



КАТАЛОГ RX ЛИНЗ
SHAMIR
2024

СОДЕРЖАНИЕ

Shamir Optical Industry Ltd	3
Зрительные потребности пресбиопов	4
Технологии от Shamir	5
Shamir Metaform™	8

ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО НОШЕНИЯ.....9

Выбор прогрессивных линз Shamir	10
Shamir Autograph Intelligence™	11
Shamir Autograph IIID™	12
Shamir Autograph InTouch UX™	13
Shamir Autograph Urban™	14
Shamir Autograph Spectrum+™	15
Shamir Autograph Genesis FreeForm 18	16
Адаптация к очкам с прогрессивными линзами	17

БИФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ18

Shamir Duo™	19
Shamir Bifocal™	20

ОФИСНЫЕ ЛИНЗЫ21

Shamir Computer™	22
Shamir WorkSpace™	23
Shamir Smart Office™	24

МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ25

Shamir SV III As-Worn™	26
Shamir SV III	27
Shamir SV RX™	28
Shamir Relax™	29
Shamir Millennium™	30

ЛИНЗЫ ДЛЯ ВОЖДЕНИЯ31

Shamir Driver Intelligence™ прогрессивные	32
Shamir Driver Intelligence™ SV монофокальные	33

СПОРТИВНЫЕ ЛИНЗЫ/ ЛИНЗЫ ДЛЯ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ34

Shamir Attitude III Fashion™	35
Shamir Attitude III Sport™	36
Shamir Attitude III SV™	37

ПОКРЫТИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Семейство покрытий Glacier	38
Цвета Shamir	39
Зеркальные покрытия Shamir	40
Медицинские фильтры Shamir	41
Поляризационные линзы	42
Blue Zero	42
Transitions	43

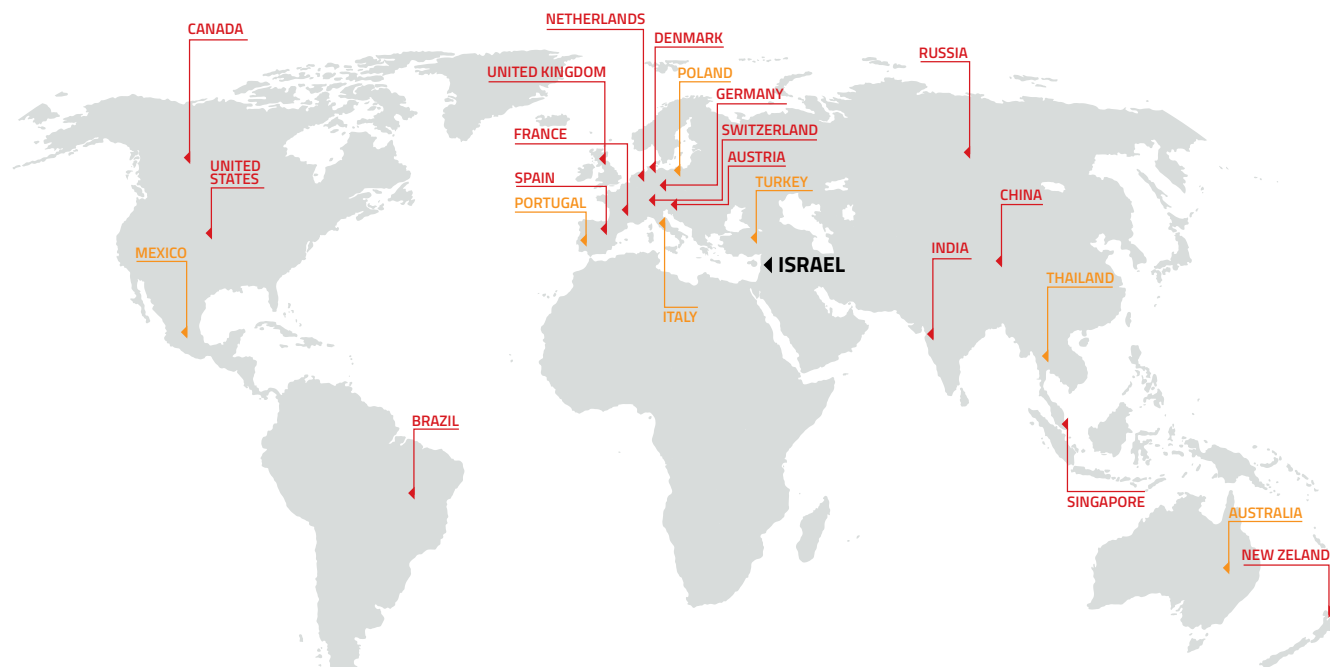
ПРИЛОЖЕНИЯ

Заказ и установка линз Shamir	44
Сравнительная толщина линз	45
Разметочные карты	46
Лазерные и видимые метки	51
Инструменты для оптик	52
Контакты	54

Copyright © 2017 Shamir Optical Industry Ltd. All rights reserved.

Shamir, Shamir logo, Shamir product and technology names are trademarks or registered trademarks of Shamir.

All other company or product names are the trademarks or registered trademarks of their respective holders.



SHAMIR OPTICAL INDUSTRY LTD.

Основанная в 1972 году компания Shamir Optical Ltd., является одним из ведущих мировых разработчиков и производителей премиальных 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.

Благодаря значительным инвестициям в научные исследования и разработки Shamir совершил технологический прорыв, который вывел его на передовые позиции в сфере производства прогрессивных линз.

Бренд Shamir отмечен престижными международными наградами.

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

▶ HQ, R&D, Marketing & Optical Labs

▶ Marketing & Optical Labs

▶ Marketing



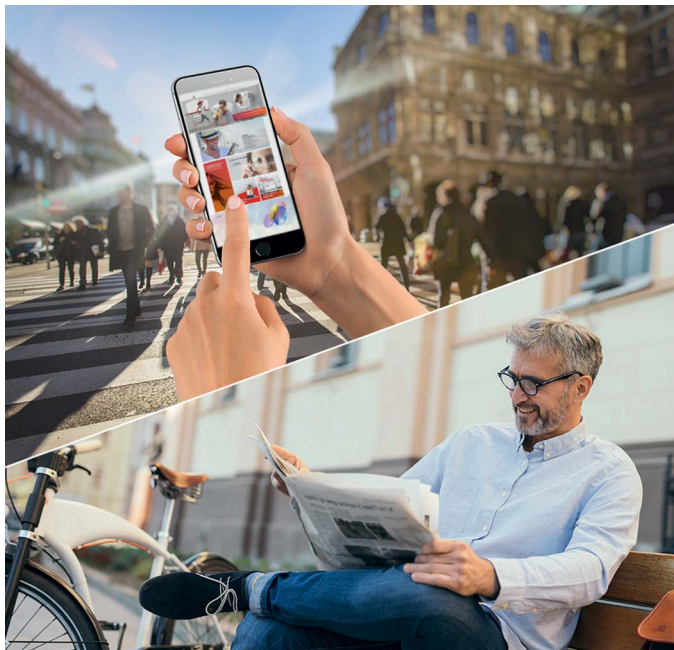
КОМПАНИЯ **SHAMIR** ПРИЗНАНА
ЛУЧШЕЙ В СЕГМЕНТЕ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ

- ✓ Лучший бренд
- ✓ Лучшая компания
- ✓ Лучшая очковая линза
- ✓ Лучшая прогрессивная очковая линза
- ✓ Лучший сервис
- ✓ Лучшее измерительное устройство

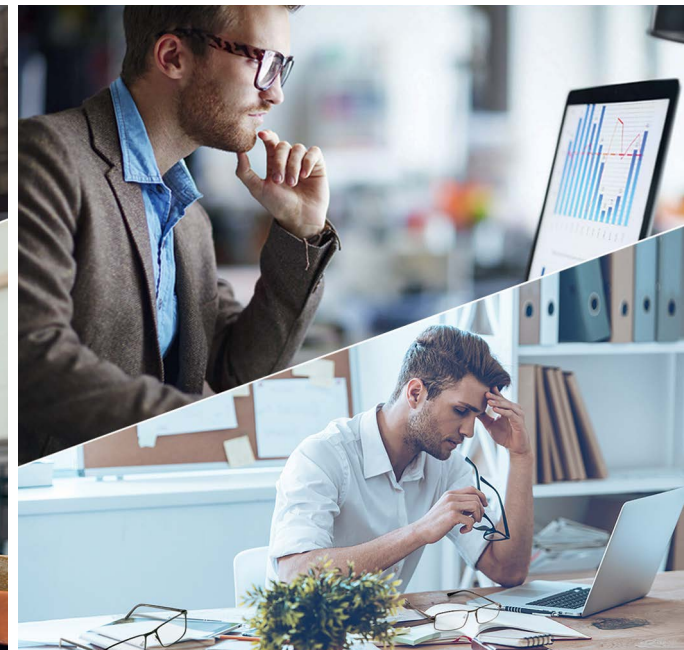
Навигаторы



Смартфоны



Настольные компьютеры



SHAMIR обеспечивает комфортное зрение в современном мире с помощью технологии

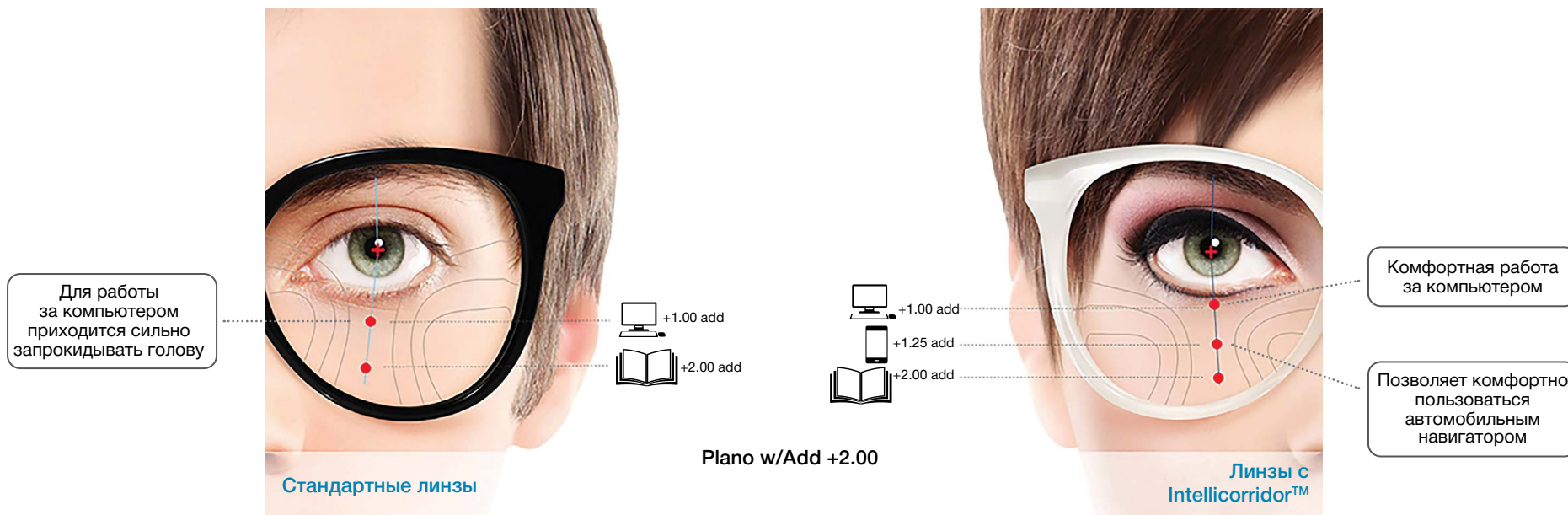
Intellicorridor™





Intellicorridor™ - это технология распределения оптической силы вдоль коридора прогрессии для поддержки расстояний и углов зрения, характеризующих работу с современной цифровой техникой.

Технология **Intellicorridor™** обеспечивает комфортное зрение пресбиопам в современном мире, в том числе удобную работу с цифровыми устройствами (планшетами, смартфонами, навигаторами и т.д.)



— компьютерная зона



— цифровая зона



— зона для чтения



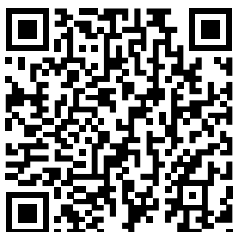
Eye-point Technology AI™

Инновационная технология моделирования зрения, учитывающая совместные движения головы и глаз.



Eye-point Technology III™

Технология персонализации линз на основе точных измерений и моделирования полей зрения на основании рецепта пациента. Позволяет получить максимально широкие поля зрения.



Continuous Design Technology™

Новая степень индивидуализации по зрительному возрасту дополнительно улучшает зрение пользователей очков.

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

Линзы: Shamir Driver Intelligence™, Shamir Autograph Intelligence™.



Intellicorridor™

Позволяет строго контролировать оптическую силу вдоль коридора прогрессивной линзы.

Обеспечивает комфортное зрение пресбиопам в современном мире, в том числе удобную работу с цифровыми устройствами (планшетами, смартфонами, навигаторами и т.д.)

Рекомендуйте линзы с технологией Intellicorridor пациентам, которые часто пользуются навигатором в автомобиле, настольным компьютером или смартфонами и планшетами.

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



Close-up™

Технология персонализации линз, обеспечивающая максимальный зрительный комфорт в ближней и средней зоне за счет индивидуального инсета.



Natural Posture™

Обеспечивает бинокулярное зрение при анизометропии за счет нейтрализации призматического дисбаланса, вызванного разницей в рефракциях двух линз.

Рекомендуйте линзы с Natural Posture™ пациентам с анизометропией любой степени.

Линзы: Shamir Driver Intelligence™, Shamir Autograph Intelligence™, Shamir Autograph IIID™, Shamir Autograph InTouch UX™, Shamir Spectrum+™.



As-Worn Quadro™ / As-Worn POV™

Устраняет расхождение в рефракции между линзами в пробной оправе и в фактической, вызванное отличиями в геометрии оправ.

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

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



Metaform™

Позволяет изготавливать минусовые линзы до 18 раз прочнее стандартов FDA, не утолщая их.

Рекомендуйте линзы с Metaform™ пациентам с минусовыми рефракциями для максимальной эстетики и комфорта.

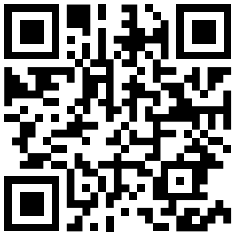
Линзы: Shamir Autograph Intelligence™, Shamir Autograph IIID™, Shamir Autograph InTouch UX™, Shamir Autograph Urban™, Shamir Computer™, Shamir Workspace™, Shamir Relax™, Shamir SV III As-Worn™, Shamir SV III

SHAMIR METAFORM™

METAFORM™ - это революционная технология от компании Shamir, мирового лидера в области инноваций в очковых линзах.

Линзы нового поколения: **сверхпрочные минусовые линзы** с премиум покрытием Glacier Plus.

Прочность линз с технологией Metaform™ до 18 раз превышает требования безопасности FDA. Линзы с технологией Metaform™ прочнее линз из поликарбоната и Trivex.



Для проверки возможности изготовления приложите световой проем оправы к рисунку.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

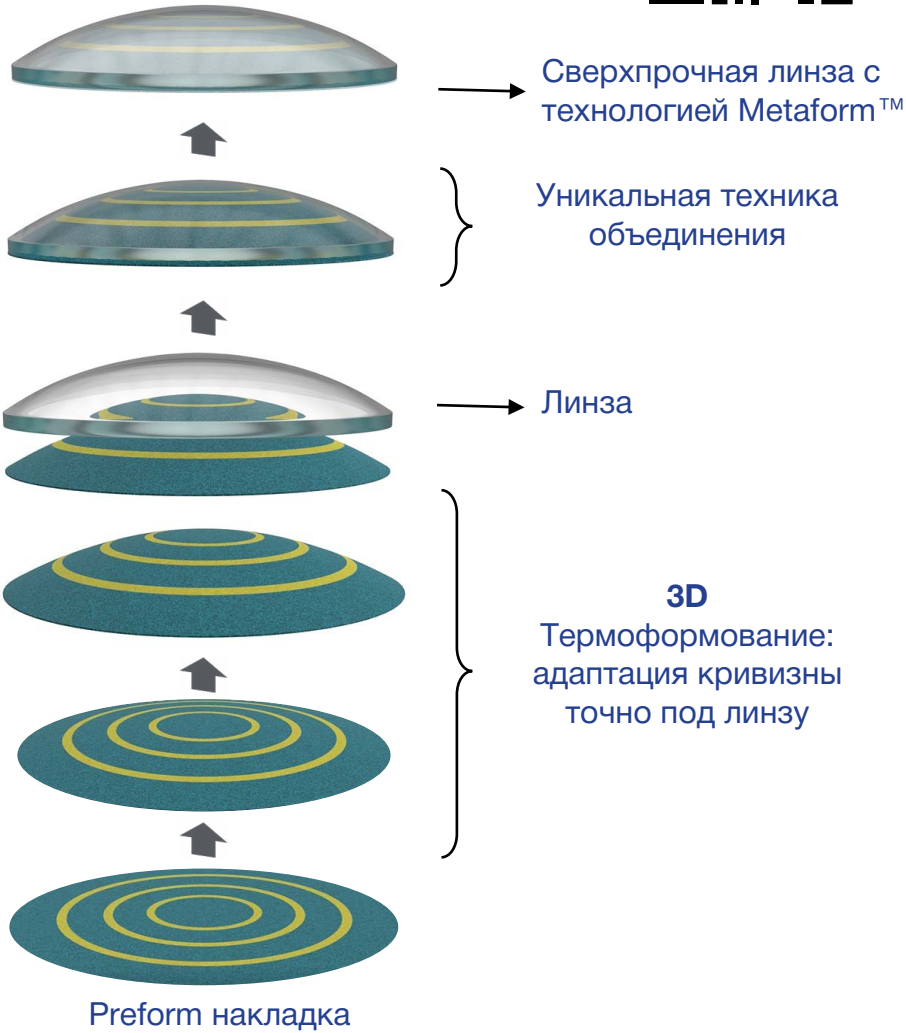
ТОЛЬКО ДЛЯ ПРЕМИУМ ДИЗАЙНОВ

- Shamir Autograph Intelligence™
- Shamir Autograph InTouch UX™
- Shamir Autograph IIID™
- Shamir Autograph Urban™

- Shamir Computer™
- Shamir Workspace™
- Shamir SV III As-Worn™
- Shamir SV III
- Shamir Relax™

Индекс	Максимальный минус (SPH+CYL (D))
1.5	-7.50
1.59 (PC)	-8.75
1.6	-9.00
1.67	-10.00
1.74	-11.00

CYL: $\leq \pm 5D$
зависит от дизайна
Материалы:
Clear, Blue Zero, Polarized,
Transitions Signature GEN 8 Brown, Grey
Не окрашиваются
Недоступна для оправ с
металлической леской



ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО НОШЕНИЯ

Shamir Autograph Intelligence™



Лучшее современное решение для пресбиопов, учитывающее различия в зрительных потребностях разных возрастов. Первые в мире линзы, использующие технологию искусственного интеллекта. Лучшая прогрессивная линза по мнению специалистов (опрос 2021 года авторитетных оптических журналов Vision Monday и 20/20 Magazine).

Лицевой угол 0–12°, пантоскопический угол 0–12°.

Shamir Autograph IIID™



Индивидуальные прогрессивные линзы, отвечающие зрительным потребностям пациентов в современном мире и обеспечивающие впечатляющую четкость и качество зрения на всех дистанциях. Улучшенная версия линзы Shamir Autograph III, лучшей линзы по мнению специалистов (опрос 2016 и 2017 годов авторитетных оптических журналов Vision Monday и 20/20 Magazine).

Лицевой угол 0–12°, пантоскопический угол 0–12°.

Shamir Autograph InTouch UX™



Прогрессивные линзы, обеспечивающие высочайшее качество зрения в современном мире. Максимальный бинокулярный баланс при анизометропии. Большой выбор установочных высот.

Лицевой угол 4–6°, пантоскопический угол 3–5°.

Shamir Autograph Urban™

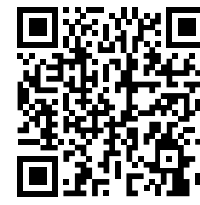


Прогрессивные линзы с ультрамягким дизайном для молодых пресбиопов. Обеспечивают максимальный зрительный комфорт и мгновенную фокусировку на любой зрительной дистанции в городской среде, в условиях активного пользования цифровыми устройствами всех видов.

Максимум преимуществ достигается при аддидации от 0.75 до 2.00

Лицевой угол 4–6°, пантоскопический угол 3–5°.

Shamir Spectrum+™



Прогрессивные линзы с мягким дизайном, обеспечивающие комфортное положение головы при чтении и максимальный бинокулярный баланс при анизометропии. (При активном использовании компьютера и цифровых гаджетов лучше выбирать линзы с Intellicorridor).

Лицевой угол 4–6°, пантоскопический угол 3–5°.

Shamir Genesis FreeForm 18



Бюджетные прогрессивные линзы FreeForm по цене традиционных линз. Прогрессивные линзы с мягким дизайном по задней поверхности, с широкими зрительными зонами.

Лицевой угол 4–6°, пантоскопический угол 3–5°.

ВЫБОР ПРОГРЕССИВНЫХ ЛИНЗ SHAMIR ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО НОШЕНИЯ

Категория	Дизайн						AI		
Premium	Autograph Intelligence™	●	●	●	●	●	●	●	●
Best	Autograph IID™	●	●	●	●	●		●	●
Good	Autograph InTouch UX™	●	●	●	●	●			●
	Autograph Urban™	●	●	●	●	●			
Basic	Spectrum+™	●	●						●
	Genesis FreeForm	●	●						

 - зона для чтения

 - зона для дали

 - цифровая зона

 - компьютерная зона

 - вождение

AI - Искусственный интеллект

 - любая посадка оправы

 - улучшает бинокулярный баланс при АНИЗОМЕТРОПИИ

Все прогрессивные линзы Shamir обладают максимально широкими полями зрения

ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО НОШЕНИЯ

Shamir Autograph Intelligence™				
				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-12.25/+6.50	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-12.25/+6.50	6.00*	
1.5 Drivewear	71	-12.25/+6.50	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-9.00/+6.50	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-12.25/+6.50	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-12.25/+6.50	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-12.25/+6.50	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-9.00/+6.50	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.75/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	72	-10.00/+7.75	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.75/+7.75	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.75/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.75/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-14.75/+7.75	7.00*	✓
1.6	73	-15.00/+8.75	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-15.00/+8.75	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-15.00/+7.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-15.00/+8.75	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-15.00/+7.75	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-15.00/+8.75	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-15.00/+7.00	7.00*	✓
1.67	72	-16.75/+10.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.75/+10.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	78	-16.75/+8.25	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.75/+10.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.75/+8.75	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.75/+8.25	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-16.75/+8.25	8.00*	✓
1.74	72**	-18.75/+15.50	9.00*	
1.74 Blue Zero	69**	-18.75/+10.75	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-18.75/+10.75	9.00*	

Минимальная установочная высота в Дизайне:

Вариабельная | 11 | 13 | 15 | 18 мм (стр.46)

ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 10.00 (больше 8.00 уточняйте у менеджера)

Лицевой угол: 0-12° **Пантоскопический угол:** 0-12°



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- **As-Worn:** пантоскопический угол, лицевой угол, заднее вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

**Максимальный диаметр светового проема оправы:
Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm.
Свыше +10.75=57mm.
Между -18.00 и -12.50=62mm.

Возможности тонирования - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Для минусовых линз рекомендуем **Metaform™** (см. стр.8)



Выбирайте и заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

Shamir Autograph IIID™				
				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Drivewear	71	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-9.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-9.00/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.75/+8.00	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	72	-10.00/+6.50	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.75/+6.50	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.75/+8.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.75/+8.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-14.75/+6.50	7.00*	✓
1.6	73	-15.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-15.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-15.00/+7.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-15.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-15.00/+7.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-15.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-15.00/+7.00	7.00*	✓
1.67	72	-16.75/+9.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.75/+9.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	78	-16.75/+8.25	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.75/+9.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.75/+8.25	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.75/+8.25	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-16.75/+8.25	8.00*	✓
1.74	72**	-18.75/+15.50	9.00*	
1.74 Blue Zero	69**	-18.75/+10.75	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-18.75/+10.75	9.00*	

Минимальная установочная высота в Дизайне:

Варибельная I 11 I13 I 15 I 18 мм (стр.46)

ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 10.00 (больше 8.00 уточняйте у менеджера)

Лицевой угол: 0-12° Пантоскопический угол: 0-12°



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- **Precal**: параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- **As-Worn**: пантоскопический угол, лицевой угол, заднее вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

**Максимальный диаметр светового проема оправы:
Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm.
Свыше +10.75=57mm.
Между -18.00 и -12.50=62mm.

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Для минусовых линз рекомендуем **Metaform™** (см. стр.8)



ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО НОШЕНИЯ

13

Shamir Autograph InTouch UX™				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Drivewear	71	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-9.00/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	72	-14.75/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.75/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.6	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-15.00/+6.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.67	72	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	78	-16.75/+8.00	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.74	72**	-18.75/+15.50	9.00*	
1.74 Blue Zero	69**	-18.75/+10.75	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-18.75/+10.75	9.00*	

Минимальная установочная высота в Дизайне:

Вариабельная I 15 I16 I 17 I 18 I 19 мм (стр.46)

ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 10.00

Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°

Вертексное расстояние: 13-14 мм



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

**Максимальный диаметр светового проема оправы:
Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm.
Свыше +10.75=57mm.
Между -18.00 и -12.50=62mm.

Возможности тонирования - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Для минусовых линз рекомендуем **Metaform™** (см. стр.8)



Выбирайте и заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

Shamir Autograph Urban™				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Drivewear	71	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-9.00/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	72	-10.00/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.75/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.6	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-15.00/+6.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.67	72	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	78	-16.75/+8.00	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.74	72**	-18.75/+15.50	9.00*	
1.74 Blue Zero	69**	-18.75/+10.75	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-18.75/+10.75	9.00*	

Минимальная установочная высота в Дизайне: 16 | 19 мм (стр.47)
ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 10.00
Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°
Вертексное расстояние: 13-14 мм



- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для прогрессивных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

**Максимальный диаметр светового проема оправы:
Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm.
Свыше +10.75=57mm.
Между -18.00 и -12.50=62mm.

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Для минусовых линз рекомендуем **Metaform™** (см. стр.8)



ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОГО НОШЕНИЯ

Shamir Spectrum+™				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Drivewear	71	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-9.00/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	72	-14.75/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.75/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.6	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-15.00/+6.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.67	72	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	78	-16.75/+8.00	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.74	72**	-18.75/+8.00	9.00*	
1.74 Blue Zero	69**	-18.75/+10.25	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-18.75/+14.75	9.00*	

Минимальная установочная высота в Дизайне: 14 | 16 | 18 мм (стр.47)
ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 10.00
Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°
Вертексное расстояние: 13-14 мм



- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для прогрессивных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ	*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице
Glacier Plus	любой	
Glacier Plus UV	любой	
Glacier Blue-Shield UV	любой	
Glacier SUN UV	на окрашенные	
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67	
		**Максимальный диаметр светового проема оправы: Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm. Свыше +10.75=57mm. Между -18.00 и -12.50=62mm.

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



Shamir Genesis FreeForm 18				
 				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-12.75/+6.00	6.00*	
1.6	73	-15.25/+7.25	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.67	72	-17.00/+8.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.75/+8.00	8.00*	✓



- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для прогрессивных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

Минимальная установочная высота в Дизайне: 18 мм (стр.48)
ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 5.00
Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°
Вертексное расстояние: 13-14 мм

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

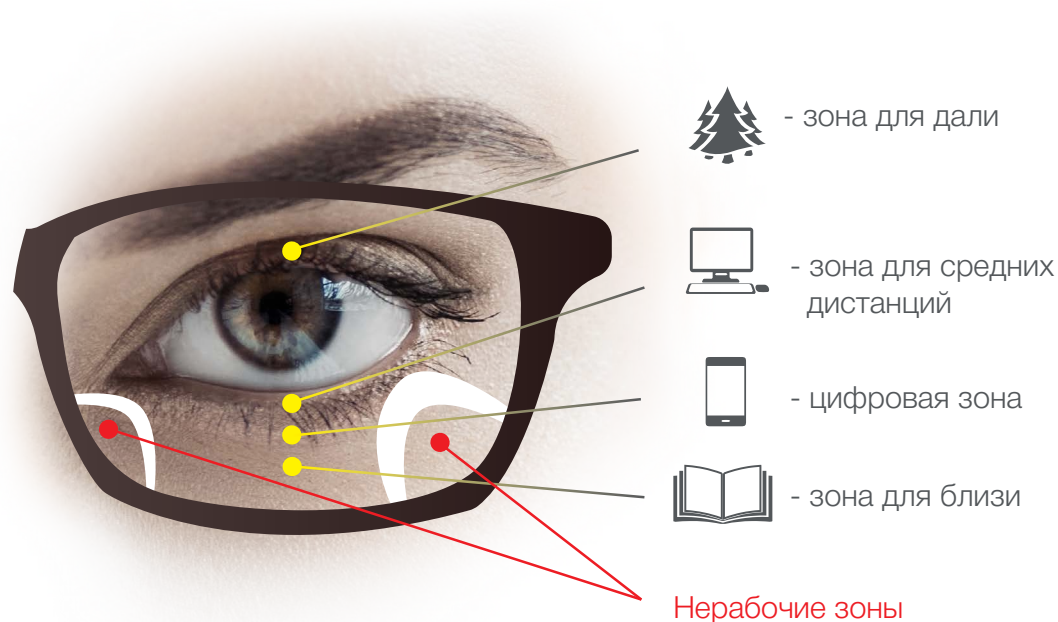
Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



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 глаза 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, что требуется некоторое время для адаптации к каждым

новым очкам. Выбирая прогрессивные линзы, вместо нескольких разных пар Вы получаете одни умные очки, учитывающие все особенности Вашего зрения.

**Привыкнуть к линзам SHAMIR
проще, чем Вам кажется!**



Shamir Duo™

Современный дизайн бифокальных линз, изготовленных по технологии FreeForm.

В этих линзах лучше:

- Внешний вид - нет видимого сегмента.
- Лучше качество зрения - нет скачка или пропадания изображения.
- Подходят для солнцезащитных очков - тонированных, фотохромных и поляризационных.

Адаптация к бифокальным линзам Shamir Duo происходит легко и быстро. Лицевой угол 4-6°, пантиоскопический угол 3-5°.



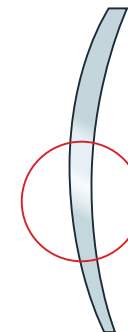
Shamir Bifocal

Традиционные бифокальные линзы для пресбиопов с видимым сегментом.

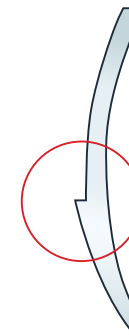
Изготавливается в двух материалах с индексами 1,5 и 1,67.

Лицевой угол 4-6°, пантиоскопический угол 3-5°.

Shamir Duo™



Flat-Top



ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЕ БИФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

19

Shamir Duo™

Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Drivewear	71	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-9.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-12.25/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-9.00/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	72	-10.00/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.75/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-14.75/+6.00	7.00*	✓
1.6	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-15.00/+6.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-15.00/+6.00	7.00*	✓
1.67	72	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	78	-16.75/+8.00	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-16.75/+8.00	8.00*	✓
1.74	72**	-18.75/+15.50	9.00*	
1.74 Blue Zero	69**	-18.75/+10.75	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-18.75/+10.75	9.00*	

Минимальная установочная высота в Дизайне: 19 мм (стр.48)

ADD: 0.75-4.00. Максимальная призма 10.00

Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°

Вертексное расстояние: 13-14 мм



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

**Максимальный диаметр светового проема оправы:

Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm.

Свыше +10.75=57mm.

Между -18.00 и -12.50=62mm.

Возможности тонировки - см. стр.39.

Зеркальные покрытия - см. стр.40.

Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



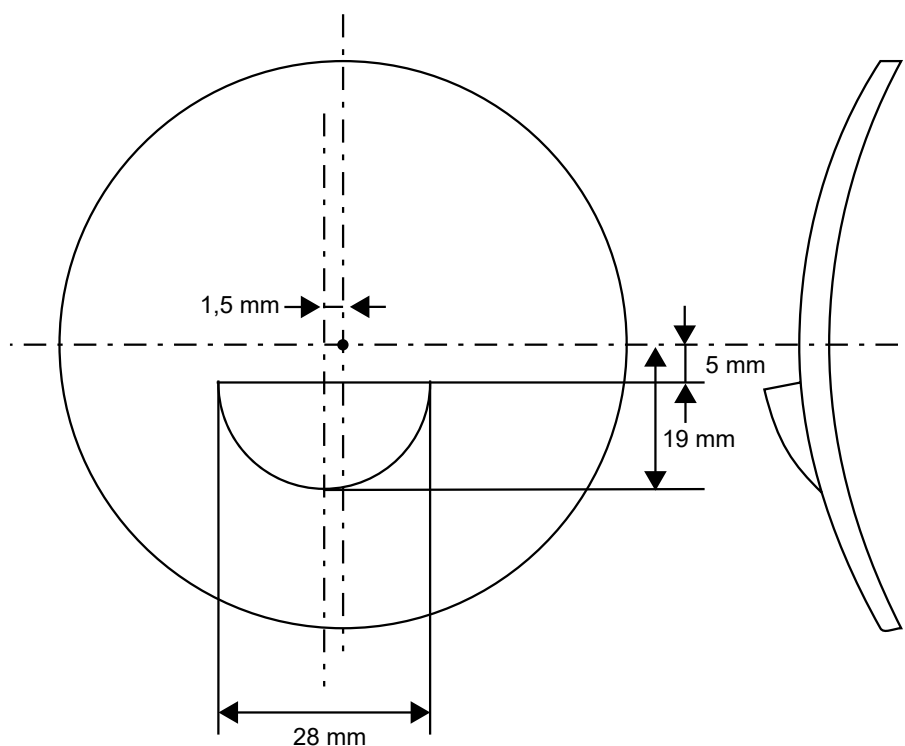
Выбирайте и заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

БИФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ FLAT-TOP

Shamir Bifocal

Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	70	-10.00/+7.00	4.00*	
1.67	75	-11.75/+9.25	4.00*	✓

Flat-top bifocal



Максимальная призма: 10 D (>8.00 уточняйте у менеджера)

ADD в 1.5: 0.75-3.50.

ADD в 1.67: 1.5-3.50.

Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°

Вертексное расстояние: 13-14 мм

ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Presal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.37)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонировки - см. стр.39.

Зеркальные покрытия - см. стр.40.

Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



Выбирайте и заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

ОФИСНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir Computer™



Современные линзы, обеспечивающие максимальный комфорт при длительной работе за компьютером и во время чтения. Облегчают симптомы зрительной усталости. Предельно низкий уровень аберраций.

Лицевой угол 4-6°, пантоскопический угол 3-5°.



Shamir Computer™



Рабочее
расстояние
до 1.5 m

Shamir WorkSpace™



Современные офисные линзы, обеспечивающие комфорт зрения на расстоянии до 3 метров. Оптимальный выбор для пациентов, чье основное рабочее пространство не ограничено рабочим столом.

Лицевой угол 4-6°, пантоскопический угол 3-5°.



Shamir WorkSpace™



Рабочее
расстояние
до 3.0 m

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.

Лицевой угол 4-6°, пантоскопический угол 3-5°.



ОФИСНЫЕ ЛИНЗЫ

22

Shamir Computer™



Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-9.50/+5.25	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-9.50/+5.25	6.00*	
1.59 Poly	78	-9.50/+8.00	7.00*	✓
1.6	73	-9.50/+8.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-9.50/+8.00	7.00*	✓
1.67	69	-9.50/+8.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-9.50/+8.00	8.00*	✓

Минимальная установочная высота в Дизайне: 14 мм (стр.48)

ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 10.00

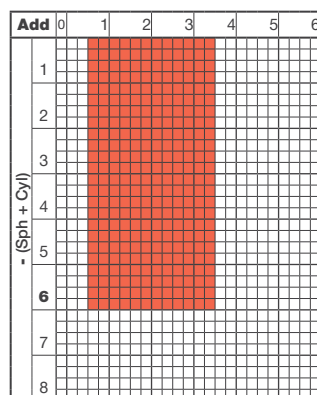
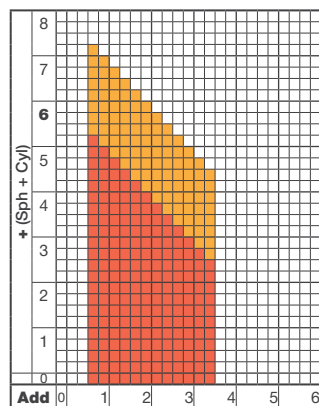
Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°

Вертексное расстояние: 13-14 мм



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм



■ — 1,5

■ — 1,59-1,6

РЕФРАКЦИИ И ДИАПАЗОНЫ УТОЧНЯЙТЕ У СПЕЦИАЛИСТОВ SHAMIR

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

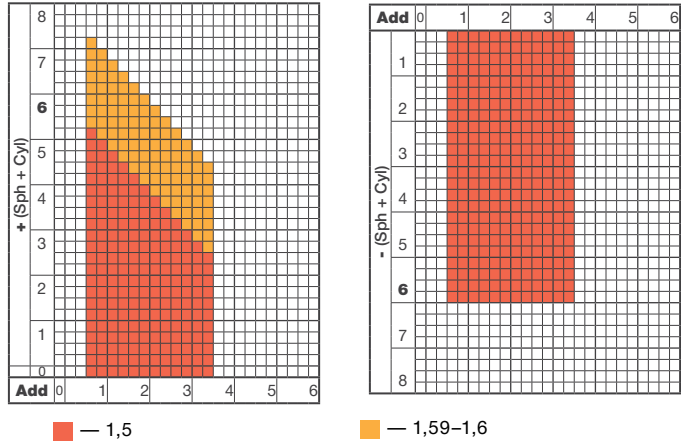
Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Для минусовых линз рекомендуем **Metaform™** (см. стр.8)



Выбирайте и заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

Shamir WorkSpace™				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-9.50/+5.25	6.00*	
1.5 Blue Zero***	72	-9.50/+5.25	6.00*	
1.59 Poly	78	-9.50/+8.00	7.00*	✓
1.6	73	-9.50/+8.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-9.50/+8.00	7.00*	✓
1.67	69	-9.50/+8.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-9.50/+8.00	8.00*	✓



РЕФРАКЦИИ И ДИАПАЗОНЫ УТОЧНЯЙТЕ У СПЕЦИАЛИСТОВ SHAMIR

Минимальная установочная высота в Дизайне: 14 мм (стр.48)
ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 10.00
Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°
Вертексное расстояние: 13-14 мм



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.
ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

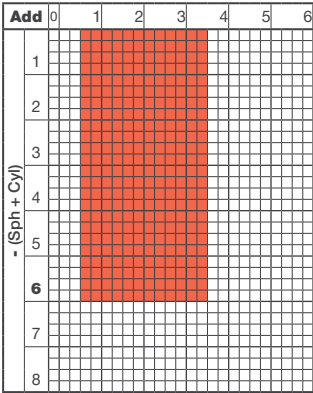
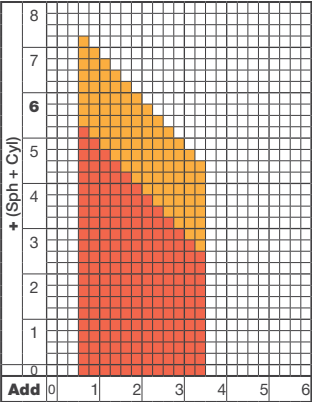
*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Для минусовых линз рекомендуем **Metaform™** (см. стр.8)



Shamir Smart Office™				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-6.00/+6.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-6.00/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Blue Zero	72	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.6	73	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.67	72	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-6.00/+6.00	7.00*	✓



■ — 1,5
■ — 1,59–1,6

РЕФРАКЦИИ И ДИАПАЗОНЫ
УТОЧНЯЙТЕ У СПЕЦИАЛИСТОВ SHAMIR

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)

Минимальная установочная высота в Дизайне: 14 мм (стр.48)
ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 10.00
Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°
Вертексное расстояние: 13-14 мм



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- **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.
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.



Shamir SV III As-Worn™



Линзы Shamir SV III As-Worn™ — это индивидуальные монофокальные линзы асферического дизайна, учитывающие не только ваш рецепт, но 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 0–12°.



Shamir SV III



Монофокальные асферические линзы, изготовленные по технологии FreeForm с учетом стандартных параметров посадки оправы на лице человека, что обеспечивает широкие поля зрения, максимальный комфорт и эстетику. Разметка и установка по центру зрачка для дали. Четкое и ясное зрение благодаря превосходным оптическим характеристикам.

Лицевой угол оправы 4–6°, пантоскопический угол 3–5°.



Shamir SV RX™

Сферические монофокальные линзы, изготовленные на оборудовании FreeForm.

Shamir Relax™



Shamir Relax — это монофокальные линзы с поддержкой аккомодации, имеющие добавку оптической силы в нижней части, которая помогает справляться с симптомами зрительной усталости, 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. Доступны также в материале Shamir Blue Zero, полностью защищающем пользователя от воздействия сине-фиолетового спектра, сохраняя при этом естественное цветовосприятие и контрастность изображения.

Лицевой угол оправы 4–6°, пантоскопический угол 3–5°.



Shamir Millennium™

Монофокальные линзы для молодых пользователей.

Созданы для активного участия в компьютерных играх и защиты глаз от продолжительного воздействия цифровых дисплеев. Изготовлены по технологии FreeForm. Имеет добавку +0.25 в нижней части линзы.

Лицевой угол оправы 4–6°, пантоскопический угол 3–5°.



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

26

Shamir SV III As-Worn™



Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Drivewear	71	-12.00/+6.00	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-9.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-14.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-14.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-9.00/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	72	-12.00/+7.25	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.00/+7.25	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-14.00/+7.25	7.00*	✓
1.6	73	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-14.00/+8.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.67	72	-16.00/+16.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.00/+16.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	78	-16.00/+9.00	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.00/+14.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.00/+9.50	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.00/+9.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-16.00/+9.00	8.00*	✓
1.74	72**	-20.00/+15.50	9.00*	
1.74 Blue Zero	69**	-20.00/+12.25	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-20.00/+12.25	9.00*	

Максимальная призма: 10.00

Лицевой угол: 0-12° Пантоскопический угол: 0-12°.



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для монофокальных линз
- **Precal**: параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- **As-Worn**: пантоскопический угол, лицевой угол, заднее вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

**Максимальный диаметр светового проема оправы:
Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm.
Свыше +10.75=57mm.
Между -18.00 и -12.50=62mm.

Возможности тонирования - см. стр.39.

Зеркальные покрытия - см. стр.40.

Медицинские фильтры - см. стр.41.

Для минусовых линз рекомендуем **Metaform™** (см. стр.8)



Выбирайте и заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

АСФЕРИЧЕСКИЕ МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ

Shamir SV III				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Drivewear	71	-12.00/+6.00	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-9.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-14.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-14.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-9.00/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	72	-12.00/+7.25	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.00/+7.25	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-14.00/+7.25	7.00*	✓
1.6	73	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-14.00/+8.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.67	72	-16.00/+13.75	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.00/+13.75	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	78	-16.00/+9.00	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.00/+14.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.00/+9.50	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.00/+9.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-16.00/+9.00	8.00*	✓
1.74	72**	-20.00/+15.50	9.00*	
1.74 Blue Zero	69**	-20.00/+11.50	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-20.00/+11.50	9.00*	

Максимальная призма: 10.00
Лицевой угол: 4-6° Пантоскопический угол: 3-5°.
Вертексное расстояние: 13-14 мм.



- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для монофокальных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

**Максимальный диаметр светового проема оправы:
Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm.
Свыше +10.75=57mm.
Между -18.00 и -12.50=62mm.

Возможности тонирования - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Для минусовых линз рекомендуем **Metaform™** (см. стр.8)



Shamir SV RX™				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	77	-13.00/+11.50	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-13.00/+11.50	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-12.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-14.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-14.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-14.00/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-12.00/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.00/+8.75	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-9.50/+6.00	7.00*	✓
1.6	73	-16.25/+11.25	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-16.25/+11.25	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-10.00/+7.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-14.00/+9.00	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-14.00/+8.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-14.00/+9.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-10.00/+7.00	7.00*	✓
1.67	72	-18.25/+16.50	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-18.25/+16.50	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown, Green)	78	-12.50/+7.00	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.00/+13.50	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.00/+8.50	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.00/+9.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-12.50/+7.00	8.00*	✓
1.74	72**	-20.00/+15.50	9.00*	
1.74 Blue Zero	69**	-20.00/+11.50	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-20.00/+11.50	9.00*	

Максимальная призма: 7.00
Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°.
Вертексное расстояние: 13-14 мм.

- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для монофокальных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ	
Glacier Plus	любой	*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице
Glacier Plus UV	любой	
Glacier Blue-Shield UV	любой	**Максимальный диаметр светового проема оправы: Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm. Свыше +10.75=57mm. Между -18.00 и -12.50=62mm.
Glacier SUN UV	на окрашенные	
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67	

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ С ПОДДЕРЖКОЙ АККОМОДАЦИИ

Shamir Relax™				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	72	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	72	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Drivewear	71	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	77	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	73	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	73	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	69	-14.00/+8.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	73	-14.00/+8.00	6.00*	
1.59 Poly	78	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	72	-14.00/+8.75	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	73	-14.00/+8.75	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	76	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	76	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.6	73	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	72	-14.00/+8.75	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	73	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	73	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-14.00/+8.75	7.00*	✓
1.67	72	-16.00/+16.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-16.00/+16.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	78	-16.00/+16.00	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	73	-16.00/+16.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	78	-16.00/+16.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	73	-16.00/+16.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	78	-16.00/+16.00	8.00*	✓
1.74	72**	-20.00/+16.75	9.00*	
1.74 Transitions Gen 8	69**	-20.00/+16.75	9.00*	

Минимальная установочная высота в Дизайне: 14 мм (стр.48)
ADD: 0.50, 0.65, 0.80. Максимальная призма 10.00 (больше 8.00 уточняйте у менеджера)
Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°
Вертексное расстояние: 13-14 мм



- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для монофокальных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - Выбрать добавку 0.5, 0.65 или 0.8
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

**Максимальный диаметр светового проема оправы:
Для Sph от +7.50 до +10.75=62mm.
Свыше +10.75=57mm.
Между -18.00 и -12.50=62mm.

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Для минусовых линз рекомендуем **Metaform™** (см. стр.8)



МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ГЕЙМЕРОВ

Shamir Millennium™				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5 Blue Zero	72	-6.00/+6.00	6.00*	
1.59 Blue Zero	72	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	72	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.67 Blue Zero	72	-6/00/+8.00	8.00*	✓



Минимальная установочная высота в Дизайне: 14 мм (стр.48)
Максимальная призма: 10.00
Лицевой угол: 4-6° **Пантоскопический угол:** 3-5°
Вертексное расстояние: 13-14 мм



- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для монофокальных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ
Glacier Plus IR UV

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)





Shamir Driver Intelligence™



MOON

Для ночного и
слабого освещения



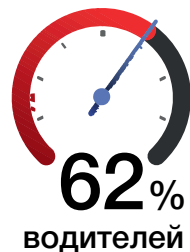
SUN

Для дневного
света

Две пары прогрессивных / монофокальных линз, разработанных специально для водителей. Дизайн линз разработан при помощи искусственного интеллекта на базе результатов анализа зрительных потребностей человека во время вождения.

Лицевой угол 0–30°, пантоскопический угол 0–12°.

ПРОБЛЕМЫ СВЯЗАННЫЕ С ОСВЕЩЕНИЕМ ПРИ ВОЖДЕНИИ



Испытывают
напряжение и
устомление глаз
во время ночного
вождения



Слепящее солнце

→ Временная потеря зрения



Сумерки

→ Снижение остроты
зрения и контрастной
чувствительности

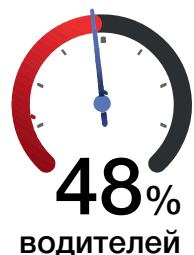


Низкая освещенность

→ Ухудшение цветовосприятия
→ Снижение скорости реакции



Ночная миопия



Испытывают
зрительные
трудности,
препятствующие
вождению ночью

ПРЕИМУЩЕСТВА линз Driver Intelligence™



Лучше контроль за дорогой благодаря
повышенному вниманию



Повышенная уверенность в различных
дорожных условиях



Выше скорость реакции для повышения
безопасности вождения



Ниже когнитивная нагрузка



Оптимальный физический комфорт
вождение с меньшими усилиями



ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ВОЖДЕНИЯ

Shamir Driver Intelligence™ прогрессивные

SUN				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.59 Poly (Indigo)	78	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green)	73	-6.00/+6.00	7.00*	
MOON				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.59 Poly	78	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.6	73	-6.00/+6.00	8.00*	✓
1.67	72	-6.00/+6.00	8.00*	✓



- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для прогрессивных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - **As-Worn:** пантоскопический угол, лицевой угол, заднее вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Минимальная установочная высота в Дизайне: 18 мм (стр.49)
ADD: 0.75-3.50. Максимальная призма 10.00 (больше 8.00 уточняйте у менеджера)

- SUN

Диапазон углов оправ по базам:
BC: 6.0, 7.0 - Лицевой угол: 6-30°- Пантоскопический угол: 0-12°;
BC: 8.0, 9.0 - Лицевой угол: 12-30°- Пантоскопический угол: 0-12°
- MOON

Диапазон углов оправ по базам:
BC: 0.5, 2.0, 3.0 - Лицевой угол: 0-12°- Пантоскопический угол: 0-12°;
BC: 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 - Лицевой угол: 0-30°- Пантоскопический угол: 0-12°;
BC: 8.0, 9.0, 10.0 - Лицевой угол: 12-30°- Пантоскопический угол: 0-12°
НЕ ОКРАШИВАЮТСЯ

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

	ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
SUN	Glacier SUN UV	Poly
MOON	Glacier Expression	Poly, 1.60, 1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ВОЖДЕНИЯ

Shamir Driver Intelligence™ SV монофокальные

SUN				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.59 Poly (Indigo)	78	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green)	73	-6.00/+6.00	7.00*	
MOON				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.59 Poly	78	-6.00/+6.00	7.00*	✓
1.6	73	-6.00/+6.00	8.00*	✓
1.67	72	-6.00/+6.00	8.00*	✓



- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для монофокальных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - **As-Worn:** пантоскопический угол, лицевой угол, заднее вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Максимальная призма 10.00 (больше 8.00 уточняйте у менеджера)

SUN

Диапазон углов оправ по базам:
BC: 6.0, 7.0 - Лицевой угол: 6-30°- Пантоскопический угол: 0-12°;
BC: 8.0, 9.0 - Лицевой угол: 12-30°- Пантоскопический угол: 0-12°

MOON

Диапазон углов оправ по базам:
BC: 0.5, 2.0, 3.0 - Лицевой угол: 0-12°- Пантоскопический угол: 0-12°;
BC: 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 - Лицевой угол: 0-30°- Пантоскопический угол: 0-12°;
BC: 8.0, 9.0, 10.0 - Лицевой угол: 12-30°- Пантоскопический угол: 0-12°
НЕ ОКРАШИВАЮТСЯ

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

	ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
SUN	Glacier SUN UV	Poly
MOON	Glacier Expression	Poly, 1.60, 1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



Shamir Attitude III Fashion™



Индивидуальные прогрессивные линзы для повседневного ношения, разработанные для 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 Fashion™



Зона для чтения



Цифровая зона

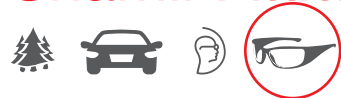


Промежуточная зона



Зона для дали

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 четкое зрение в зоне безопасности на расстояниях 1-5 метров. 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™



Зона для чтения
40-50 cm



Зона безопасности
1-5 m



Зона для дали
∞

Shamir Attitude III SV™



Монофокальные линзы, разработанные специально для спортивных и фэшн-оправ. Оптимальный дизайн для любого размера, формы и изгиба оправы. Доступны в широчайших диапазонах лицевых углов и баз, подходят для любых оправ, плоских и облегающих.

Лицевой угол оправы 0–30°, пантоскопический угол любой.



- лучшее для спортивных оправ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ

Shamir Attitude III Fashion™



Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	76	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	71	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Drivewear	70	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	76	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	72	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	68	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	68	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	72	-6.50/+5.25	6.00*	
1.59 Poly	77	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	70	-6.50/+5.25	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	72	-6.50/+5.25	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	75	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	75	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	70	-6.50/+5.25	7.00*	✓
1.6	72	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	71	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	71	-6.50/+5.25	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	72	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	71	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	72	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-6.50/+5.25	7.00*	✓
1.67	76	-6.50/+6.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	71	-6.50/+6.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	77	-6.50/+5.25	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	67	-6.50/+5.50	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-6.50/+5.50	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	72	-6.50/+5.50	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-6.50/+5.25	8.00*	✓

Минимальная установочная высота в Дизайне: 15 | 18 мм (стр.50)

ADD: 0.75-3.50. **Максимальная призма:** 4.00.

Лицевой угол: 0-30°



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- **As-Worn:** пантоскопический угол, лицевой угол, заднее вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонировки - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



Выбирайте и заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ СПОРТА И ОТДЫХА

Shamir Attitude III Sport™



Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	76	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	71	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Drivewear	70	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	76	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	72	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	68	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	68	-6.50/+5.25	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	72	-6.50/+5.25	6.00*	
1.59 Poly	77	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	70	-6.50/+5.25	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	72	-6.50/+5.25	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	75	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	75	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	70	-6.50/+5.25	7.00*	✓
1.6	72	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	71	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	71	-6.50/+5.25	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	72	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	71	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	72	-6.50/+5.50	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-6.50/+5.25	7.00*	✓
1.67	76	-6.50/+6.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	71	-6.50/+6.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	77	-6.50/+5.25	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	67	-6.50/+5.50	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-6.50/+5.50	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	72	-6.50/+5.50	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-6.50/+5.25	8.00*	✓

Минимальная установочная высота в Дизайне: 18 мм (стр.50)

ADD: 0.75-3.50. **Максимальная призма:** 4.00.

Лицевой угол: 0-30°



ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:

- **Рецепт** для прогрессивных линз
- **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
- **As-Worn:** пантоскопический угол, лицевой угол, заднее вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента
- Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.43).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонирования - см. стр.39.

Зеркальные покрытия - см. стр.40.

Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



Выбирайте и заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МОНОФОКАЛЬНЫЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ СПОРТА И ОТДЫХА

Shamir Attitude III SV™				
				
Материалы	Max ED	Sph+Cyl	Cyl.Max*	
1.5	76	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Blue Zero	71	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Drivewear	70	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Polar (Gray, Brown, Green)	76	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8	72	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions Gen 8 Style Colors	68	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive NG	68	-6.50/+6.00	6.00*	
1.5 Transitions XTRActive Polar (Gray)	72	-6.50/+6.00	6.00*	
1.59 Poly	77	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Drivewear	70	-6.50/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Polar (Gray, Brown, Green, Yellow)	72	-6.50/+6.00	7.00*	
1.59 Poly Transitions Gen 8	75	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive NG	75	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.59 Poly Transitions XTRActive Polar (Gray)	70	-6.50/+5.25	7.00*	✓
1.6	72	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.6 Blue Zero	71	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.6 Polar (Gray, Brown)	71	-6.50/+6.00	7.00*	
1.6 Transitions Gen 8	72	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions Gen 8 Style Colors	71	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive NG	72	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.6 Transitions XTRActive Polar (Gray)	76	-6.50/+6.00	7.00*	✓
1.67	76	-6.50/+6.00	8.00*	✓
1.67 Blue Zero	71	-6.50/+6.00	8.00*	✓
1.67 Polar (Gray, Brown)	77	-6.50/+6.00	8.00*	
1.67 Transitions Gen 8	67	-6.50/+6.00	8.00*	✓
1.67 Transitions Gen 8 Style Colors	77	-6.50/+6.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive NG	72	-6.50/+6.00	8.00*	✓
1.67 Transitions XTRActive Polar (Gray)	77	-6.50/+6.00	8.00*	✓

Максимальная призма: 4.00.
Лицевой угол: 0-30°



- ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА:**
- **Рецепт** для монофокальных линз
 - **Precal:** параметры оправы (A; B; DBL), монокулярные pd и установочные высоты по системе Boxing
 - **As-Worn:** пантоскопический угол, лицевой угол, заднее вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента
 - Минимальное расстояние от установочного креста до верхнего края светового проема 10мм

Использование Precal позволит вам изготовить линзы практически для любой оправы.

ED - эффективный диаметр (см. стр.44).

ПОКРЫТИЯ (стр.38)	МАТЕРИАЛ
Glacier Plus	любой
Glacier Plus UV	любой
Glacier Blue-Shield UV	любой
Glacier SUN UV	на окрашенные
Glacier Expression	1.5/1.6/1.67

*Запишите рецепт с минусовым Cyl и убедитесь, что Sph+Cyl и абсолютное значение Cyl попадают в диапазоны, указанные в таблице

Возможности тонирования - см. стр.39.
Зеркальные покрытия - см. стр.40.
Медицинские фильтры - см. стр.41.

Нет возможности использования технологии **Metaform™** (см. стр.8)



Shamir Glacier Plus™

Базовое покрытие Shamir, обладающее:

- Высокими антирефлексными свойствами
- Высокими гидрофобными свойствами
- Антистатическими свойствами
- Длительным сроком службы

Shamir Glacier Plus UV™

Оптимальное покрытие с повышенной износостойчивостью. Препятствует отражению в глаза УФ-лучей, падающих на заднюю поверхность линзы. Обладает повышенными антирефлексными, антистатическими и супергидрофобными свойствами, облегчает уход за линзой и значительно продлевает срок службы.



Shamir Glacier Blue-Shield UV™*

Покрытие для очковых линз, которое защищает глаза от пиковых значений коротковолнового излучения. Повышает контрастность изображения и уменьшает усталость глаз при работе с цифровыми устройствами, при этом обеспечивая высокое светопропускание линз. Обладает всеми характеристиками покрытия Glacier Plus UV™.



Shamir Glacier Sun UV™

Премиальное покрытие, специально разработанное для окрашенных линз с ахроматическим рефлексом по передней поверхности. Не меняет оттенок линзы, защищает от выцветания. Обладает всеми характеристиками покрытия Glacier Plus UV™.



Shamir Glacier Expression™

Новое покрытие премиум-класса на каждый день, обладающее всеми защитными характеристиками покрытия Glacier Plus UV™, а также непревзойденными антирефлексными свойствами, что позволяет:

Лучше видеть

- Максимальное светопропускание**

Лучше выглядеть

- До 70% меньше бликов и менее выраженный эстетичный остаточный рефлекс**

Лучше себя чувствовать

- На 25% в среднем повышает контрастную чувствительность** и снижает зрительную усталость.
- Снижает слепящий эффект от различных источников света в темное время суток. Это повышает скорость реакции, что является крайне важным во время вождения.



*Рекомендуем вместо Shamir Glacier Blue-Shield UV™ использовать материал Blue Zero (подробнее на стр.42)

**По сравнению с другими премиальными покрытиями.



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



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

- для окрашенных линз рекомендовано покрытие Glacier Sun UV™;
- максимальное светопоглощение линз 85% (категория 3);
- линзы из материалов Polycarbonate не окрашиваются;
- линзы в материале 1,74 окрашиваются в диапазонах от -8 до +6;
- возможность окрашивания с шагом 1%;
- возможна градиентная окраска.



ДИАПАЗОНЫ СПЛОШНОЙ И ГРАДИЕНТНОЙ ОКРАСКИ		
ЦВЕТ	max%	min%
Brown	85	10
Gray	85	10
Gray Green	85	10
Orient	65	10
Caribbean	65	10
Madagascar	65	15
Yellow	30	10

Цвета приведены в качестве примера и могут отличаться от оригинала (на картинке представлен ORIENT)



Больше выбор в **Optical Assistance** (стр.53).

ЗЕРКАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ SHAMIR

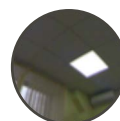
40

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

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



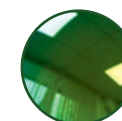
Коллекция **Power Mirrors** доступна в шести модных цветах:



SILVER



GOLD



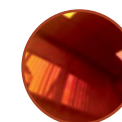
GREEN



BLUE



RED



ORANGE

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

Зеркальные покрытия могут наноситься на любые окрашенные линзы, а также на Transitions Gen8 (brown/gray/amethyst/sapphire/emerald/amber), XTRActive (brown/gray), XTRActive Polar (gray), Polar (brown/gray).

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СОЧЕТАНИЯ С POWER MIRROR:

Brown 80%+Gold, Gray 80%+Blue, Gray 80%+Silver, Gray 80%+Orange, Gray 80%+Red, Gray 80%+Green

Цвета приведены в качестве примера и могут отличаться от оригинала
(на картинке представлено Gray 80%+Blue)



Все возможности в **Optical Assistance** (стр.53).

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.

ЗАБОЛЕВАНИЕ	РЕКОМЕНДАЦИЯ 1	РЕКОМЕНДАЦИЯ 2
МАКУЛЯРНАЯ ДЕГЕНЕРАЦИЯ	GC 511	GC 527
ПРОГРЕССИРУЮЩАЯ КАТАРАКТА	GC 511	GC 527
ПИГМЕНТНЫЙ РЕТИНИТ	GC 550	GC 527
ДИАБЕТИЧЕСКАЯ РЕТИНОПАТИЯ	GC 527	GC 511
ГЛАУКОМА	GC 511	GC 527
АФАКИЯ / АРТИФАКИЯ	GC 511	GC 527
ДИСТРОФИЯ РОГОВИЦЫ	GC 527	GC 511
СВЕТОБОЯЗНЬ	GC 527	GC 511
АТРОФИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА	GC 511	GC 450
АЛЬБИНИЗМ	GC 527	GC 550
ОТСЛОЙКА СЕТЧАТКИ	GC 527	GC 511

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.



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, артифакцией.



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, афакцией, артифакцией.
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%.

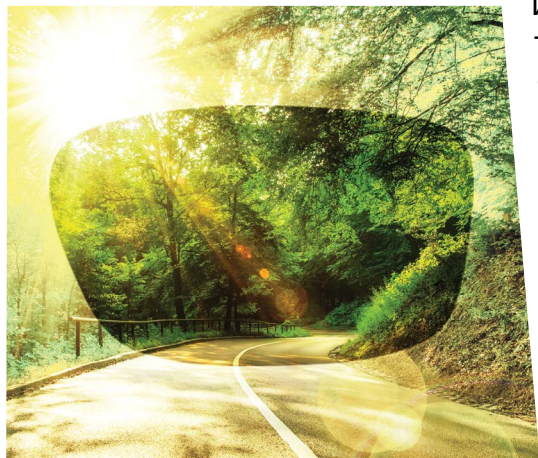


Заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

Поляризационные линзы

Поляризационные линзы уменьшают блики солнечного света, отраженного от воды и других горизонтальных поверхностей.

Благодаря нейтрализации бликов поляризационные линзы обеспечивают более четкое зрение и улучшают контраст. Кроме того, поляризационные линзы снижают вредное воздействие ультрафиолета.



Поляризационные линзы особенно подходят для любителей активного отдыха, таких как яхтсмены, лыжники, велосипедисты, бегуны, и всех, кто занимается любой другой деятельностью, требующей устранения бликов от горизонтальных поверхностей для оптимальной безопасности и производительности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



Blue Zero™

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



Shamir Blue Zero значительно снижает пропускание лучей света в спектральном диапазоне 400–455 nm.

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



СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОТ SHAMIR

	Transitions™ Signature	Transitions™ XTRActive	Transitions™ DriveWear	Transitions™ XTRActive Polarized™
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.	Прозрачны в помещении, частично затемняются в автомобиле и поляризуются по мере затемнения, чтобы предоставить максимальную защиту на солнце.
ТИП ЛИНЗ	Для повседневного ношения	Для повседневного ношения	В качестве солнцезащитных очков	Для повседневного ношения и 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	В помещении, на открытом воздухе и в автомобиле, весь день
ВАРИАНТЫ ЦВЕТОВ ЛИНЗ	 GRAY  BROWN  GRAPHITE GREEN  EMERALD  SAPPHIRE  AMETHYST  AMBER	 GRAY  BROWN  GRAPHITE GREEN	 ОТ ЖЕЛТОГО ДО ТЕМНО-КОРИЧНЕВОГО	 GRAY
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	От прозрачного до серого
ЗАТЕМНЕНИЕ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ	Темные	Самые темные линзы	Темные	Темные
СКОРОСТЬ ЗАТЕМНЕНИЯ	Быстро затемняются	Быстро затемняются	Быстро затемняются	Быстро затемняются
ЗАТЕМНЯЮТСЯ В АВТОМОБИЛЕ	Нет	Да, умеренное затемнение	Да, максимальное затемнение	Да, умеренное затемнение
ПОЛЯРИЗАЦИЯ	Нет	Нет	Да	Да
100% ЗАЩИТА ОТ UV-A И UV-B-ЛУЧЕЙ	Да	Да	Да	Да
СНИЖАЮТ ВОЗДЕЙСТВИЕ СИНЕГО СВЕТА	Да	Да	Да	Да

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

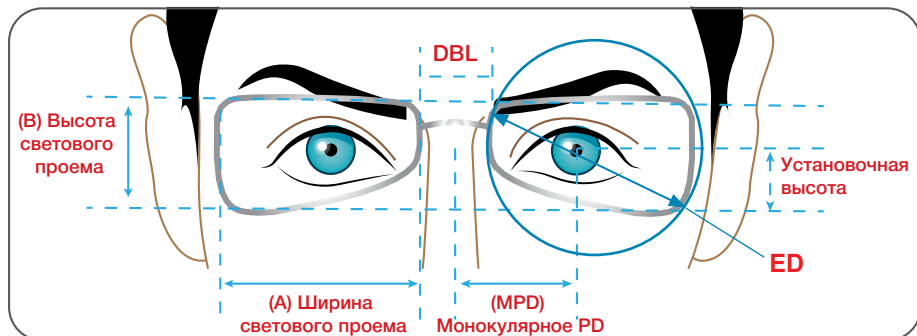
Опция **Precal** позволяет уменьшить толщину положительной линзы за счет уменьшения диаметра.

Такие линзы, как Driver Intelligence™, Autograph Intelligence™, Autograph IIID™, SV III As-Worn™ и Attitude III Fashion™, Attitude III Sport™, 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.



Эффективный диаметр линзы (ED) - фактически измеренный диаметр заготовки.

ТЕХНОЛОГИЯ AS-WORN TECHNOLOGY™

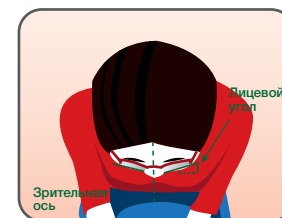
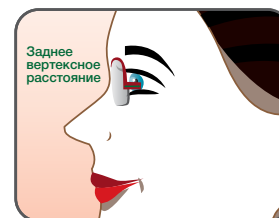
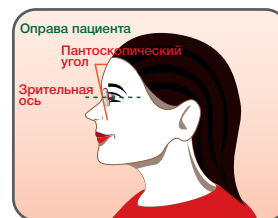
As-Worn Technology™ устраняет расхождение в рефракции между линзами в пробной оправе и в фактической, вызванное отличиями в геометрии оправ. Для линз с As-Worn Technology™ определяются четыре главных параметра: пантоскопический угол, вертексное расстояние в пробной оправе и оправе пациента и лицевой (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).
- Параметры Precal.

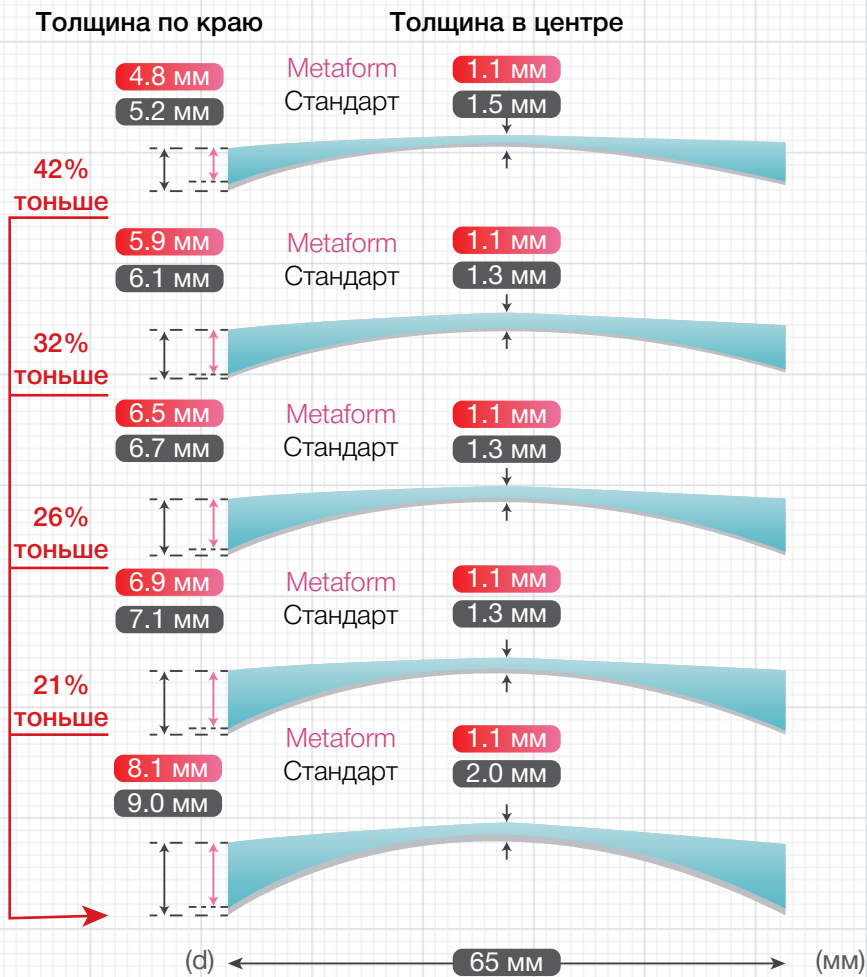
Установка по центру зрачка для дали.

Для измерения параметров строго рекомендуется использовать инструменты Shamir Panorameter III™ или устройства серии Spark Mi™.



Заказывайте в **Optical Assistance** (стр.53).

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ЛИНЗ



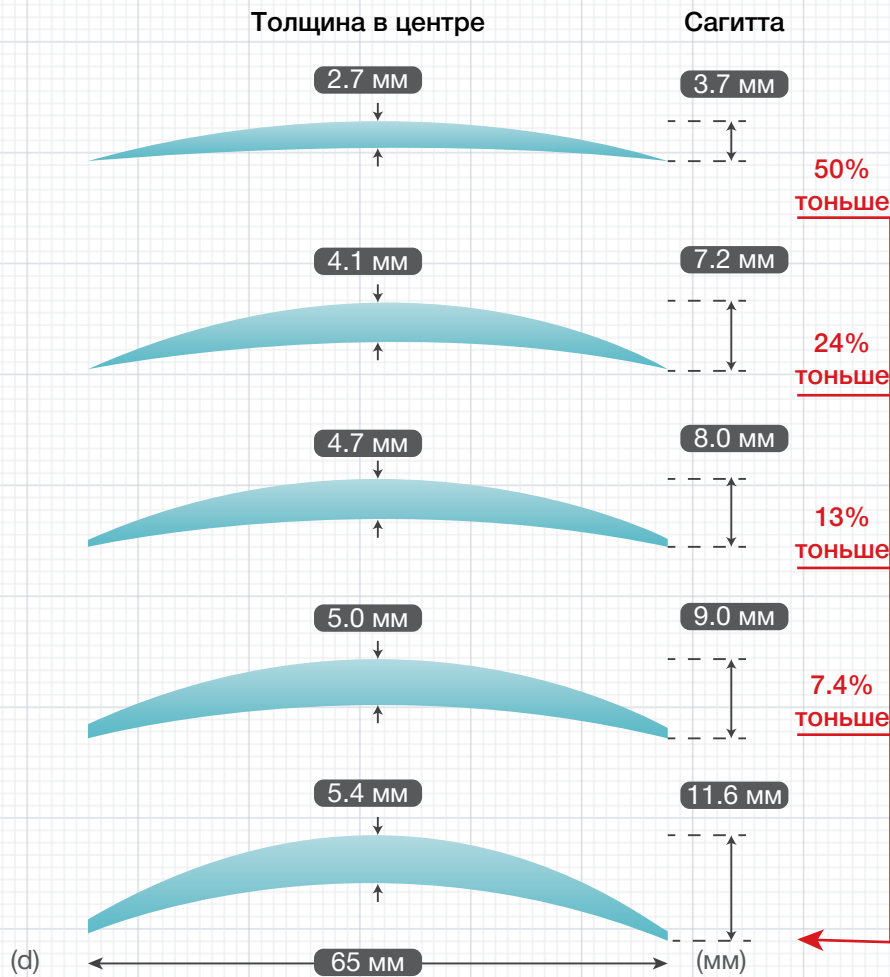
1.74

1.67

1.6

1.59

1.5



+4.00D

-6.00D

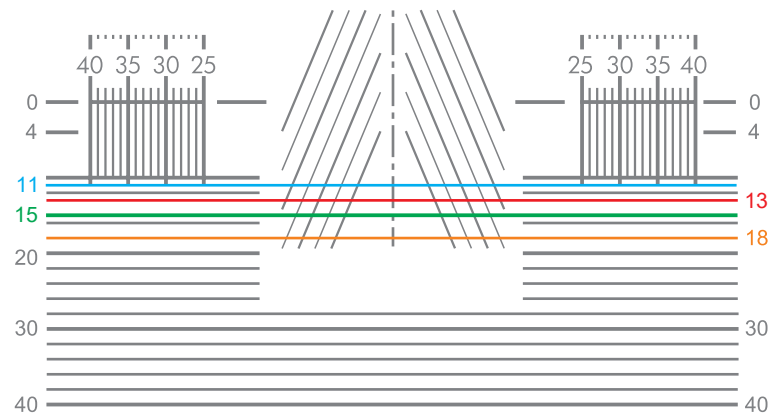
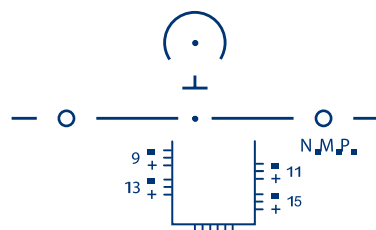
ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЭСТЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАШИХ ЛИНЗ
МЫ РЕКОМЕНДУЕМ СЛЕДУЮЩЕЕ:

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

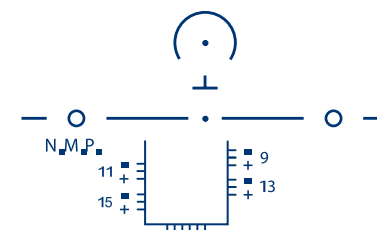
Для минусовых линз рекомендуется выбирать Metaform.

• РИСУНКИ ПРИВЕДЕНЫ ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ ИЛЛЮСТРАЦИИ!

Shamir Autograph Intelligence™ / Shamir Autograph IIID™

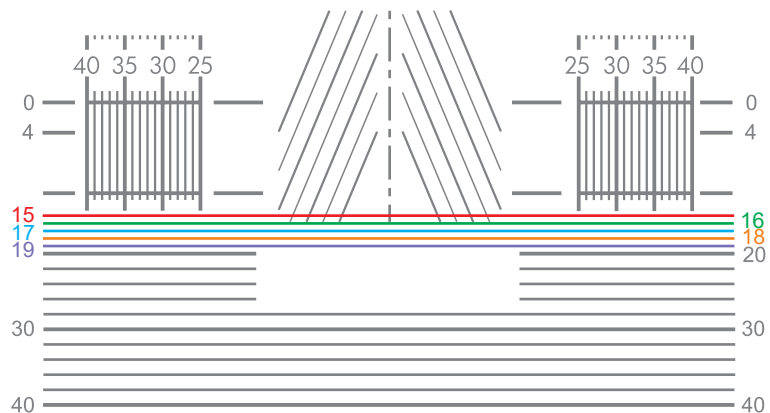
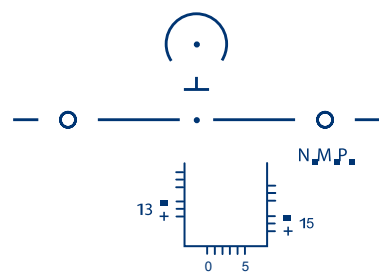


Минимальная установочная высота: variable, 11 mm, 13 mm, 15 mm, 18 mm

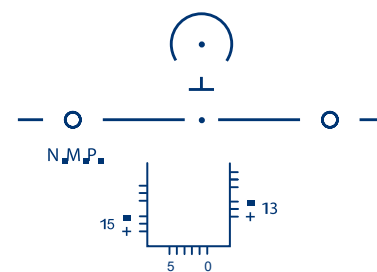


Лазерная маркировка 3	AI / A _{3D}
--------------------------	----------------------

Shamir Autograph InTouch UX™

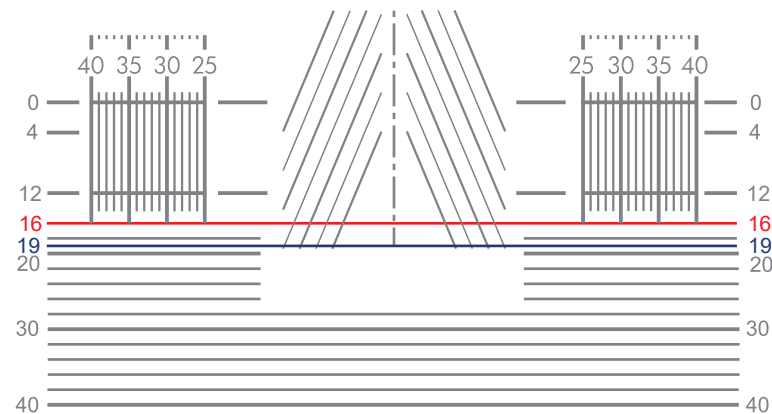
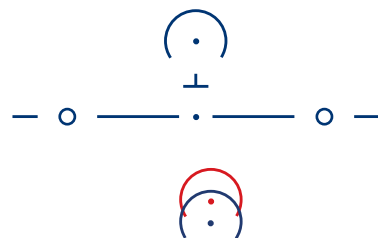


Минимальная установочная высота: variable, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm

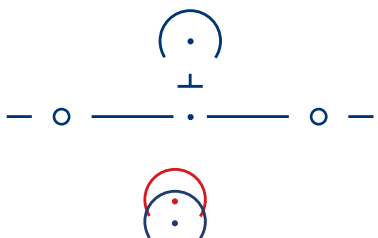


Лазерная маркировка 3	IUX
--------------------------	-----

Shamir Autograph Urban™

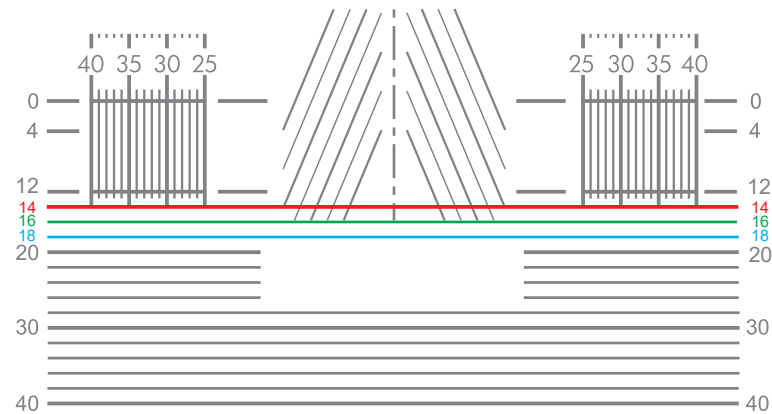
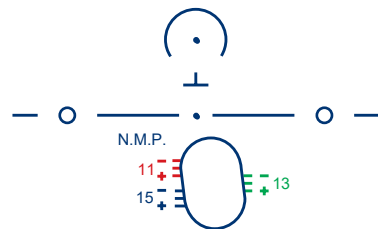


Минимальная установочная высота: 16 mm, 19 mm

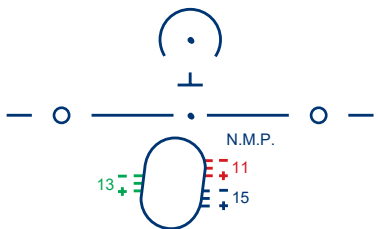


Лазерная маркировка 3	UR
--------------------------	----

Shamir Spectrum+™

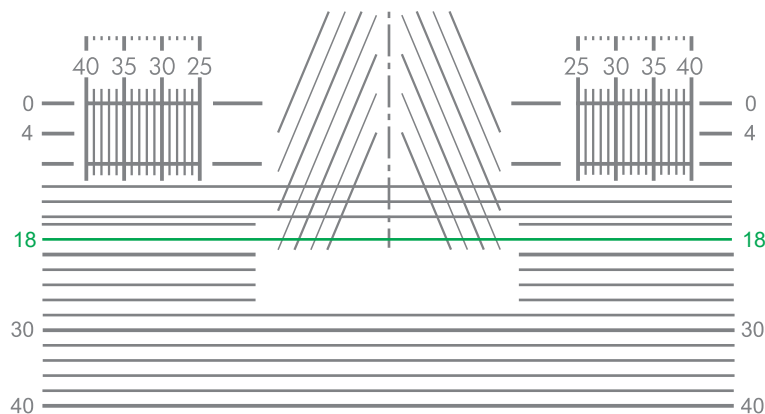
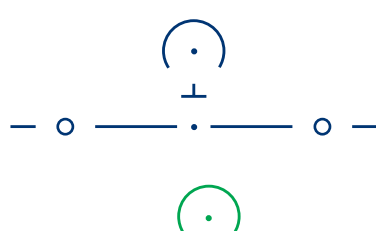


Минимальная установочная высота: 14 mm, 16 mm, 18 mm

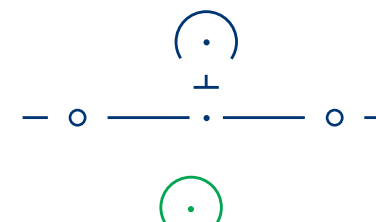


Лазерная маркировка 3	SP+
--------------------------	-----

Shamir Genesis FreeForm 18



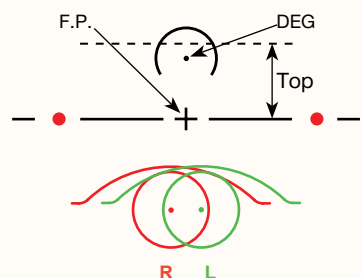
Минимальная установочная высота: 18 mm



Лазерная
маркировка 3

GNF

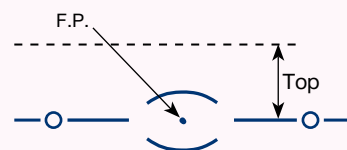
ОФИСНЫЕ



Shamir Computer™ / Shamir WorkSpace™ /
Shamir Smart Office™

Минимальная установочная высота: 14 mm

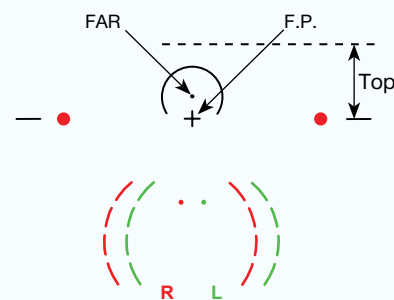
МОНОФОКАЛЬНЫЕ



Shamir SV III As-Worn™
Shamir SV III™
Shamir SV RX™
Shamir Relax™
Shamir Millennium™

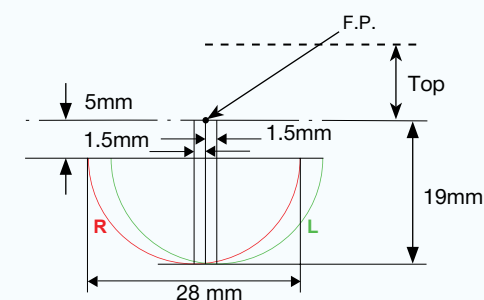
Минимальная установочная высота
Relax™, Millennium™: 14 mm

БИФОКАЛЬНЫЕ



Shamir Duo™

Минимальная установочная высота: 19 mm



Shamir Bifocal

Лазерная
маркировка 3

FFC/ FFW/ FFO

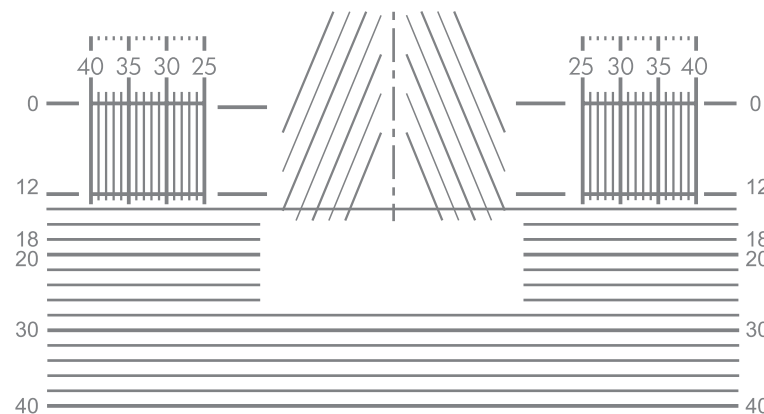
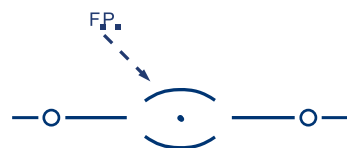
Лазерная
маркировка 3

III/ III/ SV/ RLX/ MI или

Лазерная
маркировка 3

034

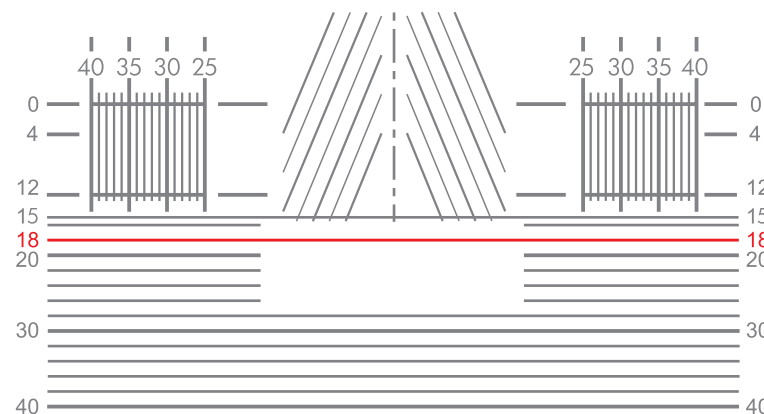
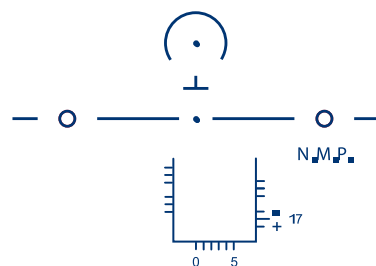
Shamir Driver Intelligence™ SV SUN/MOON



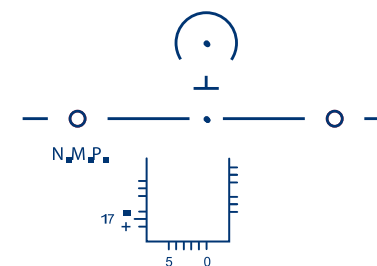
Лазерная
маркировка 3

ID / ID

Shamir Driver Intelligence™ SUN/MOON



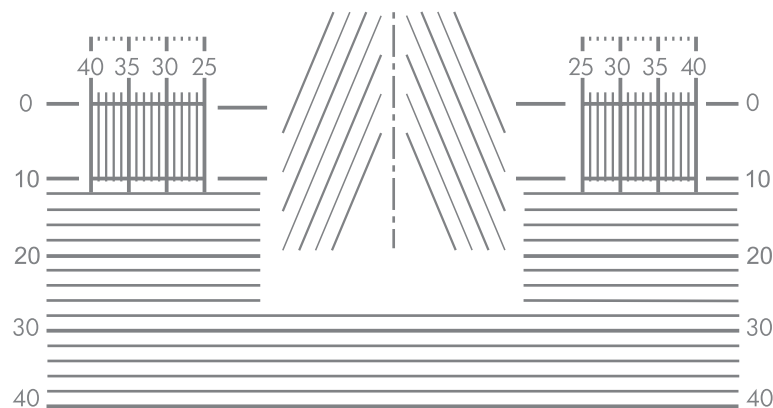
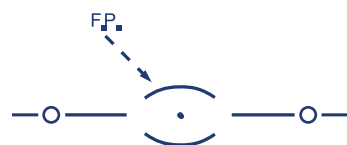
Минимальная установочная высота: 18 mm



Лазерная
маркировка 3

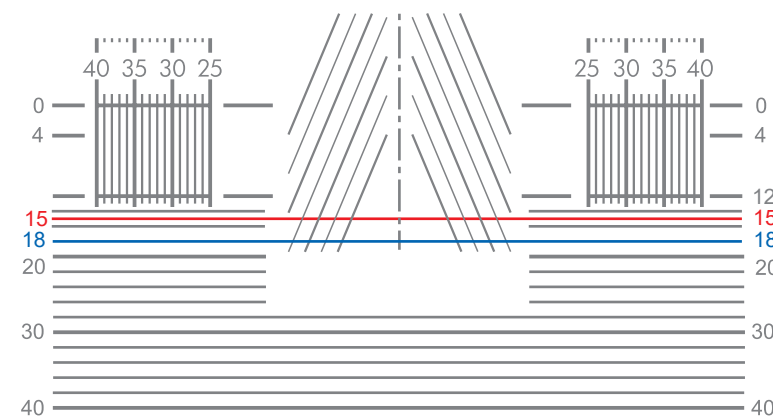
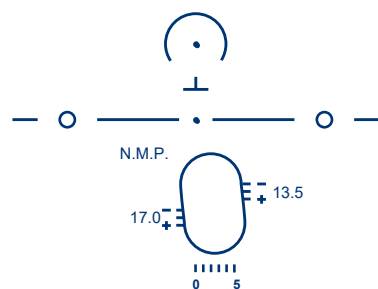
ID / ID

Shamir Attitude III SV™

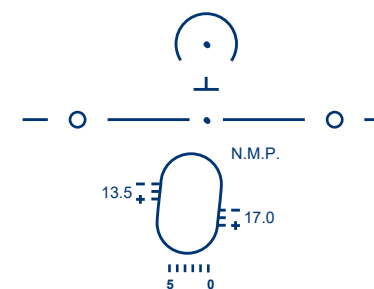


Лазерная маркировка 3	AT ₃
--------------------------	-----------------

Shamir Attitude III Sport™ / Shamir Attitude III Fashion™



Минимальная установочная высота Attitude III Sport™: 18 mm
 Минимальная установочная высота Attitude III Fashion™: 15 mm, 18 mm



Лазерная маркировка 3	🏆 / 👤
--------------------------	-------

ЛАЗЕРНЫЕ И ВИДИМЫЕ МЕТКИ

51

ИДЕНТИФИКАТОР ДИЗАЙНА

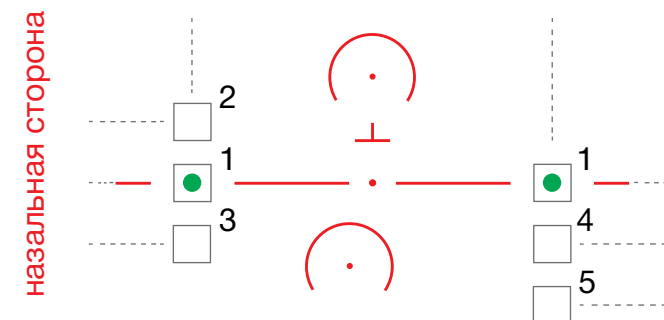
Дизайн	Лазерная маркировка 3
Driver Intelligence Sun	☀️ ID
Driver Intelligence Moon	🌙 ID
Autograph Intelligence	AI
Autograph III D	A _{3D}
Autograph III	A ₃
Autograph InTouch AsWorn	IT
Autograph InTouch UX	IUX
Autograph InTouch	I
Urban	UR
Spectrum+	SP+
Spectrum	SP
Genesis Free Form	GNF
Autograph II	⊖ ⊖
Autograph FreeFrame	⊖ ⊖
Attitude III Fashion	👗
Attitude III Sport	🏆
Attitude III SV	AT ₃
Autograph Attitude	FFA
Smart Attitude	SA
SV III AsWorn	III
SV III	III
Smart SV AsWorn	SV [®]
Smart SV	SV
Relax	RLX
Millennium	MI или 🎮
Computer	FFC
WorkSpace	FFW
Smart Office	FFO
Duo	🎵
Bifocal	034
В идентификаторе дизайна указывается также минимальная установочная высота	

ИДЕНТИФИКАТОР МАТЕРИАЛА И ОПЦИЙ

Материалы с опциями	Лазерная маркировка 2
Hard Resin	15
1.5 Transitions	TR
1.5 XTRActive	X5
1.5 Vantage	VS
1.5 Polarized	Pz
Drivewear	DW
Trivex 1.53 \ NXT	TX
Trivex 1.53 \ NXT Transitions	TTX
Trivex 1.53 \ NXT XTRActive	XX
Trivex 1.53 \ NXT Vantage	VX
Trivex 1.53 \ NXT Polarized	PTX
Mid index	56
1.586	PC
1.586 Transitions	PT
1.586 XTRActive	PX
1.586 Vantage	PV
1.586 Polarized	PPZ
1.586 Drivewear	PD
Clear 1.6	16
1.6 Transitions	T6
1.6 XTRActive	X6
1.6 Vantage	V6
1.6 Polarized	PZ6
Clear 1.67	67
1.67 Transitions	T67
1.67 XTRActive	X67
1.67 Vantage	V67
1.67 Polarized	PZ67
Clear 1.74	74
1.74 Transitions	T74
1.74 XTRActive	X74

НАЗНАЧЕНИЕ ЛАЗЕРНЫХ МЕТОК

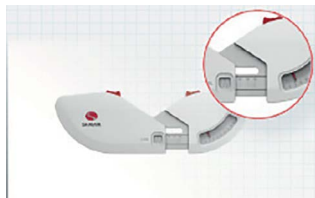
- Логотип 1 📀 или 5 📀
- Идентификатор материала с опциями - назальная сторона 2
- Идентификатор дизайна - назальная сторона 3
- Значение аддитации - темпоральная сторона 4



SHAMIR PANORAMETER III™

ИЗМЕРЕНИЕ ЛИЦЕВОГО УГЛА

1
шаг



2
шаг



Используйте один из двух вариантов:

- измерьте A+DBL;
- результат установите в окошке Panometer III;
- измерьте A+DBL, используя Panometer III и установив центры красных указателей на ближайшую к мосту точку левой дөмолинзы и самую удаленную от моста точку правой дөмолинзы;
- результат будет виден в окошке Panometer III.

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

ИЗМЕРЕНИЕ ПАНТОСКОПИЧЕСКОГО УГЛА

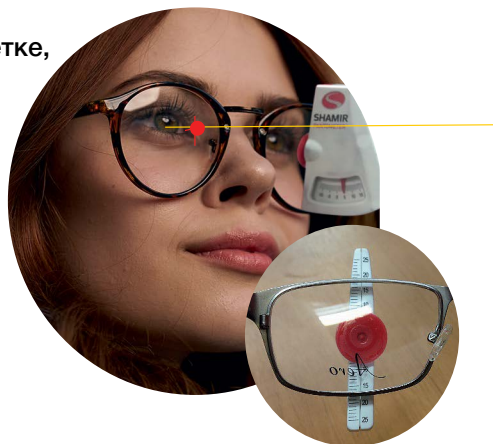
ВНИМАНИЕ! Пациент должен держать голову в естественном положении и смотреть прямо вперед!

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

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

Как делать измерения:

- Сделайте разметку.
- Используя шкалу Panometer 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.



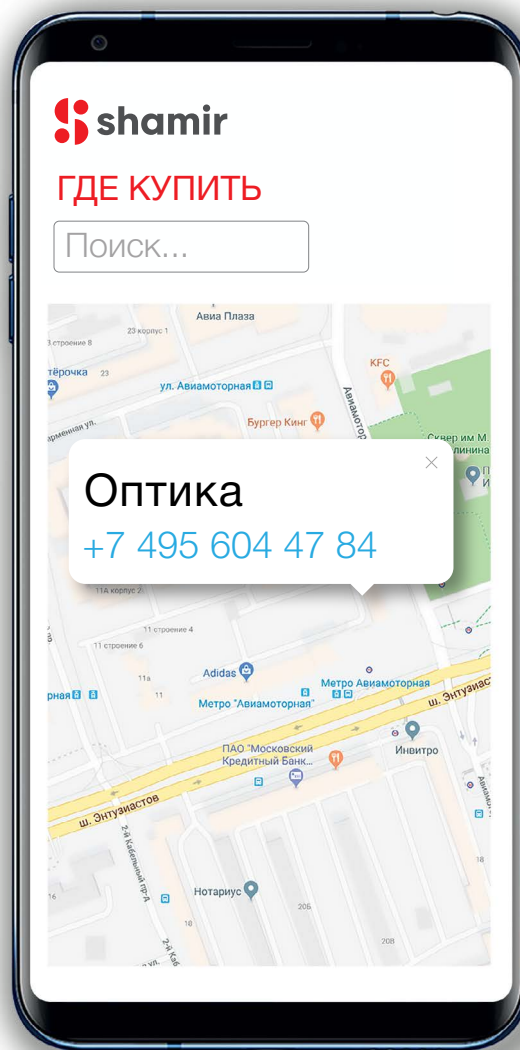
Приложение **Optical Assistance** — быстрый и удобный сервис



1. **Онлайн выбор и заказ**
рецептурных линз



2. **Онлайн заказ**
складских линз



3. **Личный кабинет:**
управление и
статистика



4. **Расширенная**
программа лояльности
Shamir





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

УЗНАЙТЕ ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ WWW.SHAMIR.COM/RU
ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА НАС В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



ШАМИР РОССИЯ



SHAMIRRUS



SHAMIRRUS



ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ООО «ШАМИР-РУСЬ» И МОСКОВСКИЙ ОФИС

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

☎ 8 (800) 101 47 84
✉ zakaz@shamir.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА ООО «ШАМИР-РУСЬ»

🏠 394018, г. Воронеж,
ул. Свободы, д.14, офис 407

☎ +7 (473) 255 42 88
✉ voroneg@shamirzakaz.ru

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

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

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

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

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

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

🏠 443013, г. Самара,
ул. Дачная, д.2, корпус 2, офис 204

☎ +7 (846) 374 07 06, +7 (937) 64 69 760
✉ samara.shamir@gmail.com

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

☎ +7 (812) 449 00 09, +7 (967) 342 11 78
✉ spb.shamir@gmail.com

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

☎ +7 (845) 223 00 26
✉ saratov.shamir@gmail.com

🏠 450001, г. Уфа,
ул. Рихарда Зорге, д.31, офис 112

☎ +7 (937) 845 27 59
✉ shamir_ufa@shamirzakaz.ru

Дистрибьютор по Сибири и Дальнему Востоку
ООО «Леора» в Новосибирске

☎ +7 (926) 074 62 58
✉ nsk@shamirzakaz.ru