



**ДВОЯКОВЫПУКЛЫЕ
ЛИНЗЫ ИЗ
СЕЛЕНИДА ЦИНКА**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

**www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10**

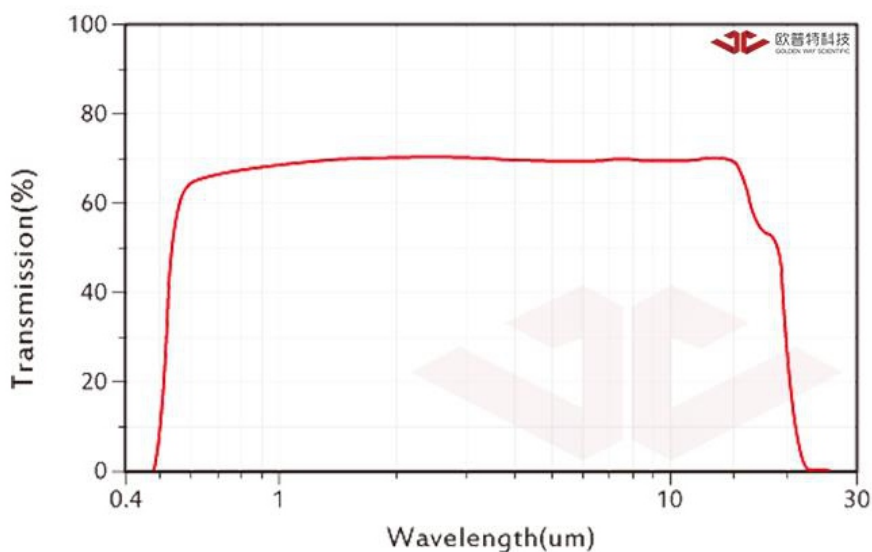
Двояковыпуклые линзы из селенида цинка



Двояковыпуклые линзы из селенида цинка имеют положительное фокусное расстояние и могут быть использованы для фокусировки или коллимации излучения. Линзы из ZnSe работают в диапазоне длин волн от 600 нм до 16 мкм и подходят для работы с CO₂-лазерами и импульсными фемтосекундными лазерами.

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): $\pm 1\%$
- 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

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
GL72-012-015	12,70	15,00	14,40	3,00	2,00	41,20	-
GL72-012-020	12,70	20,00	19,40	2,70	2,00	55,30	-
GL72-012-040	12,70	40,00	39,50	2,40	2,00	111,50	-
GL72-025-025	25,40	25,40	24,50	4,30	2,00	70,00	-
GL72-025-050	25,40	50,00	49,30	3,20	2,00	139,30	-
GL72-025-075	25,40	75,00	74,40	2,80	2,00	209,60	-
GL72-025-100	25,40	100,00	99,50	2,60	2,00	279,80	-
GL72-025-200	25,40	200,00	199,50	2,30	2,00	560,40	-
GL72-012-015-IR2	12,70	15,00	14,40	3,00	2,00	41,20	R _{avg} <1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL72-012-020-IR2	12,70	20,00	19,40	2,70	2,00	55,30	R _{avg} <1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL72-012-040-IR2	12,70	40,00	39,50	2,40	2,00	111,50	R _{avg} <1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL72-025-025-IR2	25,40	25,40	24,50	4,30	2,00	70,00	R _{avg} <1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL72-025-050-IR2	25,40	50,00	49,30	3,20	2,00	139,30	R _{avg} <1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL72-025-075-IR2	25,40	75,00	74,40	2,80	2,00	209,60	R _{avg} <1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL72-025-100-IR2	25,40	100,00	99,50	2,60	2,00	279,80	R _{avg} <1,5% @ Δλ=8-12 МКМ
GL72-025-200-IR2	25,40	200,00	199,50	2,30	2,00	560,40	R _{avg} <1,5% @ Δλ=8-12 МКМ



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