



**ПЛОСКОВЫПУКЛЫЕ  
ЛИНЗЫ ИЗ  
СЕЛЕНИДА ЦИНКА**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

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

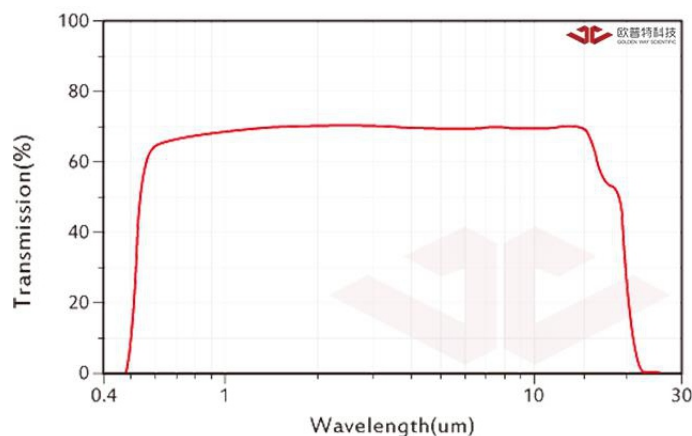
## Плосковыпуклые линзы из селенида цинка



Плосковыпуклые линзы из селенида цинка имеют положительное фокусное расстояние и могут быть использованы для фокусировки или коллимации излучения. Подходят для работы с излучением 0,6-16 мкм.

### Основные характеристики:

- Материал: ZnSe
- Допуск на диаметр: +0,0/-0,1 мм
- Допуск на толщину по центру:  $\pm 0,2$  мм
- Допуск на фокусное расстояние (EFL):  $\pm 1\%$
- Децентрировка:  $< 3'$
- Качество поверхности: scratch-dig 60/40
- 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, мм	Покрытие
GL71-012-015	12,70	15,00	13,80	3,00	2,00	21,00	-
GL71-012-020	12,70	20,00	18,90	2,70	2,00	28,10	-
GL71-012-040	12,70	40,00	39,00	2,40	2,00	56,10	-
GL71-025-025	25,40	25,40	23,60	4,30	2,00	35,60	-
GL71-025-050	25,40	50,00	48,40	4,00	2,80	70,20	-
GL71-025-075	25,40	75,00	73,30	4,00	3,20	105,20	-
GL71-025-100	25,40	100,00	98,50	4,00	3,40	140,50	-
GL71-025-150	25,40	150,00	147,30	4,00	3,60	209,00	-
GL71-025-200	25,40	200,00	198,30	4,00	3,70	280,50	-
GL71-025-500	25,40	500,00	499,10	2,10	2,00	701,30	-
GL71-025-750	25,40	750,00	749,10	2,10	2,00	1052,00	-
GL71-025-1000	25,40	1000,00	999,10	2,10	2,00	1402,70	-
GL71-012-015-IR2	12,70	15,00	13,80	3,00	2,00	21,00	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-012-020-IR2	12,70	20,00	18,90	2,70	2,00	28,10	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-012-040-IR2	12,70	40,00	39,00	2,40	2,00	56,10	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-025-025-IR2	25,40	25,40	23,60	4,30	2,00	36,60	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-025-050-IR2	25,40	50,00	48,40	4,00	2,80	70,20	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-025-075-IR2	25,40	75,00	73,30	4,00	3,20	105,20	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-025-100-IR2	25,40	100,00	98,50	4,00	3,40	140,50	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-025-150-IR2	25,40	150,00	147,30	4,00	3,60	209,00	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-025-200-IR2	25,40	200,00	198,30	4,00	3,70	280,50	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-025-500-IR2	25,40	500,00	499,10	2,10	2,00	701,30	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-025-750-IR2	25,40	750,00	749,10	2,10	2,00	1052,00	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 мкм
GL71-025-1000-IR2	25,40	1000,00	999,10	2,10	2,00	1402,70	R <sub>avg</sub> <1,5% @ Δλ=8-12 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)**