

Трехзеркальная контактная линза Гольдмана, Haag-Streit Diagnostics, Швейцария

Трехзеркальная контактная линза Гольдмана применяется в диагностике и лазерной хирургии для стереоскопического осмотра различных структур глаза и доставки лазерного излучения к этим структурам. Линза была изобретена в 1948 году в Швейцарии офтальмологом Хансом Гольдманом.

Для получения стереоскопического изображения трехзеркальная контактная линза устанавливается непосредственно на роговицу и используется вместе с щелевой лампой. Линза Гольдмана является универсальным инструментом, через ее центральную часть возможен осмотр макулярной и парамакулярной областей, а через три боковых зеркала, расположенных под углами 59°, 66°, 73° — обзор периферических отделов и иридокорнеального угла.

Лазерная трехзеркальная линза изготавливается из минерального стекла и имеет специальное устойчивое к лазерному излучению покрытие. Специальная гаптическая часть вокруг оптических элементов обеспечивает надежную фиксацию линзы в глазной щели, что особенно важно при проведении лазерного лечения. В зависимости от размера глазной щели диаметр гаптической части линзы может меняться.

Трехзеркальная лазерная линза 907 L
для детей с контактным
диаметром 11 мм

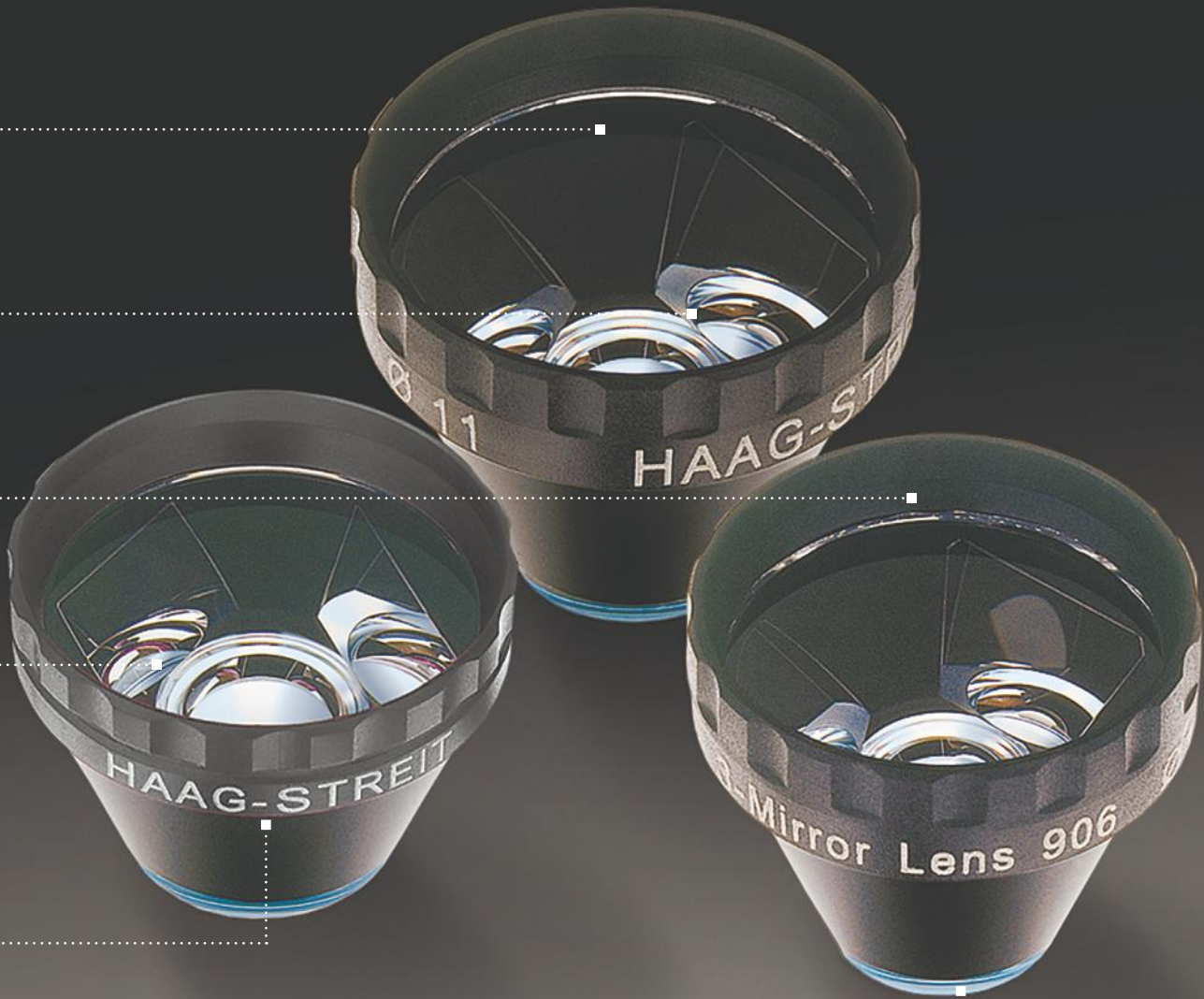
Три зеркала, расположенные
под углом 59°, 66° и 73°

Трехзеркальная линза 906
для новорожденных детей
с контактным диаметром 10 мм

Оптическая часть

Трехзеркальная лазерная короткая линза
630 L для работы с щелевыми лампами
с нижним осветителем

Гаптическая часть





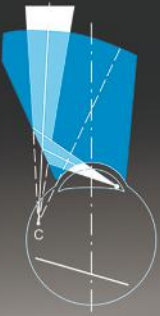
Контактная линза CGIL для проникающей периферической ириidotомии



Контактная линза CGRL для диагностики и лазеркоагуляции сетчатки



Контактная линза CGVL для витрэктомии



Лазерная контактная линза CGAL для гониоскопии



Лазерная линза Retina 145 L позволяет визуализировать зону сетчатки вплоть до экватора

Линзы для не прямой офтальмоскопии с использованием бинокулярного офтальмоскопа, Volk, США

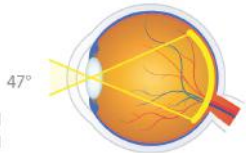
14D Large Clear

Диагностическая линза 14D Large Clear используется для скрининга глаукомы, благодаря высокому увеличению позволяет увидеть мельчайшие детали макулы и диска зрительного нерва.

Диагностика макулы и диска зрительного нерва



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм
V14LC	14D Large Clear	36°/47°	4,30x	0,23x	75



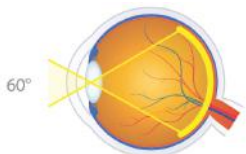
20D Large Clear

Линза 20D Large Clear обладает идеальным соотношением кратности увеличения и поля зрения, благодаря чему подходит для всех видов диагностики. Существует модификация линзы — AutoClave, с возможностью автоклавирования.

Общая диагностика



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм
V20LC	20D Large Clear	46°/60°	3,13x	0,32x	50



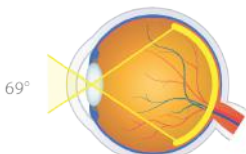
28D Large Clear

Благодаря высокому разрешению линза 28D Large Clear позволяет получать отличные изображения глазного дна и прекрасно подходит для проведения диагностики и лечения при узком зрачке. Линза подходит для стерилизатора AutoClave (ACS) (только черное кольцо).

Сканирование глазного дна



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм
V28LC	28D Large Clear	53° / 69°	2.27x	44x	33мм



Линзы для не прямой офтальмоскопии с использованием щелевой лампы, Volk, США

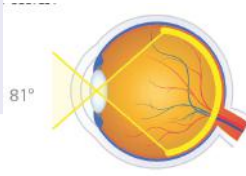
60D Classic

Линза 60D Clear обеспечивает высокую кратность увеличения, позволяющую рассмотреть мельчайшие детали макулы и диска зрительного нерва.

Наблюдение заднего полюса с большим увеличением



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм
V60C	60D Classic	68°/81°	1,15x	0,87x	13



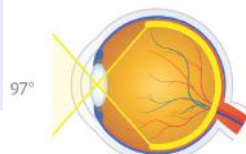
78D Classic

Линза 78D Clear обладает идеальным соотношением кратности увеличения и поля зрения. Уникальный дизайн позволяет использовать линзу при горизонтальном движении щелевой лампы.

Общая диагностика и лазерное лечение



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм
V78C	78D Classic	81°/97°	0,93x	1,08x	8



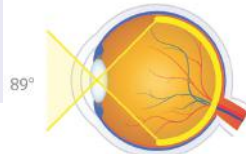
90D Clear

Линза 90D Clear — линза для проведения общей диагностики, даже у пациентов с узким зрачком.

Общая диагностика, исследование пациентов с узким зрачком



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм
V90C	90D Classic	74°/89°	0,76x	1,32x	7



Лазерные линзы, Volk, США

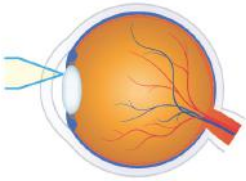
Iridectomy

Линза для проведения лазерной иридэктомии. Патентованная форма с двойной асферикой Iridectomy Lens обеспечивает улучшенное изображение радужки. Фирменное покрытие LASER WINDOW поверхности линзы надежно защищает ее от загрязнения и обеспечивает точность фокусировки лазерного луча.

Лазерная иридэктомия



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна
VIRID	Iridectomy Lens	—	1,7x	0,58x



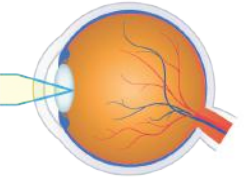
Capsulotomy

Линза для проведения лазерной капсулотомии. Двойная асферическая поверхность линзы Capsulotomy позволяет получать улучшенное изображение за счет генерации точно сфокусированного лазерного луча, который нацеливается в капсульный мешок, а также наличия специальной защиты от загрязнения LASER WINDOW®, обеспечивающей точное размещение лазерного пятна.

Лазерная капсулотомия



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна
VCAPS	Capsulotomy	—	1.57x	.63x



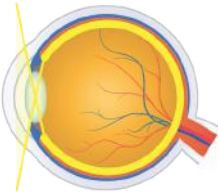
Super Quad® 160

Линза SuperQuad® 160 обладает широким полем обзора с полным изображением сетчатки вне зубчатой линии. Совершенная конструкция минимизирует искажение по всему полю зрения. Данная линза позволяет проводить PRP и другие лазерные процедуры дальней периферии сетчатки.

Широкоугольная панорамная фотокоагуляция сетчатки



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна
VSQUAD 160	SuperQuad® 160	160° / 165°	0,5x	2.0x



Гониоскопические линзы, Volk, США

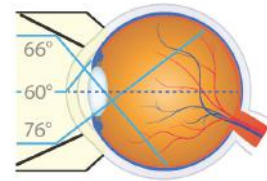
Линза 3 Mirror

Классическая гониоскопическая трехзеркальная линза из акрила с лазерным покрытием. Точный расчет угла зеркал линзы обеспечивает детальную визуализацию глазного дна, а их плоская поверхность исключает искажение изображения. Эксклюзивная модель линзы V3MIRANF+ применяется без использования специальной контактной жидкости.

Лечение центра и периферии сетчатки, передней камеры



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм
V3MIR	3 Mirror	60°/66°/76°	1,06x	0,94x	15
V3MIRANF+	3 Mirror (ANF+)	60°/66°/76°	1,06x	0,94x	18



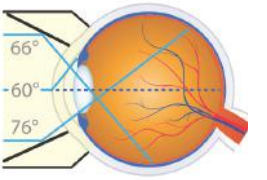
G-3 Goniofundus

Уникальный дизайн стекла обеспечивает высокую четкость изображения и долговечность использования. Точный расчет угла зеркал линзы обеспечивает детальную визуализацию глазного дна. Линзы с фланцами более стабильны на поверхности глаза при проведении трабекулопластики. Модель линзы без фланцев идеально подходит для проведения гониоскопии.

Лечение центра и периферии сетчатки, передней камеры



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм
VG	G-3 Goniofundus	60°/66°/76°	1,06x	0,94x	15
VG3NF	G-3 Goniofundus NF	60°/66°/76°	1,06x	0,94x	15
VG3MININF	G-3 mini Goniofundus NF	60°/66°/76°	1,0x	1,0x	9,6



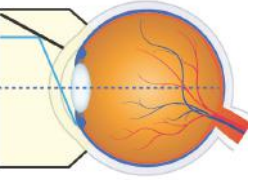
Селективная лазерная трабекулопластика (SLT)

Грани с полым внутренним отражением обеспечивают идеальную видимость угла передней камеры. Изогнутая поверхность линзы обеспечивает стабильную форму лазерного пятна при его перемещении.

Селективная лазерная трабекулопластика (SLT), статическая/динамическая гониоскопия



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм
VSLT	SLT	1×63°	1,0x	1,0x	15



Линзы для обратной офтальмоскопии, Mediworks, Китай

Линза 20D

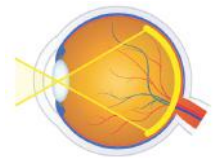
Линза 20D предназначена для использования в связке с бинокулярным непрямым офтальмоскопом.

Непрямая
офтальмоскопия



Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Рабочее расстояние, мм	Диаметр оптической части линзы, мм
20D	46°	3.13x	50	48

46°



Линза 78D

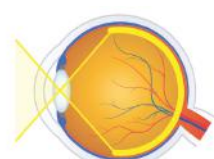
Линза 78D для непрямой офтальмоскопии при помощи щелевой лампы обладает идеальным соотношением кратности увеличения и поля зрения.

Непрямая офтальмоскопия при помощи щелевой лампы



Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Рабочее расстояние, мм	Диаметр оптической части линзы, мм
78D	81.4 - 97°	0.93x	8	26

97°



Линза 90D

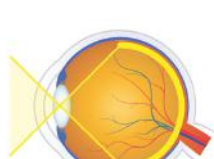
Линза 90D позволяет проводить общую диагностику у пациентов с узким зрачком.

Непрямая офтальмоскопия при помощи щелевой лампы



Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Рабочее расстояние, мм	Диаметр оптической части линзы, мм
90D	74.2 - 89°	0.76x	7	21

89°



Гониоскопические диагностические линзы, Haag-Streit Diagnostics, Швейцария

Однозеркальная контактная линза 902

Модель 902 — это однозеркальная линза (62°), обеспечивает широкое поле осмотра передней камеры глаза при проведении гониоскопии.

Лазерная терапия на YAG-лазере в стекловидном теле глаза



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
902	62°	0,85x	15,5	21,7

Двухзеркальная контактная линза 905 и 905 S

В конусе линзы длиной 17 мм встроены два зеркала, каждое с наклоном 62°. Такое строение позволяет исследовать и сравнивать оба угла передней камеры без вращения контактной линзы.

Модель 905 S оснащена склеральным фланцем, который обеспечивает лучшую фиксацию линзы на глазной поверхности.



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
905	62°	0,85x	15,5	21,7
905 S	62°	0,85x	20	24

Трехзеркальные контактные линзы 903 и 903 S

Классическая универсальная линза Гольдмана, предназначенная для осмотра всего глазного дна и угла передней камеры. Линза легкая со светлым прозрачным покрытием. Модель 903 S оснащена склеральным фланцем для лучшей фиксации линзы на глазной поверхности.

Лазерная терапия на YAG-лазере в стекловидном теле глаза



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
903	59°/66°/73°	0,95x	18,3	32
903 S	59°/66°/73°	0,95x	20,5	33,5

Гониоскопические диагностические линзы, Haag-Streit Diagnostics, Швейцария

Трехзеркальная контактная линза 630

Контактные линзы 630 рекомендуются для щелевых ламп с маленьким рабочим расстоянием.



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
630	59°/66°/73°	0,95x	18	25,3

Трехзеркальная контактная линза 906

Благодаря маленькому контактному диаметру 10 мм модель подходит для работы с младенцами (до 1 года).



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
906	59°/66°/73°	1,0x	15,4	28

Трехзеркальная контактная линза 907 L

Контактный диаметр линзы 907 составляет 11 мм, что позволяет использовать ее при работе с маленькими детьми до 4 лет.



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
907	59°/66°/73°	0,97x	16,8	30,2

Гониоскопические лазерные линзы, Haag-Streit Diagnostics, Швейцария

Классические трехзеркальные линзы Гольдмана, предназначенные для осмотра и проведения лазерного лечения всего глазного дна и угла передней камеры. Лазерные линзы покрыты специальным антибликовым покрытием. Линзы выпускаются с разным количеством значений высоты и внутренним диаметром.

Трехзеркальная контактная линза 630 L

Укороченная линза 630 L рекомендуемая для щелевых ламп с маленьким рабочим расстоянием.



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
630 L	59°/66°/73°	0,95x	1.053x	18	25,3

Трехзеркальная контактная линза 903 L

Классическая линза Гольдмана имеет три зеркала под углом 59/67/73 градусов для возможности осмотра глазного дна и передней камеры. Задний полюс просматривается через центральную часть.



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
903 L	59°/66°/73°	0,95x	1,053x	18,3	33

Трехзеркальная контактная линза 906 L

Благодаря маленькому контактному диаметру 10 мм модель подходит для работы с младенцами (до 1 года).



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
906 L	59°/66°/73°	1,0x	1x	15,4	28

Трехзеркальная контактная линза 907 L

Контактный диаметр линзы 907 составляет 11 мм, что позволяет использовать ее при работе с маленькими детьми до 4 лет.



Модель	Угол наклона зеркала	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Контактный диаметр, мм	Высота, мм
907 L	59°/66°/73°	0,97x	1,03x	16,8	30,2