoat Drive



Nikon Lite SP 1.60 ECC



■ Склад - Таиланд.
■ Склад - Москва.

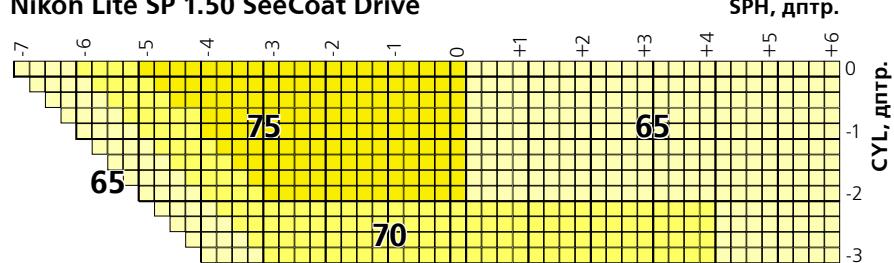
SP
SPHERIC



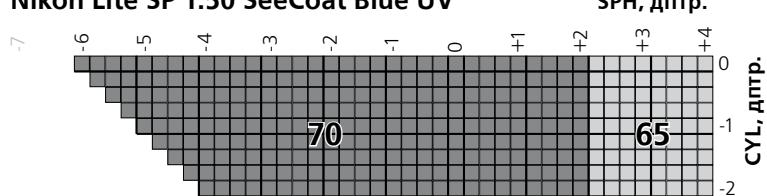
NIKON LITE SP



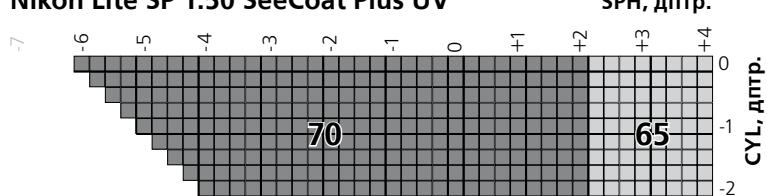
Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Drive



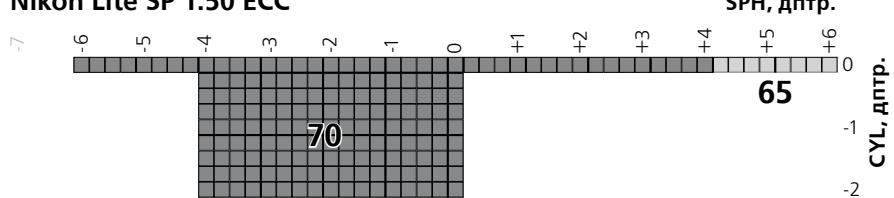
Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Blue UV



Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Plus 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 освещенности, снижая усталость и напряжение глаз.
- Многофункциональное покрытие ECC UV: простота ухода, прочность и защита от УФ-лучей.
- Шесть цветов на выбор - серый, коричневый, изумруд, аметист, сапфир и янтарь.

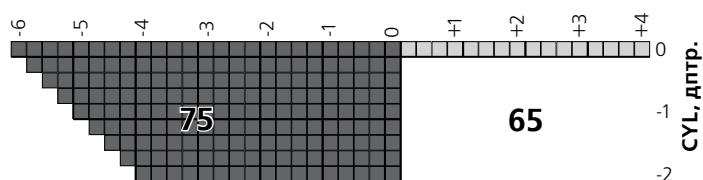
Преимущества для оптики

- 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

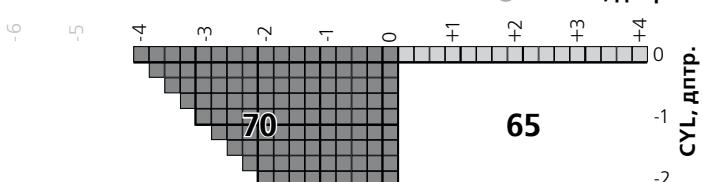
- Желательно учитывать монокулярное PD.

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

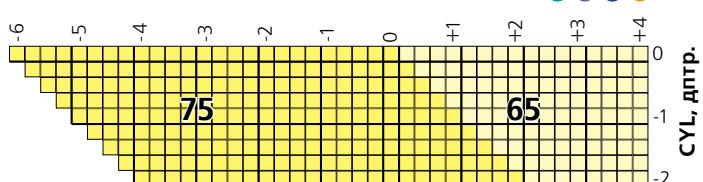


■ Склад - Москва.

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

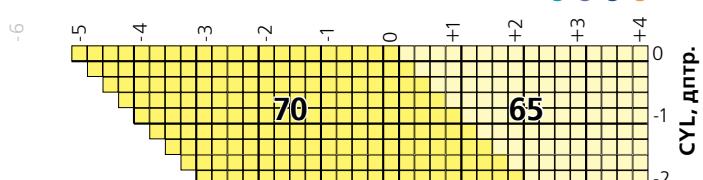


Nikon Lite SP 1.60 ECC Transitions GEN 8 ● ● ● ● SPH, дптр.



■ 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 Адаптирующиеся линзы Transitions №.576169

Свидетельство на товарный знак Transitions №.138690

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

Transitions
АДАПТИРУЮЩИЕСЯ 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 Relaxee Neo для пользователей разного возраста

	18-30 лет			30-45 лет	
	Пациенты, которые начинают испытывать зрительную усталость			Пациенты, которые постоянно испытывают зрительную усталость	
	ADD для зрения вблизи 0.54 дптр.			ADD для зрения вблизи 0.74 дптр.	
	Полная ADD 0.75 дптр.			Полная ADD 1.00 дптр.	

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.
- Задача 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.

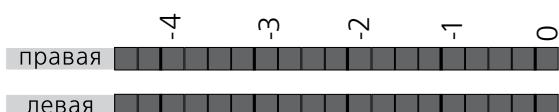
Разметка и установка

- Монокулярное PD для дальности.
- 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

SPH, дптр.



75/80

■ 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.

		0	+1	+2	+3
1.00	правая				
1.00	левая				
1.50	правая			70	75
1.50	левая				
2.00	правая				
2.00	левая				

■ Склад - Москва.

Home
&
Office
NEO



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.

75

Soltes
WIDE
NEO



СКЛАДСКИЕ ОКРАШЕННЫЕ ЛИНЗЫ



Окрашенные линзы с коррекцией Nikon SunStyle не только защищают глаза и помогают улучшить восприятие цвета, но и разнообразят ваш образ. Широкая палитра цветов, множество вариантов интенсивности окрашивания, возможность сплошного или градиентного окрашивания позволяют подобрать линзы на любой вкус.

Преимущества для пользователя

- Богатая палитра - 31 цвет, полное окрашивание или градиент (для стигматических линз).
- Отлично сочетаются с любым цветом оправы.
- В очках с окрашенными линзами ваши глаза будут выглядеть более привлекательными.
- Три функциональных фильтра для увеличения чёткости зрения. Они помогают улучшить контраст, уменьшить зрительную усталость

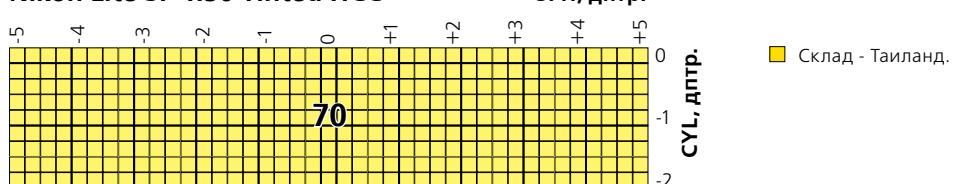
Преимущества для оптики

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

Дополнительные преимущества:

- Срок поставки 5-8 календарных дней до Москвы.
- Конкурентная цена.
- НСС - качественное многослойное просветляющее покрытие.
- Диапазон изготовления: Sph: от +5.00 до -5.00 дптр., Cyl: до -2.00 дптр., диаметр: 70 мм.

Nikon Lite SP 1.50 Tinted HCC



Функциональные фильтры для увеличения чёткости зрения:

Sunstyle
Active Brown 15 - SABRO15



15F

Полное окрашивание

Sunstyle
Yellow 15 - SYELLO15



15F

Полное окрашивание

Sunstyle
Active Green 15 - SAGRН15



15F

Полное окрашивание

SUN
STYLE

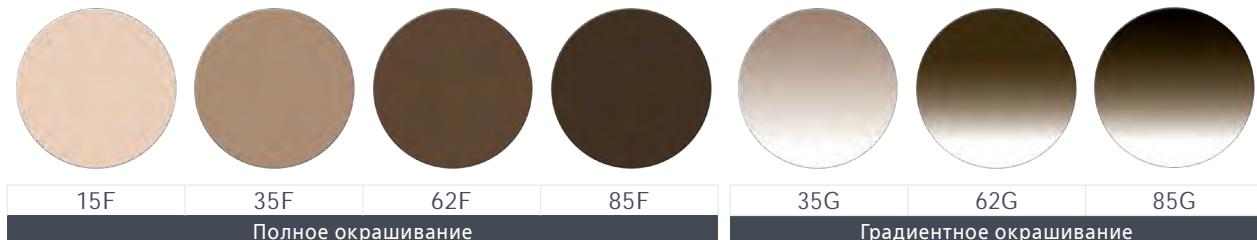


СКЛАДСКИЕ ОКРАШЕННЫЕ ЛИНЗЫ

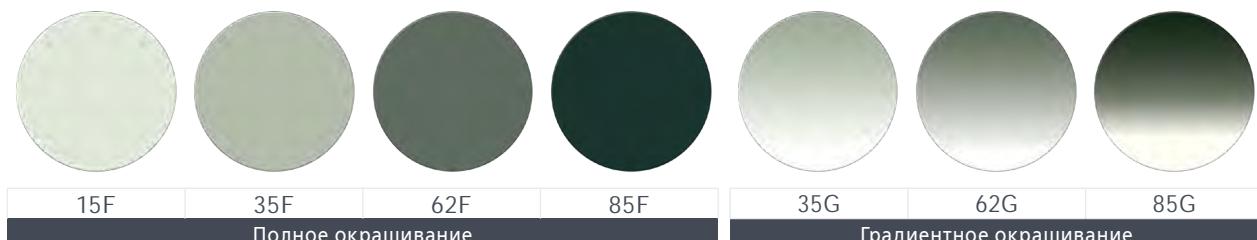


Палитра окрашивания:

Sunstyle Brown - SBROW



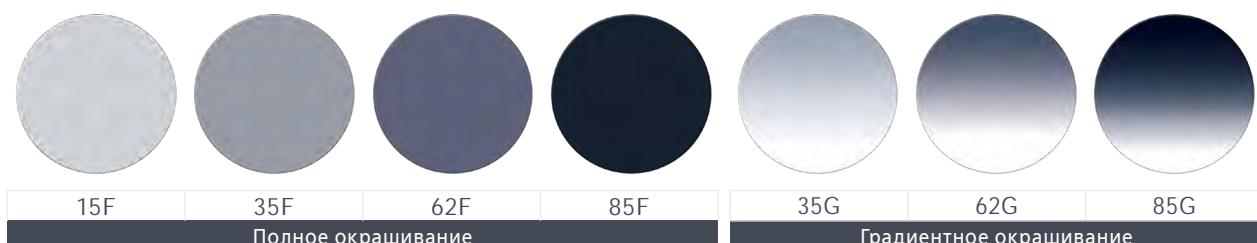
Sunstyle Green - SGREE



Sunstyle Black - SBLAC



Sunstyle Grey - SGREY





Раздел 5
дополнительные
опции



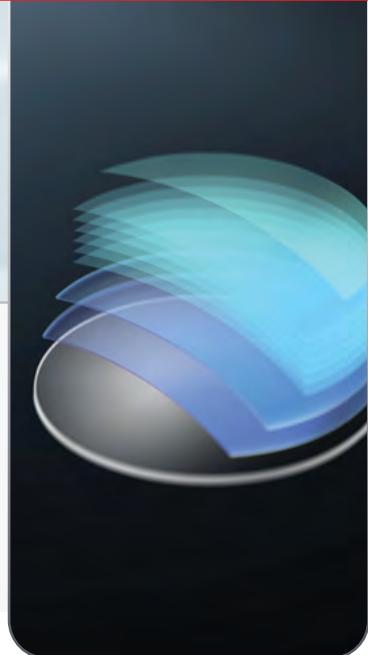
Раздел 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Покрытие SeeCoat Drive	4
Покрытие SeeCoat Bright	6
Покрытие SeeCoat Blue UV	8
Покрытие SeeCoat Plus UV	10
Покрытие SeeSun UV	12
Покрытие ECC UV	14
Покрытие HCC	15
E-SPF - фактор защиты глаз от солнца	16
Фотохромные линзы Nikon Transitions®	17
SunStyle – окрашивание линз Nikon	19
Polashade – поляризационные линзы Nikon	30



ПОКРЫТИЯ NIKON

Сравнительные характеристики многофункциональных покрытий Nikon



Свойства покрытия	SeeCoat Drive	SeeCoat Bright	SeeCoat Blue UV	SeeCoat Plus UV	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	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	
	Улучшает контрастность при вождении ночью	Усиливает пропускание красного спектра для улучшения яркости цветопередачи	Отсечение вредного синего света				Отсечение вредного синего света	



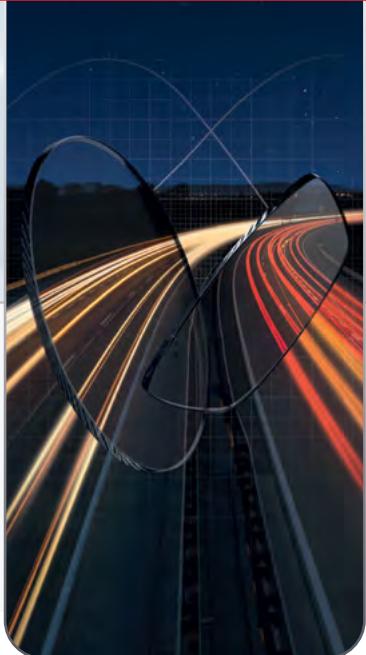
Значение E-SPF 50+™ для всех окрашенных и поляризационных линз с покрытием SeeSun UV, за исключением линз с коэффициентом преломления 1.50, где значение E-SPF® равно 25.

Значение E-SPF™ равно 25 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Drive, SeeCoat Bright, SeeCoat Blue UV, SeeCoat Plus UV, ECC UV 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 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?

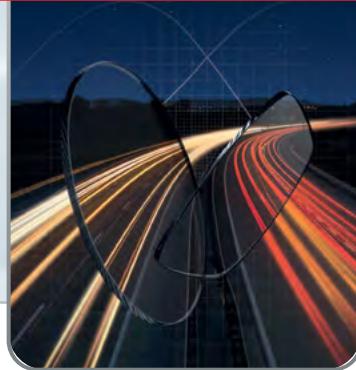
Обычное покрытие имеет пик отражения в диапазоне от 480 до 530 нм, это совпадает с пиком чувствительности сетчатки при ночном освещении, в результате водитель видит ореол размытости вокруг источников света. В покрытии SeeCoat Drive контроль отражения обеспечивает наилучшее светопропускание в диапазоне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



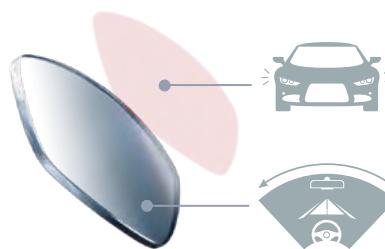
SEE
COAT
DRIVE



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 назначение 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 ощущимы 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 с днем, и ночью, и в сумерках.

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

**SEE
COAT
DRIVE**



SEECOAT 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 40 лет. Для таких пациентов компания Nikon разработала уникальное покрытие SeeCoat 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.



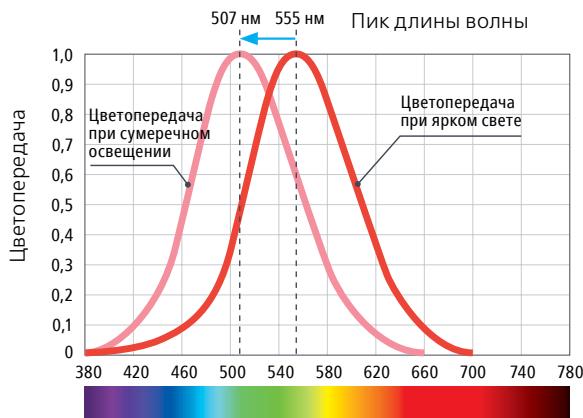
Яркий свет



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 яркими, блеклыми. Также с возрастом происходит изменение хрусталиковых масс и фоторецепторов.



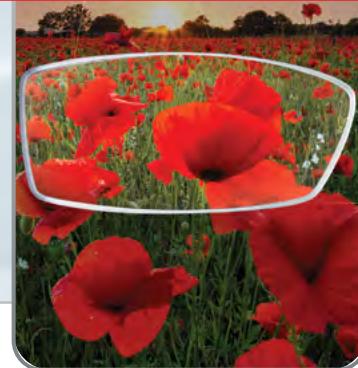
Значение E-SPF™ равно 25 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Bright, кроме линз с индексом 1.50 (E-SPF™=10).

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).

SEE
COAT
BRIGHT



SEECOAT BRIGHT



Видеть ярче даже при тусклом свете!

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



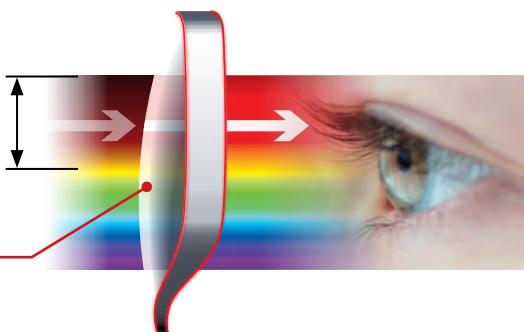
Специальный слой усиливает пропускание красного спектра для улучшения яркости цветопередачи

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

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

Покрытие SeeCoat Bright добавляет яркости для усиления контраста

Специальный слой для усиления яркости

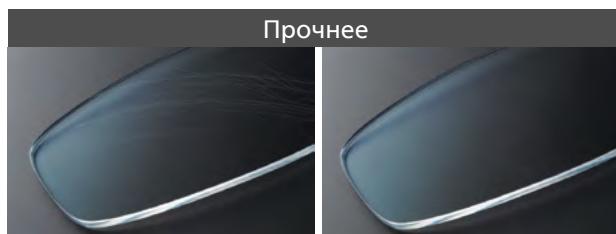


Преимущества покрытия SeeCoat Bright



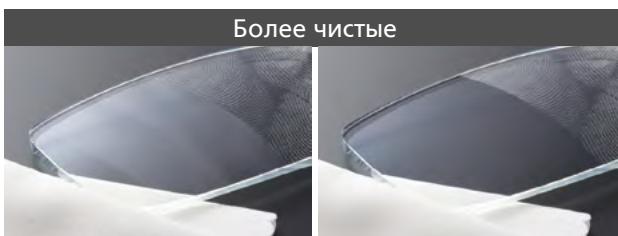
Стандартное покрытие

SeeCoat Bright



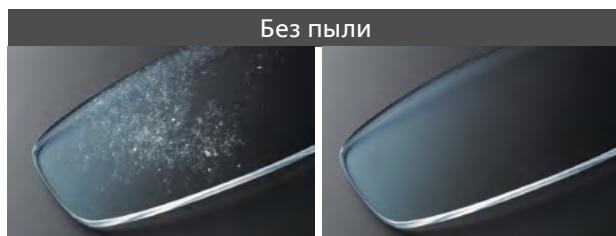
Стандартное покрытие

SeeCoat Bright



Стандартное покрытие

SeeCoat Bright



Стандартное покрытие

SeeCoat Bright

Кому рекомендовать

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



SEE
COAT
BRIGHT



SEECOAT 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, нечеткое зрение.

ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА ВЫЗЫВАЮТ НАПРЯЖЕНИЕ ГЛАЗ



► В среднем 16,4 часа люди проводят в бодрствующем состоянии.

В США люди в возрасте от 45 до 64 лет используют цифровые устройства в среднем 9,8 часа в сутки.

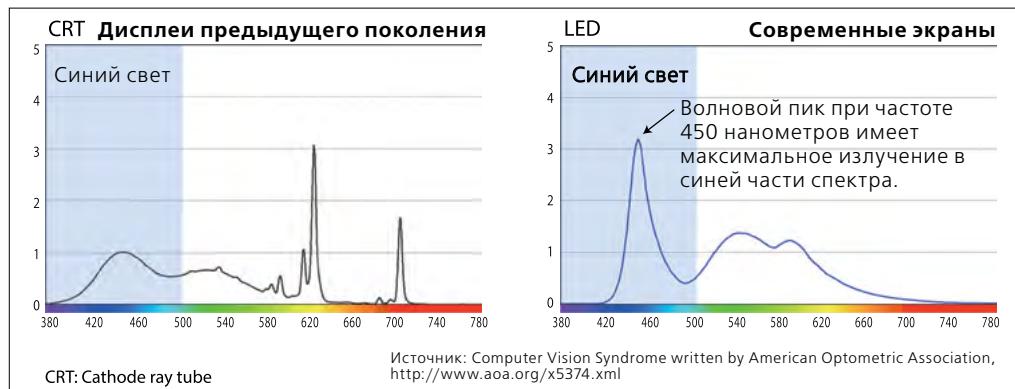


► 90% людей, которые работают за компьютером, испытывают головные боли и усталость глаз.

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 привести 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 спектра. Этого не происходило в дисплеях предыдущего поколения, использующих технологию CRT.



SEE
COAT
BLUE UV



SEECOAT BLUE UV



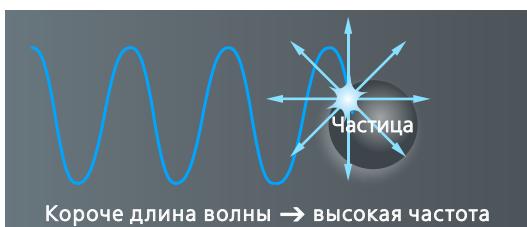
Наши глаза также подвергаются УФ излучению



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 покрытием SeeCoat Blue UV имеют фактор защиты E-SPF равный 25*.

УФ И ИЗЛУЧЕНИЕ СИНЕЙ ЧАСТИ ВИДИМОГО СПЕКТРА ОБЛАДАЮТ БОЛЬШОЙ ЭНЕРГИЕЙ

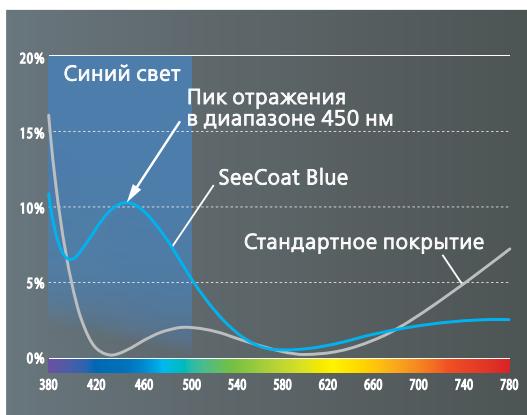
УФ и синий свет считаются коротковолновым излучением. Благодаря высокой частоте волны УФ и синий свет легко рассеиваются. Это рассеяние света в глазном яблоке снижает контраст и вызывает усталость глаз.



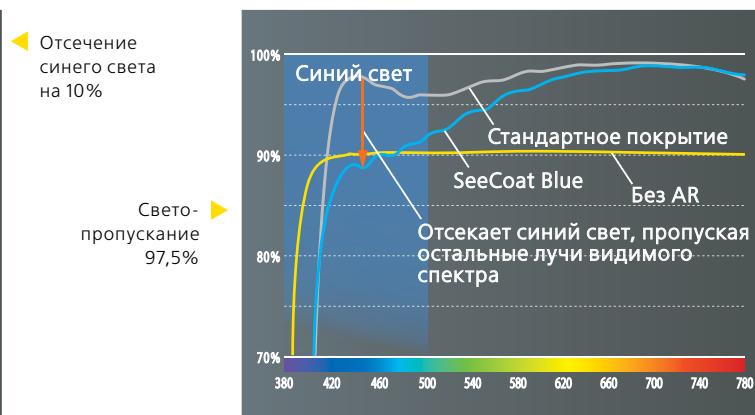
Короче длина волны → высокая частота



Больше длина волны → низкая частота



SeeCoat Blue UV отсекает наиболее мощное излучение синего света на 10% (в диапазоне 380-500 нм), которое имеет самую высокую тенденцию к рассеиванию среди всего видимого спектра.



SeeCoat Blue UV блокирует синий свет, но при этом обладает почти таким же светопропусканием как традиционные покрытия.



* Значение E-SPF® равное 25 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Blue 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.).

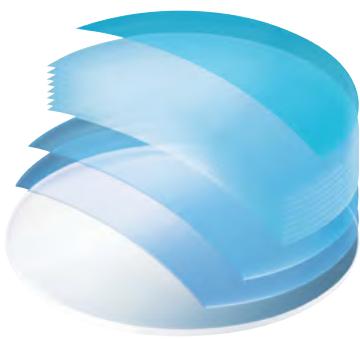


SEECOAT PLUS UV



Совершенное многофункциональное покрытие от Nikon

При создании покрытия SeeCoat Plus UV 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.



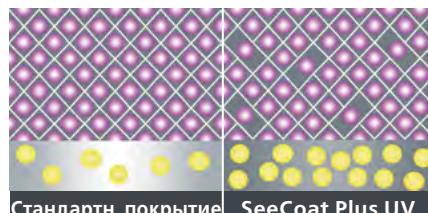
- ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ОТ УФ ЛУЧЕЙ
Новая формула просветляющего покрытия обеспечивает защиту как от прямых, так и от отраженных УФ-лучей.
- ТЕХНОЛОГИЯ BROADBAND
Эстетичный внешний вид.
- ТЕХНОЛОГИЯ STATIC DIFFUSION
Отличные антистатические свойства обеспечивают простоту ухода.
- ТЕХНОЛОГИЯ POWER GUARD
Толщина 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.

ПРОЧНЕЕ

Ультрпрочное покрытие NANO FLEX

- ▶ Устойчивость к царапинам в 2 раза выше по сравнению со стандартным просветляющим покрытием
- ▶ Долговечность линз

Внедрение технологий POWER GUARD и NANO FLEX в покрытие SeeCoat Plus UV обеспечивает линзу невероятной устойчивостью к разного рода царапинам. Благодаря технологии POWER GUARD плотность просветляющего покрытия увеличилась на 60% по сравнению с обычным покрытием, что привело к более высокому уровню защиты от появления царапин. Технология NANO FLEX оптимизировала и сбалансировала химическую структуру базового и упрочняющего слоя, увеличив эластичность покрытия. Таким образом, повысилась защита от механических повреждений. При проведении теста Байера покрытие SeeCoat Plus UV показало в 2 раза выше устойчивость к появлению царапин по сравнению со стандартным покрытием. Отзывы пользователей так же подтвердили высокий уровень устойчивости к появлению царапин по сравнению с другими покрытиями.



- ◀ Упрочняющий слой
- ◀ Базовый слой



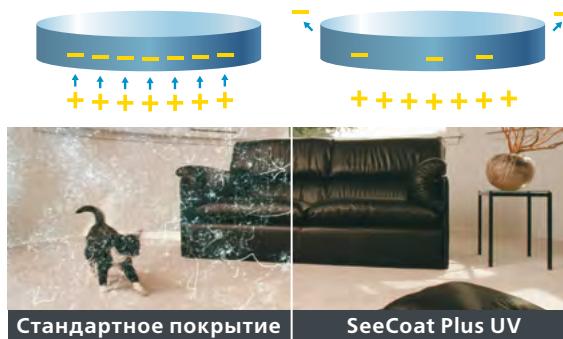
БЕЗ ПЫЛИ

Антистатические свойства

- ▶ Позволяет избегать прилипания пыли к поверхности линз
- ▶ Сокращает необходимость частого протирания линз

SeeCoat Plus UV имеет антистатический слой для защиты линзы от пыли. Протирание линзы влечет за собой появление статического поля на поверхности обычной линзы, что притягивает частицы пыли на неё. Технология STATIC DIFFUSION устраняет возможность образования статического поля, что приводит к чистоте линзы на долгое время.

Более того, антистатический слой защищает линзы от износа вследствие постоянного протирания. Теперь линза остается чистой дольше, чем когда либо, и в то же время увеличивается срок службы линз.



SEE
COAT
PLUS UV



SEECOAT PLUS UV



БОЛЕЕ ЧИСТЫЕ

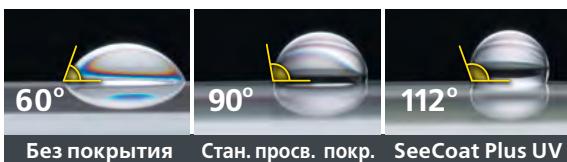
Водо- и грязеотталкивающие свойства

Легче очищается и остаётся чистой долгое время

Противостоит появлению отпечатков пальцев

Исследователи Nikon увеличили концентрацию гидрофобных молекул в покрытии, что сделало поверхность линзы исключительно гладкой. Такая поверхность заставляет воду быстро собираться в капли и скатываться с нее, что позволяет очень легко очищать линзы. Высокий угол смачивания покрытия SeeCoat Plus UV демонстрирует невероятные водоотталкивающие свойства, обеспечивая чистоту линзы в 2 раза дольше по сравнению с обычным супер гидрофобным покрытием. И вдобавок, улучшенный верхний слой покрытия обеспечивает максимальный уровень устойчивости при любых обстоятельствах.

▼ Угол смачивания



ПРОЗРАЧНЕЕ

Улучшенное пропускание света

Естественное изображение

Оптимальная прозрачность

Благодаря внедрению технологии BROADBAND и LIGHT CONTROL, покрытие SeeCoat Plus UV достигло такого уровня оптимизации просветления линзы, что мечта о чётком зрении превратилась в реальность. Новое улучшенное просветляющее покрытие имеет на 30% больше слоёв по сравнению с обычным покрытием. В результате удалось добиться уменьшения красного оттенка по периферии линзы на 42%. Благодаря этому, контролируются все лучи света, падающие на линзу под разными углами.



БЕЗОПАСНЕЕ

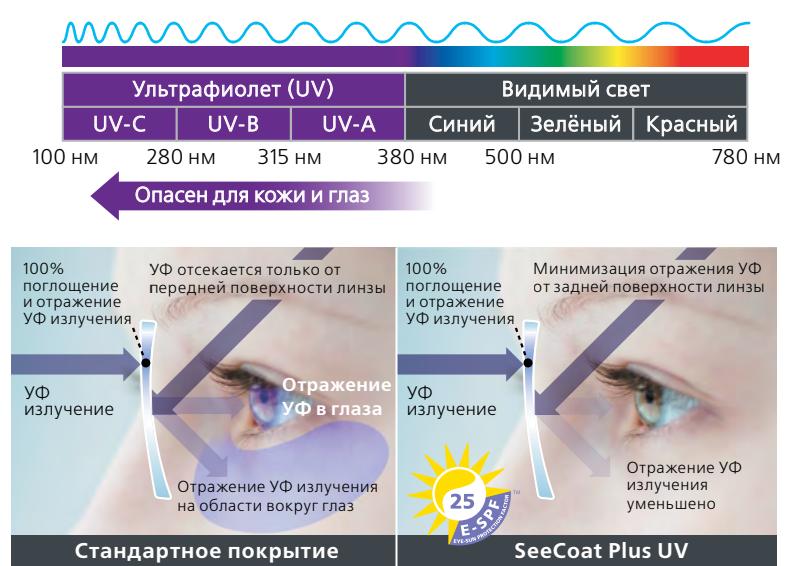
Полная УФ защита

► Защита от УФ на передней и задней поверхности линзы

Наши глаза ежедневно подвергаются УФ излучению. Его длительное воздействие может привести как к временному дискомфорту (блики, размытость изображения, раздражение), так и непоправимым изменениям и заболеваниям глаз (катаракта). Мы подвергаемся воздействию УФ излучения постоянно, даже в пасмурную погоду. До 40% воздействия УФ излучения мы получаем, когда находимся не под прямыми солнечными лучами. Более того, половину всего УФ излучения мы получаем от отражающих поверхностей (небо, земля, вода, окна), а не от прямого солнечного света. Ультрафиолетовый свет считается коротковолновым излучением. Благодаря высокой частоте, УФ волны легко распространяются (рассеваются). И рассеивание этого света уменьшает контрастность зрения и приводит к усталости глаз.

Покрытие SeeCoat Plus UV отличается новейшей технологией в просветляющих покрытиях, которая позволяет отсеивать УФ от обеих поверхностей линз.

Значение E-SPF® равное 25 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Plus 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.).





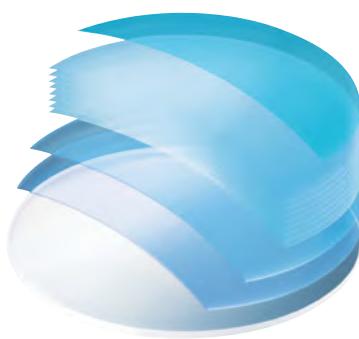
SEESUN UV

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 антитатическими 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

- Антитатические 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.).





SEESUN UV

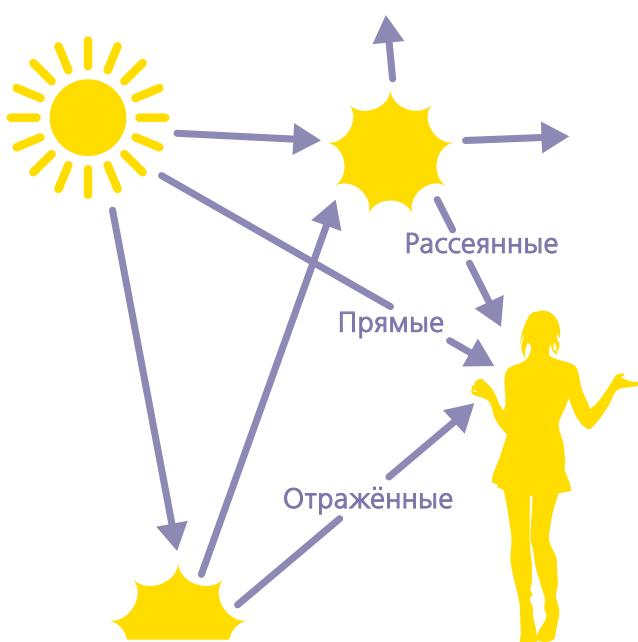


Фактор защиты глаз от солнца E-SPF 50+

Значение E-SPF показывает, во сколько раз лучше линзы защищают наши глаза от УФ излучения, по сравнению с ситуацией, когда очки не используются.



SeeSun UV значительно снижает уровень отражений от задней поверхности линзы по сравнению с обычными AR-покрытиями.



Около половины УФ излучения мы получаем от отражающих поверхностей (небо, земля, вода, окна), а не от прямого солнечного света.

Длительное воздействие УФ может привести как к временному дискомфорту (блики, размытость изображения, раздражение глаз), так и к необратимым повреждениям и заболеваниям глаз, таким как катаракта.

Покрытие SeeSun UV и E-SPF 50+ заботится о здоровье наших глаз. Оно рекомендовано как для детей и подростков, чей зрительный аппарат еще только формируется, так и для взрослых, чтобы предотвратить возможные глазные заболевания.



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 волн и высокую повреждающую энергию. Просветляющая технология покрытия ECC UV отсекает УФ излучение с обеих поверхностей линзы.



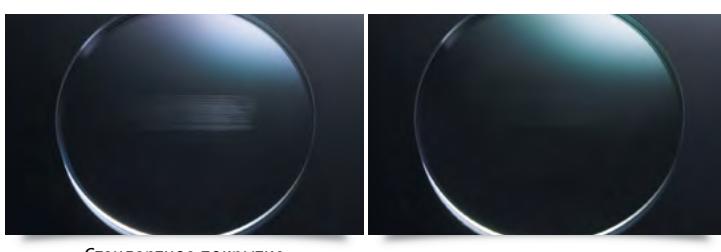
Водоотталкивающие свойства

Легко очищается: улучшенный верхний слой покрытия делает поверхность линзы очень гладкой, поэтому частицы 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-SPIF® равное 25 для всех прозрачных линз с покрытием ECC UV, за исключением линз с коэффициентом преломления 1.50, где значение E-SPIF® равно 10.

E-SPIF® - индекс, разработанный Essilor International и поддержанный независимыми экспертами, оценивающий УФ защиту линз. Оценка производительности только линз: E-SPIF® 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.

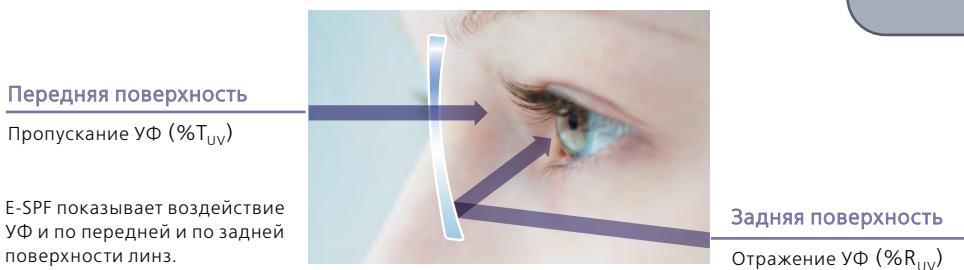


E-SPF – ФАКТОР ЗАЩИТЫ ГЛАЗ ОТ СОЛНЦА

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.



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 25 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Bright, SeeCoat Blue UV, SeeCoat Plus UV, ECC UV 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).



Значение E-SPF® равное 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™

Transitions¹
Signature GEN 8³



Nikon Transitions™ – с заботой о здоровье глаз

Фотохромная технология Transitions¹ Signature² GEN 8³ является наилучшей на сегодняшний день и обеспечивает комфортное зрение и 100% защиту от УФ-лучей при любых условиях освещённости.

Линзы Transitions¹ Signature² GEN 8³ автоматически адаптируются к изменению освещённости, снижая усталость и напряжение глаз.

МЕТОДИКА LIFE 360™

Линзы Nikon Transitions¹ Signature² GEN 8³ являются результатом пятилетних беспрецедентных усилий всей компании Transitions¹ Optical⁶, 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 Transitions¹ Signature² VII при 23 °C



СЛУЖАТ ДОЛЬШЕ^{**}

Лучше сохраняют свойства с течением времени

Методология испытаний

Life 360⁵ – 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.



¹ Транзишнс. ² Сигнече. ³ Джэн 8.

⁴ На основе измерений фотохромных свойств, выполненных внешней лабораторией в США между 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.

⁵ Лайф 360. ⁶ Оптикл.

* Сравнение производится с фотохромными линзами Transitions¹ Signature² VII по скорости затемнения и просветления, по интенсивности затемнения и сохранению 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 Transitions¹ Signature² GEN 8³ для пользователя

- Равномерно затемняется на открытом воздухе.
- Прозрачна 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 ночных вождений.

Кому рекомендовать Transitions¹ Signature² GEN 8³?

- 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 перенесшим операцию на глаза, или со светочувствительностью, вызванной приемом некоторых лекарств).

Кому рекомендовать Transitions¹ XTRActive⁵?

- 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 **TRANSITIONS¹** НУЖНЫ ИМЕННО ТЕБЕ?

Попробуй новый уровень эффективности*

Transitions¹ Signature² GEN 8³

Адаптирующиеся линзы Transitions¹ на каждый день

Style **COLORS⁴** Хочешь выглядеть стильно?

4 МОДНЫХ ЦВЕТА

СЕРЫЙ **КОРИЧНЕВЫЙ** **СЕРО-ЗЕЛЕНЫЙ**

/ Быстрое затемнение на улице*
 / Быстрое просветление в помещении*
 / Защита от ультрафиолета, вредного синего света и бликов

*Сравнение производится с фотохромными линзами Transitions¹ Signature² VII

ИЗУМРУД **САПФИР**
АМЕТИСТ **ЯНТАРЬ**

Нужна дополнительная защита во время вождения?

Попробуй **Transitions¹ XTRActive⁵**

Дополнительная защита даже в автомобиле

Style **MIRRORS⁶** Хочешь выглядеть оригинально?

6 НОВЫХ МОДНЫХ ЗЕРКАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

СЕРЫЙ **КОРИЧНЕВЫЙ** **СЕРО-ЗЕЛЕНЫЙ**

Они защищают глаза от самого яркого солнца на улице и от искусственного освещения в помещении.
 //Активируются в машине
 //ЭКСТРА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОГО СВЕТА⁸
 //НА УЛИЦЕ = ОЧЕНЬ ТЕМНЫЕ
 //В ПОМЕЩЕНИИ = ПРОЗРАЧНЫЕ С НЕБОЛЬШИМ ЗАТЕМНЕНИЕМ

СЕРЕБРИСТЫЙ **ГОЛУБОЙ САПФИР** **ИЗУМРУДНО-ЗЕЛЕНЫЙ**
БРОНЗОВЫЙ **РОЗОВОЕ ЗОЛОТО** **ФИОЛЕТОВЫЙ**

Линзы Transitions¹ XTRActive⁵ 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.

¹Транзишнс. ²Сигнеч. ³Джен 8. ⁴Стайл Калорс. ⁵Экстрактив. ⁶Стайл Миррорс. ⁸Среди линз Transitions.

* Сравнение производится с фотохромными линзами Transitions¹ Signature² VII по скорости затемнения и просветления, по интенсивности затемнения и сохранению свойств с течением времени.

Свидетельство на товарный знак Адаптирующиеся линзы Transitions №.576169

Свидетельство на товарный знак Transitions №.138690

Transitions
АДАПТИРУЮЩИЕСЯ ЛИНЗЫ[®]



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 высокондексных 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.



Стандартный процесс

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



**SUN
STYLE**

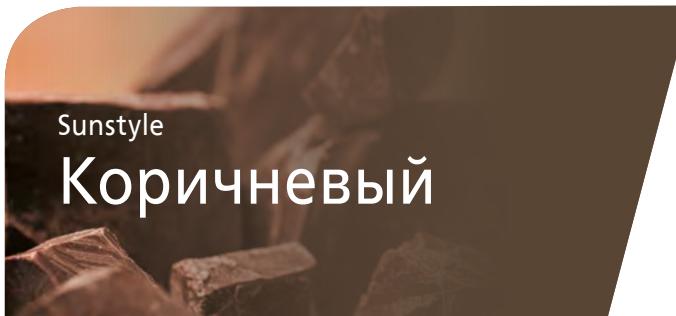


SUNSTYLE



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



Как это работает:

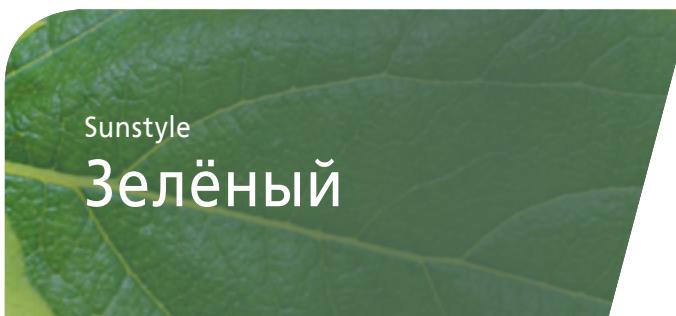
Частично поглощает синий свет для повышения контрастности и остроты зрения с улучшением глубины восприятия красных элементов окружающего.

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



Как это работает:

Частично поглощает центральную часть видимого спектра, обеспечивая хороший баланс между увеличением контрастности 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.

**SUN
STYLE**



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.



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.

Рекомендуется использовать при следующих световых условиях



Сумерки



Малооблачно



Облачно



Солнечно

Влияние на цветовосприятие

Искажено

Естественное

Увеличение контраста

Без изменений

Значительное увеличение

**SUN
STY
LE**



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

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

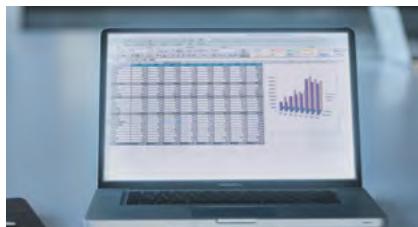


Стандартные окрашенные линзы

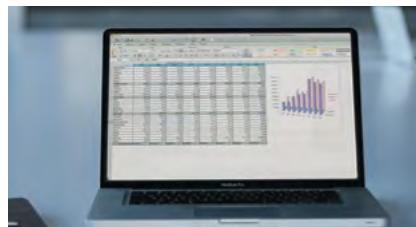


Линзы с светофильтром

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

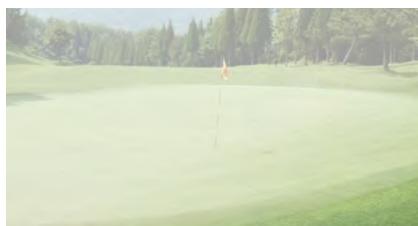


Стандартные окрашенные линзы

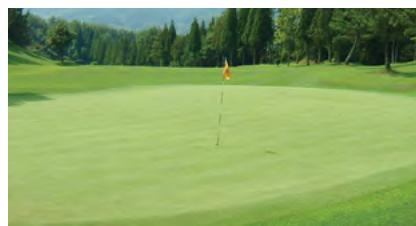


Линзы с светофильтром

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.

**SUN
STY
LE**



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.

Sunstyle Filter

Natural Brown - SFNBR



15F

Полное окрашивание

ДОБАВЛЯЕТ ЯРКОСТЬ

Маскирует недостатки кожи.

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



Блокирование синего света



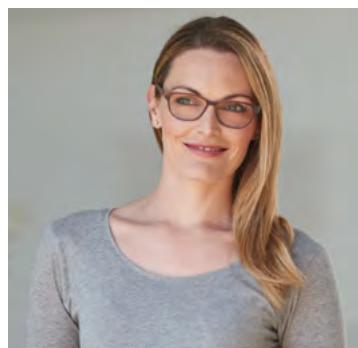
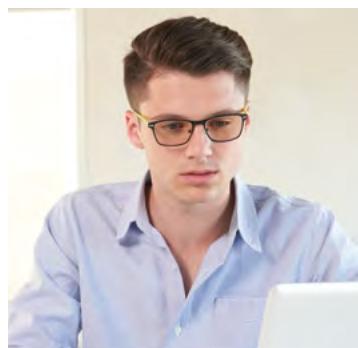
Натуральная передача цвета



Блокирование синего света



Натуральная передача цвета



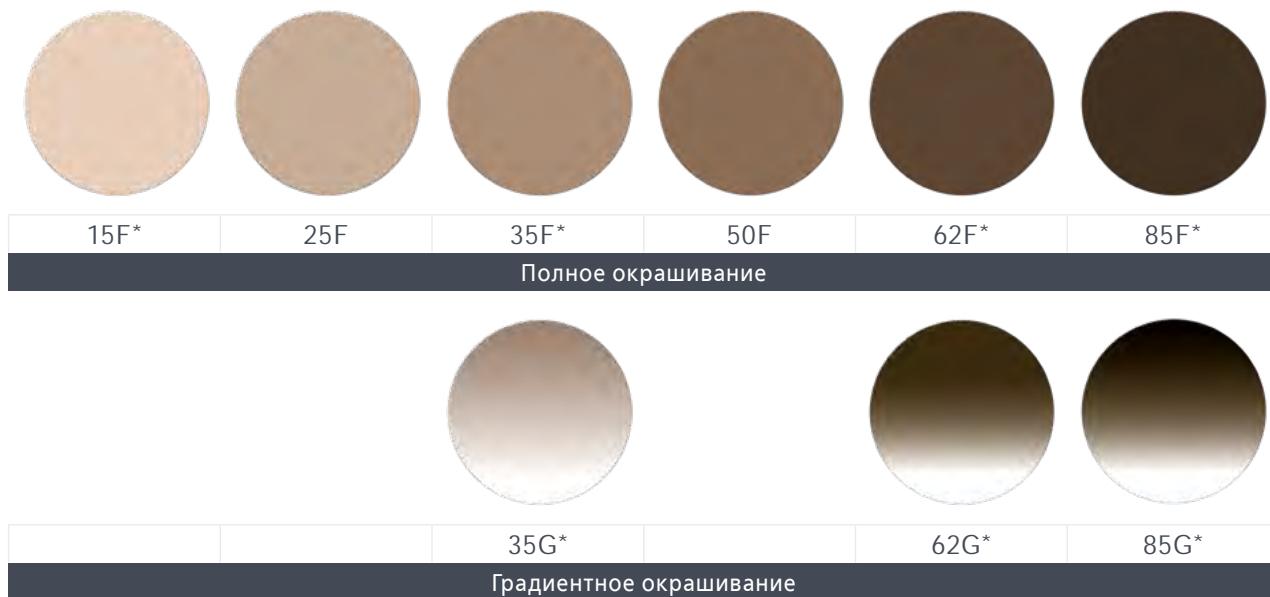
**SUN
STYLE**



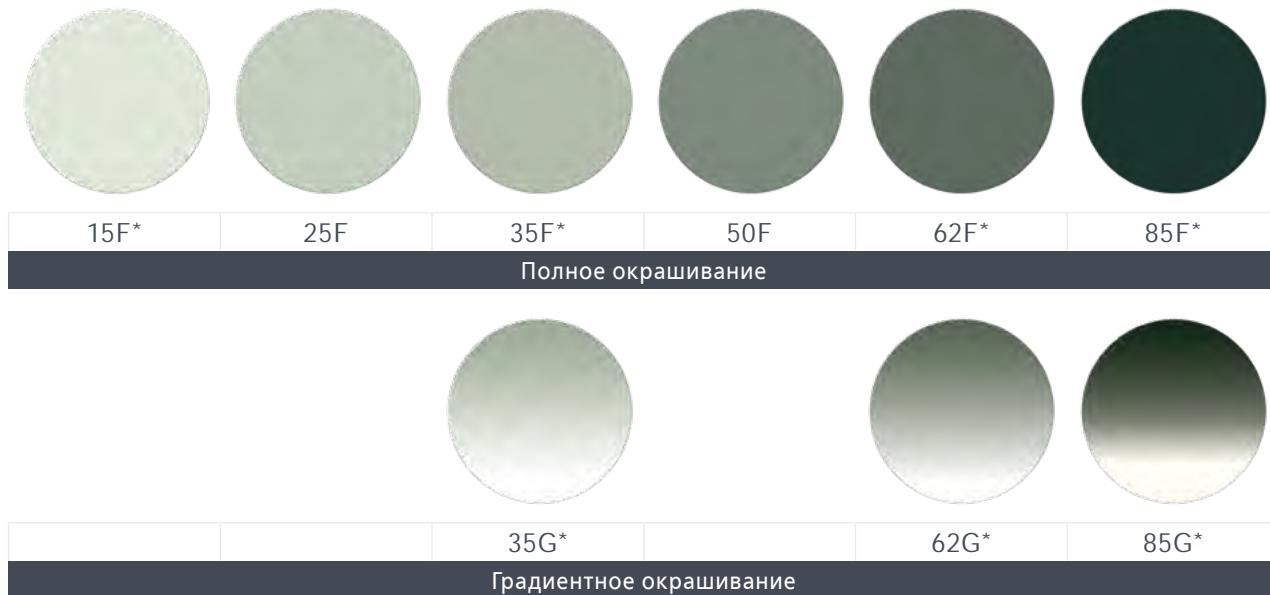
SUNSTYLE ESSENTIAL COLORS



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».

**SUN
STYLED**



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».

**SUN
S
T
Y
L
E**



SUNSTYLE FASHION COLORS



Sunstyle Blue - SBLUE



Sunstyle Lavender - SLAVN



SUN
STY
LE



SUNSTYLE FASHION COLORS



Sunstyle Pink - SPINK



15F



25F



35F



50F



62F



85F

Полное окрашивание



35G



62G



85G

Градиентное окрашивание

Дополнительные опции

SUN
S T Y L E



SUNSTYLE FASHION COLORS



Sunstyle Active Brown - SABRO



15F*



25F



35F

Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

Sunstyle Active Green - SAGRН



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».

SUN
STY
LE



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 безбодковой 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.

**SUN
STY
LE**



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.



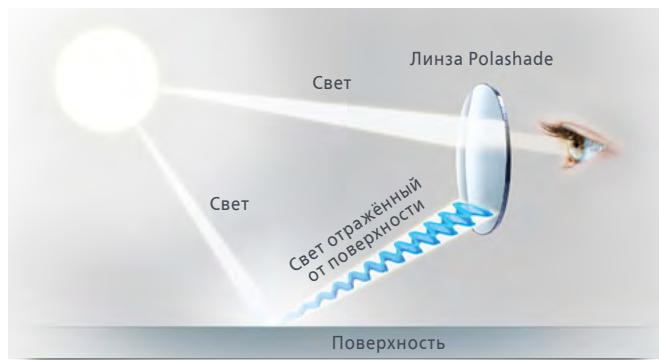
Технология Advanced Polarized Filter

Применяется в линзах Polashade, полностью устраниет 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 чётче, 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.

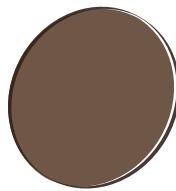
Преимущества

- **Задержка 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.



Раздел 6

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Раздел 6. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Материалы линз	3
Гравировки	4
Nikon Optimization System (NOS) – оптимизация толщины и веса линз	7
Бланки заказа	8
Разметочные карты	20
Гарантийная программа Nikon	23



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 ³	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



Дизайн	Материал	SeeMax Master 10	SeeMax Master 12	SeeMax Master 14
SeeMax Master	1.74	п5 0	п5 2	п5 4
	1.67	п4 0	п4 2	п4 4
	1.60	п3 0	п3 2	п3 4
	1.50	п1 0	п1 2	п1 4

Дизайн	Материал	Presio Power FP 10	Presio Power FP 12	Presio Power FP 14
Presio Power FP	1.74	N5 0	N5 2	N5 4
	1.67	N4 0	N4 2	N4 4
	1.60	N3 0	N3 2	N3 4
	1.50	N1 0	N1 2	N1 4

Дизайн	Материал	DigiLife FP 10	DigiLife FP 12	DigiLife FP 14
DigiLife FP	1.74	п5 0	п5 2	п5 4
	1.67	п4 0	п4 2	п4 4
	1.60	п3 0	п3 2	п3 4
	1.50	п1 0	п1 2	п1 4

Дизайн	Материал	Presio Advance FP 10	Presio Advance FP 12	Presio Advance FP 14
Presio Advance FP	1.74	п5 0	п5 2	п5 4
	1.67	п4 0	п4 2	п4 4
	1.60	п3 0	п3 2	п3 4
	1.59	пр 0	пр 2	пр 4
	1.50	п3 0	п3 2	п3 4



ГРАВИРОВКИ ЛИНЗ



Дизайн	Материал	Presio i Digital 12	Presio i Digital 14
Presio i Digital	1.67	N42	N44
	1.60	N32	N34
	1.50	N12	N14

Дизайн	Материал	Presio i 13	Presio i 15
Presio i	1.67	Θ NC	Ο NC
	1.60	Θ NC	Ο NC
	1.50	Θ NC	Ο NC

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	/Б
	1.67	/Ч
	1.60	/В
	1.50	/Л



ГРАВИРОВКИ ЛИНЗ



Дизайн	Материал	Код продукта
Myopsee	1.74	НГ
	1.67	НЧ
	1.60	НЗ

Дизайн	Материал	Код продукта
Nikon Lite AS	1.74	Н5
	1.67	НЧ
	1.60	НЗ
	1.50	ОУ

Дизайн	Материал	Код продукта
Nikon Lite SP Viewfit	1.74	Н5
	1.67	НЧ
	1.60	НЗ
	1.50	О1

Только для линз со склада

Дизайн	Материал	Код продукта
Nikon Lite SP	1.60 SeeCoat Plus UV	ОЗ
	1.60 ECC	ОЗ
	1.50 SeeCoat Plus UV	О1
	1.50 ECC	НК



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 РЦ (PD).
- Укажите монокулярную установочную высоту (H)*.

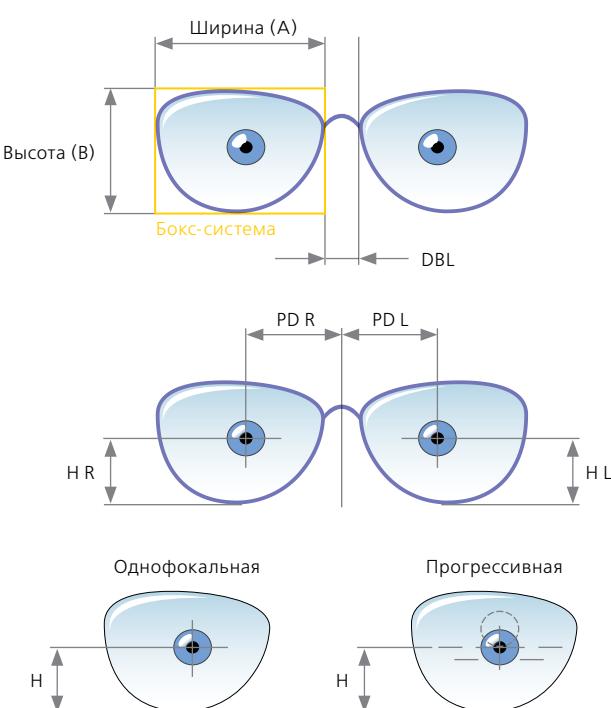
4. Параметры оправы

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 переносы (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 MASTER

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

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

Название оптики:	Дата заказа:
Город:	Номер заказа:
Телефон:	Ф.И.О. клиента:
	Оптометрист/Врач:

1 Коридор:

<input type="checkbox"/> 10 мм	Покрытие*:	<input type="checkbox"/> Mirror	<input type="checkbox"/> 1.74	<input type="checkbox"/> 1.60	Материал*:	<input type="checkbox"/> Коричневый	<input type="checkbox"/> XTRActive Коричневый
<input type="checkbox"/> 12 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Bright	<input type="checkbox"/> 1.67	<input type="checkbox"/> 1.50	<input type="checkbox"/> Серый	<input type="checkbox"/> XTRActive Серый		
<input type="checkbox"/> 14 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Blue UV	<input type="checkbox"/> Аметист	<input type="checkbox"/> Серо-зеленый	<input type="checkbox"/> Сапфир	<input type="checkbox"/> XTRActive Серо-зеленый		
	<input type="checkbox"/> SeeCoat Plus UV	<input type="checkbox"/> Янтарь	<input type="checkbox"/> Изумруд				
	<input type="checkbox"/> SeeSun UV						
	<input type="checkbox"/> ECC UV						

* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

2 Рецепт:

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

3 Индивидуальные параметры:

Монокулярное межцентровое расстояние при взгляде вдали:	правый	левый	правый	левый	
	<input type="text"/> ММ	<input type="text"/> ММ	<input type="text"/> ММ	<input type="text"/> ММ	
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый	левый	правый	левый	
	<input type="text"/> ММ	<input type="text"/> ММ	<input type="text"/> ММ	<input type="text"/> ММ	
Вертикальное 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:

	1 Продолговатая		5 Симметричный овал
	2 Овал		6 Усечённый прямоугольник
	3 «Авиатор»		7 Прямоугольник
	4 «Киска»		8 Усечённый овал

5 Тип оправы:

<input type="checkbox"/> Пластиковая	Диаметр:	<input type="text"/> мм
<input type="checkbox"/> Металлическая	Минимальная толщина края линзы	<input type="text"/> мм
<input type="checkbox"/> Безободковая	для полуободковых и безободковых оправ.	
<input type="checkbox"/> Полуободковая		

Данные оправы:

Ширина проема A:	<input type="text"/> мм
Высота проема B:	<input type="text"/> мм
Ширина переноса:	<input type="text"/> мм

**SEE
MA
STER**



PRESIO DRIVE

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

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

Название оптики:	Дата заказа:
Город:	Номер заказа:
Телефон:	Ф.И.О. клиента:
	Оптометрист/Врач:

1 Коридор:

<input type="checkbox"/> 10 мм	<input type="checkbox"/> 1.67	Материал*:	<input type="checkbox"/> Коричневый	Фотохромная технология Transitions*:	<input type="checkbox"/> XTRActive Коричневый
<input type="checkbox"/> 12 мм	<input type="checkbox"/> 1.60		<input type="checkbox"/> Серый		<input type="checkbox"/> XTRActive Серый
<input type="checkbox"/> 14 мм	<input type="checkbox"/> 1.50		<input type="checkbox"/> Серо-зеленый		<input type="checkbox"/> XTRActive Серо-зеленый

Покрытие*:

SeeCoat Drive

* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

2 Рецепт:

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

3 Индивидуальные параметры:

Монокулярное межцентровое расстояние при взгляде вдали: правый мм левый мм

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

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

Индивидуальный инсет: правый левый

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

Угол изгиба оправы: от 0 до 15° (стандарт 0°) град

Дистанция для близи: от 20 до 60 см 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:

	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
 Полубодковая

Диаметр: мм

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безободковых оправ: мм

Данные оправы:

Ширина проема A: мм

Высота проема B: мм

Ширина переноса: мм

**PRESIO
DRIVE**



PRESIO POWER FP

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

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

Название оптики:	Дата заказа:
Город:	Номер заказа:
Телефон:	Ф.И.О. клиента:
	Оптометрист/Врач:

1 Коридор: **Покрытие*:** **Материал*:** **Фотохромная технология Transitions*:** **Окрашивание:**

<input type="checkbox"/> 10 мм	<input type="checkbox"/> Mirror	<input type="checkbox"/> 1.74	<input type="checkbox"/> Коричневый	Только для 1.50, 1.60, 1.67
<input type="checkbox"/> 12 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Bright	<input type="checkbox"/> 1.67	<input type="checkbox"/> Серый	
<input type="checkbox"/> 14 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Blue UV	<input type="checkbox"/> 1.60	<input type="checkbox"/> Серо-зеленый	
	<input type="checkbox"/> SeeCoat Plus UV	<input type="checkbox"/> 1.50	<input type="checkbox"/> Аметист	
	<input type="checkbox"/> SeeSun UV		<input type="checkbox"/> Сапфир	
	<input type="checkbox"/> ECC UV		<input type="checkbox"/> Янтарь	
			<input type="checkbox"/> Изумруд	
			<input type="checkbox"/> XTRActive Коричневый	
			<input type="checkbox"/> XTRActive Серый	
			<input type="checkbox"/> XTRActive Серо-зеленый	

* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

2 Рецепт:

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

3 Индивидуальные параметры:

Монокулярное межцентровое расстояние при взгляде вдали:	правый	левый	правый	левый
	мм	мм		
Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый	левый	град	
	мм	мм		
Вертикальное расстояние: от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)		мм	Угол изгиба оправы: от 0 до 15° (стандарт 0°)	град
			Дистанция для близи: от 20 до 60 см	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:

	1 Продолговатая		5 Симметричный овал
	2 Овал		6 Усечённый прямоугольник
	3 «Авиатор»		7 Прямоугольник
	4 «Киска»		8 Усечённый овал

5 Тип оправы: **Диаметр:** **Минимальная толщина края линзы** для полуободковых и безободковых оправ.

<input type="checkbox"/> Пластиковая	<input type="checkbox"/> Металлическая	<input type="checkbox"/> Безободковая	<input type="checkbox"/> Полуободковая	мм
				мм

Данные оправы: Ширина проема A: мм
Высота проема B: мм
Ширина переноса: мм

**PRESIO
POWER
FP**



DIGILIFE FP

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

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

Название оптики:	Дата заказа:
Город:	Номер заказа:
Телефон:	Ф.И.О. клиента:
	Оптометрист/Врач:

1 Коридор: **Покрытие*:** **Материал*:** **Фотохромная технология Transitions*:** **Поляризация*:**

<input type="checkbox"/> 10 мм	<input type="checkbox"/> Mirror	<input type="checkbox"/> 1.74	<input type="checkbox"/> Коричневый	Только для 1.50, 1.60
<input type="checkbox"/> 12 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Drive	<input type="checkbox"/> 1.67	<input type="checkbox"/> Серый	<input type="checkbox"/> Polashade Коричневый
<input type="checkbox"/> 14 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Bright	<input type="checkbox"/> 1.60	<input type="checkbox"/> Серо-зеленый	<input type="checkbox"/> Polashade Серый
	<input type="checkbox"/> SeeCoat Blue UV	<input type="checkbox"/> 1.50	<input type="checkbox"/> Аметист	
	<input type="checkbox"/> SeeCoat Plus UV		<input type="checkbox"/> Сапфир	
	<input type="checkbox"/> SeeSun UV		<input type="checkbox"/> Янтарь	
	<input type="checkbox"/> ECC UV		<input type="checkbox"/> Изумруд	
	<input type="checkbox"/> HCC		<input type="checkbox"/> XTRAActive Коричневый	
			<input type="checkbox"/> XTRAActive Серый	
			<input type="checkbox"/> XTRAActive Серо-зеленый	

* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

Окрашивание*: Только для 1.50, 1.60, 1.67

2 Рецепт:

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

3 Индивидуальные параметры:

Монокулярное межцентровое расстояние при взгляде вдали:	правый	левый	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	град	
	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> град	
Вертикальное 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: **Диаметр:** **Минимальная толщина края линзы** для полуободковых и безободковых оправ.

<input type="checkbox"/> Пластиковая	<input type="text"/> мм	Ширина проема A: <input type="text"/> мм
<input type="checkbox"/> Металлическая		Высота проема B: <input type="text"/> мм
<input type="checkbox"/> Безободковая		Ширина переносья: <input type="text"/> мм
<input type="checkbox"/> Полуободковая		



SEEMAX INFINITE

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

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

Название оптики:	Дата заказа:
Город:	Номер заказа:
Телефон:	Ф.И.О. клиента:
	Оптометрист/Врач:

1 Материал*:

1.74 1.67 1.60 1.50

Фотохромная технология Transitions*:

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

Окрашивание*:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

Покрытие*:

- Mirror
- SeeCoat Bright
- SeeCoat Blue UV
- SeeCoat Plus UV
- SeeSun UV
- ECC UV

* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

2 Рецепт:

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

3 Индивидуальные параметры:

Монокулярное межцентровое
расстояние при взгляде вдали:

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

Пантомографический угол:
от 0 до 25° (стандарт 5°)

 град

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

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

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

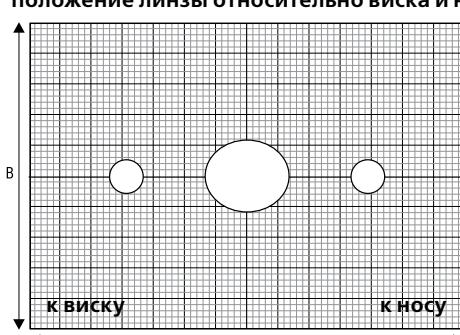
 град

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

<input type="text"/> 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:

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

5 Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безбодковая
- Полубодковая

Диаметр:
Минимальная
толщина края
линзы для полуо-
бодковых и безо-
бодковых оправ.

мм

мм

Данные оправы:

Ширина проема A: мм

Высота проема B: мм

Ширина переносья: мм

**SEE
MAX
INFINITE**



SEEMAX DRIVE

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

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

Название оптики:	Дата заказа:
Город:	Номер заказа:
Телефон:	Ф.И.О. клиента:
	Оптометрист/Врач:

1

Материал*:

- 1.67 1.60 1.50

Фотохромная технология Transitions*:

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

Поляризация*:

- Только для 1.50 и 1.60
 Polashade Коричневый
 Polashade Серый

Покрытие*:

- SeeCoat Drive

* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

2

Рецепт:

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

3

Индивидуальные параметры:

Монокулярное межцентровое
расстояние при взгляде вдали:

правый	левый
мм	мм

Пантомографический угол:
от 0 до 25° (стандарт 5°)

град

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

правый	левый
мм	мм

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

град

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

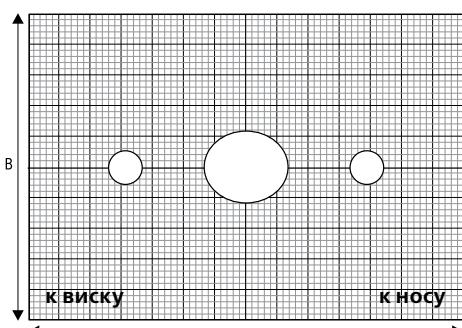
мм

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:

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

5

Тип оправы:

- Пластиковая
 Металлическая
 Безбодковая
 Полубодковая

Диаметр:

мм

Минимальная толщина края линзы для полуободковых и безбодковых оправ.

мм

Данные оправы:

Ширина проема A:

мм

Высота проема B:

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:
Город:	Номер заказа:
Телефон:	Ф.И.О. клиента:
Телефон:	Оптометрист/Врач:

1

Материал*:

- 1.74
- 1.67
- 1.60
- 1.59
- 1.50

Покрытие*:

- Mirror
- SeeCoat Bright
- SeeCoat Blue UV
- SeeCoat Plus UV
- SeeSun UV
- ECC UV
- HCC

Фотохромная технология Transitions*:

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

Окрашивание*:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

Поляризация*:

Только для 1.50 и 1.60

- Polashade Коричневый
- Polashade Серый

* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

2

Рецепт:

Sph:

OD

Cyl:

OS

Axis:

Prism:

Base:

3

Индивидуальные параметры:

Монокулярное межцентровое
расстояние при взгляде вдали:

правый
мм

левый
мм

Пантомографический угол:
от 0 до 25° (стандарт 5°)

град

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

правый
мм

левый
мм

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

град

Вертикальное расстояние:

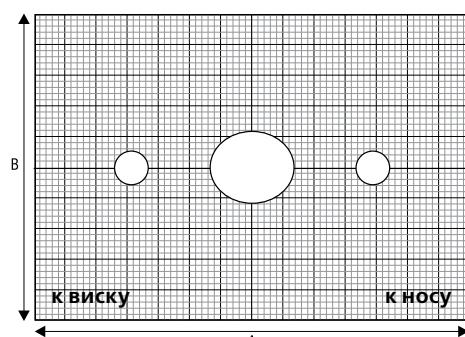
от 6 до 20 мм (стандарт 12 мм)

мм

Базовая кривизна линзы:
от 1 до 8 (по запросу)

4

**Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая рас-
положение 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
- Полубодковая

Диаметр:

мм

**Минимальная
толщина края
линзы** для полуо-
бодковых и безо-
бодковых оправ.

мм

**Данные
оправы:**

Ширина проема A:

мм

Высота проема B:

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:
Город:	Номер заказа:
Телефон:	Ф.И.О. клиента:
	Оптометрист/Врач:

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

Прогрессивные линзы

- Presio i Digital 12 мм Presio i 13 мм
 Presio i Digital 14 мм Presio i 15 мм

Однофокальные линзы

- Myopsee
 Nikon Lite AS
 Nikon Lite SP

Материал*:

- 1.74 Mirror
 1.67 SeeCoat Drive
 1.60 SeeCoat Bright
 1.59 SeeCoat Blue UV
 1.50 SeeCoat Plus UV

* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

Покрытие*:

- Mirror SeeCoat Drive
 SeeCoat Bright SeeCoat Blue UV
 SeeCoat Plus UV SeeSun UV
 ECC Blue ECC UV
 HCC XTRActive Коричневый
 XTRActive Серый XTRActive Серо-зеленый

Фотохромная технология Transitions*:

Поляризация*:

- Только для 1.50, 1.60
 Polashade Коричневый
 Polashade Серый

Окрашивание*:

Только для 1.50, 1.60, 1.67

2

Рецепт: Sph: Cyl: Axis: Prism: Base: ADD:

OD

--	--	--	--	--	--	--

OS

--	--	--	--	--	--	--

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):

--

 дptr

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 вдалб:

правый
мм

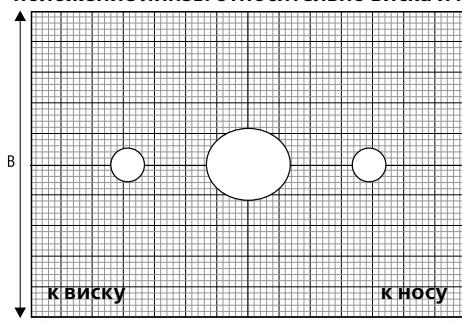
левый
мм

Установочная высота от разметки цен-
тра зрачка до нижней горизонтальной
линии оправы:

правый
мм

левый
мм

Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая рас-
положение линзы относительно виска и носа:



6

Тип оправы:

- Пластиковая
 Металлическая
 Безободковая
 Полубодковая

Диаметр:
Минимальная тол-
щина края линзы для
полубодковых и безо-
бодковых оправ.

--

 мм

--

 мм

Данные оправы:

Ширина проема А:

--

 мм
Высота проема В:

--

 мм
Ширина переноса:

--

 мм



E-LIFE NEO

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

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

Название оптики:	Дата заказа:
Город:	Номер заказа:
Телефон:	Ф.И.О. клиента:
	Оптометрист/Врач:

1

Внимание! Выбор параметров заказа в соответствии с прайс-листом

Материал*: **Дизайн линз***:

- 1.74 Relaxsee Neo Standard
- 1.67 Relaxsee Neo Lite
- 1.60 Home&Office Neo Standard
- 1.50 Home&Office Neo Wide
- Soltes Wide Neo

Покрытие*:

- SeeCoat Bright
- SeeCoat Blue UV
- SeeCoat Plus UV
- SeeSun UV
- ECC Blue
- HCC

Фотохромная технология Transitions*:

Только для Relaxsee Neo

- Коричневый
- Серый
- Серо-зеленый

Окрашивание*:

Только для линз 1.50, 1.60, 1.67

* Доступность опции уточняйте в прайс-листе.

2

Рецепт: Sph: Cyl: Axis: Prism: Base: ADD:

OD						
OS						

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

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

мм

Пантоморфический угол:
от 0 до 25° (стандарт 5°)

град

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

град

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:

правый
мм

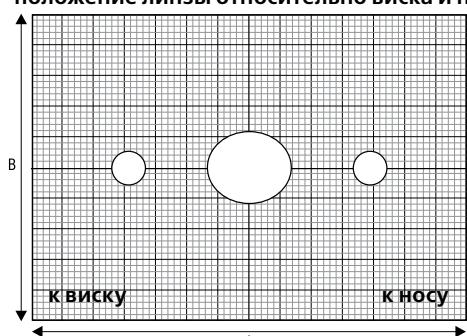
левый
мм

Установочная высота от разметки цен-
тра зрачка до нижней горизонтальной
линии оправы:

правый
мм

левый
мм

**Обрисуйте линзу по контуру, соблюдая рас-
положение 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

6

**Тип
оправы:**

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полубодковая

Диаметр:

Минимальная тол-
щина края линзы для
полубодковых и безо-
бодковых оправ.

мм
мм

**Данные
оправы:**

Ширина проема А: мм
Высота проема В: мм
Ширина переноса: мм



БЛАНК ЗАКАЗА СКЛАДСКИХ И СТАНДАРТНЫХ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛИНЗ НИКОН

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

Название оптики:

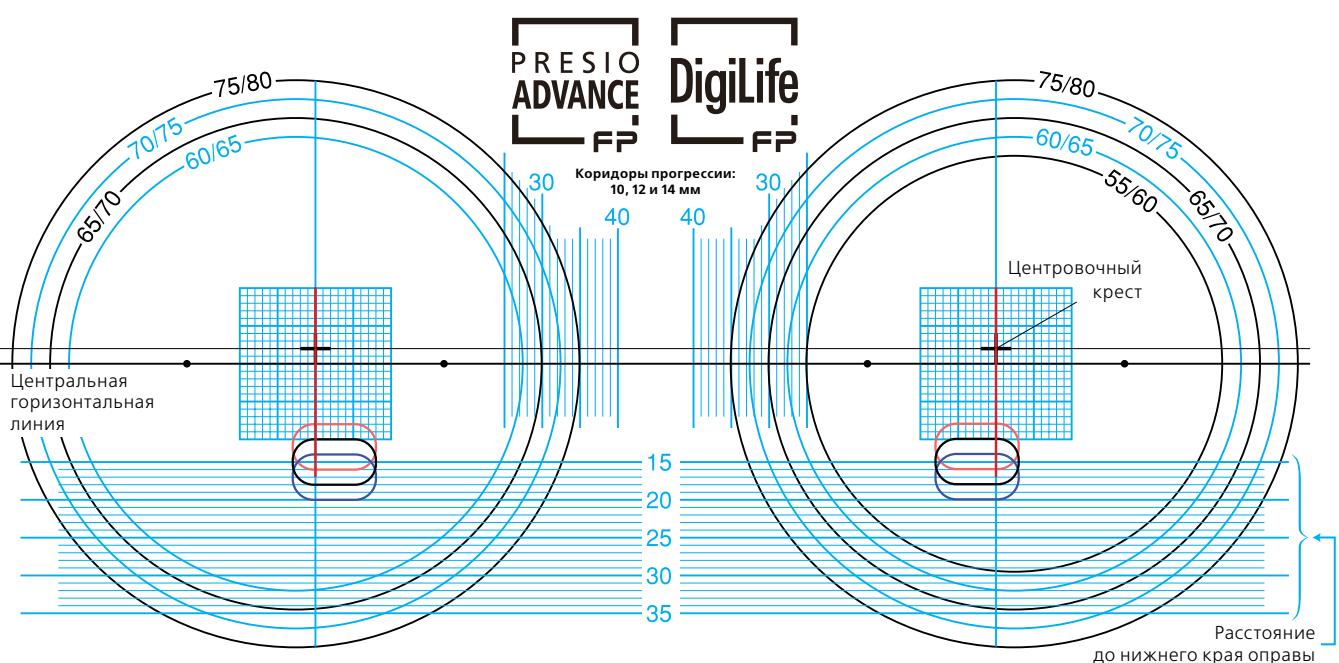
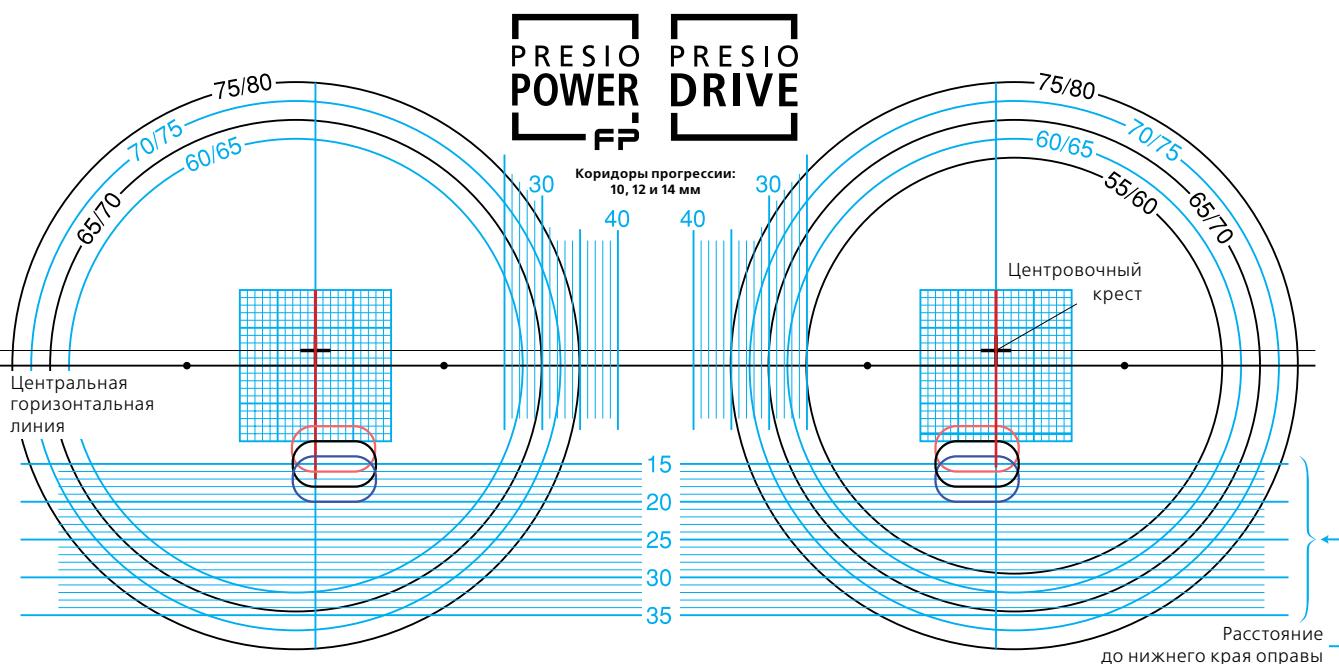
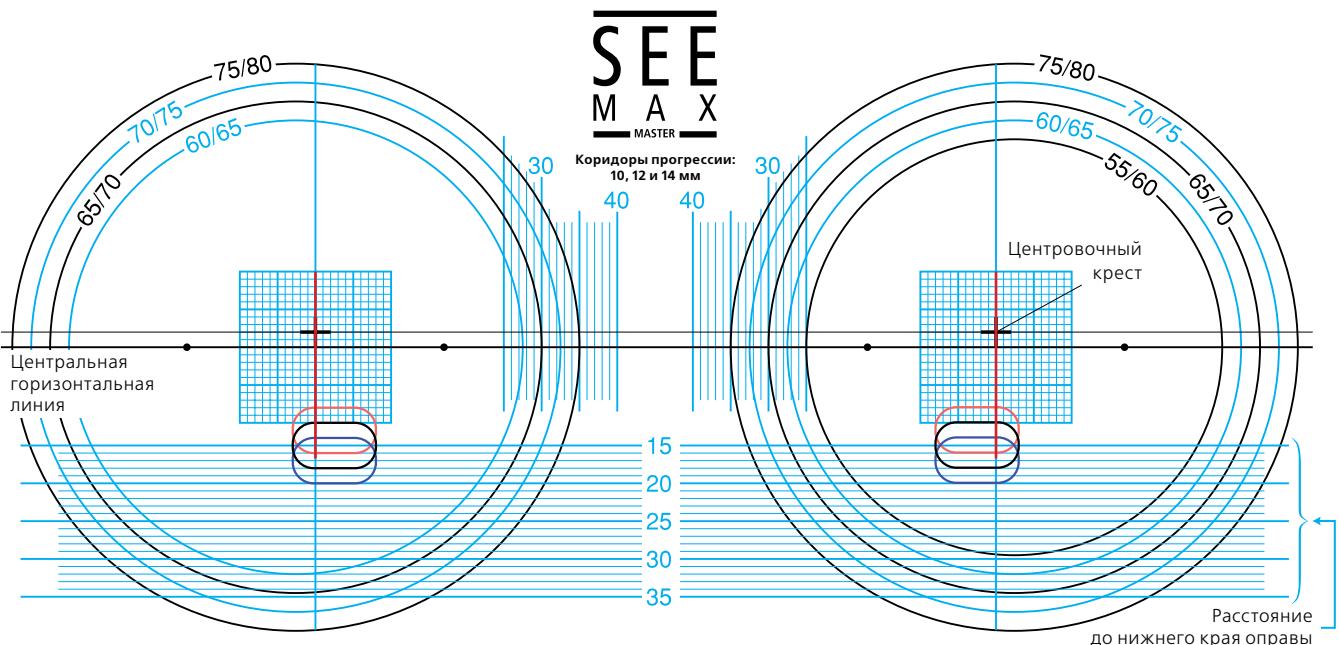
Заказ линз: +7 495 137 83 33, zakazmsk@grandvision.ru, e-mail: zakazmsk@grandvision.ru

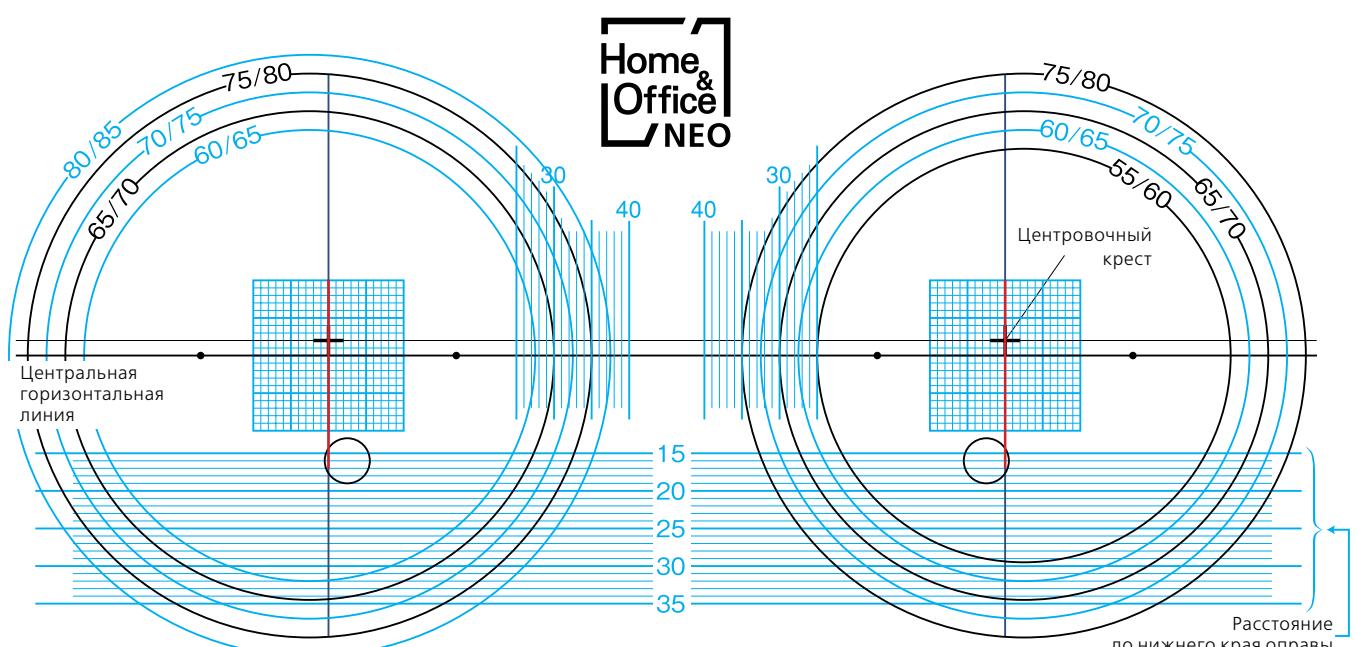
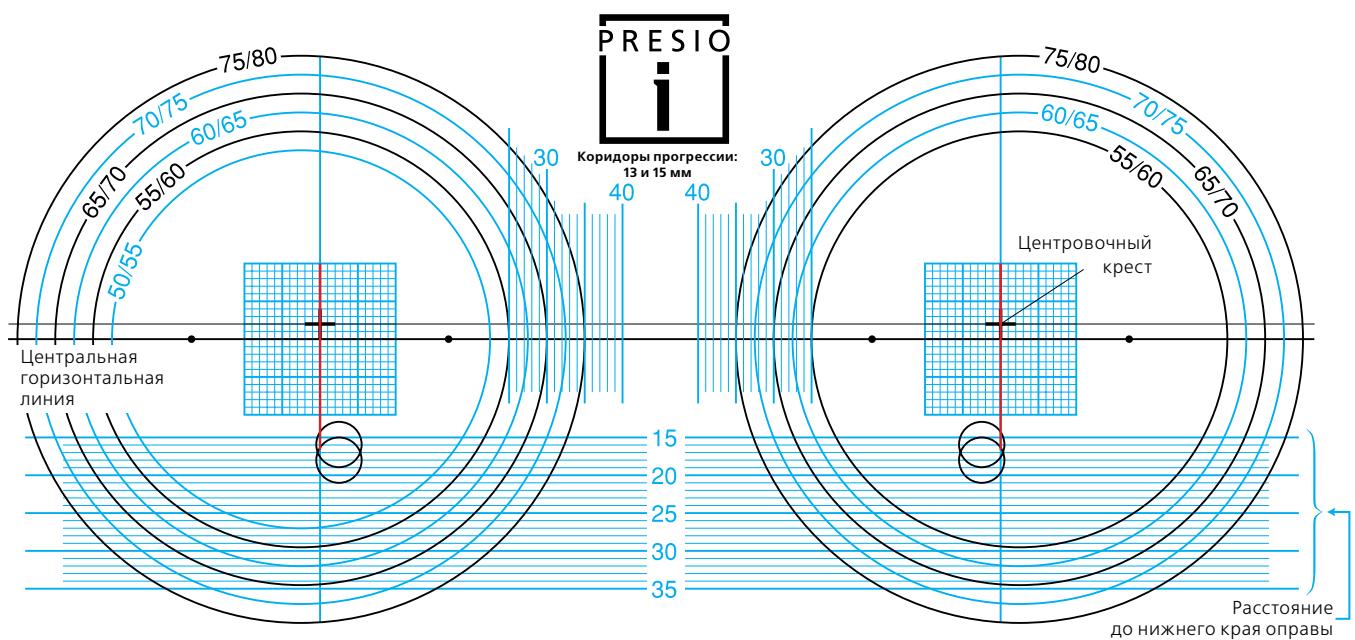
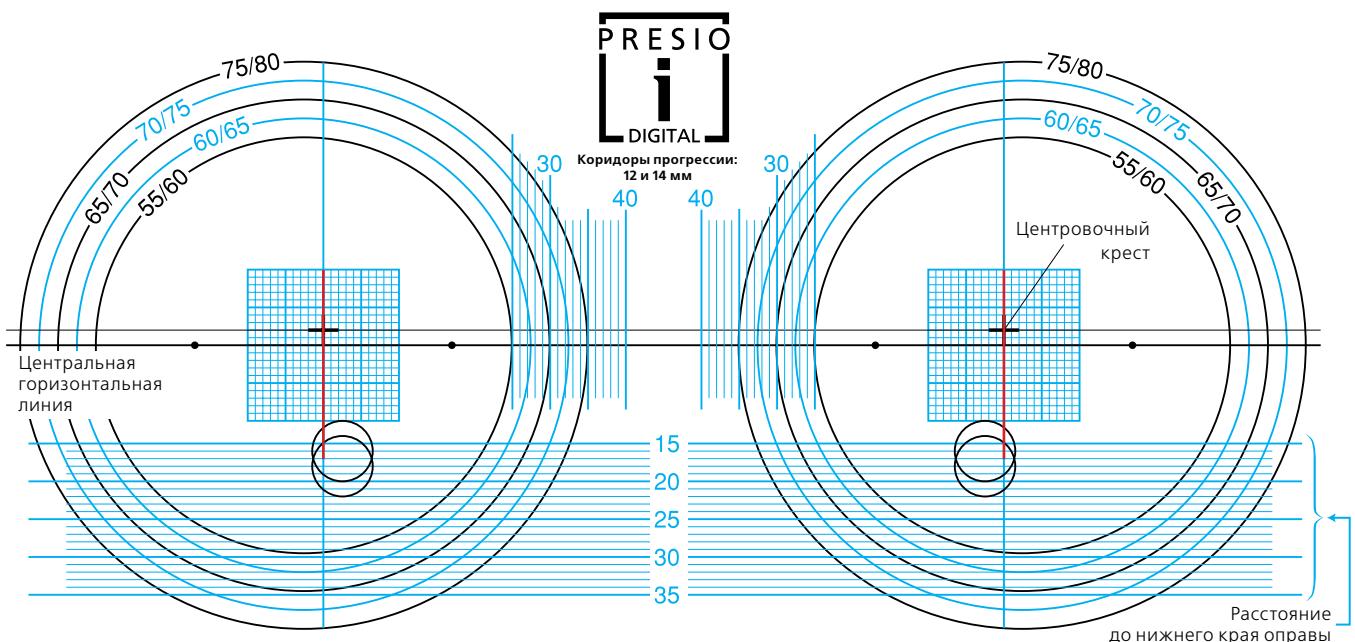
Ф.И.О. клиента:

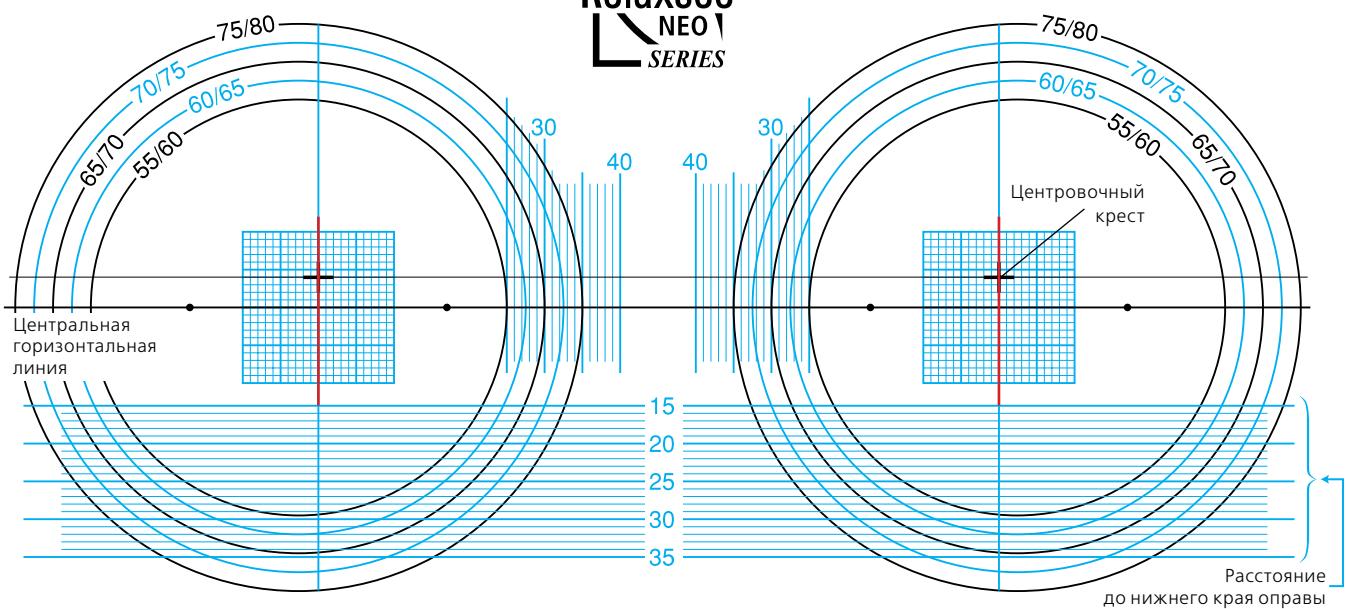
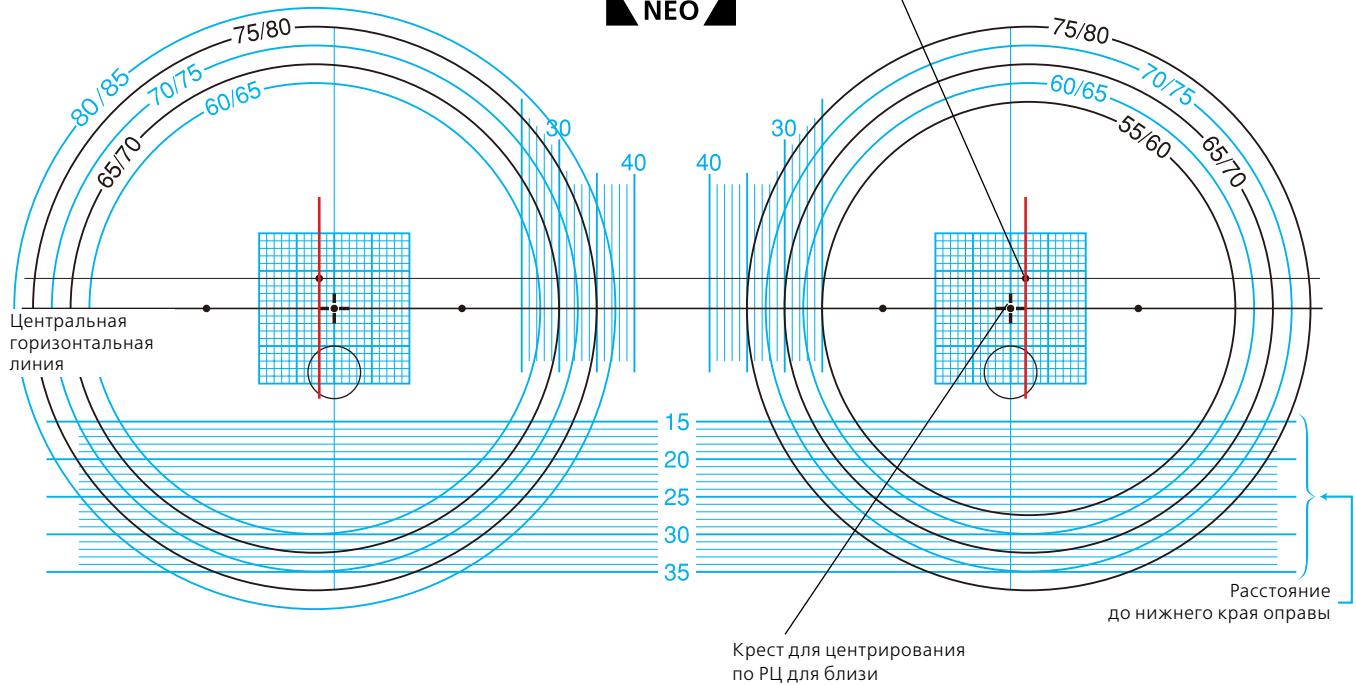
Ф.И.О. клиента:

Номер заказа:

Дата	RX, Stock+, M*	Номер заказа	Название линз, показатель преломления	Окрашивание	Покрытие	Диаметр, мм	Кол-во, шт.	Shp, дптр.	Cyl, дптр.	Axis, дптр.	Add, дптр.	Заказ разместил (Ф.И.О.)	№ RX заказа (от «КГВ»)
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
						OS							
						OD							
</													







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



ГАРАНТИЙНАЯ ПРОГРАММА НА ЛИНЗЫ NIKON

Для оптик, 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 Bright, SeeCoat Blue UV, SeeCoat Plus UV, 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, 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 Master, Presio Drive, Presio Power FP, Presio Advance FP, DigiLife FP, Presio I Digital, Presio I, 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!

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:

127273, Москва, ул. Отрадная, д.2Б, стр.1
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
Часы работы: 9.30-20.00, сб.: 9.00-17.00, вс.: выходной

Оптометрическая консультация:

+7 921 576 18 52, +7 916 130 73 96, +7 991 388 60 70

 facebook.com/nikonlenswear.russia

 vk.com/nikonlenswear

 instagram.com/nikonlenswear.russia

 nikon-lenswear.ru 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
Оптометрическая консультация:
+7 921 576 18 52, +7 991 388 60 70

РОСТОВ-НА-ДОНЕ:

344025, ул. Рябышева, дом 68 Б.
Офис тел.: +7 863 303 44 45
E-mail (заказ линз): 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

НОВОСИБИРСК:

630112, ул. Фрунзе, дом 61
Офис тел./факс: +7 383 207 84 55
E-mail (заказ линз): 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

ТЮМЕНЬ:

625022, Солнечный проезд, дом 22
Офис тел.: +7 3452 569 990
E-mail (заказ линз): 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

КРАСНОДАР:

350038, Центральный округ, ул. Кузнецкая, дом 234, офис 12
Офис тел./факс: +7 861 205 67 57
E-mail (заказ линз): krasnodar@grandvision.ru

ОМСК:

644122, ул. Орджоникидзе, дом 83
Офис тел./факс: +7 3812 29 36 56
E-mail (заказ линз): omsk@grandvision.ru

ВОЛГОГРАД:

400123, ул. Хрустальная, дом 4а-г
Офис тел.: +7 8442 684 308
E-mail (заказ линз): volgograd@grandvision.ru

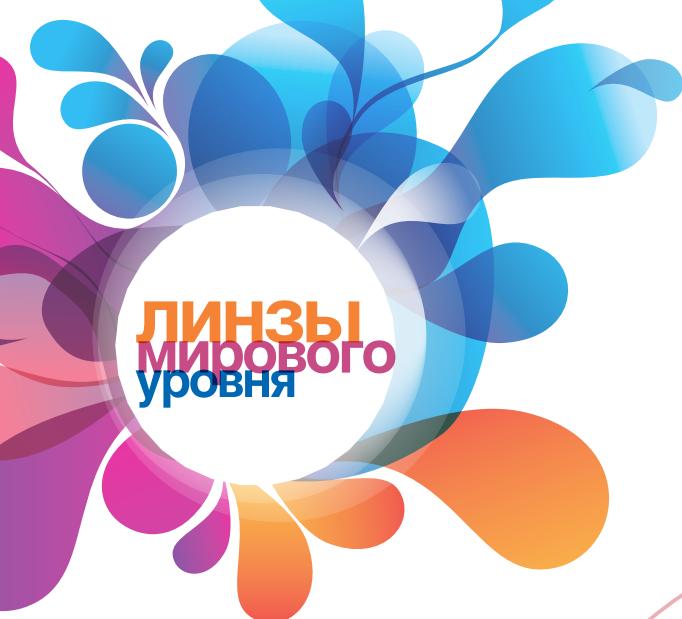
СТАВРОПОЛЬ:

355008, ул. Гражданская, дом 8, офис 203, 212
Офис тел.: +7 8652 979 656
E-mail (заказ линз): stv@grandvision.ru

ПЕРМЬ:

Офис тел./факс: +7 343 302 30 62
E-mail (заказ линз): zakazekb@grandvision.ru





ЛИНЗЫ
миroвoгo
уровня

MAXIMA™



Каталог продукции

сферические линзы

асферические линзы

фотохромные, офисные линзы

многофункциональные покрытия

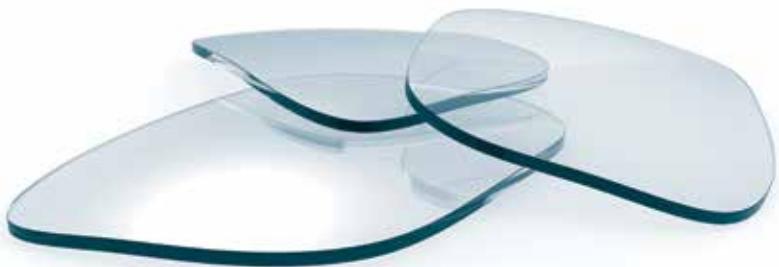


Введение

Уже почти 20 лет продукция под брендом MAXIMA представлена на российском рынке. Начав свою историю как производитель контактных линз и средств ухода за ними, компания Maxima Optics UK Ltd постоянно расширяла горизонты своей профессиональной деятельности, специализируясь на продукции по уходу за зрением.

В последние годы особое внимание компании сосредоточено на развитии направления очковой оптики. Используя опыт ведущих мировых производителей, компания Maxima Optics UK Ltd представляет высокотехнологичную продукцию гарантированного качества и современного дизайна.

Постоянно обновляя и расширяя ассортимент очковых линз, компания следует своей миссии : Better Comfort. Better Vision, что означает: Лучший комфорт. Лучшее зрение.



Мы представляем вам обновленную версию каталога «MAXIMA очковые линзы» и надеемся, что новая продукция, представленная в каталоге, найдет положительный отзыв не только у специалистов офтальмологов, но и у конечного потребителя!

Успешных продаж!

- **Линзы асферического дизайна**
 - MAXIMA 1.67 AS Protect+
 - MAXIMA 1.60 AS Protect+
 - MAXIMA 1.60 AS Protect+ *

- **Линзы сферического дизайна**
 - MAXIMA 1.60 Protect+
 - MAXIMA 1.60 HMC
 - MAXIMA 1.56 HMC
 - MAXIMA 1.50 Protect+
 - MAXIMA 1.50 HMC
 - MAXIMA 1.50 Cast

- **Линзы с функциональным покрытием Cut Blue**
(защита от вредного воздействия избыточного синего света, излучаемого экранами цифровых устройств)
 - MAXIMA 1.60 Cut Blue

- **Фотохромные линзы**
 - MAXIMA 1.56 Sunactives Br/Gr HMC

- **Линзы специального дизайна (офисный дизайн)**
(для работы в близи и на средних расстояниях)
 - MAXIMA 1.57 Near View HMC

- **Многофункциональные просветляющие покрытия**

Цена	Страница
	3
	4
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	15

* См. страницу 4.

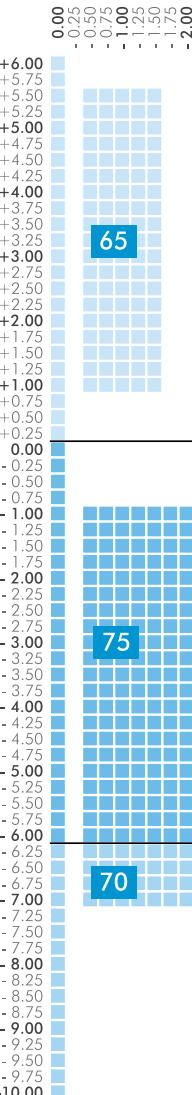


Асферические линзы MAXIMA 1.67 AS Protect+

Спецификация

Материал	MR-10
Дизайн	асферический
Показатель преломления, не	1.67
Число Аббе, Ve	32
Удельный вес, г/см ³	1,37
Покрытие	Protect+
Мин. толщина в центре линзы, мм	1,5
Мин. толщина по краю линзы, мм	1,0
УФ защита, нм	400

Очковые линзы MAXIMA 1.67 AS Protect+ подойдут бережливым клиентам, желающим пользоваться качественными высокоиндексными линзами.



Преимущества для пользователя

- Глаза выглядят естественно.
- Более тонкие, легкие и плоские линзы.
- Наибольший комфорт при сложных рецептах (астигматизм, анизометропия).
- Супергидрофобные свойства покрытия: простота и лёгкость ухода.
- Упрочняющие свойства покрытия: в несколько раз уменьшен риск образования царапин по сравнению со стандартными покрытиями.
- Надёжная защита глаз от воздействия вредного УФ излучения.
- Для бережливых пользователей.

Преимущества для оптики

- Широкий диапазон.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Монокулярная установочная высота: используйте правило установки асферических линз.
- Рекомендуется для установки в безободковые и полуободковые оправы.
- ВНИМАНИЕ!** Линзы с данным покрытием очень скользкие, на их поверхность нанесен защитный слой, который позволяет обработать линзу в станке. После обработки линзы защитный слой необходимо удалить.

Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.67 AS Protect+ можно получить у вашего менеджера по продажам.

Линзы со склада в Москве

Асферические линзы MAXIMA 1.60 AS Protect+



Очковые линзы MAXIMA 1.60 AS Protect+ подойдут бережливым клиентам, желающим пользоваться качественными более тонкими высокониндексными линзами.

Спецификация

Материал	MR-8
Дизайн	асферический
Показатель преломления, не	1.60
Число Аббе, Ve	41
Удельный вес, г/см ³	1,31
Покрытие	Protect+
Мин. толщина в центре линзы, мм	1,2
Мин. толщина по краю линзы, мм	1,0
УФ защита, нм	400

Преимущества для пользователя

- Глаза выглядят естественно.
- Более тонкие, легкие и плоские линзы.
- Наибольший комфорт при сложных рецептах (астигматизм, анизометропия).
- Супергидрофобные свойства покрытия: простота и лёгкость ухода.
- Упрочняющие свойства покрытия: в несколько раз уменьшен риск образования царапин по сравнению со стандартными покрытиями.
- Надёжная защита глаз от воздействия вредного УФ излучения.
- Для бережливых пользователей.

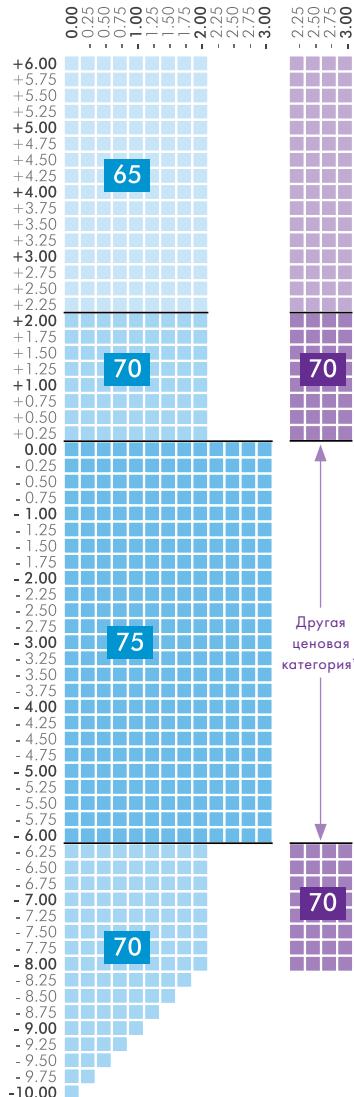
Преимущества для оптики

- Широкий диапазон.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Монокулярная установочная высота: используйте правило установки асферических линз.
- Рекомендуется для установки в безободковые и полуободковые оправы.
- ВНИМАНИЕ!** Линзы с данным покрытием очень скользкие, на их поверхность нанесен защитный слой, который позволяет обработать линзу в станке. После обработки линзы защитный слой необходимо удалить.

Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.60 AS Protect+ можно получить у вашего менеджера по продажам.



Линзы со склада в Москве

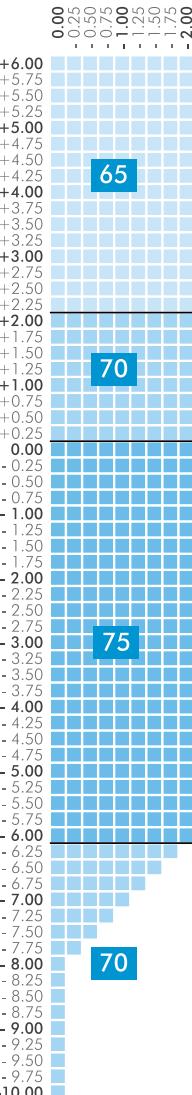


Сферические линзы MAXIMA 1.60 Protect+

Спецификация

Материал	MR-8
Дизайн	сферический
Показатель преломления, нe	1.60
Число Аббе, Ve	41
Удельный вес, г/см ³	1,31
Покрытие	Protect+
Мин. толщина в центре линзы, мм	1,2
Мин. толщина по краю линзы, мм	1,0
УФ защита, нм	400

Очковые линзы MAXIMA 1.60 Protect+ подойдут бережливым клиентам, желающим пользоваться качественными высокоиндексными линзами.



Преимущества для пользователя

- Эстетичный внешний вид при средних рефракциях.
- Супергидрофобные свойства покрытия: простота и лёгкость ухода.
- Упрочняющие свойства покрытия: в несколько раз уменьшен риск образования царапин по сравнению со стандартными покрытиями.
- Надёжная защита глаз от воздействия вредного УФ излучения.
- Для бережливых пользователей.

Преимущества для оптики

- Широкий диапазон.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Рекомендуется для установки в безободковые и полуободковые оправы.
- ВНИМАНИЕ! Линзы с данным покрытием очень скользкие, на их поверхность нанесен защитный слой, который позволяет обработать линзу в станке. После обработки линзы защитный слой необходимо удалить.

Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.60 Protect+ можно получить у вашего менеджера по продажам.

Линзы со склада в Москве

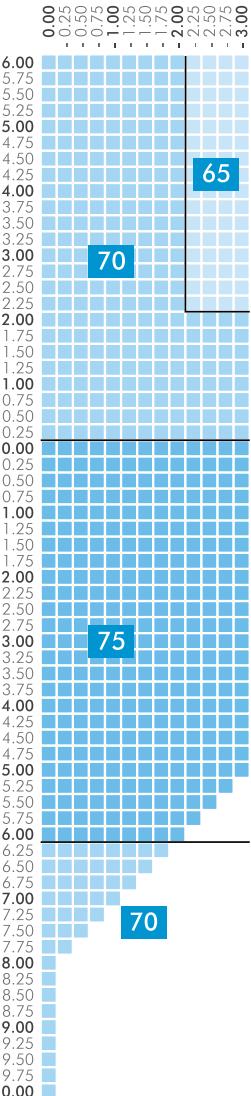
Сферические линзы MAXIMA 1.60 HMC



Очкиевые линзы MAXIMA 1.60 HMC подойдут бережливым клиентам, предпочитающим качественными высокониндексными линзами. Наиболее популярная линза в высокониндексном сегменте очковых линз MAXIMA.

Спецификация

Материал	MR-8
Дизайн	сферический
Показатель преломления, нe	1.60
Число Аббе, Ve	40
Удельный вес, г/см ³	1,31
Покрытие	HMC
Мин. толщина в центре линзы, мм	1,2
Мин. толщина по краю линзы, мм	1,0
УФ защита, нм	400
Цвет остаточного рефлекса	бледно-зеленый



Преимущества для пользователя

- Эстетичный внешний вид при средних рефракциях.
- Многофункциональное покрытие HMC, обеспечивающее хорошие просветляющие, водоотталкивающие и защитные свойства.
- Более тонкие линзы по сравнению со стандартными линзами в индексе 1.50.
- Для бережливых пользователей.

Преимущества для оптики

- Широкий диапазон.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Рекомендуется для установки в безободковые и полуободковые оправы.
- Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется пользоваться электронными измерительными установками.

Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.60 Hard Multi Coated можно получить у вашего менеджера по продажам.

Линзы со склада в Москве

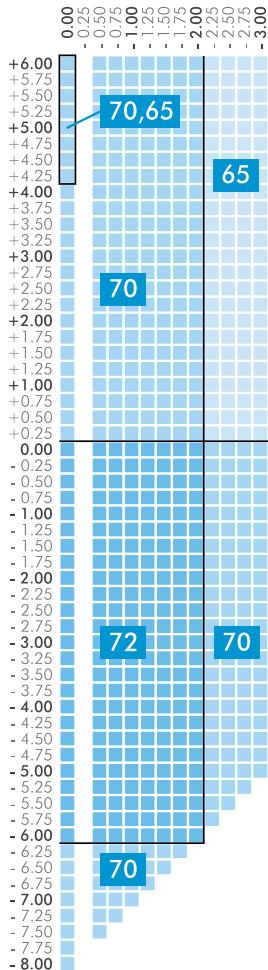


Сферические линзы MAXIMA 1.56 HMC

Спецификация

Материал	полимер
Дизайн	сферический
Показатель преломления, не	1.56
Число Аббе, Ve	38
Удельный вес, г/см ³	1,28
Покрытие	HMC
Мин. толщина в центре линзы, мм	1,2
Мин. толщина по краю линзы, мм	1,0
УФ защита, нм	375

Очковые линзы среднего индекса утончения MAXIMA 1.56 HMC подойдут бережливым клиентам.



Преимущества для пользователя

- Многофункциональное покрытие HMC, обеспечивающее хорошие просветляющие, водоотталкивающие и защитные свойства.
- Более тонкие линзы по сравнению со стандартными линзами в индексе 1.50.
- Для бережливых пользователей.

Преимущества для оптики

- Широкий диапазон: цилиндр до -3.00 дптр. и большой диаметр.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Не рекомендуется к установке в полуободковые и безободковые оправы.

Линзы со склада в Москве

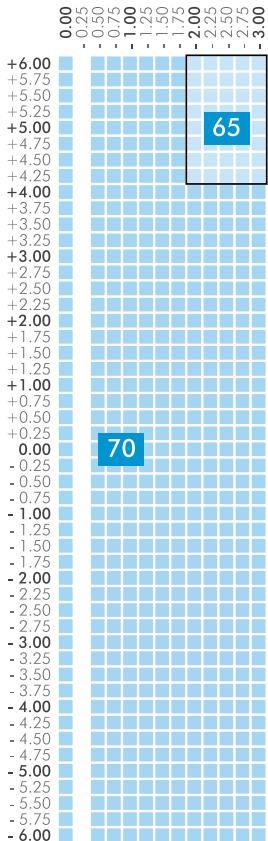
Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.56 HMC можно получить у вашего менеджера по продажам.

Сферические линзы MAXIMA 1.50 Protect+

MAXIMA™

Спецификация

Материал	CR-39
Дизайн	сферический
Показатель преломления, не	1.50
Число Аббе, Ve	58
Удельный вес, г/см ³	1,32
Покрытие	Protect+
Мин. толщина в центре линзы, мм	1,5
Мин. толщина по краю линзы	1,0
УФ защита, нм	355



Преимущества для пользователя

- Супергидрофобные свойства покрытия: простота и лёгкость ухода. Поверхность линзы дольше сохраняет чистоту и прозрачность, меньше загрязняется.
- Упрочняющие свойства покрытия: в несколько раз уменьшен риск образования царапин по сравнению со стандартными покрытиями.
- Для бережливых пользователей.

Преимущества для оптики

- Широкий диапазон.

Линзы со склада в Москве

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Не рекомендуются к установке в полуободковые и безободковые оправы.

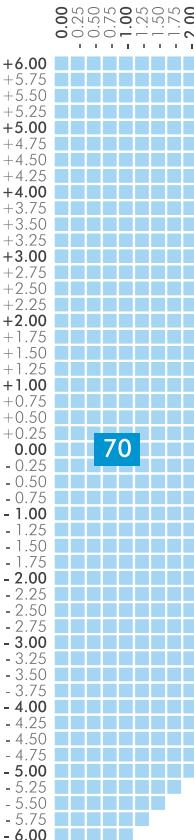
Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.50 Protect+ можно получить у вашего менеджера по продажам.



Сферические линзы MAXIMA 1.50 HMC

Спецификация

Материал	CR-39
Дизайн	сферический
Показатель преломления, не	1.50
Число Аббе, Ve	58
Удельный вес, г/см ³	1,32
Покрытие	HMC
Мин. толщина в центре линзы, мм	1,5
Мин. толщина по краю линзы, мм	1,0
УФ защита, нм	355



Преимущества для пользователя

- Многофункциональное покрытие HMC, обеспечивающее хорошие просветляющие, водоотталкивающие и защитные свойства.
- Для бережливых пользователей.

Преимущества для оптики

- Широкий диапазон.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Не рекомендуются к установке в полуободковые и безободковые оправы.

Линзы со склада в Москве

Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.50 Hard Multi Coated можно получить у вашего менеджера по продажам.

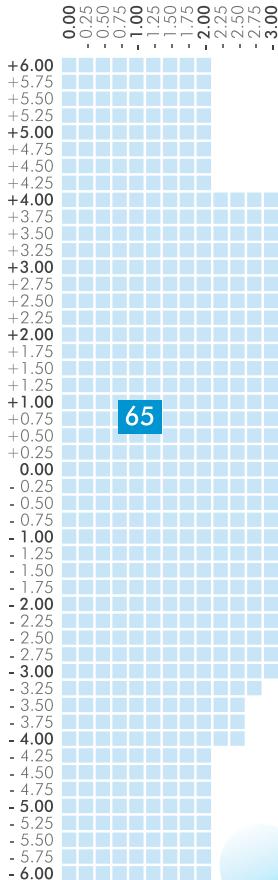
Сферические линзы MAXIMA 1.50 Cast

MAXIMA™

Очковые линзы MAXIMA 1.50 Cast без покрытия
для самых экономных пользователей.

Спецификация

Материал	CR-39
Дизайн	сферический
Показатель преломления, не	1.50
Число Аббе, Ve	58
Удельный вес, г/см ³	1,32
Покрытие	нет
Мин. толщина в центре линзы, мм	1,5
Мин. толщина по краю линзы	1,0
УФ защита, нм	355



Преимущества для пользователя

- Низкая стоимость.
- Для бережливых пользователей.

Преимущества для оптики

- Возможность химического окрашивания и нанесения твердого покрытия в условиях Вашей мастерской.
- Широкий диапазон.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Не рекомендуются к установке в полуободковые и безободковые оправы.

Линзы со склада в Москве

Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.50 Cast
можно получить у вашего менеджера по продажам.



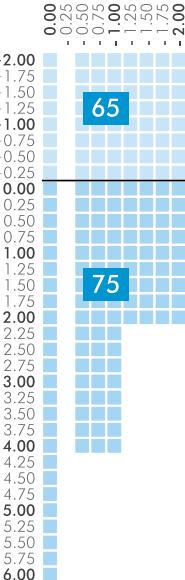
Сферические линзы MAXIMA 1.60 Cut Blue

Спецификация

Материал	MR-8
Дизайн	сферический
Показатель преломления, не	1.60
Число Аббе, Ve	40
Удельный вес, г/см ³	1,31
Покрытие	Cut Blue
Мин. толщина в центре линзы, мм	1,2
Мин. толщина по краю линзы, мм	1,0
УФ защита, нм	400

Преимущества для пользователя

- Многофункциональное покрытие Cut Blue: более контрастное зрение и защита глаз, путём снижения уровня избыточного синего света, излучаемого мерцающими экранами электронных устройств.
- Супергидрофобные свойства покрытия: простота и легкость ухода.
- Упрочняющие свойства покрытия: в несколько раз уменьшен риск образования царапин по сравнению со стандартными покрытиями.
- Надёжная защита глаз от воздействия вредного УФ излучения.
- Для бережливых пользователей.



Линзы со склада в Москве

Преимущества для оптики

- Возможность предложить востребованный продукт для современной жизни.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Рекомендуется для установки в безободковые и полуободковые оправы.
- ВНИМАНИЕ!** Линзы с данным покрытием очень скользкие, на их поверхность нанесен защитный слой, который позволяет обработать линзу в станке. После обработки линзы защитный слой необходимо удалить.

Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.60 Cut Blue
можно получить у вашего менеджера по продажам.

Фотохромные линзы MAXIMA 1.56 Sunactives Br/Gr HMC



Спецификация

Материал	полимер
Дизайн	сферический
Показатель преломления, нe	1.56
Число Аббе, Ve	40,2
Удельный вес, г/см ³	1,28
Покрытие	HMC
УФ защита, нм	400
Цвет	коричневый, серый
Диапазон затемнения	коричневый: 5-81%/23 °C
Диапазон затемнения	серый: 6-85%/23 °C

Преимущества для пользователя

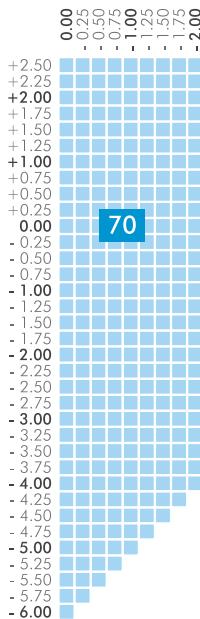
- Фотохромные линзы нового поколения. Линзы быстро адаптируются к любым условиям освещённости. Практически бесцветные в помещении, становятся тёмными на открытом воздухе.
- Долго сохраняет свои фотохромные свойства.
- Степень затемнения не зависит от толщины линзы.
- Дополнительный усиленный защитный Prime-слой, который поглощает энергию воздействия и делает линзу менее хрупкой.
- Надёжная защита глаз от воздействия вредного УФ излучения.
- Многофункциональное покрытие HMC, обеспечивающее хорошие просветляющие, водоотталкивающие и защитные свойства.
- Для бережливых пользователей.

Преимущества для оптики

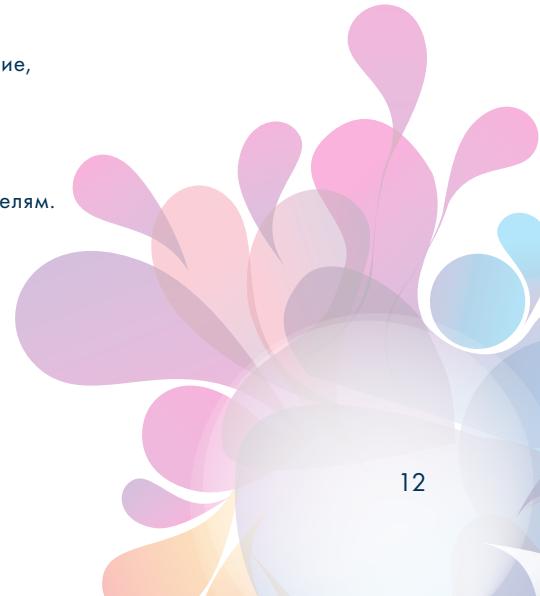
- Возможность предложения фотохромных линз самим требовательным пользователям.
- Наличие предложения астигматических линз.
- Диаметр линз 70 мм, который позволит собрать линзы в большинство оправ.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Не рекомендуется к установке в полуободковые и безободковые оправы.



Линзы со склада в Москве



Спецификация

Материал	Future-X™	Правая/Левая
Дизайн	free-form	+3.50
Показатель преломления, нe	1.57	+3.25
Число Аббе, Ve	43	+3.00
Удельный вес, г/см³	1,16	+2.75
Покрытие	HMC	+2.50
Мин. толщина в центре линзы, мм	2,6	+2.25
Мин. толщина по краю линзы, мм	4,6	+2.00
УФ защита, нм	400	+1.75
		+1.50
		+1.25
		+1.00

70

Линзы со склада в Москве

Преимущества для пользователя

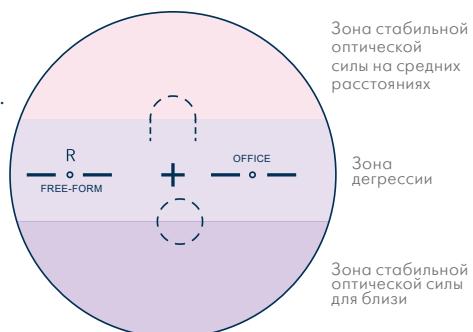
- Высококачественный материал Future-X™ с исключительными характеристиками: очень легкий, ударопрочный, не имеет хроматических аберраций.
- Многофункциональное покрытие HMC, обеспечивающее хорошие просветляющие, водоотталкивающие и защитные свойства.
- Комфортное зрение в пределах рабочего стола.
- Легкая адаптация.
- Уменьшает напряжение и усталость глаз.
- Надёжная защита глаз от воздействия вредного УФ излучения.
- Линзы для бережливых пользователей очков старше 40 лет для работы вблизи.

Преимущества для оптики

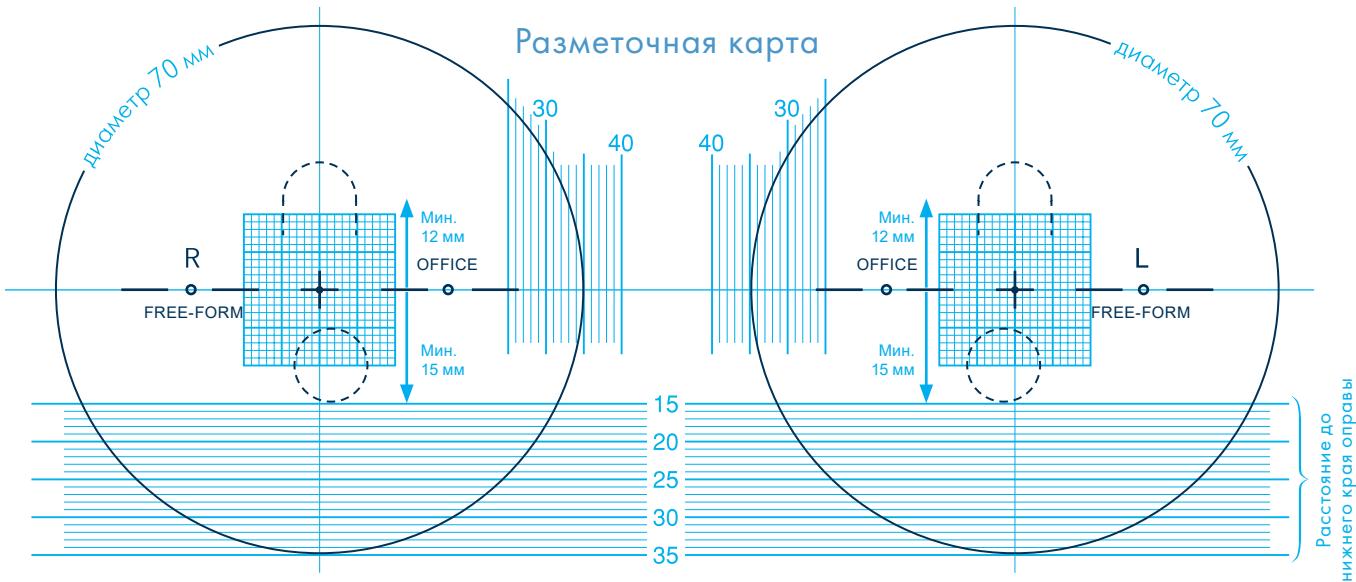
- Легкий подбор.
- Возможность охвата большой аудитории в данном сегменте (старше 40 лет).

Разметка и установка

- Оправа должна быть правильно подобрана и хорошо сидеть на пациенте.
- Разметочный крест на линзе должен совпадать с центром зрачка при взгляде вдаль.
- Линза подбирается по рецепту для чтения.
- Подходит для установки в безободковые и полуободковые оправы.
- Доступный диаметр 70 мм.



Дополнительную информацию о складских линзах MAXIMA 1.57 Near View HMC можно получить у вашего менеджера по продажам.



Диапазон чёткого зрения (глубина зрения)

MAXIMA Near View	Диапазон
Аддидация +1.00 дптр.	33-400 см
Аддидация +1.50 дптр.	33-133 см
Аддидация +2.00 дптр.	33-80 см
Аддидация +2.50 дптр.	33-57 см (не рекомендуется)

Данная линза не рекомендуется клиентам с аддидацией > 2 дптр.

Современное покрытие Cut Blue

- Многофункциональное просветляющее гидрофобное покрытие – Cut Blue – улучшает контраст и защищает глаза от яркости и мерцания, благодаря снижению уровня избыточного синего цвета.
- Подходит всем, кто носит очки, особенно для тех, кто проводит много времени перед цифровыми экранами.
- Упрочняющие свойства – в несколько раз уменьшен риск образования царапин по сравнению со стандартными покрытиями.
- Дополнительная степень защиты – временный верхний слой покрытия линзы на передней поверхности, обеспечивающий легкую обработку.
- Цвет остаточного рефлекса – голубой.

Покрытие премиального уровня Protect+

- Прекрасные грязе-, жиро-, водоотталкивающие, а также антистатические свойства. Позволяют линзе дольше оставаться чистой и обеспечивают лёгкий уход.
- Упрочняющие свойства – в несколько раз уменьшен риск образования царапин по сравнению со стандартными покрытиями.
- Просветляющие свойства – покрытие увеличивает процент пропускания света до 98%, устраняет раздражающие блики, обеспечивает комфортное зрение, превосходную защиту (особенно за рулем) и элегантный внешний вид.
- Линзы имеют дополнительную степень защиты – это временный верхний слой покрытия линзы который обеспечивает более лёгкую её обработку.
- Цвет остаточного рефлекса – зеленый.

Базовое покрытие Hard Multi Coated

- Hard Multi Coated является многофункциональным покрытием и обладает хорошими просветляющими, водоотталкивающими характеристиками и базовыми упрочняющими свойствами.
- Цвет остаточного рефлекса – зеленый.

Преимущества для оптики

Для оптик работающих с очковыми линзами MAXIMA ООО «Компания Гранд Вижн» предусмотрела гарантийную программу. Она позволит вам предлагать линзы MAXIMA, будучи полностью уверенными в высоком качестве продукции, а вашим клиентам будет легче принимать решение о покупке более дорогих линз.

Гарантия на все покрытия

- Сохранение покрытия и адгезии слоев в процессе правильной эксплуатации.
- Срок действия – 12 месяцев на покрытия со дня приобретения линз. В случае возникновения указанных повреждений в течение гарантийного срока будет произведена замена поврежденной пары линз на новую с аналогичными параметрами.
- Гарантия не распространяется на механическое, химическое и высокотемпературное воздействие на линзы.

