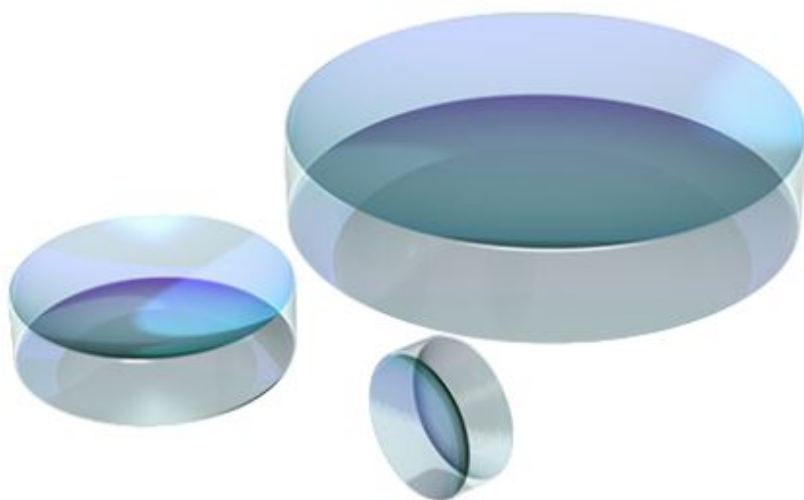


DCA-01

Двояковогнутые линзы



- Материал: H-K9L.
- Проектная длина волны: 587,6 нм.
- Эффективная апертура: >90%.

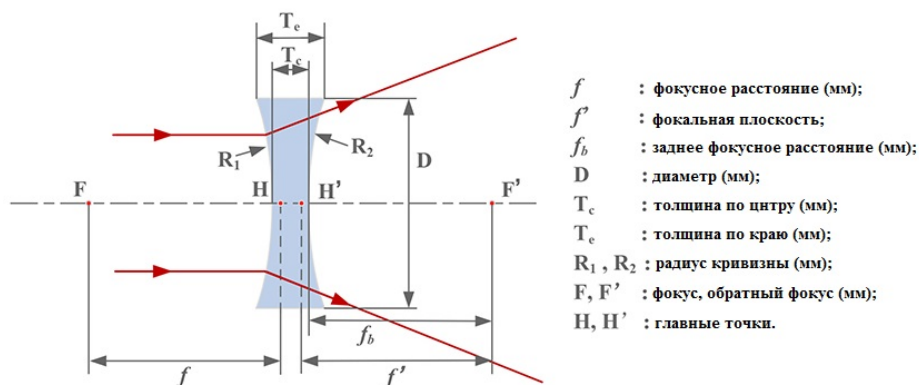
Описание

Двояковогнутая линза вогнута с обеих сторон и имеет одинаковый радиус кривизны. Двояковогнутые линзы с отрицательным фокусным расстоянием используются для коллимации лучей, увеличения (уменьшения) фокусного расстояния или увеличения (уменьшения) изображения.

Основные характеристики

Материал	H-K9L	Тип	Двояковогнутые
Проектная длина волны, нм	587,6	Допуск на фокусное расстояние, %	±1
Допуск на диаметр, мм	+0,0 / -0,1	Допуск на толщину, мм	±0,02
Плоскостность	$\lambda/4$	Качество обработки поверхности	40/20
Эксцентриситет, угл.мин.	<3	Эффективная апертура, %	>90
Фаска	<0,2x45°	Просветляющее AR-покрытие, нм	350 – 700

Подробные характеристики



Модель	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Радиус кривизны 1, мм	Радиус кривизны 2, мм	Толщина по центру, мм	Толщина края, мм	Покрытие, нм
DCA040401	12,7	-20	-21,179	21,179	3,051	5	400 – 700
DCA040601	12,7	-25,4	-26,833	26,833	3,476	5	400 – 700
DCA080601	25,4	-25,4	-27,192	27,192	5,704	12	400 – 700
DCA082701	25,4	-150	-156,049	156,049	5,965	7	400 – 700
DCA133101	50,8	-250	-259,671	259,671	7,51	10	400 – 700
DCA133401	50,8	-400	-414,871	414,871	8,443	10	400 – 700
DCA133601	50,8	-500	-518,284	518,284	8,754	10	400 – 700

Модель	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Радиус кривизны, мм	Заднее фокусное расстояние, мм	Толщина по центру, мм	Толщина края, мм	Покрытие, нм
DCA040701	12,7	-25	-12,88	-26,98	3	4,7	350 – 650
DCA041201	12,7	-50	-25,75	-52,31	3,5	4,3	350 – 650
DCA081201	25,4	-50	-25,75	-52,31	3,5	6,9	350 – 650
DCA081801	25,4	-75	-38,63	-77,31	3,5	5,6	350 – 650
DCA082401	25,4	-100	-51,51	-102,64	4	5,6	350 – 650

Аксессуары



F1H - Фиксированный держатель линз с U - слотом



F2H - Фиксированный держатель линз