

**КАТАЛОГ**  
**МИНЕРАЛЬНЫХ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ**

## СОДЕРЖАНИЕ

О нас.....	3
Минеральные очковые линзы .....	4
Линзы очковые однофокальные стигматические .....	5
Линзы очковые однофокальные астигматические .....	6
Линзы очковые с АС-покрытием.....	7
Линзы очковые с солнцезащитным покрытием.....	8

**ОАО «Завод «Оптик»** – крупная оптическая компания, расположенная на западе Республики Беларусь в г. Лида. Успешно работая с 1970 года, предприятие зарекомендовало себя как надежный производитель и поставщик высококачественных оптических изделий, в том числе очковой оптики.



Главная задача коллектива – разработка и производство конкурентоспособной продукции высокого качества, отвечающей требованиям и ожиданиям потребителей и общества, выполнение договорных обязательств, расширение и освоение новых рынков сбыта.

Мы приглашаем к сотрудничеству новых партнеров и готовы учесть все запросы к поставкам продукции, к разработке и изготовлению изделий по требованиям технической документации заказчика. В случае заинтересованности нашей продукцией, мы в кратчайшие сроки рассмотрим заявку, а также примем во внимание все предложения по развитию сотрудничества и экономическому партнерству. Будем рады мнениям и пожеланиям коллег и партнеров относительно качества продукции нашего завода.

Вся продукция выпускается по самым современным технологическим процессам, обеспечивающим стабильное качество и высокие технические характеристики. Качество выпускаемой продукции подтверждено национальными, межгосударственными и международными сертификатами.

Продукция зарегистрирована и допущена к обращению и применению в медицинской практике на территории Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Казахстан и Туркменистана.

Система качества сертифицирована Ассоциацией по сертификации «Русский регистр» в системе сертификации Русский регистр на соответствие требованиям ИСО 9001:2015, в системе добровольной сертификации «Военный регистр» на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2015, а также в соответствии с правилами Международной сети Сертификации IQNet на соответствие требованиям ISO 9001:2015.



## МИНЕРАЛЬНЫЕ ОЧКОВЫЕ ЛИНЗЫ

Для производства очковых линз используются высокопроизводительные поточные линии, современные технологии и качественные полировальные материалы.

Отличительные особенности минеральных очковых линз ОАО «Завод «Оптик»:

- ✓ высокая устойчивость к образованию царапин
- ✓ защита от ультрафиолетового излучения
- ✓ высокие и стабильные оптические свойства
- ✓ продолжительная эксплуатация, в том числе в условиях жаркого климата



### Линзы очковые однофокальные стигматические

Классический выбор для качественной коррекции зрения

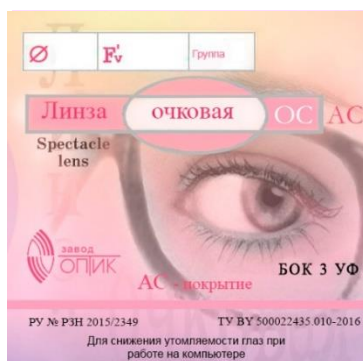
Рефракция: -25,0 – +20,0  
С лентикулярной фаской: -11,0 – -25,0  
Диаметр: 70, 65, 60, 56, 52 мм



### Линзы очковые однофокальные астигматические

Идеальные линзы для коррекции астигматизма, доступные в широком диапазоне рефракций

Сумма сферы (SPH) и цилиндра (CYL): ± 13,0  
Цилиндр: max. ± 8,0  
Диаметр: 65, 60, 56 мм



### Линзы с АС-покрытием

Снижение утомляемости глаз и максимальный комфорт при работе с мониторами

Рефракция: 0,0 – ±6,0  
Диаметр: 70, 65 мм



### Линзы очковые с солнцезащитным покрытием

Защита глаз от ультрафиолетового излучения и слепящей яркости солнечного света

Коэффициент ослабления света: 45-55%  
Рефракция: 0,0 – ±10,0  
Диаметр: 70, 65 мм



# ЛИНЗЫ ОЧКОВЫЕ ОДНОФОКАЛЬНЫЕ СТИГМАТИЧЕСКИЕ

Из заготовок стекла собственного производства БЛОК 3 УФ

Показатель преломления: 1,525

Число Аббе: 58

Однофокальные стигматические линзы предназначены для коррекции зрения.

Качественной характеристикой очковых линз из стекла БЛОК 3 УФ является защита глаз от воздействия ультрафиолетового излучения, особенно опасного в области длин волн короче 320 нм при сохранении высокой прозрачности для видимых лучей.

Наше предприятие выпускает однофокальные стигматические линзы следующих рефракций и диаметров:

Минеральные очковые линзы однофокальные стигматические									
Sph+					Рефракция	Sph-			
Ø50	Ø52	Ø56	Ø60	Ø65		Ø70	Ø70	Ø65	Ø60
				0	0	0	0	0	
				0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
				0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
				1	1	1	1	1	
				1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
				1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
				1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	
				2	2	2	2	2	
				2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	
				2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
				2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	
				3	3	3	3	3	
				3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	
				3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
				3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	
				4	4	4	4	4	
				4,25		4,25	4,25	4,25	
				4,5		4,5	4,5	4,5	
				4,75		4,75	4,75	4,75	
				5		5	5	5	
				5,5		5,5	5,5	5,5	
				6		6	6	6	
				6,5		6,5	6,5	6,5	
				7		7	7	7	
				7,5		7,5	7,5	7,5	
				8		8	8	8	
				8,5		8,5	8,5	8,5	
				9		9	9	9	
				9,5		9,5	9,5	9,5	
				10		10	10	10	
				11		11	11	11	с лентикулярной фаской
				12		12	12	12	
				13		13	13	13	
				14		14	14	14	
				15		15	15	15	
				16		16		16	
				17		17		17	
				18		18		18	
				19		19		19	
				20		20		20	
						21			21
						22			22
						23			23
						24			24
						25			25



## ЛИНЗЫ ОЧКОВЫЕ ОДНОФОКАЛЬНЫЕ АСТИГМАТИЧЕСКИЕ

Из заготовок стекла собственного производства БОК 3 УФ

Показатель преломления: 1,525

Число Аббе: 58

Астигматические линзы необходимы для коррекции астигматизма. Астигматизм является распространенным дефектом зрения. Он возникает, когда форма роговицы не является идеальной сферой. Вследствие этого изображение проецируется на сетчатку искаженно.

Самый популярный способ коррекции зрения при астигматизме – это очки с астигматическими линзами, изготовленные по рецепту врача-офтальмолога.

Наше предприятие выпускает однофокальные астигматические линзы следующих параметров в соответствии с нижеуказанной таблицей.

Минеральные очковые линзы однофокальные астигматические		
Диапазон рефракций		Диаметр, мм
<b>SPH</b>	<b>CYL</b>	65; 60; 56
0,0	от 0,25 до $\pm 4,0$	
от $\pm 0,25$ до $\pm 6,0$	от $\pm 0,25$ до $\pm 4,0$	
от 0,0 до $\pm 6,0$	от $\pm 4,25$ до $\pm 8,0$	
от $\pm 6,25$ до $\pm 13,0$	от $\pm 0,25$ до $\pm 8,0$	





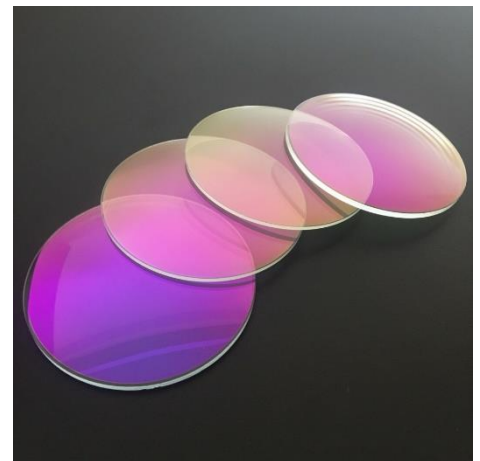
## ЛИНЗЫ ОЧКОВЫЕ С АС-ПОКРЫТИЕМ

Из заготовок стекла собственного производства БОК 3 УФ  
Показатель преломления: 1,525  
Число Аббе: 58

Линзы очковые с АС-покрытием предназначены для работы с мониторами (компьютера, ноутбука, планшета, телефона). В очковых линзах производства ОАО «Завод «Оптик» подавлены ультрафиолетовые и фиолетовые излучения экрана монитора, частично подавлена интенсивность спектра синего излучения и уменьшена интенсивность спектра красного излучения до величины, при которой человек испытывает минимальные нагрузки.

Защита от излучений	
Диапазон длин волн $\lambda$ , нм	Коэффициент ослабления $\tau$ , %
380-470	50
470-600	80
600-800	75

Очковые линзы с АС-покрытием обладают способностью отрезать коротковолновую, жесткую часть спектра, негативно действующую на оптические среды глаза; снижают зрительную нагрузку; уменьшают опасность ухудшения зрения, развития некоторых глазных болезней (близорукости); способствуют снижению утомляемости, сонливости, повышению работоспособности; защищают сетчатку и хрусталик глаза от УФ-излучения; устраняют различные блики и отражения от экрана монитора.



Линзы с АС-покрытием рекомендуют всем, кто проводит более двух часов в день за экраном монитора, чтобы избежать возможных проблем с остротой зрения в дальнейшем.

Наше предприятие выпускает линзы с АС-покрытием различных параметров в соответствии с нижеуказанной таблицей.

Минеральные очковые линзы с АС-покрытием (для снижения утомляемости глаз при работе с мониторами)	
Диапазон рефракций	Диаметр, мм
от 0,0 до $\pm 3,5$	70
от $\pm 3,75$ до $\pm 6,0$	70; 65



## ЛИНЗЫ ОЧКОВЫЕ С СОЛНЦЕЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ

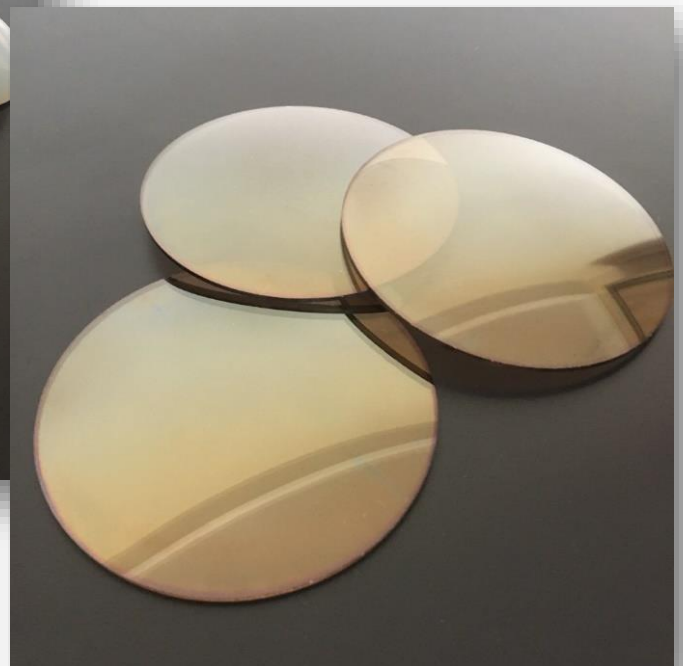
Из заготовок стекла собственного производства БОК 3 УФ  
Показатель преломления: 1,525  
Число Аббе: 58

Линзы очковые с солнцезащитным покрытием применяются для защиты глаз от слепящей яркости видимого излучения и от воздействия ультрафиолетового излучения. Применяются в офтальмологии для коррекции зрения и предназначены для повседневного использования.

Линзы с солнцезащитным покрытием изготавливаются с коэффициентом ослабления света 40-55%.

Наше предприятие выпускает линзы различных параметров в соответствии с нижеуказанной таблицей.

Линзы с солнцезащитным покрытием	
Диапазон рефракций	Диаметр, мм
от 0,0 до $\pm 3,5$	70
от $\pm 3,75$ до $\pm 6,0$	70; 65





**Изделия ОАО «Завод «Оптик» изготавливаются  
с применением современных передовых технологий  
с целью обеспечения высокого качества.**

**Наши контакты:**

**Республика Беларусь, ОАО «Завод «Оптик»  
231300, г. Лида, ул. Машерова, 10  
тел. +375 (154) 61-12-25; +375(154) 61-12-18/20,  
e-mail: [optic@mail.lida.by](mailto:optic@mail.lida.by)  
[www.opticlida.by](http://www.opticlida.by)**