

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.



Контактная линза CGI L для проникающей периферической иридотомии

Контактная линза CGRL для диагностики и лазеркоагуляции сетчатки

Контактная линза CGVL для витректомии

Лазерная контактная линза CGAL для гониоскопии

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

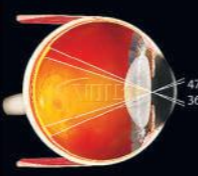
Линзы для непрямой офтальмоскопии, Volk, США

14D Large Clear

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

Диагностика макулы
диска зрительного нерва



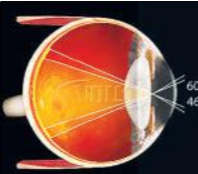
Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм	
V14LC	14D Large Clear	36°/47°	4,30x	0,23x	75	

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



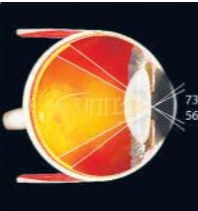
Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм	
V20LC	20D Large Clear	46°/60°	3,13x	0,32x	50	

Pan Retinal®2,2 Clear

Оптимальный оптический дизайн линз Pan Retinal®2,2 Clear облегчает исследования через узкий зрачок. Линза выпускается в черном, голубом, золотистом, зеленом, фиолетовом или красном варианте горлового кольца.

Общая диагностика
и лечение



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм	
VPRC	Pan Retinal®2.2 Clear	56°/73°	2,37x	0,37x	40	

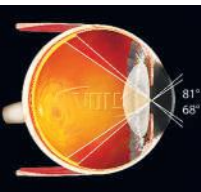
Линзы для обратной офтальмоскопии с использованием щелевой лампы, Volk, США

60D Classic

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

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



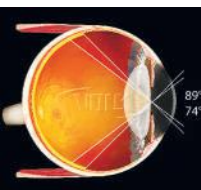
Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	Рабочее расстояние, мм	
V78C	78D Classic	81°/97°	0,93x	1,08x	8	

90D Clear

Линза 90D Clear — линза для проведения общей диагностики, даже у пациентов с узким зрачком. Маленький диаметр фланца идеально подходит для динамической ретиноскопии.

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 Lens

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	

HR Centralis

Новая форма линзы HR Centralis с двумя асферическими поверхностями устраняет искажения и улучшает бинокулярное зрение на периферии. Усовершенствованный дизайн низкодисперсионного стекла обеспечивает непревзойденное разрешение. HR Centralis позволяет получить изображение через зрачок менее 4 мм.

Диагностика и лечение заболеваний сетчатки с высоким увеличением



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	
VHRC	HR Centralis	74°/88°	1,08x	0,93x	

H-R Wide Field

Усовершенствованная оптика из низкодисперсионного стекла устраняет искажения и отражения. Дизайн линзы облегчает использование в пределах орбиты глаза. H-R Wide Field — улучшенный аналог широкополю линзы Rodenstock.

Лучшее широкополюное исследование и панретинальная фотокоагуляция



Артикул	Модель	Поле обзора	Увеличение изображения	Увеличение лазерного пятна	
VHRWF	H-R Wide Field	160°/165°	0,50x	2,0x	

Лазерные линзы, Volk, США

Линза 3 Mirror

Точный расчет угла зеркал линзы обеспечивает детальную визуализацию глазного дна, а их плоская поверхность исключает искажение изображения. Эксклюзивная модель линзы VU3MIRANF+ 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	1x63°	1,0x	1,0x	15	