



КАТАЛОГ ЛИНЗ **LEORA**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗВИВАЙТЕСЬ ВМЕСТЕ С НАМИ.....	3
ТЕХНОЛОГИИ.....	4
АССОРТИМЕНТ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛИНЗ LEORA.....	5

ALPHA SERIES / DIGITAL RAY-PATH6

LEORA ALPHA MOBILE.....	7
LEORA ALPHA S45.....	8

BASIC SERIES / SURFACE POWER9

LEORA BASIC S40.....	10
----------------------	----

ОФИСНЫЕ ЛИНЗЫ11

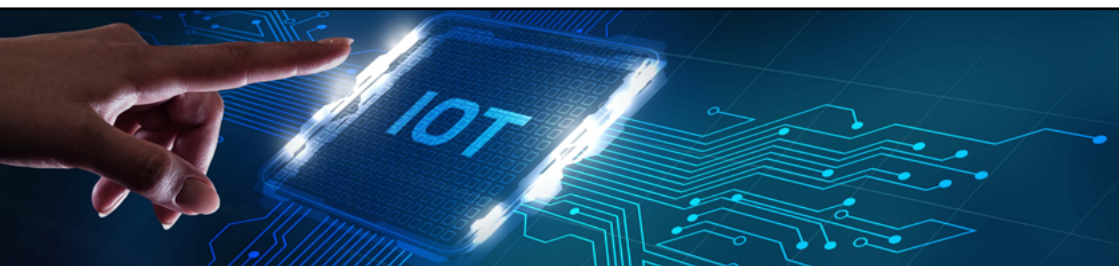
LEORA OFFICE READER.....	12
LEORA PURE OFFICE II.....	13

МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

LEORA ACOMODA.....	14
LEORA SINGLE VISION AS.....	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МАСТЕР ЛИСТ.....	16
ПОКРЫТИЯ LEORA.....	18
ЗЕРКАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ LEORA.....	19
ЦВЕТА LEORA.....	20



Преимущества работы с Leora

Дизайны линз Leora разработаны в сотрудничестве с всемирно известной компанией IOT. Благодаря современным дизайнам и премиальным покрытиям мы предлагаем широкий ассортимент рецептурных линз, позволяющий отвечать потребностям самых разных категорий пользователей. Мы продаем только FreeForm дизайны, а покрытия наших линз сравнимы с покрытиями мировых лидеров и соответствуют требованиям FDA.

Многолетний опыт работы на оптическом рынке позволяет компании Leora предоставлять отличный сервис своим клиентам.

Наша цель - развивать наш и ваш бизнесы за счет качественных продуктов и обслуживания.

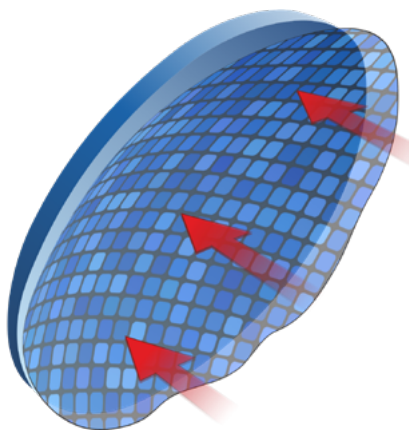
Консультации по продвижению

Leora предоставляет всю необходимую техническую информацию и маркетинговые материалы для правильного позиционирования наших продуктов на рынке. Команда Leora имеет многолетний опыт в продаже линз FreeForm и поможет вам выгодно представить ассортимент с пользой для вас и ваших пациентов.



DIGITAL RAY-PATH®

IOT Digital Ray-Path® - это самая передовая технология для изготовления FreeForm линз. Ее суть заключается в расчете дизайна по задней поверхности. Вместо использования одного лишь геометрического метода расчетов технология Digital Ray-Path® основана на усовершенствованной трехмерной расчетной модели, которая учитывает реальное положение линзы на лице пациента и естественные движения человеческого глаза. Результатом этого инновационного метода расчета является индивидуальная линза, обеспечивающая лучшее зрение во всех зонах линзы. Прогрессивный дизайн по задней поверхности разработан для производства на станках FreeForm IOT.

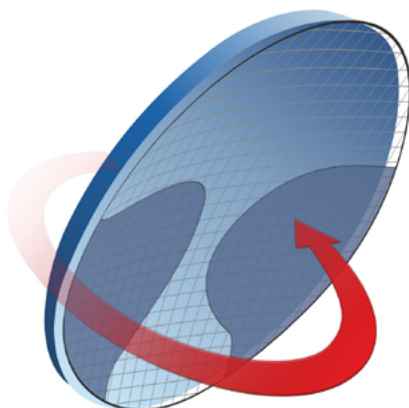


Цифровая линза
прогрессивного дизайна,
разработанная с учетом
индивидуальных потребностей
конкретного пользователя



SURFACE POWER

IOT Surface Power® - это технология начального уровня для создания FreeForm линз. Линзы, изготовленные по данной технологии, будут иметь дизайн по задней поверхности линзы и сферическую переднюю поверхность. Дизайн линзы рассчитывается с использованием методов геометрической оптики и не учитывает реальное положение линзы на лице.



Прогрессивный дизайн
по задней поверхности,
разработанный для производства
на станках FreeForm

Leora предлагает широкий ассортимент линз для различных категорий пользователей, как для требовательных пациентов, так и для тех, кто ищет бюджетные линзы.

Ассортимент линз LEORA					
	Дизайн	Технологии	Позиционирование	Целевая аудитория	Зрительные потребности
Прогрессивные линзы	Leora Alpha Mobile	Digital Ray-Path®	Премиальная прогрессивная линза	Требовательные клиенты	Повседневное ношение
	Leora Alpha S45	Digital Ray-Path®	Высококачественная прогрессивная линза	Требовательные клиенты	Повседневное ношение
	Leora Basic S40	Surface Power®	Прогрессивная линза начального уровня	Для тех, кто ищет бюджетные линзы	Повседневное ношение
Офисные линзы	Leora Office Reader	Surface Power®	Офисная линза	Для офисных сотрудников	Компьютер и офис
	Leora Pure Office II	Digital Ray-Path®	Офисная линза	Для офисных сотрудников	Компьютер, офис и даль
Монофокальные линзы	Leora Acomoda	Digital Ray-Path®	Поддержка аккомодации	Для офисных сотрудников	Повседневное ношение
	Leora Single Vision AS	Digital Ray-Path®	Асферическая премиальная монофокальная линза	Требовательные молодые люди	Повседневное ношение
	Leora RX SV	Surface Power®	Сферическая монофокальная линза	Молодые люди	Повседневное ношение

Camber™



Возможность изготовления заготовки с переменной кривизной

Персонализация



Учет индивидуальных параметров пациента

DigitalRay-Path®



Технология волнового фронта

Enhanced Far



Приоритет зрения вдаль

Balanced



Баланс между зрением вдаль и вблизи

Enhanced Near



Приоритет зрения вблизи

Enhanced for Beginners



Для начинающих пресбиопов

Enhanced for Computers



Приоритет для компьютера и офисных работ

Short Available



Доступен короткий коридор

Not For Driving



НЕ для управления автомобилем

Wrap Available



Доступно для облегчающих оправ. Требуется ввод лицевого и пантоскопического углов

DIGITAL RAY-PATH®

Технология FreeForm совершила революцию в персонализации очковых линз. Современное оборудование позволяет производить почти бесконечное количество вариантов поверхностей с невиданной ранее точностью.

В настоящее время сочетание технологии Digital Ray-Path® и FreeForm генераторов позволяет производить линзы, идеально адаптированные для каждого пользователя.

Для достижения идеального зрения при расчете дизайна мы учитываем как рецепт пациента, так и параметры посадки оправы на лице.

Линзы Alpha Series используют новейшую технологию Digital Ray-Path®.

Название	Технология	Far	Near	Comfort	MFH Available
Leora Alpha mobile	Digital Ray-Path®	★★★★★	★★★★★	★★★★★	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm
Leora Alpha S45	Digital Ray-Path®	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	16, 17, 18, 19, 20 mm



Leora Alpha Mobile



DIGITAL RAY-PATH®

Разработаны специально для пользователей смартфонами и планшетами

Подробности дизайна

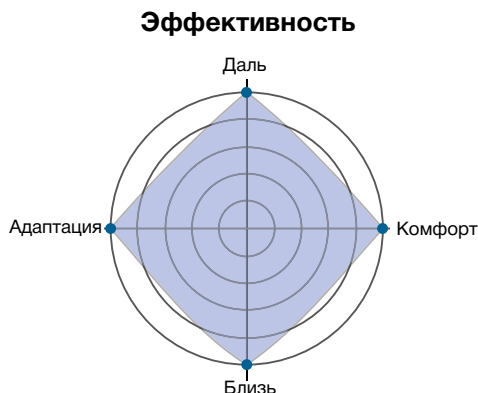
Интенсивное использование гаджетов в нашей жизни вызвало потребность в частом переключении внимания между зрительными зонами. Это означает, что нужны линзы, позволяющие быстро и комфортно переключать внимание между зонами для близи и дали.

Разработанный специально для пользователей электронных устройств, дизайн обеспечивает широкие поля зрения в сочетании с плавным переходом, облегчающим переключение между ними.

Преимущества

- Разработан специально для пользователей гаджетами
- Широкие поля зрения для чтения и дали
- Высокая степень персонализации
- Комфорт и высокое разрешение благодаря технологии Digital Ray-Path®
- Доступны в 7 MFH
- Высокое качество зрения во всех направлениях
- Вариабельный инсет
- Оптимизация по форме оправы

ПАРАМЕТРЫ	
Рецепт на прогрессивные линзы	✓
Вертексное расстояние	✓
Межзрачковое расстояние для чтения*	✓
Пантоскопический угол	✓
Лицевой угол (0-12°)	✓
Межзрачковое расстояние	✓
Установочная высота	✓
HBOX	✓
VBOX	✓
DBL	✓



MFH (Минимальная установочная высота)
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm
20 mm

*данный параметр необходим при нестандартном инсете

Целевая аудитория и позиционирование

- Премиальные прогрессивные линзы для пресбиопов, часто пользующихся гаджетами
- Идеальные прогрессивные линзы для пациентов старше 40 лет, как для новичков, так и для опытных пользователей

Leora Alpha S45



DIGITAL RAY-PATH®

Идеальный баланс между полями зрения вдаль и вблизи

Подробности дизайна

Наши специалисты разработали новый, улучшенный метод расчета дизайна прогрессивных линз. В результате удалось добиться лучшего управления профилем оптической силы и более широких зрительных зон.

Дизайн Alpha S45 - это улучшенная версия дизайна Alpha S40. Нам удалось улучшить мягкость дизайна, ширину зрительных зон и достичь великолепного баланса между зрением вдаль, вблизи и промежуточной зоной.

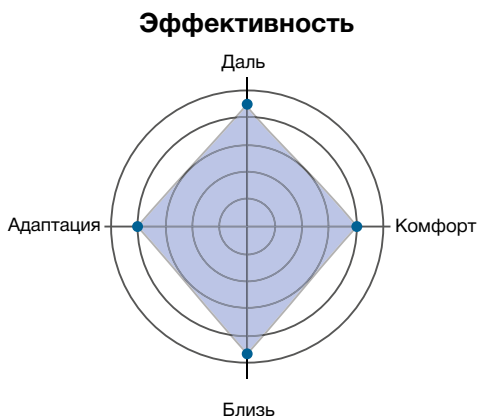
Выгоды новой версии:

- Широкие и стабильные зоны для дали и чтения
- Более симметричный дизайн
- Низкий уровень нежелательного астигматизма
- Улучшен зрительный комфорт

Преимущества

- Широкие зоны для дали и чтения
- Идеальный баланс между зонами
- Комфорт и высокая четкость зрения
- Доступны в 5 MFH
- Чистое зрение во всех направлениях
- Вариабельный инсет
- Оптимизация по форме оправы

ПАРАМЕТРЫ	
Рецепт на прогрессивные линзы	✓
Вертексное расстояние	X
Межзрачковое расстояние для чтения*	✓
Пантоскопический угол	X
Лицевой угол (0-12°)	X
Межзрачковое расстояние	✓
Установочная высота	✓
HBOX	✓
VBOX	✓
DBL	✓



MFH (Минимальная установочная высота)
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm
20 mm

*данный параметр необходим при нестандартном инсете

Целевая аудитория и позиционирование

- Идеальные линзы для требовательных клиентов
- Линзы для повседневного ношения

SURFACE POWER

С Basic Series вы сможете предложить качественные линзы FreeForm менее требовательным клиентам.

В Basic Series мы рассчитываем дизайн линзы, используя технологию Surface Power®. Этот метод учитывает только рецепт пациента и не учитывает параметры персонализации.

Название	Технология	Far	Near	Comfort	MFH Available
Leora Basic S40	Surface Power®	★★★★	★★★★	★★★★	16, 18, 20 mm



Leora Basic S40



SURFACE POWER

Базовые линзы с хорошим балансом между зрением вдаль и вблизи

Подробности дизайна

Базовые линзы с хорошим балансом между зрением вдаль и вблизи. Для расчета дизайна используется технология Surface Power®. Эта технология гарантирует, что измеренная диоптриметром рефракция будет такая же, как в рецепте, что упрощает работу оптикам.
Basic S40 обеспечивает хорошее зрение при стандартной посадке оправы.

Преимущества

- Хорошо сбалансированная линза
- Широкие зоны для дали и чтения
- Хорошие линзы для повседневного ношения
- Доступны в 3 MFH
- Вариабельный инсет
- Оптимизация по форме оправы

ПАРАМЕТРЫ	
Рецепт на прогрессивные линзы	✓
Вертексное расстояние	X
Межзрачковое расстояние для чтения	X
Пантоскопический угол	X
Лицевой угол до 5°	X
Межзрачковое расстояние	✓
Установочная высота	✓
HBOX	✓
VBOX	✓
DBL	✓



MFH (Минимальная установочная высота)
16 mm
18 mm
20 mm

Целевая аудитория и позиционирование

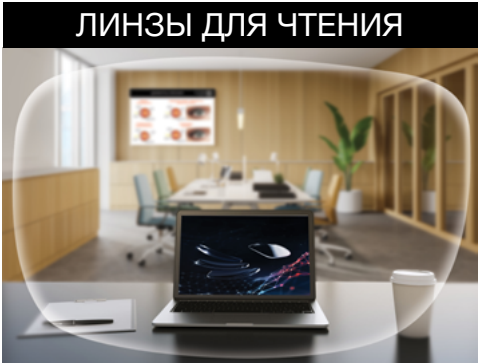
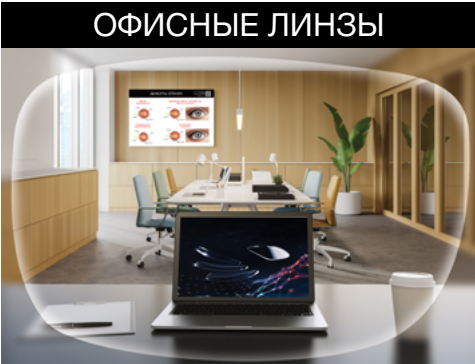
- Идеальны для пользователей, которые ищут бюджетное решение
- Не персонализированный дизайн с широкими зонами для дали и чтения

Офисные линзы предназначены для работы на средних и близких дистанциях (компьютер и чтение). Несомненно, эти линзы являются лучшим выбором для работы, когда очки для чтения не подходят, а прогрессивные линзы имеют ограничения в периферических полях зрения.

Офисные линзы являются идеальным дополнением к вашим текущим прогрессивным или бифокальным линзам, поскольку они обеспечивают лучшее зрение в офисном пространстве.

Офисные линзы имеют мягкий дизайн и плавный переход между зонами, что обеспечивает мгновенную адаптацию к этим линзам. Здесь мы предлагаем две линзы: Leora Office Reader, Leora Pure Office II.

Название	Технология	Far	Near	Comfort	MFH Available
Leora Office Reader	Surface Power®	☆☆☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★☆☆	14, 18 mm
Leora Pure Office II	Digital Ray-Path®	☆☆☆☆☆☆	★★★★★☆☆	★★★★★☆☆	14, 18 mm



Leora Office Reader



Офисные линзы с широкой зоной для чтения и промежуточной зоной

Подробности дизайна

Leora Office Reader - лучшие линзы для тех, кто много времени работает на близких и средних дистанциях. Они обеспечивают комфортное зрение с минимальным периферическим астигматизмом. Практически мгновенная адаптация, благодаря естественному положению головы при работе с компьютером.

Линзы заказываются по рецепту на прогрессивные линзы, дегрессия выбирается автоматически. Вы можете выбирать необходимое расстояние четкого зрения в зависимости от индивидуальных потребностей пациента.

- Office Reader 1.3 m (позволяют четко видеть от зоны чтения до 1.3 м)
- Office Reader 2 m (позволяют четко видеть от зоны чтения до 2 м)
- Office Reader 4 m (позволяют четко видеть от зоны чтения до 4 м)

Преимущества

- Экстремально широкая зона для чтения
- Очень мягкий дизайн исключает плавающий эффект и аберрации на периферии
- Мгновенная адаптация
- Четкое зрение до 4 метров
- Доступны в 2 MFH
- Подходят для пациентов с разными зрительными потребностями
- Возможна оптимизация по форме оправы

ПАРАМЕТРЫ	
Рецепт на прогрессивные линзы	✓
Вертексное расстояние	X
Межзрачковое расстояние для чтения	X
Пантоскопический угол	X
Лицевой угол до 5°	X
Межзрачковое расстояние	✓
Установочная высота	✓
HBOX	✓
VBOX	✓
DBL	✓



MFH (Минимальная установочная высота)
14 mm
18 mm

Целевая аудитория и позиционирование

- Идеальны для тех, кто много работает на ближних и средних расстояниях (офисные работники, шахматисты, музыканты и т.д.)
- Лучшие линзы для офисной работы. Только для работы на ближних и средних дистанциях

Leora Pure Office II



Офисные линзы с широкими полями зрения для ближней и средней дистанции, а также с приличной зоной зрения вдаль

Подробности дизайна

Работа в офисе - это не только работа на ближней и средней дистанциях.

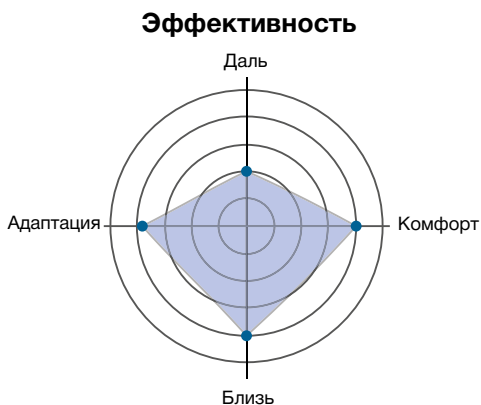
Офисным сотрудникам требуется более гибкое решение для чтения, работы за компьютером, посещения совещаний, презентаций и т.д. Для них также важно носить линзы, которые могут дать хороший обзор на расстояниях от промежуточного до дальнего.

Leora Pure Office II - это инновационный дизайн, который охватывает все возможные зрительные потребности, возникающие при работе в помещениях, таких как офисы, больницы, магазины, склады и т.п.

Преимущества

- Универсальный дизайн для помещений, дальнейшее зрение достигается за счет небольшого наклона головы
- Персонализация по параметрам посадки оправы
- Четкое зрение на любом расстоянии
- Широкие ближние и промежуточные зоны по сравнению со стандартным прогрессивным дизайном
- Доступно для любой аддидации
- Доступны в 2 MFH
- Вариабельный инсет: автоматический
- Подходят для пациентов с разными зрительными потребностями
- Возможна оптимизация по форме оправы

ПАРАМЕТРЫ	
Рецепт на прогрессивные линзы	✓
Вертексное расстояние	✓
Межзрачковое расстояние для чтения	✓
Пантоскопический угол	✓
Лицевой угол (0-12°)	✓
Межзрачковое расстояние	✓
Установочная высота	✓
HBOX	✓
VBOX	✓
DBL	✓



MFH (Минимальная установочная высота)
14 mm
18 mm

Целевая аудитория и позиционирование

- Идеально подходит для офисных сотрудников среднего возраста, которые много читают, работают за компьютером, а также нуждаются в ясном зрении вдаль (руководители, врачи, юристы, учителя, банковские служащие и т.п.)
- Эксклюзивная офисная линза для ближнего, среднего и дальнего зрения

Leora Acomoda



DIGITAL RAY-PATH®

Инновационный дизайн, уменьшающий усталость глаз

Подробности дизайна

Позволяют глазам отдыхать при работе за компьютером. Leora Acomoda - это дизайн, рассчитанный для поддержки аккомодации с целью уменьшения зрительной усталости.

При непрерывной работе на близких дистанциях мышцы глаз находятся в постоянном напряжении, и это приводит к астинопии, синдрому усталости глаз.

Наиболее распространенными симптомами являются боль, сухость, покраснение глаз и даже головные боли.

Leora Acomoda уменьшает напряжение мышц глаза за счет небольшой добавки 0,5 D в нижней части линзы.

Преимущества

- Уменьшают зрительную усталость
- Доступны с добавкой 0,5 D
- Комфортное зрение при работе на близких расстояниях
- Высокое качество и персонализация благодаря технологии Digital Ray-Path®
- Четкое зрение во всех направлениях
- Доступны в 1 MFH
- Вариабельный инсет: автоматический
- Оптимизация по форме оправы

ПАРАМЕТРЫ		
Рецепт на монофокальные линзы		✓
При необходимости заказа с персонализацией	Вертексное расстояние	✓
	Межзрачковое расстояние для чтения	✓
	Пантоскопический угол	✓
	Лицевой угол (0-12°)	✓
Межзрачковое расстояние		✓
Установочная высота		✓
HBOX		✓
VBOX		✓
DBL		✓

MFH (Минимальная установочная высота)
14 mm

LEORA ACOMODA 050

Подходит для пользователей, много времени работающих за компьютером. Благодаря небольшой добавке в нижней части линзы пользователь почувствует снижение усталости глаз.

Целевая аудитория и позиционирование

- Идеальны для пользователей от 18 до 45 лет, кто много работает на близких расстояниях и ощущает симптомы усталости глаз
- Снижение усталости глаз

Leora Single Vision AS

DIGITAL RAY-PATH®

Несравнимое зрительное совершенство по сравнению с другими

Подробности дизайна

Наши глубокие знания в производстве очковых линз позволили создать совершенный дизайн монофокальных линз с максимальной степенью персонализации.

Мы можем производить монофокальные линзы для любых оправ, материалов и рецептов.

Leora Single Vision AS - асферический дизайн может рассчитываться как со стандартными параметрами, так и быть персонализированным.

Максимальное совершенство достигается при персонализации.

Преимущества

- Полная персонализация
- Максимальное оптическое совершенство для любых рецептов
- Подходит для любых материалов и любых баз
- Тонкие и легкие линзы
- Высокие рефракции и персонализация благодаря технологии Digital Ray-Path®
- Чистое зрение во всех направлениях
- Оптимизация по форме оправы

ПАРАМЕТРЫ	
Рецепт на монофокальные линзы	✓
Вертексное расстояние	✓
Межзрачковое расстояние для чтения	✓
Пантоскопический угол	✓
Лицевой угол	✓
Межзрачковое расстояние	✓
Установочная высота	✓
HBOX	✓
VBOX	✓
DBL	✓



Линзы Leora Single Vision AS значительно уменьшают aberrации на периферии, свойственные традиционным монофокальным линзам.

Целевая аудитория и позиционирование

- Идеальны для всех, кто нуждается в монофокальной коррекции зрения, особенно для больших рефракций и цилиндров
- Лучшее зрение для каждого пользователя

Материал	Опции	Sph+Cyl	Cyl. Max	Max ED mm	Add	Prism
Монофокальные линзы						
1.50	Clear	-12.00/+12.00	-4.00	80		3
	SunMax - photo Grey/Brown, Blue Safe			75		
1.50 Polarized Single Vision	Grey/Brown/Green			80		
1.60	Clear	-14.00/+14.00	-6.00	75		7
	SunMax - photo Grey/Brown, Blue Safe					
1.60 Polarized Single Vision	Grey/Brown					
1.67	Clear	-16.00/+16.00	-8.00	75		10
	SunMax- photo Grey/Brown, Blue Safe					
Офисные линзы						
1.50	Clear	-12.00/+12.00	-4.00	80	0.75 to 3.50	3
	Blue Safe			75		
1.60	Clear, Blue Safe	-14.00/+14.00	-6.00	75	0.75 to 3.50	7
1.67	Clear, Blue Safe	-16.00/+16.00	-8.00	75	0.75 to 3.50	10
Прогрессивные линзы						
1.50	Clear	-12.00/+12.00	-4.00	80	0.50 to 3.50	3
	SunMax - photo Grey/Brown, Blue Safe			75		
1.60	Clear	-14.00/+14.00	-6.00	75	0.50 to 3.50	7
	SunMax - photo Grey/Brown, Blue Safe					
1.67	Clear	-16.00/+16.00	-8.00	75	0.50 to 3.50	10
	SunMax - photo Grey/Brown, Blue Safe					
1.74	Clear	-16.00/+16.00	-10.00	75	0.50 to 3.50	8
	SunMax - photo Grey/Brown, Blue Safe					

Доступность поляризационных линз				
	1.5	1.6	1.67	1.74
Polarized (Grey)	✓	✓	✓	✓
Polarized (Grey-50%)	✓			
Polarized (Brown-15)	✓	✓	✓	
Polarized (G-15)	✓	✓	✓	
Polarized (Y-30)	✓	✓	✓	

ПОКРЫТИЕ LEORA Ferro Plus

СВОЙСТВА:

Просветляющие

- Устраняет отражения, увеличивает светопропускание
- Снижает количество бликов
- Делает линзы практически невидимыми

Защита от загрязнений

- Большой угол смачивания, повышает устойчивость к загрязнениям
- Легко очищаются

Антистатические

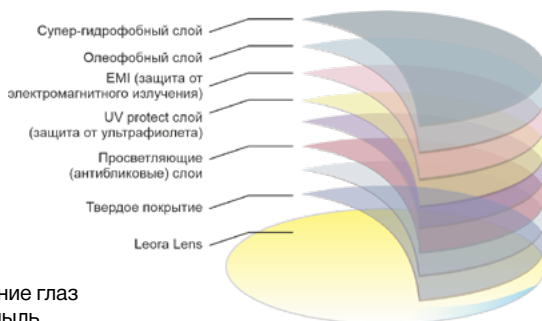
- Помогает уменьшить цифровое напряжение глаз
- Оставляет линзы чистыми, отталкивает пыль

Абразивостойкость

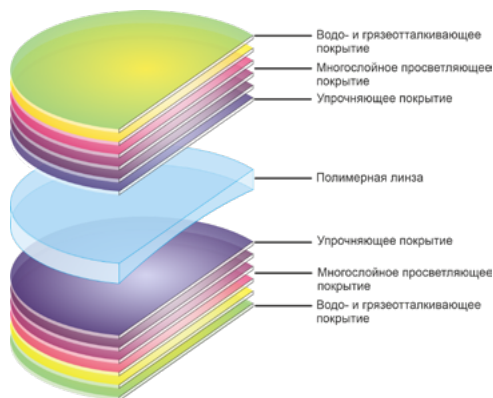
- Значительно уменьшает образование царапин и увеличивает срок службы

Защита от ультрафиолета

- UV 400



ПОКРЫТИЕ LEORA Ferro



Покрытие Leora Ferro

- это многофункциональное покрытие (мультипокрытие), которое включает в себя сразу несколько слоев: просветляющие антибликовые слои, упрочняющий слой, гидрофобный и антистатический слои. Мультипокрытие Ferro устраняет отражения и блики, улучшает качество зрения при любом освещении, защищает линзы от загрязнения и повреждений, увеличивая их срок службы.

Соответствует требованиям FDA.

Покрытия Ferro и Ferro Plus соответствуют требованиям FDA по ударопрочности. Линзы с такими покрытиями продаются на американском рынке.

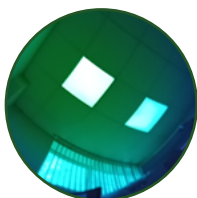
Покрытия Ferro и Ferro Plus могут изготавливаться как по обеим сторонам, так и только по задней.

ЗЕРКАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ LEORA — это серия зеркальных покрытий, состоящая из семи цветов.

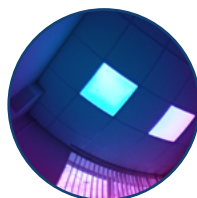
RED



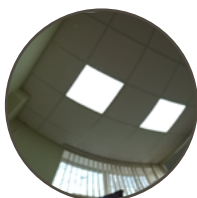
GREEN



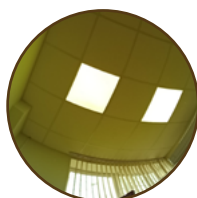
BLUE



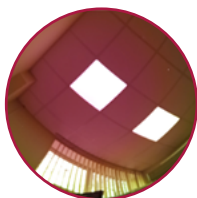
SILVER



GOLD



PINK



PURPLE



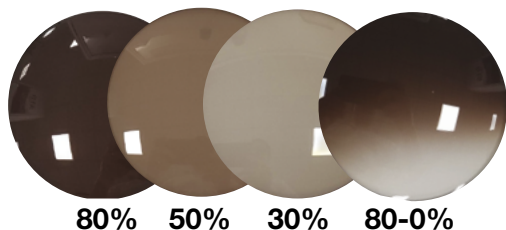
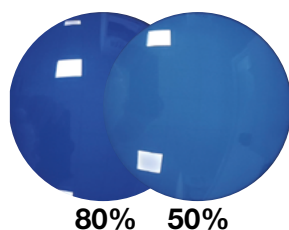
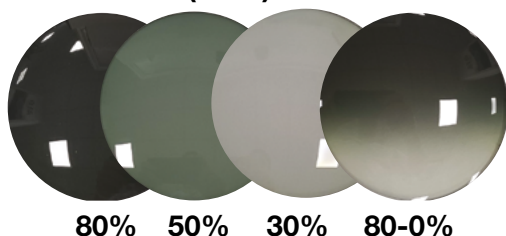
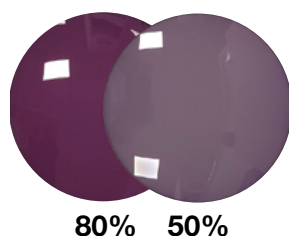
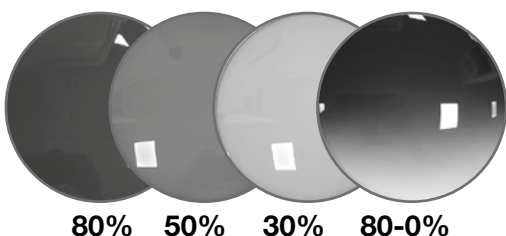
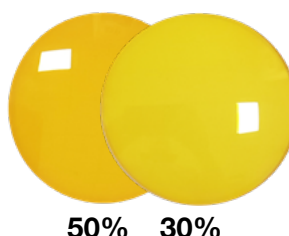
Покрытия могут наноситься на любые окрашенные линзы.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СОЧЕТАНИЯ:

- Grey 80% + Mirror Red или Mirror Green, или Mirror Blue, или Mirror Pink, или Mirror Silver, или Mirror Purple
- Brown 80% + Mirror Gold

Зеркальные покрытия наносятся по передней поверхности линзы. По задней поверхности наносится одно из покрытий Ferro Plus или Ferro.

ЦБЕТА LEORA — больше, чем мода. Это цветные линзы, рекомендованные для различных видов деятельности и занятий спортом вне помещения, созданные для повышения качества зрения и зрительного комфорта.

BROWN**BLUE****GREEN (G-15)****PURPLE****GREY****YELLOW****ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ:**

- окрашенные линзы имеют двустороннее антибликовое покрытие;
- максимальное светопоглощение линз 85% (категория 3);
- линзы в материале 1.74 не окрашиваются;
- возможность окрашивания с шагом 5%;
- возможна градиентная окраска;
- возможна окраска BICOLOR;
- возможна дополнительная окраска: Pink, Amber-B15, Champagne.

Мы, команда Leora, верим в то, что четкое зрение является источником уверенности в себе и должно быть доступно каждому!

www.leora.pro

