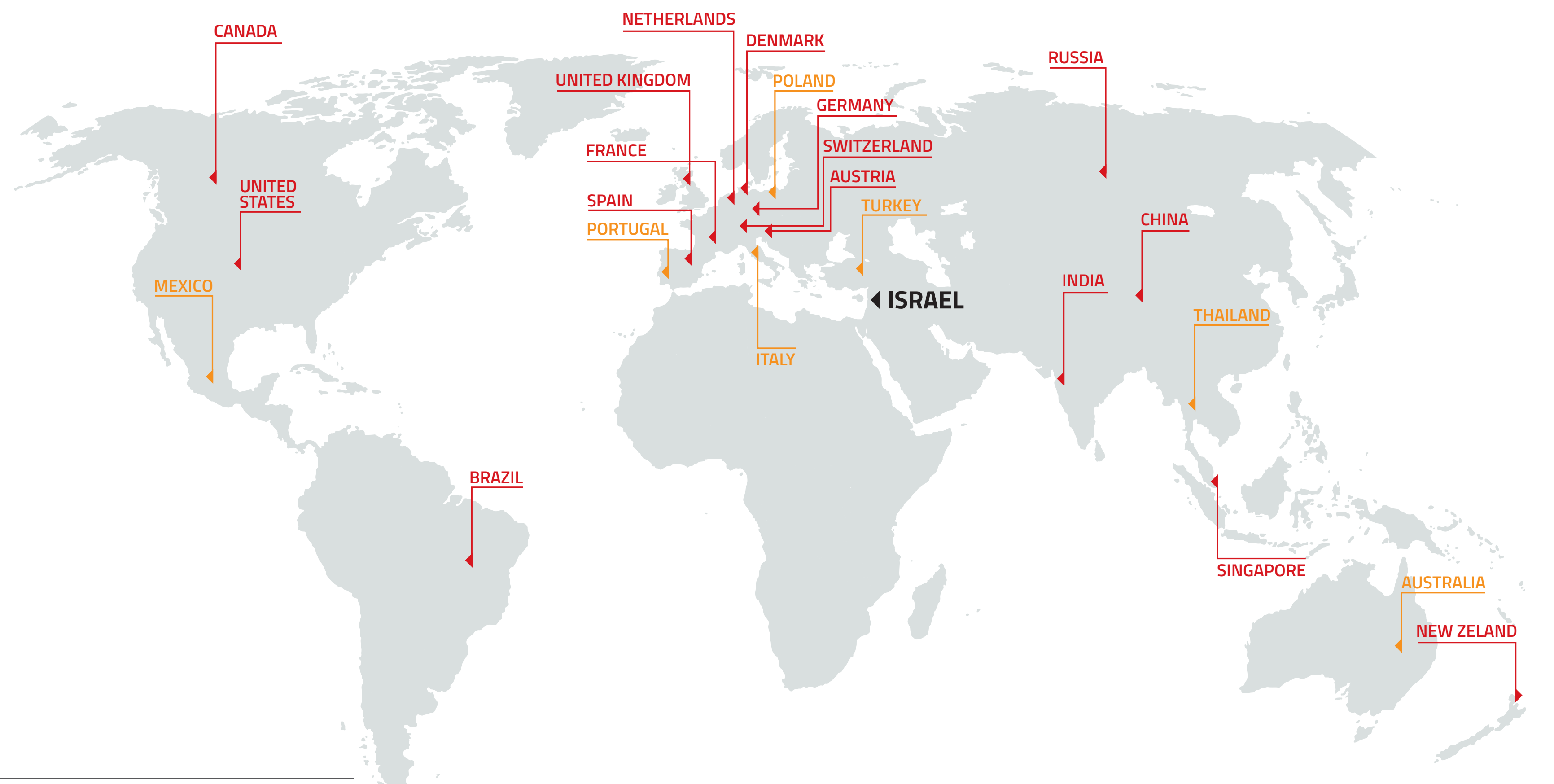
shamir Perfect vision
Personal touch

КАТАЛОГ RX ЛИНЗ 2020

СОДЕРЖАНИЕ

SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD. — ТРАНСНАЦИОНАЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ



INDEX

- HQ, R&D, Marketing & Optical Labs
- Marketing & Optical Labs
- Marketing

SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD.

Shamir Optical Ltd. является одним из ведущих мировых разработчиков и производителей высококачественных прогрессивных и монофокальных линз, а также пресс-форм для их литья. За время работы Shamir приобрел в мире репутацию компании, известной своими инновациями, передовыми технологиями и строгим контролем качества. Основанная в 1972 году как предприятие по производству бифокальных линз, компания Shamir вскоре занялась разработкой прогрессивных линз и в настоящее время занимает лидирующую позицию в мире.

Благодаря значительным инвестициям в научные исследования и разработки Shamir совершил технологический прорыв, который вывел его на передовые позиции в сфере производства прогрессивных линз. Сотрудничая с ведущими учеными и исследователями, компания в своей научно-исследовательской деятельности делает упор на разработку передовых технологий, призванных повышать остроту зрения и зрительный комфорт.

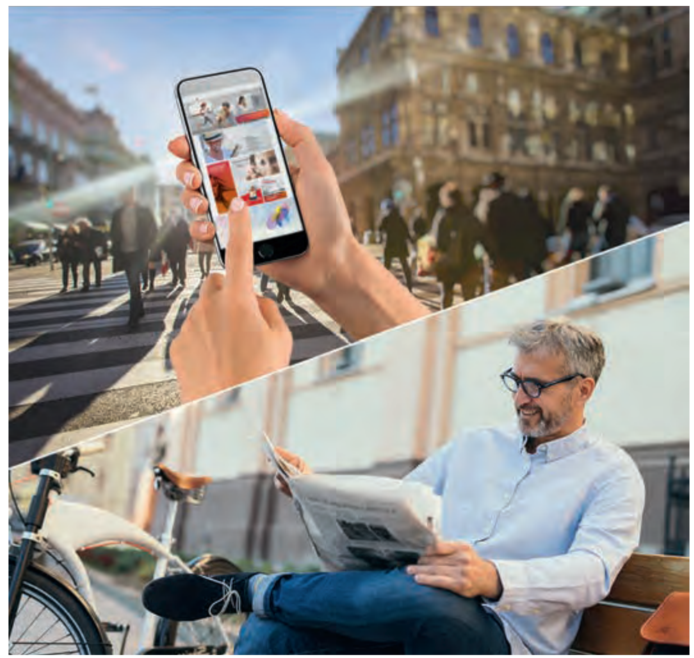
Офтальмологические лаборатории и оптометристы могут быть уверены, что Shamir всегда предложит новые решения в непрерывно развивающейся области — оптической индустрии.

IntelliCorridor™

Зрительные потребности пресбиопов в современном цифровом и динамичном мире.

Навигаторы

Смартфоны

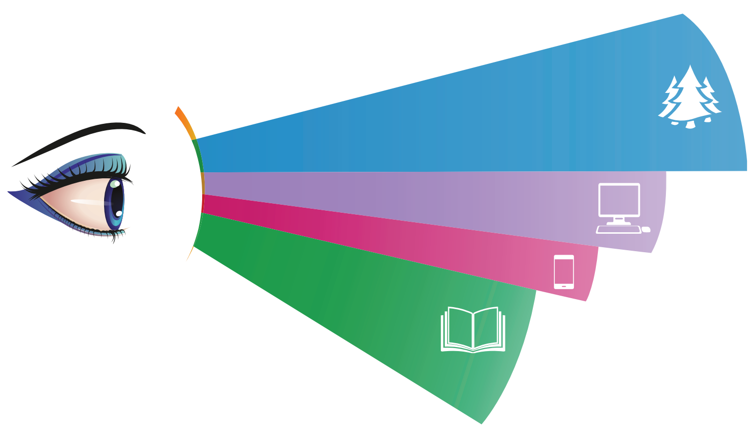


Настольные компьютеры

IntelliCorridor™

Уникальный профиль оптической силы обеспечивает комфортное зрение пресбиопов в современном цифровом и динамичном мире.

Стандартные линзы → равномерное нарастание оптической силы   Линзы **IntelliCorridor™** → быстрое, затем плавное нарастание оптической силы



Оптические зоны в современном цифровом и динамичном мире.
Концепция **SHAMIR**

— зона для зрения вдаль

— промежуточная зона

— цифровая зона

— зона для чтения

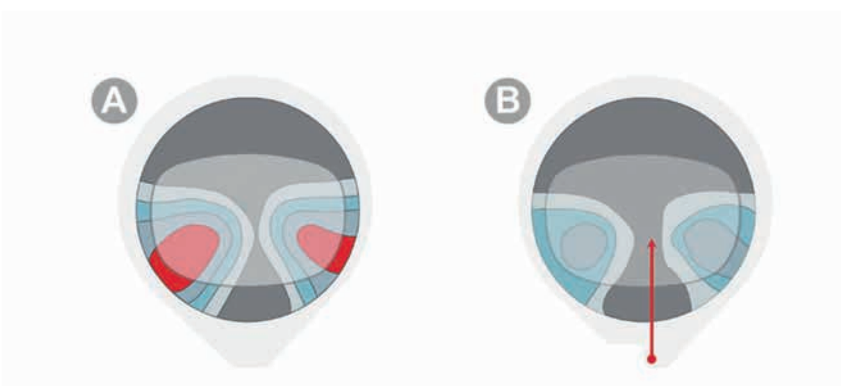
Технологии Eye-Point

Технологии волнового фронта, позволяющие разрабатывать прогрессивные линзы при помощи программы симуляции человеческого зрения.

Они имитируют работу человеческого глаза под всеми углами зрения и во всех оптических зонах, позволяя заранее предсказать, как изображение будет воспринято глазом при изменении дизайна линзы.

Eye-Point Technology™

Линзы, разработанные с помощью Eye-Point Technology, имеют более широкий коридор прогрессии и низкие искажения на периферии. Технология настолько удобная и эффективная, что многие производители очковых линз, включая прямых конкурентов, заказывают разработку дизайна своих линз в Shamir.



Без Eye-Point Technology С Eye-Point Technology

Eye-Point Technology™ III

Моделируя восприятие мира пациентов с разными рефракциями, Shamir способен кардинально улучшить их зрительный комфорт, обеспечивая близкие по размерам поля зрения как для гиперметропов, так и для миопов, и, таким образом, улучшить качество зрения для всех пациентов, независимо от рецепта.

Eye-Point Technology AI™

Eye-Point Technology III™ использовала моделирование человеческого зрения. Применив новое программно-аппаратное обеспечение Head Eye Integrative Movement (HEIM), мы установили точно, через какие области линзы смотрит пациент как по вертикали, так и по горизонтали в различных зрительных зонах.

As-Worn Quadro™

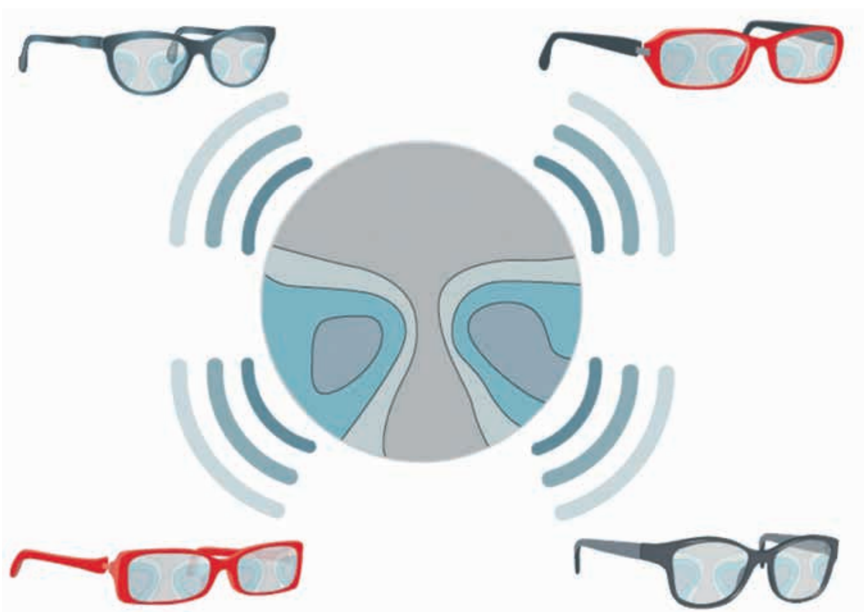
ЧЕТКОЕ ЗРЕНИЕ В ЛЮБОЙ ОПРАВЕ

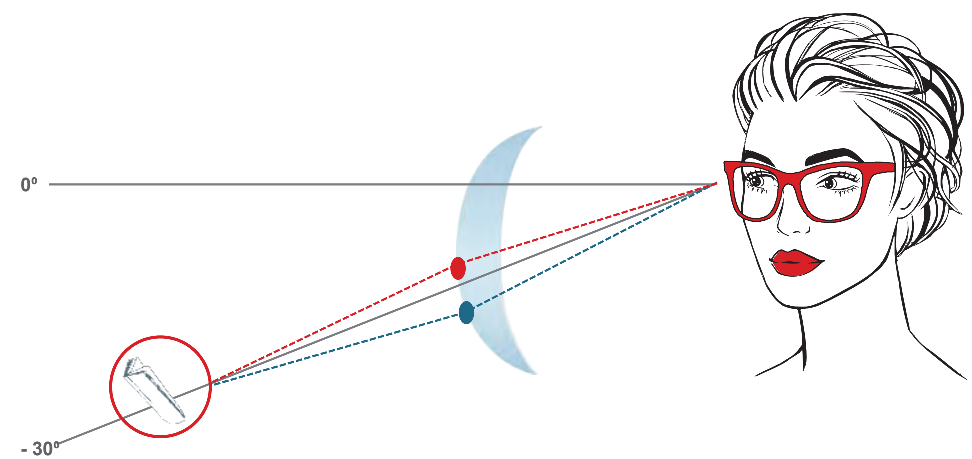
В 4 раза точнее пересчитывает дизайн линз по всей поверхности, с учетом параметров выбранной оправы и ее посадки на лице пациента.
Технология обеспечивает пациенту такую же остроту зрения в изготовленных очках, какая была в пробной оправе при выписке рецепта.

Natural Posture™

КОНЦЕПЦИЯ ЭРГОНОМИЧНОГО ДИЗАЙНА

Концепция эргономичного дизайна, при котором положение зоны для чтения динамически меняется в пределах коридора прогрессии в зависимости от величины и знака рефракции пациента.
Таким образом обеспечивается естественное комфортное положение головы пациента при чтении и бинокулярный баланс.



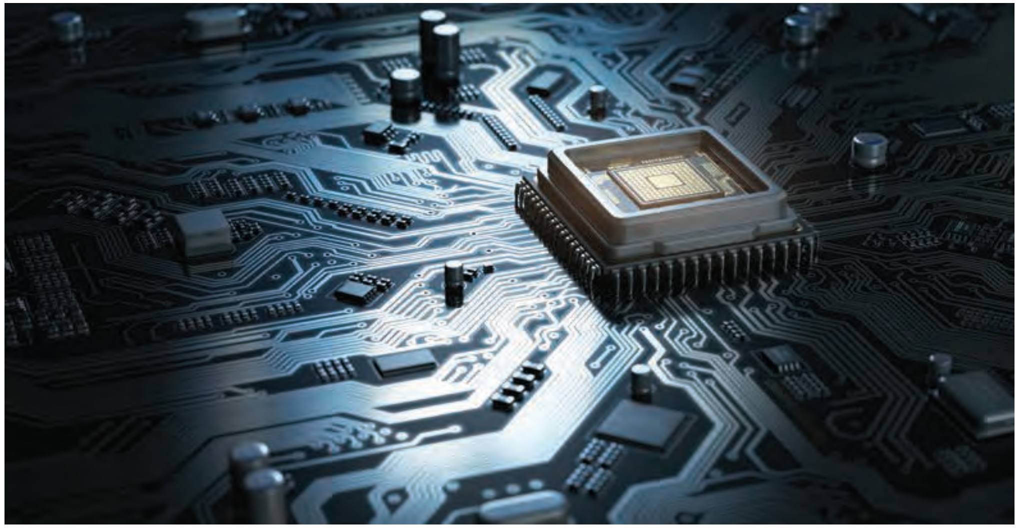


Continuous Design Technology™

В то время как существующие дизайны PAL — это одна концепция дизайна для всех пациентов, Continuous Design Technology предлагает вариативный дизайн, основанный на различных концепциях, формирующих один продукт. Используя новую технологию, Shamir создал интегрированный дизайн, объединивший 12 различных концепций, каждая для своего зрительного возраста. Эти плавные изменения дизайнов и есть основа интегрированного дизайна Shamir Autograph Intelligence™.

Visual AI Engine™

Shamir's Visual AI Engine™ применяет концепцию Continuous Design для оптимизации линз по всей матрице параметров.
Имитируя человеческий интеллект, технология Visual AI Engine™ запускает многовекторный процесс оптимизации, основанный на различных концепциях дизайнов.
Результат — линзы, опережающие время, разработанные с экстремальной точностью для каждого зрительного возраста.



— As-Worn Quadro™
— IntelliCorridor™
— Eye-Point Technology AI™
— Natural Posture™
— Continuous Design Technology™
— Visual AI Engine™
— Eye-Point Technology™ III

1. Откажитесь от использования всех старых очков. Носите только новые прогрессивные очки!

2. Потренируйтесь фиксировать зрение на разных расстояниях в течение 0,5–1,5 часа. Например: если вы находитесь дома, попеременно фокусируйте взгляд то на телевизоре, то на книге в руках. Это упражнение можно выполнять и на улице: фиксируйте взгляд на предмете в руках (телефон, газета), затем переводите на крупный предмет в пределах 5 метров и только потом попытайтесь сфокусироваться на вывеске магазина на другой стороне улицы.

3. Внимание! Очки с прогрессивными линзами не предназначены для просмотра телевизора в положении лежа. В таком положении вы будете смотреть через зону для близи, предназначенную для чтения.

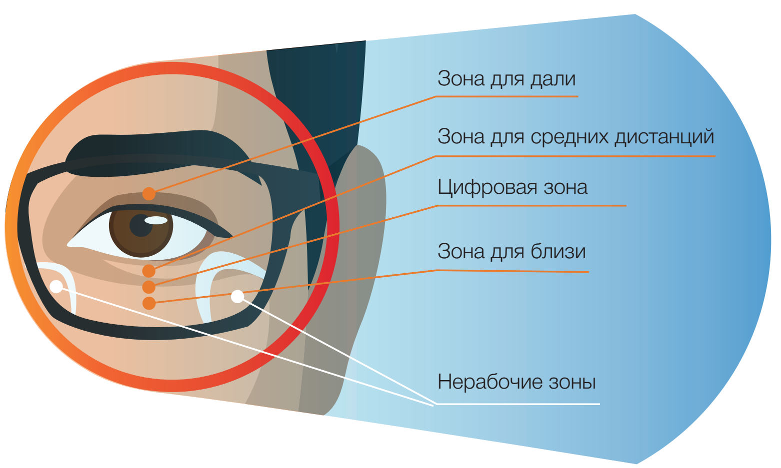
4. Если Вы идете по лестнице в очках с прогрессивными линзами, для того, чтобы четко видеть ступеньки необходимо слегка опустить голову, тогда глаза будут смотреть через среднюю зону (расстояние до ступенек составляет 1,5-2 метра). Если по привычке просто опустите взгляд вниз, то зрачки будут смотреть через зону для чтения (30-40см) и ступеньки «поплывут».

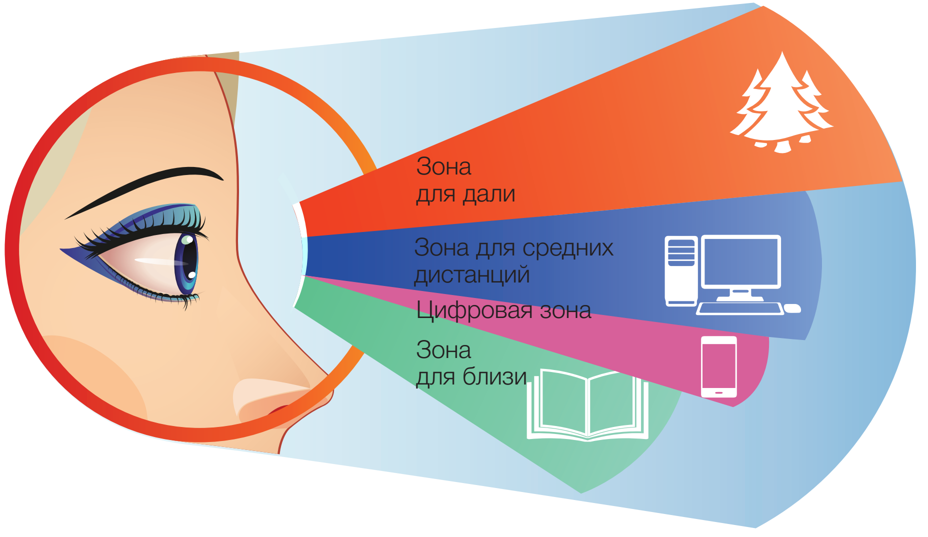
5. Чтобы в новых очках перевести взгляд в сторону, необходимо повернуть голову в ту сторону, в которую вы хотите посмотреть. Потренируйтесь фокусироваться на предметах, находящихся сбоку -попеременно фокусируясь на них в пределах 2,0–5,0 метров, не забывая чуть поворачивать голову при этом.

6. К вождению автомобиля можно приступать, если вы уже освоили вышеперечисленные упражнения. Вы должны уверенно фокусировать взгляд на всех дистанциях. Рекомендуем начинать вождение в условиях «малого трафика автомобилей».

7. Нужно помнить о необходимости адаптации к каждым новым очкам, ведь вместо нескольких Вы получаете умные очки, учитывающие особенности Вашего зрения.

Привыкнуть к линзам SHAMIR, проще чем Вам кажется!





IntelliCorridor™

Рекомендуйте линзы с технологией IntelliCorridor пациентам, которые пользуются навигатором в автомобиле, настольным компьютером или смартфонами и планшетами больше 2 часов в день.

Линзы: Shamir Autograph Intelligence™, Shamir Autograph III™, Shamir Urban™, Shamir Autograph InTouch™, Shamir Attitude III Fashion.

Natural Posture™

Рекомендуйте линзы с Natural Posture™ пациентам с анизометропией и пациентам, ощущающим усталость из-за некомфортного положения головы при чтении.

Линзы: Shamir Autograph Intelligence™, Shamir Autograph III™, Shamir Spectrum+™.

As-Worn Quadro™

Рекомендуйте пациентам линзы с As-Worn Quadro™ для максимального зрительного комфорта в индивидуальных линзах.

Линзы: Shamir Autograph Intelligence™, Shamir Autograph III™, Shamir Attitude III Fashion, Shamir Attitude III Sport, Shamir Attitude III SV.

Continuous Design Technology™

Рекомендуйте пациентам линзы с Continuous Design Technology™ для наиболее полного удовлетворения их зрительных потребностей с одной парой очков.

Линзы: Shamir Autograph Intelligence™.

ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО НОШЕНИЯ

Shamir Autograph Intelligence™

Индивидуальные прогрессивные линзы для пресбиопов, живущих **в современном цифровом и динамичном мире**, учитывающие различия в зрительных потребностях для разных возрастов. Обеспечивают быстрое и комфортное перемещение взгляда между зрительными зонами. Независимо от того, сколько лет вашему пациенту, 45, 65 или больше, линзы будут соответствовать его зрительным потребностям. Лицевой угол 0–12°, пантоскопический угол любой.

Shamir Autograph III™

Индивидуальные прогрессивные линзы, адаптированные под потребности пациента **в современном цифровом и динамичном мире** и обеспечивающие отличный зрительный комфорт. Лучшие линзы 2017 года по мнению читателей авторитетных оптических журналов Vision Monday и 20/20 Magazine. Лицевой угол 0–12°, пантоскопический угол любой.

Shamir Urban™

Индивидуализированные прогрессивные линзы, адаптированные под потребности пациента **в современном цифровом и динамичном мире** и обеспечивающие отличный зрительный комфорт. Разработаны с учетом зрительных потребностей пациентов с ADD 0,75–2,00. Лицевой угол 0–9°, пантоскопический угол 0–9°.

Shamir Autograph InTouch™

Индивидуализированные прогрессивные линзы, адаптированные под потребности пациента **в современном цифровом и динамичном мире** и обеспечивающие отличный зрительный комфорт. Разработаны с учетом зрительных потребностей пациентов с ADD 2,25–3,50. Лицевой угол 0–5°, пантоскопический угол 4–12°.

Shamir Spectrum+™

Прогрессивные линзы с мягким дизайном, обеспечивающие комфортное положение головы при чтении, с учетом рецепта и полный бинокулярный баланс при анизометропии. Работа за компьютером не более двух часов в день. Лицевой угол 0–5°, пантоскопический угол 4–12°.

Shamir Spectrum™

Прогрессивные линзы с мягким дизайном по задней поверхности, с широкими зонами, низким уровнем периферических аберраций. Работа за компьютером не более двух часов в день. Лицевой угол 0–5°, пантоскопический угол 0–5°.

Shamir Genesis FreeForm 18

Прогрессивные линзы FreeForm 18 по цене традиционных линз. Прогрессивные лизны с мягким дизайном по задней поверхности, с широкими зрительными зонами. Работа за ноутбуком и комфортное ношение в течение всего дня. Лицевой угол 0–5°, пантоскопический угол 0–5°.

Shamir Autograph Intelligence™

Минимальная установочная высота: вариабельная | 11 | 13 | 15 | 18 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 10.00.
Лицевой угол: 0–12°.
Минимальное расстояние от установочного центра до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-12.25+6.50	6.00	до 70	✓					
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
	-9.00+6.00					DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-13.25+7.00	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.75+8.75	7.00	до 75		✓				
					✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
			до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-14.75+8.75	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.75+10.00	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.74 SuperLite	-18.75+15.50	9.00	до 70	✓					
						Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45.**возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- As–Worn (пантоскопический угол, вертексное расстояние, лицевой угол)
- Моно PD для дали

Shamir Autograph III™

Минимальная установочная высота: вариабельная | 11 | 13 | 15 | 18 мм.
ADD: 0.75–4.00. Максимальная призма: 10.00.
Лицевой угол: 0–12°.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-12.25+6.00	6.00	до 70						
				✓		Blue Zero			
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
	-9.00+6.00					DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-13.25+7.00	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.75+8.00	7.00	до 75		✓				
					✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
			до 70			DriveWear			
1.60 SuperLite	-15.00+8.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.75+9.00	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
			до 75		✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
1.74 SuperLite	-18.75+15.50	9.00	до 70	✓					
	-18.75+10.75					Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- As-Worn (пантоскопический угол, вертексное расстояние, лицевой угол)
- Моно PD для дали

ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir Autograph InTouch™

Shamir Freeform™

Минимальная установочная высота: 15 | 18 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 10.00. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 4–12°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возмож-ность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-12.25+6.00	6.00	до 70						
				✓		Blue Zero			
						Transitions 7/XTRActive			
						Polarized			
	-9.00+6.00					DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-13.25+6.00	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.75+6.00	7.00	до 75		✓				
			до 75		✓	Transitions 7/XTRActive			
			до 70			Polarized			
	-10.00+6.00		до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-15.00+6.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions 7/XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.75+8.00	8.00	до 70	✓	✓				
			до 70	ⓘ	✓	Blue Zero			
			до 75		✓	Transitions 7/XTRActive			
	-16.75+9.00		до 70			Polarized			
1.74 SuperLite	-18.75+15.50	9.00	до 70	✓					
	-18.75+11.00					Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir Urban™

Минимальная установочная высота: 16 | 19 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 10.00. Лицевой угол 0–9°.
Пантоскопический угол 0–9°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возмож-ность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-12.25+6.00	6.00	до 70						
				✓		Blue Zero			
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
	-9.00+6.00					DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-13.25+6.00	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.75+6.00	7.00	до 75		✓				
			до 75		✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
			до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-15.00+6.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.75+8.00	8.00	до 70	✓	✓				
			до 70	ⓘ	✓	Blue Zero			
			до 75		✓	Transitions / XTRActive			
	-16.75+9.00		до 70			Polarized			
1.74 SuperLite	-18.75+15.50	9.00	до 70	✓					
						Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir Spectrum+™

Минимальная установочная высота: 14 | 16 | 18 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 5.00. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 4–12°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-12.25+6.00	6.00	до 70						
				✓		Blue Zero			
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
	-9.00+6.00					DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-13.25+6.00	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.75+6.00	7.00	до 75		✓				
			до 75		✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
	-10.00+6.00		до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-15.00+6.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.75+8.00	8.00	до 70	✓	✓				
			до 70	ⓘ	✓	Blue Zero			
			до 75		✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
1.74 SuperLite	-18.75+14.75	9.00	до 70	✓					
	-18.75+10.25					Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЕ ЛИНЗЫ
Shamir Spectrum™

Минимальная установочная высота: 16 | 19 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 5.00. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 0–5°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-12.25+6.00	6.00	до 70						
				✓		Blue Zero			
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
	-9.00+6.00					DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-13.25+6.00	6.50	до 75		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.75+6.00	7.00	до 75		✓				
			до 75		✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
	-10.00+6.00		до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-15.00+6.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.75+8.00	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.74 SuperLite	-18.75+14.75	9.00	до 70	✓					
	-18.75+10.25					Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО НОШЕНИЯ

Shamir Genesis FreeForm 18

Минимальная установочная высота: 18 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 5.00. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 0–5°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus
1.5	-12.25+6.00	6.00	до 70	✓				
1.60 SuperLite	-15.00+6.00	7.00	до 70	✓	✓			
				ⓘ	✓	Blue Zero		
1.67 SuperLite	-16.75+8.00	8.00	до 70	✓	✓			
				ⓘ	✓	Blue Zero		

ⓘ — см. стр. 45.

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

БИФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir Duo™

Новый дизайн бифокальных линз — линзы Shamir Duo, изготавливаемые по технологии FreeForm. В этих линзах лучше внешний вид — нет видимого сегмента. Лучше качество зрения — нет скачка или пропадания изображения.
Линзы подходят для солнцезащитных очков — тонированных, фотохромных и поляризационных.
Линзы доступны в широком диапазоне, включая высокоиндексные материалы для тонких и эстетичных линз. К бифокальным линзам Shamir Duo происходит легкая и быстрая адаптация.

Shamir Bifocal

Традиционные бифокальные линзы для пресбиопов с видимым сегментом.
Изготавливается в двух материалах с индексами 1,5 и 1,67.

FLAT-TOP

SHAMIR DUO™

ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЕ БИФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir Duo™

Минимальная установочная высота: 19 мм.
ADD: 0.75–4.00. Максимальная призма: 4.00. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 0–9°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-12.25+6.00	6.00	до 70						
				✓					
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
	-9.00+6.00					DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-13.25+6.00	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.75+6.00	7.00	до 75		✓				
			до 75		✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
	-10.00+6.00		до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-15.00+6.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.75+8.00	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.74 SuperLite	-18.75+15.50	9.00	до 70	✓					
	-18.75+10.75					Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

Shamir Bifocal

Максимальная призма: 10 мм. ADD в 1.5: 0.75–3.50.
ADD в 1.67: 1.5–3.50. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 0–5°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возмож-ность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
FT28 1.5	-12.00+7.00	6.00	до 70	✓					
FT28 1.67	-16.00+11.50	8.00	до 70	✓	✓				

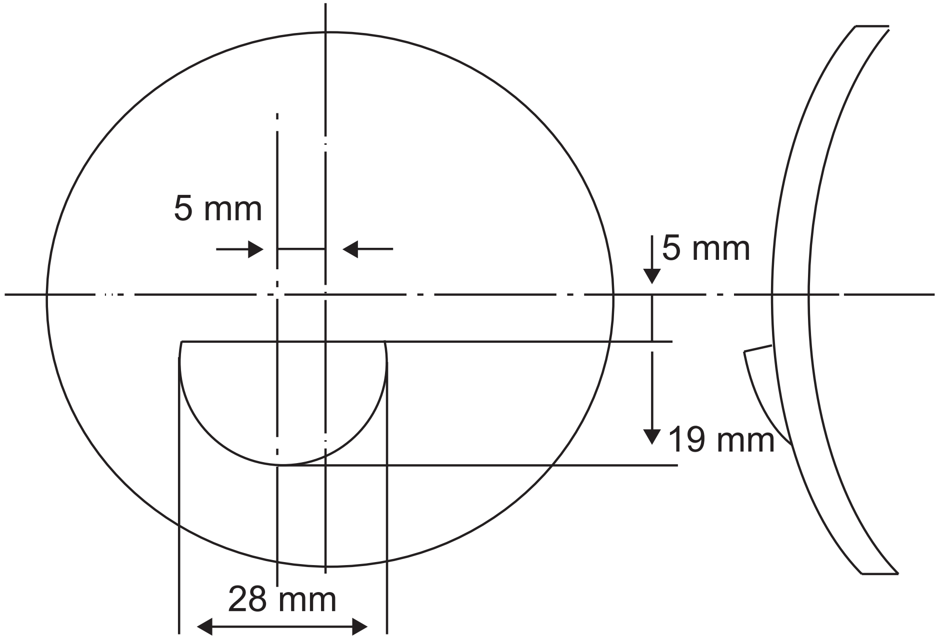
*Glacier Achromatic™ UV только в 1.5.

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз

Flat-top bifocal



Shamir Computer

Современные
линзы для чтения

1.5 m

Shamir Workspace

Линзы для любых
офисных работ

3.0 m

Shamir Computer™

Современные линзы для чтения, которые позволяют пациенту не только читать, но и работать за компьютером.
Линзы Shamir Computer обеспечивают превосходное качество зрения при удалении текста до полутора метров от глаз.
Уменьшают дискомфорт, связанный с компьютерным зрительным синдромом.
Предельно низкий уровень искажений. Охватывают широкий диапазон рефракций для чтения: от –6.00 до +8.00 D.

Shamir WorkSpace™

Современные офисные линзы, которые позволяют не только читать и работать за компьютером, но и выполнять все работы в вашем офисном пространстве.
Линзы Shamir WorkSpace обеспечивают превосходное качество зрения при выполнении задач на ближней или средней дистанции с оптимальной глубиной зрения до 3 м. Уменьшают дискомфорт, связанный с компьютерным зрительным синдромом.
Предельно низкий уровень искажений. Охватывают широкий диапазон рефракций (при чтении): от –6.00 до +8.00 D.

Shamir Smart Office™

Премиум линзы, точно изготовленные под индивидуальные потребности. Учтены особенности офисного пространства пациента. Минимальный уровень искажений. Предотвращают развитие компьютерного зрительного синдрома, обеспечивают глубину зрения до 4 метров.

ОФИСНЫЕ ЛИНЗЫ
Shamir Computer™

Минимальная установочная высота: 14 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 10.00. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 0–5°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра.
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-6.00+6.00	6.00	до 70	✓					
1.53 DLC™ (Trivex)	-6.00+8.00	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-6.00+8.00	7.00	до 75		✓				
1.60 SuperLite	-6.00+8.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ		Blue Zero			

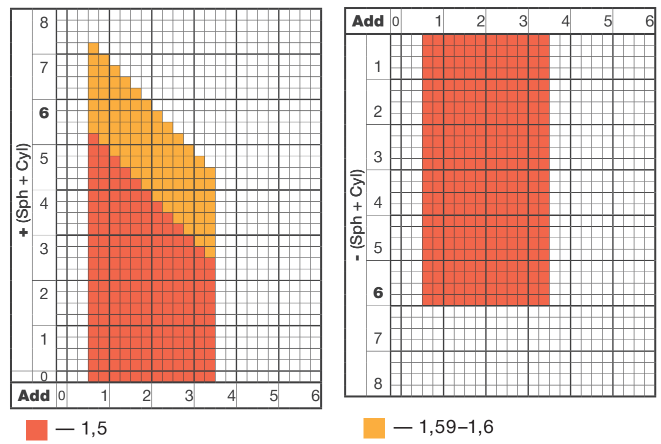
Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45.

Минимальное расстояние от установочного креста до верхней части светового проема оправы — 10 мм.

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали



РЕФРАКЦИИ И ДИАПАЗОНЫ УТОЧНЯЙТЕ У СПЕЦИАЛИСТОВ SHAMIR

ОФИСНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir WorkSpace™

Минимальная установочная высота: 14 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 10.00. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 0–5°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра.
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возмож-ность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-6.00+6.00	6.00	до 70	✓					
1.53 DLC™ (Trivex)	-6.00+8.00	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-6.00+8.00	7.00	до 75		✓				
1.60 SuperLite	-6.00+8.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ		Blue Zero			

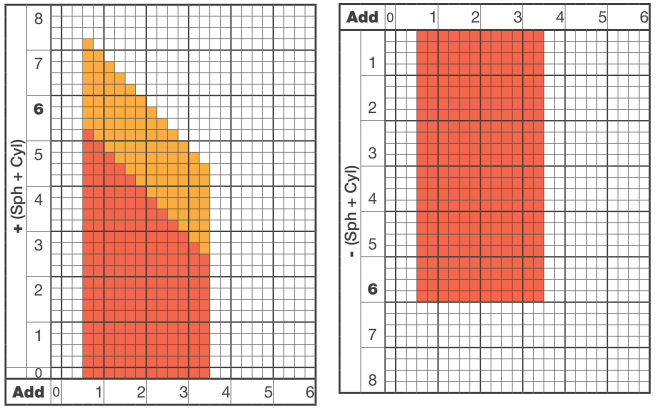
ⓘ — см. стр. 45.

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59.
Минимальное расстояние от установочного креста до верхней части светового проема оправы — 10 мм.

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали



— 1,5 — 1,59–1,6

РЕФРАКЦИИ И ДИАПАЗОНЫ УТОЧНЯЙТЕ У СПЕЦИАЛИСТОВ SHAMIR

Shamir Smart Office™

Минимальная установочная высота: 14 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 10.00. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 0–5°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возмож-ность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-6.00+6.00	6.00	до 70	✓					
1.59 Polycarbonate	-6.00+8.00	7.00	до 75		✓				
1.60 SuperLite	-6.00+8.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45.

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали
- расстояние до экрана монитора от 60 до 120 см.
- экран монитора:
  - на уровне глаз;
  - выше уровня глаз;
  - ниже уровня глаз;
- тип деятельности пациента:
  - сидя;
  - в движении.

Shamir SV RX™

Монофокальные линзы со сферическим дизайном, изготовленные на оборудовании FreeForm.
Лицевой угол оправы 0–5°, пантоскопический угол 5–9°.

Shamir SV™ III

Монофокальные линзы с асферическим дизайном задней поверхности, изготовленные по технологии FreeForm. Предельно плоские. Разметка и установка по центру зрачка для дали. Четкое и ясное зрение благодаря превосходным оптическим характеристикам. Непревзойденный зрительный комфорт в монофокальных линзах.
Лицевой угол оправы 0–9°, пантоскопический угол 0–9°.

Shamir SV III As-Worn™

Линзы Shamir SV III As-Worn™ — это индивидуальные монофокальные линзы асферического дизайна, учитывающие ваш рецепт и параметры выбранной оправы. Технологии Eye-Point Technology III® и As-Worn Quadro™ гарантируют, что пациент в выбранной оправе будет видеть точно в соответствии с выписанным рецептом.
Линзы обеспечивают высокое качество зрения без искажений в периферийных областях даже при высоких рефракциях. Лицевой угол оправы 0–12°, пантоскопический угол любой.

Shamir Relax

Новые линзы Shamir Relax — это монофокальные линзы с поддержкой аккомодации, имеющие добавку оптической силы в нижней части, которая помогает справляться со зрительными перегрузками, вызванными частой и длительной работой с цифровыми устройствами.
Линзы доступны в 3-х дизайнах (с добавкой +0,5, +0,65, +0,8), индивидуализированы по возрасту, облегчают работу на небольших расстояниях.
Линзы Shamir Relax доступны в материале Shamir Blue Zero, полностью защищающем пользователя от вредной части синего света, сохраняя при этом естественное цветовосприятие и контрастность изображений.
Лицевой угол оправы 0–5°, пантоскопический угол 0–9°.

Shamir Millennium™

Монофокальные линзы, учитывающие потребности игроков и пользователей гаджетами.
Всегда в фокусе, быстрая и легкая смена рабочей дистанции. Изготовленные по технологии FreeForm.

КАРТЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ АБЕРРАЦИЙ МОНОФОКАЛЬНЫХ ЛИНЗ

SV RX

SV III

при отклонении лицевого
и пантоскопического углов
на 5° от стандарта

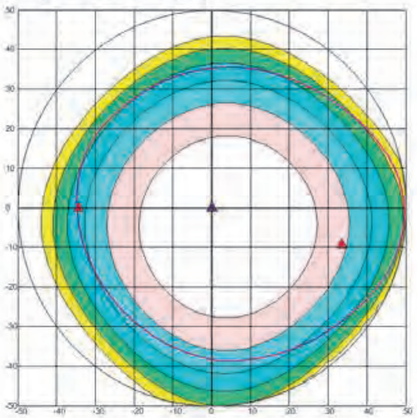
SV III

при стандартных углах
лицевой 5° и пантоскопический 4°

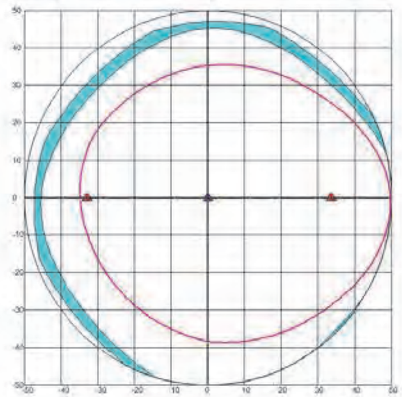
SV III AW

2.00 Sph

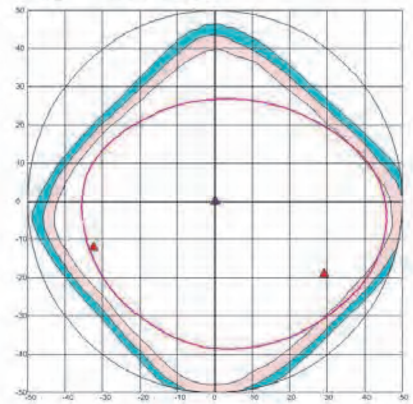
Left Max: 0.85 [D]
Right Max: 0.45 [D]



Left Max: 0.22[D]
Right Max: 0.11 [D]

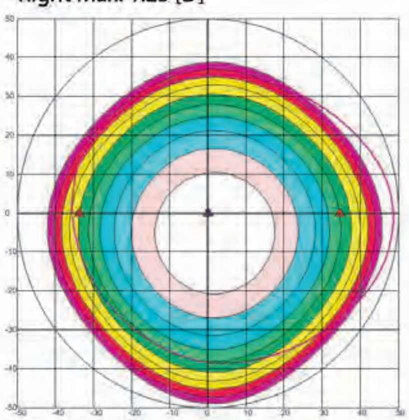


Left Max: 0.09[D]
Right Max: 0.07[D]

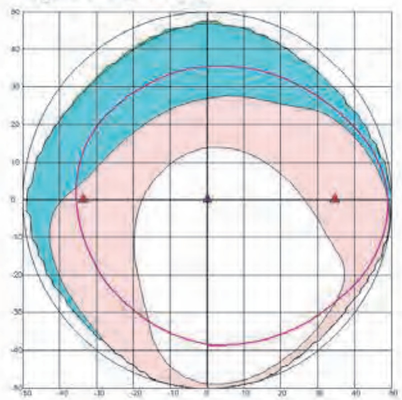


6.00 Sph

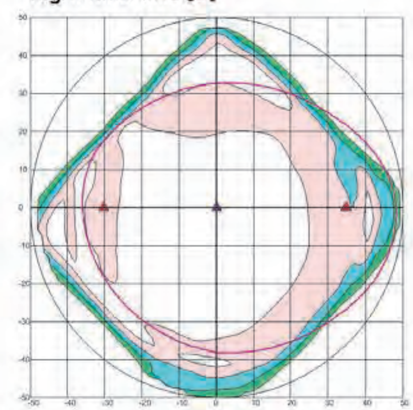
Left Max: 1.50 [D]
Right Max: 1.25 [D]

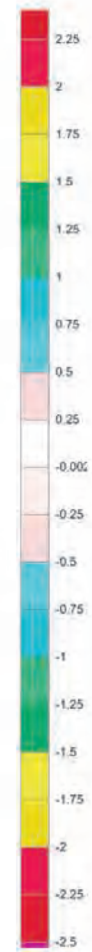


Left Max: 0.47 [D]
Right Max: 0.33 [D]



Left Max: 0.34 [D]
Right Max: 0.45 [D]





ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir SV III As-Worn™

Максимальная призма: 10.00.
Пантоскопический угол - любой. Лицевой угол 0–12°.
Минимальное расстояние от установочного центра до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возмож-ность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-14.00+8.00	6.00	до 70	✓					
	-14.00+6.00					Transitions / XTRActive			
						Polarized			
	-12.00+6.00					DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-14.00+7.50	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.00+8.75	7.00	до 75		✓				
			до 70		✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
	-12.00+8.75		до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-14.00+8.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.00+16.00	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
	-16.00+9.00					Polarized			
1.74 SuperLite	-20.00+15.50	9.00	до 70	✓					
						Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59 ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт
- Precal (параметры оправы)
- As-Worn (пантоскопический угол, вертексное расстояние, лицевой угол)
- Моно PD для дали

АСФЕРИЧЕСКИЕ МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ
Shamir SV III

Максимальная призма: 10.00.
Лицевой угол 0–9°. Пантоскопический угол 0–9°. Вертексное расстояние: 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-14.00+8.00	6.00	до 75	✓					
	-14.00+6.00		до 75			Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
	-12.00+6.00		до 75			DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-14.00+7.50	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.00+8.75	7.00	до 75		✓				
			до 70		✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
	-12.00+8.75		до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-14.00+8.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.00+16.00	8.00	до 70	✓	✓				
	-12.50+8.00			ⓘ	✓	Blue Zero			
	-16.00+16.00				✓	Transitions / XTRActive			
	-16.00+9.00					Polarized			
1.74 SuperLite	-20.00+15.50	9.00	до 70	✓					
						Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

СФЕРИЧЕСКИЕ МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir SV RX™

Максимальная призма: 7.00.
Лицевой угол 0–5°. Пантоскопический угол 0–5°.
Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-13.50+13.00	6.00	до 70	✓					
	-13.50+7.00		до 75			Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
	-12.00+6.00		до 70			DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-12.00+6.75	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-13.00+7.75	7.00	до 75		✓				
	-15.00+8.50		до 70		✓	Transitions / XTRActive			
			до 70			Polarized			
			до 70			DriveWear			
1.60 SuperLite	-16.25+10.25	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
	-10.00+7.00					Polarized			
1.67 SuperLite	-18.25+14.75	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
	-15.00+11.75				✓	Transitions / XTRActive			
	-15.00+7.75					Polarized			
1.74 SuperLite	-18.25+9.50	9.00	до 70	✓					
						Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ С ПОДДЕРЖКОЙ АККОМОДАЦИИ

Shamir Relax™

Минимальная установочная высота: 14 мм.
Максимальная призма: 10.00. Лицевой угол 0–5°.
Пантоскопический угол 0–9°. Вертексное расстояние 0–9 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра
до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возмож-ность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-14.00+8.00	6.00	до 70	✓					
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
						DriveWear			
1.53 DLC™ (Trivex)	-14.00+8.00	6.50	до 70		✓				
1.59 Polycarbonate	-14.00+8.00	7.00	до 75		✓				
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
	-13.50+8.00					DriveWear			
1.60 SuperLite	-14.00+8.75	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-16.00+8.00	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.74 SuperLite	-20.00+8.75	9.00	до 70	✓					
						Transitions**			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45. **возможен только в Gray и Brown

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

RELAX		
+0.50	+0.65	+0.80
Возраст 18–29	Возраст 30–39	Возраст 40–45

МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ГЕЙМЕРОВ

Shamir Millennium™

Shamir Freeform™

Минимальная установочная высота: 14 мм.
Максимальная призма: 10.00. Лицевой угол 0–9°.
Пантоскопический угол 0–9°. Вертексное расстояние 12–14 мм.
Минимальное расстояние от установочного центра до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	Glacier Plus IR
1.5	-6.00+6.00	4	до 70			Blue Zero	
1.59	-6.00+6.00	4	до 75		✓	Blue Zero	
1.60 SuperLite	-6.00+6.00	4	до 70		✓	Blue Zero	
1.67 SuperLite	-6.00+6.00	4	до 70		✓	Blue Zero	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт
- Precal (параметры оправы)
- Моно PD для дали

ЛИНЗЫ SHAMIR MILLENNIUM С УНИКАЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ GLACIER+ UV IR

- Это инновационное многослойное покрытие, которое защищает глаза не только от УФ, но и от инфракрасных лучей.

Shamir Attitude™ III Sport

Зона
для чтения
40-50 cm

Зона
безопасности
1-5 m

зона для дали
∞

Shamir Attitude™ III Fashion

Зона
для чтения

Цифровая
зона

Промежуточная
зона

зона для дали

Shamir Attitude™ III Fashion

Индивидуальные прогрессивные линзы для повседневного ношения, разработанные для солнцезащитных очков.
Зрительные зоны точно подобраны для современных солнцезащитных очков. Отлично подходят для всех видов оправ. Доступны в широчайших диапазонах лицевых углов и баз, подходят для любых оправ, плоских и облегающих. Лицевой угол оправы 0–30°, **пантоскопический угол любой.**

Shamir Attitude™ III Sport

Индивидуальные прогрессивные линзы для спорта и активного отдыха. Идеальный выбор для езды на велосипеде, рыбалки, сбора грибов, беговых и горных лыж и сноубординга. Обеспечивают безопасную зону видения от 0,1 м до 5 м. Доступны в широчайших диапазонах лицевых углов и баз, подходят для любых оправ, плоских и облегающих. Лицевой угол оправы 0–30°, **пантоскопический угол любой.**

Shamir Attitude™ III SV

Монофокальные линзы, разработанные специально для спортивных и фэшн-оправ. Оптимальный дизайн для любого размера, формы и изгиба оправы.
Уникальная конструкция линзы сохраняет без искажений зону периферийного зрения даже в оправах с большими световыми проемами.
Доступны в широчайших диапазонах лицевых углов и баз, подходят для любых оправ, плоских и облегающих. Лицевой угол оправы 0–30°, **пантоскопический угол любой.**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ

Shamir Attitude™ III Fashion

Минимальная установочная высота: 15 | 18 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 4.00.
Лицевой угол 0–30°.
Минимальное расстояние от установочного центра до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-6.50+5.25	6.00	до 70	✓					
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
						DriveWear			
1.59 Polycarbonate	-6.50+6.00	7.00	до 70		✓				
			до 70		✓	Transitions / XTRActive			
	-6.50+5.50		до 70			Polarized			
	-6.50+5.25		до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-6.50+6.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
	-6.50+5.50				✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-6.50+6.00	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
	-6.50+5.50				✓	Transitions / XTRActive			
	-6.50+5.25					Polarized			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45.

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- As-Worn (пантоскопический угол, вертексное расстояние, лицевой угол)
- Моно PD для дали

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ СПОРТА И ОТДЫХА

Shamir Attitude™ III Sport

Минимальная установочная высота: 18 мм.
ADD: 0.75–3.50. Максимальная призма: 4.00.
Лицевой угол 0–30°.
Минимальное расстояние от установочного центра до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возможность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-6.50+5.25	6.00	до 70	✓					
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
						DriveWear			
1.59 Polycarbonate	-6.50+6.00	7.00	до 70		✓				
			до 70		✓	Transitions / XTRActive			
	-6.50+5.50		до 70			Polarized			
	-6.50+5.25		до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-6.50+6.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
	-6.50+5.50				✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-6.50+6.00	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
	-6.50+5.50				✓	Transitions / XTRActive			
	-6.50+5.25					Polarized			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45.

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт для прогрессивных линз
- Precal (параметры оправы)
- As-Worn (пантоскопический угол, вертексное расстояние, лицевой угол)
- Моно PD для дали

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ СПОРТА И ОТДЫХА

Shamir Attitude™ III SV

Максимальная призма: 4.00.
Лицевой угол 0–30°.
Минимальное расстояние от установочного центра до верхнего края светового проема: 10 мм.

МАТЕРИАЛ	Диапазон Sph+Cyl	Максимальный Cyl	Диаметр	Возмож-ность тонировки		Опции	HMC	Glacier plus	Glacier plus UV, Glacier Sun, Glacier Blue-Shield, Glacier Achromatic, Glacier Anti-Fog
1.5	-6.50+6.00	6.00	до 70	✓					
						Transitions / XTRActive			
						Polarized			
						DriveWear			
1.59 Polycarbonate	-6.50+6.00	7.00	до 70		✓				
			до 70		✓	Transitions 7/XTRActive			
			до 70			Polarized			
			до 75			DriveWear			
1.60 SuperLite	-6.50+6.00	7.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
					✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			
1.67 SuperLite	-6.50+6.00	8.00	до 70	✓	✓				
				ⓘ	✓	Blue Zero			
	-6.50+6.00				✓	Transitions / XTRActive			
						Polarized			

Polarized Yellow только в 1.59 / Polarized Green только в 1.5, 1.59. ⓘ — см. стр. 45.

ТОНИРОВКА	
Зеркальная	
Сплошная	
Градиентная	

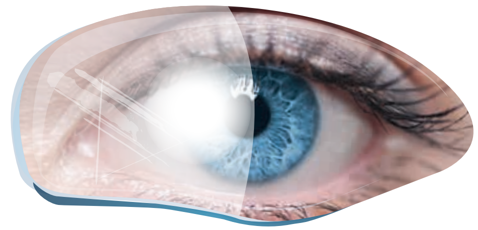
ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА

- Рецепт
- Precal (параметры оправы)
- As-Worn (пантоскопический угол, вертексное расстояние, лицевой угол)
- Моно PD для дали

УЛУЧШЕННЫЕ АНТИРЕФЛЕКСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Повышают комфорт и эстетичность

С покрытием **Glacier Plus** достигается подлинный антирефлексный эффект — уменьшаются блики, повышается комфорт. Глаза выглядят естественно благодаря отсутствию нежелательных отражений.



СУПЕРГИДРОФОБНЫЕ СВОЙСТВА

Улучшенные жиро- и водоотталкивающие характеристики

Благодаря выдающимся гидроолеофобным свойствам покрытие **Glacier Plus** меньше пачкается и легче очищается от грязи и жира.

УЛУЧШЕННЫЕ АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

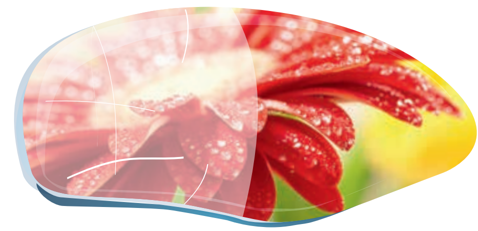
Покрытия не притягивают пыль и не загрязняются

Благодаря мощным антистатическим свойствам **Glacier Plus** линзы не притягивают пыль. Теперь ваши линзы дольше остаются чистыми.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПОКРЫТИЯ

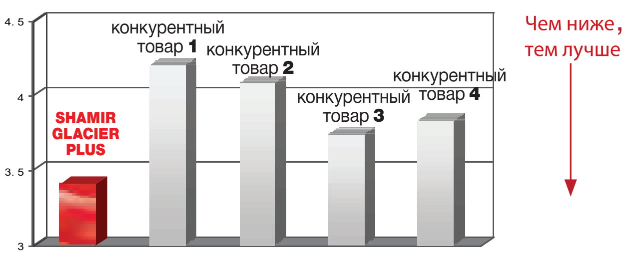
Значительно более прочные и долговечные

Glacier Plus — это чрезвычайно твердое, абразивостойкое покрытие, защищающее ваши линзы от повреждений при ежедневном использовании.
На покрытия предоставляется продленная гарантия (5 лет в России).



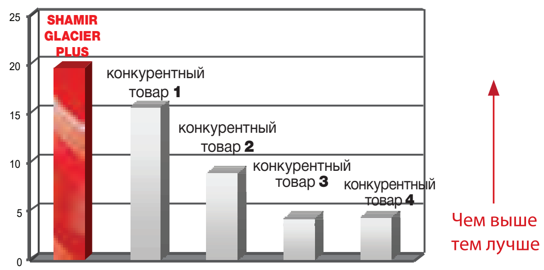
КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ВЫСОКОИНДЕКСНЫХ ЛИНЗ 1.67

Покрытие **Glacier Plus** имеет самый низкий коэффициент отражения на: 9% ниже, чем у ближайшего конкурентного товара.



ЧРЕЗВЫЧАЙНО ПРОЧНОЕ АБРАЗИВОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ

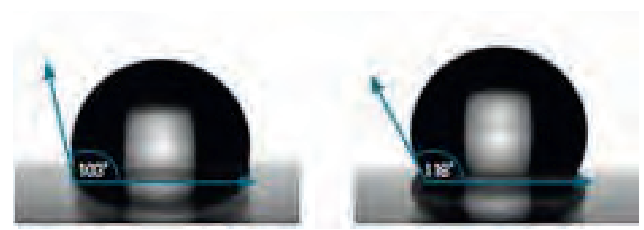
Покрытие **Glacier Plus** на **22%** превосходит ближайшего конкурента.
Стойкость к истиранию в 3.5 раза выше стандарта, принятого на рынке.



УГОЛ СМАЧИВАНИЯ

Стандартное AR–покрытие.
Угол смачивания 103°

Glacier Plus UV
Угол смачивания 118°



Покрытия, не включающие слой Slippery plus, имеют угол смачивания в диапазоне 100°–105°.

,

Shamir Glacier Plus™ UV

В 25 раз лучше защита от ультрафиолетовых лучей, чем без очков!

ИМЕННО ТО, ЧТО ВАМ НУЖНО!

Shamir Glacier Plus UV — оптимальное покрытие для линз, обеспечивающее дополнительную защиту от УФ-лучей, не отражает лучи, падающие на заднюю поверхность линзы.

Выдающиеся преимущества этого покрытия:

- Дополнительная защита от ультрафиолетовых лучей;
- Улучшенные антибликовые свойства;
- Улучшенные антистатические свойства, меньше прилипает пыль;
- Отличные супергидрофобные (угол смачивания 118°) и олеофобные свойства и защита от пятен;
- Прочное и долговечное покрытие;
- Улучшены острота зрения, комфорт и внешний вид.

Shamir Glacier™ Achromatic UV

В 25 раз лучше защита от ультрафиолетовых лучей, чем без очков!

ЧТОБЫ БЫТЬ СОВЕРШЕННО ПРОЗРАЧНЫМИ

Линзы с покрытием Shamir Glacier Achromatic UV не имеют остаточного рефлекса и обеспечивают пользователю максимально естественный внешний вид.

Выдающиеся преимущества этого покрытия:

- Всегда прозрачное, без остаточного рефлекса;
- Идеальное для модных оправ и естественный внешний вид;
- Дополнительная защита от ультрафиолетовых лучей;
- Улучшенные антирефлексные свойства;
- Долговечное и устойчивое к царапинам;
- Легко очищается.

Shamir Glacier™ Sun UV

В 25 раз лучше защита от ультрафиолетовых лучей, чем без очков!

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ С УЛУЧШЕННОЙ ЗАЩИТОЙ

Покрытие, специально разработанное для солнцезащитных очков — без остаточного рефлекса по передней поверхности, не изменяет цвет линзы под воздействием УФ-лучей. Благодаря антистатическим, олео- и гидрофобным свойствам за линзами стало проще ухаживать.

Выдающиеся преимущества этого покрытия:

- Не меняет окраску линз и защищает линзы от выцветания;
- Дополнительная защита от ультрафиолетового излучения;
- Устойчивое к царапинам: защищает от повреждений при ежедневном использовании;
- Легко очищается: защищает от капель воды, пятен жира, пыли и отпечатков пальцев.

Shamir Glacier™ Blue-Shield UV

В 25 раз лучше защита от ультрафиолетовых лучей, чем без очков!

СОВРЕМЕННАЯ ЗАЩИТА ГЛАЗ

Shamir Glacier Blue-Shield UV — покрытие для очковых линз, которое защищает глаза от пиковых значений синего коротковолнового излучения, повышает контрастность изображения и уменьшает усталость глаз, при этом обеспечивается высокое светопропускание линз.

Shamir Anti-Fog™

Уникальное незапотевающее покрытие от Shamir

СОВРЕМЕННАЯ ЗАЩИТА ГЛАЗ

Shamir Glacier Anti-Fog – инновационное покрытие от Shamir предотвращающее запотевание линз. Наносится по задней поверхности линз.

Любой человек, носящий очки, вероятно испытывал дискомфорт в связи с запотеванием линз во время занятия спортом. Происходит это из-за повышенного выделения тепла телом и последующей конденсацией влаги на линзах. Особенно актуальной эта проблема стала сегодня, в связи с повсеместным ношением медицинских масок.

Покрытие Shamir Anti-Fog – впитывает в себя капли воды, образуя незаметный для человека ультратонкий слой на внутренней поверхности линзы, оставляя ее абсолютно прозрачной.

Выдающиеся преимущества этого покрытия:

- Новое незапотевающее покрытие по внутренней поверхности линзы от Shamir
- Разработано для людей, активно занимающихся спортом
- Актуально для каждого человека, носящего маску
- Не требует активаторов
- Доступно в материалах: 1.53 Trivex, 1.59 Polycarbonate, 1.6, Transitions Signature GEN8, Polar;

ЦВЕТА SHAMIR

Shamir рад предложить широкую палитру цветов на любой вкус и для любых потребностей. Возможность заказа других цветов уточните у вашего менеджера.

ЦВЕТА SHAMIR — больше чем мода. Это цветные линзы, рекомендованные для различных видов деятельности вне помещения и любых видов спорта, а также повышение качества зрения и зрительного комфорта.

ЦВЕТОВОЕ РАНЖИРОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТОМ EN 1836				
	ЕВРОСТАНДАРТ EN 1836	ОПИСАНИЕ		
Светопоглощение	Категории	Оттенок	Рекомендации по применению	
от 92% до 97%	4	очень темный		сильное солнечное освещение (высокогорье, море, снег)
от 82% до 92%	3	темный		яркий солнечный свет
от 57% до 82%	2	средний		среднее солнечное освещение
от 20% до 57%	1	светлый		низкое солнечное освещение
от 0 до 20%	0	очень светлый		слабое солнечное освещение

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

- окрашенные линзы имеют двухстороннее антибликовое покрытие;
- максимальное светопоглощение линз 85% (категория 3);
- линзы из материалов Polycarbonate и Trivex не окрашиваются;
- линзы в материале 1,74 окрашиваются в диапазонах от -8 до +6;
- процент окраски линзы в материале BlueZero варьируется от 40 до 85.

! Цвета приведены в качестве примера и могут отличаться от оригинала.

SHAMIR COLOR

Gray 85%

Brown 85%

Ray Ban 85%

СПЛОШНАЯ ТОНИРОВКА

Gray 50%

Gray 30%

Brown 50%

Brown 30%

Ray Ban 50%

Ray Ban 30%

ГРАДИЕНТНАЯ ТОНИРОВКА

Gradient Gray 85%

Gradient Brown 85%

Gradient Ray Ban 85%

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА

Orient 30%

Caribbean 30%

Madagascar 30%

Yellow 30%

УДОБНО ВЫБИРАТЬ В OPTICAL ASSISTANCE. ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАПИШИТЕ НА E-MAIL.: I.USTINOV@SHAMIRZAKAZ.RU ИЛИ ПОЗВОНИТЕ ВАШЕМУ ПЕРСОНАЛЬНОМУ МЕНЕДЖЕРУ

МЕДИЦИНСКИЕ ФИЛЬТРЫ SHAMIR

Медицинские фильтры Shamir специально разработаны для помощи пациентам с болезнями глаз. Тестирование показало, что линзы оказались особенно полезными для пациентов с дегенеративными процессами в сетчатке и другими глазными заболеваниями.

МЕДИЦИНСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Медицинские фильтры Shamir рекомендованы людям с такими заболеваниями, как катаракта, макулярная дегенерация, глаукома, диабетическая ретинопатия и пигментный ретинит.

ЗАБОЛЕВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	РЕКОМЕНДАЦИЯ 1	РЕКОМЕНДАЦИЯ 2
МАКУЛЯРНАЯ ДЕГЕНЕРАЦИЯ	Дегенерация желтого пятна	GC 511	GC 527
ПРОГРЕССИРУЮЩАЯ КАТАРАКТА	Развитие различных типов катаракты	GC 511	GC 527
ПИГМЕНТНЫЙ РЕТИНИТ	Атрофия фоторецепторов, пигментная атрофия сетчатки.	GC 550	GC 527
ДИАБЕТИЧЕСКАЯ РЕТИНОПАТИЯ	Роговичная атрофия из-за диабета	GC 527	GC 511
ГЛАУКОМА	Повышение внутриглазного давления, вызывающее повреждение зрительного нерва	GC 511	GC 527
АФАКИЯ / АРТИФАКИЯ	Отсутствие или замена хрусталика	GC 511	GC 527
ДИСТРОФИЯ РОГОВИЦЫ	Заболевания роговицы, вызвавшие атрофию	GC 527	GC 511
СВЕТОБОЯЗНЬ	Дискомфорт или болевые ощущения, вызванные воздействием света	GC 527	GC 511
АТРОФИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА	Атрофия зрительного нерва	GC 511	GC 450
АЛЬБИНИЗМ	Отсутствие пигментов в сетчатке	GC 527	GC 550
ОТСЛОЙКА СЕТЧАТКИ	Расплывчатое зрение из-за отслоения сетчатки	GC 527	GC 511

GC 450	GC 511	GC 527	GC 550
Слегка тонированные линзы, повышающие контрастность и помогающие снижать блики в помещении. Фильтр Shamir GC 450 рекомендуется для чтения, просмотра телевизора, работы в помещениях с искусственным освещением. Рекомендован для пациентов с атрофией зрительного нерва, альбинизмом, артифакией.	Фильтр средней силы снижает количество синего света, не влияя на прохождение более длинных волн с меньшей энергией. Рекомендован для людей с дегенерацией желтого пятна, катарактой, глаукомой, афакией, артифакией. Процент тонировки: Indoor – 55%, Outdoor – 70%.	Фильтр в двух вариантах: оранжево-янтарный для ношения в помещении или коричневый для активного отдыха. Рекомендуется для пациентов с пигментным ретинитом, светобоязнью. Процент тонировки: Indoor – 65%, Outdoor – 85%.	Фильтр разработан для людей с сильной чувствительностью к свету и плохой адаптацией к темноте. Цвет линз может быть оранжево-красным для использования внутри помещений или коричневым для активного отдыха. Особенно рекомендуется для пациентов, страдающих пигментным ретинитом. Процент тонировки: Indoor – 75%, Outdoor – 95%.

Итоговый цвет фильтра может немного не соответствовать цвету на картинке. Это происходит из-за различных толщин линз, их формы, материала или покрытия.

ВНИМАНИЕ!

- При ношении медицинских фильтров возможны сложности при считывании некоторых дорожных указателей и сигналов!
- Пациенты должны быть уверены, что они могут различать цвета светофоров перед началом движения.
- Медицинские фильтры Shamir не предназначены для вождения автомобиля в ночное время.
- Фильтр Shamir GC 550 не рекомендован для вождения автомобиля как в дневное, так и в ночное время.

ЗЕРКАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

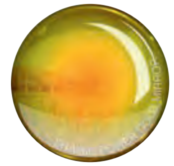
SHAMIR POWER MIRRORS™ — это серия зеркальных покрытий, состоящая из шести цветов высокой плотности и с превосходной отражающей способностью.

Коллекция **Power Mirrors** доступна в шести модных цветах:

Blue / Gold / Green / Silver / Red / Orange

Blue Mirror

Gold Mirror



Silver Mirror

Orange Mirror

Red Mirror

Green Mirror

SHAMIR FASHION MIRRORS — серия зеркальных покрытий, состоящая из трех цветов, обладающих меньшей цветовой плотностью.

Коллекция **Fashion Mirrors** доступна в трех цветах: **Silver / Gold / Blue**

Fashion Blue

Fashion Gold

Fashion Silver

Цвета приведены в качестве примера и могут отличаться от оригинала

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОТ SHAMIR

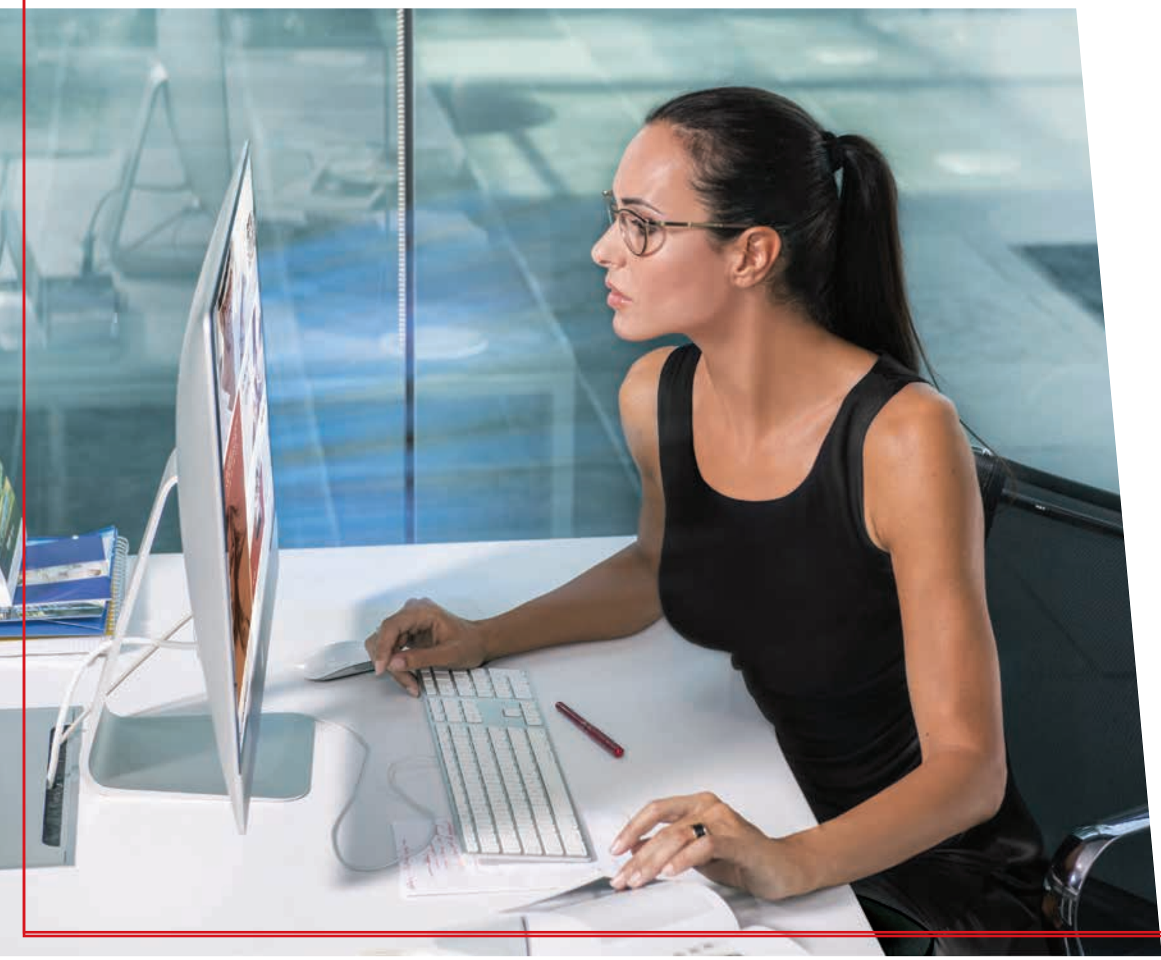
Blue-Zero™

ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА

Shamir разработал новый материал линз со встроенной защитой. Уникальная формула полимера позволяет Shamir Blue–Zero абсорбировать HEV-лучи или лучи верхней части синего спектра, оставляя линзы прозрачными.

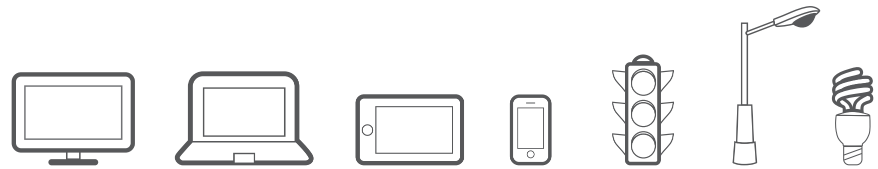
Shamir Blue–Zero значительно снижает пропускание лучей света в спектральном диапазоне 400–450 нм.

На линзах из материала Shamir Blue–Zero также отсутствует мешающий голубой остаточный рефлекс, присутствующий на других линзах.



В мире, который со всех сторон окружает нас искусственными источниками света, наши глаза необходимо защищать от вредного воздействия HEV–лучей (400–450 нм), еще известных как верхняя часть синего спектра. Сейчас каждая линза, которую вы заказываете, может иметь встроенную защиту с подтвержденной эффективностью, обеспечивающую лучшую защиту даже в прозрачных линзах.

ИСКУССТВЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕТА



Как минимум интенсивное облучение HEV–лучами приводит к усталости, сухости глаз, неудовлетворительному зрительному контрасту и головным болям. В худшем случае HEV–излучение увеличивает риск дегенерации макулы и развития болезней сетчатки.

ЭТО ОКАЗЫВАЕТ СЕРЬЕЗНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ...

НА ЗРЕНИЕ

HEV-лучи фокусируются до сетчатки, и следовательно происходит потеря фокуса, контраста и общая зрительная усталость.

НА ЗДОРОВЬЕ ГЛАЗ

Глаза не защищены от разрушающего воздействия пиковых значений HEV-лучей, что приводит к развитию макулопатии, дегенерации сетчатки и ранней катаракте.

РЕШЕНИЕ BLUE–ZERO!

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОТ SHAMIR

Transitions

	Transitions Signature®	Transitions XTRActive®	Transitions DriveWear®
ОПИСАНИЕ ЛИНЗ	Полностью прозрачные в помещении, оптимальный уровень затемнения на открытом воздухе	Интенсивнее затемняются, предоставляют дополнительную защиту от яркого света	Поляризационные линзы, адаптируются к изменяющимся условиям освещения, что позволяет значительно повысить водителям лучше ориентироваться в обстановке.
ТИП ЛИНЗ	Для повседневного ношения	Для повседневного ношения	В качестве солнцезащитных очков
УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	В помещении и на открытом воздухе, весь день	В помещении и на открытом воздухе, весь день	На открытом воздухе и в автомобиле, только в дневное время
ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВ ЛИНЗ	GRAY, BROWN, GRAPHITE GREEN, EMERALD, SAPPHIRE, AMETHYST, AMBER	GRAY, BROWN	ОТ ЖЕЛТОГО ДО ТЕМНО-КОРИЧНЕВОГО
ПРОЗРАЧНЫЕ В ПОМЕЩЕНИИ	Полностью прозрачные	— От прозрачного до серого — От прозрачного до коричневого — От прозрачного до серо-зеленого	Солнцезащитные очки, не рекомендуются для использования в помещении
ЗАТЕМНЕНИЕ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ	Темные	Наши самые темные линзы при высоких температурах	Темные
СКОРОСТЬ ЗАТЕМНЕНИЯ	Быстро затемняются	Быстро затемняются	Быстро затемняются
ЗАТЕМНЯЮТСЯ В АВТОМОБИЛЕ	Нет	Да, умеренное затемнение	Да, максимальное затемнение
ПОЛЯРИЗАЦИЯ	Нет	Нет	Да
100% ЗАЩИТА ОТ UV-A И UV-Б-ЛУЧЕЙ	Да	Да	Да
СНИЖАЮТ ВОЗДЕЙСТВИЕ СИНЕГО СВЕТА	Да	Да	Да

Поляризационные линзы

Поляризационные линзы уменьшают блики солнечного света, отраженного от воды и горизонтальных поверхностей.
Благодаря нейтрализации бликов поляризационные линзы устраняют мешающую яркость, обеспечивают более четкое зрение, одновременно улучшая контраст и устраняя искажения естественных цветов. Кроме того, поляризационные линзы снижают вредное воздействие ультрафиолета.

Идеальный выбор для тех, кто носит очки. Поляризационные линзы особенно подходят для любителей активного отдыха, таких как яхтсмены, лыжники, велосипедисты, бегуны, и всех, кто занимается любой другой деятельностью, требующей устранения бликов для оптимальной безопасности и производительности. Также линзы рекомендуются для вождения, поскольку они уменьшают блики и отражения от поверхности дороги и других транспортных средств.

ПРЕИМУЩЕСТВА

— улучшенная зрительная четкость;
— улучшенный зрительный контраст;
— устраняют искажения естественного цвета, вызванные бликами;
— уменьшают нагрузку на глаза;
— обеспечивают защиту от ультрафиолета.

ЗАКАЗ И УСТАНОВКА ЛИНЗ (СТАНДАРТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ)

- рецепт пациента для прогрессивных или монофокальных линз;
- разметка для дали;
- диаметр;
- установка по центру зрачка для дали;
- смещение (если необходимо);
- база линзы (если необходимо).

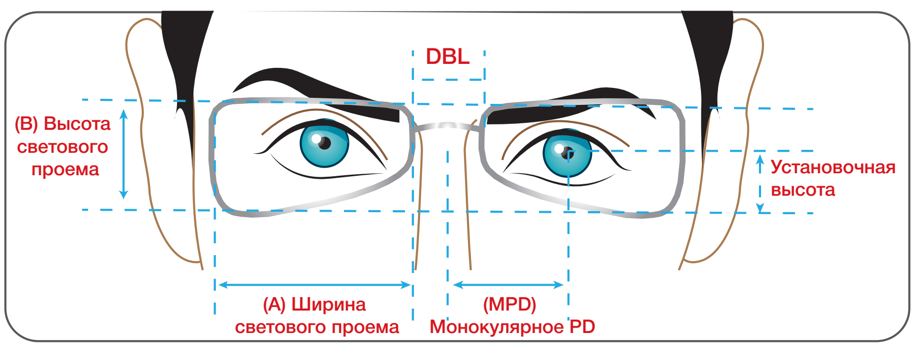
ЗАКАЗ ОПЦИИ PRECAL

Опция **Precal** позволяет уменьшить толщину положительной линзы за счет уменьшения диаметра. Такие линзы, как Autograph III, Autograph Intelligence и Autograph Attitude, без Precal заказать невозможно.

Для заказа линз с Precal необходимо в бланке заказа вместо диаметра указать следующие дополнительные параметры:

- Позиция зрачка: моно PD и установочные высоты для зрения вдаль по системе Boxing.
- Данные оправы: A, B, DBL, форма демолинзы или файл 3D-сканирования.

Также можно заказать минимальную толщину линзы по краю для полуободковых и безободковых оправ.

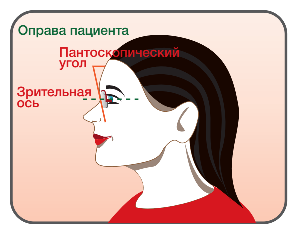


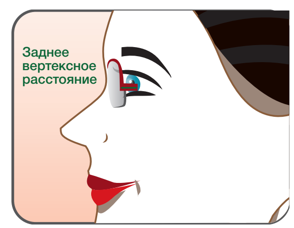
ТЕХНОЛОГИЯ AS-WORN TECHNOLOGY™

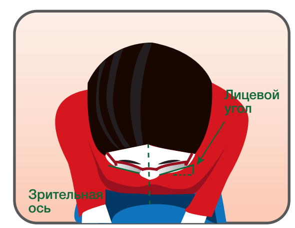
As-Worn Technology™ устраняет расхождение в рефракции между линзой в пробной оправе и фактической, вызванное отличиями в геометрии оправ.
Для линз с As-Worn Technology™ определяются четыре главных параметра: пантоскопический угол, вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента и лицевой (панорамный) угол оправы пациента. Рецепт пациента пересчитывается в задание на изготовление. Таким образом достигается полное соответствие между выписанным врачом рецептом и фактической парой очков, с учетом посадки оправы на лице пациента.

ЗАКАЗ И УСТАНОВКА ЛИНЗ С ТЕХНОЛОГИЕЙ AS-WORN™

- Рецепт пациента для прогрессивных или монофокальных линз (рефракция должна быть измерена с пантоскопическим углом 0 градусов в пробной оправе) .
- Разметка для дали.
- Лицевой (панорамный) угол оправы.
- Пантоскопический угол (пациент должен держать голову в естественном положении и смотреть прямо вперед во время измерения) .
- Вертексное расстояние в пробной оправе (RVD) и вертексное расстояние в фактической оправе (BVD).
- Установка по центру зрачка для дали.
- Для измерения параметров строго рекомендуется использовать инструменты Shamir Panorameter III™ или Spark Mi™.







SHAMIR PANORAMETER III™

ВНИМАНИЕ! ЭТА ОБНОВЛЕННАЯ ВЕРСИЯ PANORAMETER ИЗМЕРЯЕТ УГОЛ ПО ШКАЛЕ ОТ 0 ДО 40°

ИЗМЕРЕНИЕ (ЛИЦЕВОГО) УГЛА

1 шаг

2 шаг

Используйте один из двух вариантов:
- измерьте A+DBL;
- результат установите в окошке Panorameter III;
- измерьте A+DBL, используя Panorameter III и установив центры красных указателей на ближайшую к мосту точку левой демолинзы и самую удаленную от моста точку правой демолинзы;
- результат будет виден в окошке Panorameter III.

- совместите центр Panorameter III («V», где сходятся две его стороны) с центром моста оправы и красными указателями прикоснитесь к линзам;
- считайте лицевой угол.

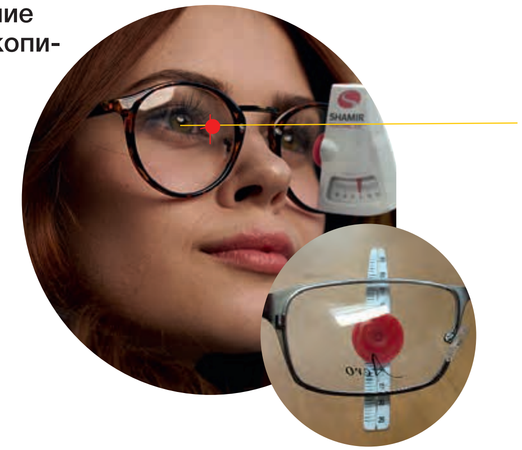
ИЗМЕРЕНИЕ ПАНТОСКОПИЧЕСКОГО УГЛА

ВНИМАНИЕ! Пациент должен держать голову в естественном положении и смотреть прямо вперед!

При измерении пантоскопического угла важно, чтобы положение головы пациента было таким же, как и при разметке, и пантоскопический угол измерялся в середине линзы.

Panorameter III от Shamir позволяет выполнить эти условия и получить точное значение пантоскопического угла.

Как делать измерения:
- Сделайте разметку.
- Используя шкалу Panorameter III, совместите вакуумную присоску с центром левой линзы и прикрепите ее.
- Попросите пациента держать голову в естественном положении и смотреть прямо вперед.
- Добейтесь такого положения головы пациента, при котором положение его правого зрачка будет совпадать с разметкой, и считайте пантоскопический угол.



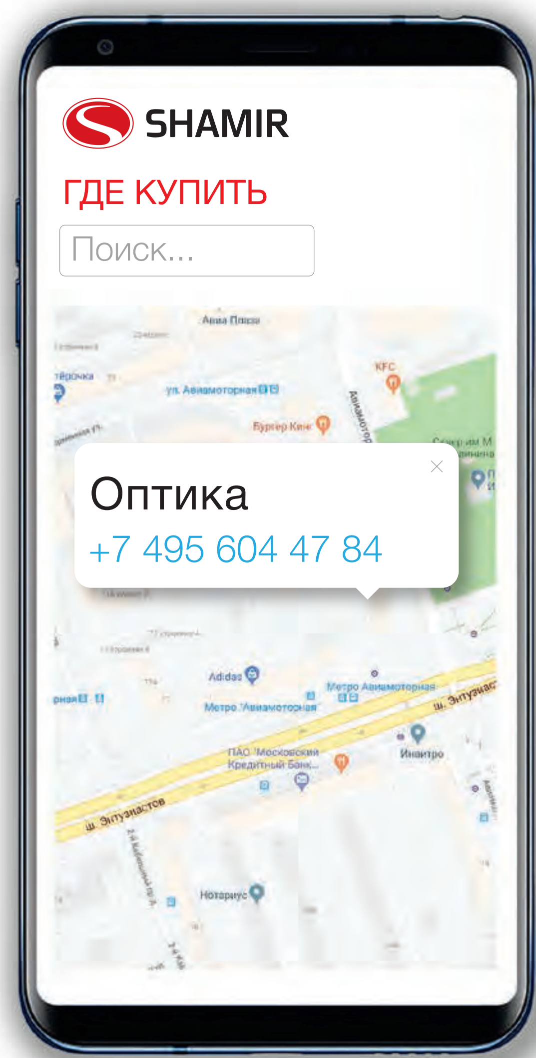
ИЗМЕРЕНИЕ ЗАДНЕГО ВЕРТЕКСНОГО РАССТОЯНИЯ

- Измерьте расстояние от задней поверхности линзы до роговицы.

Приложение Optical Assistance — быстрый и удобный сервис выбора и заказа очковых линз

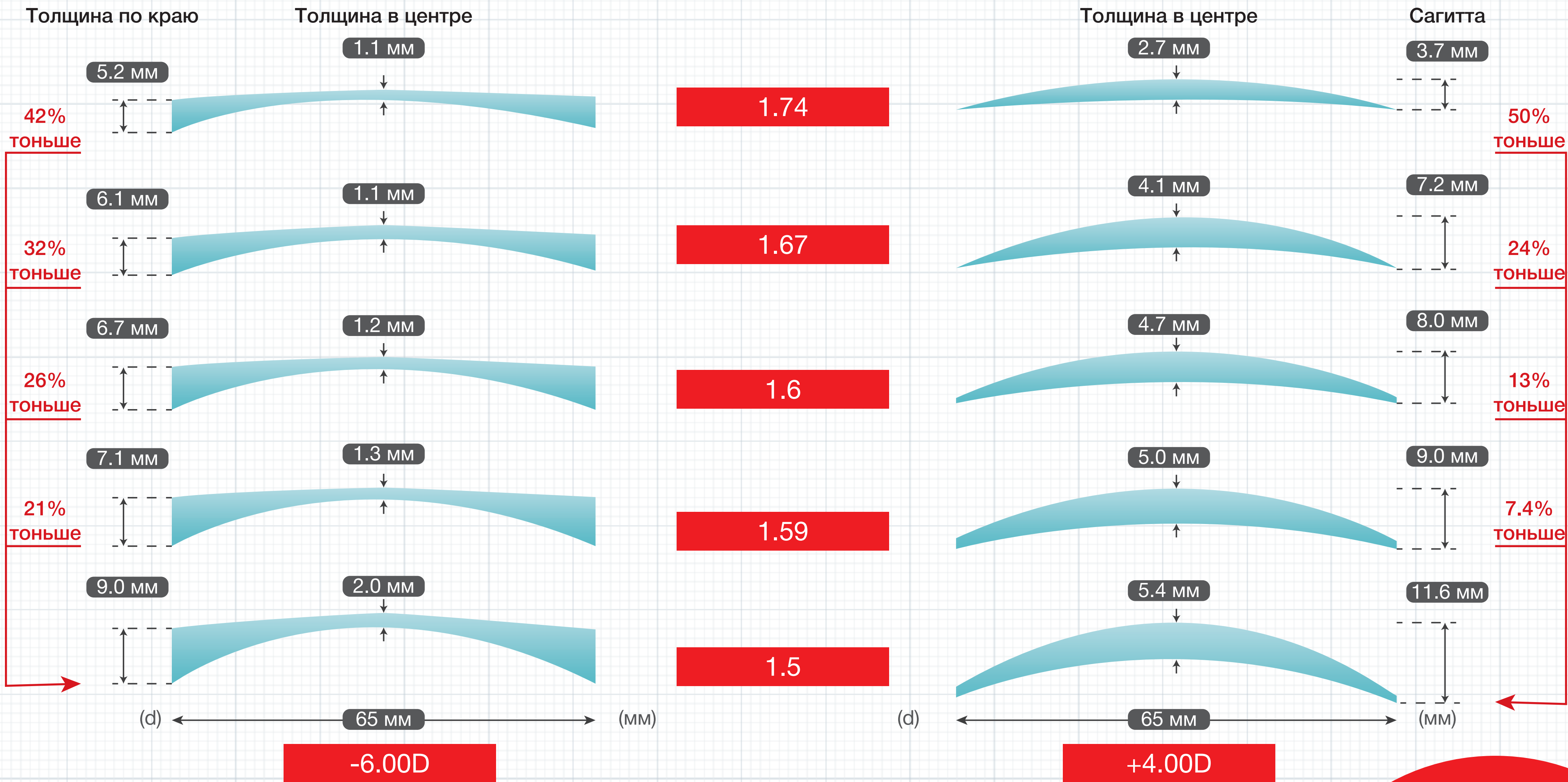
1. Онлайн консультант по выбору рецептурных линз

2. Онлайн заказ складских линз



3. Личный кабинет: управление и статистика

4. Расширенная программа лояльности Shamir

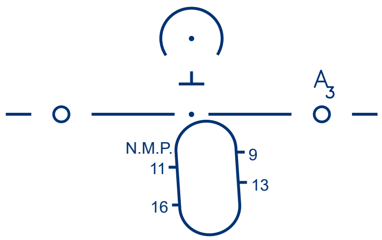


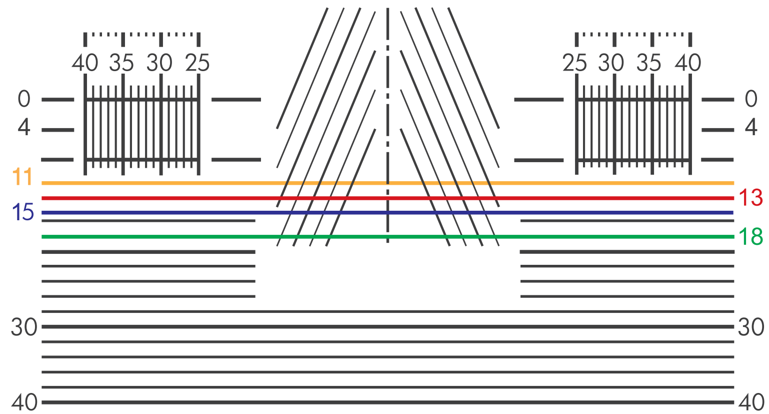
ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ НАШИХ ЛИНЗ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ СЛЕДУЮЩЕЕ:			
До -2.00:	1.5	До +2.00:	1.5
От -2.00 и - 4.00:	1.59, 1.6	От +2.00 и +4.00:	1.59, 1.6
От -4.00 до -4.75:	1.67	От +4.00 до +4.75:	1.67
От -5.00:	1.74	От +5.00:	1.74

• РИСУНКИ ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ!

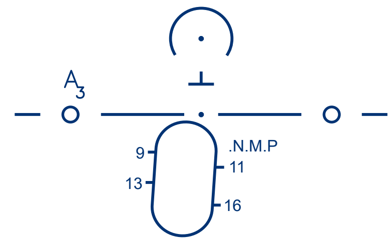
РАЗМЕТОЧНЫЕ КАРТЫ

AUTOGRAPH INTELLIGENCE, AUTOGRAPH III™ VARIABLE



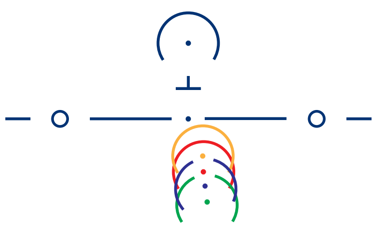


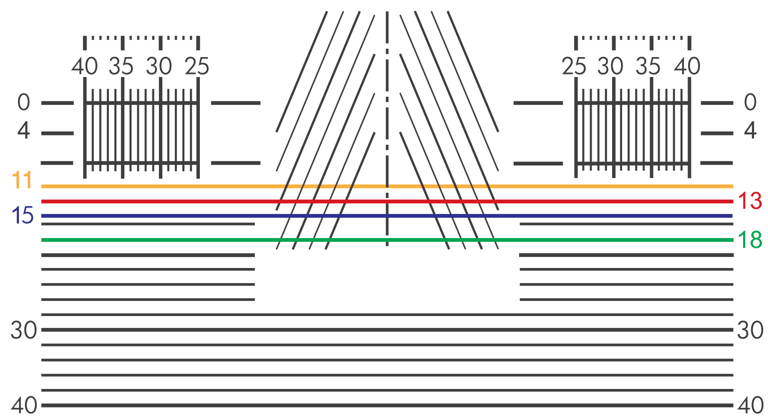
Минимальная установочная высота: вариабельная, 11 мм и выше



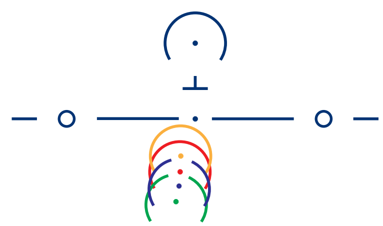
ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
AI	ADD

AUTOGRAPH™ III FIXED

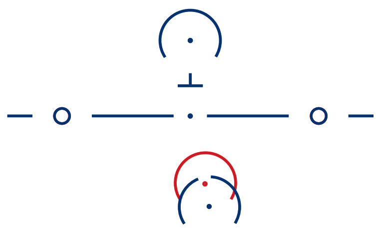


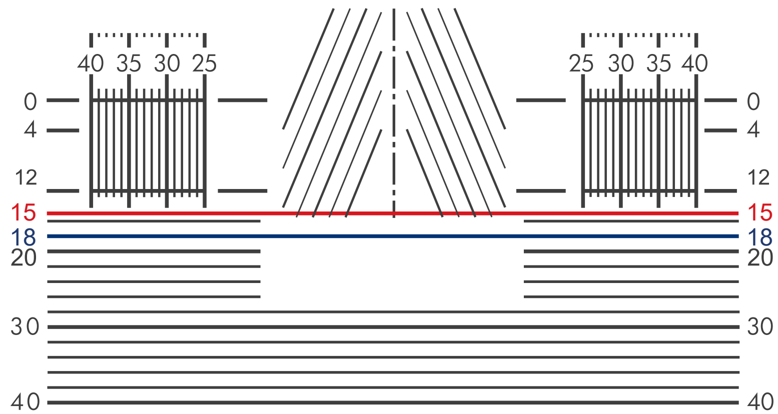


Минимальная установочная высота: 11 мм, 13 мм, 15 мм, 18 мм

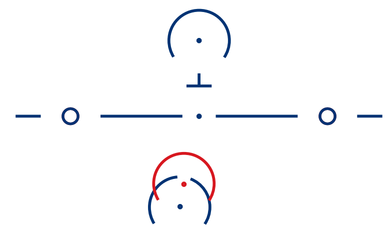


SHAMIR AUTOGRAPH INTOUCH™



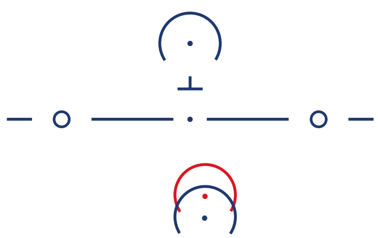


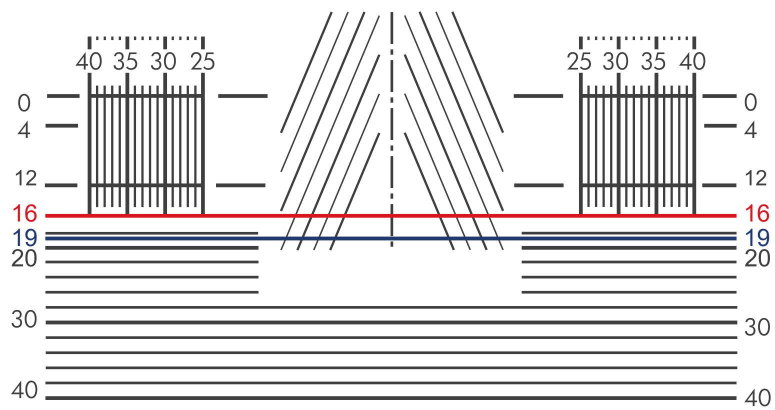
Минимальная установочная высота: 15 мм, 18 мм



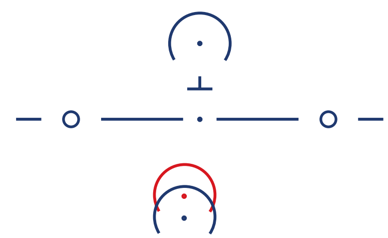
ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
I	ADD

SHAMIR URBAN™





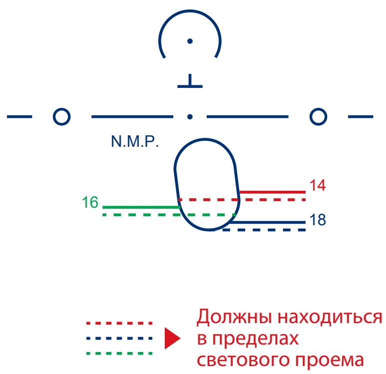
Минимальная установочная высота: 16 мм, 19 мм

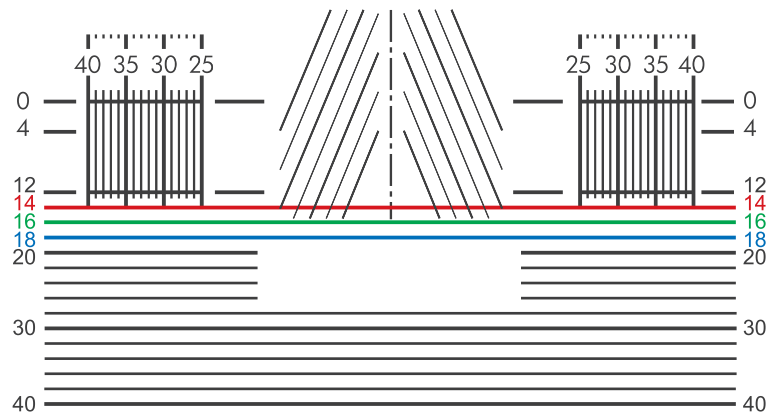


ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
UR	ADD

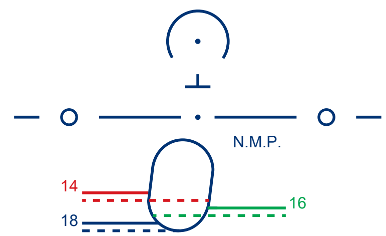
РАЗМЕТОЧНЫЕ КАРТЫ

SHAMIR SPECTRUM+™



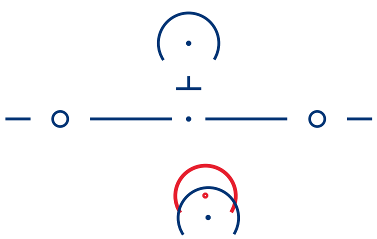


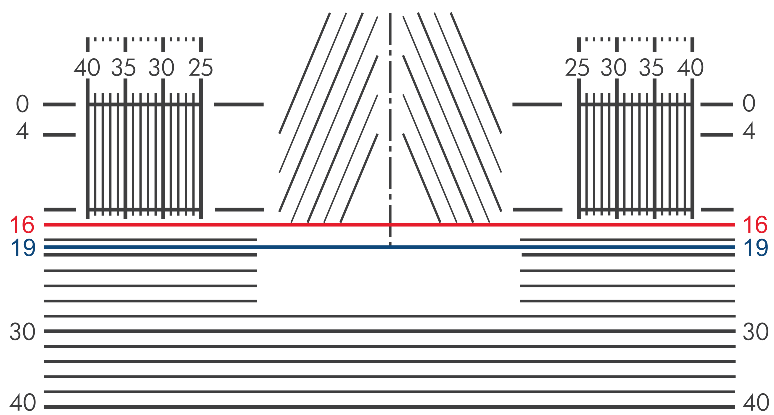
Минимальная установочная высота 14мм, 16мм, 18мм



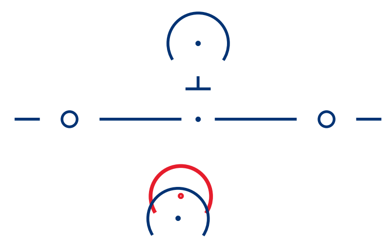
ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
SP+	ADD

SHAMIR SPECTRUM™



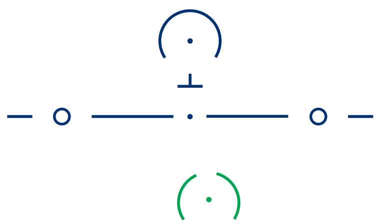


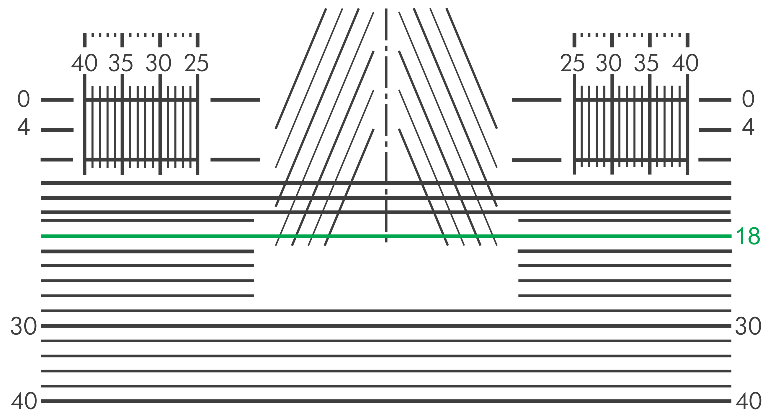
Минимальная установочная высота: 16 мм, 19 мм



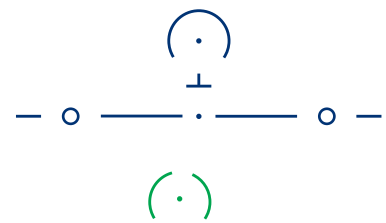
ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
SP	ADD

SHAMIR GENESIS FREEFORM



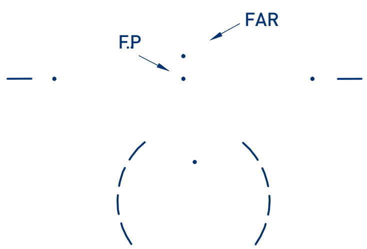


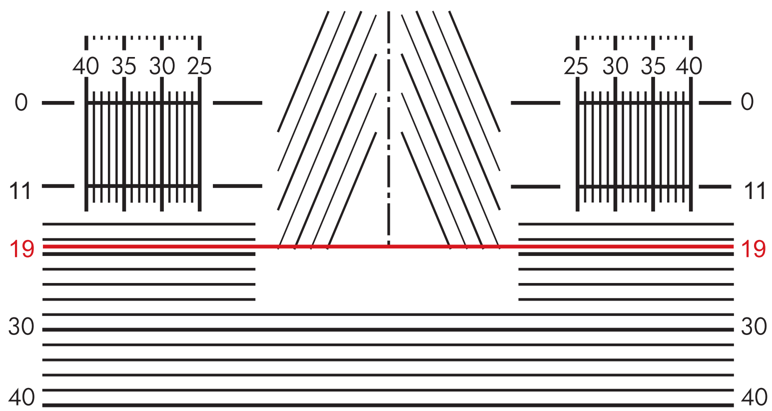
Минимальная установочная высота: 18 мм



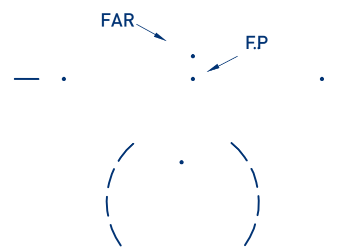
ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
GNF	ADD

SHAMIR DUO™





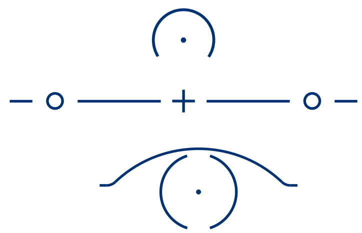
Минимальная установочная высота 19 мм

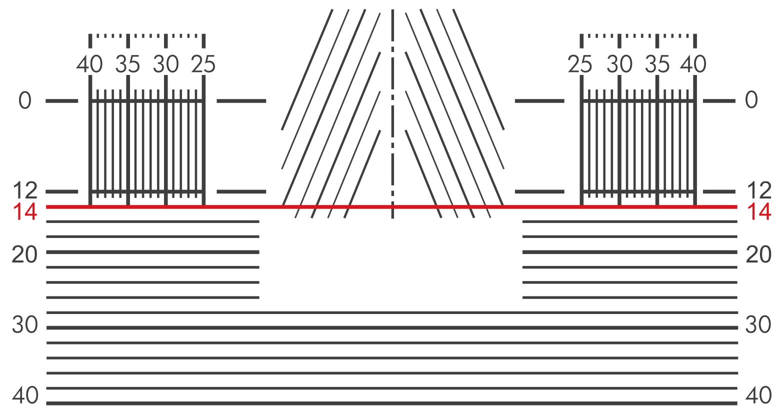


ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
♫	ADD

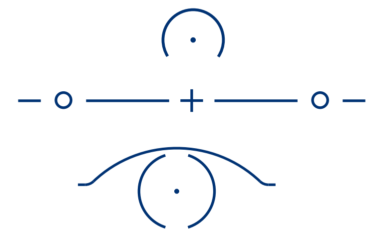
РАЗМЕТОЧНЫЕ КАРТЫ

SHAMIR COMPUTER™ / WORKSPACE™ / SMART OFFICE™



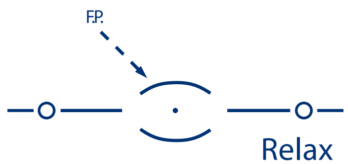


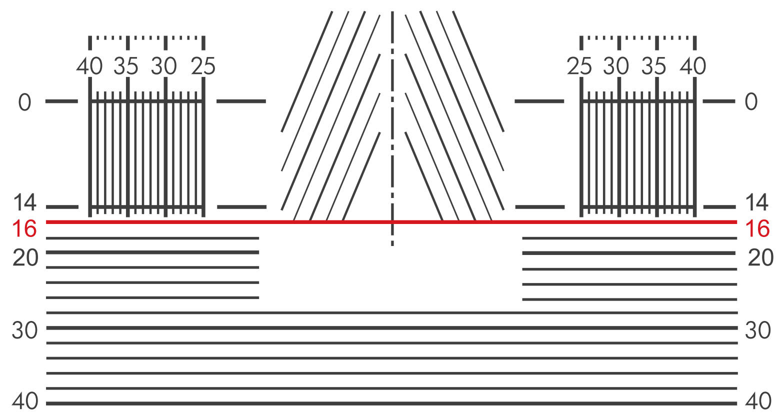
Минимальная установочная высота: 14 мм



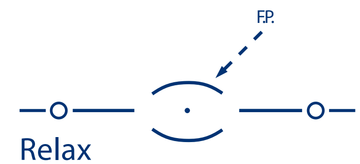
ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
FFC/ FFW/ FFO	ADD

SHAMIR RELAX™



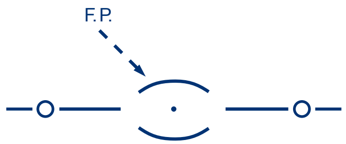


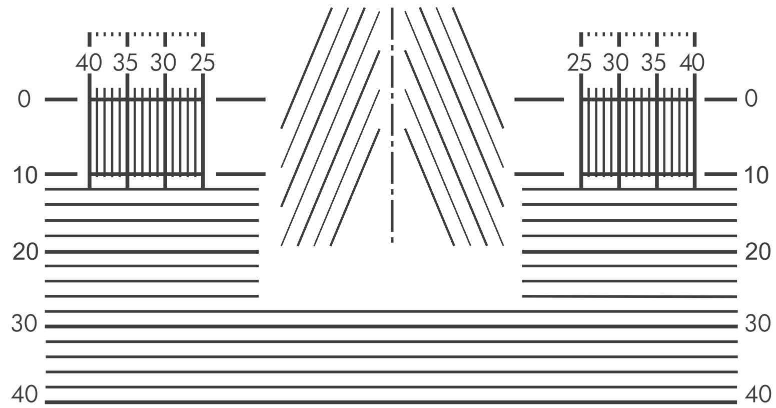
Минимальная установочная высота: 16 мм

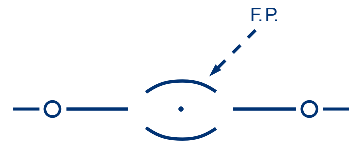


ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
RLX	ADD

SHAMIR ATTITUDE™ III SV / SV III AS-WORN™ / SMART SV™

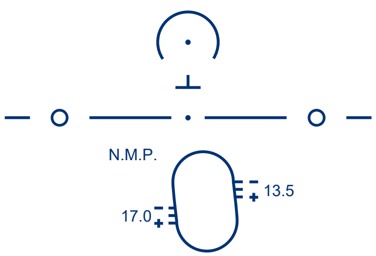


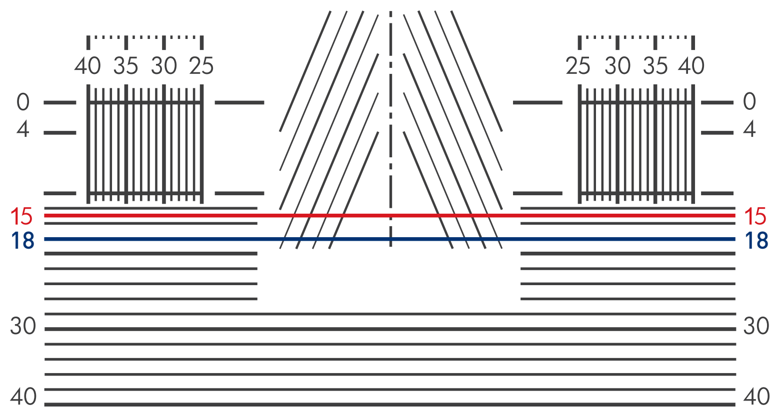




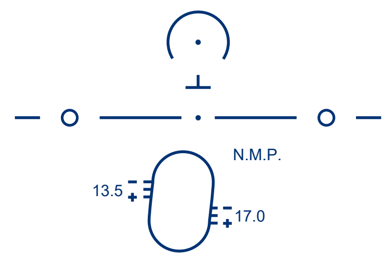
ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
AT/ III / FF	ADD

SHAMIR ATTITUDE™ III SPORT, ATTITUDE™ FASHION





Минимальная установочная высота:
— Sport 18 мм;
— Fashion 15 мм, 18 мм



ЛАЗЕРНЫЕ МЕТКИ	
Index/Material	
/	ADD

shamir Perfect vision Personal touch

ПРОСТОЙ СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЙ ЗА ОДИН КЛИК, ДАЖЕ В СОЛЦЕЗАЩИТНЫХ ОЧКАХ

PD-МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ ДЛЯ БЛИЗИ И ДАЛИ – ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИ

НИКАКИХ НАСАДОК НА ОПРАВУ

ОДИН КЛИК, ОДНА КАРТИНКА

УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

spark mî™ up

ПРОСТОЙ СПОСОБ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

ООО «ШАМИР-РУСЬ»
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО КОМПАНИИ
SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD В РОССИИ

УЗНАЙТЕ ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ **WWW.SHAMIR.RU**
ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ
ШАМИР РОССИЯ SHAMIRRUS SHAMIR.RU SHAMIR.RU

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ООО «ШАМИР-РУСЬ» И МОСКОВСКИЙ ОФИС:

111024, г. Москва,
1-я ул. Энтузиастов, д. 3,
этаж 2

+7 (495) 604 47 84
zakaz@shamir.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ООО «ШАМИР-РУСЬ» :

443013, г. Самара,
ул. Дачная, д. 2, офис 513, этаж 5

+7 (846) 374 07 06, +7 (937) 64 69 760
perfilyevdmitry1983@gmail.com

410031, г. Саратов,
ул. Октябрьская, 44, офис 8

+7 (845) 223 00 26
Saratov.shamir@gmail.com

35000, г. Краснодар,
ул. Северная, 326, этаж 2,
офис 221

+7 (861) 201 15 70
+7 (909) 44 44 941
krasnodar.shamir@gmail.com

394018, г. Воронеж,
ул. Свободы, д. 14, офис 907

+7 (473) 255-42-88
vrn.shamir@gmail.com

191040, г. Санкт-Петербург,
Лиговский проспект 52корпус К, 3 этаж, офис 2

+7 (812) 449 0009 , +7 (967) 342 11 78
spb.shamir@gmail.com

620027, г. Екатеринбург,
ул. Николая Никонова, д. 21, офис 503

+7 (343) 286-83-69
shamir.ekb@gmail.com

344000, г. Ростов-на-Дону,
Ворошиловский проспект д. 46/176,
5 этаж, офис 501

+7 (938) 154-74-10
+7 (963) 927-76-70
shamir.rostov@gmail.com