

WLA08

Оптические клинья



- Материал: оптическое стекло H-K9L (аналог Schott BK7).
- Покрытие: просветляющее покрытие.
- Диапазон отражения: 350 – 1580 нм.

Описание

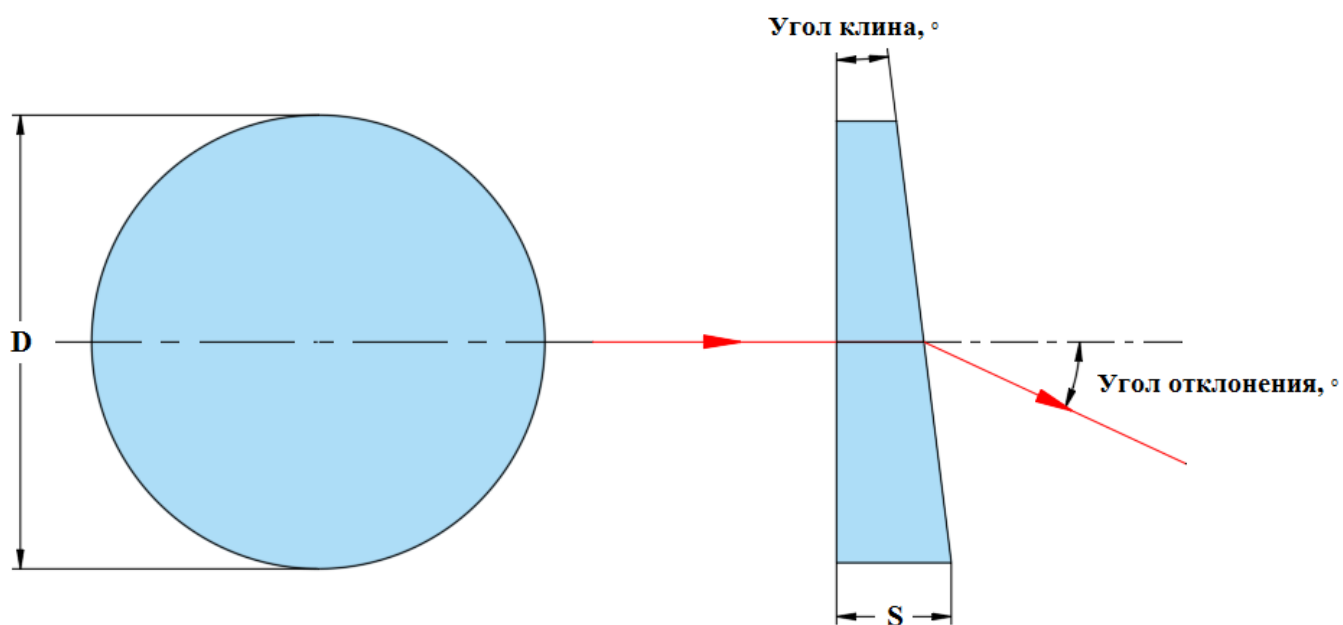
Оптические клинья (клиновидные призмы) серии WLA08 используются для отклонения луча на определенный угол. Можно использовать клинья по отдельности или совмещать два оптических клина. Один оптический клин отклоняет падающий пучок света на угол, равный одной диоптрии.

Основные характеристики

Материал	H-K9L	Качество обработки поверхности	40/20
Плоскостность	$\lambda/10$	Эффективная апертура, %	> 90
Допуск на диаметр, мм	$\pm 0,1$	Допуск на толщину, мм	$\pm 0,15$
Допуск на угол, '	< 30	Допуск на скос	< 0,2 x 45°
Покрытие	A: 350 - 650 нм B: 650 - 1050 нм C: 1050 - 1580 нм	Диаметр, мм	25,4

Отличающиеся параметры моделей

Модель	Угол отклонения, °	Угол клина, °	Толщина, мм
WLA080200	2	3°53'	4,72
WLA080400	4	7°41'	6,73
WLA080600	6	11°22'	8,11
WLA080800	8	14°52'	9,74
WLA081000	10	18°9'	11,33



D: диаметр (мм), **S:** толщина (мм)