

## Бесконтактные диагностические высокодиоптрийные офтальмологические асферические линзы

Бесконтактные высокодиоптрийные офтальмологические диагностические линзы в настоящее время являются оптимальными диагностическими средствами при офтальмологических исследованиях глазного дна и внутренней полости глаза и успешно применяются при лазерных коагулирующих вмешательствах во всех зонах глазного дна. Высокодиоптрийные диагностические линзы разработаны в соответствии с современными технологиями, имеют сложные асферические поверхности, высококачественные антибликовые покрытия, что обеспечивает высокую четкость и стереоскопичность наблюдаемого изображения

**Асферические диагностические линзы** представляют собой особо точные изделия, правильное использование которых позволяет офтальмологу, владеющему навыками работы со щелевой лампой, реализовывать современные методики биомикроофтальмоскопии. Диагностическая линза образует в воздухе промежуточное обратное изображение глазного дна, которое рассматривается офтальмологом в бинокулярный микроскоп щелевой лампы.

Линза 60  
дптр, **60D1**  
Увеличение 1,0  
Поле зрения " 60°



Диагностические линзы 60 дптр особенно эффективны при детальном исследовании заднего полюса, диска и макулы.

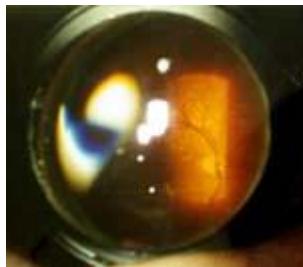
Линза 78 дптр  
**78D**  
Увеличение 0,8  
Поле зрения 70°

Диагностическая линза 78 дптр обеспечивает адекватное сочетание увеличения и поля обзора

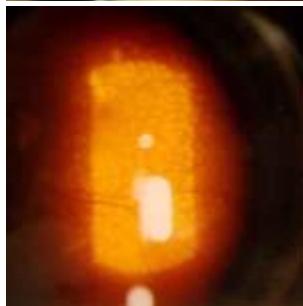
Линза 90 дптр  
**90D**  
Увеличение 0,7  
Поле зрения 80°

Диагностическая линза 90 дптр - общедиагностическая с большим полем обзора, но меньшим увеличением.

Асферические диагностические линзы представляют собой особо точные изделия, правильное использование которых позволяет офтальмологу, владеющему навыками работы со щелевой лампой, реализовывать современные методики биомикроофтальмоскопии. Диагностическая линза образует в воздухе промежуточное обратное изображение глазного дна, которое рассматривается офтальмологом в бинокулярный микроскоп щелевой лампы.



На фотографии представлено изображение глазного дна пациента при увеличении микроскопа щелевой лампы 5 крат с диагностической линзой 60 дптр. Световой щелью выхвачена область заднего полюса, где отчетливо просматривается диск зрительного нерва, большие сосудистые аркады и свежие аргонлазерные коагуляты. Слева — рефлексы от поверхности линзы.



Изображение средней периферии сетчатки с массой лазерных коагулятов после проведения панретинальной лазерной коагуляции.

Линза 90 дптр

Название	Обозначение	Материал	Световой диаметр, мм	Поле обзора, град	Габаритные размеры, мм	Увеличение, крат
Высокодиоптрийная линза	60 D	Стекло К8	21	60	Ø 30 x 15,5	1,0
Высокодиоптрийная линза	78 D	Стекло ТФ7	20	70	Ø 30 x 15,5	0,8
Высокодиоптрийная линза	90 D	Стекло ТФ4	18	80	Ø 30 x 15,5	0,7