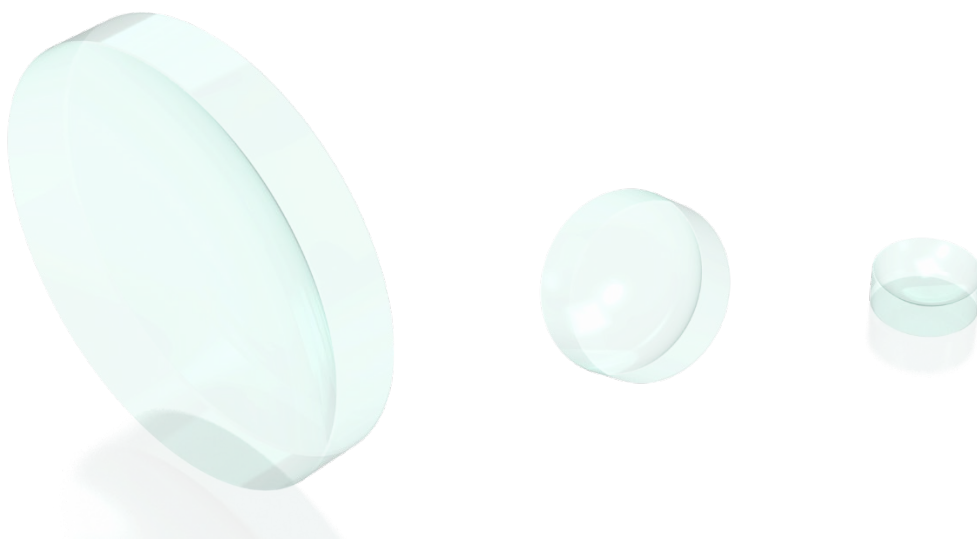


FCC-00

Плоско-вогнутые линзы



- Материал: CaF_2 .
- Проектная длина волны: 587,6 нм.
- Эффективная апертура: >90%.

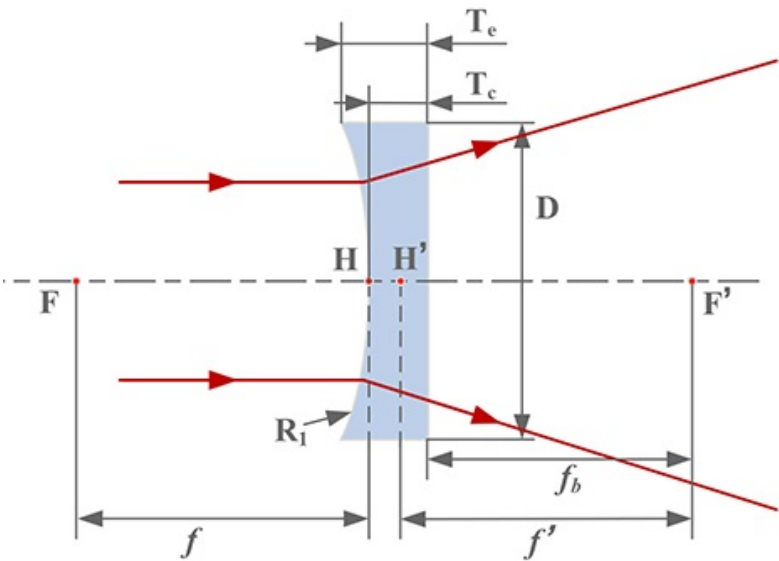
Описание

Плоско-вогнутые линзы имеют одну вогнутую и одну плоскую сторону, используются для коллимации пучка, увеличения или уменьшения фокусного расстояния, увеличения или уменьшения изображения. Плоско-вогнутые линзы обладают отрицательным фокусным расстоянием.

Основные характеристики

Материал	CaF_2	Тип	Плоско-вогнутые
Проектная длина волны, нм	587,6	Допуск на фокусное расстояние, %	± 1
Допуск на диаметр, мм	+0,0 / -0,1	Допуск на толщину, мм	$\pm 0,1$
Плоскостность	$\lambda/4$	Качество обработки поверхности	40/20
Эксцентриситет, угл.мин.	<3	Эффективная апертура, %	>90
Фаска	<0,2x45°	Просветляющее AR-покрытие, мкм	3 – 5

Подробные характеристики



- f : фокусное расстояние (мм);
- f' : фокальная плоскость;
- f_b : заднее фокусное расстояние (мм);
- D : диаметр (мм);
- T_c : толщина по центру (мм);
- T_e : толщина по краю (мм);
- R_1 : радиус (мм);
- F, F' : фокус, обратный фокус;
- H, H' : главные точки.

Модель	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Радиус кривизны, мм	Заднее фокусное расстояние, мм	Толщина по центру, мм	Толщина края, мм
FCC081000	25,4	-40	-17,5	-41,39	2	7,5

Аксессуары



F1H - Фиксированный держатель линз с U - слотом



F2H - Фиксированный держатель линз