

Очковые линзы для чтения, для дали, для офиса, повседневные, прогрессивные, для вождения Drivesafe, Progressive, Oficelenses Individual, Oficelenses, Bifocal, Single Vision, Single Vision Individual

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

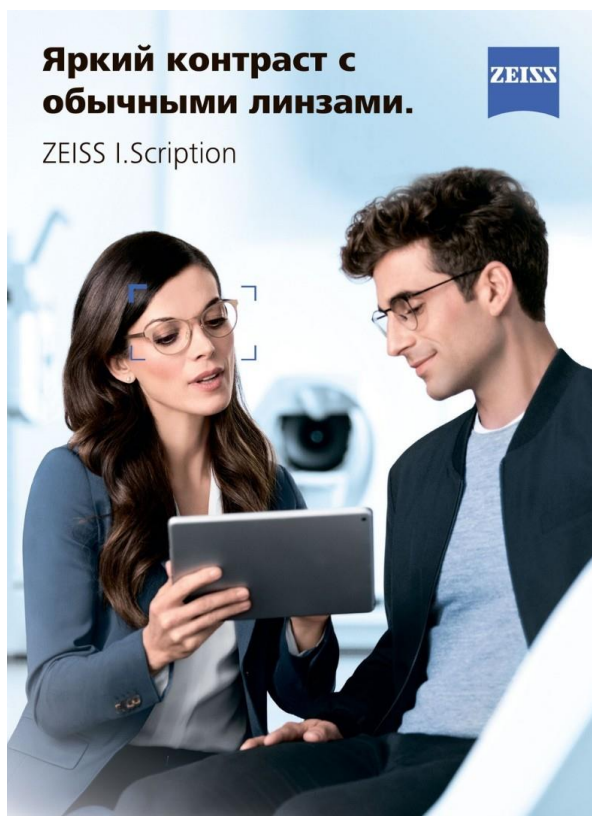
Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: zsf@nt-rt.ru || сайт: <https://zeiss.nt-rt.ru/>

Очки для чтения с индивидуальной оптикой Zeiss Single Vision Individual



Очки для чтения и очки для зрения вдаль — наиболее распространенные способы улучшения зрения. Монофокальные линзы — это самый распространенный тип очковых линз. Монофокальные линзы представляют собой очковые линзы, которые имеют только одну оптическую силу. Они могут применяться для коррекции слабого зрения как при близорукости, так и при дальнозоркости, поэтому Монофокальные линзы — это основа как очков для зрения вдаль, так и очков для чтения. Кроме того, что в них применяются различные оптические силы, эти два популярных типа очков также отличаются внешне: Монофокальные линзы для дальнозорких людей толще в центре, в то время как Монофокальные линзы для близоруких людей имеют утолщения по краям.

При Дальнозоркости наблюдение за близкими предметами утомляет. Обычно дальнозоркие люди нечетко видят близкие предметы. Продолжительное чтение, ручная работа и использование экрана без очков нередко приводят к головной боли. Хотя дальнозоркие люди могут четко видеть далекие предметы, им требуется некоторое время, чтобы перевести взгляд с близкого предмета на далекий.

Наиболее распространенной – и почти всегда генетической – причиной дальнозоркости является слишком короткое глазное яблоко (осевая гиперметропия). Ненапряженный глаз, страдающий дальнозоркостью, не может проецировать близкие предметы на сетчатку, а не за нее, именно поэтому они кажутся нечеткими. Рефракционная гиперметропия встречается гораздо реже: в этом случае глазное яблоко имеет нормальную длину, а преломляющая сила роговицы или хрусталика недостаточна, чтобы видеть близкие предметы ясно. То же самое происходит при отсутствии хрусталика глаза. Данная проблема может быть генетической, а может являться результатом несчастного случая или заболевания.

В общем случае дальнозоркость можно скорректировать при помощи однофокальных линз, очков

для чтения или правильно подобранных контактных линз, чтобы человек смог снова хорошо видеть близкие предметы. Оптик может провести проверку зрения, чтобы быстро определить, есть ли у вас дальнозоркость, и может предложить корректирующие очки.

В общем случае оптимально подобранные очки с линзами для зрения вдаль или контактные линзы могут помочь вам четко видеть далекие предметы. Специалист может провести проверку зрения, чтобы быстро определить, есть ли у вас близорукость, и может предложить подходящее средство коррекции. Еще одним способом коррекции миопии, гиперметропии и астигматизма является лазерная хирургия.

Очки для чтения — лучшее решение для уставших глаз. С возрастом зрение вблизи начинает ухудшаться, и чтение может стать трудной задачей, поскольку слова на страницах книг сливаются. В этом случае могут помочь очки для чтения. Очки для чтения изготавливаются путем подбора Монофокальных линз с учетом индивидуального расстояния для чтения, которое обычно составляет 30-40 см. Они не только упрощают жизнь любителям устроиться поудобнее с книгой, но и могут быть также использованы для чтения текстов с мелким шрифтом, которые часто встречаются на смартфонах и планшетах. Специально выполненные с учетом зрительных привычек каждого пользователя очков и стандартного расстояния для чтения, данные очки возвращают людям способность наслаждаться расслабленным зрением на близком расстоянии без утомления глаз, независимо от состояния зрения.

Монофокальные линзы от ZEISS подарят вам беспрецедентный комфорт.

Это идеальный вариант для использования в качестве первых очков, очков для детей или стандартных повседневных очков. Линзы Carl Zeiss бескомпромиссно точные – они гарантируют вам максимальный комфорт и быстрый период адаптации. Монофокальные линзы от ZEISS – это лучшее решение для людей, страдающих дальнозоркостью. Эти линзы также могут быть дополнительно адаптированы к потребностям конкретного заказчика и подарят вам хорошее зрение даже на краях линзы. Дополнительно утонченные линзы имеют привлекательный внешний вид, Вы едва ли почувствуете на себе эти линзы. Современная технология ZEISS позволяет создавать невероятно тонкие и легкие линзы даже с высокими диоптриями.

Оптимальным зрением, повышенной контрастностью и насыщенными цветами с линзами от ZEISS доступны даже в темное время суток. При производстве Монофокальных линз ZEISS мы тщательно обследуем глаза заказчика с применением передовых компьютерных технологий на специализированном оборудовании ZEISS I.Profiler. Эти технологии позволяют нам получить идеальное, уникальное, как отпечаток пальца, изображение, и учесть даже те нарушения зрения, которые не могут быть выявлены в рамках стандартного исследования. На основании полученной информации мы разрабатываем конструкцию линзы с учетом индивидуальных особенностей заказчика: благодаря такой особой конструкции эти линзы подарят вам более качественное зрение ночью и в условиях недостаточной освещенности, повышенную контрастность изображения и насыщенность цвета.

Zeiss Single Vision Individual – линзы премиум класса с максимальной индивидуализацией. В основе дизайна линз Zeiss Single Vision Individual лежит система асферических поверхностей, подобно той, что применяется для индивидуальных прогрессивных линз.

Преимущества дизайна:

- Применение усовершенствованной технологии Zeiss FreeForm
- Поточечная оптимизация всей поверхности линзы для уменьшения погрешностей рефракции по периферии
- Оптимизация дизайна для каждого индивидуального рецепта с учетом значений: сферы, цилиндра, оси цилиндра, призмы и положения основания призмы
- Оптимизация дизайна для каждой выбранной оправы, индивидуальной посадки и данных центрирования

Преимущества для пациента:

- Оптимальное зрение во всех направлениях
- Превосходное зрение через любую зону линзы вплоть до края окуляра даже в случае высоких рефракций
- Превосходная адаптация пациентов даже в случае высоких цилиндров и призматической коррекции
- Улучшенная четкость и острота зрения
- Более тонкая и плоская линза – более эстетичный внешний вид
- Естественная контрастная чувствительность и цветовосприятие, снижение зрительного утомления
- Персональная гравировка, подчеркивающая максимальную степень индивидуализации

Ассортимент Монофокальных линз ZEISS.

Выбирая класс эффективности вы можете не сомневаться, что найдете наиболее подходящие вам Монофокальные линзы, которые удовлетворят вашим потребностям. Каждый следующий класс включает в себя все преимущества предыдущего.

Следующие два класса относятся к неиндивидуальным линзам для чтения Zeiss Single Vision.

Класс эффективности 1: сферические (обычные) линзы.

Класс эффективности 2: асферические линзы — хороший выбор при дальнозоркости.

Класс эффективности 3: детальная оптимизация с помощью технологии FreeForm (свободная форма) Прозрачность, которая поражает! Монофокальные линзы этого класса изготавливают с помощью передовой технологии FreeForm, которая позволяет достигнуть еще большего зрительного комфорта по всей поверхности линзы и фактически устранить искажения на периферии линзы, которые обнаруживаются у обычных Монофокальных линз. Монофокальные линзы данного класса качества позволяют учесть в процессе производства больше индивидуальных характеристик заказчика, указанных в рецепте, включая сферу, цилиндр, ось, призму и основание призмы. Линза имеет очень тонкую и плоскую формы, что обеспечивает более четкое и естественное зрение через нее. Узнайте больше о технологии FreeForm от ZEISS.

Класс эффективности 4: ваши очки, лучшие в ассортименте, будут уникальными, как отпечатки пальцев. Если вы ищете самые лучшие очки, то обратите внимание на изделия данного класса качества! С помощью Монофокальных линз 4 класса качества ваши глаза испытают незабываемые ощущения. Учитывая все данные измерений, выполненных вашим офтальмологом, и используя передовые технологии производства, мы создадим для вас линзы, которые обеспечат превосходную четкость зрения во всех направлениях вплоть до края линзы даже при аметропии сильной степени. В то же время данные индивидуально подобранные линзы отличаются исключительной способностью подстраиваться под индивидуальные потребности их владельца даже при больших значениях цилиндра и призмы в рецепте. Линзы данного класса качества рекомендованы, в частности, для людей с заболеванием, известным как содружественное косоглазие, при котором требуется использование призмы. Данный Класс эффективности линз гарантирует высшую степень индивидуализации линз.

Не забывайте: пластиковые линзы ZEISS во всех классах эффективности всегда имеют упрочняющее покрытие, которое в течение длительного времени защищает линзы от царапин и гарантирует превосходное зрение! Кроме того, в наших пластиковых и стеклянных Монофокальных линзах при желании может быть использована технология i. Scription®, обеспечивающая лучшее ночное зрение, повышенную контрастность и более яркие цвета.

Пластик VS стекло.

Выбирая между пластиковыми и стеклянными линзами: каковы их преимущества и недостатки? Выбор наиболее подходящего материала линзы зависит от множества факторов, включая диоптрии, указанные в рецепте, ваши привычки, связанные с ношением очков, а также предпочитаемые вами формы оправ. Тем не менее, сегодня большинство покупателей выбирает очки с пластиковыми линзами. Линзы из стекла стали исключением, хотя они все еще имеют верных поклонников благодаря определенным основным качествам.

Линзы из стекла (из так называемого «минерального стекла») особенно ценятся за их исключительную стойкость к царапинам. Еще одним преимуществом стеклянных линз является их относительная тонкость даже в случае, когда они подобраны для людей с аметропией сильной степени, а также четкость, которую они обеспечивают благодаря минимальной дисперсии света (высокое число Аббе).

Недостатком минеральной линзы является ее относительно больший вес и хрупкость при падении или механическом воздействии.

Линзы, изготовленные из пластика (из так называемого «органического стекла»), подходят для всех типов очков, но особенно часто используются для очков для занятий спортом и детских очков. Они очень легкие и, следовательно, удобные. При падении такие линзы не разлетаются на осколки и устойчивы к поломке: в зависимости от материала они могут быть до ста раз прочнее, чем стекло.

Пластиковые линзы также имеют преимущество в том, что касается стиля: стеклянные линзы могут иметь всего лишь несколько цветов, и их относительно трудно затемнять, при этом пластиковые линзы можно изготовить практически любого цвета. Поэтому если вы хотели бы иметь очки с цветными линзами в качестве модного аксессуара, то пластик — это именно то, что вам нужно! Пластиковые линзы могут быть тех цветов, которые увеличивают контрастность (ZEISS Skylet®) иметь или не иметь поляризационных фильтров и быть самозатемняющимися (ZEISS PhotoFusion).

Недостатком пластиковых линз является их меньшая устойчивость к царапинам по сравнению со стеклянными линзами. При этом данный недостаток может быть, по крайней мере, частично устранен с помощью упрочняющего покрытия, которое ZEISS предлагает в качестве стандартного покрытия для всех своих линз!

Почему мы не рекомендуем использовать готовые очки для чтения.

Такие очки могут быть дешевле, но это их единственное достоинство. Сегодня готовые очки для чтения можно купить во многих супермаркетах и других розничных магазинах, но таким очкам далеко до стандартов, которым должны соответствовать правильные очки. Готовые очки для чтения продаются только с шагом 0,25 диоптрии при одинаковой оптической силе для обоих глаз, они не подбираются в соответствии с индивидуальными потребностями владельца очков. Это означает, что в таких очках не учитываются такие факторы, как расстояние между глазами. Это может создавать призматические эффекты и в некоторых случаях даже приводить к быстрому дальнейшему ухудшению зрения, что в конечном итоге приведет к перенапряжению глаз, головным болям, тошноте и даже мигреням. Готовые очки для чтения никогда не смогут обеспечить оптимальную коррекцию зрения, которую вы, как правило, ожидаете получить при обращении к квалифицированному специалисту. Нет никаких сомнений в том, что профессионально подобранные очки для чтения стоят потраченных на них денег, т. к. они не только возвращают полноценное зрение, но и улучшают самочувствие в целом.

Как можно уменьшить вес очков?

1. Определяющим фактором является материал, из которого изготовлены линзы. Легкие очковые линзы из пластика (специальные линзы ZEISS с высоким показателем

преломления) – секрет невероятно тонких и легких изделий, даже если вам требуется высокая оптическая сила. Мы предлагаем четыре типа материалов (см. инфографику в конце данной статье): базовые материалы, стандартные материалы, высококачественные материалы и высокотехнологичные материалы. Чем выше качество исходных материалов, тем тоньше можно сделать линзы. Например, при создании пластиковых линз выбор высокотехнологичных материалов позволит уменьшить вес до 50% по сравнению с использованием стандартных материалов (до 40% – в случае стеклянных линз). Это значительно упрощает задачу! Данный вариант также подходит для прогрессивных линз.

2. Метод производства очковых линз: асферизация поверхностей и математический расчет OPTIMA от ZEISS.

Еще одним способом уменьшения веса очков является использование так называемой асферизации поверхностей: Передняя и задняя поверхности линзы, изготовленные стандартным методом (так называемые «сферической линзы»), имеют форму сферы. Асферические линзы, напротив, имеют несферические поверхности. Во избежание возникновения заметных некрасивых неровностей на передней поверхности линзы при сохранении отличного качества зрения передняя поверхность асферической очковой линзы оптимизируется таким образом, чтобы по мере продвижения от центра линзы к краям поверхность становилась более плоской. Это делает возможным создание более тонких и легких асферических линз при сохранении того же оптического эффекта. В сочетании с материалами линзы ZEISS, имеющими высокий показатель преломления, методы производства асферических линз можно использовать для создания плоских, тонких и очень легких очковых линз – даже для владельцев с серьезными проблемами со зрением.

Еще одним методом производства ультратонких линз является использование математического расчета, разработанного компанией ZEISS под названием OPTIMA. Она позволяет уменьшить толщину по периметру и в центре в оправе при производстве с учетом всех характеристик оправы. Зачастую технология OPTIMA позволяет значительно уменьшить толщину линзы. Специалист может использовать специальные программы от ZEISS для визуализации изменения толщины.

3. Правильный материал для оправы.

Оправа и дужки играют важную роль в определении общего веса очков. Таким образом, важно выбрать тонкую оправу из специального, сверхлегкого материала. Например, титан весит на 50% меньше по сравнению с традиционным металлом или пластиком. Именно поэтому очки с титановой оправой являются лучшим выбором для людей, которым требуются исключительно надежные и легкие очки, а также идеальным решением для спортсменов и детей. Обладая минимальным весом, современные ультратонкие титановые оправы весят менее 2 грамм. Однако титан является лучшим из материалов для оправ очков и дужек не только благодаря своему низкому весу: титановые оправы являются очень легкими, прочными и устойчивыми к коррозии, а также при необходимости могут быть отлично изгибаться. Фактически данный материал является настолько гибким, что вы могли загибать дужки очков, не повреждая их: когда вы их отпускаете, они восстановят исходную форму. Они также могут иметь различные конструкции, могут не иметь винтов, а также могут быть окрашены в разнообразные традиционные и ультрасовременные цвета, предлагаемые многими производителями. Единственное, что объединяет все эти конструкции – очень малый вес. Титановые оправы не содержат никеля, что делает их отличным вариантом для людей, страдающих аллергией.

4. Конструкция оправы.

На вес очков также влияют размеры оправы, поскольку от этого также зависит вес очковых линз. Чем меньше оправка, тем тоньше и легче будут линзы.

5. Хороший оптометрист / офтальмолог.

Поиск оптики с подходящим оборудованием также является важным фактором для обеспечения минимального веса очков. Выполнив тщательные расчеты и выбрав правильный тип линзы, хороший специалист сможет уменьшить толщину линз и сделать очки более легкими. Все наши специалисты имеют большой опыт определения коррекции зрения и практику сложной коррекции.

Очки для дали Zeiss Single Vision



Очки для чтения и очки для зрения вдаль — наиболее распространенные способы улучшения зрения. Монофокальные линзы — это самый распространенный тип очковых линз. Монофокальные линзы представляют собой очковые линзы, которые имеют только одну оптическую силу. Они могут применяться для коррекции слабого зрения как при близорукости, так и при дальнозоркости, поэтому Монофокальные линзы — это основа как очков для зрения вдаль, так и очков для чтения. Кроме того, что в них применяются различные оптические силы, эти два популярных типа очков также отличаются внешне: Монофокальные линзы для дальнозорких людей толще в центре, в то время как Монофокальные линзы для близоруких людей имеют утолщения по краям.

При близорукости далекие предметы кажутся размытыми из-за того, что глаз проецирует изображение перед сетчаткой, а не на нее. Дальние предметы кажутся нечеткими, а близкие предметы — идеально четкими.

Существует немало причин. Наиболее распространенной является слишком длинная ось глазного яблока (осевая миопия). Поступающий свет фокусируется не на самой сетчатке, а перед ней. И что в результате? Зрение становится нечетким. В редких случаях это приводит к рефракционной миопии. При миопии данного типа длина глазного яблока является нормальной, но преломляющая сила роговицы или хрусталика увеличена, в результате чего изображение проецируется не на сетчатку, а перед ней, и кажется нечетким. Знаете ли вы, что слово «миопия» происходит от греческого «μυω» (muo), что значит «щуриться»? Без очков многие близорукие люди щурятся, глядя вдаль, чтобы видеть четче — отсюда и название.

Монофокальные линзы от ZEISS подарят вам беспрецедентный комфорт.

Это идеальный вариант для использования в качестве первых очков, очков для детей или стандартных повседневных очков. Линзы Carl Zeiss бескомпромиссно точные — они гарантируют вам максимальный комфорт и быстрый период адаптации. Монофокальные линзы от ZEISS — это лучшее решение для людей, страдающих дальнозоркостью. Эти линзы также могут быть

дополнительно адаптированы к потребностям конкретного заказчика и подарят вам хорошее зрение даже на краях линзы. Дополнительно утонченные линзы имеют привлекательный внешний вид. Вы едва ли почувствуете на себе эти линзы. Современная технология ZEISS позволяет создавать невероятно тонкие и легкие линзы даже с высокими диоптриями.

Оптимальным зрением, повышенной контрастностью и насыщенными цветами с линзами от ZEISS доступны даже в темное время суток. При производстве Монофокальных линз ZEISS мы тщательно обследуем глаза заказчика с применением передовых компьютерных технологий на специализированном оборудовании ZEISS I.Profiler. Эти технологии позволяют нам получить идеальное, уникальное, как отпечаток пальца, изображение, и учесть даже те нарушения зрения, которые не могут быть выявлены в рамках стандартного исследования. На основании полученной информации мы разрабатываем конструкцию линзы с учетом индивидуальных особенностей заказчика: благодаря такой особой конструкции эти линзы подарят вам более качественное зрение ночью и в условиях недостаточной освещенности, повышенную контрастность изображения и насыщенность цвета.

Ассортимент Монофокальных линз ZEISS.

Выбирая класс эффективности вы можете не сомневаться, что найдете наиболее подходящие вам Монофокальные линзы, которые удовлетворят вашим потребностям. Каждый следующий класс включает в себя все преимущества предыдущего.

Класс эффективности 1: сферические (обычные) линзы.

Данный класс включает в себя сферические Монофокальные линзы, которые часто выбирают для Монофокальных очков для чтения. Компания ZEISS вывела на рынок первые сферические линзы в виде конструкции, известной как точечное фокусное изображение, ZEISS Punktal®, в 1912 г. Данные линзы могут быть изготовлены из стекла или пластика и применяются при аметропии как слабой, так и сильной степени. Поверхность оптимизированной линзы создает четкое изображение, поэтому даже при базовом уровне качества вы можете быть уверены, что получите хорошее зрение.

Пластиковые Монофокальные линзы – это прекрасный способ достигнуть комфортного зрения при аметропии слабой степени, при которой обычно выписывают очки для чтения. Поэтому пластиковые Монофокальные линзы особенно подходят для применения при миопии (близорукость) слабой и средней степени и гиперопии (дальнозоркости) слабой степени. Гарантируя превосходное зрение, данные сферические Монофокальные линзы предназначены для минимизации размытости на периферии. Люди, носящие очки, также пользуются преимуществами, которые дают современные технологии производства, благодаря которым линзы получаются исключительно легкими. Пластиковые Монофокальные линзы могут уменьшать вес очков на 40% по сравнению со стеклянными линзами. Пластиковые линзы также устойчивы к поломке, благодаря чему они могут стать прекрасным выбором для использования в очках для детей и очках для занятий спортом.

Однако людям, страдающим сильной степенью близорукости, все же лучше выбрать Монофокальные линзы из стекла. С учетом необходимого коэффициента рефракции в настоящее время можно изготовить очень тонкие и эстетически привлекательные линзы даже для людей с аметропией сильной степени. Кроме того, просветляющее покрытие существенно уменьшает некрасивые «круги», появляющиеся при высоких показателях преломления, благодаря чему глаза владельца очков, выглядят гораздо естественнее. Тщательный подбор правильного размера и формы оправы также влияет на толщину линзы и, следовательно, на общий вес очков. Как и всегда, наилучшим подходом является получение квалифицированного совета у вашего оптика.

Класс эффективности 2: асферические линзы — хороший выбор при дальнозоркости.

Монофокальные линзы, относящиеся к данному уровню качества, имеют асферическую форму и лучше всего подходят для применения в диапазоне «плюс», другими словами для людей с дальнозоркостью. Их преимущество над сферическими линзами заключается в том, что они обычно на 20% легче и тоньше, чем сферические линзы при той же оптической силе и имеют значительно более плоский фронтальный изгиб, обеспечивая при этом такое же превосходное зрение. В результате такие линзы визуально меньше увеличивают глаза по сравнению с обычными линзами. Асферические Монофокальные линзы — это хороший выбор для людей с аметропией сильной степени, ищущих внешне привлекательные очки, гарантирующие превосходное зрение.

Следующие два класса относятся к индивидуальным линзам для дали Zeiss Single Vision Individual.

Класс эффективности 3: детальная оптимизация с помощью технологии FreeForm (свободная форма).

Класс эффективности 4: ваши очки, лучшие в ассортименте, будут уникальными, как отпечатки пальцев.

Не забывайте: пластиковые линзы ZEISS во всех классах эффективности всегда имеют упрочняющее покрытие, которое в течение длительного времени защищает линзы от царапин и гарантирует превосходное зрение! Кроме того, в наших пластиковых и стеклянных Монофокальных линзах при желании может быть использована технология i. Scription®, обеспечивающая лучшее ночное зрение, повышенную контрастность и более яркие цвета.

Пластик VS стекло.

Выбирая между пластиковыми и стеклянными линзами: каковы их преимущества и недостатки? Выбор наиболее подходящего материала линзы зависит от множества факторов, включая диоптрии, указанные в рецепте, ваши привычки, связанные с ношением очков, а также предпочитаемые вами формы оправ. Тем не менее, сегодня большинство покупателей выбирает очки с пластиковыми линзами. Линзы из стекла стали исключением, хотя они все еще имеют верных поклонников благодаря определенным основным качествам.

Линзы из стекла (из так называемого «минерального стекла») особенно ценятся за их исключительную стойкость к царапинам. Еще одним преимуществом стеклянных линз является их относительная тонкость даже в случае, когда они подобраны для людей с аметропией сильной степени, а также четкость, которую они обеспечивают благодаря минимальной дисперсии света (высокое число Аббе).

Недостатком минеральной линзы является ее относительно больший вес и хрупкость при падении или механическом воздействии.

Линзы, изготовленные из пластика (из так называемого «органического стекла»), подходят для всех типов очков, но особенно часто используются для очков для занятий спортом и детских очков. Они очень легкие и, следовательно, удобные. При падении такие линзы не разлетаются на осколки и устойчивы к поломке: в зависимости от материала они могут быть до ста раз прочнее, чем стекло.

Пластиковые линзы также имеют преимущество в том, что касается стиля: стеклянные линзы могут иметь всего лишь несколько цветов, и их относительно трудно затемнять, при этом пластиковые линзы можно изготовить практически любого цвета. Поэтому если вы хотели бы иметь очки с цветными линзами в качестве модного аксессуара, то пластик — это именно то, что вам нужно! Пластиковые линзы могут быть тех цветов, которые увеличивают контрастность (ZEISS Skylet®) иметь или не иметь поляризационных фильтров и быть самозатемняющимися (ZEISS PhotoFusion).

Недостатком пластиковых линз является их меньшая устойчивость к царапинам по сравнению со стеклянными линзами. При этом данный недостаток может быть, по крайней мере, частично устранен с помощью упрочняющего покрытия, которое ZEISS предлагает в качестве стандартного покрытия для всех своих линз!

Почему мы не рекомендуем использовать готовые очки для чтения.

Такие очки могут быть дешевле, но это их единственное достоинство. Сегодня готовые очки для чтения можно купить во многих супермаркетах и других розничных магазинах, но таким очкам далеко до стандартов, которым должны соответствовать правильные очки. Готовые очки для чтения продаются только с шагом 0,25 диоптрии при одинаковой оптической силе для обоих глаз, они не подбираются в соответствии с индивидуальными потребностями владельца очков. Это означает, что в таких очках не учитываются такие факторы, как расстояние между глазами. Это может создавать призматические эффекты и в некоторых случаях даже приводить к быстрому дальнейшему ухудшению зрения, что в конечном итоге приведет к перенапряжению глаз, головным болям, тошноте и даже мигреням. Готовые очки для чтения никогда не смогут обеспечить оптимальную коррекцию зрения, которую вы, как правило, ожидаете получить при обращении к квалифицированному специалисту. Нет никаких сомнений в том, что профессионально подобранные очки для чтения стоят потраченных на них денег, т. к. они не только возвращают полноценное зрение, но и улучшают самочувствие в целом.

Как можно уменьшить вес очков?

1. Определяющим фактором является материал, из которого изготовлены линзы. Легкие очковые линзы из пластика (специальные линзы ZEISS с высоким показателем преломления) – секрет невероятно тонких и легких изделий, даже если вам требуется высокая оптическая сила. Мы предлагаем четыре типа материалов (см. инфографику в конце данной статье): базовые материалы, стандартные материалы, высококачественные материалы и высокотехнологичные материалы. Чем выше качество исходных материалов, тем тоньше можно сделать линзы. Например, при создании пластиковых линз выбор высокотехнологичных материалов позволит уменьшить вес до 50% по сравнению с использованием стандартных материалов (до 40% – в случае стеклянных линз). Это значительно упрощает задачу! Данный вариант также подходит для прогрессивных линз.

2. Метод производства очковых линз: асферизация поверхностей и математический расчет OPTIMA от ZEISS.

Еще одним способом уменьшения веса очков является использование так называемой асферизации поверхностей: Передняя и задняя поверхности линзы, изготовленные стандартным методом (так называемые «сферической линзы»), имеют форму сферы. Асферические линзы, напротив, имеют несферические поверхности. Во избежание возникновения заметных некрасивых неровностей на передней поверхности линзы при сохранении отличного качества зрения передняя поверхность асферической очковой линзы оптимизируется таким образом, чтобы по мере продвижения от центра линзы к краям поверхность становилась более плоской. Это делает возможным создание более тонких и легких асферических линз при сохранении того же оптического эффекта. В сочетании с материалами линзы ZEISS, имеющими высокий показатель преломления, методы производства асферических линз можно использовать для создания плоских, тонких и очень легких очковых линз – даже для владельцев с серьезными проблемами со зрением.

Еще одним методом производства ультратонких линз является использование математического расчета, разработанного компанией ZEISS под названием OPTIMA. Она позволяет уменьшить толщину по периметру и в центре в оправе при производстве с учетом всех характеристик оправы. Зачастую технология OPTIMA позволяет значительно уменьшить толщину линзы. Специалист может использовать специальные программы от ZEISS для визуализации изменения толщины.

3. Правильный материал для оправы.

Оправа и дужки играют важную роль в определении общего веса очков. Таким образом, важно выбрать тонкую оправу из специального, сверхлегкого материала. Например, титан весит на 50% меньше по сравнению с традиционным металлом или пластиком. Именно поэтому очки с титановой оправой являются лучшим выбором для людей, которым требуются исключительно надежные и легкие очки, а также идеальным решением для спортсменов и детей. Обладая минимальным весом, современные ультратонкие титановые оправы весят менее 2 грамм. Однако титан является лучшим из материалов для оправ очков и дужек не только благодаря своему низкому весу: титановые оправы являются очень легкими, прочными и устойчивыми к коррозии, а также при необходимости могут быть отлично изгибаться. Фактически данный материал является настолько гибким, что вы могли загибать дужки очков, не повреждая их: когда вы их отпускаете, они восстановят исходную форму. Они также могут иметь различные конструкции, могут не иметь винтов, а также могут быть окрашены в разнообразные традиционные и ультрасовременные цвета, предлагаемые многими производителями. Единственное, что объединяет все эти конструкции – очень малый вес. Титановые оправы не содержат никеля, что делает их отличным вариантом для людей, страдающих аллергией.

4. Конструкция оправы.

На вес очков также влияют размеры оправы, поскольку от этого также зависит вес очковых линз. Чем меньше оправка, тем тоньше и легче будут линзы.

5. Хороший оптометрист / офтальмолог.

Поиск оптики с подходящим оборудованием также является важным фактором для обеспечения минимального веса очков. Выполнив тщательные расчеты и выбрав правильный тип линзы, хороший специалист сможет уменьшить толщину линз и сделать очки более легкими. Все наши специалисты имеют большой опыт определения коррекции зрения и практику сложной коррекции.

Очки для дали с индивидуальной оптикой Zeiss Single Vision Individual

**Немецкое качество,
идеальное зрение.**



Линзы ZEISS



Очки для чтения и очки для зрения вдаль — наиболее распространенные способы улучшения зрения. Монофокальные линзы — это самый распространенный тип очковых линз. Монофокальные линзы представляют собой очковые линзы, которые имеют только одну оптическую силу. Они могут применяться для коррекции слабого зрения как при близорукости, так и при дальнозоркости, поэтому Монофокальные линзы — это основа как очков для зрения вдаль, так и очков для чтения. Кроме того, что в них применяются различные оптические силы, эти два популярных типа очков также отличаются внешне: Монофокальные линзы для дальнозорких людей толще в центре, в то время как Монофокальные линзы для близоруких людей имеют утолщения по краям.

При близорукости далекие предметы кажутся размытыми из-за того, что глаз проецирует изображение перед сетчаткой, а не на нее. Дальние предметы кажутся нечеткими, а близкие предметы — идеально четкими.

Существует немало причин. Наиболее распространенной является слишком длинная ось глазного яблока (осевая миопия). Поступающий свет фокусируется не на самой сетчатке, а перед ней. И что в результате? Зрение становится нечетким. В редких случаях это приводит к рефракционной миопии. При миопии данного типа длина глазного яблока является нормальной, но преломляющая сила роговицы или хрусталика увеличена, в результате чего изображение проецируется не на сетчатку, а перед ней, и кажется нечетким. Знаете ли вы, что слово «миопия» происходит от греческого «μυω» (muō), что значит «щуриться»? Без очков многие близорукие люди щурятся, глядя вдаль, чтобы видеть четче — отсюда и название.

В общем случае дальнозоркость можно скорректировать при помощи однофокальных линз, очков для чтения или правильно подобранных контактных линз, чтобы человек смог снова хорошо видеть близкие предметы. Оптик может провести проверку зрения, чтобы быстро определить, есть ли у вас дальнозоркость, и может предложить корректирующие очки.

Монофокальные линзы от ZEISS подарят вам беспрецедентный комфорт.

Это идеальный вариант для использования в качестве первых очков, очков для детей или стандартных повседневных очков. Линзы Carl Zeiss бескомпромиссно точные – они гарантируют вам максимальный комфорт и быстрый период адаптации. Монофокальные линзы от ZEISS – это лучшее решение для людей, страдающих дальнозоркостью. Эти линзы также могут быть дополнительно адаптированы к потребностям конкретного заказчика и подарят вам хорошее зрение даже на краях линзы. Дополнительно утонченные линзы имеют привлекательный внешний вид, Вы едва ли почувствуете на себе эти линзы. Современная технология ZEISS позволяет создавать невероятно тонкие и легкие линзы даже с высокими диоптриями.

Оптимальным зрением, повышенной контрастностью и насыщенными цветами с линзами от ZEISS доступны даже в темное время суток. При производстве Монофокальных линз ZEISS мы тщательно обследуем глаза заказчика с применением передовых компьютерных технологий на специализированном оборудовании ZEISS I.Profiler. Эти технологии позволяют нам получить идеальное, уникальное, как отпечаток пальца, изображение, и учесть даже те нарушения зрения, которые не могут быть выявлены в рамках стандартного исследования. На основании полученной информации мы разрабатываем конструкцию линзы с учетом индивидуальных особенностей заказчика: благодаря такой особой конструкции эти линзы подарят вам более качественное зрение ночью и в условиях недостаточной освещенности, повышенную контрастность изображения и насыщенность цвета.

Zeiss Single Vision Individual – линзы премиум класса с максимальной индивидуализацией. В основе дизайна линз Zeiss Single Vision Individual лежит система асферических поверхностей, подобно той, что применяется для индивидуальных прогрессивных линз.

Преимущества дизайна:

- Применение усовершенствованной технологии Zeiss FreeForm
- Поточечная оптимизация всей поверхности линзы для уменьшения погрешностей рефракции по периферии
- Оптимизация дизайна для каждого индивидуального рецепта с учетом значений: сферы, цилиндра, оси цилиндра, призмы и положения основания призмы
- Оптимизация дизайна для каждой выбранной оправы, индивидуальной посадки и данных центрирования

Преимущества для пациента:

- Оптимальное зрение во всех направлениях
- Превосходное зрение через любую зону линзы вплоть до края окуляра даже в случае высоких рефракций
- Превосходная адаптация пациентов даже в случае высоких цилиндров и призматической коррекции
- Улучшенная четкость и острота зрения
- Более тонкая и плоская линза – более эстетичный внешний вид
- Естественная контрастная чувствительность и цветовосприятие, снижение зрительного утомления
- Персональная гравировка, подчеркивающая максимальную степень индивидуализации

Ассортимент Монофокальных линз ZEISS.

Выбирая класс эффективности вы можете не сомневаться, что найдете наиболее подходящие вам Монофокальные линзы, которые удовлетворят вашим потребностям. Каждый следующий класс включает в себя все преимущества предыдущего.

Следующие два класса относятся к неиндивидуальным линзам для чтения Zeiss Single Vision.

Класс эффективности 1: сферические (обычные) линзы.

Класс эффективности 2: асферические линзы — хороший выбор при дальнозоркости.

Класс эффективности 3: детальная оптимизация с помощью технологии FreeForm (свободная форма)

Прозрачность, которая поражает! Монофокальные линзы этого класса изготавливают с помощью передовой технологии FreeForm, которая позволяет достигнуть еще большего зрительного комфорта по всей поверхности линзы и фактически устранить искажения на периферии линзы, которые обнаруживаются у обычных Монофокальных линз. Монофокальные линзы данного класса качества позволяют учесть в процессе производства больше индивидуальных характеристик заказчика, указанных в рецепте, включая сферу, цилиндр, ось, призму и основание призмы. Линза имеет очень тонкую и плоскую формы, что обеспечивает более четкое и естественное зрение через нее. Узнайте больше о технологии FreeForm от ZEISS.

Класс эффективности 4: ваши очки, лучшие в ассортименте, будут уникальными, как отпечатки пальцев.

Если вы ищете самые лучшие очки, то обратите внимание на изделия данного класса качества! С помощью Монофокальных линз 4 класса качества ваши глаза испытают незабываемые ощущения. Учитывая все данные измерений, выполненных вашим офтальмологом, и используя передовые технологии производства, мы создадим для вас линзы, которые обеспечат превосходную четкость зрения во всех направлениях вплоть до края линзы даже при аметропии сильной степени. В то же время данные индивидуально подобранные линзы отличаются исключительной способностью подстраиваться под индивидуальные потребности их владельца даже при больших значениях цилиндра и призмы в рецепте. Линзы данного класса качества рекомендованы, в частности, для людей с заболеванием, известным как содружественное косоглазие, при котором требуется использование призмы. Данный Класс эффективности линз гарантирует высшую степень индивидуализации линз.

Не забывайте: пластиковые линзы ZEISS во всех классах эффективности всегда имеют упрочняющее покрытие, которое в течение длительного времени защищает линзы от царапин и гарантирует превосходное зрение! Кроме того, в наших пластиковых и стеклянных Монофокальных линзах при желании может быть использована технология i. Scription®, обеспечивающая лучшее ночное зрение, повышенную контрастность и более яркие цвета.

Не забывайте: пластиковые линзы ZEISS во всех классах эффективности всегда имеют упрочняющее покрытие, которое в течение длительного времени защищает линзы от царапин и гарантирует превосходное зрение! Кроме того, в наших пластиковых и стеклянных Монофокальных линзах при желании может быть использована технология i. Scription®, обеспечивающая лучшее ночное зрение, повышенную контрастность и более яркие цвета.

Пластик VS стекло.

Выбирая между пластиковыми и стеклянными линзами: каковы их преимущества и недостатки? Выбор наиболее подходящего материала линзы зависит от множества факторов, включая диоптрии, указанные в рецепте, ваши привычки, связанные с ношением очков, а также предпочитаемые вами формы оправ. Тем не менее, сегодня большинство покупателей выбирает очки с пластиковыми линзами. Линзы из стекла стали исключением, хотя они все еще имеют верных поклонников благодаря определенным основным качествам.

Линзы из стекла (из так называемого «минерального стекла») особенно ценятся за их исключительную стойкость к царапинам. Еще одним преимуществом стеклянных линз является их относительная тонкость даже в случае, когда они подобраны для людей с аметропией сильной степени, а также четкость, которую они обеспечивают благодаря минимальной дисперсии света (высокое число Аббе).

Недостатком минеральной линзы является ее относительно больший вес и хрупкость при падении

или механическом воздействии.

Линзы, изготовленные из пластика (из так называемого «органического стекла»), подходят для всех типов очков, но особенно часто используются для очков для занятий спортом и детских очков. Они очень легкие и, следовательно, удобные. При падении такие линзы не разлетаются на осколки и устойчивы к поломке: в зависимости от материала они могут быть до ста раз прочнее, чем стекло.

Пластиковые линзы также имеют преимущество в том, что касается стиля: стеклянные линзы могут иметь всего лишь несколько цветов, и их относительно трудно затемнять, при этом пластиковые линзы можно изготовить практически любого цвета. Поэтому если вы хотели бы иметь очки с цветными линзами в качестве модного аксессуара, то пластик — это именно то, что вам нужно! Пластиковые линзы могут быть тех цветов, которые увеличивают контрастность (ZEISS Skylet®) иметь или не иметь поляризационных фильтров и быть самозатемняющимися (ZEISS PhotoFusion).

Недостатком пластиковых линз является их меньшая устойчивость к царапинам по сравнению со стеклянными линзами. При этом данный недостаток может быть, по крайней мере, частично устранен с помощью упрочняющего покрытия, которое ZEISS предлагает в качестве стандартного покрытия для всех своих линз!

Почему мы не рекомендуем использовать готовые очки для чтения.

Такие очки могут быть дешевле, но это их единственное достоинство. Сегодня готовые очки для чтения можно купить во многих супермаркетах и других розничных магазинах, но таким очкам далеко до стандартов, которым должны соответствовать правильные очки. Готовые очки для чтения продаются только с шагом 0,25 диоптрии при одинаковой оптической силе для обоих глаз, они не подбираются в соответствии с индивидуальными потребностями владельца очков. Это означает, что в таких очках не учитываются такие факторы, как расстояние между глазами. Это может создавать призматические эффекты и в некоторых случаях даже приводить к быстрому дальнейшему ухудшению зрения, что в конечном итоге приведет к перенапряжению глаз, головным болям, тошноте и даже мигреням. Готовые очки для чтения никогда не смогут обеспечить оптимальную коррекцию зрения, которую вы, как правило, ожидаете получить при обращении к квалифицированному специалисту. Нет никаких сомнений в том, что профессионально подобранные очки для чтения стоят потраченных на них денег, т. к. они не только возвращают полноценное зрение, но и улучшают самочувствие в целом.

Как можно уменьшить вес очков?

1. Определяющим фактором является материал, из которого изготовлены линзы. Легкие очковые линзы из пластика (специальные линзы ZEISS с высоким показателем преломления) – секрет невероятно тонких и легких изделий, даже если вам требуется высокая оптическая сила. Мы предлагаем четыре типа материалов (см. инфографику в конце данной статье): базовые материалы, стандартные материалы, высококачественные материалы и высокотехнологичные материалы. Чем выше качество исходных материалов, тем тоньше можно сделать линзы. Например, при создании пластиковых линз выбор высокотехнологичных материалов позволит уменьшить вес до 50% по сравнению с использованием стандартных материалов (до 40% – в случае стеклянных линз). Это значительно упрощает задачу! Данный вариант также подходит для прогрессивных линз.

2. Метод производства очковых линз: асферизация поверхностей и математический расчет OPTIMA от ZEISS.

Еще одним способом уменьшения веса очков является использование так называемой асферизации поверхностей: Передняя и задняя поверхности линзы, изготовленные стандартным методом (так называемые «сферической линзы»), имеют форму сферы. Асферические линзы, напротив, имеют несферические поверхности. Во избежание возникновения заметных некрасивых

неровностей на передней поверхности линзы при сохранении отличного качества зрения передняя поверхность асферической очковой линзы оптимизируется таким образом, чтобы по мере продвижения от центра линзы к краям поверхность становилась более плоской. Это делает возможным создание более тонких и легких асферических линз при сохранении того же оптического эффекта. В сочетании с материалами линзы ZEISS, имеющими высокий показатель преломления, методы производства асферических линз можно использовать для создания плоских, тонких и очень легких очковых линз – даже для владельцев с серьезными проблемами со зрением.

Еще одним методом производства ультратонких линз является использование математического расчета, разработанного компанией ZEISS под названием OPTIMA. Она позволяет уменьшить толщину по периметру и в центре в оправе при производстве с учетом всех характеристик оправы. Зачастую технология OPTIMA позволяет значительно уменьшить толщину линзы. Специалист может использовать специальные программы от ZEISS для визуализации изменения толщины.

3. Правильный материал для оправы.

Оправа и дужки играют важную роль в определении общего веса очков. Таким образом, важно выбрать тонкую оправу из специального, сверхлегкого материала. Например, титан весит на 50% меньше по сравнению с традиционным металлом или пластиком. Именно поэтому очки с титановой оправой являются лучшим выбором для людей, которым требуются исключительно надежные и легкие очки, а также идеальным решением для спортсменов и детей. Обладая минимальным весом, современные ультратонкие титановые оправы весят менее 2 грамм. Однако титан является лучшим из материалов для оправ очков и дужек не только благодаря своему низкому весу: титановые оправы являются очень легкими, прочными и устойчивыми к коррозии, а также при необходимости могут быть отлично изгибаться. Фактически данный материал является настолько гибким, что вы могли загибать дужки очков, не повреждая их: когда вы их отпускаете, они восстановят исходную форму. Они также могут иметь различные конструкции, могут не иметь винтов, а также могут быть окрашены в разнообразные традиционные и ультрасовременные цвета, предлагаемые многими производителями. Единственное, что объединяет все эти конструкции – очень малый вес. Титановые оправы не содержат никеля, что делает их отличным вариантом для людей, страдающих аллергией.

4. Конструкция оправы.

На вес очков также влияют размеры оправы, поскольку от этого также зависит вес очковых линз. Чем меньше оправка, тем тоньше и легче будут линзы.

5. Хороший оптометрист / офтальмолог.

Поиск оптики с подходящим оборудованием также является важным фактором для обеспечения минимального веса очков. Выполнив тщательные расчеты и выбрав правильный тип линзы, хороший специалист сможет уменьшить толщину линз и сделать очки более легкими. Все наши специалисты имеют большой опыт определения коррекции зрения и практику сложной коррекции.

Очки с выделенными двумя зонами дали и близи бифокальные Zeiss Bifocal

**Немецкое качество,
идеальное зрение.**



Линзы ZEISS



Бифокальные линзы обеспечивают чёткость в нескольких зонах для видения, как правило, это зона для дали, для близи и для средних расстояний. В таких линзах дополнительный сегмент находится в нижнем отделе основной линзы.

Медицинские линзы Zeiss Bifocal, теперь уже ставшие настоящей классикой, производятся в большом количестве вариантов: из различных материалов и с дополнительной линзой различных размеров в зависимости от требований клиента.

Компания Carl Zeiss в настоящее время предлагает бифокальные линзы Zeiss Bifocal Classic с дополнительными линзами следующей ширины: 25 мм и 28 мм. Так, число, следующее за буквами "СТ" в названии линзы обозначает ширину дополнительной линзы в миллиметрах. Ширина дополнительной линзы в 25 мм рассчитана, исходя из стандартных условий использования, а дополнительные линзы шириной в 28 мм предлагают более широкий диапазон для видения.

Материалы дополнительных линз с различными индексами рефракции подбираются в зависимости от аддидации рецепта, в результате чего линза выглядит тоньше.

Zeiss Bifocal Classic Aphal R 22

Это пластиковая двояковыпуклая бифокальная линза с асферическим дизайном, созданная специально для пациентов с афакией и гиперметропией высокой степени. R 22 - это код, обозначающий ширину овальной дополнительной линзы.

Благодаря асферическому дизайну апертуры линза Zeiss Bifocal Classic Aphal R 22 не только обеспечивает высокое качество видения, но и позволяет сделать линзу более плоской. Кроме

того, в линзах Zeiss Bifocal Classic Aphal R 22 был снижен эффект увеличения глаз пациента, а вес линз стал меньше благодаря использованию пластика. Всё это, безусловно, обеспечило больший комфорт пользователя.

К особым характеристикам линзы Zeiss Bifocal Classic Aphal R 22 относится асферический дизайн передней поверхности линзы, а также асферический дизайн границы перехода от основной линзы к дополнительной. Благодаря сложному асферическому дизайну резкий переход от апертуры линзы к дополнительному сегменту был заменён на плавный переход изогнутой формы, в результате чего было устранён типичный для двояковыпуклых линз эффект «кольца скотома», и пациент не ощущает резких скачков при переходе от диоптрий одной силы к другой. Таким образом, пациент в линзах Zeiss Bifocal Classic Aphal R 22 использует всю широту поля зрения без резких скачков и помех.

Историческая справка

Первые бифокальные линзы от Carl Zeiss – Duopal - появившись в 1952 году, произвели настоящую революцию на оптическом рынке. Однако в последнее время популярность бифокальных линз в целом заметно снизилась благодаря активному развитию и повышению качества прогрессивных линз.

В прошлом в ассортименте Carl Zeiss присутствовали бифокальные линзы самых разных форм, сегодня же основной формой остаётся линза Zeiss Bifocal Classic сферической формы.

Бифокальные линзы Zeiss Bifocal Classic от компании Carl Zeiss и по сей день предлагают пациентам отличное качество видения и высокую функциональность.

Очки для офиса с набором непрерывных зон для близи Zeiss Officelenses

**Ответственное
отношение к работе.**



ZEISS Officelens



Линзы для работы за компьютером – наслаждайтесь прекрасным зрением на работе. Вы всегда можете рассчитывать на одного из коллег при любых обстоятельствах: офисные линзы от ZEISS адаптированы для работы в офисе за экраном компьютера, благодаря чему они позволят снизить нагрузку на ваши глаза в течение рабочего дня. Эти линзы помогут вам сконцентрироваться на работе без нагрузки для глаз.

Люди обычно замечают изменения после 35 лет: работая за компьютером или переводя взгляд, например, с клавиатуры на монитор или с календаря на телефон, их глаза сильно напрягаются. Для того чтобы хорошо видеть на разных расстояниях, люди бессознательно принимают неудобную позу, например, наклоняются вперед или поднимают голову. В результате они испытывают боль в шее и спине, а глаза становятся сухими или слезятся.

Большинство владельцев очков считают компьютеры неотъемлемой частью их работы. Вместе с тем, время, проведенное за экраном компьютера, может повлечь за собой такие последствия, как боль в шее, спине и плечах. Зачастую это вызвано тем, что вы носите неподходящие очки.

Очки для чтения и прогрессивные линзы – не самое лучшее решение для тех, кто проводит большую часть рабочего дня за экраном. По какой причине возникают головные боли, проблемы со спиной, признаки усталости. Разберемся, почему монофокальные линзы для чтения и прогрессивные линзы не всегда способны эффективно справиться с этими проблемами.

Как правило, очки со стандартным линзами для чтения или прогрессивными линзами неэффективны при работе за компьютером, поскольку они не оптимизированы для работы в

офисе. Очки для чтения, например, оптимизируют зрение лишь на близком расстоянии, которое является недостаточным при работе за компьютером или столом. Однако при использовании прогрессивных линз их владелец смотрит на монитор через нижнюю область линзы и вынужден поднимать голову вверх, чтобы четко видеть экран. В обоих случаях человек занимает неестественное сидячее положение, что может привести к напряжению мышц шеи, плеч и спины, а также к головной боли.

Неправильное использование монофокальных очков для чтения во время работы за компьютером

Очки для чтения разработаны специально для очень малых расстояний (даже меньше расстояния между глазами и компьютером). Поэтому, надевая очки для чтения во время работы за компьютером, вы автоматически перемещаете голову в сторону экрана. Поэтому вам приходится занимать неудобную позу, которая способна привести к возникновению напряжения шеи и спины.

Как это влияет на положение вашего тела перед экраном? Чтобы четко видеть текст и изображения на экране, вы автоматически наклоняетесь вперед. Это приводит к ненужному напряжению шеи и спины.

Неправильное использование прогрессивных очков для чтения во время работы за компьютером

Люди, остановившие свой выбор на прогрессивных линзах, смотрят на экран компьютера совершенно иначе. Поскольку в прогрессивных линзах предусмотрены разные зоны для четкого зрения на любых расстояниях, то для того, чтобы приступить к работе за экраном, вам нужно смотреть через нижнюю часть линзы. Для этого необходимо слегка наклонить голову назад. Эта неестественная поза способна привести к боли в шее и плечах.

Как это влияет на положение вашего тела перед экраном? Вы поднимаете голову для того, чтобы смотреть через промежуточные зоны линзы. Это приводит к напряжению шеи и спины.

Очковые линзы ZEISS Office Lenses для работы в современных условиях, ваш надежный помощник.

Линзы ZEISS Office Lenses позволяют избежать зрительного напряжения: они учитывают индивидуальные зрительные особенности во время работы и оптимизированы для всех расстояний при работе за компьютером в отличие от прогрессивных линз. Офисные линзы ZEISS созданы с использованием технологии Digital Inside®: специальным образом оптимизированная зона близи в них гарантирует быструю и комфортную фокусировку - например, при переводе глаз с мобильного телефона на экран компьютера и обратно. Эти линзы не только обеспечивают четкое зрение без напряжения при работе с цифровыми устройствами, но также идеальны для чтения книг и журналов. Они способствуют естественному положению головы и спины, дают отдых вашим глазам и уменьшают "цифровое" напряжение.

Идеальным решением являются очки для компьютера со специальными линзами ZEISS, разработанными именно для применения на рабочем месте. Эти линзы имеют широкое поле зрения на малом и среднем расстояниях, благодаря чему вы сможете беспрепятственно видеть экран, сидя в естественном положении. Они также могут быть оптимально подобраны для того, чтобы отвечать персональным требованиям.

Адаптированы с учетом особенностей работы и зрения. Наслаждайтесь оптимальным зрением, причем не только при работе за компьютером. Подарите себе хорошее зрение в офисе вне зависимости от того, на что вы смотрите. Офисные линзы ZEISS имеют широкий угол обзора на малом и среднем расстояниях и адаптированы к условиям вашей работы, вплоть до последнего сантиметра. Эти линзы оптимизированы, например, к расстоянию между глазами и экраном

компьютера, расстоянию между вами и клиентом или коллегой, либо к расстоянию для чтения, благодаря чему они гарантируют отдых для глаз и удобное положение тела. Вы заметите положительный результат уже после работы.

Четкое сфокусированное зрение на малом и среднем расстояниях, а также широкое поле зрения. Эти очки позволят вам наслаждаться ненапряженным и естественным зрением в офисе и при выполнении любых иных задач на малом и среднем расстояниях. Это отличное решение для обеспечения удобного положения тела и головы и предотвращения напряжения шеи, спины и плеч. Наши линзы окажут неоценимую поддержку вам и вашим глазам как на работе, так и во время отдыха. Линзы ZEISS для работы могут быть адаптированы к индивидуальным особенностям вашего зрения на малом и среднем расстояниях.

Как в этом случае помогают ZEISS Office Lenses для работы за компьютером? Расслабленное положение головы и тела имеют решающее значение для состояния нашего здоровья. Во время работы за компьютером нашим глазам приходится фокусироваться на очень специфических малом и среднем расстояниях.

Очки для работы за компьютером помогут вам чувствовать себя комфортно

Четкое зрение в течение всего дня на трех разных рабочих расстояниях. Как правило, индивидуализированные очки помогают занять перед экраном максимально удобное и расслабленное положение. Линзы ZEISS для работы обеспечивают широкое поле зрения на малом расстоянии. Более того, они также могут похвастаться широким полем зрения на среднем расстоянии для того, чтобы вы могли поднять глаза и поговорить со своими коллегами во время работы на компьютере. Они оптимизированы для восприятия предметов на расстоянии от 50 сантиметров до 4 метров.

После того как вы наденете очки для работы за компьютером, положение вашего тела станет более расслабленным, поскольку вы сможете легко смотреть на экран через нужную часть линзы. Компания ZEISS понимает важность индивидуализированного зрения. Каждый из нас выполняет свою работу и занимается любимым делом на разных расстояниях при различных условиях, вот почему компания ZEISS разработала три разных типа линз.

Благодаря профессиональному подбору мы можем адаптировать офисные линзы ZEISS к вашим индивидуальным потребностям с точностью до сантиметра. Владельцы этих линз могут наслаждаться четким и ясным зрением, причина которого кроется в индивидуальном дизайне линз, выполненных в полном соответствии с потребностями пользователя на всех трех расстояниях:

Ваши зрительные потребности на рабочем месте

В зависимости от условий работы, нашим глазам приходится решать самые разнообразные задачи. Как правило, выделяют три вида рабочих условий:

Рабочее место, оборудованное для чтения

Деятельность представителей этих профессий главным образом сводится к чтению документов; речь здесь идет, например, об архитекторах, редакторах или налоговых консультантах. Офисные линзы для таких лиц должны быть адаптированы к диапазону от расстояния для чтения до одного метра. Более широкий рабочий диапазон (в отличие от традиционных очков для чтения, рабочий диапазон которых, как правило, составляет лишь 40-50 см) является залогом повышенного комфорта при чтении.

Рабочее место, оборудованное компьютером

Преимущественно эти работники переводят взгляд с клавиатуры на экран; примером таких

профессий являются программисты, журналисты или сотрудники колл-центров. Соответствующие офисные линзы должны обеспечивать четкое, естественное зрение в диапазоне от расстояния для чтения до двух метров – идеальные условия при работе в офисе.

Рабочее место в помещении в условиях большого количества контактов с клиентами

Как правило, этим работникам приходится часто взаимодействовать с клиентами, многократно вставать и покидать рабочее место, а также работать за компьютером; примером таких рабочих условий является работа в условиях розничной торговли или производства. Оптимальная конструкция этих линз подарит вам естественное зрение в диапазоне от расстояния для чтения до четырех метров.

В соответствии с этим предлагаются три разновидности офисных линз ZEISS:

Book – офисная линза, оптимизированная для чтения, которая обеспечивает четкое зрение от расстояния для чтения до фиксированного M.I.D. в 100 см.

Near – офисная линза, оптимизированная для малых расстояний, которая обеспечивает четкое зрение от расстояния для чтения до фиксированного M.I.D. в 200 см.

Room – прогрессивная линза, оптимизированная для расстояний в помещении, которая обеспечивает четкое зрение на расстоянии для чтения до фиксированного M.I.D. в 400 см.

Как работает технология M.I.D. (максимальное среднее расстояние) от ZEISS.

У каждого из нас имеются свои требования к зрению на рабочем месте. Частично они определяются конкретным типом работы. Например, вы много времени проводите с клиентами и коллегами? Или вы проводите практически целый день за компьютером? Еще один решающий фактор – это расстояние между глазами и экраном.

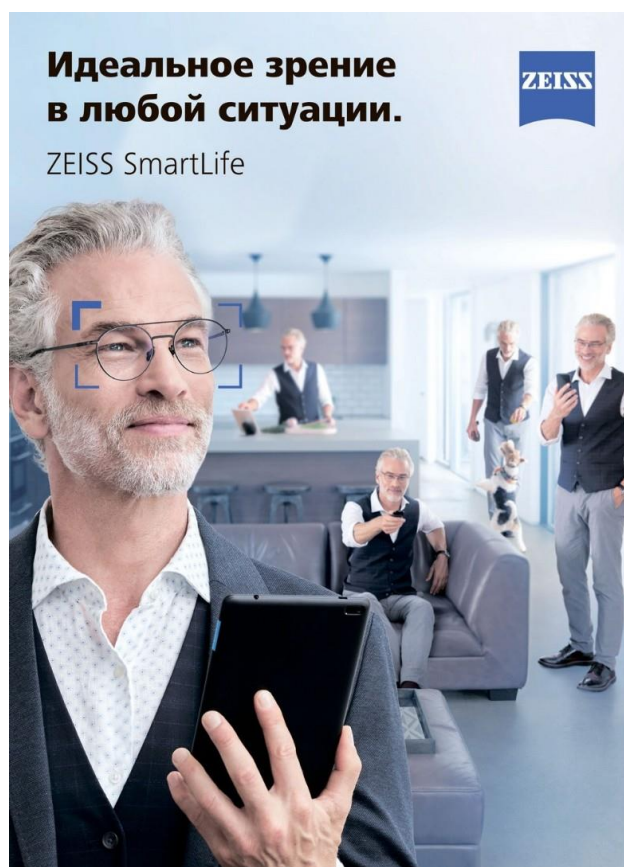
Для того чтобы удовлетворить индивидуальные потребности каждого заказчика, компания ZEISS разработала технологию M.I.D. (максимальное среднее расстояние). Она позволяет гарантировать каждому человеку максимально четкое зрение без какого-либо напряжения для глаз за счет удовлетворения индивидуальных потребностей каждого человека, начиная от оптимизированных очков для чтения до прогрессивных линз, предназначенных для использования в помещениях.

В процессе внедрения технологии для определения M.I.D. (максимальное среднее расстояние) для каждого пользователя, компания ZEISS создала линзы, способные адаптироваться к различным расстояниям, необходимым конкретному владельцу.

Компания ZEISS предлагает офисные линзы с тремя максимальными средними расстояниями:

Book – офисная линза, оптимизированная для чтения, которая обеспечивает четкое зрение от расстояния для чтения до фиксированного M.I.D. в 100 см. Near – офисная линза, оптимизированная для малых расстояний, которая обеспечивает четкое зрение от расстояния для чтения до фиксированного M.I.D. в 200 см. Room – прогрессивная линза, оптимизированная для расстояний в помещении, которая обеспечивает четкое зрение на расстоянии для чтения до фиксированного M.I.D. в 400 см.

Очки для офиса с набором непрерывных зон для близи с индивидуальной оптикой Zeiss Officelenses Individual



Линзы для работы за компьютером – наслаждайтесь прекрасным зрением на работе. Вы всегда можете рассчитывать на одного из коллег при любых обстоятельствах: офисные линзы от ZEISS адаптированы для работы в офисе за экраном компьютера, благодаря чему они позволят снизить нагрузку на ваши глаза в течение рабочего дня. Эти линзы помогут вам сконцентрироваться на работе без нагрузки для глаз.

Индивидуальные офисные линзы ZEISS Office Individual Lenses предоставляют возможность тонкой настройки размеров и соотношения зон и коридоров между зонами. Эти линзы рекомендуется использовать в случае нестандартной посадки оправы на лице, а также при сложном рецепте. Индивидуальные настройки помогут оптимизировать оптические показатели линз и учесть все нюансы зрения и формы оправы.

Люди обычно замечают изменения после 35 лет: работая за компьютером или переводя взгляд, например, с клавиатуры на монитор или с календаря на телефон, их глаза сильно напрягаются. Для того чтобы хорошо видеть на разных расстояниях, люди бессознательно принимают неудобную позу, например, наклоняются вперед или поднимают голову. В результате они испытывают боль в шее и спине, а глаза становятся сухими или слезятся.

Большинство владельцев очков считают компьютеры неотъемлемой частью их работы. Вместе с тем, время, проведенное за экраном компьютера, может повлечь за собой такие последствия, как боль в шее, спине и плечах. Зачастую это вызвано тем, что вы носите неподходящие очки.

Очки для чтения и прогрессивные линзы – не самое лучшее решение для тех, кто проводит

большую часть рабочего дня за экраном. По какой причине возникают головные боли, проблемы со спиной, признаки усталости. Разберемся, почему монофокальные линзы для чтения и прогрессивные линзы не всегда способны эффективно справиться с этими проблемами.

Как правило, очки со стандартным линзами для чтения или прогрессивными линзами неэффективны при работе за компьютером, поскольку они не оптимизированы для работы в офисе. Очки для чтения, например, оптимизируют зрение лишь на близком расстоянии, которое является недостаточным при работе за компьютером или столом. Однако при использовании прогрессивных линз их владелец смотрит на монитор через нижнюю область линзы и вынужден поднимать голову вверх, чтобы четко видеть экран. В обоих случаях человек занимает неестественное сидячее положение, что может привести к напряжению мышц шеи, плеч и спины, а также к головной боли.

Неправильное использование монофокальных очков для чтения во время работы за компьютером

Очки для чтения разработаны специально для очень малых расстояний (даже меньше расстояния между глазами и компьютером). Поэтому, надевая очки для чтения во время работы за компьютером, вы автоматически перемещаете голову в сторону экрана. Поэтому вам приходится занимать неудобную позу, которая способна привести к возникновению напряжения шеи и спины.

Как это влияет на положение вашего тела перед экраном? Чтобы четко видеть текст и изображения на экране, вы автоматически наклоняетесь вперед. Это приводит к ненужному напряжению шеи и спины.

Неправильное использование прогрессивных очков для чтения во время работы за компьютером

Люди, остановившие свой выбор на прогрессивных линзах, смотрят на экран компьютера совершенно иначе. Поскольку в прогрессивных линзах предусмотрены разные зоны для четкого зрения на любых расстояниях, то для того, чтобы приступить к работе за экраном, вам нужно смотреть через нижнюю часть линзы. Для этого необходимо слегка наклонить голову назад. Эта неестественная поза способна привести к боли в шее и плечах.

Как это влияет на положение вашего тела перед экраном? Вы поднимаете голову для того, чтобы смотреть через промежуточные зоны линзы. Это приводит к напряжению шеи и спины.

Очковые линзы ZEISS Office Individual Lenses для работы в современных условиях, ваш надежный помощник.

Линзы ZEISS Office Individual Lenses позволяют избежать зрительного напряжения: они учитывают индивидуальные зрительные особенности во время работы и оптимизированы для всех расстояний при работе за компьютером в отличие от прогрессивных линз. Офисные линзы ZEISS созданы с использованием технологии Digital Inside®: специальным образом оптимизированная зона близи в них гарантирует быструю и комфортную фокусировку - например, при переводе глаз с мобильного телефона на экран компьютера и обратно. Эти линзы не только обеспечивают четкое зрение без напряжения при работе с цифровыми устройствами, но также идеальны для чтения книг и журналов. Они способствуют естественному положению головы и спины, дают отдых вашим глазам и уменьшают "цифровое" напряжение.

Идеальным решением являются очки для компьютера со специальными линзами ZEISS, разработанными именно для применения на рабочем месте. Эти линзы имеют широкое поле зрения на малом и среднем расстояниях, благодаря чему вы сможете беспрепятственно видеть экран, сидя в естественном положении. Они также могут быть оптимально подобраны для того, чтобы отвечать персональным требованиям.

Адаптированы с учетом особенностей работы и зрения. Наслаждайтесь оптимальным зрением, причем не только при работе за компьютером. Подарите себе хорошее зрение в офисе вне зависимости от того, на что вы смотрите. Офисные линзы ZEISS имеют широкий угол обзора на малом и среднем расстояниях и адаптированы к условиям вашей работы, вплоть до последнего сантиметра. Эти линзы оптимизированы, например, к расстоянию между глазами и экраном компьютера, расстоянию между вами и клиентом или коллегой, либо к расстоянию для чтения, благодаря чему они гарантируют отдых для глаз и удобное положение тела. Вы заметите положительный результат уже после работы.

Четкое сфокусированное зрение на малом и среднем расстояниях, а также широкое поле зрения. Эти очки позволяют вам насладиться ненапряженным и естественным зрением в офисе и при выполнении любых иных задач на малом и среднем расстояниях. Это отличное решение для обеспечения удобного положения тела и головы и предотвращения напряжения шеи, спины и плеч. Наши линзы окажут неоценимую поддержку вам и вашим глазам как на работе, так и во время отдыха. Линзы ZEISS для работы могут быть адаптированы к индивидуальным особенностям вашего зрения на малом и среднем расстояниях.

Как в этом случае помогают ZEISS Office Individual Lenses для работы за компьютером? Расслабленное положение головы и тела имеют решающее значение для состояния нашего здоровья. Во время работы за компьютером нашим глазам приходится фокусироваться на очень специфических малом и среднем расстояниях.

Очки для работы за компьютером помогут вам чувствовать себя комфортно

Четкое зрение в течение всего дня на трех разных рабочих расстояниях. Как правило, индивидуализированные очки помогают занять перед экраном максимально удобное и расслабленное положение. Линзы ZEISS для работы обеспечивают широкое поле зрения на малом расстоянии. Более того, они также могут похвастаться широким полем зрения на среднем расстоянии для того, чтобы вы могли поднять глаза и поговорить со своими коллегами во время работы на компьютере. Они оптимизированы для восприятия предметов на расстоянии от 50 сантиметров до 4 метров.

После того как вы наденете очки для работы за компьютером, положение вашего тела станет более расслабленным, поскольку вы сможете легко смотреть на экран через нужную часть линзы. Компания ZEISS понимает важность индивидуализированного зрения. Каждый из нас выполняет свою работу и занимается любимым делом на разных расстояниях при различных условиях, вот почему компания ZEISS разработала три разных типа линз.

Благодаря профессиональному подбору мы можем адаптировать офисные линзы ZEISS к вашим индивидуальным потребностям с точностью до сантиметра. Владельцы этих линз могут наслаждаться четким и ясным зрением, причина которого кроется в индивидуальном дизайне линз, выполненных в полном соответствии с потребностями пользователя на всех трех расстояниях:

Ваши зрительные потребности на рабочем месте

В зависимости от условий работы, нашим глазам приходится решать самые разнообразные задачи. Как правило, выделяют три вида рабочих условий:

Рабочее место, оборудованное для чтения

Деятельность представителей этих профессий главным образом сводится к чтению документов; речь здесь идет, например, об архитекторах, редакторах или налоговых консультантах. Офисные линзы для таких лиц должны быть адаптированы к диапазону от расстояния для чтения до одного метра. Более широкий рабочий диапазон (в отличие от традиционных очков для чтения, рабочий

диапазон которых, как правило, составляет лишь 40-50 см) является залогом повышенного комфорта при чтении.

Рабочее место, оборудованное компьютером

Преимущественно эти работники переводят взгляд с клавиатуры на экран; примером таких профессий являются программисты, журналисты или сотрудники колл-центров. Соответствующие офисные линзы должны обеспечивать четкое, естественное зрение в диапазоне от расстояния для чтения до двух метров – идеальные условия при работе в офисе.

Рабочее место в помещении в условиях большого количества контактов с клиентами

Как правило, этим работникам приходится часто взаимодействовать с клиентами, многократно вставать и покидать рабочее место, а также работать за компьютером; примером таких рабочих условий является работа в условиях розничной торговли или производства. Оптимальная конструкция этих линз подарит вам естественное зрение в диапазоне от расстояния для чтения до четырех метров.

В соответствии с этим предлагаются три разновидности офисных линз ZEISS:

Book – офисная линза, оптимизированная для чтения, которая обеспечивает четкое зрение от расстояния для чтения до фиксированного M.I.D. в 100 см.

Near – офисная линза, оптимизированная для малых расстояний, которая обеспечивает четкое зрение от расстояния для чтения до фиксированного M.I.D. в 200 см.

Room – прогрессивная линза, оптимизированная для расстояний в помещении, которая обеспечивает четкое зрение на расстоянии для чтения до фиксированного M.I.D. в 400 см.

Как работает технология M.I.D. (максимальное среднее расстояние) от ZEISS.

У каждого из нас имеются свои требования к зрению на рабочем месте. Частично они определяются конкретным типом работы. Например, вы много времени проводите с клиентами и коллегами? Или вы проводите практически целый день за компьютером? Еще один решающий фактор – это расстояние между глазами и экраном.

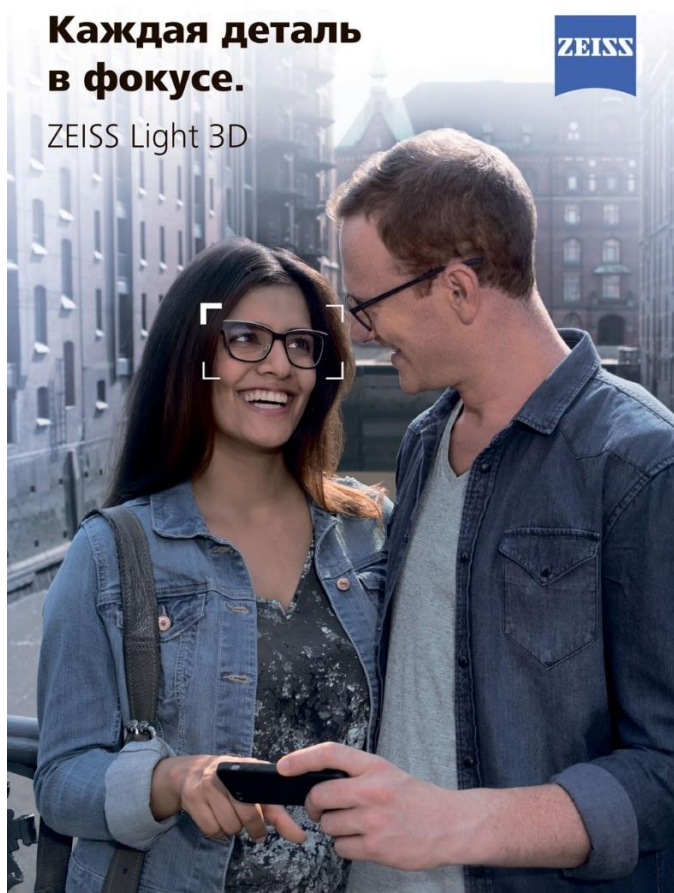
Для того чтобы удовлетворить индивидуальные потребности каждого заказчика, компания ZEISS разработала технологию M.I.D. (максимальное среднее расстояние). Она позволяет гарантировать каждому человеку максимально четкое зрение без какого-либо напряжения для глаз за счет удовлетворения индивидуальных потребностей каждого человека, начиная от оптимизированных очков для чтения до прогрессивных линз, предназначенных для использования в помещениях.

В процессе внедрения технологии для определения M.I.D. (максимальное среднее расстояние) для каждого пользователя, компания ZEISS создала линзы, способные адаптироваться к различным расстояниям, необходимым конкретному владельцу.

Компания ZEISS предлагает офисные линзы с тремя максимальными средними расстояниями:

Book – офисная линза, оптимизированная для чтения, которая обеспечивает четкое зрение от расстояния для чтения до фиксированного M.I.D. в 100 см. Near – офисная линза, оптимизированная для малых расстояний, которая обеспечивает четкое зрение от расстояния для чтения до фиксированного M.I.D. в 200 см. Room – прогрессивная линза, оптимизированная для расстояний в помещении, которая обеспечивает четкое зрение на расстоянии для чтения до фиксированного M.I.D. в 400 см.

Очки на целый день с полным набором непрерывных зон, прогрессивные Zeiss Progressive



**Каждая деталь
в фокусе.**

ZEISS Light 3D

Прогрессивные линзы ZEISS Progressive – все в одном: подарите себе превосходное зрение на любом расстоянии.

Большинство людей обращают на это внимание к 45 годам: внезапно мелкий шрифт становится трудно читать, чтение при недостаточном уровне освещенности создает сильное напряжение для глаз, а символы или текст на экране смартфона выглядят размытыми – все это симптомы пресбиопии, т.е. постепенной, обусловленной возрастом утраты способности сосредотачивать взгляд на близких предметах. В ходе этого естественного процесса хрусталик глаза теряет свою эластичность, а с ней и способность четко фокусироваться на предметах, расположенных на разных расстояниях.

Применение прогрессивных линз станет лучшим решением данной проблемы.

Что нужно знать в начале использования прогрессивных линз?

В прогрессивных очках используются специальные линзы, в которых оптическая сила плавно меняется сверху вниз. Переводя взгляд из дали в близь, пользователь таких очков для каждого расстояния смотрит через определенную точку, что позволяет ему четко видеть. Прогрессивные очковые линзы внешне не отличаются от обычных однофокальных очковых линз. Только прогрессивные линзы позволяют, как в молодости, видеть четко и ясно разноудаленные от глаза точки пространства. Прогрессивные очки – самый совершенный на сегодняшний день нехирургический способ коррекции пресбиопии для современного человека, использующего все рабочие расстояния.

По краям линз имеется зона с размытым изображением и небольшими искажениями. Нужно больше перемещать голову, особенно при взгляде на близкие предметы, поскольку поле зрения

вблизи расположено только в нижней части линз. Самое главное заключается в том, что вы должны привыкнуть к индивидуальным областям зрения и их расположению в очках: в нижней зоне вы будете четко видеть только на малом расстоянии. Если вы смотрите вдаль, вы используете верхнюю область линзы, в противном случае зрение будет нечетким.

Данные проблемы с адаптацией являются нормальными, со временем они станут возникать реже, и в конце концов полностью исчезнут. Для быстрой адаптации вы должны носить новые очки с прогрессивными линзами ежедневно с самого начала, в идеальном случае их нужно носить весь день. Кстати, вы сможете привыкнуть к прогрессивным линзам в любом случае: началась ли у вас пресбиопия после 40 лет или вы уже много лет носите бифокальные линзы. Однако чем раньше вы начнете носить данные линзы, тем быстрее вы к ним привыкнете.

Настоятельно рекомендуется начать носить прогрессивные линзы при первых признаках пресбиопии, поскольку коррекция вашего зрения вблизи будет незначительной. Адаптация пройдет гораздо проще, поскольку разница оптической силы для зрения на разных расстояниях останется достаточно небольшой.

Прогрессивные линзы – идеальное решение для сохранения отличного зрения на всех расстояниях. Люди, привыкшие к ним, чувствуют себя некомфортно без данных высокотехнологичных линз.

Как устроены Прогрессивные линзы

Конструкция прогрессивной линзы обеспечивает идеальное зрение, соответствующее индивидуальным потребностям, для людей с проблемами со зрением. Комфортное четкое зрение на близком, дальнем и промежуточном расстояниях: Прогрессивные линзы являются идеальным решением при наличии проблем со зрением. Однако они являются одним из наиболее сложных решений: Знаете ли вы, что на разработку, проектирование и производство индивидуальных прогрессивных линз требуются сотни часов? Очевидно, что линза должна быть своего рода техническим чудом: Пользователь ожидает, что она позволит решить обе проблемы (близорукость и дальнозоркость) и насладиться отличным зрением в любой ситуации, даже при взгляде на предметы, расположенные на средних расстояниях. Конечно, это очень сложно.

Для улучшения зрения вблизи нужно увеличить оптическую силу (в диоптриях) линзы. Следовательно, нижняя часть прогрессивных составных линз должна быть более вогнутой.

Верхняя часть линзы отвечает за зрение вдаль, а небольшой участок между ними (так называемая средняя или прогрессивная зона) обеспечивает отличное зрение на всех средних расстояниях, например, при взгляде на монитор. Таким образом, края данной области находятся не в фокусе – серьезность данной особенности зависит от качества прогрессивных составных линз и уровня индивидуализации.

Таким образом выделяются зоны прогрессивных линз: чтение, средняя и даль, и переходы между ними - коридоры. Особые параметры конструкции, которые делают прогрессивные линзы ZEISS такими уникальными, сводят данные искажения к минимуму и позволяют пользователю насладиться комфортным зрением.

Общее правило гласит: Чем выше уровень индивидуализации прогрессивных линз, тем выше будет качество зрения. В отличие от других производителей, которые не выполняют индивидуальную регулировку до конечного этапа, компания ZEISS учитывает индивидуальные особенности заказчика с самого начала, т.е. во время производства линз.

Разница между данным типом линзы и стандартной прогрессивной составной линзой существенна: они отличаются гораздо меньшим временем привыкания; пользователю не нужно поворачивать голову (что обязательно при использовании очков), кроме того, он может наслаждаться естественным зрением с широким полем зрения на любом расстоянии.

Прогрессивные линзы ZEISS Progressive

Именно такие линзы обеспечивают оптимальную поддержку зрения на малом и большом расстояниях. Адаптированные ко всем потребностям конкретного заказчика, эти линзы станут для вас идеальным помощником, подарят максимальный комфорт и четкое зрение и позволят быстрее адаптироваться к ним.

Прогрессивные линзы ZEISS: подобно вам, эти линзы – уникальные и единственные в своем роде. Благодаря широкому выбору прогрессивных линз, ваш оптик сможет подобрать оптимальные очки непревзойденного качества с учетом ваших индивидуальных потребностей. При помощи передовых компьютерных технологий мы получили возможность измерить характеристики вашего зрения и подобрать линзы непосредственно под вашу оправу.

Одна линза объединяет зоны для зрения на малое, среднее и большое расстояния с плавными переходами. Эти линзы разрабатываются с учетом формы вашего лица, особенностей образа жизни, работы и вашего зрительного поведения. Подобно вам, эти линзы – уникальные и единственные в своем роде.

Максимальный комфорт и практически мгновенная адаптация. Вот секрет оптимального зрения. Поскольку при производстве прогрессивных линз ZEISS мы учитываем огромное количество факторов, технологий и информации о заказчике, это позволяет нам сократить срок адаптации к новым очкам по сравнению с линзами предыдущих поколений. Независимо от того, имеете ли вы опыт ношения прогрессивных очков или надеваете их впервые: прогрессивные очки разрабатываются специально для вас и станут для вас оптимальным решением, которое подарит вам естественное зрение самого высокого качества.

Прогрессивные линзы – небольшие произведения искусства

Все прогрессивные линзы от ZEISS изготовлены с применением технологии Precision Technology. Основанная на трех ключевых принципах, эта технология гарантирует вам лучшее и наиболее четкое зрение:

Высокоточная оптика – ZEISS Precision: четкое, естественное зрение. За счет сложной процедуры имитации взаимодействия глаза и линзы мы можем определить каждую точку, на которую попадает взгляд пользователя, и адаптировать линзы с учетом указанных точек. Вы сможете наслаждаться оптимальным зрением по всей поверхности линзы.

Динамичная оптика – философия дизайна ZEISS: четкое и комфортное динамичное зрение, благодаря которому вы сможете быстро сфокусироваться на предметах, расположенных на любом расстоянии и в любом направлении. Эти линзы оптимизированы для идеального взаимодействия между глазами, имеют расширенную зону дали и лучшие возможности для восприятия пространства.

Утонченная оптика – эстетичный внешний вид линз ZEISS. Оптимальный баланс между точной оптикой и тонкими, легкими линзами.

Классы эффективности прогрессивных линзы ZEISS Progressive

Прогрессивные линзы ZEISS доступны в четырех различных классах эффективности – все они адаптированы к вашим индивидуальным потребностям и профилю зрения. Каждая последующая категория включает в себя все преимущества предыдущих категорий.

Класс эффективности 1. Прогрессивные линзы ZEISS Precision Pure и технология Digital Inside®

Постоянное использование цифровых устройств является настоящим испытанием для наших глаз: при использовании смартфонов и планшетов наши глаза находятся на меньшем расстоянии от них, чем, например, при чтении книги или других печатных носителей, что обуславливает необходимость частой и быстрой смены фокуса между ближним и дальним предметами (т.е. со смартфона на газету). Подобное поведение вызывает напряжение глаз и способно привести к таким последствиям, как, например, жжение или напряжение глаз, а также головные боли и боли в шее. Благодаря оптимизированной зоне для близи, прогрессивные линзы ZEISS меняют ваши зрительные привычки. Технология Digital Inside® от ZEISS позволила нам создать прогрессивные линзы, благодаря которым вы сможете с легкостью переводить взгляд между предметами, расположенными на разных расстояниях, и в течение долгого времени наслаждаться не только комфортным зрением, но и прогрессивными очками, разработанными специально для взаимодействия с цифровыми предметами.

Класс эффективности 2. Прогрессивные линзы ZEISS Precision Plus, технологии Adaptation Control и FrameFit®+

Модные тенденции меняются очень часто, особенно когда речь заходит об оправках для очков. С каждым новым сезоном в моду входят новые формы, размеры и стили. В то же время можно выделить один наиболее важный аспект при использовании прогрессивных линз: речь идет о привычке – люди всегда хотят смотреть через очки точно так же, как и раньше. Благодаря прогрессивным линзам ZEISS Precision Plus и технологиям Adaptation Control и FrameFit®+, как и при использовании старых очков, для просмотра близких предметов вам нужно лишь опустить глаза, что исключает необходимость привыкания к новым линзам и гарантирует максимальный комфорт для их владельца. Причем это можно сделать не только при замене оправы, но и при изменении рецепта. Получите удовольствие от выбора оправ – от экзотических до эксклюзивных изделий. Не забывайте, что более качественное зрение делает ваш внешний вид более привлекательным. Эти линзы идеально подходят для всех, кто любит менять свой образ.

Класс эффективности 3. Прогрессивные линзы ZEISS Precision Superb с технологией FaceFit

Учитывают анатомию лица конкретного человека, обеспечивая ему оптимальное зрение. На качество прогрессивных очков и комфорт для их владельцев оказывают влияние целый ряд факторов. Одним из таких факторов служит гармоничное сочетание оправы, линз и лица их владельца. Другими факторами являются межзрачковое расстояние (PD), форма и строение лица, ведь двух одинаковых людей не существует, что и диктует необходимость учета анатомии при создании пары прогрессивных линз. Как человек смотрит через очки? Что такое межзрачковое расстояние? Как очки сидят на носу? Как они крепятся за ушами? В ZEISS Precision Superb технология FaceFit оптимизирует зрительные зоны в линзах с учетом параметров оправы, данных центрации и данных о посадке оправы, обеспечивая отличное зрение и восприятие глубины пространства без искажений.

Следующий класс относится к индивидуальным линзам Zeiss Individual Progressive.

Класс эффективности 4. Прогрессивные линзы ZEISS Individual 2, технологии IndividualFit® и Luminance Design®

5 советов для пользователей прогрессивных линз

1. При возникновении проблем со зрением немедленно свяжитесь с оптиком. Чем раньше вы начнете носить прогрессивные линзы, тем легче вы сможете перейти на их постоянное использование.

2. Что нужно знать перед визитом к оптику: получите персональную консультацию по прогрессивным линзам и оправкам, пройдите тщательное обследование и получите линзы, адаптированные именно к вашим потребностям.

3.Позвольте вашим глазам быстро приспособиться к новым прогрессивным линзам. Носите их постоянно (возможно, потребуется немного потерпеть)!

4.Как правило, люди, впервые надевшие новые очки с прогрессивными линзами, отмечают улучшение качества зрения вдаль.

5.Даже если у ваших очков с прогрессивными линзами имеется незначительное нарушение центрирования, незамедлительно обратитесь к оптику и попросите его выполнить корректировку. Выравнивание линз относительно глаз является правильным только в том случае, когда они располагаются так же, как и во время подбора у профессионала. При возникновении проблем со зрением немедленно свяжитесь с оптиком.

Очки на целый день с полным набором непрерывных зон, прогрессивные с индивидуальной оптикой Zeiss Progressive Individual



Прогрессивные линзы ZEISS Progressive – все в одном: подарите себе превосходное зрение на любом расстоянии.

Индивидуальные прогрессивные линзы: Специальные индивидуальные прогрессивные линзы имеют максимальное поле зрения и не требуют привыкания. Для достижения данного уровня производства компания ZEISS использует так называемую технологию FreeForm. История вопроса: Передняя часть стандартных прогрессивных составных линз обеспечивает отличное прогрессивное зрение, а задняя часть отвечает за фактическую оптическую силу. Это создает препятствие, которое трудно преодолеть при адаптации линзы с учетом особенностей ваших глаз.

Технология FreeForm позволяет создать произвольную поверхность передней и задней сторон прогрессивных составных линз для оптимизации прогрессивного зрения и оптической силы очков. Таким образом, конструкция линзы может точно соответствовать требованиям заказчика, при этом по запросу она также может иметь индивидуальную гравировку (например, с инициалами пациента).

Индивидуальные офисные линзы ZEISS Progressive Individual Lenses предоставляют возможность тонкой настройки размеров и соотношения зон и коридоров между зонами. Эти линзы рекомендуется использовать в случае нестандартной посадки оправы на лице, а также при сложном рецепте. Индивидуальные настройки помогут оптимизировать оптические показатели линз и учесть все нюансы зрения и формы оправы.

Большинство людей обращают на это внимание к 45 годам: внезапно мелкий шрифт становится трудно читать, чтение при недостаточном уровне освещенности создает сильное напряжение для глаз, а символы или текст на экране смартфона выглядят размытыми – все это симптомы

пресбиопии, т.е. постепенной, обусловленной возрастом утраты способности сосредотачивать взгляд на близких предметах. В ходе этого естественного процесса хрусталик глаза теряет свою эластичность, а с ней и способность четко фокусироваться на предметах, расположенных на разных расстояниях.

Применение прогрессивных линз станет лучшим решением данной проблемы.

Что нужно знать в начале использования прогрессивных линз?

В прогрессивных очках используются специальные линзы, в которых оптическая сила плавно меняется сверху вниз. Переводя взгляд из дали в близь, пользователь таких очков для каждого расстояния смотрит через определенную точку, что позволяет ему четко видеть. Прогрессивные очковые линзы внешне не отличаются от обычных однофокальных очковых линз. Только прогрессивные линзы позволяют, как в молодости, видеть четко и ясно разноудаленные от глаза точки пространства. Прогрессивные очки – самый совершенный на сегодняшний день нехирургический способ коррекции пресбиопии для современного человека, использующего все рабочие расстояния.

По краям линз имеется зона с размытым изображением и небольшими искажениями. Нужно больше перемещать голову, особенно при взгляде на близкие предметы, поскольку поле зрения вблизи расположено только в нижней части линз. Самое главное заключается в том, что вы должны привыкнуть к индивидуальным областям зрения и их расположению в очках: в нижней зоне вы будете четко видеть только на малом расстоянии. Если вы смотрите вдаль, вы используете верхнюю область линзы, в противном случае зрение будет нечетким.

Данные проблемы с адаптацией являются нормальными, со временем они станут возникать реже, и в конце концов полностью исчезнут. Для быстрой адаптации вы должны носить новые очки с прогрессивными линзами ежедневно с самого начала, в идеальном случае их нужно носить весь день. Кстати, вы сможете привыкнуть к прогрессивным линзам в любом случае: началась ли у вас пресбиопия после 40 лет или вы уже много лет носите бифокальные линзы. Однако чем раньше вы начнете носить данные линзы, тем быстрее вы к ним привыкнете.

Настоятельно рекомендуется начать носить прогрессивные линзы при первых признаках пресбиопии, поскольку коррекция вашего зрения вблизи будет незначительной. Адаптация пройдет гораздо проще, поскольку разница оптической силы для зрения на разных расстояниях останется достаточно небольшой.

Прогрессивные линзы – идеальное решение для сохранения отличного зрения на всех расстояниях. Люди, привыкшие к ним, чувствуют себя некомфортно без данных высокотехнологичных линз.

Как устроены Прогрессивные линзы

Конструкция прогрессивной линзы обеспечивает идеальное зрение, соответствующее индивидуальным потребностям, для людей с проблемами со зрением. Комфортное четкое зрение на близком, дальнем и промежуточном расстояниях: Прогрессивные линзы являются идеальным решением при наличии проблем со зрением. Однако они являются одним из наиболее сложных решений: Знаете ли вы, что на разработку, проектирование и производство индивидуальных прогрессивных линз требуются сотни часов? Очевидно, что линза должна быть своего рода техническим чудом: Пользователь ожидает, что она позволит решить обе проблемы (близорукость и дальнозоркость) и насладиться отличным зрением в любой ситуации, даже при взгляде на предметы, расположенные на средних расстояниях. Конечно, это очень сложно.

Для улучшения зрения вблизи нужно увеличить оптическую силу (в диоптриях) линзы. Следовательно, нижняя часть прогрессивных составных линз должна быть более вогнутой.

Верхняя часть линзы отвечает за зрение вдаль, а небольшой участок между ними (так называемая средняя или прогрессивная зона) обеспечивает отличное зрение на всех средних расстояниях, например, при взгляде на монитор. Таким образом, края данной области находятся не в фокусе – серьезность данной особенности зависит от качества прогрессивных составных линз и уровня индивидуализации.

Таким образом выделяются зоны прогрессивных линз: чтение, средняя и даль, и переходы между ними - коридоры. Особые параметры конструкции, которые делают прогрессивные линзы ZEISS такими уникальными, сводят данные искажения к минимуму и позволяют пользователю наслаждаться комфортным зрением.

Общее правило гласит: Чем выше уровень индивидуализации прогрессивных линз, тем выше будет качество зрения. В отличие от других производителей, которые не выполняют индивидуальную регулировку до конечного этапа, компания ZEISS учитывает индивидуальные особенности заказчика с самого начала, т.е. во время производства линз.

Разница между данным типом линзы и стандартной прогрессивной составной линзой существенна: они отличаются гораздо меньшим временем привыкания; пользователю не нужно поворачивать голову (что обязательно при использовании очков), кроме того, он может наслаждаться естественным зрением с широким полем зрения на любом расстоянии.

Прогрессивные линзы ZEISS Progressive

Именно такие линзы обеспечивают оптимальную поддержку зрения на малом и большом расстояниях. Адаптированные ко всем потребностям конкретного заказчика, эти линзы станут для вас идеальным помощником, подарят максимальный комфорт и четкое зрение и позволят быстрее адаптироваться к ним.

Прогрессивные линзы ZEISS: подобно вам, эти линзы – уникальные и единственные в своем роде. Благодаря широкому выбору прогрессивных линз, ваш оптик сможет подобрать оптимальные очки непревзойденного качества с учетом ваших индивидуальных потребностей. При помощи передовых компьютерных технологий мы получили возможность измерить характеристики вашего зрения и подобрать линзы непосредственно под вашу оправу.

Одна линза объединяет зоны для зрения на малое, среднее и большое расстояния с плавными переходами. Эти линзы разрабатываются с учетом формы вашего лица, особенностей образа жизни, работы и вашего зрительного поведения. Подобно вам, эти линзы - уникальные и единственные в своем роде.

Максимальный комфорт и практически мгновенная адаптация. Вот секрет оптимального зрения. Поскольку при производстве прогрессивных линз ZEISS мы учитываем огромное количество факторов, технологий и информации о заказчике, это позволяет нам сократить срок адаптации к новым очкам по сравнению с линзами предыдущих поколений. Независимо от того, имеете ли вы опыт ношения прогрессивных очков или надеваете их впервые: прогрессивные очки разрабатываются специально для вас и станут для вас оптимальным решением, которое подарит вам естественное зрение самого высокого качества.

Прогрессивные линзы – небольшие произведения искусства

Все прогрессивные линзы от ZEISS изготовлены с применением технологии Precision Technology. Основанная на трех ключевых принципах, эта технология гарантирует вам лучшее и наиболее четкое зрение:

Высокоточная оптика – ZEISS Precision: четкое, естественное зрение. За счет сложной процедуры имитации взаимодействия глаза и линзы мы можем определить каждую точку, на которую попадает взгляд пользователя, и адаптировать линзы с учетом указанных точек. Вы сможете

наслаждаться оптимальным зрением по всей поверхности линзы.

Динамичная оптика – философия дизайна ZEISS: четкое и комфортное динамичное зрение, благодаря которому вы сможете быстро сфокусироваться на предметах, расположенных на любом расстоянии и в любом направлении. Эти линзы оптимизированы для идеального взаимодействия между глазами, имеют расширенную зону дали и лучшие возможности для восприятия пространства.

Утонченная оптика – эстетичный внешний вид линз ZEISS. Оптимальный баланс между точной оптикой и тонкими, легкими линзами.

Классы эффективности прогрессивных линзы ZEISS Progressive

Прогрессивные линзы ZEISS доступны в четырех различных классах эффективности – все они адаптированы к вашим индивидуальным потребностям и профилю зрения. Каждая последующая категория включает в себя все преимущества предыдущих категорий.

Следующие три класса относятся к неиндивидуальным линзам. Следующий класс относится к неиндивидуальным линзам Zeiss Progressive.

Класс эффективности 1. Прогрессивные линзы ZEISS Precision Pure и технология Digital Inside®

Класс эффективности 2. Прогрессивные линзы ZEISS Precision Plus, технологии Adaptation Control и FrameFit®+

Класс эффективности 3. Прогрессивные линзы ZEISS Precision Superb с технологией FaceFit

Класс эффективности 4. Прогрессивные линзы ZEISS Individual 2, технологии IndividualFit® и Luminance Design®

Лучшее решение для тех, кто остановил свой выбор на прогрессивных линзах. Прогрессивные линзы ZEISS Individual 2, а также технологии IndividualFit® и Luminance Design® максимально учитывают не только анатомические особенности владельца очков, но и образ его жизни. Хобби и характер работы определяют не только стиль нашей повседневной жизни, но и требования к дизайну линз. Например, спортсмен, архитектор или полицейские имеют абсолютно разные зрительные привычки. Технология ZEISS IndividualFit® учитывает эти особенности, а также позволяет объединить все указанные технологии в индивидуальном профиле заказчика: на каком расстоянии он преимущественно видит предметы? Часто ли он переключает взгляд с близкого на дальний предмет, либо с близкого предмета на предмет, расположенный на среднем расстоянии?

Кроме того, в течение дня меняется и количество света, а с ним и размер наших зрачков. Технология Luminance Design® позволяет учитывать размер зрачков в зависимости от условий освещения и других факторов. Помимо четкого зрения, данная технология также способствует повышению контрастности и сокращению количества искажений по краям линзы, которые наблюдаются у традиционных прогрессивных линз. Результат: наилучший прогрессивный дизайн линз, благодаря передовым технологиям и проведению тщательного обследования специалистами, обеспечивающий оптимальное качество зрения в темное время суток и исключительного комфорта в течение дня.

5 советов для пользователей прогрессивных линз

1. При возникновении проблем со зрением немедленно свяжитесь с оптиком. Чем раньше вы начнете носить прогрессивные линзы, тем легче вы сможете перейти на их постоянное использование.

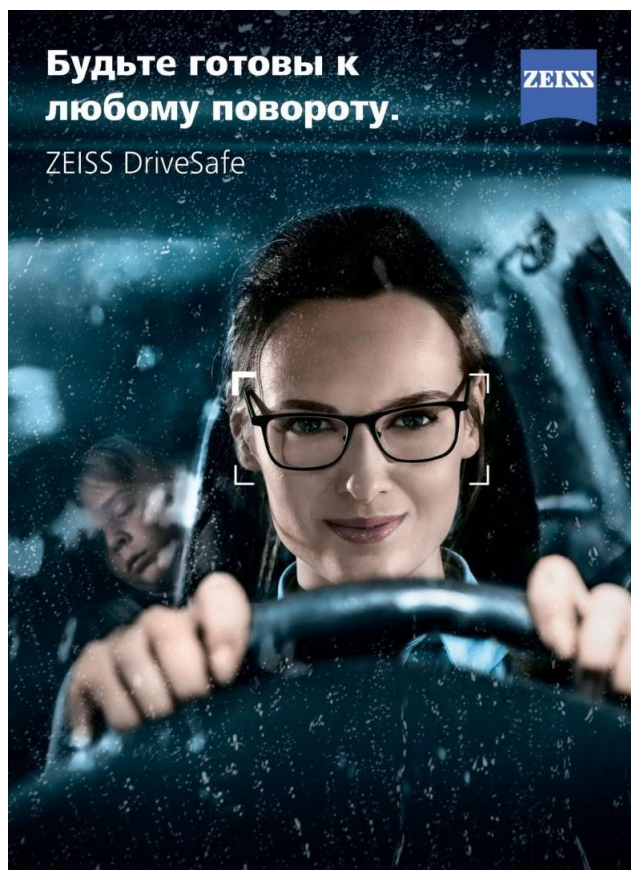
2.Что нужно знать перед визитом к оптику: получите персональную консультацию по прогрессивным линзам и оправам, пройдите тщательное обследование и получите линзы, адаптированные именно к вашим потребностям.

3.Позвольте вашим глазам быстро приспособиться к новым прогрессивным линзам. Носите их постоянно (возможно, потребуется немного потерпеть)!

4.Как правило, люди, впервые надевшие новые очки с прогрессивными линзами, отмечают улучшение качества зрения вдаль.

5.Даже если у ваших очков с прогрессивными линзами имеется незначительное нарушение центрирования, незамедлительно обратитесь к оптику и попросите его выполнить корректировку. Выравнивание линз относительно глаз является правильным только в том случае, когда они располагаются так же, как и во время подбора у профессионала. При возникновении проблем со зрением немедленно свяжитесь с оптиком.

Очки для вождения автомобиля Zeiss Drivesafe



ZEISS DriveSafe – повседневные линзы для вождения. Способность хорошо видеть является залогом безопасного вождения, потому что во время движения на наши глаза ложится колоссальная нагрузка: нам постоянно приходится переводить взгляд между улицей, GPS-навигатором, внутренним и боковыми зеркалами заднего вида. Неблагоприятные погодные условия или плохая освещенность зачастую усложняют эту задачу.

Многие владельцы очков чувствуют себя небезопасно и незащищенно при вождении в сложных условиях – например, в плохих погодных условиях, ночью, на рассвете или в сумерках. В частности, традиционные прогрессивные линзы – не лучший вариант для вождения автомобиля.

Все ценят комфортное вождение. Хорошее зрение при вождении важно для каждого, вне зависимости от того, сколько времени тот или иной человек проводит за рулем. У многих из нас вождение в сложных и плохих погодных условиях вызывает серьезный дискомфорт и стресс. К очкам для вождения предъявляются похожие требования.

Все водители, которые пользуются очками, хотели бы:

- 1.Повысить качество зрения в плохих погодных условиях, ночью, на рассвете или в сумерках
- 2.Сократить количество бликов
- 3.Решить проблемы фокусировки при переводе взгляда

Линзы ZEISS DriveSafe

Наконец-то вы чувствуете себя расслаблено за рулем! В процессе вождения автомобиля есть нечто захватывающее.

При этом ZEISS DriveSafe Lenses доступны как в форме однофокальных, так и в форме прогрессивных линз, они позволят снизить напряжение во время вождения, повысить качество

зрения водителя и обеспечить безопасность в пути.

Также очки с линзами ZEISS DriveSafe могут быть прогрессивными, предназначенными для людей в возрасте старше 40-45 лет. В прогрессивных очках используются специальные линзы, в которых оптическая сила плавно меняется сверху вниз. Переводя взгляд из дали в близь, пользователь таких очков для каждого расстояния смотрит через определенную точку, что позволяет ему четко видеть.

Прогрессивные очковые линзы внешне не отличаются от обычных однофокальных очковых линз. Только прогрессивные линзы позволяют видеть четко и ясно разноудаленные от глаза точки пространства.

При вождении автомобиля сложность зрительных задач вынуждает водителя совершать частые движения глаз и головы, с соответствующими изменениями направления взгляда, точек фокусировки в диапазоне пространства «дорожное полотно – приборная панель – боковые зеркала». Замечательно, прогрессивные очки с линзами ZEISS DriveSafe создают чрезвычайный комфорт при быстрых переключениях взора в рамках этого пространства. Это особо ценно при дополнительном использовании навигаторов.

Сочетание оптимизированной конструкции и специального покрытия делает линзы ZEISS DriveSafe не только пригодными для повседневного использования, но и особенно удобными для ненапряженного вождения. Доверьтесь технологии ZEISS, и она подарит вам хорошее зрение при вождении в любых условиях.

Линзы ZEISS DriveSafe – это воплощенная в реальность мечта многих водителей. Вы можете носить линзы DriveSafe как обычные очки в течение всего дня, пользуясь при этом всеми преимуществами данных линз с точки зрения безопасного вождения. Почувствуйте уверенность за рулем и насладитесь отличным зрением при плохом освещении или плохих погодных условиях. Эти линзы способствуют снижению дискомфорта из-за автомобилей, движущихся навстречу, и рассеянного света уличных фонарей. Владельцы прогрессивных линз смогут насладиться оптимальным зрительным комфортом при взгляде на дорогу, приборную панель, внутреннее и боковые зеркала заднего вида.

Преимущества линз ZEISS DriveSafe

1.Исключительный комфорт и высокая безопасность в дороге. Линзы ZEISS DriveSafe специально оптимизированы для вождения. Эти линзы повысят качество вашего зрения в темное время суток или при плохих погодных условиях, защитят глаза от бликов и позволят вам быстрее сфокусировать зрение и переводить взгляд между предметами, расположенными на разных расстояниях. Эти повседневные очки подарят вам дополнительную безопасность.

2.Уменьшение количества бликов. Более эффективная оценка расстояния. Многие водители часто сталкиваются с такими проблемами как неблагоприятная погода, плохие условия освещения, раздражающие блики (например, от фар автомобилей, движущихся навстречу, уличных фонарей или отражений от мокрого дороги) и необходимость быстрого переключения фокуса между предметами, расположенных на разных расстояниях. Дизайн линз ZEISS DriveSafe приспособлен к особым требованиям водителей к зрению: данные линзы помогут вам быстрее и проще оценивать расстояние и дорожную ситуацию, улучшить ночное зрение, сократить количество раздражающих отражений света и обеспечить быстрое изменение фокуса в соответствии с дорожными условиями.

3.Более четкое зрение в течение дня, в сумерках и ночью. В течение дня размер зрачков изменяется: при ярком свете зрачки сужаются, в темноте – расширяются. Данный факт не учитывается при разработке традиционных очковых линз. Линзы DriveSafe от ZEISS не похожи на все остальные: их оптимизированная конструкция учитывает увеличенный диаметр зрачка водителя при вождении в условиях недостаточной освещенности. Такая конструкция линзы также способствует повышению контрастности, качества зрения в неблагоприятных погодных условиях

и сокращению количества искажений на краях линзы, что особенно чувствуется в прогрессивных линзах.

В конечном итоге вы можете насладиться лучшим зрением и можете более точно оценить расстояние в сложных условиях движения, например, ночью, во время дождя, тумана или снега.

4. Пригодны для вождения и ежедневного использования. Ваши новые повседневные очки. Линзы ZEISS DriveSafe – идеальный вариант очков для повседневного использования: они имеют большой и широкий периферический обзор, оптимизированную зону для зрения вблизи и на средние расстояния, а также подходят для чтения и работы. Это комплексное решение сделает процесс вождения еще более комфортным и позволит удовлетворить любые ваши повседневные потребности.

ZEISS DriveSafe содержат большое количество инновационных разработок

1. Технология ZEISS Luminance Design™. Линзы ZEISS DriveSafe имеют оптимизированную конструкцию линз, в которой учтены размеры наших зрачков при плохом освещении. Существуют разновидности для однофокальных линз и для прогрессивных линз. Как результат: улучшенное и более четкое зрение во время вождения при плохом освещении.

Вот ситуации в которых требуется применение этой технологии: Малое количество света = Сумеречное зрение с разными размерами зрачков: сложные условия ввиду изменения глубины поля зрения. Яркий свет = Зрение с узкими зрачками на протяжении дня: большая глубина поля зрения, беспрепятственное восприятие пространства. Отсутствие света (темнота) = Ночное зрение с расширенными зрачками: ограниченная глубина поля зрения.

2. Покрытие для линз ZEISS DuraVision DriveSafe B DriveSafe компания ZEISS использовала специальное новое покрытие для того, чтобы учесть множество различных ситуаций, возникающих во время вождения в случае воздействия бликов на глаза. Покрытие DuraVision® DriveSafe от ZEISS частично отражает высокоэнергетическую видимую часть синего света, включая длину волны около 450 нм. Покрытие DuraVision® DriveSafe от ZEISS снижает дискомфорт из-за бликов на 64%* по сравнению с просветляющими покрытиями премиум-класса.

*При использовании DuraVision DriveSafe на 64% меньше водителей сообщало о проблемах с бликами по сравнению с другими просветляющими покрытиями премиум-класса. Плохие условия освещения способствуют увеличению количества бликов и отражений

3. Конструкция линз ZEISS DriveSafe для прогрессивных линз Компания ZEISS предлагает специальную конструкцию для того, чтобы вождение с использованием прогрессивных линз было более комфортным и безопасным. Оптимизированные зоны для зрения упрощают перефокусировку глаз при перемещении взгляда с дороги перед автомобилем на приборную панель, а также внутреннее и боковые зеркала заднего вида. Уменьшается количество движений головы в горизонтальном направлении. В то же время зона для зрения вблизи сконфигурирована таким образом, чтобы вы могли носить очки с линзами DriveSafe в течение всего дня. Кроме того, они также подходят для чтения.** Увеличение средней зоны до 43%**, что способствует более легкому переводу взгляда между приборной панелью и зеркалом в сочетании с увеличением зоны дали на 14% для более широкого обзора дороги.

** Источник: Совместно с внешним партнером FKFS, компания ZEISS изучила визуальное поведение водителей автомобилей в рамках обширного, проведенного с использованием наиболее передовых технологий исследования положения головы и зрачков водителя. Штутгартский научно-исследовательский институт автомобильной техники и двигателей (FKFS) — независимая организация, относящаяся к Штутгартскому университету. FKFS был основан в 1930 г. и является одним из самых крупных и ведущих исследовательских институтов в области автомобильной техники, предоставляя услуги крупным автомобилестроительным компаниям и поставщикам.

Поляризационные тонированные солнцезащитные линзы для ZEISS DriveSafe.

Получите комфортное зрение без раздражающих отражений. На что способны поляризационные линзы для солнцезащитных очков?

Эти линзы не только являются обязательным аксессуаром для любителей лыж и водных видов спорта, но и гарантируют владельцу оптимальное зрение: линзы для солнцезащитных очков с поляризационным фильтром. За счет применения специального покрытия нам удалось добиться уменьшения количества раздражающих отражений, возникающих в результате попадания солнечного света на мокрую дорогу, снег, воду или металлические поверхности. Особое затемнение способствует повышению восприятия контрастности и цветовосприятия.

В результате на поверхности линзы образуется меньше раздражающих отражений, а вы получаете возможность наслаждаться особенно четким, комфортным зрением даже при ярком солнечном свете. Это полезное дополнение не только для тех людей, глаза которых чувствительны к бликам, но и для тех, кто проводит много времени за рулем, на пляже, занимается спортом или другой повседневной деятельностью; поляризационные солнцезащитные очки гарантируют дополнительный комфорт для каждого. Более того, линзы для солнцезащитных очков с поляризационным фильтром от ZEISS обеспечивают полную УФ-защиту спектра А и В.

Естественный свет распространяется во всех направлениях. Поэтому он считается неполяризованным. При взаимодействии световых лучей с отражающей поверхностью, например, при их попадании на поверхность воды, снега, мокрой дороги или очковых линз, свет отражается в определенном направлении. Другими словами, он поляризуется.

Большая часть этого света поляризуется в вертикальном направлении, т.е. лучи располагаются вертикально. Однако расположенный в линзе поляризационный фильтр блокирует отраженный свет, практически полностью устраняя отражения от воды, мокрой дороги или снега.

5 советов для более качественного зрения во время вождения:

1. Плохое зрение – один из основных рисков для безопасности во время вождения. Водители обязаны проверить зрение у оптика или офтальмолога.

2. При посещении оптика не забудьте обсудить с ним ваши индивидуальные потребности. Вы много времени проводите за рулем? Вы испытываете трудности при вождении в темное время суток или в сумерках? Обсудите все это с вашим оптиком, и он сможет помочь вам.

3. При покупке солнцезащитных очков также следует обратить особое внимание на оптимальную поддержку зрения. Так, солнцезащитные линзы с поляризационным фильтром позволяют сократить количество раздражающих бликов, вызванных лучами света и отражениями. Линзы (в частности, покрытия линз) не выдерживают чрезвычайно высоких или низких температур. Не оставляйте свои очки в машине. Ваши очки будут вам благодарны.

4. Линзы (в частности, покрытия линз) не выдерживают чрезвычайно высоких или низких температур. Не оставляйте свои очки в машине. Ваши очки будут вам благодарны.

5. Воспользуйтесь нашим советом при выборе линз для вождения: линзы не должны быть слишком узкими. Благодаря этому ваши глаза смогут видеть мир через более широкую поверхность линз. Широкие оправы и очень узкие дужки также позволят максимально расширить поле зрения водителя. При движении в автомобиле с откидным верхом не забудьте взять очки с широкими линзами и солнцезащитные очки: они гарантируют максимальную защиту от ветра.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: zsf@nt-rt.ru || сайт: <https://zeiss.nt-rt.ru/>