



**ПЛОСКОВОГНУТЫЕ  
ЛИНЗЫ ИЗ  
СЕЛЕНИДА ЦИНКА**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ИНФОРМАЦИЯ**

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

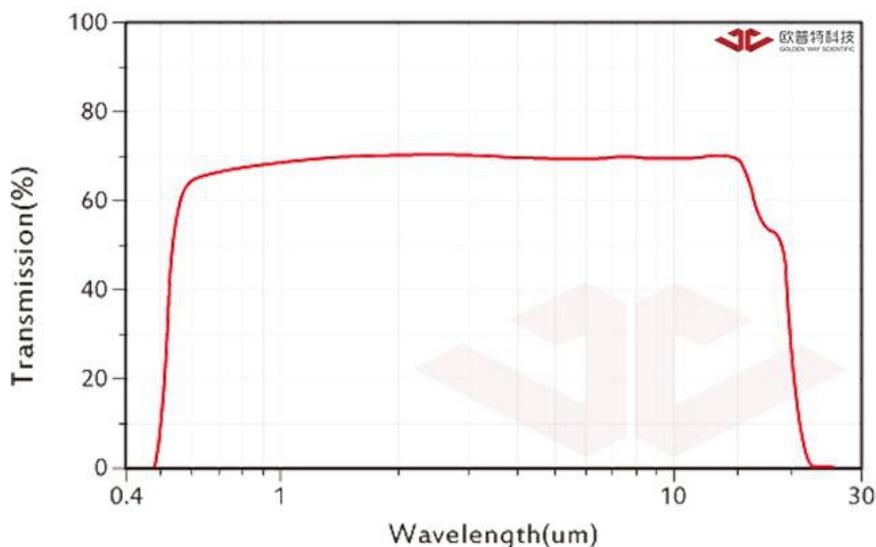
## Плосковогнутые линзы из селенида цинка



Плосковогнутые линзы из селенида цинка имеют отрицательное фокусное расстояние и могут быть использованы для коллимации излучения из мнимого источника. В частности, они используются в расширителях пучка. 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
GL73-025-025	25,40	-25,40	-26,20	2,00	4,30	-35,60	-
GL73-025-050	25,40	-50,00	-50,80	2,00	3,20	-70,10	-
GL73-025-075	25,40	-75,00	-75,80	-2,00	-2,80	-105,20	-
GL73-025-100	25,40	-100,00	-100,50	2,00	-2,60	-140,30	-
GL73-025-200	25,40	-200,00	-200,80	2,00	2,30	-280,50	-
GL73-025-025-IR2	25,40	-25,40	-26,20	2,00	4,30	-35,60	Ravg<1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL73-025-050-IR2	25,40	-50,00	-50,80	2,00	3,20	-70,10	Ravg<1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL73-025-075-IR2	25,40	-75,00	-75,80	-2,00	-2,80	-105,20	Ravg<1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL73-025-100-IR2	25,40	-100,00	-100,50	2,00	-2,60	-140,30	Ravg<1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL73-025-200-IR2	25,40	-200,00	-200,80	2,00	2,30	-280,50	Ravg<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)**