



КАТАЛОГ
ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

О нас	3
Офтальмологическая продукция	4
Линзы офтальмологические трехзеркальные ЛО-3-1	5
Линзы офтальмологические четырехзеркальные ЛО-4-1	5
Линзы офтальмологические для непрямой офтальмоскопии	6
Комплект офтальмоскопа зеркального	7
Комплект линеек скиаскопических	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 продукции медицинского назначения.



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.

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.



ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ



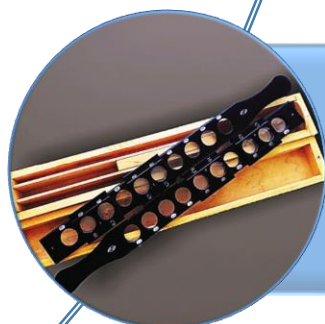
Линзы офтальмологические
3-х и 4-х зеркальные



Линзы для непрямой офтальмоскопии
15D, 20D, 30D, 40D, 60D, 78D, 90D



Комплект офтальмоскопа зеркального
OЗ-1 и OЗ-2



Комплект линеек скиаскопических
ЛСК-1 и ЛСК-2

ЛИНЗЫ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕХЗЕРКАЛЬНЫЕ ЛО-3-1

Линза офтальмологическая трехзеркальная (иначе называется гониолинза (гониоскоп) Гольдмана) предназначена для визуального стереоскопического исследования глазного дна. Линза имеет три зеркальные поверхности, расположенные под разными углами, что позволяет одновременно производить осмотр угла передней камеры и периферических отделов сетчатки. Вклеенная линза-мениск играет роль гаптической насадки и обеспечивает надежную фиксацию и плотное соприкосновение с роговицей на протяжении всего времени обследования. Линза применяется совместно со щелевыми лампами любого типа.



Модель	Габаритные размеры, мм	Световой диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Углы наклона граней, °	Масса, г
ЛО-3-1	Ø 34,5x32,2	11,1; 27,5	-15,5	60, 66, 76	37

ЛИНЗЫ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕТЫРЕХЗЕРКАЛЬНЫЕ ЛО-4-1

Линза офтальмологическая четырехзеркальная (иначе называется гониолинза (гониоскоп) Ван-Бойнингена) предназначена для визуального стереоскопического осмотра угла передней камеры глаза. Линза имеет 4 зеркальные поверхности, расположенные под углами 63°, что обеспечивает проведение осмотра всей окружности угла передней камеры без дополнительных вращений линзы на глазу пациента. Вклеенная линза-мениск играет роль гаптической насадки и обеспечивает надежную фиксацию и плотное соприкосновение с роговицей на протяжении всего времени обследования. Линза применяется совместно со щелевыми лампами любого типа.



Модель	Габаритные размеры, мм	Световой диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Углы наклона граней, °	Масса, г
ЛО-4-1	Ø 26,5x22,9	11,1; 20,3	-15,5	4x63	16

ЛИНЗЫ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ НЕПРЯМОЙ ОФТАЛЬМОСКОПИИ

Линзы офтальмологические применяются в офтальмологической практике для общей диагностики заболеваний глаза.

Линзы офтальмологические асферические 15D, 20D, 30D, 40D, 60D, 78D, 90D предназначены для бесконтактной офтальмоскопии деталей глазного дна, обеспечивают изображение сетчатки высокого разрешения. Линзы помещают между офтальмоскопом врача и глазом пациента, изображение формируется между линзой и глазом врача, увеличение изображения зависит от фокусного расстояния линзы.

Условия эксплуатации линз офтальмологических: диапазон температур от +10°C до +35°C, относительная влажность не более 80% при 25°C.

Срок службы линз офтальмологических – не менее 10 лет.

Технические характеристики

Модель	Габаритные размеры, мм	Световой диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Масса, не более, г
ЛО 15D	Ø62 x 14,5	52	65,5	55
ЛО 20D	Ø58 x 16,4	48	50,5	52
ЛО 30D	Ø46 x 11	36	33,4	40
ЛО 40D	Ø42 x 11,1	32	24,9	35
ЛО 60D	Ø34 x 12	26	16,7	27
ЛО 78D	Ø34 x 14,5	26	12,9	33
ЛО 90D	Ø27 x 12,3	19	11,2	17



КОМПЛЕКТ ОФТАЛЬМОСКОПА ЗЕРКАЛЬНОГО

Офтальмоскоп зеркальный предназначен для применения в офтальмологической практике для исследования глазного дна, роговицы, влаги камер глаза, хрусталика и стекловидного тела.

Офтальмоскопы зеркальные позволяют проводить исследование прозрачности оптических сред глаза в проходящем свете, исследование состояния глазного дна методом обратной офтальмоскопии, определять клиническую рефракцию глаза с использованием набора скиаскопических линеек методом теневой пробы. При обратной офтальмоскопии кроме зеркала офтальмоскопа необходима двояко-выпуклая линза 13 диоптрий (+13D) или 20 диоптрий (+20D), при этом между лупой и глазом врача получается перевернутое увеличенное изображение глазного дна.

Офтальмоскоп изготавливается в модификациях ОЗ-1 и ОЗ-2. В модификации ОЗ-1 смотровое отверстие в центре зеркал офтальмоскопа выполнено сверлением отверстий в стекле, в модификации ОЗ-2 смотровое отверстие выполнено отсутствием отражающего покрытия в центре зеркал без сверления отверстий.

В комплект офтальмоскопа зеркального также входят две лупы +13D, +20D и две диафрагмы.

Условия эксплуатации: диапазон температур от +10°C до +35°C, относительная влажность не более 80% при 25°C.

Срок службы офтальмоскопа зеркального – не менее 10 лет.

Технические характеристики

Модель	Габаритные размеры, мм	Световой диаметр зеркал, мм	Фокусное расстояние вогнутого зеркала, мм	Диаметр смотрового отверстия в центре зеркал, мм	Масса, г
Комплект офтальмоскопа зеркального ОЗ-1, ОЗ-2	160x80x30	43	175±10	3,5	200



КОМПЛЕКТ ЛИНЕЕК СКИАСКОПИЧЕСКИХ

ОАО «Завод «Оптик» является единственным производителем линеек скиаскопических на территории Республики Беларусь.

Линейка скиаскопическая предназначена для объективного определения задней вершинной рефракции глаза методом скиаскопии.

Линейки скиаскопические изготавливаются в двух модификациях – ЛСК-1 и ЛСК-2.

Комплект ЛСК-1 позволяет определять рефракцию глаза с интервалом 0,5 дптр.

Комплект ЛСК-2 имеет дополнительные насадки с положительными и отрицательными линзами с задней вершинной рефракцией 0,25 дптр. и 0,75 дптр., что позволяет определять рефракцию глаза с интервалом 0,25 дптр.

Срок службы линеек скиаскопических – не менее 10 лет.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
1. Предел измерения рефракции	от минус 19 до плюс 19
2. Погрешность рефракций не должна превышать значений в диапазоне, дптр.: - для линз линеек от 1,0включ. до 6,0 включ. св. 6,0 до 9,0 включ. - для линз насадок: 0,25; 0,5 10,0 - для линз линеек совместно с линзами насадок: от 1,25 включ. до 5,75 включ. св. 5,75 до 9,75 включ. св. 9,75 до 18,0 включ. св. 18,0	0,12 0,18 0,12 0,5 0,25 0,3 0,5 0,8
3. Допустимое значение призматического действия, возникающего из-за децентрации, пр.дптр.: для линз линеек и насадок, дптр. от 0,25 включ. до 2,0 включ. св. 2,0 до 5,0 включ. св. 5,0 до 8,0 включ. св. 8,0 до 12,0 св. 12,0	0,12 0,25 0,38 0,5 0,75
4. Габаритные размеры линейки, мм.	370x42x12
5. Масса, кг., не более: - линейки - комплекта в футляре	0,180 0,8

ЛСК-1



ЛСК-2

**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
www.opticlida.by**