



КАТАЛОГ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ NIKON



СОДЕРЖАНИЕ

Nikon в Мире	3
Успех с Nikon	5
Очковые линзы Nikon	6
Уникальность Nikon	7

ТЕХНОЛОГИИ NIKON

Индивидуализация Nikon (NODE)	9
-------------------------------	---

Раздел 1. РЕЦЕПТУРНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ

Основная информация	12
SeeMax Master	13
Presio Power FP	17
DigiLife FP	21
Presio Advance FP	27
Presio i Digital	33
Presio i	37

Раздел 2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕЦЕПТУРНЫЕ ЛИНЗЫ. E-LIFE СЕРИЯ

Основная информация	42
RelaxSee Neo	43
Home&Office Neo	47
Soltes Wide Neo	51

Раздел 3. РЕЦЕПТУРНЫЕ ОДНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

Основная информация	56
SeeMax AP	57
Nikon Lite DAS	63
Nikon Lite AS	65
Nikon Lite SP VIEWFIT	68
Nikon Lite SP	71

Раздел 4. ЛИНЗЫ СО СКЛАДА

Nikon Lite DAS 1.74 SeeCoat Plus UV	
Nikon Lite AS 1.74 SeeCoat Plus UV	75
Nikon Lite DAS 1.67 SeeCoat Plus UV	
Nikon Lite AS 1.67 SeeCoat Plus UV	76



СОДЕРЖАНИЕ

Nikon Lite DAS 1.60 SeeCoat Plus UV	
Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Blue UV	
Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Plus UV	77
Nikon Lite SP 1.60 SeeCoat Plus UV	
Nikon Lite SP 1.60 ECC	78
Nikon Lite SP 1.60 Transitions ECC UV	79
Nikon Lite AS 1.50 ECC	
Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Plus UV	80
Nikon Lite SP 1.50 ECC	81
Nikon Lite SP 1.50 Transitions ECC UV	82
Relaxsee 1.50 ECC Blue	83
Home&Office 1.50 ECC Blue	84
Soltes Wide 1.50 ECC Blue	85

Раздел 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

SunStyle – окрашивание линз Nikon	89
Polashade – поляризационные линзы Nikon	104
Многофункциональные покрытия Nikon	106
Фотохромные линзы Nikon Transitions®	116
Nikon Optimization System (NOS) – оптимизация толщины и веса линз	118
Бланки заказа	119
Разметочные карты	126
Гарантийная программа Nikon	129
Контакты	131



NIKON В МИРЕ

Когда идёт речь о высококачественных фотоаппаратах - все знают Nikon.

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

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

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



Большинство фотографий в мире сделаны при помощи Nikon, теперь все эти технологии доступны в ОЧКОВЫХ ЛИНЗАХ

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

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

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

Зачем рекомендовать Nikon?

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

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

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

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







УСПЕХ С NIKON

Развивайте свой бизнес с очковыми линзами Nikon.

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

Очковые линзы Nikon идеально подходят для оптических салонов с большими витринами и 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 применение асферического дизайна для производства невероятно тонких, плоских и лёгких линз.

- Ваши покупатели заслуживают самое лучшее качество зрения, рекомендуйте им очковые линзы Nikon!

Очковые линзы Nikon + Ваш профессионализм = Совершенное качество зрения.



Легко понимать, рекомендовать и продавать

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

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

Высокотехнологичный продукт + Высокая узнаваемость бренда = Простота рекомендации очковых линз Nikon.



Широта выбора

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

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

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



ОЧКОВЫЕ ЛИНЗЫ NIKON

ПРОГРЕССИВНЫЕ



SEE
MAX
M A X

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



PRESTO
POWER
FP

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



Digilife
FP

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



PRESTO
ADVANCE
FP

Индивидуализированные прогрессивные линзы, изготовленные по уникальной технологии NODE digital.



PRESTO
i
digital

Прогрессивные линзы, изготовленные по уникальной технологии NODE digital.



PRESTO
i

Асферические прогрессивные линзы для начинающих пресбиопов.

ОДНОФОКАЛЬНЫЕ



SEE
M A X
AP

Индивидуальные однофокальные линзы двойного асферического дизайна.



DAS
ASPHERE
ASPHERE

Однофокальные линзы двойного асферического дизайна.



Nikon Lite AS

Однофокальные линзы асферического дизайна.



Nikon Lite SP
VIEWFIT

Однофокальные линзы для оправ с высокой базовой кривизной.



Nikon Lite SP

Однофокальные линзы сферического дизайна.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ



Relaxsee
NEO
SERIES

Специальные однофокальные линзы для людей, которые нуждаются в коррекции для дали, но много времени проводят, работая вблизи.



Home & Office
NEO

Офисные линзы. Идеально подходят для чтения, использования компьютера и выполнения зрительных задач на расстоянии до 4 метров.



Soltes
WIDE
NEO

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

ПОКРЫТИЯ



SEE
COAT
PLUS UV

Это многофункциональное покрытие обеспечивает полный контроль прохождения света через линзу и превосходную устойчивость к царапинам, грязи, пыли и другим видам загрязнения и представляет дополнительную защиту от УФ лучей и негативного воздействия синей части видимого спектра света.



SEE
COAT
PLUS UV

Это многофункциональное покрытие обеспечивает полный контроль прохождения света через линзу и превосходную устойчивость к царапинам, грязи, пыли и другим видам загрязнения. Также предоставляет дополнительную защиту от УФ лучей.



ESB

Многофункциональное покрытие со специальным верхним слоем, обеспечивающим простую очистку, также предоставляет дополнительную защиту от УФ лучей.



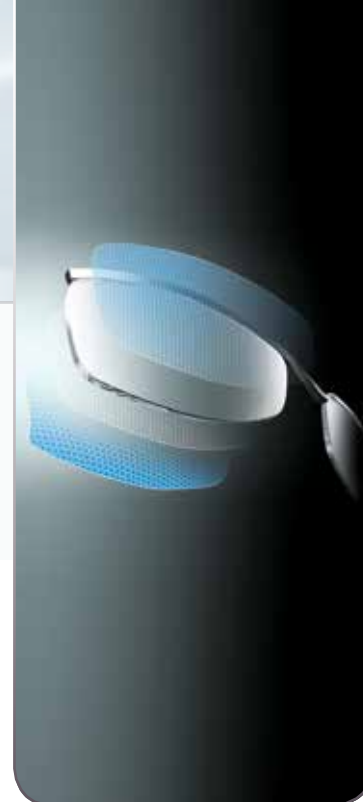
HCC

Базовое покрытие Nikon.



УНИКАЛЬНОСТЬ NIKON

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



Основы линз Nikon

Очковые линзы – комбинация трёх важных элементов



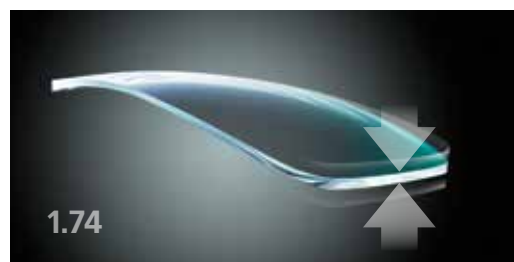
Материалы

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





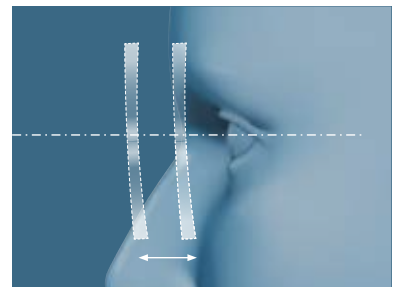
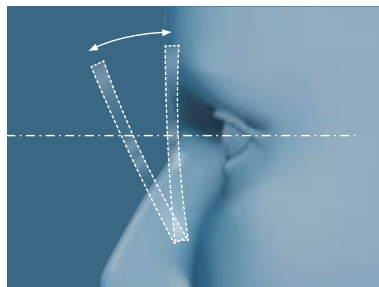
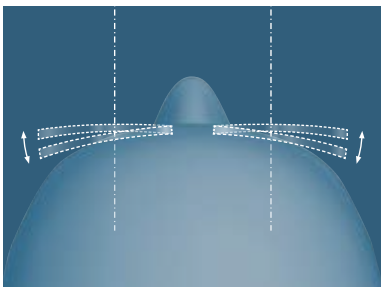
УНИКАЛЬНОСТЬ NIKON



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 отсеивания вредных ультрафиолетовых лучей, чтобы сохранить здоровье глаз.

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

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

Чистые Грязе- и водо- отталкивающее покрытие	Без пыли Антистатическое покрытие	Без бликов Просветляющее покрытие	Прочные Устойчивы к появлению царапин	Отсечение синего света	Отсечение ультрафиолета



ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ NIKON

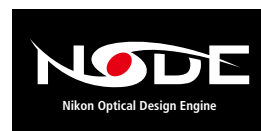
**NODE – является важнейшим этапом в создании
очковых линз Nikon. Это специально разработанная
эксклюзивная система верификации дизайна линз.**

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



Разработано в Японии. Разработано Nikon

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



Быстрый расчёт дизайна

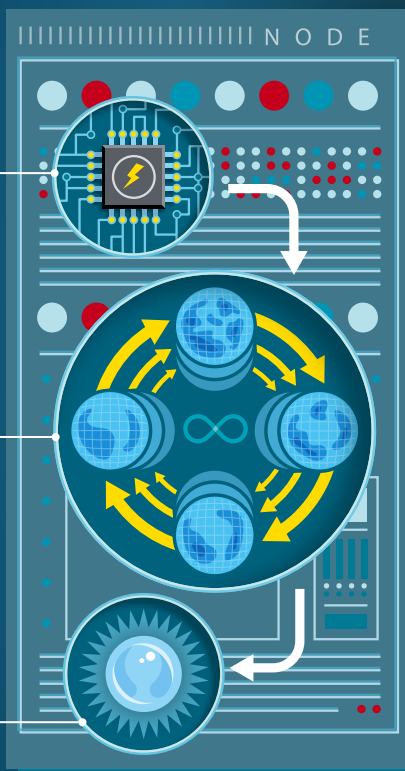
Расчёт оптимального дизайна занимает 5 минут. У систем предыдущего поколения могло уходить до 4-5 дней на выполнение этой задачи.

Множественный цикл

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

Превосходный результат

Гарантирует стабильность и качество полученного в результате дизайна линзы.



NODE

Способен рассчитывать огромное количество возможных комбинаций дизайна линз.

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

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





Раздел 1

РЕЦЕПТУРНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ



ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ NIKON

Дизайн	Особенности	Оптимизация	Индивидуализация	Преимущества для пользователя
<p>Двойной прогрессивный NODE digital</p>				<p>Спонтанная адаптация и чёткое зрение без искажений на всех расстояниях.</p>
<p>Двойной прогрессивный NODE digital</p>				<p>Индивидуализированная прогрессивная линза с максимально широкой зоной для дали.</p>
<p>Внутренняя прогрессия NODE digital</p>				<p>Индивидуализированная прогрессивная линза с увеличенными зонами для работы на средних расстояниях и близи.</p>
<p>Внутренняя прогрессия NODE digital</p>				<p>Индивидуализированная прогрессивная линза с увеличенной зоной для дали.</p>
<p>Внутренняя прогрессия NODE digital</p>				<p>Широкие зоны комфортного зрения за счёт расположения прогрессии на внутренней поверхности линзы.</p>
<p>Стандартный</p>				<p>Комфортное зрение на всех расстояниях и хороший внешний вид благодаря асферическому дизайну.</p>



SEEMAX MASTER



Новый этап в персонификации 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 и форма оправы и другие отправляются в Японию для он-лайн 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.

Спонтанная 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 двойного прогрессивного дизайна совместно с инновационной методикой индивидуализации позволили создать прогрессивные линзы, обеспечивающие наивысшую чёткость зрения и спонтанную адаптацию. А благодаря применению фильтра aberrаций третьего поколения, 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.

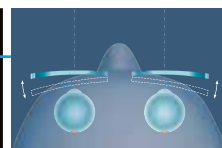
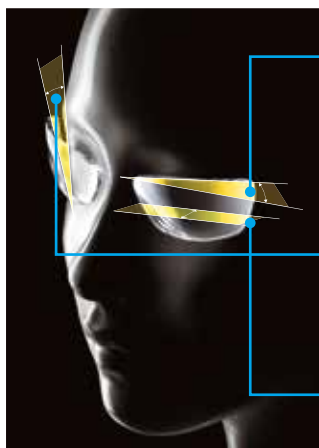
NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

Особенности дизайна

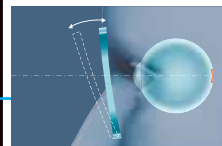
При расчёте дизайна линз SeeMax Master учитываются: параметры посадки оправы, инсет, форма оправы.

1. Параметры посадки оправы

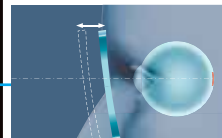
Параметры посадки оправы являются уникальными для каждого пользователя. Учёт этих параметров в сочетании с индивидуализированным дизайном SeeMax Master обеспечивает наилучшее качество зрения и легкую адаптацию.



Угол изгиба оправы



Пантоскопический угол наклона оправы



Вертексное расстояние





SEEMAX MASTER



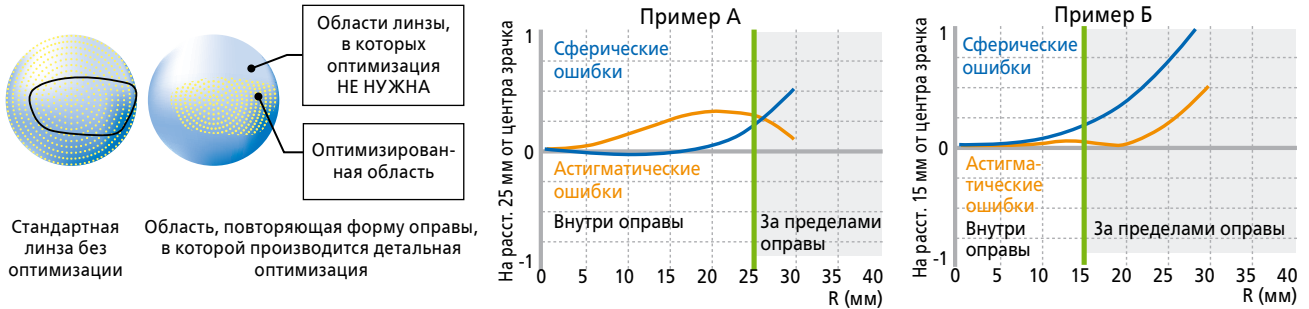
2. Инсет

На положение инсета может влиять целый ряд параметров. В частности, в линзах SeeMax Master при расчете его положения 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.

	СТАНДАРТНЫЕ ЛИНЗЫ	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ	ПЕРЕСЧИТАННЫЙ ИНСЕТ
Кружок зоны для близи			
Направление взгляда пользователя вблизи			
PD	31 мм	31 мм	31 мм
Коррекция пациента для дали	0.00 дптр.	0.00 дптр.	0.00 дптр.
Рабочее расстояние для чтения	300 мм	500 мм	500 мм
Значение инсета	2,5 мм	2,5 мм	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 aberrаций Nikon применяет уникальное ноу-хау: оптимизацию по форме оправы. Обычно оптимизация по форме оправы используется для уменьшения толщины и веса линз, но в данном случае она позволяет значительно уменьшить aberrации. Такая же технология применяется и на однофокальных линзах SeeMax AP.



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

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

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

Фильтр aberrаций третьего поколения

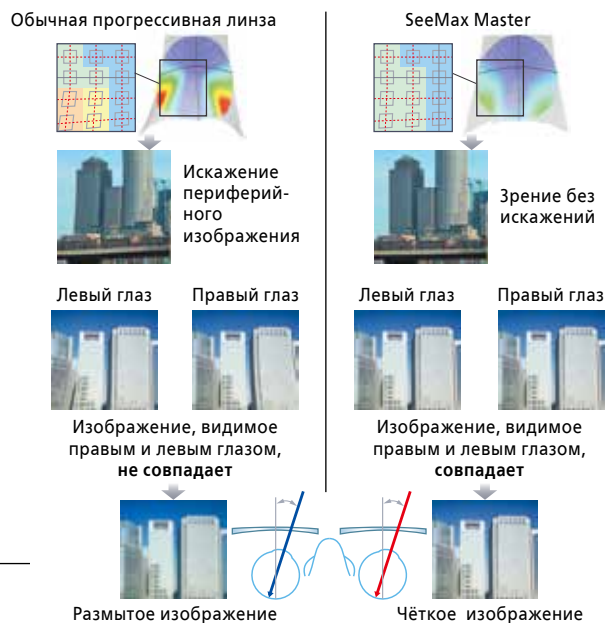
Фильтр aberrаций третьего поколения включает 2 технологии, позволяющие оптимизировать поверхность линзы и уменьшить искажения и распычатость изображения, особенно в периферических зонах линзы, которые и вызывают наибольший зрительный дискомфорт.

1. Контроль деформаций

Aberrации в периферической зоне прогрессивной линзы вызывают значительную призматическую разницу, что и влечет за собой искажение изображения. SeeMax Master контролирует направление и объем 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 глаза пользователя никогда не смотрят одновременно сквозь одинаковые части линзы, кроме ситуации, когда взгляд пользователя прогрессивных линз направлен прямо вдаль. Поскольку дизайн линзы отличается в назальной и темпоральной ее части, глаза видят разные изображения, даже фокусируясь на одном и том же объекте. Это и вызывает размытость изображения. Фильтр aberrаций третьего поколения учитывает этот фактор и рассчитывает дизайн таким образом, чтобы изображение, видимое правым и левым глазами, было четким.





SEEMAX MASTER



Кому рекомендовать

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

Заказ линз

- Для заказа линз используйте бланк со страницы 119. Пожалуйста, не забудьте указать длину коридора прогрессии, а также все индивидуальные параметры, размеры и форму оправы.

Возможности производства:

	Материал	Покрытие			Окрашивание*	Гравировки		
		ECC UV	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV		SeeMax Master 10	SeeMax Master 12	SeeMax Master 14
SeeMax Master	1.74 Бесцветные		✓	✓		П5 0	П5 2	П5 4
	1.74 Transitions		✓	✓		П5 0	П5 2	П5 4
	1.67 Бесцветные		✓	✓	✓	П4 0	П4 2	П4 4
	1.67 Transitions	✓	✓	✓		П4 0	П4 2	П4 4
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	П3 0	П3 2	П3 4
	1.60 Transitions	✓	✓	✓		П3 0	П3 2	П3 4
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	П1 0	П1 2	П1 4
	1.50 Transitions	✓	✓	✓		П1 0	П1 2	П1 4

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.

Маркировки и гравировки линзы

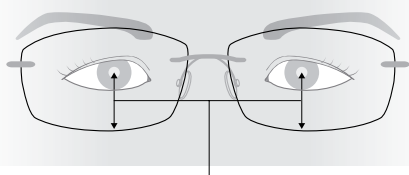
Маркировки

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

Гравировки

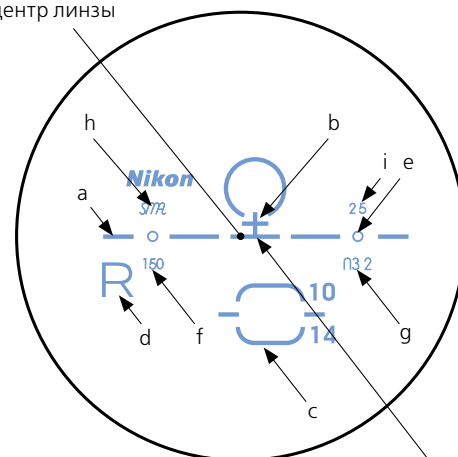
- e:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- f:** Значение Add (у виска).
- g:** Код продукта (у носа).
- h:** Обозначение продукта (у виска).
- i:** Значение инсета (у виска).

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.

Геометрический центр линзы



Ссылочная точка призмы





SEEMAX MASTER



1.74

Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
SeeMax Master					
Бесцветные и Transitions Grey/Brown	75/80	+2.50 -7.00	-7.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	от +2.75 до +8.00 от -7.25 до -10.00	-10.00	-6.00	
	65/70	+0.00 от -10.25 до -13.00	-13.00	-6.00	
	60/65	+0.00 от -13.25 до -16.00	-16.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

- 33
- 1.46
- UV** UV400
- UVA** 100%
- UVB** 100%

1.67

Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
SeeMax Master					
Бесцветные и Transitions Grey/Brown	75/80	+2.50 -7.00	-7.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00 -10.00	-10.00	-6.00	
	65/70	+8.00 -12.00	-12.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

- 32
- 1.35
- UV** UV400
- UVA** 100%
- UVB** 100%

1.60

Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
SeeMax Master					
Бесцветные и Transitions Grey/Brown	75/80	+2.50 -7.00	-7.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00 -9.00	-9.00	-6.00	
	65/70	+8.00 -11.00	-11.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

- 42
- 1.3
- UV** UV400
- UVA** 100%
- UVB** 100%

1.50

Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
SeeMax Master					
Бесцветные и Transitions Grey/Brown	75/80	+2.50 -6.00	-6.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+4.00 -6.00	-6.00	-4.00	
	65/70	+5.00 -6.00	-6.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.					

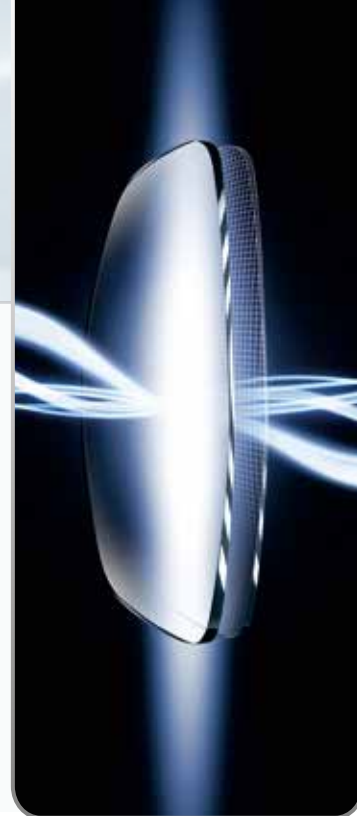
Характеристики

- 58
- 1.32
- UV** 350nm
- UVA** 100%
- UVB** 100%





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 «жесткого».

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 двумя различными длинами коридора прогрессии: 14 мм и 12 мм.

Presio Power FP – наиболее совершенная линза двойного 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 двойного прогрессивного дизайна обеспечивает минимизацию искажений и широкие зоны зрения вдаль и на средних расстояниях за счёт усовершенствованной передней прогрессивной поверхности, и широкое поле зрения вблизи за счёт внутренней прогрессивной поверхности. А благодаря применению второго поколения фильтра аберраций, пользователь получает высокую чёткость изображения на всех дистанциях.

NODE

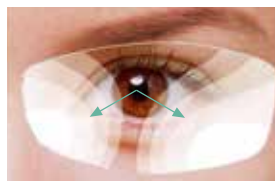
Каждая линза Presio Power FP проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом, во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы на лице клиента и её форма.

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

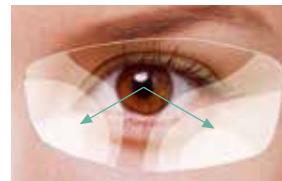
Особенности

Усовершенствованная передняя прогрессивная поверхность

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



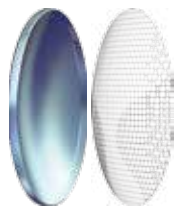
Стандартная прогрессивная линза



Presio Power FP

Внутренняя прогрессивная поверхность с фильтрами аберраций

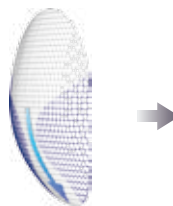
- Обеспечивает чёткое зрение
- Стандартный фильтр аберраций уменьшает искажения.
- Фильтр с реверсивной прогрессивной поверхностью минимизирует остаточные аберрации.



Фильтр аберраций

Уменьшение аберраций и внеосевых искажений

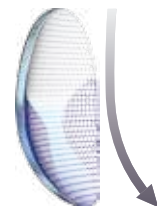
+



Фильтр с реверсивной прогрессивной поверхностью

Дополнительное уменьшение искажений, возникающих из-за нарастания оптической силы

→



Фильтр аберраций прогрессивной поверхности

Двойной эффект минимизации искажений, усиливающийся к нижней части линзы



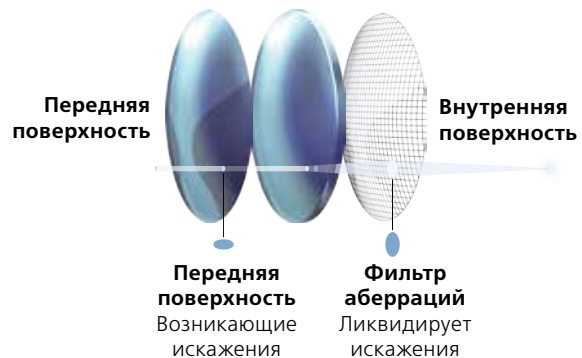
PRESIO POWER FP



Особенности

ФИЛЬТР АБЕРРАЦИЙ

Технология фильтра aberrаций была разработана для индивидуальной минимизации искажений, возникающих на передней прогрессивной поверхности линзы. Сочетание математических вычислений с аторической поверхностью линзы позволяют корректировать aberrации для каждого отдельного рецепта.



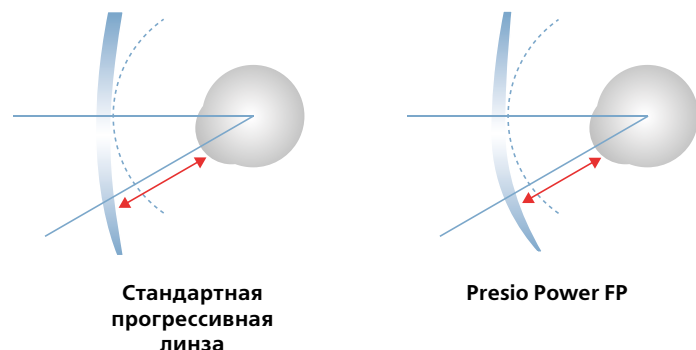
РЕВЕРСИВНАЯ ПРОГРЕССИВНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Несмотря на то, что фильтр aberrаций является очень современной эффективной технологией в борьбе с искажениями, создание линз без искажений до определённого момента не представлялось возможным. Именно поэтому Nikon продолжил свои разработки в этой области и предложил уникальную идею реверсивной прогрессивной поверхности. Это стало новой вехой в борьбе с искажениями. Реверсивная прогрессивная поверхность располагается на внутренней поверхности линзы и полностью устраняет aberrации, возникшие на передней поверхности. Такое сочетание фильтра aberrаций и реверсивной прогрессивной поверхности позволило достичь новых высот в оптическом качестве прогрессивных линз и предложить пользователям линзы, практически лишённые искажений.



ТЕХНОЛОГИЯ РЕВЕРСИВНОЙ ПРОГРЕССИВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ДАЁТ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ

Форма внутренней поверхности линзы максимально приближена к траектории движения глаз, а расположение прогрессивной поверхности ближе к глазам минимизирует возможные искажения и обеспечивает более широкое поле зрения на близких расстояниях. За счёт распределения прогрессии по передней и внутренней поверхностям линзы, стало гораздо проще контролировать и нейтрализовать aberrации, а это значит, что адаптация к данным линзам происходит намного быстрее.



PRESIO
POWER
FP



PRESIO POWER FP



Кому рекомендовать

- Клиентам, которые хотят иметь самое лучшее.
- Клиентам не довольным теми линзами, которые используют в данный момент.

Заказ линз

- Для заказа линз используйте бланк со страницы 120. Пожалуйста, не забудьте указать длину коридора прогрессии, а также все индивидуальные параметры, размеры и форму оправы.

Возможности производства

	Материал	Покрытие			Окрашивание*	Presio Power FP 12	Presio Power FP 14
		ECC UV	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV			
Presio Power	1.74 Бесцветные		✓	✓		N5 2	N5 4
	1.74 Transitions		✓	✓			
	1.67 Бесцветные		✓	✓	✓	N4 2	N4 4
	1.67 Transitions		✓	✓			
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	N3 2	N3 4
	1.60 Transitions	✓	✓	✓			
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	N1 2	N1 4
	1.50 Transitions	✓	✓	✓			

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.

Гравировки

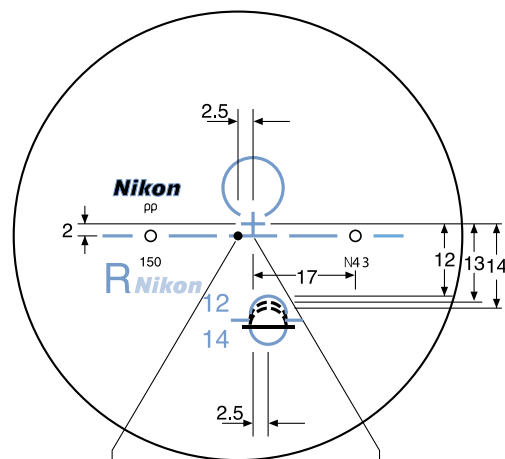
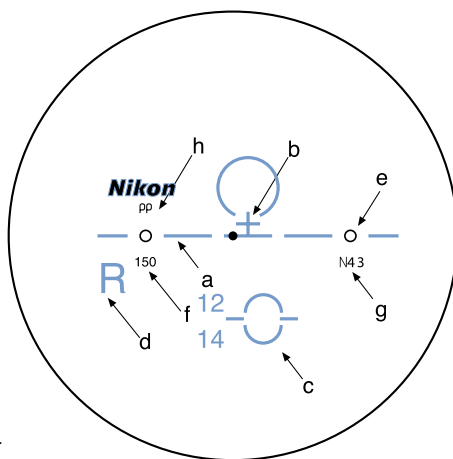
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

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

Гравировки

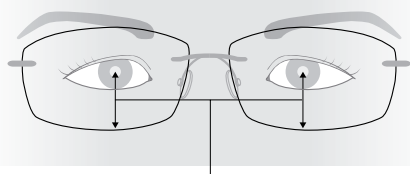
- e:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- f:** Значение Add (у виска).
- g:** Код продукта (у носа).
- h:** Обозначение продукта (у виска).



Геометрический центр

Ссылочная точка призмы

Рекомендованная установочная высота:



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





PRESIO POWER FP



1.74

	Ø	Диапазон изготовления		Σ зрл+сул не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	Presio Power FP					
	75/80	+2.50	-7.00	-7.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-16.00	-16.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
Transitions Grey/Brown	Presio Power FP					
	75/80	+2.50	-7.00	-7.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-16.00	-16.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

33
 1.46
UV UV400
UVA 100%
UVB 100%

1.67

	Ø	Диапазон изготовления		Σ зрл+сул не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	Presio Power FP					
	75/80	+2.50	-7.00	-7.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-9.00	-9.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
Transitions Grey/Brown/Graphite Green	Presio Power FP					
	75/80	+2.50	-7.00	-7.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-9.00	-9.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

32
 1.35
UV UV400
UVA 100%
UVB 100%

1.60

	Ø	Диапазон изготовления		Σ зрл+сул не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	Presio Power FP					
	75/80	+2.50	-7.00	-7.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-9.00	-9.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
Transitions Grey/Brown/Graphite Green	Presio Power FP					
	75/80	+2.50	-7.00	-7.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-9.00	-9.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

42
 1.3
UV UV400
UVA 100%
UVB 100%

1.50

	Ø	Диапазон изготовления		Σ зрл+сул не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	Presio Power FP					
	65/70	+5.00	-6.00		-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+4.00	-6.00		-4.00	
	75/80	+2.50	-6.00	-6.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
Transitions Grey/Brown/Graphite Green	Presio Power FP					
	65/70	+5.00	-6.00		-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+4.00	-6.00		-4.00	
	75/80	+2.50	-6.00	-6.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

58
 1.32
UV 350 бесцветные
 400 Transitions
UVA 100%
UVB 100%





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.

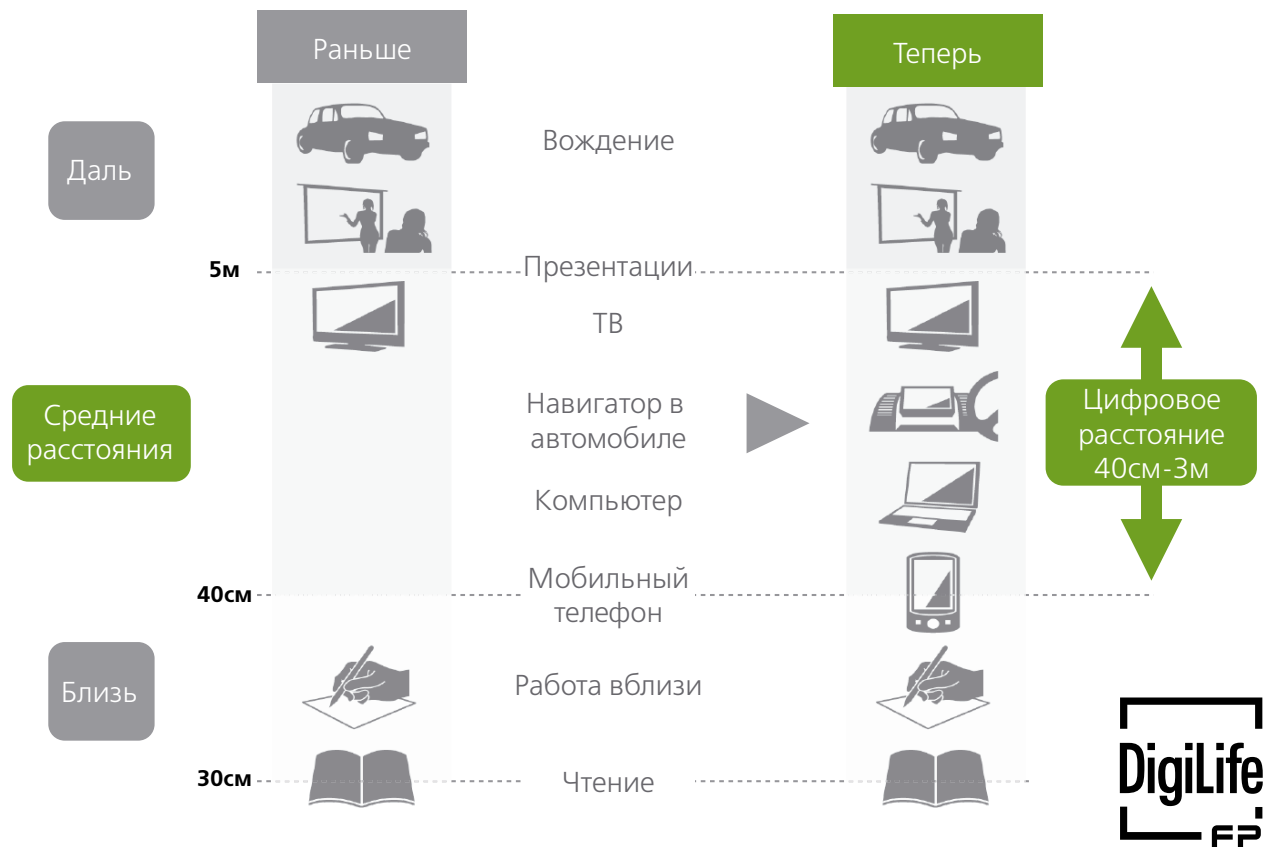
NODE

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 форма.

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

Цифровые устройства меняют нашу жизнь

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



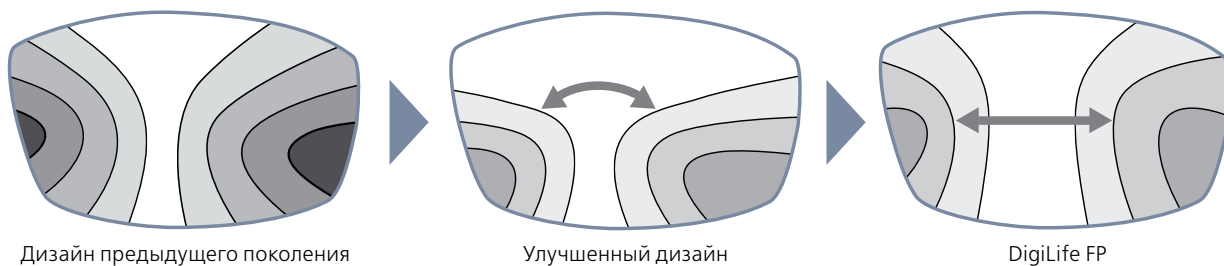


DIGILIFE FP



Особенности

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

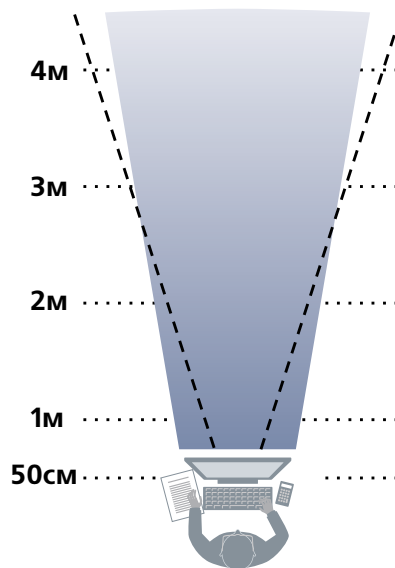


Прогрессивная линза с расширенной зоной средних расстояний для комфортной работы

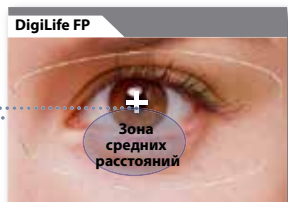
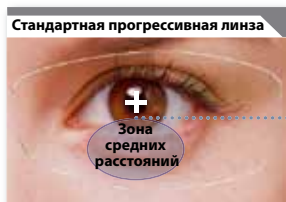


Преимущества

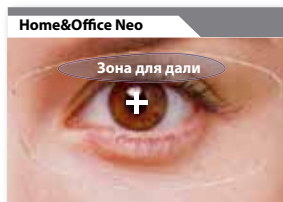
- Быстрая фокусировка.
- Полноценная зона для дали.
- Можно водить автомобиль.



■ DigiLife FP – широкая зона средних расстояний
 ... Стандартная прогрессивная линза



Быстрый переход к зоне средних расстояний



Эффективная зона для дали





DIGILIFE FP



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 121. Пожалуйста, не забудьте указать длину коридора прогрессии, а также все индивидуальные параметры, размеры и форму оправы.

Диапазон изготовления

	Материал	Покрытие					Окрашивание*	Гравировки		
		HCC	ECC UV	ECC Blue	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV		SeeSun UV	DigiLife FP 10	DigiLife FP 12
DigiLife FP	1.74 Бесцветные				✓	✓		п5 0	п5 2	п5 4
	1.74 Transitions				✓	✓				
	1.67 Бесцветные		✓		✓	✓	✓	п4 0	п4 2	п4 4
	1.67 Transitions		✓		✓	✓				
	1.60 Бесцветные	✓	✓		✓	✓	✓			
	1.60 Transitions	✓	✓		✓	✓		п3 0	п3 2	п3 4
	1.60 Polarized	✓	✓		✓		✓			
	1.50 Бесцветные	✓	✓		✓	✓	✓			
	1.50 Transitions	✓	✓		✓	✓		п1 0	п1 2	п1 4
1.50 Polarized	✓	✓		✓		✓				

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.

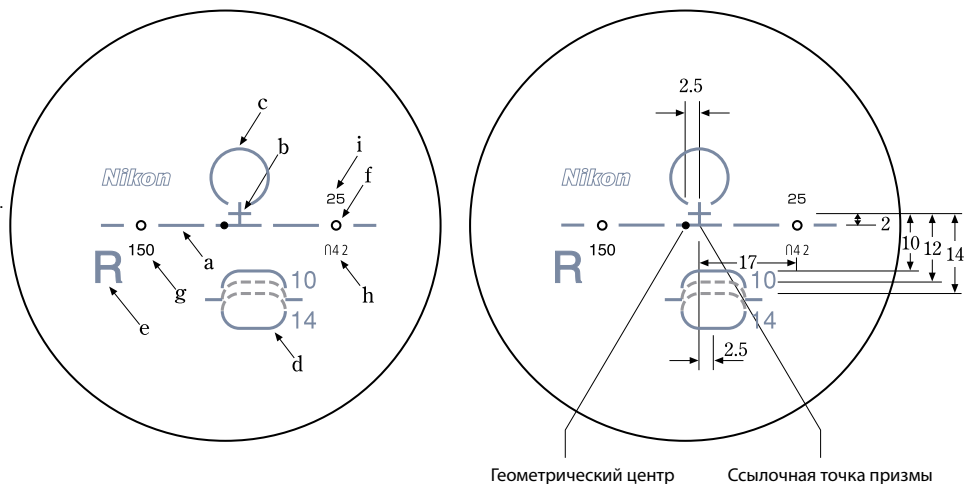
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

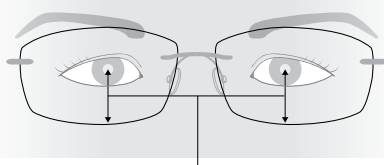
- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для дали.
- d:** Расположение зоны для близи.
- e:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

Гравировки

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



Рекомендованная установочная высота:



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





DIGILIFE FP



1.74

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
DigiLife FP						
Бесцветные	75/80	+3.00	-8.00	-8.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-16.00	-16.00	-6.00	
	60/65	-13.25	-16.00	-16.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
DigiLife FP						
Transitions Grey/Brown	75/80	+3.00	-8.00	-8.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-16.00	-16.00	-6.00	
	60/65	-13.25	-16.00	-16.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

\sqrt{E} 33
 Δ 1.46
UV UV400
UVA 100%
UVB 100%

1.67

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
DigiLife FP						
Бесцветные	75/80	+3.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-14.00	-14.00	-6.00	
	55/60	+8.00	-14.00	-14.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
DigiLife FP						
Transitions Grey/Brown/Graphite Green	75/80	+7.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-14.00	-14.00	-6.00	
	55/60	+8.00	-14.00	-14.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

\sqrt{E} 32
 Δ 1.35
UV UV400
UVA 100%
UVB 100%

1.60

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
DigiLife FP						
Бесцветные	75/80	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
DigiLife FP						
Transitions Grey/Brown/Graphite Green	75/80	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
DigiLife FP						
Polarized	75/80	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-11.00	-11.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
	55/60	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

\sqrt{E} 42
 Δ 1.3
UV UV400
UVA 100%
UVB 100%





DIGILIFE FP



1.50

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	DigiLife FP					
	75/80	+4.00	-6.00	-6.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	
	65/70	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	60/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
Transitions Grey/Brown/ Graphite Green	DigiLife FP					
	75/80	+4.00	-6.00	-6.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	
	65/70	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	60/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
Polarized	DigiLife FP					
	75/80	+3.50	-6.00	-6.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	
	65/70	+7.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	60/65	+7.00	-10.00	-10.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

58

1.32

UV 350 бесцветные
400 Transitions

UVA 100%

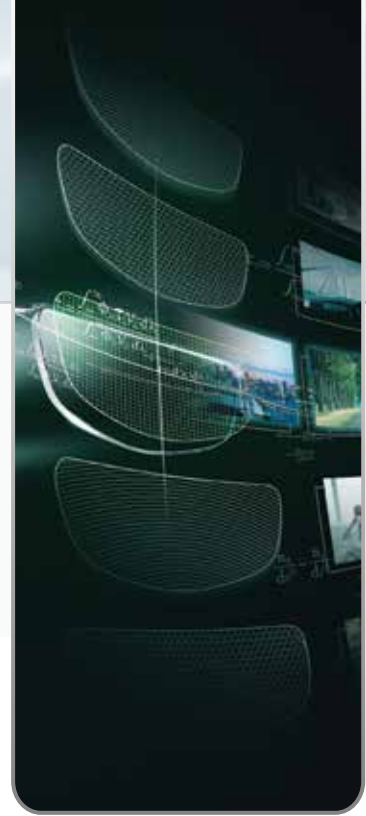
UVB 100%







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 достигнуть хорошего качества зрения и быстрой адаптации к данным прогрессивным линзам.

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

NODE

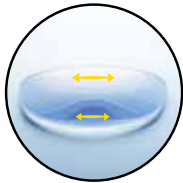
Каждая линза Presio Advance FP проходит индивидуальный расчёт и оптимизацию в Японии, в режиме реального времени. При этом во внимание принимаются не только данные рецепта, но и индивидуальные параметры посадки оправы на лице клиента и её форма.

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

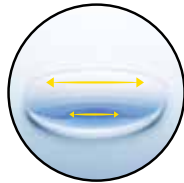
ПРЕИМУЩЕСТВА

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

Уникальная технология асфеизации "Flat Power Line"



Стандартная прогрессивная линза



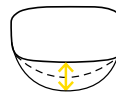
Линзы Nikon приобрели репутацию как обеспечивающие чёткое зрение по периферии линзы. Presio Advance FP поднимает эту концепцию на новый уровень. Технология Flat Power Line распределяет оптическую силу линзы в горизонтальном направлении для увеличения полей чёткого зрения. Эта технология обеспечивает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

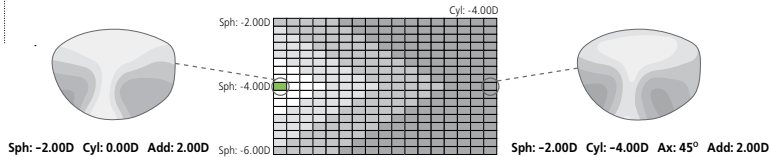
Постоянство дизайна благодаря NODE

Полная оптимизация любой оптической силы

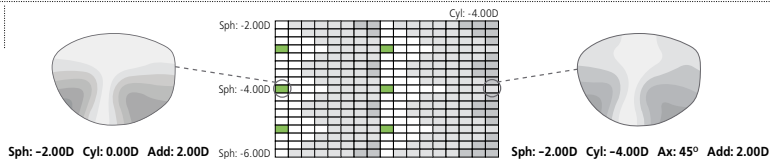
Улучшенный контроль производимого рецепта

Уровень оптимизации
Превосходный ■ ■ Плохой ■

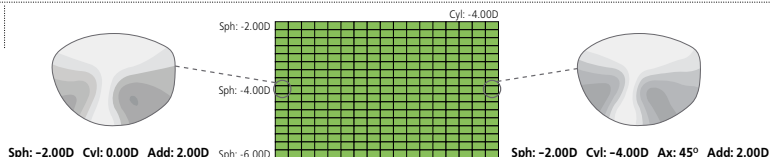
Стандартная прогрессивная линза
Без оптимизации оптической силы



PRESIO ADVANCE FP DIGITAL
Оптическая сила цилиндра контролируется в большей степени, по сравнению с линзой стандартного дизайна.



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





PRESIO ADVANCE FP



1

Преимущества для пользователя

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



Ограничение в выборе диаметра

Presio Advance FP

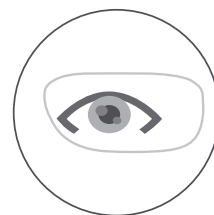
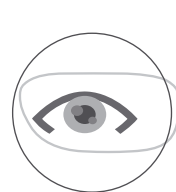
2

Пользователям теперь не надо беспокоиться о привыкании к новым очкам

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

3

Большой выбор диаметров линзы не ограничит вас в выборе оправы

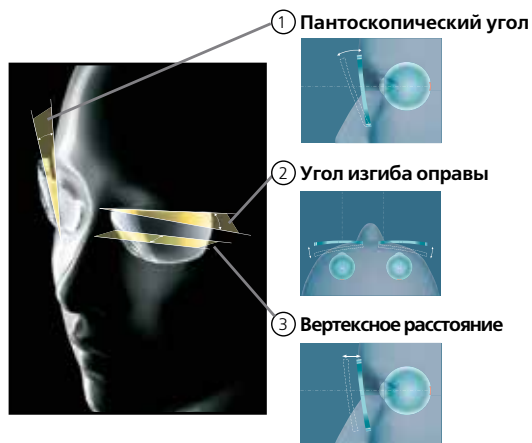


Ограничение в выборе диаметра

Presio Advance FP

4

Индивидуальные параметры пользователя





PRESIO ADVANCE FP



Кому рекомендовать

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

Заказ линз

Для заказа линз используйте бланк со страницы 122. Пожалуйста, не забудьте указать длину коридора прогрессии, а также все индивидуальные параметры, размеры и форму оправы.

Диапазон изготовления

	Материал	Покрытие					Окрашивание*	Гравировки		
		HCC	ECC UV	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV	SeeSun UV		Presio Advance FP 10	Presio Advance FP 12	Presio Advance FP 14
Presio Advance FP	1.74 Бесцветные			✓	✓			П5 0	П5 2	П5 4
	1.74 Transitions			✓	✓					
	1.67 Бесцветные		✓	✓	✓		✓	П4 0	П4 2	П4 4
	1.67 Transitions		✓	✓	✓					
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	✓		✓			
	1.60 Transitions	✓	✓	✓	✓			П3 0	П3 2	П3 4
	1.60 Polarized	✓	✓	✓		✓				
	1.59 Бесцветные	✓	✓	✓	✓			ПР 0	ПР 2	ПР 4
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	✓		✓			
	1.50 Transitions	✓	✓	✓	✓			П3 0	П3 2	П3 4
	1.50 Polarized	✓	✓	✓		✓				

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.

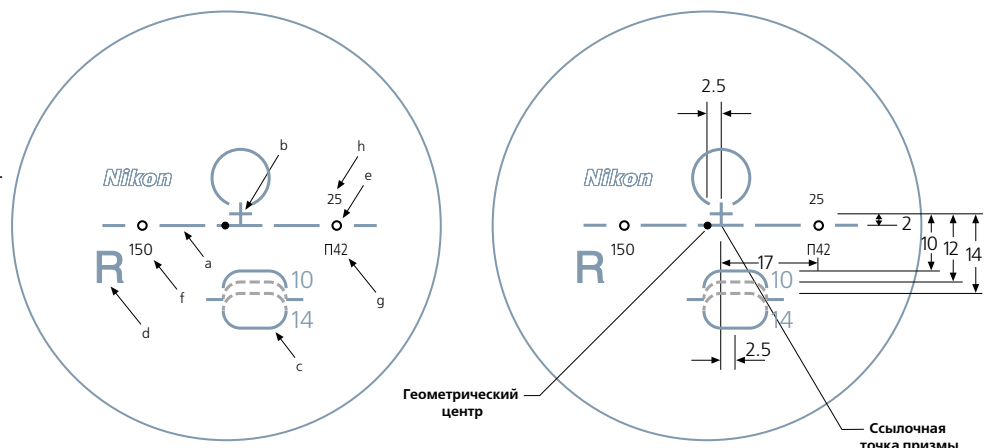
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

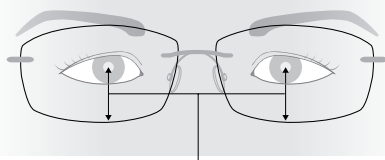
- a:** Горизонталь.
- b:** Установочный крест.
- c:** Расположение зоны для близи.
- d:** Идентификация правой (R) или левой (L) линзы.

Гравировки

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



1.74

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Presio Advance FP						
Бесцветные	75/80	+3.00	-8.00	-8.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	60/65	+13.25	-16.00	-16.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					
Presio Advance FP						
Transitions Grey/Brown	75/80	+3.00	-8.00	-8.00	-6.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	65/70	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	60/65	+13.25	-16.00	-16.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

33

1.46

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.67

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Presio Advance FP						
Бесцветные	75/80	+3.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	55/60	+8.00	-14.00	-14.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					
Presio Advance FP						
Transitions Grey/Brown/Graphite Green	75/80	+3.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-13.00	-13.00	-6.00	
	55/60	+8.00	-14.00	-14.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

32

1.35

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.60

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Presio Advance FP						
Бесцветные	75/80	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					
Presio Advance FP						
Transitions Grey/Brown/Graphite Green	75/80	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					
Presio Advance FP						
Polarized	75/80	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-11.00	-11.00	-6.00	
	55/60	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

42

1.3

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%



PRESIO ADVANCE FP



1.59

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	Presio Advance FP					
	75/80	+5.00	-7.00	-7.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-8.00	-8.00	-5.00	
	65/70	+7.00	-9.00	-9.00	-6.00	
	60/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	55/60	+8.00	-11.00	-11.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

\sqrt{e} 31

Δ 1.2

UV 395

UVA 100%

UVB 100%

1.50

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	Presio Advance FP					
	75/80	+4.00	-6.00	-6.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	
	65/70	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	60/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					
Transitions Grey/Brown/ Graphite Green	Presio Advance FP					
	75/80	+4.00	-6.00	-6.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	
	65/70	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	60/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					
Polarized	Presio Advance FP					
	75/80	+3.50	-6.00	-6.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00	
	65/70	+7.00	-9.00	-9.00	-5.00	
	60/65	+7.00	-10.00	-10.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

\sqrt{e} 58

Δ 1.32

UV 350 бесцветные
400 Transitions

UVA 100%

UVB 100%







PRESIO I DIGITAL

Цифровая оптимизация зрения от Nikon.

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

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 НИКОН

Процесс оптимизации начинается с поточечного анализа оптической силы линзы для требуемого рецепта. Процесс повторяется много раз, пока не удастся минимизировать aberrации на столько, на сколько 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 НИКОН

Широкие поля зрения и чёткое изображение

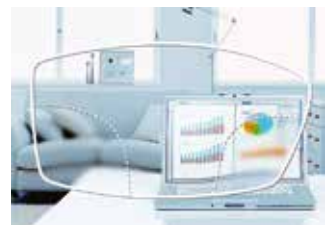
Presio i Digital обеспечивает широкое поле чёткого зрения вдаль, на средние расстояния и вблизи. Ширина полей зрения для дали увеличена на 12%, на средние расстояния и вблизи до 50% по сравнению с прогрессивными линзами традиционного дизайна.



Стандартная прогрессивная линза



Presio i Digital



Увеличение зоны для дали: до 12% шире
Увеличение зоны средних расстояния 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 дали.
- Пользователям, которые хотят приобрести качественные линзы известного производителя.

Presio i Digital 12

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

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 на стр. 125.

Диапазон изготовления

Presio i Digital	Материал	Покрытие				Окрашивание*	Presio i Digital 12	Presio i Digital 14
		HCC	ECC UV	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV			
	1.67 Бесцветные		✓	✓	✓	✓	N42	N44
	1.67 Transitions		✓	✓	✓			
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓	N32	N34
	1.60 Transitions	✓	✓	✓	✓			
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓	N12	N14
	1.50 Transitions	✓	✓	✓	✓			

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.

Гравировки

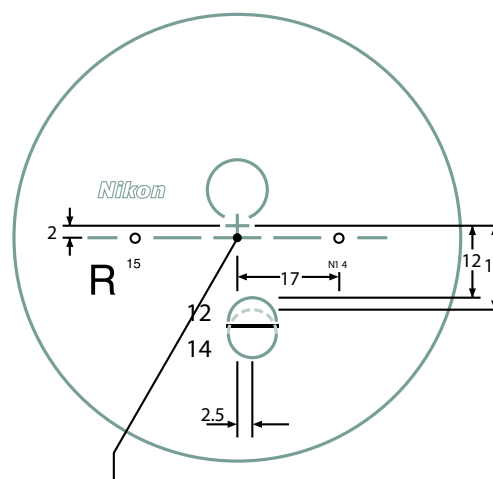
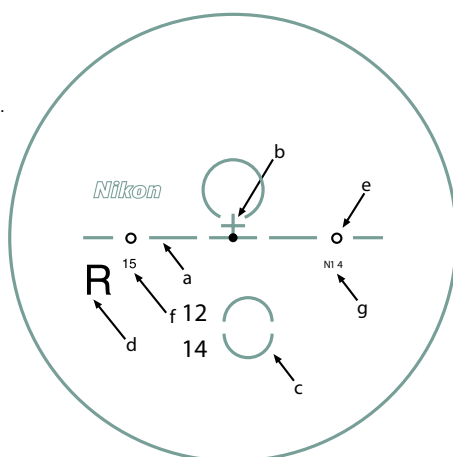
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

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

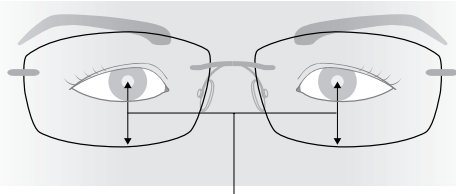
Гравировки

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



Геометрический центр/Ссылочная точка призмы

Рекомендованная установочная высота:



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





PRESIO I DIGITAL



1.67

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	Presio i Digital 14					
	75/80	+2.50	-9.00	-9.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-11.00	-11.00	-4.00	
	65/70	+5.00	-12.00	-12.00	-4.00	
	60/65	+5.00	-13.50	-13.50	-4.00	
	55/60	+5.00	-17.00	-17.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
Transitions Grey/Brown	Presio i Digital 14					
	75/80	+2.50	-9.00	-9.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-11.00	-11.00	-4.00	
	65/70	+5.00	-12.00	-12.00	-4.00	
	60/65	+5.00	-13.50	-13.50	-4.00	
	55/60	+5.00	-17.00	-17.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

- 32
- 1.35
- UV** UV400
- UVA** 100%
- UVB** 100%

1.67

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	Presio i Digital 12					
	75/80	+2.50	-9.00	-9.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-11.00	-11.00	-4.00	
	65/70	+8.00	-12.00	-12.00	-4.00	
	60/65	+8.00	-13.50	-13.50	-4.00	
	55/60	+8.00	-17.00	-17.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
Transitions Grey/Brown	Presio i Digital 12					
	75/80	+2.50	-9.00	-9.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+5.00	-11.00	-11.00	-4.00	
	65/70	+8.00	-12.00	-12.00	-4.00	
	60/65	+8.00	-13.50	-13.50	-4.00	
	55/60	+8.00	-17.00	-17.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

- 32
- 1.35
- UV** UV400
- UVA** 100%
- UVB** 100%

1.60

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Бесцветные	Presio i Digital 12 / Presio i Digital 14					
	75/80	+2.50	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+4.00	-9.00	-9.00	-4.00	
	65/70	+5.00	-11.00	-11.00	-4.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-10.00	-4.00	
	55/60	+8.00	-12.00	-12.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
Transitions Grey/Brown	Presio i Digital 12 / Presio i Digital 14					
	75/80	+2.50	-8.00	-8.00	-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+4.00	-9.00	-9.00	-4.00	
	65/70	+5.00	-11.00	-11.00	-4.00	
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-4.00	
	55/60	+8.00	-12.00	-12.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.						

Характеристики

- 42
- 1.3
- UV** UV400
- UVA** 100%
- UVB** 100%





PRESIO I DIGITAL



1.50

Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Presio i Digital 12 / Presio i Digital 14					
Бесцветные	75/80	+2.00 -2.00		-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+4.00 -7.00	-7.00	-4.00	
	65/70	+5.00 -8.00	-8.00	-4.00	
	60/65	+8.00 -9.00	-8.00	-5.00	
	55/60	+8.00 -10.00	-8.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.					
Presio i Digital 12 / Presio i Digital 14					
Transitions Grey/Brown	75/80	+2.00 -2.00		-4.00	0.75 - 3.50
	70/75	+4.00 -7.00	-7.00	-4.00	
	65/70	+5.00 -8.00	-8.00	-4.00	
	60/65	+8.00 -9.00	-8.00	-5.00	
	55/60	+8.00 -10.00	-8.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

- 58
- 1.32
- UV** 350 бесцветные
400 Transitions
- UVA** 100%
- UVB** 100%

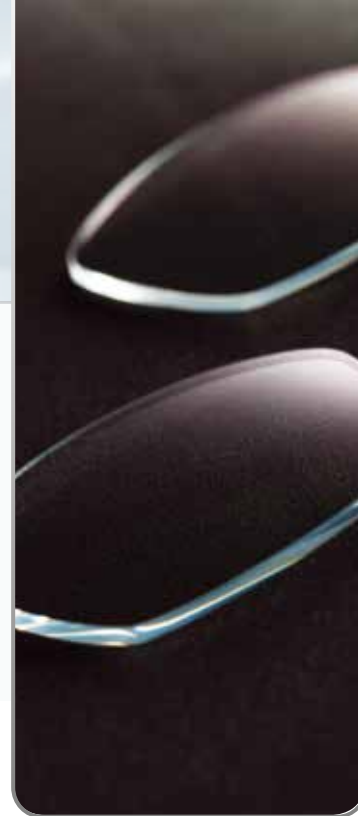




PRESIO I

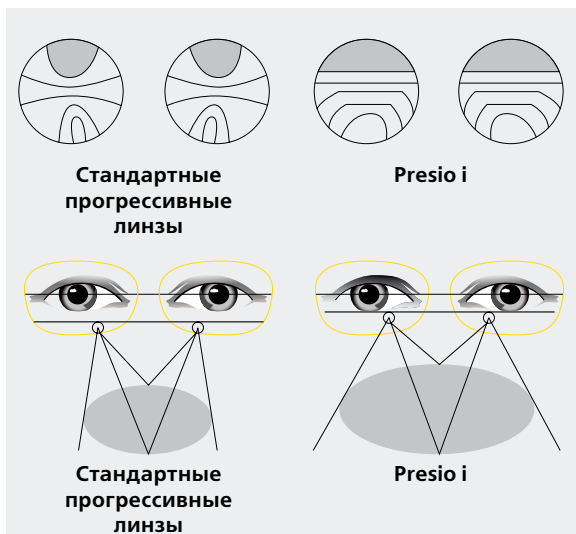
В прогрессивной линзе Presio i использована запатентованная технология асферизации Nikon. Каждый нанометр поверхности линзы контролируется сложными математическими расчётами для получения оптимального качества зрения в основных зонах линзы. Использование «Сопряжённого асферического дизайна», запатентованной технологии Nikon, позволяет контролировать астигматические ошибки и кривизну поверхности линзы, точно распределять 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 аддации, 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.

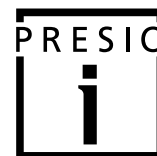
2. УМЕНЬШЕНИЕ И СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ АСТИГМАТИЧЕСКИХ ОШИБОК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

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

АСФЕРИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН НИКОН



- 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

- Начинаящим пресбиопам, приобретающим прогрессивные линзы впервые.
- Пользователям, которые ищут альтернативу очкам с однофокальными линзами.

Presio i 13

- Подходят для узких оправ.
- Пользователям, которые ищут альтернативу очкам с бифокальными или 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 на стр. 125.

Диапазон изготовления

Гравировки

Presio i	Материал	Покрытие		Окрашивание	Presio i 13	Presio i 15
		НСС	ЕСС UV			
	1.74 Бесцветные		✓		Ⓞ N5	Ⓞ N5
	1.67 Бесцветные	✓	✓	✓	Ⓞ NC	Ⓞ NC
	1.67 Transitions*	✓	✓			
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	Ⓞ NC	Ⓞ NC
	1.60 Transitions*	✓	✓			
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	Ⓞ NC	Ⓞ NC
	1.50 Transitions*	✓	✓			

* Только для линз Presio i 13.

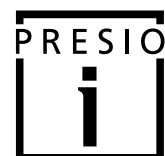
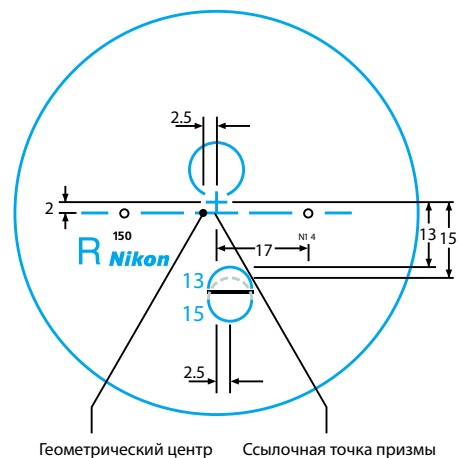
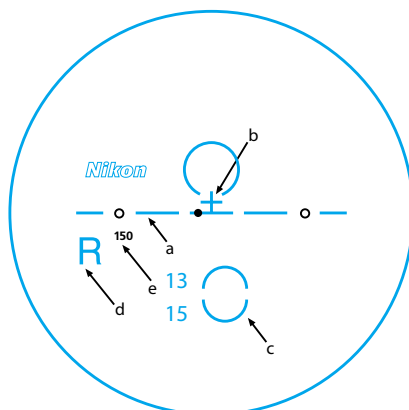
Маркировки и гравировки линзы

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



1.74

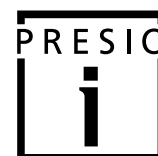
	Ø	Диапазон изготовления	Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add	Характеристики	
		Presio i 13 / Presio i 15					
Бесцветные	75	+2.50 (+4.00) -10.00	-10.00	-4.00	1.00 - 3.00	√E 33 Δ 1.46 UV UV400 UVA 100% UVB 100%	
	70	от +2.75 до +7.00 -0.00		-4.00			
	70	+2.50 -6.00	-6.00	от -4.25 до -6.00			
	70	+0.00 от -6.00 до -11.00	-11.00	-4.00			
	65	от +7.00 до +8.00 -0.00		-4.00			
	65	от +2.75 до +7.00 -0.00		от -4.25 до -6.00			
	65	+0.00 от -4.00 до -6.00	-6.00	от -4.25 до -6.00			
	65	+0.00 от -7.00 до -12.00	-12.00	-4.00			
	60	от +7.00 до +8.00 -0.00		от -4.25 до -6.00			
	60	+0.00 от -5.00 до -8.00	-8.00	от -4.25 до -6.00			
	60	+0.00 от -8.00 до -14.00	-14.00	-4.00			
	55	+0.00 от -6.00 до -10.00	-10.00	от -4.25 до -6.00			
	55	+0.00 от -10.00 до -16.00	-16.00	-4.00			
	50	+0.00 от -8.00 до -20.00	-20.00	-6.00			
Призма: до 3.00 дптр.							

1.67

	Ø	Диапазон изготовления	Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add	Характеристики	
		Presio i 13					
Бесцветные	75/80	+2.50 -9.00	-9.00	-4.00	0.75 - 3.50	√E 32 Δ 1.35 UV UV400 UVA 100% UVB 100%	
	70/75	+5.00 -11.00	-11.00	-4.00			
	65/70	+8.00 -12.00	-12.00	-4.00			
	60/65	+8.00 -14.00	-14.00	-4.00			
	55/60	+8.00 -15.00	-15.00	-4.00			
Призма: до 3.00 дптр.							
		Presio i 13					
Transitions Grey	75/80	+2.50 -9.00	-9.00	-4.00	0.75 - 3.50	√E 32 Δ 1.35 UV UV400 UVA 100% UVB 100%	
	70/75	+5.00 -11.00	-11.00	-4.00			
	65/70	+8.00 -12.00	-12.00	-4.00			
	60/65	+8.00 -14.00	-14.00	-4.00			
	55/60	+8.00 -15.00	-15.00	-4.00			
Призма: до 3.00 дптр.							

1.67

	Ø	Диапазон изготовления	Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add	Характеристики	
		Presio i 15					
Бесцветные	75/80	+2.50 -7.00	-7.00	-4.00	0.75 - 3.50	√E 32 Δ 1.35 UV UV400 UVA 100% UVB 100%	
	70/75	+5.00 -11.00	-11.00	-4.00			
	65/70	+5.00 -12.00	-12.00	-4.00			
	60/65	+5.00 -14.00	-14.00	-4.00			
	55/60	+5.00 -15.00	-15.00	-4.00			
Призма: до 3.00 дптр.							





PRESIO I

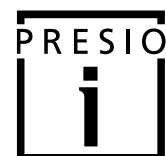


1.60

	Ø	Диапазон изготовления	Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add	Характеристики	
Бесцветные	Presio i 13 / Presio i 15					0.75 - 3.50	Характеристики √E 42 ΔΔ 1.3 UV UV400 UVA 100% UVB 100%
	75/80	+4.00 -8.00	-8.00	-4.00			
	70/75	+5.00 -9.00	-9.00	-4.00			
	65/70	+5.00 -10.00	-10.00	-4.00			
Призма: до 3.00 дптр.							
Transitions Grey	Presio i 13					0.75 - 3.50	
	75/80	+4.00 -8.00	-8.00	-4.00			
	70/75	+5.00 -9.00	-9.00	-4.00			
	65/70	+5.00 -10.00	-10.00	-4.00			
Призма: до 3.00 дптр.							

1.50

	Ø	Диапазон изготовления	Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add	Характеристики	
Бесцветные	Presio i 13 / Presio i 15					0.75 - 3.50	Характеристики √E 58 ΔΔ 1.32 UV 350 бесцветные 400 Transitions UVA 100% UVB 100%
	75/80	+4.00 -6.00	-6.00	-4.00			
	70/75	+5.00 -8.00	-8.00	-4.00			
	65/70	+5.00 -8.00	-8.00	-4.00			
Призма: до 3.00 дптр.							
Transitions Grey	Presio i 13					0.75 - 3.50	
	75/80	+4.00 -6.00	-6.00	-4.00			
	70/75	+5.00 -7.00	-7.00	-4.00			
	65/70	+5.00 -7.00	-7.00	-4.00			
Призма: до 3.00 дптр.							





Раздел 2

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕЦЕПТУРНЫЕ ЛИНЗЫ

e-LIFE СЕРИЯ



ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДЛЯ ПРЕСБИОПОВ

Широкая зона для близи и зона средних расстояний



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

Широкая зона для близи



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



При зрительной усталости



Специальная линза для постоянного ношения, оказывающая поддержку аккомодации, особенно при продолжительной работе за компьютером.

Рекомендованное покрытие



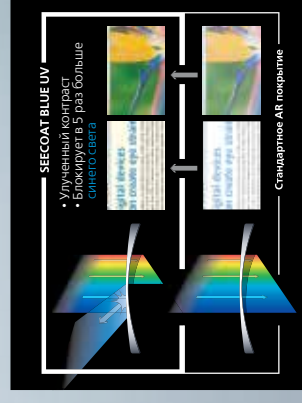
Специальное многофункциональное покрытие, отсекающее вредную составляющую синего света и повышающее контрастность изображения.

Коррекция для дали

Чёткое зрение вдаль

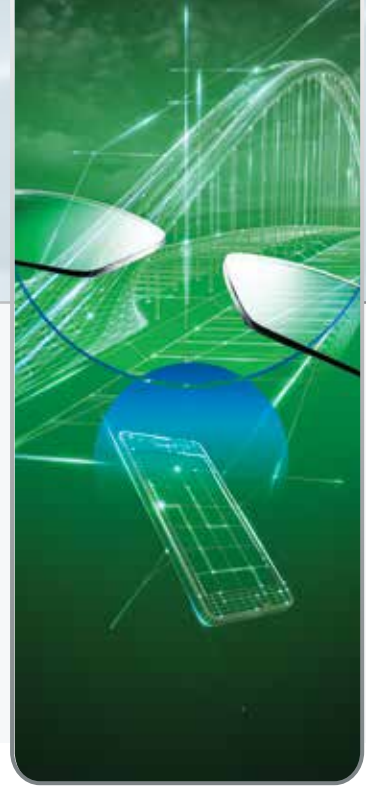
Зона релакс

Небольшое уменьшение оптической силы





RELAXSEE NEO



Специальные линзы

Специальная линза для снятия синдрома зрительной усталости: два варианта дизайна

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.

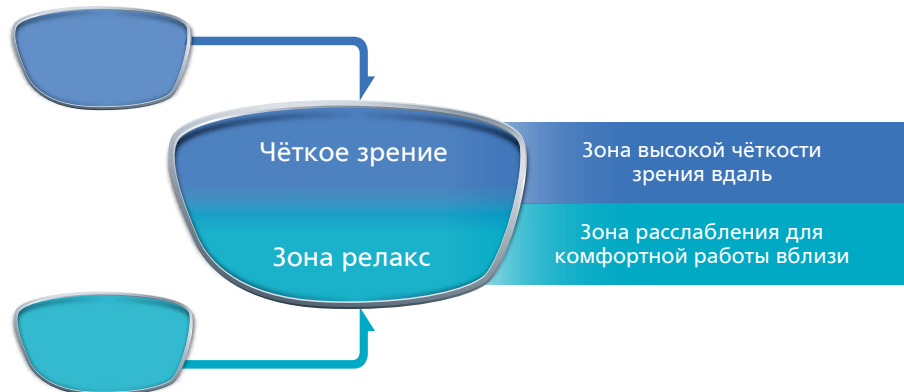
Relaxsee Neo специально разработана для облегчения растущих нагрузок на глаза и предоставляет пользователю максимальный комфорт зрения на всех расстояниях.

Преимущества и технологии

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

Технология Twin Zone

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



Преимущества линз Relaxsee Neo по сравнению с обычными однофокальными линзами

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

NODE

Каждая линза Relaxsee Neo проходит индивидуальный расчет и оптимизацию в Японии в режиме реального времени NODE. NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества. (подробнее стр. 9).





RELAXSEE NEO



Кому рекомендовать

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



Если ваш клиент жалуется на:

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

Заказ линз

Для заказа необходимо указать рецепт для дали. По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS на стр. 125.

Два варианта дизайна Relaxsee Neo для пользователей разного возраста

	25-35 лет			35-45 лет	
	Пациенты, которые начинают испытывать зрительную усталость			Пациенты, которые постоянно испытывают зрительную усталость	
	ADD для зрения вблизи 0.54 дптр. Полная ADD 0.75 дптр.			ADD для зрения вблизи 0.74 дптр. Полная ADD 1.00 дптр.	

Возможности производства

	Материал	Покрытие				Окрашивание*	Код продукта
		HCC	ECC Blue	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV		
Relaxsee Neo	1.67 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓	N4
	1.67 Transitions	✓	✓	✓	✓		N4
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓	N3
	1.60 Transitions	✓	✓	✓	✓		N3
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓	N1
	1.50 Transitions	✓	✓	✓	✓		N1



Relaxsee 1.50 ECC Blue - также доступна со склада. Диапазон изготовления уточняйте на стр. 83 данного каталога.

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.

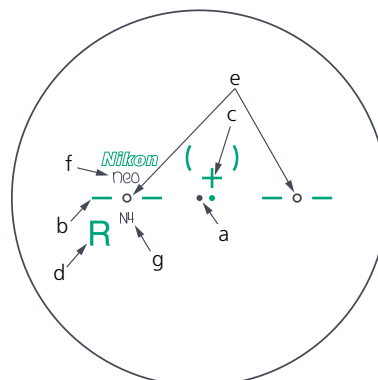
Маркировки и гравировки линзы

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 *NEC*
Relaxsee Neo Standard *NEO*
- g:** Код продукта.



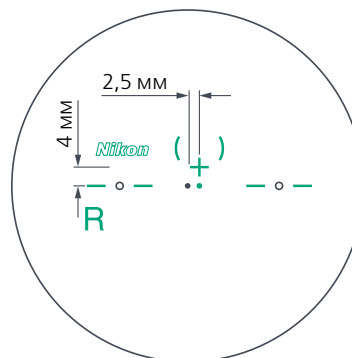


RELAXSEE NEO



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.



1.67

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
		Relaxsee Neo	Standard, Lite		
Бесцветные и Transitions Grey/Brown/Graphite Green	75/80	+7.00	-8.00	-8.00	-4.00
	70/75	+9.00	-9.00	-9.00	-5.00
	65/70	+9.00	-10.00	-10.00	-6.00
	60/65	+9.00	-13.00	-13.00	-6.00
	55/60	+9.00	-14.00	-14.00	-6.00
	Призма: до 3.00 дптр.				

Характеристики
 \sqrt{E} 32
 Δ 1.35
UV UV400
UVA 100%
UVB 100%

1.60

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
		Relaxsee Neo	Standard, Lite		
Бесцветные и Transitions Grey/Brown/Graphite Green	75/80	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00
	70/75	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00
	65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00
	60/65	+8.00	-12.00	-12.00	-6.00
	Призма: до 3.00 дптр.				

Характеристики
 \sqrt{E} 42
 Δ 1.3
UV UV400
UVA 100%
UVB 100%

1.50

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
		Relaxsee Neo	Standard, Lite		
Бесцветные и Transitions Grey/Brown/Graphite Green	75/80	+5.00	-7.00	-7.00	-4.00
	70/75	+7.00	-8.00	-8.00	-4.00
	65/70	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00
	60/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00
	Призма: до 3.00 дптр.				

Характеристики
 \sqrt{E} 58
 Δ 1.32
UV 350
UVA 100%
UVB 100%







HOME&OFFICE NEO

Специальные линзы для тех, кто очень много времени проводит в помещении. Два варианта дизайна

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



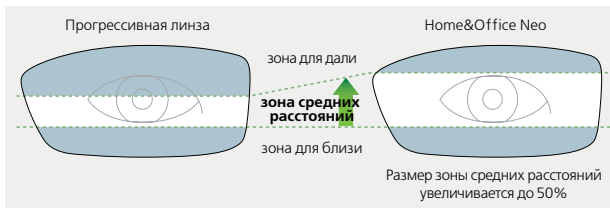
Специальные линзы

NODE

Каждая линза Home&Office Neo проходит индивидуальный расчет и оптимизацию в Японии в режиме реального времени NODE. NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества. (подробнее стр. 9).

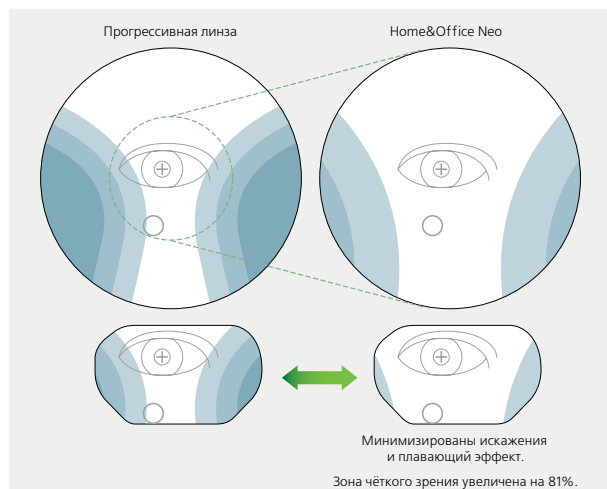
Преимущества и особенности

Комфортное зрение внутри помещения



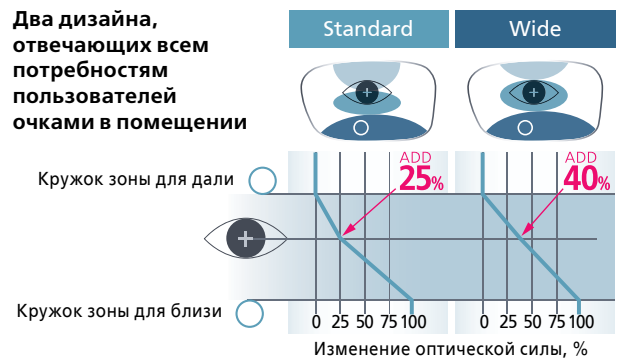
По сравнению с обычными прогрессивными линзами универсального применения в линзах Home&Office Neo зона прогрессии увеличивается до 50%, обеспечивая более широкие поля зрения и комфорт на средние расстояния и вблизи.

Легкая адаптация



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

Два дизайна, отвечающих всем потребностям пользователей очками в помещении



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

Как это работает

Чтобы наилучшим образом 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 полей зрения вдаль будет меньше по сравнению с Standard.





HOME&OFFICE NEO



Кому рекомендовать

- Пользователям, которые проводят долгое время 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 универсального применения, как вторая пара очков для работы на средних и ближних расстояниях (при ADD 2.0 дптр. и выше).
- Офисным работникам.
- Домохозяйкам или пользователям, работающим на дому.
- Врачам, учителям...

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

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

Какой дизайн выбрать – Standard или Wide?

- Если пользователь не предъявляет особые требования к работе за столом, по умолчанию следует предлагать вариант Standard. Также вариант Standard следует предлагать, если имеются сомнения в правильном выборе.
- Если пользователь долгое время работает сидя за столом, практически не вставая – необходимо выбрать дизайн Wide.

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

Заказ линз

Для заказа Home&Office Neo необходимо указать рефракцию (рецепт) для дали и аддидацию (аналогично заказу прогрессивных линз). По желанию вы можете указать размеры и форму оправы для оптимизации линзы по весу и толщине. Для этого необходимо заполнить бланк заказа NOS на стр. 125.

Диапазон изготовления

Home&Office Neo	Материал	Покрытие				Окрашивание	Гравировки
		HCC	ECC Blue	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV		
	1.74 Бесцветные			✓	✓		N5 M
	1.67 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓	N4 M
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓	N3 M
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓	N1 M

! Home&Office 1.50 ECC Blue - также доступна со склада. Диапазон изготовления уточняйте на стр. 84 данного каталога.



HOME&OFFICE NEO



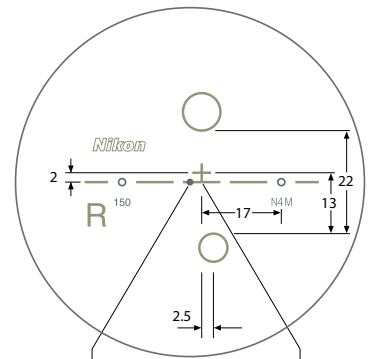
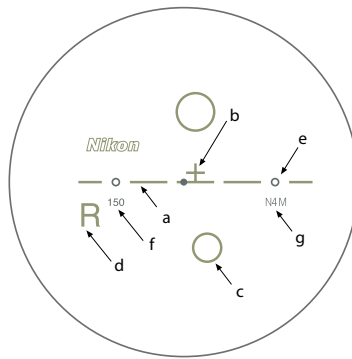
Маркировки и гравировки линзы

Маркировки

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

Гравировки

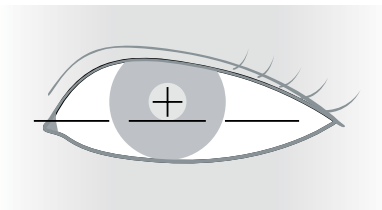
- e:** Ссылочные метки для восстановления разметки.
- f:** Значение Add (у виска).
- g:** Код продукта (у носа).



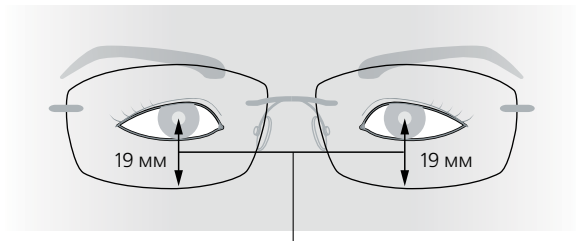
Геометрический центр Ссылочная точка призмы

Разметка и установка в оправу

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



Разметочный крест должен располагаться строго напротив центра зрачка.



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





HOME&OFFICE NEO



1.74

Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Home&Office Neo Standard, Wide					
80/85	+2.00	-6.00	-6.00	-3.00	0.75-3.50
75/80	от +3.00 до +2.25	от -6.25 до -8.00	-8.00	-4.00	
70/75	от +5.00 до +3.25	от -8.25 до -10.00	-10.00	-5.00	
65/70	от +8.00 до +5.25	от -10.25 до -12.00	-12.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

- 33
- 1.46
- UV** UV400
- UVA** 100%
- UVB** 100%

1.67

Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Home&Office Neo Standard, Wide					
80/85	+2.00	-6.00	-6.00	-3.00	0.75-3.50
75/80	+3.00	-8.00	-8.00	-4.00	
70/75	+5.00	-10.00	-10.00	-5.00	
65/70	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

- 32
- 1.35
- UV** UV400
- UVA** 100%
- UVB** 100%

1.60

Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Home&Office Neo Standard, Wide					
80/85	+2.00	-6.00	-6.00	-3.00	0.75-3.50
75/80	+3.00	-8.00	-8.00	-4.00	
70/75	+4.00	-9.00	-9.00	-5.00	
65/70	+5.00	-10.00	-10.00	-6.00	
60/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

- 42
- 1.3
- UV** UV400
- UVA** 100%
- UVB** 100%

1.50

Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	Add
Home&Office Neo Standard, Wide					
80/85	+2.00	-5.00	-5.00	-3.00	0.75-3.50
75/80	+3.00	-7.00	-7.00	-4.00	
70/75	+4.00	-8.00	-8.00	-4.00	
65/70	+5.00	-9.00	-9.00	-5.00	
60/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00	
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

- 58
- 1.32
- UV** 350
- UVA** 100%
- UVB** 100%





SOLTES WIDE NEO

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 идеально подходит для работы за столом и использования компьютера.

NODE

Каждая линза Soltes Wide Neo проходит индивидуальный расчет и оптимизацию в Японии в режиме реального времени NODE. NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества. (подробнее стр. 9).

Преимущества

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

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



Однофокальная линза



Прогрессивная линза

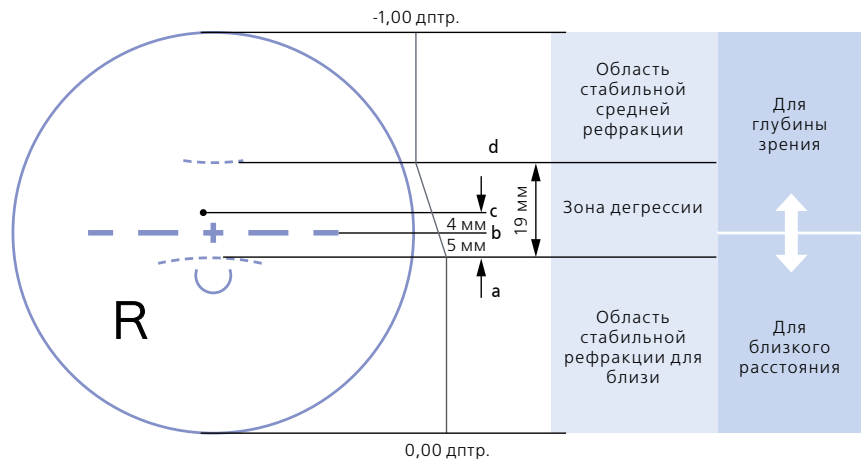


Soltes Wide Neo

Особенности дизайна

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

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



Глубина зрения

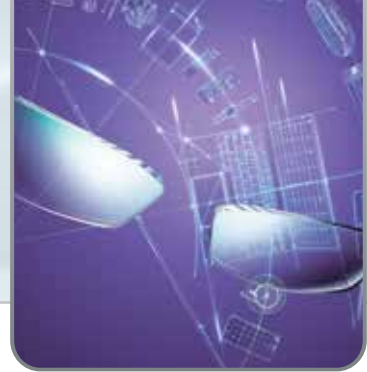
Через верхнюю часть линзы Soltes Wide Neo

Значение Add	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25
Глубина зрения в Soltes Wide	∞	4 м	2 м	1,33 м	1 м	0,80 м
Глубина зрения в обычных очках для чтения	1 м	0,80 м	0,67 м	0,57 м	0,50 м	0,44 м





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 на стр. 125.

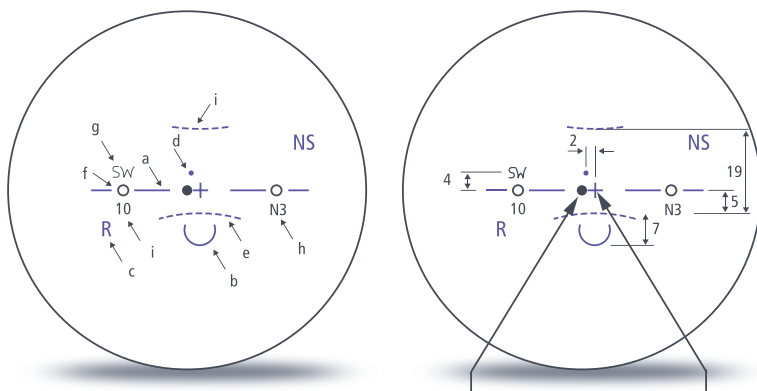
Диапазон изготовления

Soltes Wide Neo	Материал	Покрытие				Окрашивание	Гравировки
		HCC	ECC Blue	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV		
1.74 Бесцветные				✓	✓		N5
1.67 Бесцветные			✓	✓	✓	✓	N4
1.60 Бесцветные		✓	✓	✓	✓	✓	N3
1.50 Бесцветные		✓	✓	✓	✓	✓	N1



Soltes Wide 1.50 ECC Blue - также доступна со склада.
Диапазон изготовления уточняйте на стр. 85 данного каталога.

Маркировки и гравировки линзы



Геометрический центр Ссылочная точка призмы

Маркировки

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

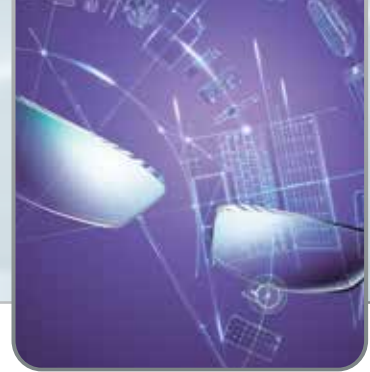
Гравировки

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





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 в оправу: метод 1

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.

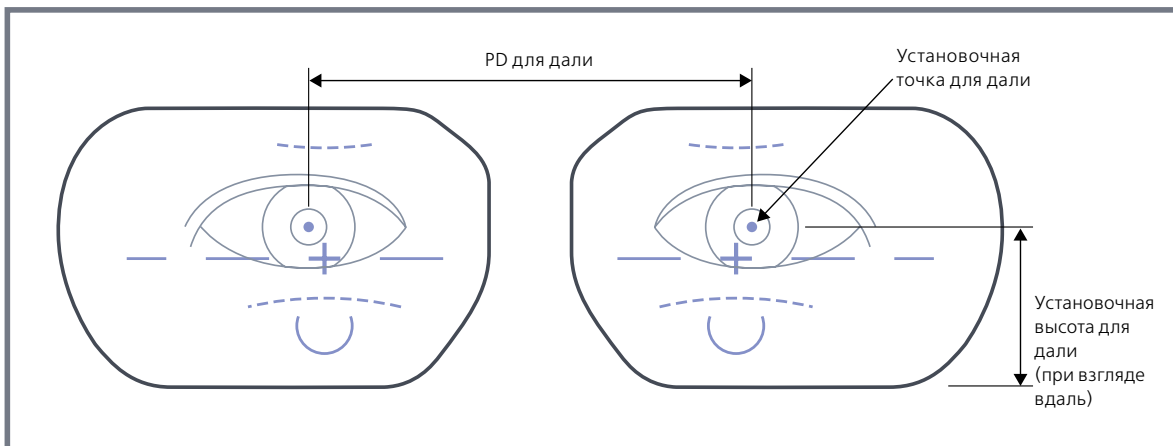
Минимальная установочная высота – 12 мм.

Минимальный размер оправы по вертикали – 27 мм.

Для установки по горизонтали использовать монокулярное межзрачковое расстояние для близи.

Установка Soltes Wide в оправу: метод 2

Метод установки прогрессивных линз (PD для дали)

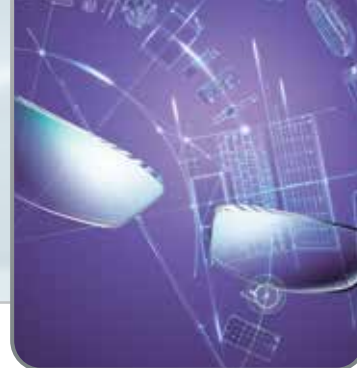


Для установки линз с использованием 2 метода необходимо сделать разметку оправы, как для прогрессивных линз. Установка производится в соответствии с монокулярным PD для дали. В размеченный центр зрачка ставится точка (не крест).





SOLTES WIDE NEO



1.74

	Ø	Диапазон изготовления	Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Soltes Wide Neo				
Бесцветные	80	+3.00 -5.00	-5.00	-3.00
	75	от +7.00 до +3.25 -0.00		-4.00
	75	+3.00 -2.00	-6.00	-4.00
	75	+0.00 от -2.25 до -8.00	-8.00	-4.00
	70	+7.00 -3.00		от -4.25 до -5.00
	65	+7.00 -2.00		от -5.25 до -6.00
Призма: до 3.00 дптр.				

Характеристики

\sqrt{e} 33

Δ 1.46

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.67

	Ø	Диапазон изготовления	Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Soltes Wide Neo				
Бесцветные	80	+3.00 -5.00	-5.00	-3.00
	75	+7.00 -7.00	-7.00	-4.00
	70	+7.00 -8.00	-8.00	-5.00
	65	+7.00 -8.00	-8.00	-6.00
	Призма: до 3.00 дптр.			

Характеристики

\sqrt{e} 32

Δ 1.35

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.60

	Ø	Диапазон изготовления	Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Soltes Wide Neo				
Бесцветные	80	+3.00 -5.00	-5.00	-3.00
	75	+7.00 -7.00	-7.00	-4.00
	70	+7.00 -7.00	-7.00	-5.00
	65	+7.00 -7.00	-7.00	-6.00
	Призма: до 3.00 дптр.			

Характеристики

\sqrt{e} 42

Δ 1.3

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.50

	Ø	Диапазон изготовления	Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Soltes Wide Neo				
Бесцветные	80	+3.00 -4.00	-4.00	-2.00
	75	+6.00 -5.00	-5.00	-3.00
	70	+6.00 -5.00	-5.00	-4.00
	65	+6.00 -5.00	-5.00	-5.00
	60	+6.00 -5.00	-5.00	-6.00
	Призма: до 3.00 дптр.			

Характеристики

\sqrt{e} 58

Δ 1.32

UV 350

UVA 100%

UVB 100%





Раздел 3
РЕЦЕПТУРНЫЕ
ОДНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

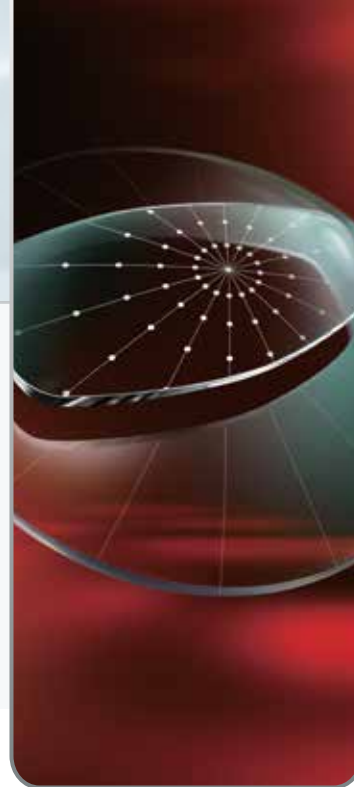


ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дизайн	Доступность	Особенности: асферизация	Оптимизация	Индивидуализация	Зрительный комфорт	Преимущества для пользователя
SEE MA X AP Индивидуальный двойной асферический, NODE digital, 8 осей асферизации	Рецептурная				★ ★ ★ ★ ★	Непрезойдённый комфорт и острота зрения в любом направлении взгляда
DAS DOUBLE ASPHERIC	Со склада				★ ★ ★ ★ ★	Доступны только со склада Тонкая, лёгкая линза для повседневого использования
Nikon Lite AS	Со склада / рецептурная				★ ★ ★ ★ ★	Улучшенные оптические характеристики
Nikon Lite SP VIEWFIT	Рецептурная				★ ★ ★ ★ ★	Высокое качество зрения в солнцезащитных линзах с высокой базовой кривизной
Nikon Lite SP	Со склада / рецептурная				★ ★	Линза для бережливых



SEEMAX AP



Индивидуальная однофокальная линза двойного асферического дизайна

При создании линзы SeeMax AP были использованы новейшие технологии, применяемые Nikon при создании объективов и фотоаппаратов. SeeMax AP явилась прорывом в области дизайна однофокальных линз благодаря:

- Улучшенному двойному асферическому дизайну.
- Специализированному дизайну, учитывающему все индивидуальные особенности пользователя.

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

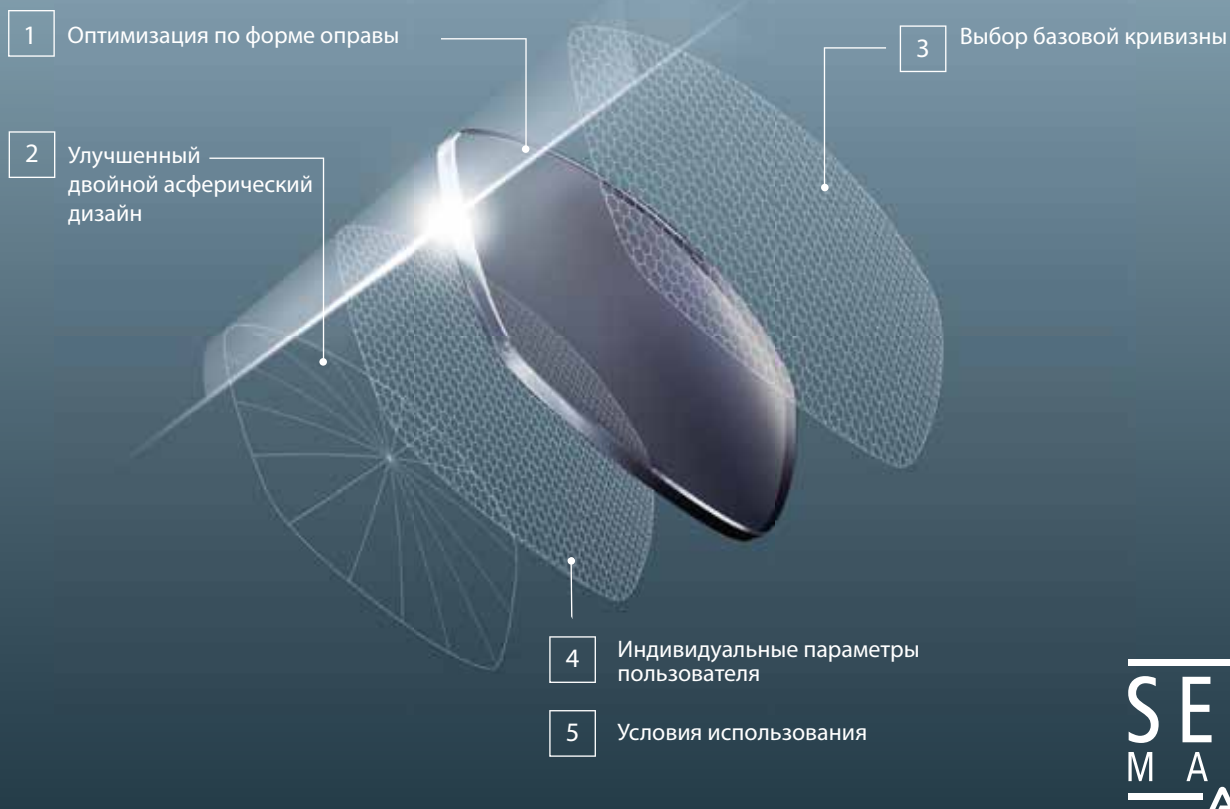
Индивидуальный расчёт

При разработке дизайна очковых линз мы понимаем, что требования к коррекции зрения каждого пациента уникальны. Данные исследований показывают, что количество комбинаций оптической силы, индивидуальных параметров пользователя, данных оправы - практически бесконечно.

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

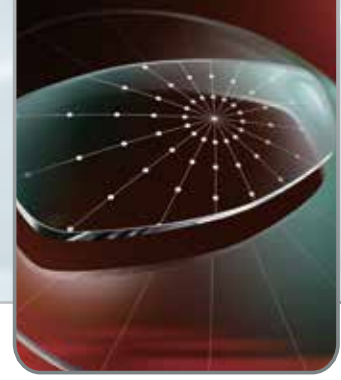
NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

Преимущества SeeMax AP





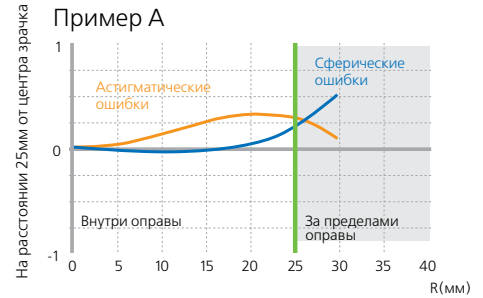
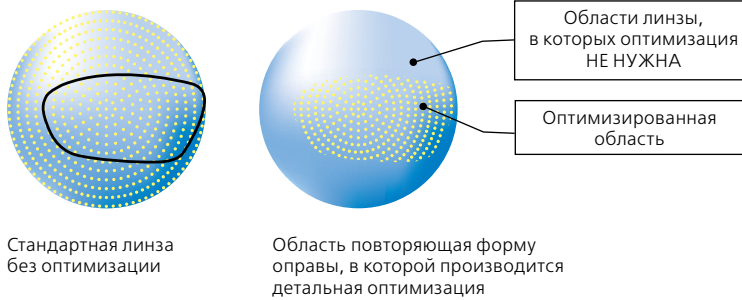
SEEMAX AP



Первое преимущество SeeMax AP

ОПТИМИЗАЦИЯ ПО ФОРМЕ ОПРАВЫ

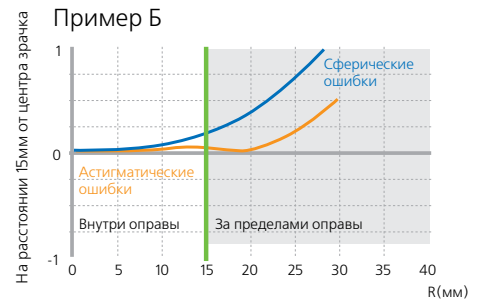
Дизайн каждой линзы SeeMax AP включает в себя оптимизацию по форме оправы. В результате чего, пользователь получает чистые поля зрения без искажений в любом направлении взгляда.



Как это работает

При разработке однофокальных индивидуальных линз инженерам Nikon удалось свести уровень aberrаций к минимуму. Эти результаты были достигнуты благодаря применению двухсторонней 8-осевой оптимизации дизайна и технологии NODE.

Но в дизайне всё ещё присутствовали некоторые остаточные aberrации, которые не могли быть устранены, и команда Nikon продолжила свои исследования. Оптимизация расчётов, учитывающая форму оправы, сыграла одну из главных ролей в создании нового дизайна индивидуальных однофокальных линз SeeMax AP.



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

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

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

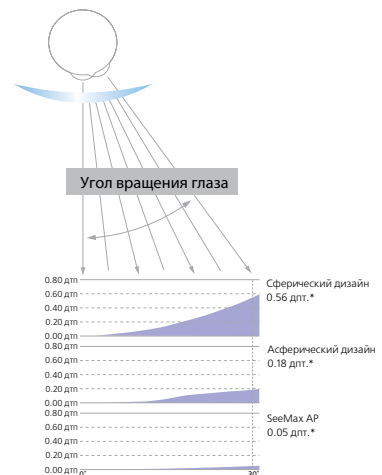
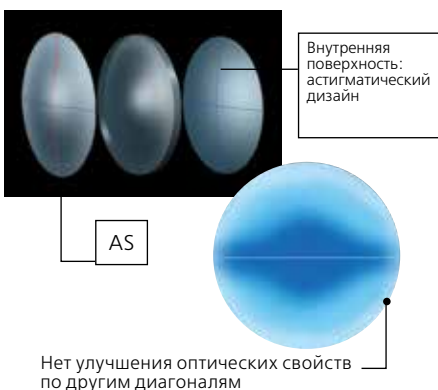
SeeMax AP гарантирует самый низкий уровень aberrаций благодаря тому, что все расчёты делаются индивидуально, в зависимости от рецепта, формы и размера оправы, а так же индивидуальных параметров пользователя.

Второе преимущество SeeMax AP

ДУХСТОРОННЯЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ 8-ОСЕВАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ДИЗАЙНА

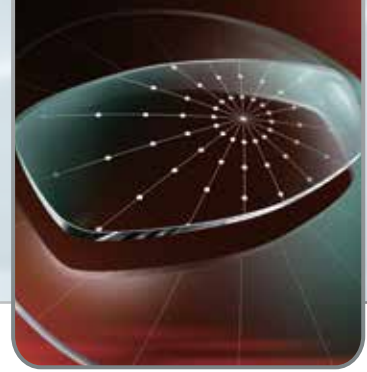
В отличие от обычных линз, каждая сторона линзы SeeMax AP оптимизирована по 8 основным осям. Двухсторонняя индивидуальная 8-осевая оптимизация дизайна позволяет значительно сократить количество aberrаций, в том числе косой астигматизм.

Линза асферического дизайна





SEEMAX AP



Третье преимущество SeeMax AP

ВЫБОР БАЗОВОЙ КРИВИЗНЫ

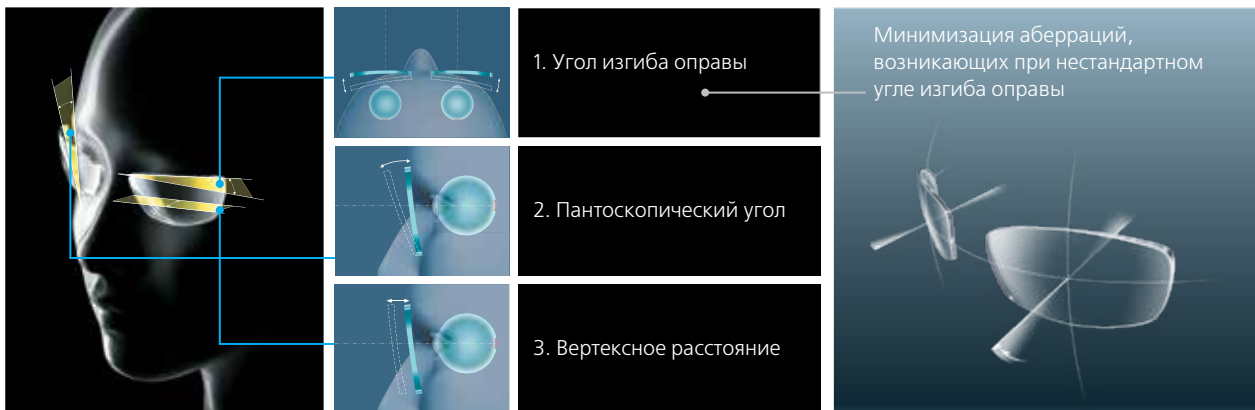
В SeeMax AP учитывается не только форма оправы, но и базовая кривизна линзы. Заказав линзы с необходимой базовой кривизной, вы получите идеальное соответствие оправы и линзы, а также превосходный внешний вид готовых очков.



Четвёртое преимущество SeeMax AP

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Индивидуальные параметры посадки оправы являются уникальными для каждого пользователя. Дизайн SeeMax AP в сочетании с индивидуальными параметрами обеспечивает высочайший уровень комфорта без компромиссов.



Благодаря учёту индивидуальных параметров, SeeMax AP предлагает максимально высокое качество зрения.

Пятое преимущество SeeMax AP

УЧЁТ УСЛОВИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В идеале, пользователю необходимо иметь несколько пар очков для разных видов деятельности. В линзе SeeMax AP можно изменять дизайн исходя из того вида деятельности, для которого требуются очки. SeeMax AP - это индивидуальная однофокальная линза, в дизайне которой можно учесть основное рабочее расстояние.

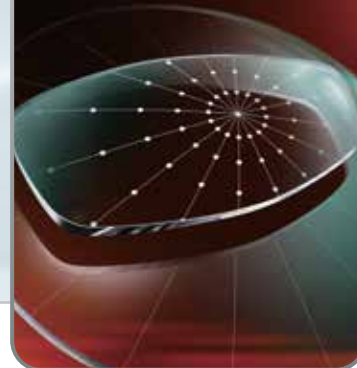
- В случае, если очки используются для постоянного ношения, вы размещаете обычный заказ на SeeMax AP.
- Если пользователь будет использовать очки для близи, вам следует указать это в бланке заказа и дизайн линзы будет оптимизирован*.

* SeeMax AP с оптимизацией для близи возможно заказать только со стандартной базовой кривизной.





SEEMAX AP



Кому рекомендовать

Любым аметропам (со стигматической или астигматической коррекцией), но особенно:

- Пользователям, которые предъявляют повышенные требования к качеству зрения в своих очках с однофокальными линзами.
- Пользователям, недовольными своими текущими очками, особенно тем, кто носит контактные линзы.
- Для астигматических рецептов, с цилиндром свыше 1.00 дптр.
- Пользователям, которые носят очки в течение длительных периодов времени.

Заказ линз

- Для заказа линз используйте бланк со страницы 123. Пожалуйста, не забудьте указать все индивидуальные параметры, базовую кривизну линзы, размеры и форму оправы.

Диапазон изготовления

	Материал	Покрытие		Окрашивание*	Гравировки
		SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV		
SeeMax AP	1.74 Бесцветные	✓	✓		П5
	1.67 Бесцветные	✓	✓	✓	П4
	1.67 Transitions	✓	✓		
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	П3
	1.60 Transitions	✓	✓		
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	П1

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.

1.74

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl	
SeeMax AP База 5						
Бесцветные	80	+4.00	-8.00	-8.00	-4.00	
	70	от +4.25 до +5.00	-0.00		-4.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					
SeeMax AP База 3						
Бесцветные	80	+0.00	-6.00	-6.00	-4.00	
	75	+0.00	от -2.25 до -8.00	-8.00	-4.00	
	70	+0.00	от -4.25 до -10.00	-10.00	-4.00	
Призма: до 3.00 дптр.						
SeeMax AP Стандартная база						
Бесцветные	80	+1.00	-6.00	-6.00	-6.00	
	75	+0.00	от -2.25 до -8.00	-8.00	-6.00	
	75	+0.00	от -6.25 до -8.00		от 0.00 до -1.75	
	75	от +1.25 до +2.00	-0.00		от 0.00 до -6.00	
	70	+0.00	от -8.25 до -10.00	-10.00	-1.75	
	70	+0.00	от -4.25 до -12.00	-12.00	-6.00	
	70	от +2.25 до +6.00	-0.00		от 0.00 до -4.25	
	65	от +2.25 до +6.00	-0.00		от -4.25 до -6.00	
	65	от +6.25 до +10.00	-0.00		-4.00	
	65	+0.00	от -6.25 до -16.00	-16.00	-6.00	
	60	от +6.25 до +10.00	-0.00		от -4.25 до -6.00	
	60	+0.00	от -10.25 до -19.00	-19.00	-6.00	
	55	+0.00	от -13.25 до -20.00	-20.00	-6.00	
	Призма: до 3.00 дптр.					

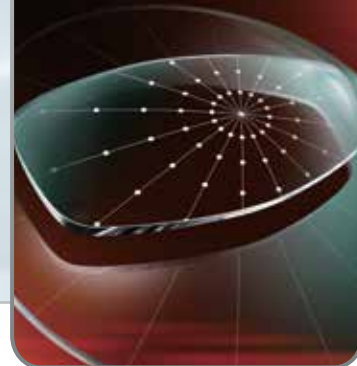
Характеристики

- √e 33
- Δ 1.46
- UV UV400
- UVA 100%
- UVB 100%





SEEMAX AP



1.67

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
SeeMax AP База 8					
Бесцветные	80	+4.00	-4.00	-4.00	-4.00
	Призма: до 3.00 дптр.				
SeeMax AP База 8					
Transitions Grey/Brown	80	+4.00	-4.00	-4.00	-4.00
	Призма: до 3.00 дптр.				
SeeMax AP База 5					
Бесцветные	80	+4.00	-8.00	-8.00	-4.00
	65	+5.00	+4.25		-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
SeeMax AP База 5					
Transitions Grey/Brown	80	+4.00	-8.00	-8.00	-4.00
	65	+5.00	+4.25		-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
SeeMax AP База 3					
Бесцветные	80	+0.00	-6.00	-6.00	-4.00
	75	-2.25	-8.00	-8.00	-4.00
	70	-4.25	-10.00	-10.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
SeeMax AP База 3					
Transitions Grey/Brown	80	+0.00	-6.00	-6.00	-4.00
	75	-2.25	-8.00	-8.00	-4.00
	70	-4.25	-10.00	-10.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
SeeMax AP Стандартная база					
Бесцветные	65	+8.00	+4.25		-6.00
	65	+4.00	+2.25		-4.00
	70	+2.00	+0.25		-6.00
	80	+0.00	-6.00	-8.00	-4.00
	75	-2.25	-8.00	-8.00	-6.00
	70	-3.25	-12.00	-12.00	-6.00
	65	-6.25	-16.00	-16.00	-6.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

\sqrt{E} 32

Δ 1.35

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%





SEEMAX AP



1.60

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Бесцветные	SeeMax AP База 8				
	80	+4.00	-4.00	-4.00	-4.00
	Призма: до 3.00 дптр.				
Transitions Grey/Brown	SeeMax AP База 8				
	80	+4.00	-4.00	-4.00	-4.00
	Призма: до 3.00 дптр.				
Бесцветные	SeeMax AP База 5				
	80	+2.00	-6.00	-6.00	-4.00
	65	+4.00	+2.25		-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Transitions Grey/Brown	SeeMax AP База 5				
	80	+2.00	-8.00	-6.00	-4.00
	65	+4.00	+2.25		-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Бесцветные	SeeMax AP База 3				
	80	+0.00	-6.00	-6.00	-4.00
	75	-2.25	-8.00	-8.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Transitions Grey/Brown	SeeMax AP База 3				
	80	+0.00	-6.00	-6.00	-4.00
	75	-2.25	-8.00	-8.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Бесцветные	SeeMax AP Стандартная база				
	65	+8.00	+4.25		-6.00
	70	+4.00	+0.25		-6.00
	80	+0.00	-6.25	-7.00	-6.00
	75	-1.25	-8.00	-9.00	-6.00
	70	-3.25	-10.00	-10.00	-6.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Transitions Grey/Brown	SeeMax AP Стандартная база				
	65	+8.00	+4.25		-6.00
	70	+4.00	+0.25		-4.00
	80	+0.00	-6.25	-4.00	-4.00
	75	-1.25	-8.00	-6.00	-6.00
	70	-3.25	-10.00	-8.00	-6.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

\sqrt{e} 42

Δ 1.3

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.50

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Бесцветные	SeeMax AP Стандартная база				
	65	+6.00	+4.25		-6.00
	70	+6.00	+0.25		-4.00
	80	+4.00	-6.25	-4.00	-4.00
	75	+2.00	-8.00	-6.00	-6.00
	70	-0.25	-10.00	-8.00	-6.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

\sqrt{e} 58

Δ 1.32

UV 350

UVA 100%

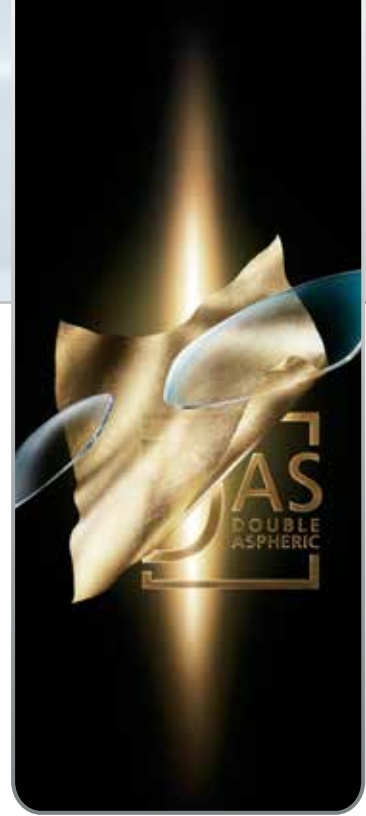
UVB 100%





DAS - ДВОЙНОЙ АСФЕРИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

Доступно только со склада



Изысканная утонченность.

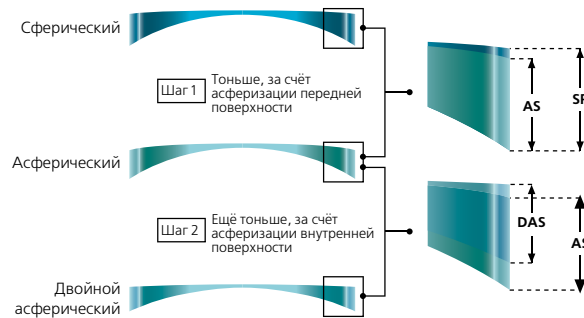
Для тех, кто ищет лучшие складские линзы, Nikon предлагает Nikon Lite DAS. Эти супертонкие однофокальные линзы обеспечивают пользователю чёткое зрение и обладают потрясающим внешним видом.

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

Преимущества и особенности

УЛЬТРА ТОНКИЙ ДИЗАЙН

Благодаря эксклюзивной программе оптического расчёта Nikon, толщина линз Nikon Lite DAS уменьшается до 14%.



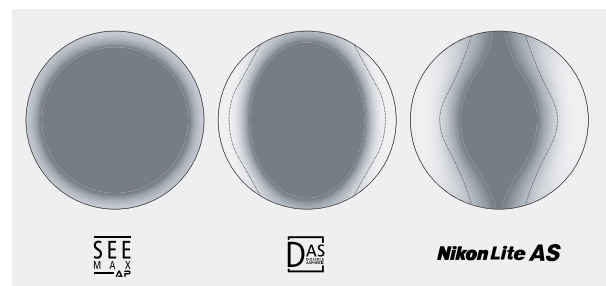
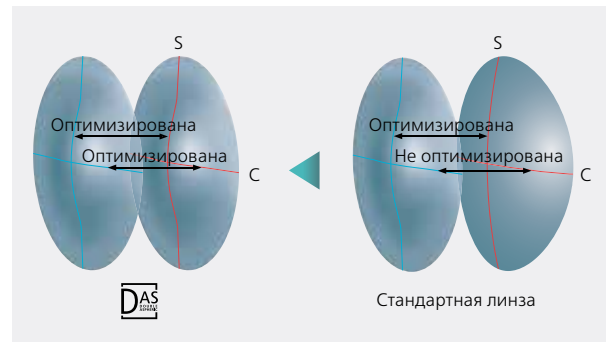
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ОПТИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО

Благодаря современной технологии двойного асферического дизайна, применённого в линзе Nikon Lite DAS, Nikon предлагает пользователям складскую линзу с наилучшими оптическими характеристиками. В линзе двойного асферического дизайна Nikon Lite DAS значительно снижен нежелательный периферический астигматизм по сравнению с линзой обычного асферического дизайна.



ОПТИМИЗАЦИЯ ОПТИЧЕСКОЙ СИЛЫ

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





DAS - ДВОЙНОЙ АСФЕРИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

Доступно только со склада



Кому рекомендовать

Пользователям с любой однофокальной коррекцией, но особенно:

- Пользователям, которые хотят самые тонкие линзы и высокую чёткость зрения в любом направлении взгляда.
- Для тех, кто хочет более тонкие и лёгкие линзы.
- Nikon Lite DAS 1.74 рекомендуется для высоких степеней миопии.
- Nikon Lite DAS 1.67 идеально подходит для средней степени миопии и подходит для безободковых оправ и оправ на леске.
- Nikon Lite DAS 1.60 подходит для всех пользователей со средней или низкой степенью миопии, и рекомендуется для установки в оправы на винтах или леске.

Толщина края (мм)

Оптическая сила	Nikon Lite DAS 1.60				Nikon Lite DAS 1.67				Nikon Lite DAS 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

Nikon Lite DAS	Материал	Покрытие
	1.74 Бесцветные	SeeCoat Plus UV ✓
	1.67 Бесцветные	SeeCoat Plus UV ✓
	1.60 Бесцветные	SeeCoat Plus UV ✓

Более подробную информацию о диапазонах изготовления вы найдёте на страницах 75-77 данного каталога.

1.74

	∅	Диапазон изготовления	∑ sph+cyl не меньше	Cyl
	Nikon Lite DAS 1.74 SeeCoat Plus UV			
Бесцветные	75	-8.00	-10.00	-2.00
	70	-10.00	-12.00	-2.00
	70	-12.00		

Характеристики

- √E 33
- ΔA 1.46
- UV UV400
- UVA 100%
- UVB 100%

1.67

	∅	Диапазон изготовления	∑ sph+cyl не меньше	Cyl
	Nikon Lite DAS 1.67 SeeCoat Plus UV			
Бесцветные	75	-7.00	-9.00	-2.00
	75	-8.00	-9.00	-1.00
	70	-8.00	-10.00	-2.00
	70	-10.00		

Характеристики

- √E 32
- ΔA 1.35
- UV UV400
- UVA 100%
- UVB 100%

1.60

	∅	Диапазон изготовления	∑ sph+cyl не меньше	Cyl
	Nikon Lite DAS 1.60 SeeCoat Plus UV			
Бесцветные	75	-7.00	-9.00	-2.00
	75	-8.00	-9.00	-1.00
	70	-8.00	-10.00	-2.00
	70	-10.00		

Характеристики

- √E 42
- ΔA 1.3
- UV UV400
- UVA 100%
- UVB 100%



Дополнительную информацию о складских линзах Nikon Lite DAS можно получить у вашего менеджера по продажам.



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.

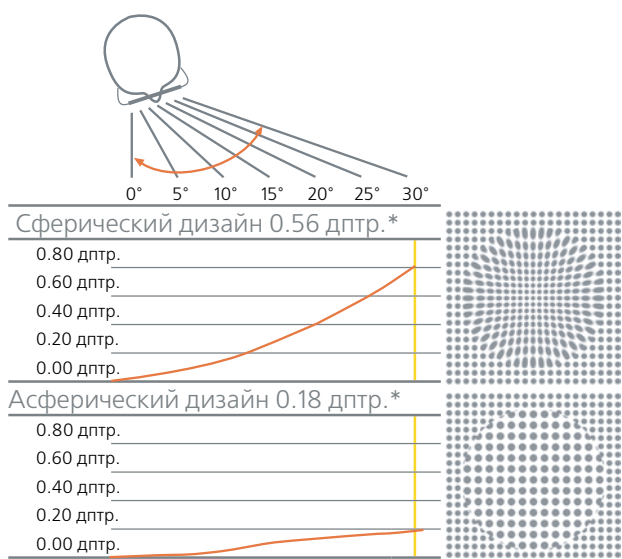
В сочетании с современными полимерными материалами Nikon Lite AS гарантирует пользователям комфортное зрение в любой жизненной ситуации.



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.



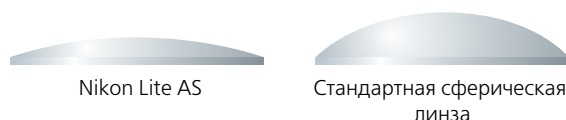
* Сравнение астигматических ошибок, возникающих при повороте глаза на 30 градусов. Для линзы +5.00 дптр.

2. Плоские и тонкие

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

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

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



3. Лёгкие

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

Nikon Lite AS



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 на стр. 125.

Диапазон изготовления

	Материал	Покрытие				Окрашивание*
		НСС	ECC UV	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV	
Nikon Lite AS	1.74 Бесцветные			✓	✓	
	1.74 Transitions			✓	✓	
	1.67 Бесцветные		✓	✓	✓	✓
	1.67 Transitions		✓	✓	✓	
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓
	1.60 Transitions	✓	✓	✓	✓	
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	✓	✓

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.

1.74

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Nikon Lite AS					
Бесцветные	65	+10.00	-16.00	-16.00	-4.00
	70	+6.00	-12.00	-12.00	-4.00
	75	+2.00	-8.00	-8.00	-4.00
	80	+1.00	-6.00	-6.00	-4.00
	60	-16.25	-18.00	-18.00	-4.00
	Призма: до 3.00 дптр.				
Nikon Lite AS					
Transitions Grey/Brown	65	+10.00	-16.00	-16.00	-4.00
	70	+6.00	-12.00	-12.00	-4.00
	75	+2.00	-8.00	-8.00	-4.00
	80	+1.00	-6.00	-6.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

√ε 33

ΔΔ 1.46

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

Nikon Lite AS



NIKON LITE AS



1.67

	Ø	Диапазон изготовления		∑ sph+cyl не меньше	Cyl
Бесцветные	Nikon Lite AS				
	60	+8.00	-16.00	-16.00	-4.00
	65	+8.00	-16.00	-16.00	-4.00
	70	+4.00	-12.00	-12.00	-4.00
	75	+2.00	-8.00	-8.00	-4.00
	80	+1.00	-6.00	-6.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Transitions Grey/Brown	Nikon Lite AS				
	60	+8.00	-16.00	-8.00	-4.00
	65	+8.00	-16.00	-9.00	-4.00
	70	+4.00	-12.00	-10.00	-4.00
	75	+2.00	-8.00	-13.00	-4.00
	80	+1.00	-6.00	-14.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

\sqrt{e} 32

Δ 1.35

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.60

	Ø	Диапазон изготовления		∑ sph+cyl не меньше	Cyl
Бесцветные	Nikon Lite AS				
	60	+8.00	-10.00	-10.00	-4.00
	65	+8.00	-10.00	-10.00	-4.00
	70	+4.00	-10.00	-10.00	-4.00
	75	+0.00	-6.00	-6.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Transitions Grey/Brown	Nikon Lite AS				
	60	+8.00	-10.00	-10.00	-4.00
	65	+8.00	-10.00	-10.00	-4.00
	70	+4.00	-10.00	-10.00	-4.00
	75	+0.00	-6.00	-6.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

\sqrt{e} 42

Δ 1.3

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.50

	Ø	Диапазон изготовления		∑ sph+cyl не меньше	Cyl
Бесцветные	Nikon Lite AS				
	65	+6.00	-6.00	-6.00	-4.00
	70	+6.00	-6.00	-6.00	-4.00
	75	+4.00	-6.00	-6.00	-4.00
	80	+2.00	-3.00	-6.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

\sqrt{e} 58

Δ 1.32

UV 350

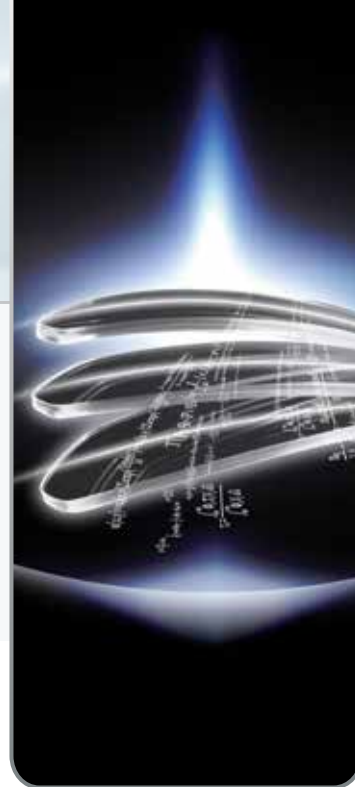
UVA 100%

UVB 100%

Nikon Lite AS



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 NL SP VIEWFIT является опция выбора базовой кривизны и учёт индивидуальных параметров ношения оправы. Благодаря устранению периферических искажений гарантируется высокое качество зрения.

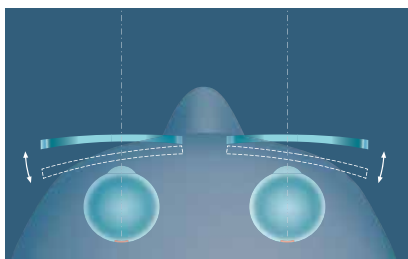
NODE

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

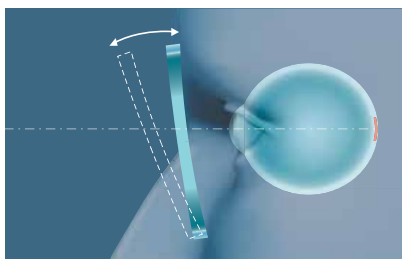
NODE систематизирует все ноу-хау Nikon и распределяет их между всеми подразделениями компании для достижения оптимальной производительности и наивысшего качества.

Учёт индивидуальных параметров посадки оправы

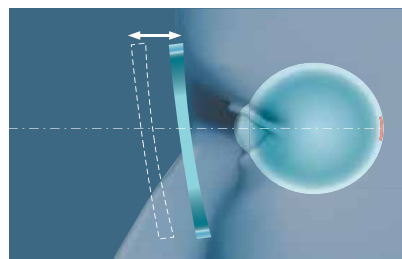
Установка стандартной линзы в изогнутую оправу может привести к возникновению искажений по периферии линзы и, соответственно, к снижению качества зрения пользователя. В линзах NL SP VIEWFIT применяется технология VIEWFIT для оптимизации оптических свойств линзы и минимизации аберраций. С учётом индивидуальных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



Угол изгиба оправы



Пантоскопический угол



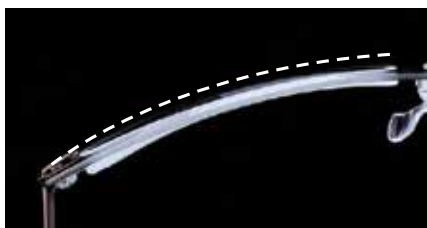
Вертексное расстояние

Эстетичный внешний вид линз

С возможностью выбора базовой кривизны линзы

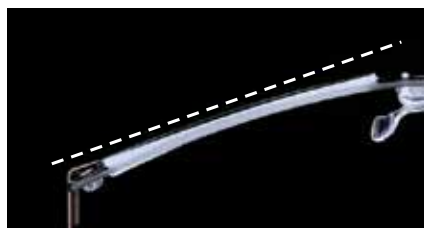
Чтобы обеспечить высокое качество зрения и эстетичный внешний вид очков, в изогнутые оправы необходимо заказывать линзы с высокой базовой кривизной.

С оптимизацией



Линзы NL SP VIEWFIT в изогнутой оправе

Без оптимизации



Стандартные линзы в изогнутой оправе





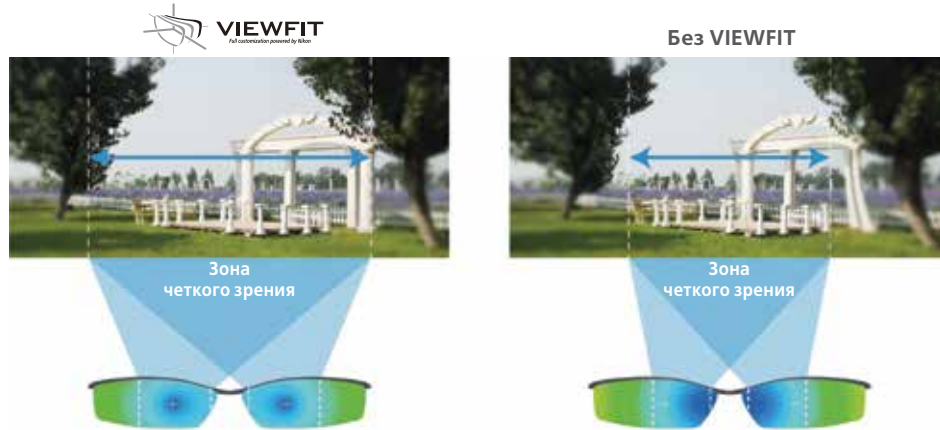
NL SP VIEWFIT



Преимущества NL SP VIEWFIT

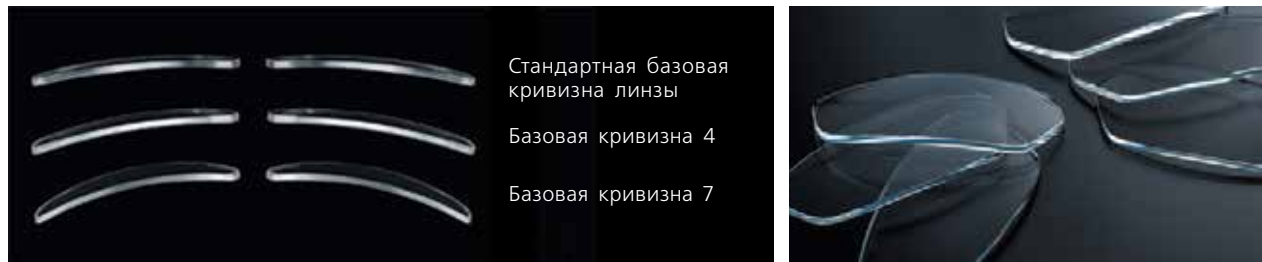
1. Высокое качество зрения и более широкие поля зрения

NL SP 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 NL SP VIEWFIT используйте бланк со страницы 124. Пожалуйста, не забудьте указать все индивидуальные параметры, а также базовую кривизну линзы.

Диапазон изготовления для NL SP VIEWFIT

	Материал	Покрытие					Окрашивание*
		HCC	ECC UV	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV	SeeSun UV	
NL SP VIEWFIT	1.67 Бесцветные		✓	✓	✓		✓
	1.67 Transitions Grey, Brown, Graphite Green		✓	✓	✓		
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	✓		✓
	1.60 Transitions Grey, Brown, Graphite Green	✓	✓	✓	✓		
	1.60 Polarized	✓	✓	✓	✓	✓	
	1.59 Бесцветные	✓	✓	✓	✓		
	1.59 Transitions Grey, Brown, Graphite Green	✓	✓	✓	✓		
	1.59 Polarized	✓	✓	✓	✓	✓	
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	✓		✓
	1.50 Transitions Grey, Brown, Graphite Green	✓	✓	✓	✓		
	1.50 Polarized	✓	✓	✓	✓	✓	

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.





NL SP VIEWFIT



1.67

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Бесцветные и Transitions Grey/Brown/Graphite Green	NL SP VIEWFIT Стандартная база				
	75/85	+6.00	-7.00	-7.00	-4.00
	70/80	+7.00	-8.00	-8.00	-4.00
	65/75	+9.00	-10.00	-10.00	-5.00
	60/70	+9.00	-11.00	-11.00	-6.00
	55/65	+9.00	-12.50	-12.50	-6.00
	NL SP VIEWFIT База 4				
	75/85	+4.00	-4.00	-4.00	-4.00
	70/80	+4.00	-5.00	-5.00	-4.00
	65/75	+4.00	-6.00	-6.00	-5.00
	60/70	+4.00	-6.00	-6.00	-6.00
	NL SP VIEWFIT База 7				
	75/85	+6.00	-2.00	-2.00	-4.00
	70/80	+7.00	-3.00	-3.00	-4.00
	65/75	+8.00	-4.00	-4.00	-5.00
60/70	+8.00	-4.00	-4.00	-6.00	

Характеристики

\sqrt{E} 32

Δn 1.35

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.60

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Бесцветные и Transitions Grey/Brown/Graphite Green и Polarized	NL SP VIEWFIT Стандартная база				
	75/85	+6.00	-7.00	-7.00	-4.00
	70/80	+7.00	-8.00	-8.00	-4.00
	65/75	+8.00	-8.00	-8.00	-5.00
	60/70	+8.00	-9.00	-9.00	-6.00
	55/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00
	NL SP VIEWFIT База 4				
	75/85	+3.00	-4.00	-4.00	-4.00
	70/80	+3.00	-5.00	-5.00	-4.00
	65/75	+3.00	-6.00	-6.00	-5.00
	60/70	+3.00	-6.00	-6.00	-6.00
	NL SP VIEWFIT База 7				
	75/85	+6.00	-2.00	-2.00	-4.00
	70/80	+7.00	-3.00	-3.00	-4.00
	65/75	+7.00	-4.00	-4.00	-5.00
60/70	+7.00	-4.00	-4.00	-6.00	

Характеристики

\sqrt{E} 42

Δn 1.3

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.59

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Бесцветные и Transitions Grey/Brown/Graphite Green и Polarized	NL SP VIEWFIT Стандартная база				
	75/85	+4.00	-6.00	-6.00	-4.00
	70/80	+5.00	-7.00	-7.00	-4.00
	65/75	+6.00	-8.00	-8.00	-5.00
	60/70	+7.00	-9.00	-9.00	-6.00
	55/65	+8.00	-10.00	-10.00	-6.00
	NL SP VIEWFIT База 4				
	75/85	+4.00	-4.00	-4.00	-4.00
	70/80	+4.00	-5.00	-5.00	-4.00
	65/75	+4.00	-6.00	-6.00	-5.00
	60/70	+4.00	-6.00	-6.00	-6.00
	NL SP VIEWFIT База 7				
	75/85	+4.00	-2.00	-2.00	-4.00
	70/80	+5.00	-3.00	-3.00	-4.00
	65/75	+6.00	-4.00	-4.00	-5.00
60/70	+7.00	-4.00	-4.00	-6.00	

Характеристики

\sqrt{E} 31

Δn 1.2

UV 395

UVA 100%

UVB 100%

1.50

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не меньше	Cyl
Бесцветные и Transitions Grey/Brown/Graphite Green и Polarized	NL SP VIEWFIT Стандартная база				
	75/85	+5.00	-6.00	-6.00	-3.00
	70/80	+6.00	-7.00	-7.00	-4.00
	65/75	+7.00	-8.00	-8.00	-4.00
	60/70	+8.00	-9.00	-9.00	-5.00
	55/65	+8.00	-9.50	-9.50	-6.00
	NL SP VIEWFIT База 4				
	75/85	+3.00	-4.00	-4.00	-4.00
	70/80	+3.00	-5.00	-5.00	-4.00
	65/75	+3.00	-6.00	-6.00	-5.00
	60/70	+3.00	-6.00	-6.00	-6.00
	NL SP VIEWFIT База 7				
	75/85	+5.00	-1.00	-1.00	-4.00
	70/80	+6.00	-2.00	-2.00	-4.00
	65/75	+6.00	-3.00	-3.00	-5.00
60/70	+6.00	-3.00	-3.00	-6.00	

Характеристики

\sqrt{E} 58

Δn 1.32

UV 350

UVA 100%

UVB 100%





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 на стр. 125.

Диапазон изготовления

	Материал	Покрытие					Окрашивание*
		HCC	ECC UV	SeeCoat Plus UV	SeeCoat Blue UV	SeeSun UV	
Nikon Lite SP	1.67 Бесцветные		✓	✓	✓		✓
	1.67 Transitions		✓	✓	✓		
	1.60 Бесцветные	✓	✓	✓	✓		✓
	1.60 Transitions	✓	✓	✓	✓		
	1.60 Polarized		✓			✓	
	1.59 Бесцветные	✓	✓	✓	✓		
	1.50 Бесцветные	✓	✓	✓	✓		✓
	1.50 Transitions	✓	✓	✓	✓		
	1.50 Polarized		✓			✓	

* На окрашенных линзах доступно покрытие SeeSun UV.

1.67

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyл не меньше	Cyl
Бесцветные	Nikon Lite SP				
	75	+2.00	-6.00	-6.00	-4.00
	70	+4.00	-14.00	-14.00	-4.00
	65	+8.00	-15.75	-15.75	-4.00
	60	+8.00	-15.75	-15.75	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Transitions Grey/Brown/Graphite Green	Nikon Lite SP				
	75	+2.00	-6.00	-8.00	-4.00
	70	+4.00	-11.00	-11.00	-4.00
	65	+8.00	-13.00	-13.00	-4.00
	60	+8.00	-13.00	-13.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

32

1.35

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

Nikon Lite SP



NIKON LITE SP



1.60

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не больше	Cyl
Nikon Lite SP					
Бесцветные	75	+0.00	-9.00	-9.00	-4.00
	70	+2.00	-10.00	-10.00	-4.00
	65	+8.00	-13.00	-13.00	-4.00
	60	+8.00	-13.00	-13.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Nikon Lite SP					
Transitions Grey/Brown/ Graphite Green	75	+8.00	-9.00	-9.00	-4.00
	70	+8.00	-10.00	-10.00	-4.00
	65	+8.00	-11.50	-11.50	-4.00
	60	+8.00	-13.00	-13.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Nikon Lite SP					
Polarized	75	+8.00	-9.00	-9.00	-4.00
	70	+8.00	-10.00	-10.00	-4.00
	65	+8.00	-11.00	-11.00	-4.00
	60	+8.00	-12.00	-12.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

42

1.3

UV UV400

UVA 100%

UVB 100%

1.59

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не больше	Cyl
Nikon Lite SP					
Бесцветные	75	+6.00	-10.00	-10.00	-4.00
	70	+6.00	-10.00	-10.00	-4.00
	65	+6.00	-10.00	-10.00	-4.00
	60	+8.00	-10.00	-10.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

31

1.2

UV 385

UVA 100%

UVB 100%

1.50

	Ø	Диапазон изготовления		Σ sph+cyl не больше	Cyl
Nikon Lite SP					
Бесцветные	80	+5.00	-5.00	-14.00	-4.00
	75	+6.00	-8.00	-10.00	-4.00
	70	+10.00	-10.00	-8.00	-4.00
	65	+10.00	-14.00	-5.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Nikon Lite SP					
Transitions Grey/Brown/ Graphite Green	75	+4.50	-8.00	-8.00	-4.00
	70	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00
	65	+10.00	-10.00	-10.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					
Nikon Lite SP					
Polarized	74	+4.00	-4.00	-4.00	-2.00
	70	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00
	65	+6.00	-8.00	-8.00	-4.00
Призма: до 3.00 дптр.					

Характеристики

58

1.32

UV 350 бесцветные
400 Transitions
400 Polarized

UVA 100%

UVB 100%

Nikon Lite SP



Раздел 4
ЛИНЗЫ СО СКЛАДА





NIKON LITE DAS 1.74 SEECOAT PLUS UV

NIKON LITE AS 1.74 SEECOAT PLUS UV

Для тех, кто ищет лучшие складские линзы, Nikon предлагает Nikon Lite DAS 1.74 и Nikon Lite AS 1.74 с покрытием SeeCoat Plus UV. Эти супертонкие однофокальные линзы 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.

Помимо этих преимуществ, многофункциональное покрытие SeeCoat Plus UV гарантирует простоту ухода и долгий срок службы линз.

Характеристики

Материал:	Ультравысокоиндексный полимер
Дизайн:	Двойной асферический / асферический
Показатель преломления, n_d :	1.74
Число Аббе, V_d :	33
Удельный вес, г/см ³ :	1,46
Покрытие:	SeeCoat Plus UV
Мин. толщ. в центре линзы:	1,0 мм
Мин. толщ. по краю линзы:	2,0 мм
УФ защита:	400 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Цвет морской волны

Преимущества для пользователя

Ультратонкая

- До 50% тоньше, чем линзы из материала 1.50.
- До 50% легче, чем линзы из материала 1.50.
- Асферизация Nikon: для большей чёткости зрения и прекрасного внешнего вида.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Plus UV: бескомпромиссный зрительный комфорт, чистота, прозрачность и прочность.
- УФ защита 400 нм.

Преимущества для оптики

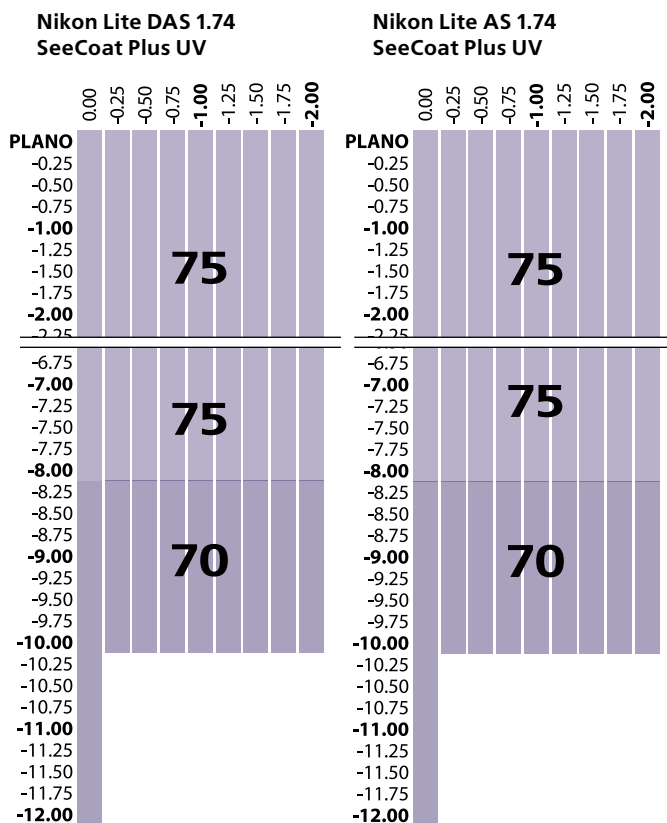
- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Технологически продвинутый продукт для самых требовательных клиентов.
- Высокотехнологичный дизайн, ультратонкий материал и надёжное покрытие.
- Репутация компании Nikon.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Монокулярная установочная высота: используйте правило установки асферических линз.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

Дополнительную информацию о складских линзах Nikon Lite DAS и Nikon Lite AS можно получить у вашего менеджера по продажам.



Срок поставки до Москвы
7 рабочих дней

Срок поставки до Москвы
7 рабочих дней

Значение E-SPF® равно 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.).





NIKON LITE DAS 1.67 SEECOAT PLUS UV

NIKON LITE AS 1.67 SEECOAT PLUS UV

Nikon Lite DAS 1.67 и Nikon Lite AS 1.67 с покрытием SeeCoat Plus UV - асферические линзы из материала с ультра высоким показателем преломления. Эти супертонкие однофокальные линзы обеспечивают пользователю чёткое зрение и обладают привлекательным внешним видом. Благодаря технологии асферизации пользователь в меньшей степени ощущает изменение размеров окружающих предметов, а размер глаз пользователя выглядит более естественно.

Помимо этих преимуществ, многофункциональное покрытие SeeCoat Plus UV гарантирует простоту ухода и долгий срок службы линз.

Характеристики

Материал:	Ультравысокоиндексный полимер
Дизайн:	Двойной асферический / асферический
Показатель преломления, n_d :	1.67
Число Аббе, V_d :	32
Удельный вес, г/см ³ :	1,35
Покрытие:	SeeCoat Plus UV
Мин. толщ. в центре линзы:	1,1 мм
Мин. толщ. по краю линзы:	0,8 мм
УФ защита:	400 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Цвет морской волны

Преимущества для пользователя

Превосходное качество

- До 40% тоньше, чем линзы из материала 1.50.
- До 35% легче, чем линзы из материала 1.50.
- До 35% более плоские, чем линзы стандартного дизайна из материала 1.50.
- Асферизация Nikon: для большей чёткости зрения и прекрасного внешнего вида.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Plus UV: бескомпромиссный зрительный комфорт, чистота, прозрачность и прочность.
- УФ защита 400 нм.
- Рекомендуется для установки в безободковые и полуободковые оправы.

Преимущества для оптики

- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Технологически продвинутый продукт для требовательных клиентов.
- Высокотехнологичный дизайн, ультратонкий материал и надёжное покрытие.
- Репутация компании Nikon.

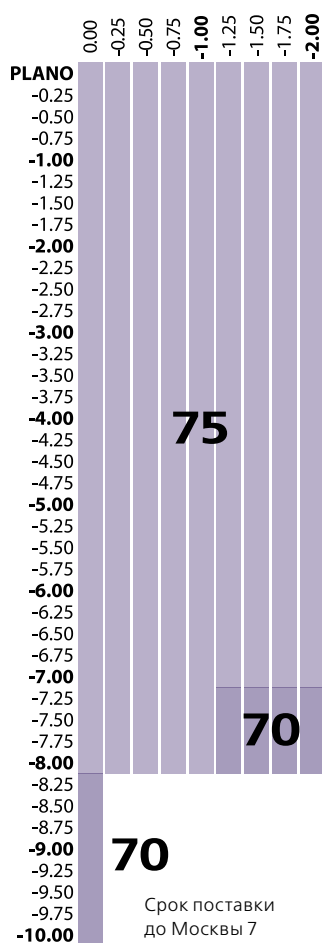
Разметка и установка

- Монокюлярное ПЦ.
- Монокюлярная установочная высота: используйте правило установки асферических линз.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

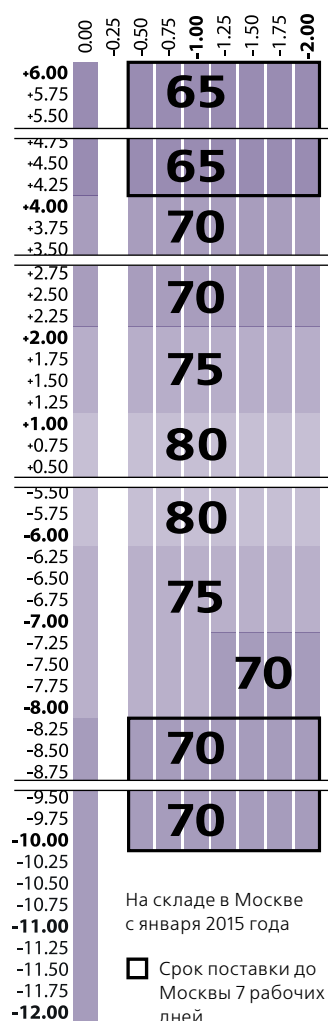
Дополнительную информацию о складских линзах Nikon Lite DAS и Nikon Lite AS можно получить у вашего менеджера по продажам.

Nikon Lite DAS 1.67 SeeCoat Plus UV



Срок поставки до Москвы 7 рабочих дней

Nikon Lite AS 1.67 SeeCoat Plus UV



На складе в Москве с января 2015 года

□ Срок поставки до Москвы 7 рабочих дней

Значение E-SPF® равно 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 поддерживаемый 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 LITE DAS 1.60 SEECOAT PLUS UV NIKON LITE AS 1.60 SEECOAT BLUE UV NIKON LITE AS 1.60 SEECOAT PLUS UV

Nikon Lite DAS 1.60 и Nikon Lite AS 1.60 обеспечивают пользователю более чёткое зрение. Кроме того эти линзы являются одними из самых плоских и лёгких линз на рынке. Эти преимущества позволяют пациентам оценить высокое качество зрения с линзами Nikon.

Многофункциональное покрытие SeeCoat Blue UV гарантирует комфорт при работе с цифровыми дисплеями, простоту ухода и долгий срок службы линз.

Многофункциональное покрытие SeeCoat Plus UV гарантирует простоту ухода и долгий срок службы.

Характеристики

Материал:	Высокоиндексный полимер
Дизайн:	Двойной асферический / асфер.
Показатель преломления, n_d :	1.60
Число Аббе, V_d :	42
Удельный вес, г/см ³ :	1,30
Покровие:	SeeCoat Blue UV, SeeCoat Plus UV
Мин. толщ. в центре линзы:	1,1 мм
Мин. толщ. по краю линзы:	1,0-1,15 мм
УФ защита:	400 нм
Цвет остаточного рефлекса:	SeeCoat Blue UV - голубой, SeeCoat Plus UV - цвет морской волны

Преимущества для пользователя

Тонкая и лёгкая

- До 30% тоньше, чем линзы из материала 1.50.
- До 30% легче, чем линзы из материала 1.50.
- До 30% более плоские, чем линзы стандартного дизайна из материала 1.50.
- Асферизация Nikon: для большей чёткости зрения и прекрасного внешнего вида.
- Многофункциональные покрытия SeeCoat Blue UV, SeeCoat Plus UV: бескомпромиссный зрительный комфорт, чистота, прозрачность и прочность.
- Многофункциональные покрытия SeeCoat Blue UV улучшает контраст экранов 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.
- УФ защита 400 нм.
- Рекомендуется для установки в безободковые и полубодковые оправы.

Преимущества для оптики

- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Технологически продвинутый продукт для требовательных клиентов.
- Высокотехнологичный дизайн, ультратонкий материал и надёжное покрытие.
- Репутация компании Nikon.

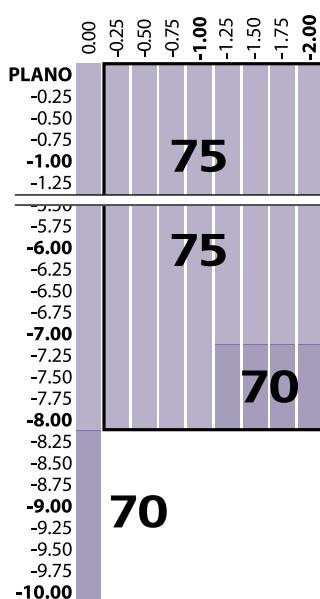
Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Монокулярная установочная высота: используйте правило установки асферических линз.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

Дополнительную информацию о складских линзах Nikon Lite DAS и Nikon Lite AS можно получить у вашего менеджера по продажам.

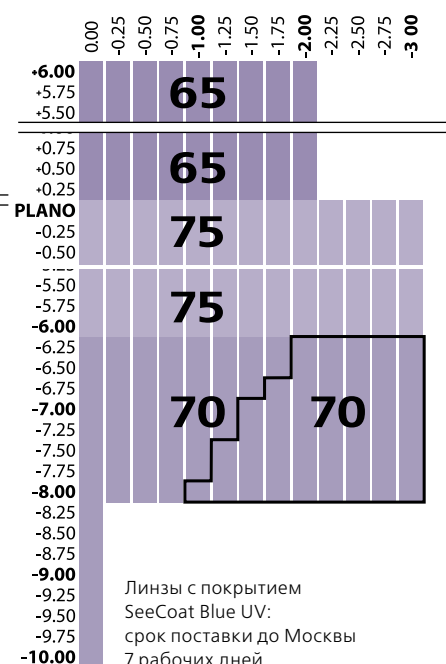
Nikon Lite DAS 1.60 SeeCoat Plus UV



На складе в Москве

- Срок поставки до Москвы 7 рабочих дней

Nikon Lite AS 1.60 SeeCoat Blue UV, SeeCoat Plus UV



Линзы с покрытием SeeCoat Blue UV: срок поставки до Москвы 7 рабочих дней.

Линзы с покрытием SeeCoat Plus UV: на складе в Москве.

- Линзы с покрытием SeeCoat Plus UV: срок поставки до Москвы 7 рабочих дней.

Значение E-SPF® равно 25 для всех прозрачных линз с покрытием SeeCoat Blue UV и 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.).





NIKON LITE SP 1.60 SEECOAT PLUS UV NIKON LITE SP 1.60 ECC

Nikon Lite SP 1.60 с многофункциональным покрытием SeeCoat Plus UV или Easy Clean Coat (ECC) является утончённой полимерной линзой. Nikon Lite SP 1.60 тоньше и легче, чем полимерные линзы со стандартным показателем преломления и рекомендованы к установке в безободковые и полубодковые оправы.

Характеристики

Материал:	Высокоиндексный полимер
Дизайн:	Сферический
Показатель преломления, n_d :	1,60
Число Аббе, V_d :	42
Удельный вес, г/см ³ :	1,30
Покрытие:	SeeCoat Plus UV / ECC
Мин. толщ. в центре линзы:	1,15 мм
Мин. толщ. по краю линзы:	1,1 мм
УФ-защита:	400 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Цвет морской волны

Преимущества для пользователя

Тонкая и лёгкая

- До 30% тоньше, чем линзы из материала 1.50.
- До 30% легче, чем линзы из материала 1.50.
- До 25% более плоские, чем линзы стандартного дизайна из материала 1.50.
- Многофункциональное покрытие SeeCoat Plus UV: безкомпромиссный зрительный комфорт, чистота, прозрачность и прочность.
- Многофункциональное покрытие ECC: простота ухода и прочность.
- УФ защита 400 нм.
- Рекомендуется для установки в безободковые и полубодковые оправы.

Преимущества для оптики

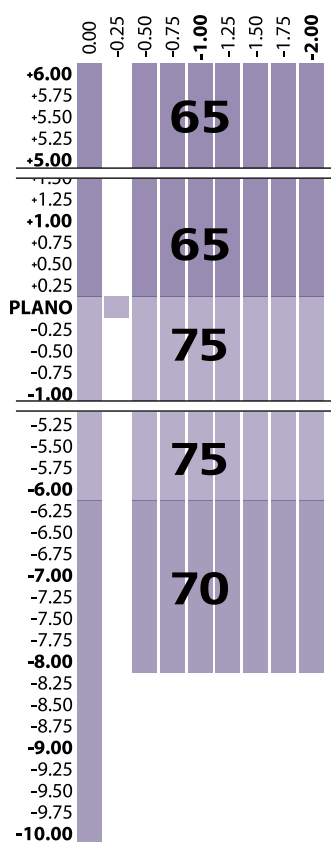
- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Репутация компании Nikon.

Разметка и установка

- Желательно учитывать монокулярное ПЦ.

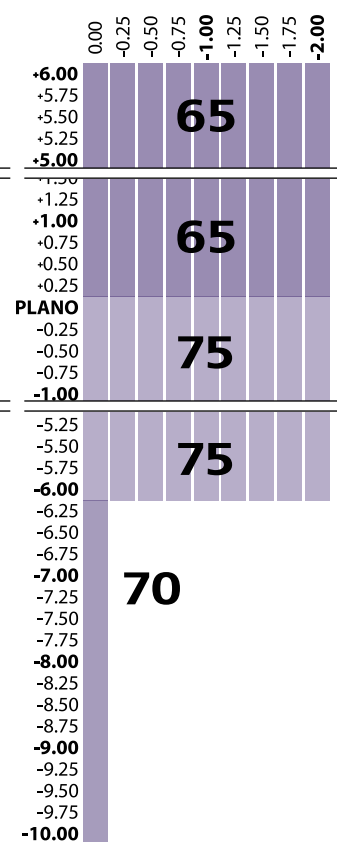
Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

Nikon Lite SP 1.60
SeeCoat Plus UV



На складе в Москве

Nikon Lite SP 1.60
ECC



На складе в Москве

Значение E-SPF® равно 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.).



Дополнительную информацию о складских линзах Nikon Lite SP можно получить у вашего менеджера по продажам.



NIKON LITE SP 1.60 TRANSITIONS ECC UV

Фотохромная линза Nikon Lite SP 1.60 Transitions с многофункциональным покрытием Easy Clean Coat UV (ECC UV) является утончённой полимерной линзой. Фотохромная технология Transitions® является самой передовой на сегодняшний день и обеспечивает комфортное зрение и 100% защиту от УФ лучей при любых условиях освещённости. Nikon Lite SP 1.60 Transitions тоньше и легче, чем полимерные линзы со стандартным показателем преломления и рекомендованы к установке в безободковые и полуободковые оправы.

Характеристики

Материал:	Высокоиндексный полимер
Дизайн:	Сферический
Фотохромная технология:	Transitions®
Цвет:	коричневый, серый
Степень затемнения:	коричневый: 5-86% / 23°C
Степень затемнения:	серый: 5-88% / 23°C
Показатель преломления, n _e :	1.60
Число Аббе, V _e :	42
Удельный вес, г/см ³ :	1,30
Покрытие:	ECC UV
Мин. толщ. в центре линзы:	1,15 мм
Мин. толщ. по краю линзы:	1,1 мм
УФ защита:	400 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Цвет морской волны

Преимущества для пользователя

Тонкая и лёгкая

- До 30% тоньше, чем линзы из материала 1.50.
- До 30% легче, чем линзы из материала 1.50.
- До 25% более плоские, чем линзы стандартного дизайна из материала 1.50.
- Фотохромная технология Transitions® является самой передовой на сегодняшний день и обеспечивает комфортное зрение и 100% защиту от УФ лучей при любых условиях освещённости.
- Многофункциональное покрытие ECC UV: простота ухода, и 100% защита от УФ лучей.
- УФ защита 400 нм.
- Рекомендуются для установки в безободковые и полуободковые оправы.

Преимущества для оптики

- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Репутация компании Nikon.

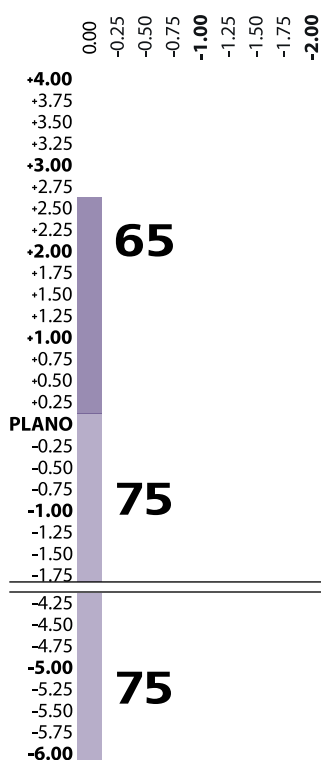
Разметка и установка

- Желательно учитывать монокулярное РЦ.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

Дополнительную информацию о складских линзах и Nikon Lite SP Transitions можно получить у вашего менеджера по продажам.

Nikon Lite SP 1.60 Transitions ECC UV



На складе в Москве

Значение E-SPF® равно 25 для всех линз Transitions® для линз с любым коэффициентом преломления.

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

Transitions®
ADAPTIVE LENSES





NIKON LITE AS 1.50 ECC

NIKON LITE SP 1.50 SEECOAT PLUS UV

Очковые линзы Nikon Lite AS 1.50 Easy Clean Coat (ECC) и Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Plus UV подойдут бережливым клиентам желающим пользоваться высококачественными линзами.

Характеристики

Материал:	Стандартный полимер
Дизайн:	Асферический / сферический
Показатель преломления, n_d :	1.50
Число Аббе, V_d :	58
Удельный вес, г/см ³ :	1,32
Покрытие:	ECC / SeeCoat Plus UV
Мин. толщ. в центре линзы:	1,3 мм
Мин. толщ. по краю линзы:	1,0 мм
УФ защита:	355 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Цвет морской волны

Преимущества для пользователя

Для бережливых пользователей

- Многофункциональное покрытие SeeCoat Plus UV: бескомпромиссный зрительный комфорт, чистота, прозрачность и прочность.
- Многофункциональное покрытие ECC: простота ухода и прочность.
- УФ защита 355 нм.

Преимущества для оптики

- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Репутация компании Nikon.

Разметка и установка

Для Nikon Lite AS 1.50:

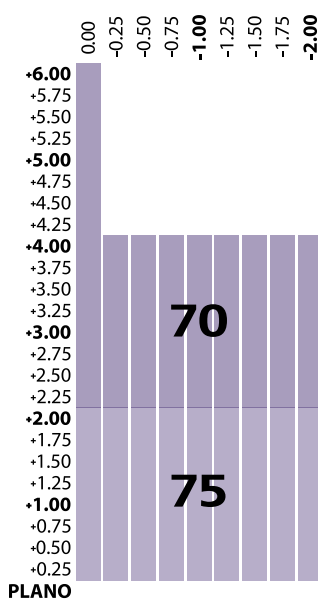
- Монокулярное РЦ.
- Монокулярная установочная высота: используйте правило установки асферических линз.

Для Nikon Lite SP 1.50:

- Желательно учитывать монокулярное РЦ.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

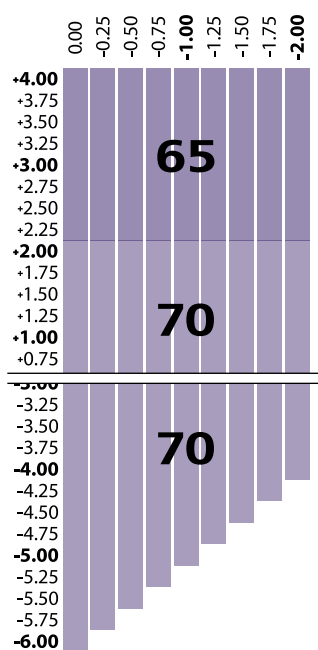
Nikon Lite AS 1.50 ECC



PLANO

На складе в Москве

Nikon Lite SP 1.50 SeeCoat Plus UV



На складе в Москве

Значение E-SPF® равно 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.).



Дополнительную информацию о складских линзах Nikon Lite AS и Nikon Lite SP можно получить у вашего менеджера по продажам.



NIKON LITE SP 1.50 ECC

Nikon Lite SP 1.50 с многофункциональным покрытием Easy Clean Coat (ECC) является полимерной линзой из стандартного полимерного материала. Nikon Lite SP 1.50 ECC подойдёт бережливым клиентам желающим пользоваться высококачественными линзами.

Характеристики

Материал:	Стандартный полимер
Дизайн:	Сферический
Показатель преломления, n_d :	1.50
Число Аббе, V_d :	58
Удельный вес, г/см ³ :	1,32
Покрытие:	ECC
Мин. толщ. в центре линзы:	1,9 мм
Мин. толщ. по краю линзы:	1,1 мм
УФ защита:	355 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Цвет морской волны

Преимущества для пользователя

Для бережливых пользователей

- Многофункциональное покрытие ECC: простота ухода и прочность.
- УФ защита 355 нм.

Преимущества для оптики

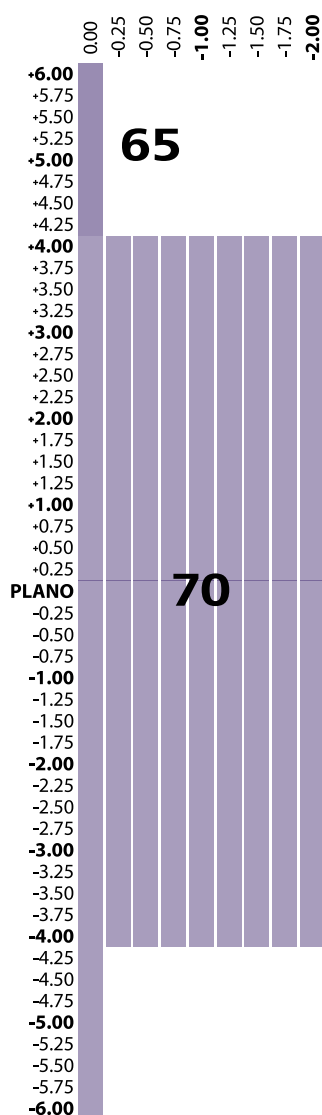
- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Репутация компании Nikon.

Разметка и установка

- Желательно учитывать монокулярное РЦ.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

Nikon Lite SP 1.50 ECC



На складе в Москве

ECC

Дополнительную информацию о складских линзах Nikon Lite SP можно получить у вашего менеджера по продажам.



NIKON LITE SP 1.50 TRANSITIONS ECC UV

Фотохромная линза Nikon Lite SP 1.50 Transitions с многофункциональным покрытием Easy Clean Coat UV (ECC UV) является полимерной линзой из стандартного полимерного материала. Фотохромная технология Transitions® является самой передовой на сегодняшний день и обеспечивает комфортное зрение и 100% защиту от УФ лучей при любых условиях освещённости. Nikon Lite SP 1.50 ECC подойдёт бережливым клиентам, желающим пользоваться высококачественными линзами.

Характеристики

Материал:	Стандартный полимер
Дизайн:	Сферический
Фотохромная технология:	Transitions
Цвет:	коричневый, серый
Степень затемнения:	коричневый: 5-86% / 23°C
Степень затемнения:	серый: 5-88% / 23°C
Показатель преломления, n _e :	1.50
Число Аббе, V _e :	58
Удельный вес, г/см ³ :	1,32
Покрытие:	ECC UV
Мин. толщ. в центре линзы:	2,0 мм
Мин. толщ. по краю линзы:	1,0 мм
УФ защита:	400 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Цвет морской волны

Преимущества для пользователя

Для бережливых пользователей

- Многофункциональное покрытие ECC UV: простота ухода, и 100% защита от УФ лучей.
- УФ защита 400 нм.

Преимущества для оптики

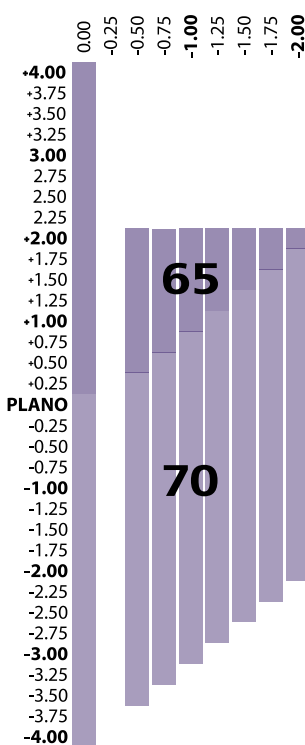
- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Репутация компании Nikon.

Разметка и установка

- Желательно учитывать монокулярное РЦ.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

Nikon Lite SP 1.50 Transitions ECC UV



На складе в Москве

Значение E-SPF® равно 25 для всех линз Transitions® для линз с любым коэффициентом преломления.

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

Transitions®
ADAPTIVE LENSES



ECC
UV

Дополнительную информацию о складских линзах Nikon Lite SP Transitions можно получить у вашего менеджера по продажам.



RELAXSEE 1.50 ECC BLUE

Relaxsee 1.50 обеспечивает поддержку аккомодации и помогает бороться с синдромом зрительной усталости. А благодаря многофункциональному покрытию ECC Blue пользователь получит не только защиту от царапин и загрязнений, но и защиту от вредного синего света и увеличение контраста изображений.

Характеристики

Материал:	Стандартный полимер
Дизайн:	Асферический
Показатель преломления, n_g :	1.50
Число Аббе, V_g :	58
Удельный вес, г/см ³ :	1,32
Покрытие:	ECC Blue
УФ защита:	355 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Голубой

Преимущества для пользователя

Здоровое зрение и комфорт при работе

- Специальный дизайн, который обеспечивает чёткое зрение вдаль и поддерживает комфорт при работе за компьютером.
- Многофункциональное покрытие ECC Blue: простота ухода и прочность, плюс дополнительная защита от синей составляющей спектра и повышенный контраст.
- УФ защита 355 нм.

Преимущества для оптики

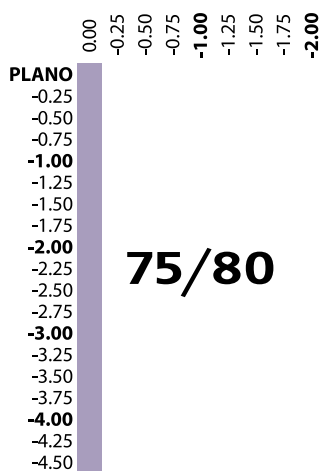
- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Технологически продвинутый продукт с дополнительными свойствами.
- Высокотехнологичный дизайн и надёжное покрытие.
- Репутация компании Nikon.

Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Монокулярная установочная высота: разметочный крест должен располагаться строго напротив центра зрачка.
- Рекомендованная установочная высота не менее 17 мм.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

Relaxsee 1.50 ECC Blue



На складе в Москве

Заказ линз

Внимание!

При заказе линз Relaxsee укажите оптическую силу для дали для правой и левой линз.





HOME&OFFICE 1.50 ECC BLUE

Недавние исследования показывают, что люди тратят до 90% своего времени в помещении. Nikon разработал Home&Office специально для активности в помещении, будь то дом или офис. Эта линза обеспечивает пользователю более широкие зоны для близи и средних расстояний по сравнению с обычными прогрессивными линзами.

Характеристики

Материал:	Стандартный полимер
Дизайн:	Асферический, прогрессивный
Показатель преломления, n_d :	1.50
Число Аббе, V_d :	58
Удельный вес, г/см ³ :	1,32
Покрытие:	ECC Blue
УФ защита:	355 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Голубой

Преимущества для пользователя

Повышенный комфорт вблизи и на средних расстояниях

- Home&Office является идеальным вариантом для использования внутри помещений.
- Чёткое зрение до нескольких метров.
- Поля зрения вблизи и на средние расстояния увеличиваются до 50% по сравнению с обычными прогрессивными линзами.
- Очень мягкий дизайн - лёгкая адаптация.
- Многофункциональное покрытие ECC Blue: простота ухода и прочность, плюс дополнительная защита от синей составляющей света и повышенный контраст.
- УФ-защита 355 нм.

Преимущества для оптики

- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Технологически продвинутый продукт с дополнительными свойствами.
- Высокотехнологичный дизайн и надёжное покрытие.
- Репутация компании Nikon.

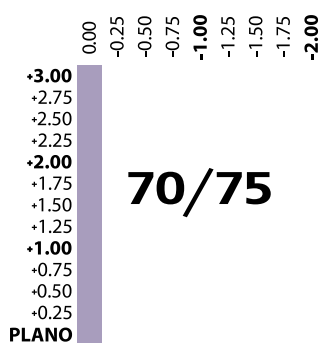
Разметка и установка

- Монокулярное РЦ.
- Монокулярная установочная высота: разметочный крест должен располагаться строго напротив центра зрачка.
- Минимальная установочная высота (только для линз с Add 1.00 и 1.50) 16 мм.
- Рекомендованная установочная высота 19 мм.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

Дополнительную информацию о линзах Home&Office можно получить, открыв страницу 48 данного каталога, или у вашего менеджера по продажам.

Home&Office 1.50 ECC Blue



На складе в Москве

Заказ линз

Внимание!

При заказе линз Home&Office укажите оптическую силу для дали и аддидацию для правой и левой линз.

Для заказа возможно три вида add: 1.00, 1.50 и 2.00.

Распределение оптической силы в линзе Home&Office:

Рефракция напротив центра зрачка = рефракция для дали + 25% аддидации.





SOLTES WIDE 1.50 ECC BLUE

Однофокальная линза для работы вблизи с увеличенным диапазоном рабочих расстояний. Благодаря многофункциональному покрытию ECC Blue пользователь получит не только защиту от царапин и загрязнений, но и защиту от вредного синего света и увеличение контраста изображений.

Характеристики

Материал:	Стандартный полимер
Дизайн:	Асферический
Показатель преломления, n_d :	1.50
Число Аббе, V_d :	58
Удельный вес, г/см ³ :	1,32
Покрытие:	ECC Blue
УФ защита:	355 нм
Цвет остаточного рефлекса:	Голубой

Преимущества для пользователя

Повышенный комфорт вблизи и за компьютером

- Является идеальным вариантом во время работы за столом, приготовлении пищи, игре на музыкальных инструментах и т.д.
- Идеально подходят в качестве второй пары пользователям прогрессивных линз.
- Многофункциональное покрытие ECC Blue: простота ухода и прочность, плюс дополнительная защита от синей составляющей света и повышенный контраст.
- УФ защита 355 нм.

Преимущества для оптики

- Nikon - надёжный бренд в вашем предложении однофокальных линз.
- Технологически продвинутый продукт с дополнительными свойствами.
- Возможность продажи второй пары линз.
- Высокотехнологичный дизайн и надёжное покрытие.
- Репутация компании Nikon.

Разметка и установка

Вариант 1:

- Монокулярное РЦ для близи.
- Монокулярная установочная высота: разметочный крест устанавливается на среднюю линию оправы.

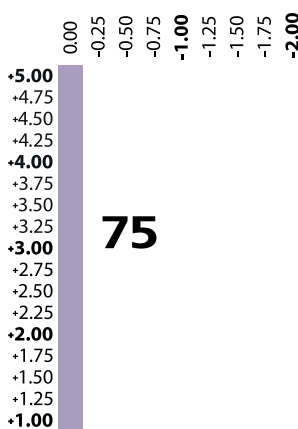
Вариант 2:

- Монокулярное РЦ для дали.
- Монокулярная установочная высота: разметочная метка (точка в геометрическом центре линзы) должна располагаться строго напротив центра зрачка.
- Рекомендованная установочная высота 15 мм.

Для получения наиболее точных данных центрирования, рекомендуется использовать электронную измерительную систему.

Дополнительную информацию о линзах Soltes Wide можно получить, открыв страницу 51 данного каталога, или у вашего менеджера по продажам.

Soltes Wide 1.50 ECC Blue



На складе в Москве

Глубина зрения

Значение Add:	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
Глубина зрения в Soltes Wide, м.:	∞	2.75	2.50	2.25	2.00	1.75	1.50	1.25	1.00	0.75	0.50
Глубина зрения в обычных очках для чтения, м.:	1,0	0,8	0,67	0,57	0,50	0,44	0,4	0,36	0,33	0,31	0,29

Заказ линз

Внимание!

При заказе линз Soltes Wide укажите оптическую силу для близи для правой и левой линз.







Раздел 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ





SUNSTYLE



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

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

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

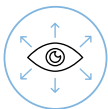
В чём уникальность окрашенных очковых линз Nikon?

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



Высокие технологии и надёжность

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



Цвета на любой вкус

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

Процесс сублимации*

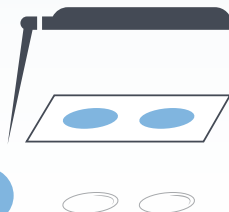
Ультрасовременный технологический процесс нанесения цвета, который позволяет получить стабильное качество окрашивания.

01



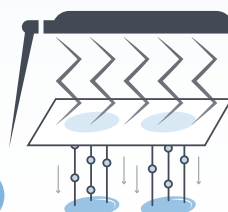
Цвет тонировки печатается с использованием специальных чернил на специальной бумаге.

02



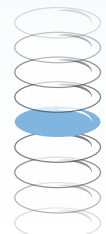
Прозрачные линзы и бумага помещаются в сублимационную печь.

03



Процесс сублимации перемещает чернила с бумаги на линзу.

04



После этого наносят покрытия на линзы.

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

Стандартный процесс

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

01



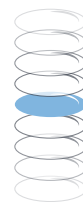
Прозрачные линзы погружаются в горячий красящий раствор.

02



После окрашивания линзы вынимают из раствора.

03



После этого наносят покрытия на линзы.



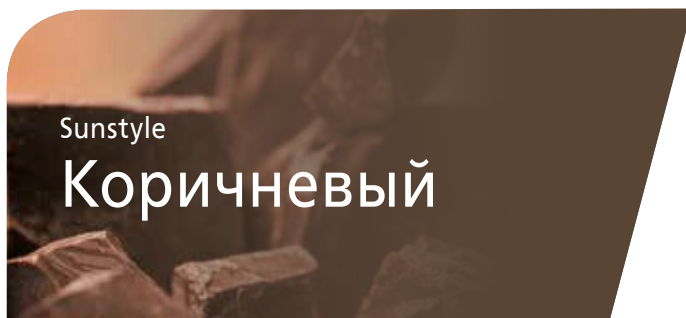


SUNSTYLE



Основные цвета SunStyle

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



Рекомендуется использовать при следующих световых условиях



Влияние на цветовосприятие



Увеличение контраста



Как это работает:

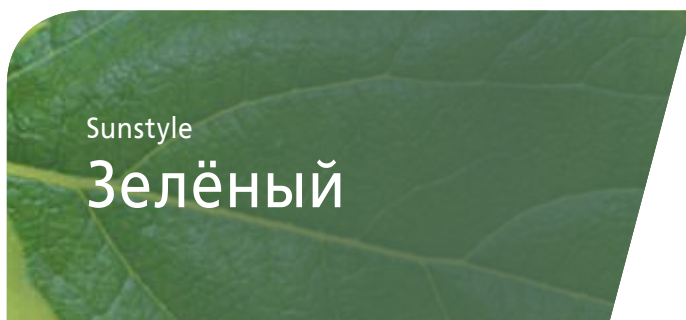
Частично поглощает синий свет для повышения контраста и остроты зрения с улучшением глубины восприятия красных элементов окружающего.

Позволяет:

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

Подходит для:

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



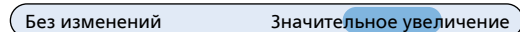
Рекомендуется использовать при следующих световых условиях



Влияние на цветовосприятие



Увеличение контраста



Как это работает:

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

Позволяет:

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

Подходит для:

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





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.



Sunstyle Чёрный



Рекомендуется использовать при следующих световых условиях



Сумерки



Малооблачно



Облачно



Солнечно

Влияние на цветовосприятие

Искажено

Естественное

Увеличение контраста

Без изменений

Значительное увеличение

Как это работает:

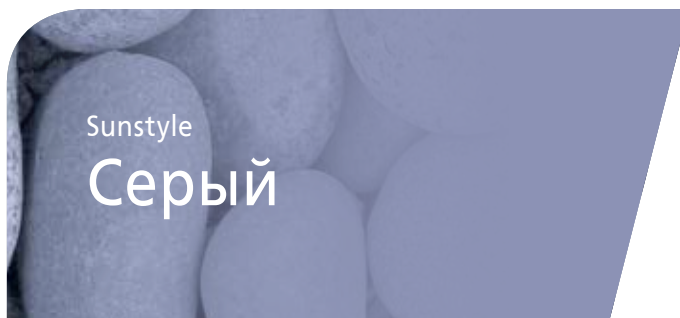
Частично поглощает синий свет наравне с другим светом видимого диапазона для сохранения естественного цветовосприятия.

Позволяет:

Поддерживать правильное цветовосприятие с эффективной защитой от яркого света.

Подходит для:

Любых видов спорта на открытом воздухе в ярких световых условиях.



Sunstyle Серый



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 ярких световых условиях.





SUNSTYLE



Светофильтры

Функциональные цвета для увеличения чёткости зрения

1. Высокая контрастность восприятия и уменьшение зрительной усталости

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



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром

2. Защита от вредного синего света

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

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



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром

Комфортно работать за компьютером и не чувствовать утомления глаз.



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром

Легко следить за мячом и видеть все неровности покрытия.



Стандартные окрашенные линзы



Линзы с светофильтром

Легко читать текст с мелким шрифтом.





SUNSTYLE

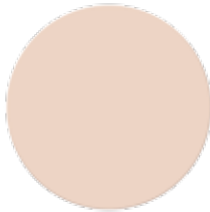


Важным фактором при выборе цвета линзы является его эстетическое восприятие.

При этом каждый цвет имеет своё функциональное назначение:

Sunstyle Filter

Grey Brown - SFGBR



15F

Полное окрашивание

УВЕЛИЧИВАЕТ КОНТРАСТ

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

Блокирование синего света

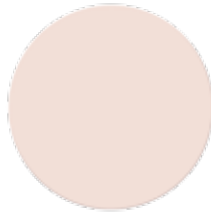


Натуральная передача цвета



Sunstyle Filter

Natural Brown - SFNBR



15F

Полное окрашивание

ДОБАВЛЯЕТ ЯРКОСТЬ

Маскирует недостатки кожи.

Блокирование синего света

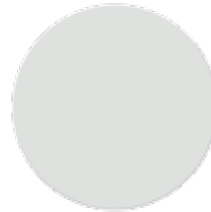


Натуральная передача цвета



Sunstyle Filter

Real Grey - SFRGR



15F

Полное окрашивание

НЕ ИСКАЖАЕТ ЦВЕТ

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

Блокирование синего света



Натуральная передача цвета





SUNSTYLE ESSENTIAL COLORS



Sunstyle Brown - SBROW



15F

25F

35F

50F

62F

85F

Полное окрашивание



35G

62G

85G

Градиентное окрашивание

Sunstyle Green - SGREE



15F

25F

35F

50F

62F

85F

Полное окрашивание



35G

62G

85G

Градиентное окрашивание





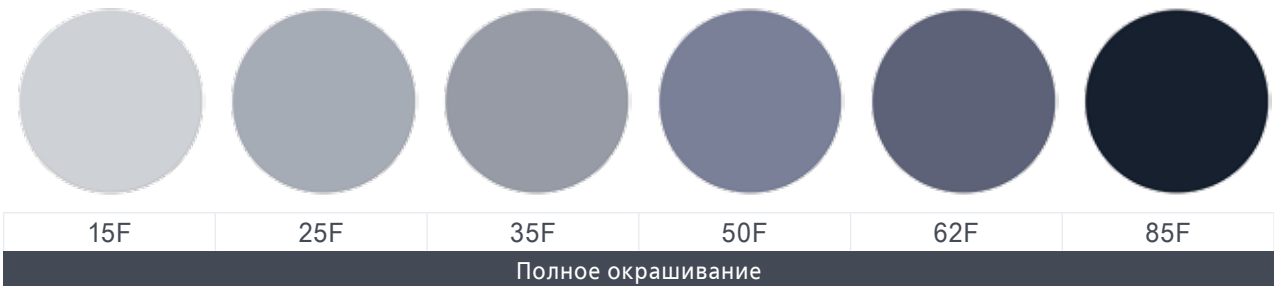
SUNSTYLE ESSENTIAL COLORS



Sunstyle Black - SBLAC



Sunstyle Grey - SGREY

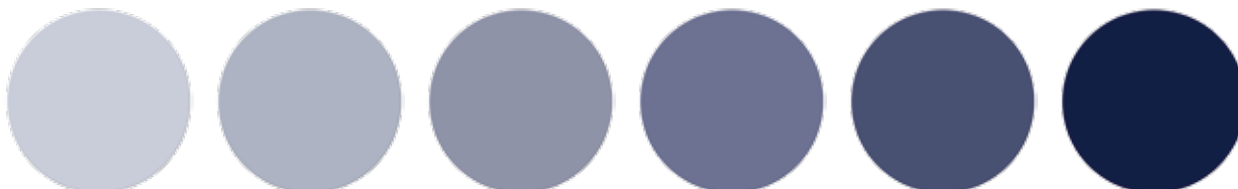




SUNSTYLE FASHION COLORS



Sunstyle Blue - SBLUE



15F

25F

35F

50F

62F

85F

Полное окрашивание



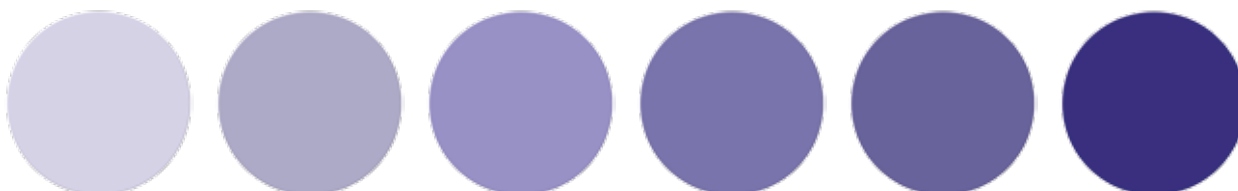
35G

62G

85G

Градиентное окрашивание

Sunstyle Lavender - SLAVN



15F

25F

35F

50F

62F

85F

Полное окрашивание



35G

62G

85G

Градиентное окрашивание





SUNSTYLE FASHION COLORS



Sunstyle Pink - SPINK

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

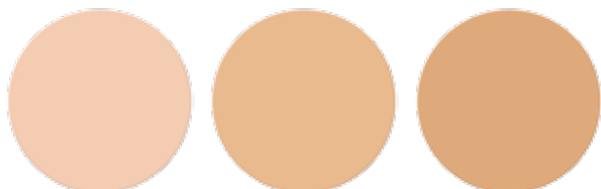
SUN
STYLE



SUNSTYLE FASHION COLORS



Sunstyle Active Brown - SABRO



15F

25F

35F

Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

Sunstyle Active Green - SAGRN



15F

25F

35F

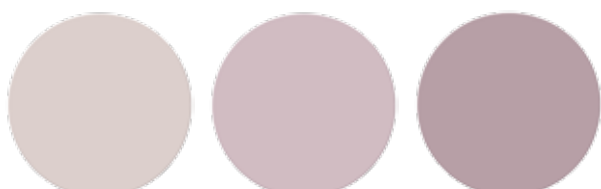
Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

Sunstyle Active Grey - SAGRE



15F

25F

35F

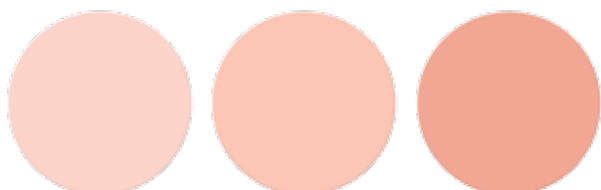
Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

Sunstyle Orange - SORAN

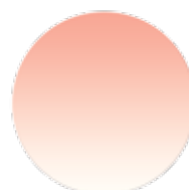


15F

25F

35F

Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

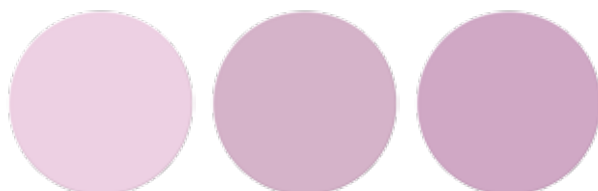




SUNSTYLE FASHION COLORS



Sunstyle Purple - SPURP



15F

25F

35F

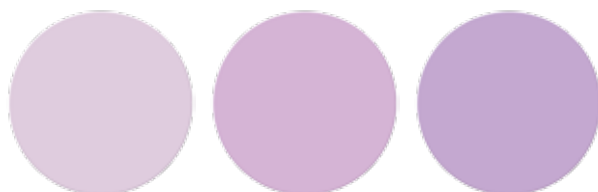
Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

Sunstyle Lilac - SLILA



15F

25F

35F

Полное окрашивание



35G

Градиентное окрашивание

Sunstyle Yellow - SYELLO



15F

50F

Полное окрашивание



62G

Градиентное окрашивание

ВНИМАНИЕ!

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

Цвет линзы может незначительно отличаться от цвета в каталоге.





SUNSTYLE СКЛАДСКИЕ ПОЗИЦИИ



Окрашенные линзы Nikon Lite SP 1.50 Tinted HCC

Идеальное предложение для бережливых пользователей, которые предпочитают окрашенные линзы бесцветным или фотохромным линзам.

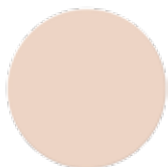
В палитру складских окрашенных линз линейки Sunstyle входят:

- Четыре основных цвета.
- Сплошное и градиентное* исполнение.
- Три функциональных фильтра/оттенка.

*** Внимание!** Опция градиентного окрашивания в складском исполнении доступна только для стигматических линз.

Информацию о новой технологии окрашивания рецептурных линз и полной палитре цветов линейки Sunstyle смотрите на странице 89 каталога.

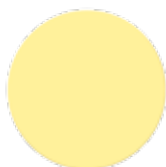
Sunstyle Active Brown 15 - SABRO15



15F

Полное окрашивание

Sunstyle Yellow 15 - SYELLO15



15F

Полное окрашивание

Sunstyle Active Green 15 - SAGR15



15F

Полное окрашивание

Sunstyle Brown - SBROW



15F



35F



62F



85F

Полное окрашивание



35G



62G



85G

Градиентное окрашивание

Sunstyle Green - SGREE



15F



35F



62F



85F

Полное окрашивание



35G



62G



85G

Градиентное окрашивание

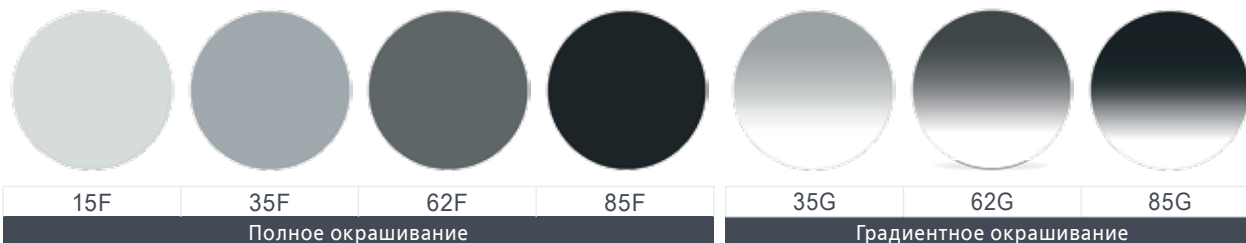




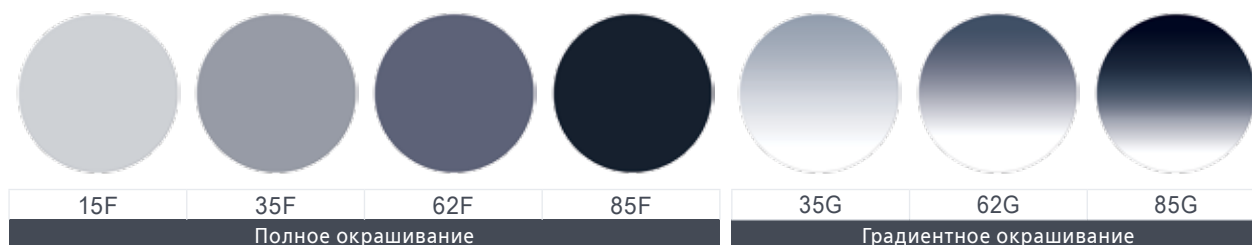
SUNSTYLE СКЛАДСКИЕ ПОЗИЦИИ



Sunstyle Black - SBLAC



Sunstyle Grey - SGREY



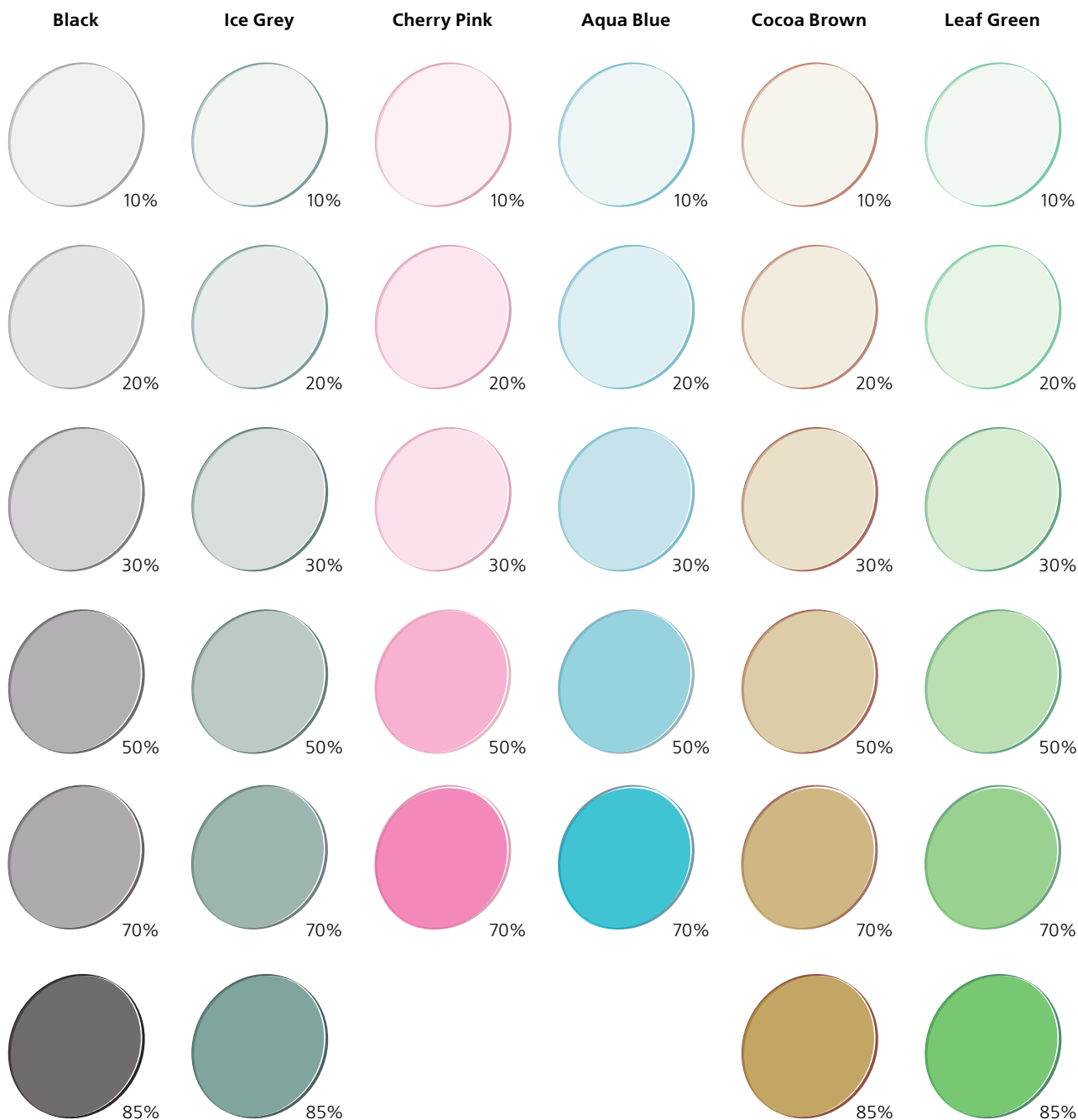
Дополнительные преимущества:

- 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.





SUNSTYLE ДЛЯ SEEMAX AP



Материал/Цвет	Black	Ice Grey	Cherry Pink	Aqua Blue	Cocoa Brown	Leaf Green
1.50, 1.60, 1.67 полное, %	10, 20, 30, 50, 70, 85	10, 20, 30, 50, 70, 85	10, 20, 30, 50, 70	10, 20, 30, 50, 70	10, 20, 30, 50, 70, 85	10, 20, 30, 50, 70, 85

Внимание! Возможна разница в цвете линзы и образца в следствии различия их формы и толщины.





SUNSTYLE ДЛЯ SEEMAX AP



Black

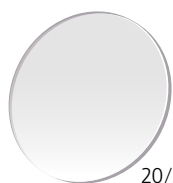
Ice Grey

Cherry Pink

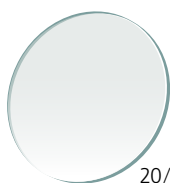
Aqua Blue

Cocoa Brown

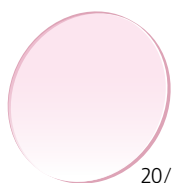
Leaf Green



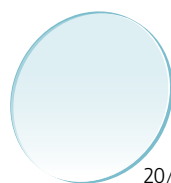
20/0%



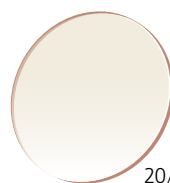
20/0%



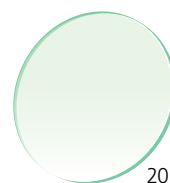
20/0%



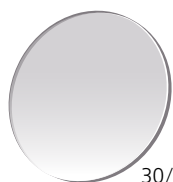
20/0%



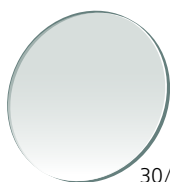
20/0%



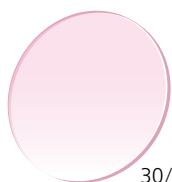
20/0%



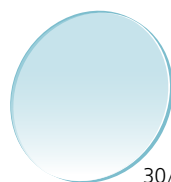
30/0%



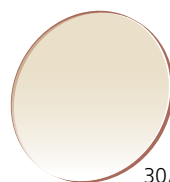
30/0%



30/0%



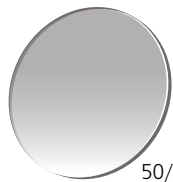
30/0%



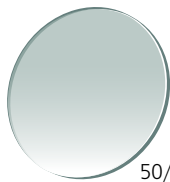
30/0%



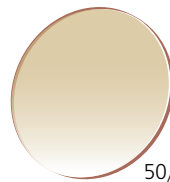
30/0%



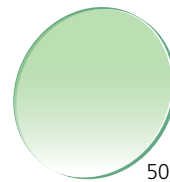
50/0%



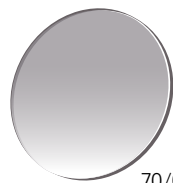
50/0%



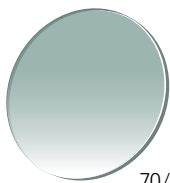
50/0%



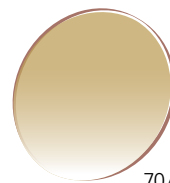
50/0%



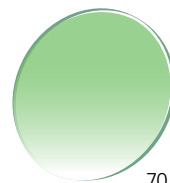
70/0%



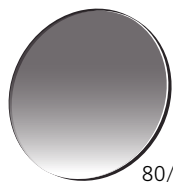
70/0%



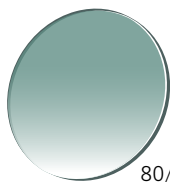
70/0%



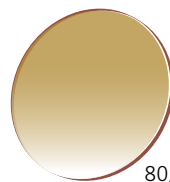
70/0%



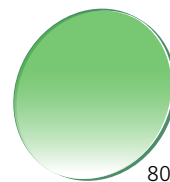
80/0%



80/0%



80/0%



80/0%

Материал/Цвет	Black	Ice Grey	Cherry Pink	Aqua Blue	Cocoa Brown	Leaf Green
1.50, 1.60, 1.67 градиент, %	20, 30, 50, 70, 80	20, 30, 50, 70, 80	20, 30	20, 30	20, 30, 50, 70, 80	20, 30, 50, 70, 80

Внимание! Возможна разница в цвете линзы и образца в следствии различия их формы и толщины.

SUN
STYLE



POLASHADE



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

Технология Advanced Polarized Filter

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

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

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

Как работает Polashade?



Сравнение качества зрения в линзах разного типа



Обычные прозрачные линзы



Окрашенные линзы



Polashade





POLASHADE



Фильтры высокого качества

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

Точное производство

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

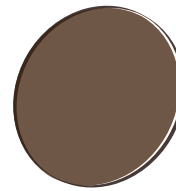
Преимущества

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

Доступные цвета



Серый
Polarized
Grey



Коричневый
Polarized
Brown

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.





SEECOAT BLUE UV



Современные электронные устройства излучают интенсивный синий свет

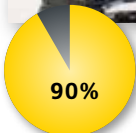
В настоящее время мы проводим все больше времени с различными цифровыми устройствами, используя их для работы, учебы и развлечений. Экраны этих устройств, при длительной работе с ними являются причиной усталости глаз. Более 90% пользователей компьютеров испытывают такие симптомы усталости глаз как головная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

ЦИФРОВЫЕ УСТРОЙСТВА ВЫЗЫВАЮТ НАПРЯЖЕНИЕ ГЛАЗ



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

В США, 9,1 часа в сутки люди в возрасте от 45 до 64 лет используют цифровые устройства.

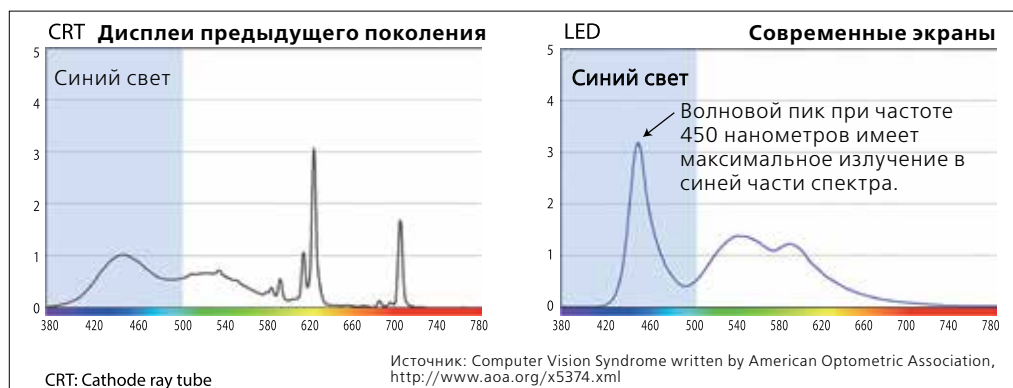


90% людей, которые работают за компьютером, испытывают головные боли и усталость глаз.

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

ВСЁ БОЛЬШЕ ЛУЧЕЙ СИНЕГО СВЕТА ВОКРУГ НАС

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





SEECOAT BLUE UV



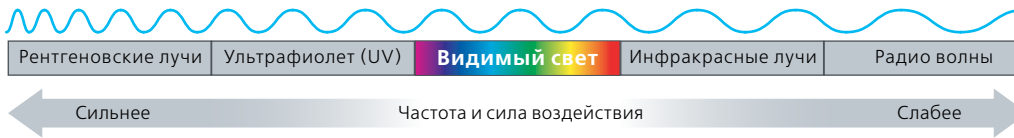
Наши глаза также подвергаются УФ излучению



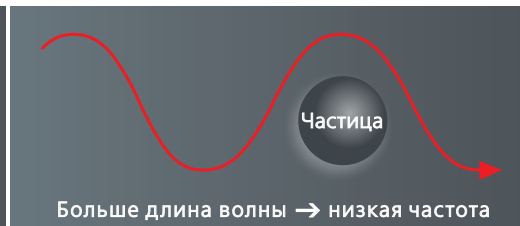
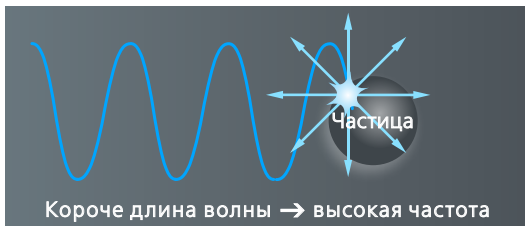
Наши глаза ежедневно подвергаются УФ излучению. Его длительное воздействие может привести как к временному дискомфорту (блики, размытость, раздражение), так и необратимым повреждениям и заболеваниям глаз (катаракта). Линзы с покрытием SeeCoat Blue UV имеют фактор защиты E-SPF равный 25*.

УФ И ИЗЛУЧЕНИЕ СИНЕЙ ЧАСТИ ВИДИМОГО СПЕКТРА ОБЛАДАЮТ БОЛЬШОЙ ЭНЕРГИЕЙ

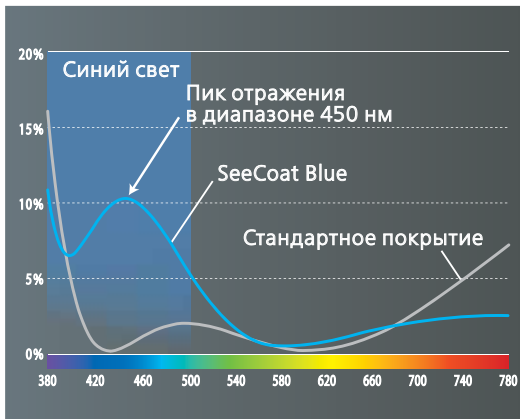
УФ и синий свет считаются коротковолновым излучением. Благодаря высокой частоте волны УФ и синий свет легко рассеиваются. Это рассеяние света в глазном яблоке снижает контраст и вызывает усталость глаз.



УФ и синий свет обладают высокой энергией.

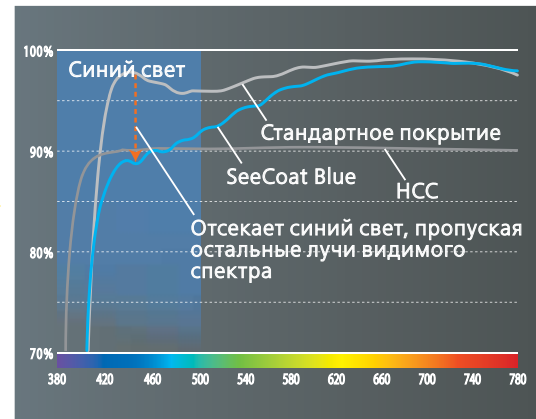


УФ и синий свет легко рассеиваются.



Отсечение синего света на 10%

Свето-пропускание 97,5%



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® равно 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.



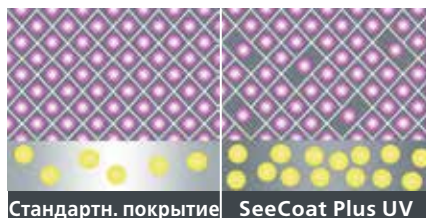
- ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ОТ УФ ЛУЧЕЙ**
Новая формула просветляющего покрытия обеспечивает защиту как от прямых, так и от отраженных УФ-лучей.
- ТЕХНОЛОГИЯ BROADBAND**
Эстетичный внешний вид.
- ТЕХНОЛОГИЯ STATIC DIFFUSION**
Отличные антистатические свойства обеспечивают простоту ухода.
- ТЕХНОЛОГИЯ POWER GUARD**
Толщина просветляющего покрытия оптимизирована для лучшей устойчивости к появлению царапин.
- ТЕХНОЛОГИЯ NANO FLEX**
Состав упрочняющего и базового слоев покрытия усовершенствован для гарантированной защиты от механических повреждений для увеличения устойчивости к механическим повреждениям.

ПРОЧНЕЕ

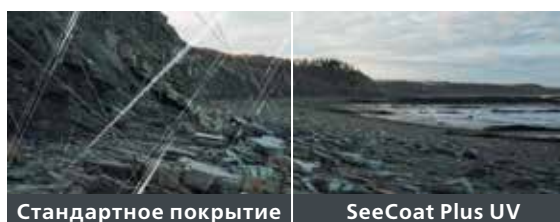
Ультрпрочное покрытие NANO FLEX

- Устойчивость к царапинам в 2 раза выше по сравнению со стандартным 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 и, 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



Стандартное покрытие

SeeCoat Plus UV

* Стандартное просветляющее покрытие.

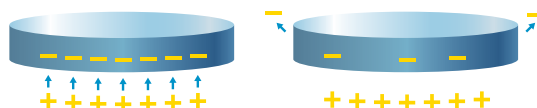
БЕЗ ПЫЛИ

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 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.



Стандартное покрытие

SeeCoat Plus UV





SEECOAT PLUS UV



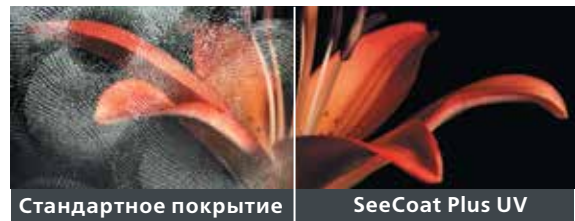
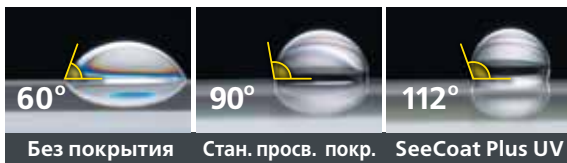
БОЛЕЕ ЧИСТЫЕ

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

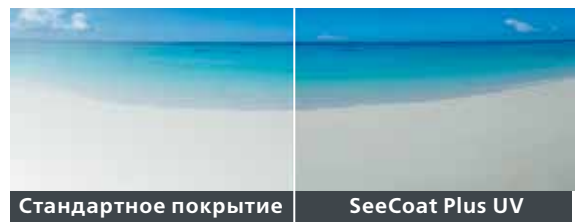


ПРОЗРАЧНЕЕ

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.

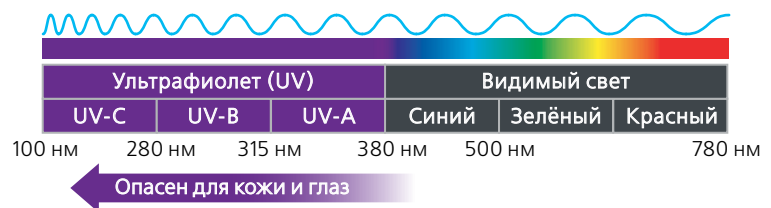


БЕЗОПАСНЕЕ

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 (рассеиваются). И рассеивание этого света уменьшает контрастность зрения и приводит к усталости глаз.



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

Значение E-SPF® равно 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.).





ECC UV



Покрытие премиального уровня

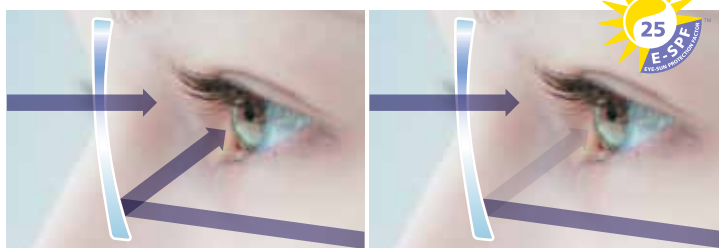
Покрытие Easy Clean Coating UV (ECC UV) создано специально для того, чтобы облегчить пользователям очков уход за линзами, особенно в сравнении с линзами, имеющими стандартное покрытие. Это стало возможным благодаря применению передовых технологий Nikon.

Основные преимущества

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

Безопасность

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



Стандартное покрытие

ECC UV

Водоотталкивающие свойства

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

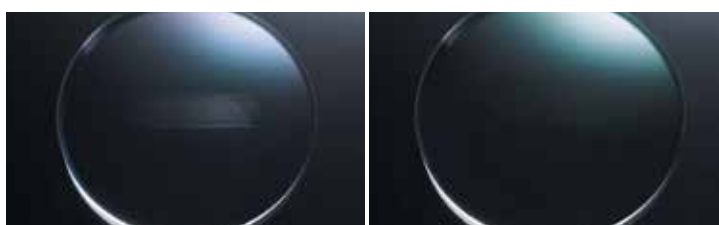


Стандартное покрытие

ECC UV

Устойчивость к появлению царапин

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



Стандартное покрытие

ECC UV

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.



Стандартное покрытие

ECC UV

Кому рекомендовать

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



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

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





HCC



Базовое многофункциональное покрытие Nikon

Рекомендовано

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

Преимущества

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

HCC



SEESUN UV



Новое покрытие для солнцезащитных линз.
Доступно для заказа на всех окрашенных
и поляризационных однофокальных и
прогрессивных линзах.

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, от-
раженных от задней поверхности линзы. SeeSun
UV защищает как от прямого, так и от отраженно-
го УФ-излучения.

Преимущества

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



- ПОЛНАЯ ЗАЩИТА ОТ УФ ЛУЧЕЙ
 - Как от прямых, так и от отраженных УФ лучей.
- ТЕХНОЛОГИЯ BROADBAND
 - Эстетичный внешний вид.
- ТЕХНОЛОГИЯ STATIC DIFFUSION
 - Антистатические свойства линз обеспечивают простоту ухода.
- ТЕХНОЛОГИЯ POWER GUARD
 - Толщина просветляющего покрытия оптимизирована для лучшей устойчивости к появлению царапин.
- ТЕХНОЛОГИЯ NANO FLEX
 - Состав упрочняющего и базового слоев покрытия усовершенствован для увеличения устойчивости к механическим повреждениям.

Основные характеристики

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

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



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

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

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



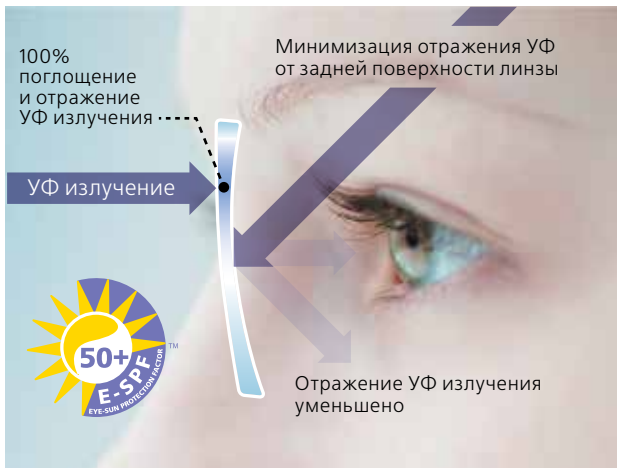


SEESUN UV

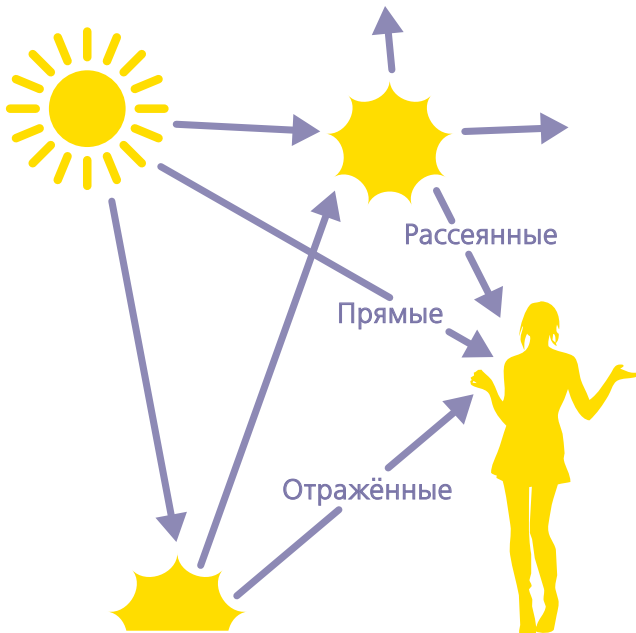


Фактор защиты глаз от солнца E-SPF 50+

Значение E-SPF показывает, во сколько раз линзы защищают наши глаза от УФ излучения лучше 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.).





E-SPF – ФАКТОР ЗАЩИТЫ ГЛАЗ ОТ СОЛНЦА



E-SPF гарантирует защиту Ваших глаз от солнца.

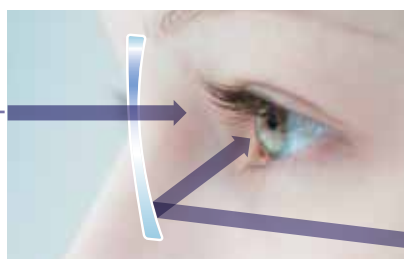
Производители косметики и ухода за кожей первыми начали говорить о вреде ультрафиолета и для оценки защиты от него ввели SPF (фактор защиты от солнца). E-SPF рекомендуется каждому для сохранения здоровья глаз. Он защитит глаза детей и молодежи, обеспечит профилактику возможных заболеваний у взрослых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

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

Передняя поверхность

Пропускание УФ (% T_{UV})

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



Задняя поверхность

Отражение УФ (% R_{UV})

Расчёт показателя E-SPF

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

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

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

E-SPF фактор



Значение E-SPF® равно 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.).



Значение E-SPF® равно 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.).



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

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

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



Значение E-SPF® равно 25 для всех линз Transitions для линз с любым коэффициентом преломления.

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



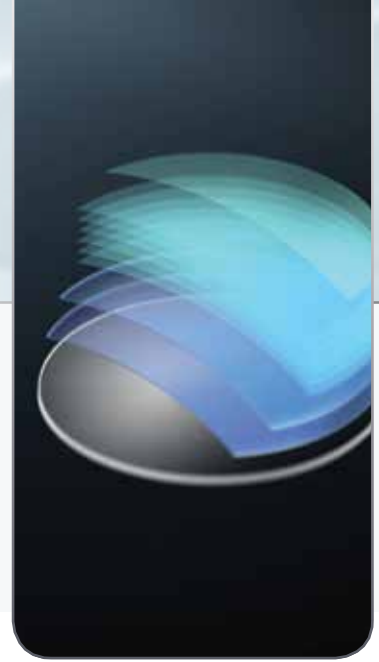
Значение E-SPF 50+™ для всех окрашенных и поляризационных линз с покрытием SeeSun UV, за исключением линз с коэффициентом преломления 1.50, где значение E-SPF® равно 25.

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

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




ПОКРЫТИЯ NIKON



Сравнительные характеристики многофункциональных покрытий Nikon



Свойства многофункционального покрытия	SeeCoat Blue UV	SeeCoat Plus UV	ECC UV	HCC
Устойчивость к царапинам	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★
Простота в уходе за линзам	★★★★★	★★★★★	★★★	★★
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	
	 Отсечение синего света			



Значение E-SPF® равно 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.).



Значение E-SPF® равно 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.).



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

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

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





NIKON TRANSITIONS®



Nikon Transitions® – с заботой о здоровье глаз

Фотохромная технология Transitions® является самой передовой на сегодняшний день и обеспечивает комфортное зрение и 100% защиту от УФ лучей при любых условиях освещённости.

Линзы Nikon Transitions® автоматически адаптируются к изменению освещённости, снижая усталость и напряжение глаз.

Nikon Transitions® предлагает неограниченные преимущества

- Лучшую защиту от УФ с высоким E-SPF 25.
- Лучшую защиту от яркого света с технологией Chromea 7™.
- Лучшие потребительские свойства, благодаря защите от 5 врагов качественного зрения.
- Возможность заказать линзы 3 цветов: серый, серо-зеленый и коричневый.

МЕТОДИКА LIFE 360™

Линзы Transitions® Signature™ VII были разработаны с учетом применения новой методики их тестирования – Life 360™. Исследовательский отдел компании провел более 200 тестирований в реальных условиях жизни, что представляет собой более 1000 различных комбинаций и сочетаний температуры, уровня освещенности, воздействия различных источников света.

ТЕХНОЛОГИЯ CHROMEА7™

Линзы Nikon Transitions® Signature™ VII изготовлены с применением революционной технологии Chromea7™: эксклюзивная молекулярная формула из 8 пигментов поддерживает больше молекул в активированном состоянии, что позволяет абсорбировать большее количество света и делает линзы более темными в различных условиях использования.



Преимущества для пользователя

- Равномерно затемняется вне помещения, предоставляет превосходную защиту от бликов.
- Прозрачная в помещении.
- Подходит для ночного вождения.
- Быстро просветляется.
- В сочетании с многофункциональным покрытием осветляется до 30% быстрее.
- Защита от ультрафиолетового излучения 100%.



Значение E-SPF® равно 25 для всех линз Transitions® для линз с любым коэффициентом преломления.

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



NIKON TRANSITIONS®



Рекомендации

1. Всегда рекомендуем Nikon Transitions® в сочетании с многофункциональным покрытием для:

- большего комфорта зрения в помещении;
- ещё более быстрого затемнения/осветления;
- упрощения ухода.

2. Предлагайте линзы из высокоиндексных материалов, для получения более лёгких и тонких очков.

Кому рекомендовать

Рекомендуйте Nikon Transitions®:

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

Transitions® SeeCoat Blue UV – самые тёмные адаптирующиеся линзы с максимальной защитой от УФ лучей для повседневного использования

Transitions® SeeCoat Blue UV

УФ Синий свет

Отсекает и Отражает
УФ и Синий Свет

Бесцветные в помещении

Быстро адаптируются

Тёмные на улице

В помещении → На улице

Стандартное AR покрытие

Transitions и воронка являются зарегистрированными торговыми марками и принадлежат Transitions Optical, Inc., и используются по лицензии Transitions Optical Limited. © 2016 Transitions Optical Limited. Все права защищены.

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

Узнайте больше о линзах Nikon Transitions® у вашего менеджера.

Transitions®
ADAPTIVE LENSES



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. Бланк заказа NOS вы найдёте на странице 125 данного каталога.

2. Укажите все детали:

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

3. Данные центрирования:

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

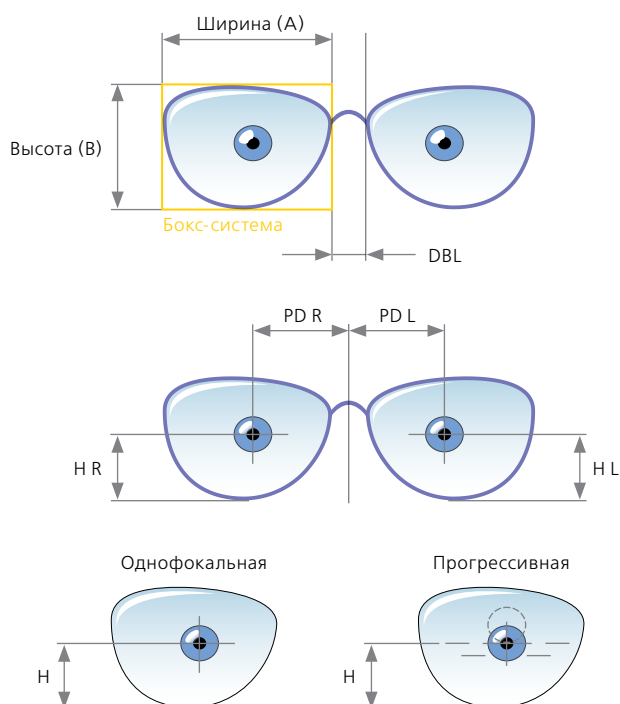
4. Параметры оправы

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

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

Все замеры следует проводить по бокс-системе.

Оптимизация для всех типов линз



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

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





SEEMAX MASTER

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

Заказ линз: +7 495 980 90 00, Факс: +7 495 937 48 20, Телефон: +7 495 933 39 79

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

1

Тип линзы:

- SeeMax Master 10 мм
- SeeMax Master 12 мм
- SeeMax Master 14 мм

Покрытие:

- SeeCoat Blue UV
- SeeCoat Plus UV
- ECC UV
- SeeSun UV (для окрашенных линз)

Материал:

- 1.74 1.60
- 1.67 1.50

Фотохромная технология:

- Transitions Brown
- Transitions Grey

Окрашивание:

Только для линз из материала 1.50, 1.60, 1.67

2

Рецепт:

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

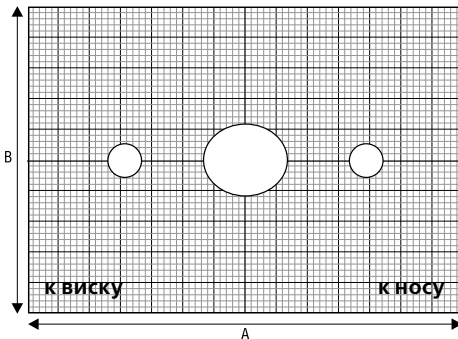
3

Индивидуальные параметры:

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

4

Обрисуйте линзу по контуру:



Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

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

5

Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

Минимальная толщина края линзы:

 мм

Данные оправы:

Ширина проема А: мм

Высота проема В: мм

Ширина переносья: мм



Бланк заказа



PRESIO POWER FP

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

Заказ линз: +7 495 980 90 00, Факс: +7 495 937 48 20, Телефон: +7 495 933 39 79

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

1

Тип линзы:	Покрытие:	Материал:	Фотохромная технология:	Окрашивание:
<input type="checkbox"/> Presio Power FP 12 мм <input type="checkbox"/> Presio Power FP 14 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Blue UV <input type="checkbox"/> SeeCoat Plus UV <input type="checkbox"/> ECC UV <input type="checkbox"/> SeeSun UV (для окрашенных линз)	<input type="checkbox"/> 1.74 <input type="checkbox"/> 1.67 <input type="checkbox"/> 1.60 <input type="checkbox"/> 1.50	<input type="checkbox"/> Transitions Brown <input type="checkbox"/> Transitions Grey <input type="checkbox"/> Transitions Graphite Green (только материалы 1.50, 1.60, 1.67)	Только для линз из материалов 1.50, 1.60, 1.67 <input type="text"/>

2

Рецепт:

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

3

Индивидуальные параметры:

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

4

Обрисуйте линзу по контуру:

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:	Минимальная толщина края линзы:	Данные оправы:
<input type="checkbox"/> Пластиковая <input type="checkbox"/> Металлическая <input type="checkbox"/> Безободковая <input type="checkbox"/> Полуободковая	<input type="text"/> мм	Ширина проема А: <input type="text"/> мм Высота проема В: <input type="text"/> мм Ширина переносья: <input type="text"/> мм





DIGILIFE FP

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

Заказ линз: +7 495 980 90 00, Факс: +7 495 937 48 20, Телефон: +7 495 933 39 79

Название оптики:	Дата заказа:
	Номер заказа:
Город: <input type="checkbox"/>	Ф.И.О. клиента:
Телефон: <input type="checkbox"/>	Оптик-консультант:

1

Тип линзы:	Покрытие:	Материал:	Фотохромная технология:	Поляризация:
<input type="checkbox"/> DigiLife FP 10 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Blue UV	<input type="checkbox"/> 1.74	<input type="checkbox"/> Transitions Brown	<input type="checkbox"/> Polarized Brown
<input type="checkbox"/> DigiLife FP 12 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Plus UV	<input type="checkbox"/> 1.67	<input type="checkbox"/> Transitions Grey	<input type="checkbox"/> Polarized Grey
<input type="checkbox"/> DigiLife FP 14 мм	<input type="checkbox"/> ECC UV	<input type="checkbox"/> 1.60	<input type="checkbox"/> Transitions Graphite Green	
	<input type="checkbox"/> HCC	<input type="checkbox"/> 1.50	(только для линз из материалов 1.50, 1.60, 1.67)	
	<input type="checkbox"/> SeeSun UV (для окрашенных и поляризационных линз)		Окрашивание: Только для линз из материала 1.50, 1.60, 1.67	<input type="text"/>

2

Рецепт:

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

3

Индивидуальные параметры:

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

4

Обрисуйте линзу по контуру:

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:	Минимальная толщина края линзы:	Данные оправы:
<input type="checkbox"/> Пластиковая	<input type="text"/> мм	Ширина проема А: <input type="text"/> мм
<input type="checkbox"/> Металлическая		Высота проема В: <input type="text"/> мм
<input type="checkbox"/> Безободковая		Ширина переносья: <input type="text"/> мм
<input type="checkbox"/> Полуободковая		



Бланк заказа



PRESIO ADVANCE FP

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

Заказ линз: +7 495 980 90 00, Факс: +7 495 937 48 20, Телефон: +7 495 933 39 79

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

1

Тип линзы:	Покрытие:	Материал:	Фотохромная технология:	Поляризация:
<input type="checkbox"/> Presio Advance FP 10 мм <input type="checkbox"/> Presio Advance FP 12 мм <input type="checkbox"/> Presio Advance FP 14 мм	<input type="checkbox"/> SeeCoat Blue UV <input type="checkbox"/> SeeCoat Plus UV <input type="checkbox"/> ECC UV <input type="checkbox"/> HCC <input type="checkbox"/> SeeSun UV (для окрашенных и поляризационных линз)	<input type="checkbox"/> 1.74 <input type="checkbox"/> 1.67 <input type="checkbox"/> 1.60 <input type="checkbox"/> 1.59 <input type="checkbox"/> 1.50	<input type="checkbox"/> Transitions Brown <input type="checkbox"/> Transitions Grey <input type="checkbox"/> Transitions Graphite Green (только материалы 1.50, 1.60, 1.67)	<input type="checkbox"/> Polarized Brown <input type="checkbox"/> Polarized Grey
			Окрашивание:	
			Только для линз из материала	<input type="text"/>
			1.50, 1.60, 1.67	

2

Рецепт:

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

3

Индивидуальные параметры:

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

4

Обрисуйте линзу по контуру:

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:	Минимальная толщина края линзы:	Данные оправы:
<input type="checkbox"/> Пластиковая <input type="checkbox"/> Металлическая <input type="checkbox"/> Безободковая <input type="checkbox"/> Полуободковая	<input type="text"/> мм	Ширина проема А: <input type="text"/> мм Высота проема В: <input type="text"/> мм Ширина переносья: <input type="text"/> мм





SEEMAX AP

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

Заказ линз: +7 495 980 90 00, Факс: +7 495 937 48 20, Телефон: +7 495 933 39 79

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

1

Тип линзы:

SeeMax AP

Покрытие:

- SeeCoat Blue UV
 SeeCoat Plus UV
 SeeSun UV (для окрашенных линз)

Материал:

- 1.74
 1.67
 1.60
 1.50

Фотохромная технология:

- Transitions Brown
 Transitions Grey

Окрашивание:

Только для линз из материала 1.50, 1.60, 1.67

2

Рецепт:

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

3

Индивидуальные параметры:

Моноклярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:

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

Пантоскопический 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°

 град

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

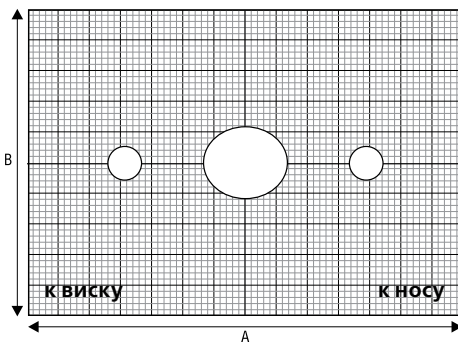
правый	левый
<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм

Базовая кривизна линзы:

3 дпт
 5 дпт
 8 дпт

4

Обрисуйте линзу по контуру:



Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

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

5

Тип оправы:

- Пластиковая
 Металлическая
 Безободковая
 Полуободковая

Минимальная толщина края линзы:

 мм

Данные оправы:

Ширина проема А: мм

Высота проема В: мм

Ширина переносья: мм





NIKON LITE SP VIEWFIT

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

Заказ линз: +7 495 980 90 00, Факс: +7 495 937 48 20, Телефон: +7 495 933 39 79

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

1

Материал:	Покрытие:	Фотохромная технология:	Поляризация:	Диаметр:	Окрашивание:
<input type="checkbox"/> 1.67 <input type="checkbox"/> 1.60 <input type="checkbox"/> 1.59 <input type="checkbox"/> 1.50	<input type="checkbox"/> SeeCoat Blue UV <input type="checkbox"/> SeeCoat Plus UV <input type="checkbox"/> ECC Blue <input type="checkbox"/> ECC UV <input type="checkbox"/> HCC <input type="checkbox"/> SeeSun UV (для окрашенных и поляризационных линз)	<input type="checkbox"/> Transitions Brown <input type="checkbox"/> Transitions Grey <input type="checkbox"/> Transitions Graphite Green	<input type="checkbox"/> Polarized Brown <input type="checkbox"/> Polarized Grey Только для линз из материалов 1.50, 1.59 и 1.60	<input type="checkbox"/> 60/70 <input type="checkbox"/> 65/75 <input type="checkbox"/> 70/80 <input type="checkbox"/> 75/85	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 50px;"></div>

2

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

3

Индивидуальные параметры:

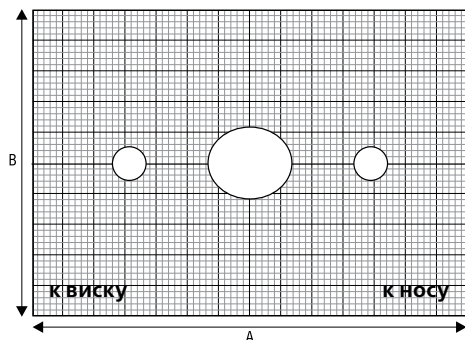
	правый	левый	* Угол изгиба оправы: <input type="text"/> град от 0 до 25°
* Вертексное расстояние: <input type="text"/> мм от 5 до 20 мм (стандарт 12 мм)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	* Базовая кривизна линзы: <input type="checkbox"/> 4 дптр <input type="checkbox"/> 7 дптр
* Пантоскопический угол: <input type="text"/> град от 0 до 25° (стандарт 5°)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	* Эти параметры обязательны к заполнению.

4 Параметры в пункте 4 заполняются для оптимизации толщины линзы - опция NOS за дополнительную стоимость согласно прейскуранту (поставьте галочку, если вы согласны).

Согласие на опцию NOS

Монокюлярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	правый <input type="text"/> мм	левый <input type="text"/> мм	Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый <input type="text"/> мм	левый <input type="text"/> мм
---	--------------------------------	-------------------------------	--	--------------------------------	-------------------------------

Обрисуйте линзу по контуру:



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 |

Тип оправы:

- Пластиковая
 Металлическая
 Безободковая
 Полуободковая

Минимальная толщина края линзы: мм

Данные оправы:

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



VIEWFIT
Full customization powered by Nikon



NIKON OPTIMISATION SYSTEM (NOS)

Бланк заказа

ООО «Компания Гранд Вижн»

Заказ линз: +7 495 980 90 00, Факс: +7 495 937 48 20, Телефон: +7 495 933 39 79

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

1

Прогрессивные линзы

- Presio i Digital 12 мм
- Presio i Digital 14 мм

Специальные линзы

- Relaxsee Neo
- Relaxsee Neo Light
- Home & Office Neo
- Soltes Wide Neo

Однофокальные линзы

- Nikon Lite AS
- Nikon Lite SP

Материал:

- 1.74
- 1.67
- 1.60
- 1.59
- 1.50

Покрытие:

- SeeCoat Blue UV
- SeeCoat Plus UV
- ECC Blue
- ECC UV
- HCC

Фотохромная технология:

- Transitions Brown
- Transitions Grey
- Transitions Graphite Green

Поляризация:

- Polarized Brown
- Polarized Grey

Окрашивание:

Только для линз из материала 1.50, 1.60, 1.67

2

Рецепт:

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

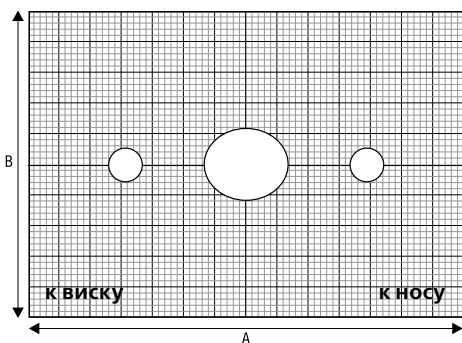
3

Индивидуальные параметры:

Монокюлярное межцентровое расстояние при взгляде вдаль:	правый	левый	Установочная высота от разметки центра зрачка до нижней горизонтальной линии оправы:	правый	левый
	<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм		<input type="text"/> мм	<input type="text"/> мм






4

Обрисуйте линзу по контуру:



Или выберите наиболее похожую форму и укажите её номер:

Стандартные формы оправ:

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

5

Тип оправы:

- Пластиковая
- Металлическая
- Безободковая
- Полуободковая

Минимальная толщина края линзы:

 мм

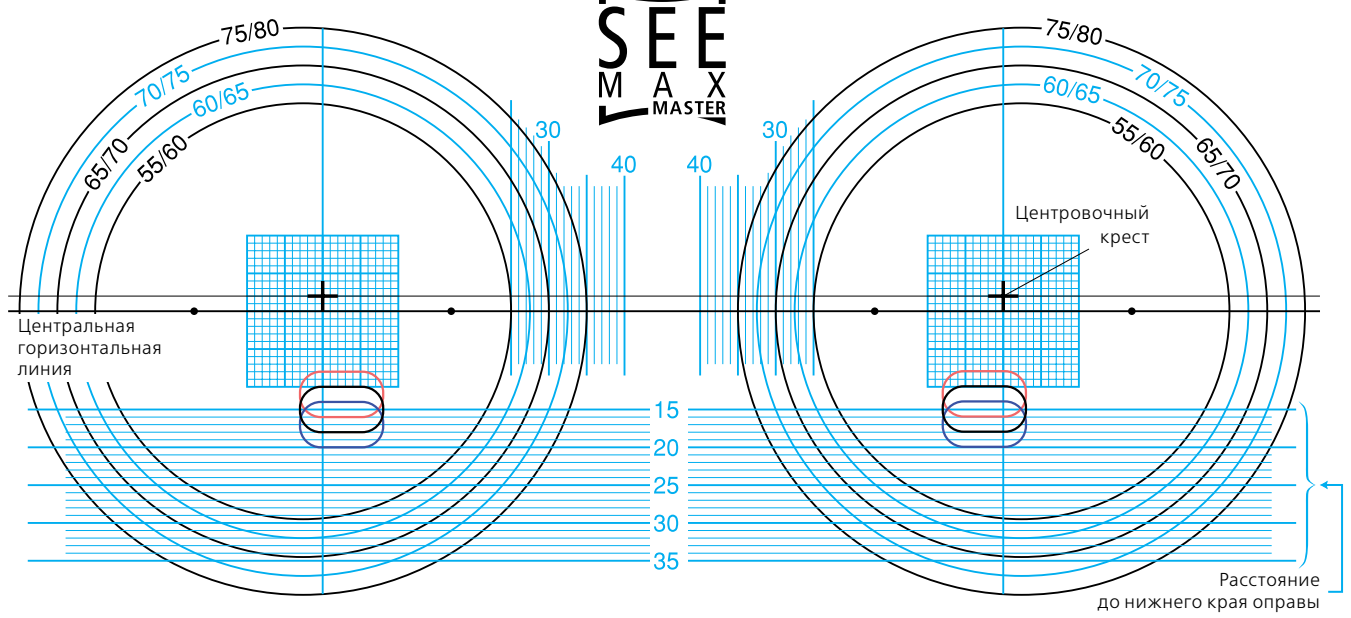
Данные оправы:

Ширина проема А: мм

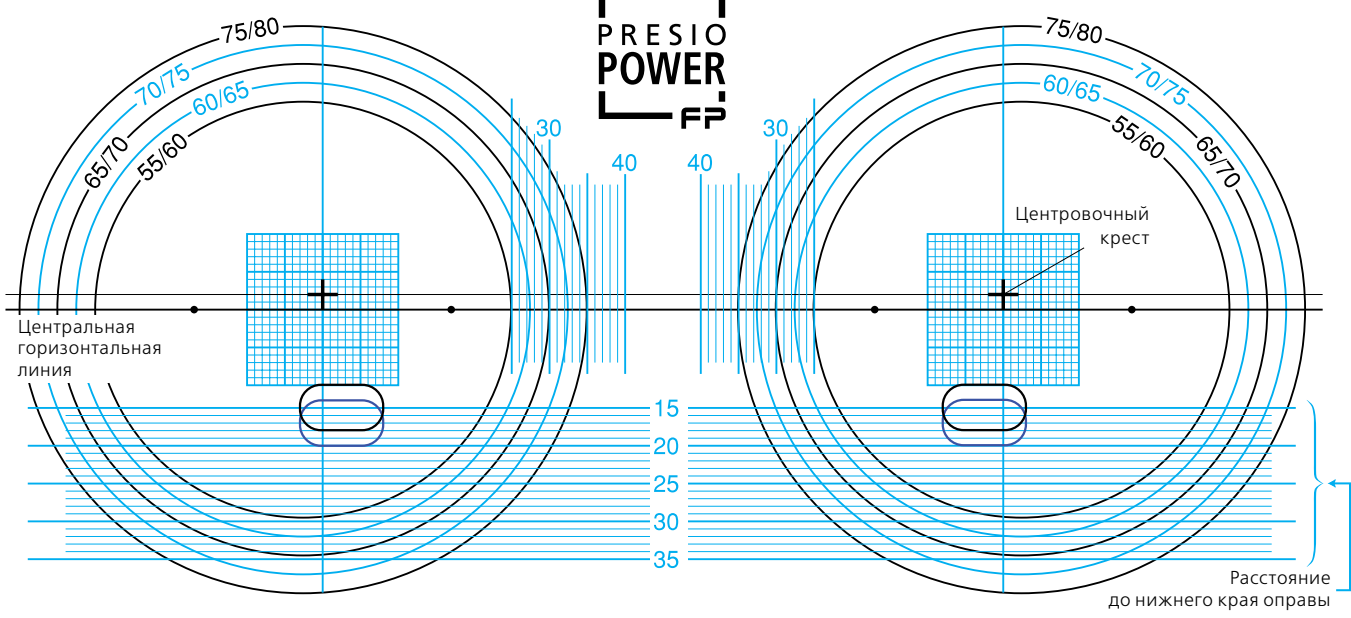
Высота проема В: мм

Ширина переносья: мм

SEE M A X MASTER

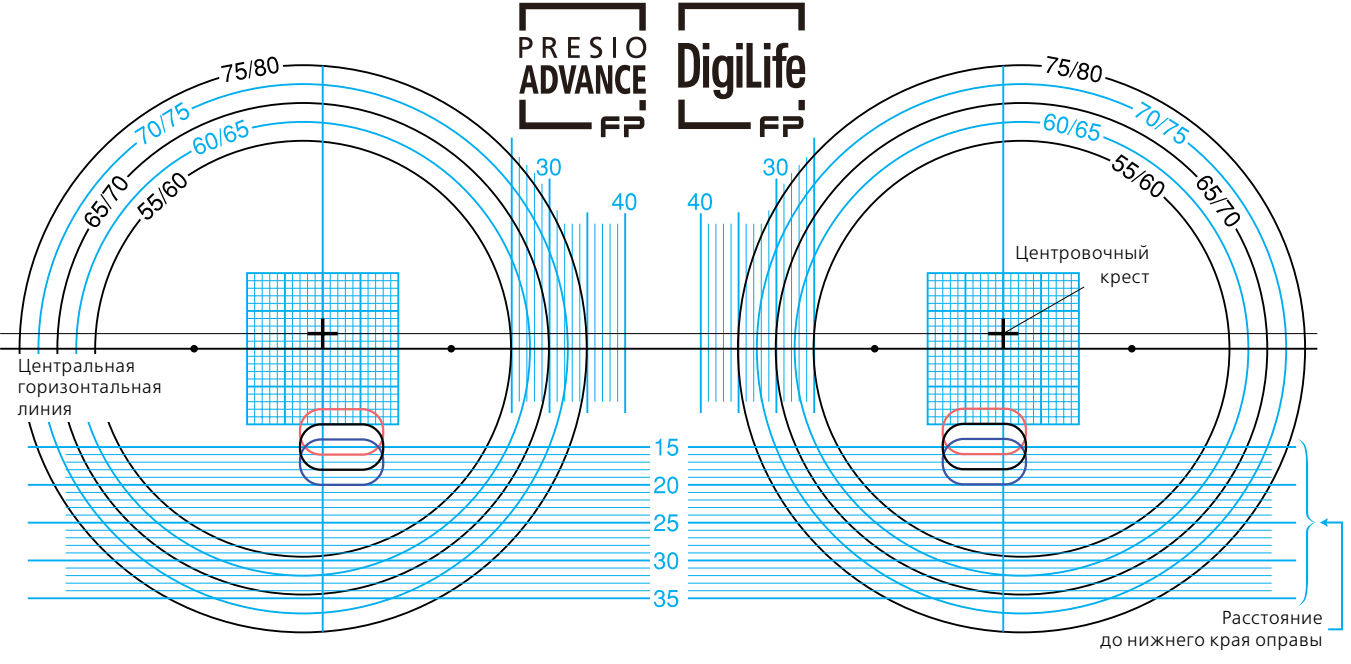


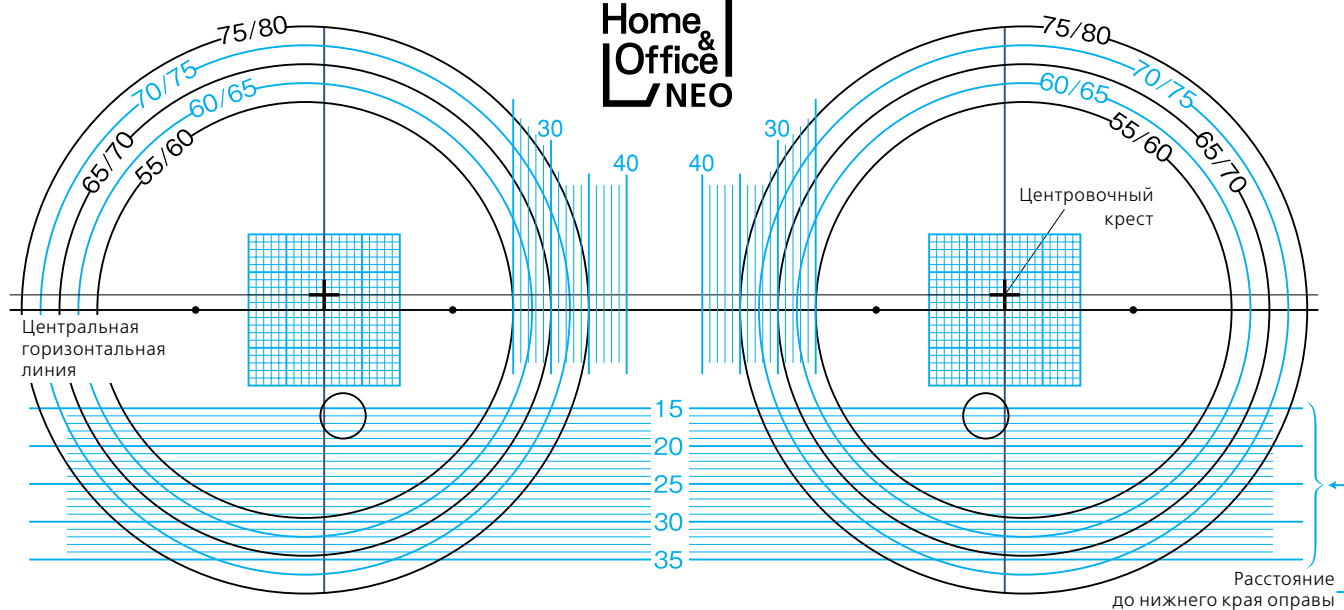
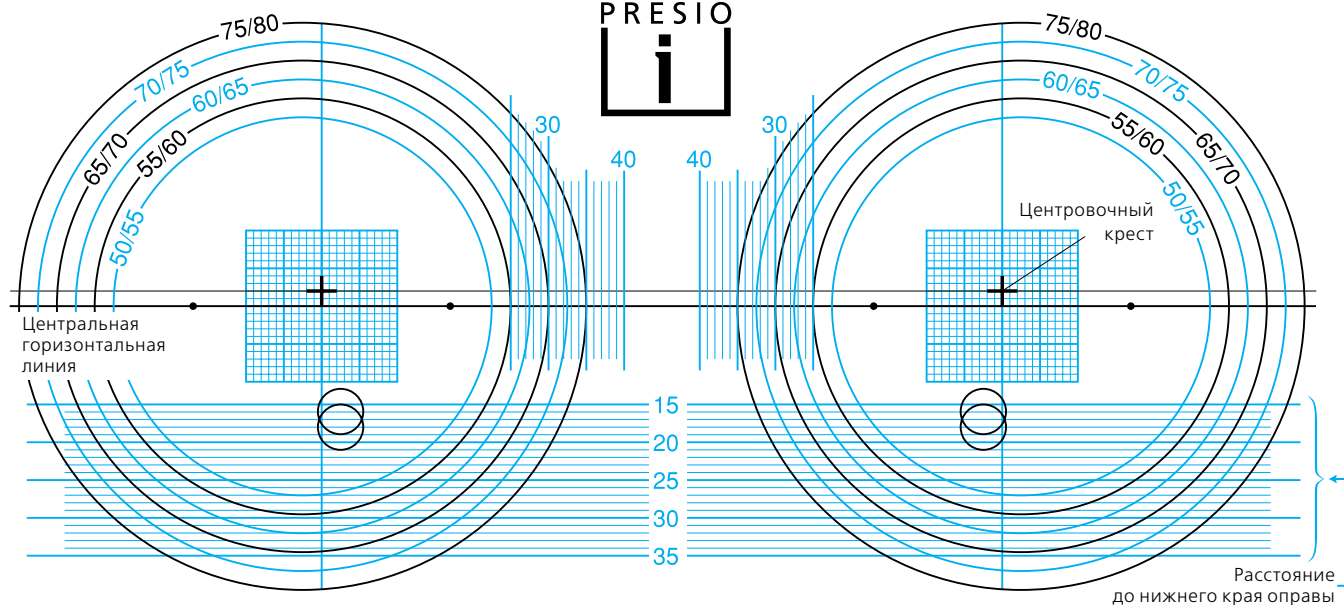
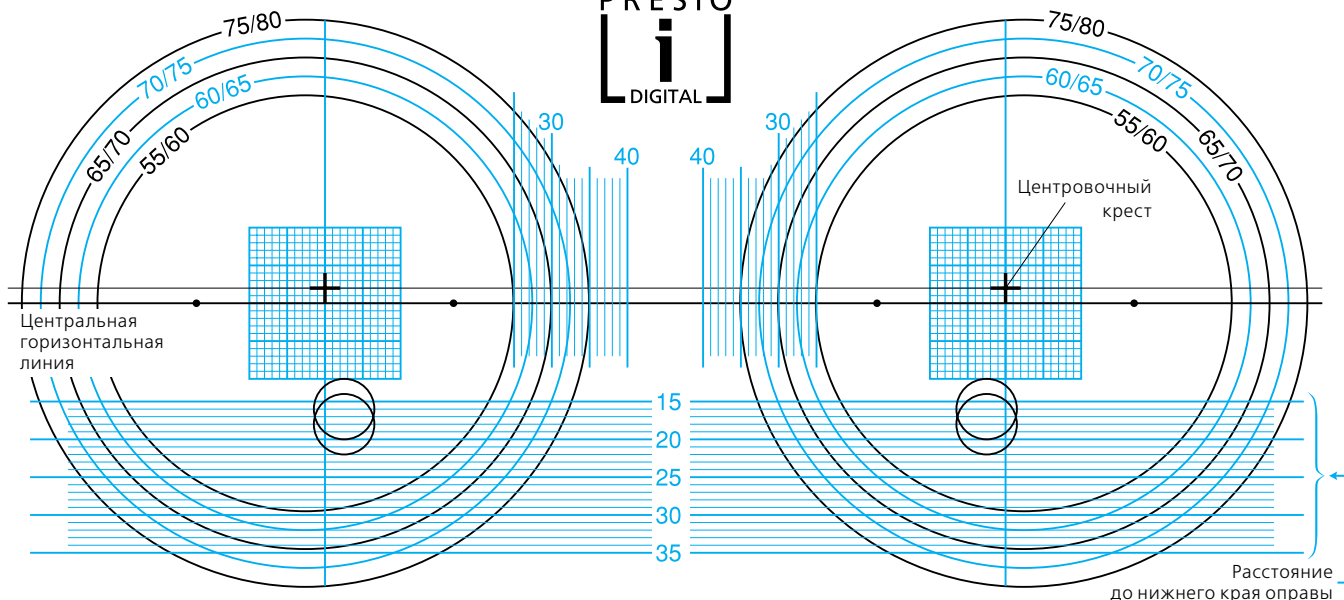
PRESIO POWER FP

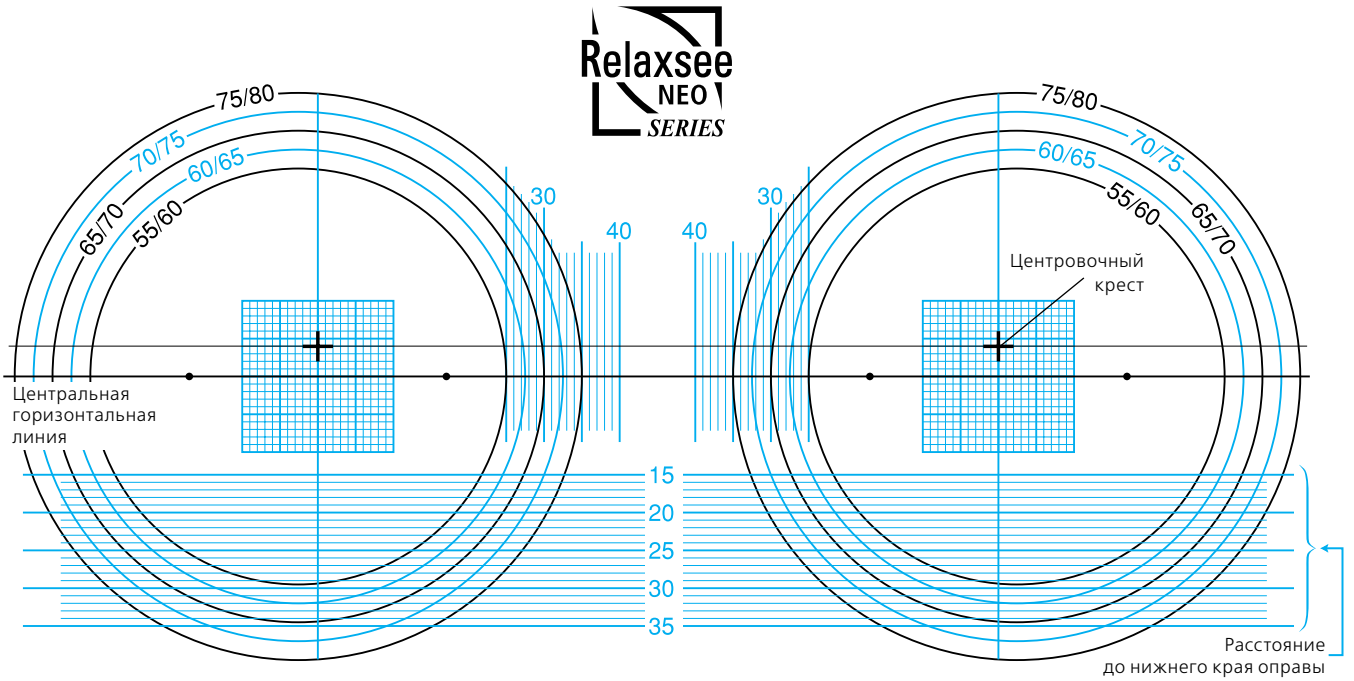
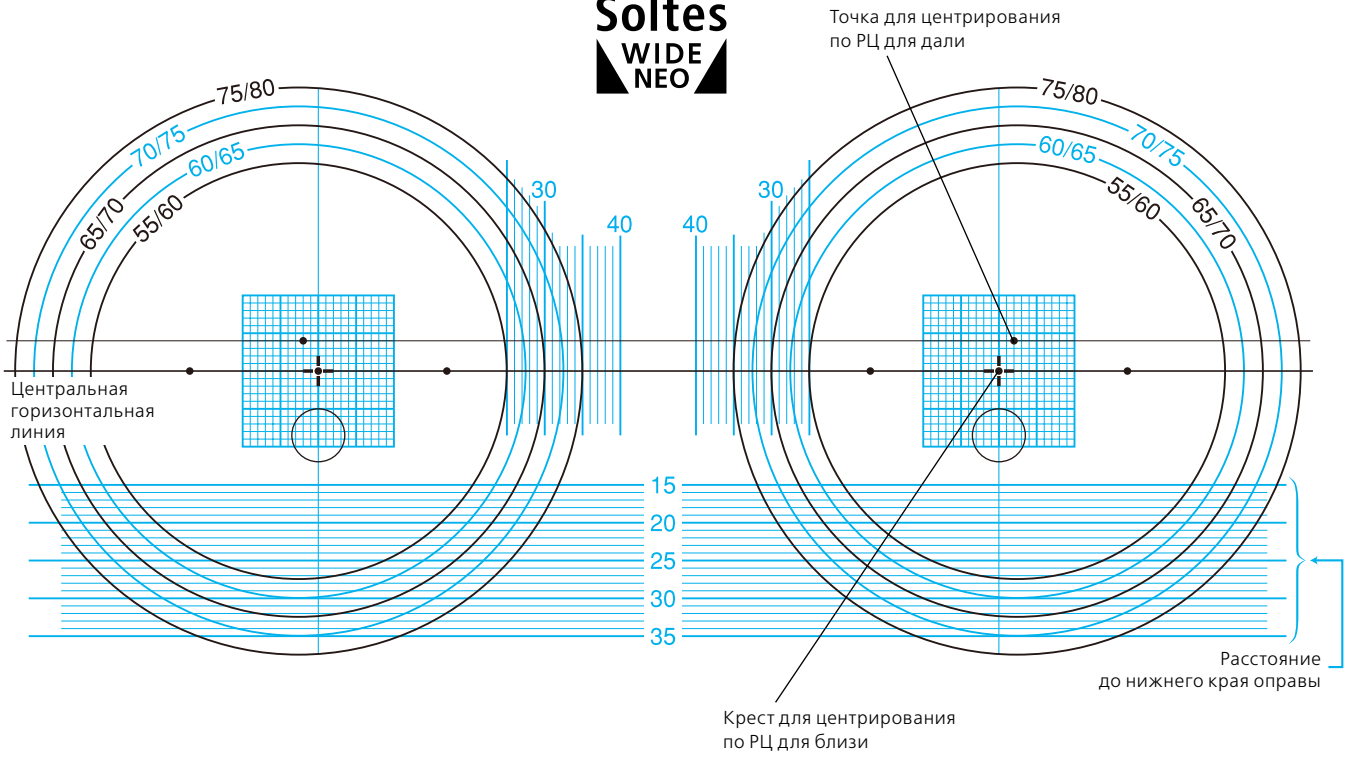


PRESIO ADVANCE FP

DigiLife FP









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 прогрессивным специальным линзам.

Гарантия для оптик

Действует только ДО продажи (вручения) линз покупателю.

Гарантия для покупателя

NLG1: Гарантия на покрытия SeeCoat Blue UV, SeeCoat Plus UV, SeeSun UV – сохранение целостности покрытия и адгезии слоёв в процессе эксплуатации.

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

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 слоёв в процессе эксплуатации.

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

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.

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 NLG3: 6 месяцев (с даты указанной в товарном чеке).

ВНИМАНИЕ!

Гарантийная программа NLG3 действует только в том случае, если Ваши сотрудники (и оптик-консультант, и оптометрист, и врач-офтальмолог, и мастер) прошли полный курс обучения по линзам Nikon до даты приёма заказа. 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, для принятия решения заказать прогрессивные линзы, без риска ошибки.





Контакты



ООО «КОМПАНИЯ ГРАНД ВИЖН»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

МОСКВА:

Центральный офис:

123317, Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2,

Москва-Сити, Башня «Империя», 17 этаж

(ст. метро «Выставочная», «Деловой центр»).

Телефон: +7 495 933 39 79.

Факс: +7 495 937 48 20.

Отдел по работе с клиентами:

123290, Москва, 2-я Магистральная ул., д. 14Г, офис 102.

Заказ линз: +7 495 980 90 00,

рабочие дни: 9.30-20.00,

выходные дни: 10.00-18.00

Медицинская консультация:

+7 919 774 31 79,

+7 921 576 18 52.

E-mail: 9809000@grandvision.ru

Интернет: www.nikon-lenswear.ru, www.grandvision.ru

 [facebook.com/nikonlenswear.russia](https://www.facebook.com/nikonlenswear.russia)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РЕГИОНАХ:

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:

198095, Митрофаньевское шоссе, дом 2, корпус 1, лит. К, офис 352, бизнес-центр «Адмирал»

Офис тел./факс: +7 812 334 96 35, +7 812 334 90 98

Мобильный: +7 911 101 79 01, +7 981 153 07 90

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

Медицинский консультант: +7 921 576 18 52

РОСТОВ-НА-ДОНУ:

344022, ул. Береговая, дом 67

Офис тел.: +7 863 263 11 79, +7 863 263 15 43

Мобильный: +7 926 143 06 45

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

ЕКАТЕРИНБУРГ:

620026, ул. Тверитина, дом 34, секция 7

Офис тел./факс: +7 343 222 17 17

Мобильный: +7 908 635 82 60, +7 982 600 99 69

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

НОВОСИБИРСК:

630112, ул. Фрунзе, дом 61

Офис тел./факс: +7 383 246 00 38

Мобильный: +7 913 017 32 95

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

САМАРА:

443066, ул. Дыбенко, дом 120А

Офис тел.: +7 937 171 22 70

Факс: +7 846 302 08 02

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

ТЮМЕНЬ:

625022, Солнечный проезд, дом 22

Офис тел.: +7 3452 399 349, +7 922 074 54 44

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

ЧЕЛЯБИНСК:

454008, ул. Косарева, дом 52, офис 4

Офис тел./факс: +7 351 217 87 50, 217 87 51

Мобильный: +7 912 898 99 10

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

КРАСНОДАР:

350038, Центральный округ, ул. Кузнечная, дом 234

Офис тел./факс: +7 861 259 89 16, +7 861 259 82 16

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

ПЕРМЬ:

614077, ул. Аркадия Гайдара, дом 1, офис А9

Офис тел./факс: +7 342 214 42 44, 214 42 55

E-mail (заказ линз): perm@grandvision.ru

ОМСК:

6644043, ул. Волочаевская, дом 19/Д

Офис тел./факс: +7 3812 27 53 68, 63 60 11

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

ВОЛГОГРАД:

400040, ул. Поддубного, дом 37

Офис тел.: +7 8442 26 45 43

Мобильный: +7 903 316 23 93, +7 906 406 64 22

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

СТАВРОПОЛЬ:

355008, ул. Гражданская, дом 8, офис 212

Офис тел.: +7 8652 221 121

Мобильный тел.: +7 928 362 88 02, +7 905 413 95 90

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

