



**ДВОЯКОВЫПУКЛЫЕ  
ЛИНЗЫ ИЗ  
ФТОРИДА КАЛЬЦИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)  
+7 (495) 845-12-10**

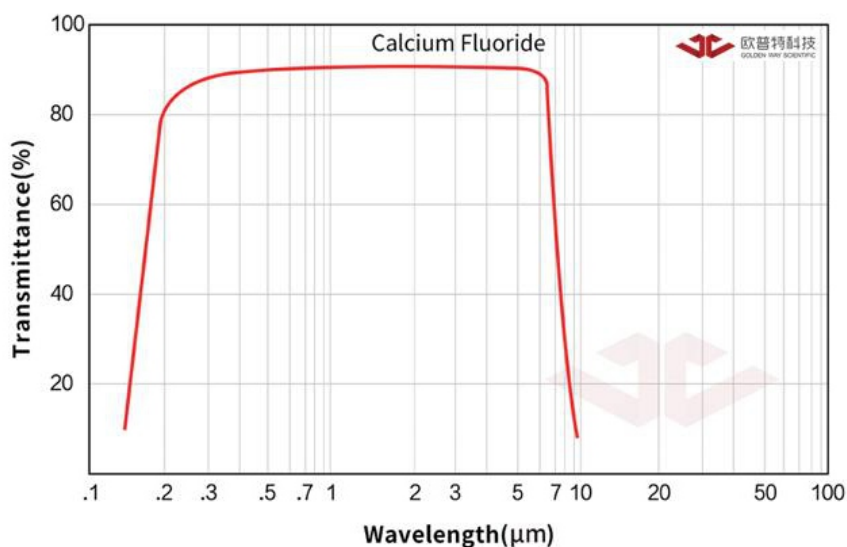
## Двояковыпуклые линзы из фторида кальция



Двояковыпуклые линзы из фторида кальция имеют положительное фокусное расстояние и могут быть использованы для фокусировки или коллимации излучения.

### Основные характеристики:

- Материал: CaF<sub>2</sub>
- Допуск на диаметр: +0,0/-0,1 мм
- Допуск на толщину по центру: ±0,2 мм
- Допуск на фокусное расстояние (EFL): ±1%
- Качество поверхности: scratch-dig 60/40
- Децентрировка: <3'
- Коэффициент пропускания:





Юридический адрес:  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,  
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504  
т/ф: +7 (495) 845-12-10  
[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)

### Спецификация

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1=R2), мм	Покрытие
GL52-012-015	12,70	15,00	12,90	5,60	2,00	12,10	-
GL52-012-020	12,70	20,00	18,40	4,60	2,00	16,60	-
GL52-012-040	12,70	40,00	38,90	3,20	2,00	34,20	-
GL52-025-025	25,40	25,40	21,20	11,00	2,00	20,20	-
GL52-025-050	25,40	50,00	47,90	5,90	2,00	42,50	-
GL52-025-075	25,40	75,00	73,40	4,50	2,00	64,40	-
GL52-025-100	25,40	100,00	98,60	3,90	2,00	86,20	-
GL52-025-200	25,40	200,00	199,00	2,90	2,00	173,10	-
GL52-012-015-IR1	12,70	15,00	12,90	5,60	2,00	12,10	R <sub>avg</sub> <1,5% @Δλ=3-5 МКМ
GL52-012-020-IR1	12,70	20,00	18,40	4,60	2,00	16,60	R <sub>avg</sub> <1,5% @Δλ=3-5 МКМ
GL52-012-040-IR1	12,70	40,00	38,90	3,20	2,00	34,20	R <sub>avg</sub> <1,5% @Δλ=3-5 МКМ
GL52-025-025-IR1	25,40	25,40	21,20	11,00	2,00	20,20	R <sub>avg</sub> <1,5% @Δλ=3-5 МКМ
GL52-025-050-IR1	24,40	50,00	47,90	5,90	2,00	42,50	R <sub>avg</sub> <1,5% @Δλ=3-5 МКМ
GL52-025-075-IR1	25,40	75,00	73,40	4,50	2,00	64,40	R <sub>avg</sub> <1,5% @Δλ=3-5 МКМ
GL52-025-100-IR1	25,40	100,00	98,60	3,90	2,00	86,20	R <sub>avg</sub> <1,5% @Δλ=3-5 МКМ
GL52-025-200-IR1	25,40	200,00	199,00	2,90	2,00	173,10	R <sub>avg</sub> <1,5% @Δλ=3-5 МКМ



**[www.lasercomponents.ru](http://www.lasercomponents.ru)**  
**+7 (495) 845-12-10**  
**117105, г. Москва,**  
**Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,**  
**офис 504**  
**[sales@lasercomponents.ru](mailto:sales@lasercomponents.ru)**