



**ПЛОСКОВЫПУКЛЫЕ
ЛИНЗЫ ИЗ
ГЕРМАНИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

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

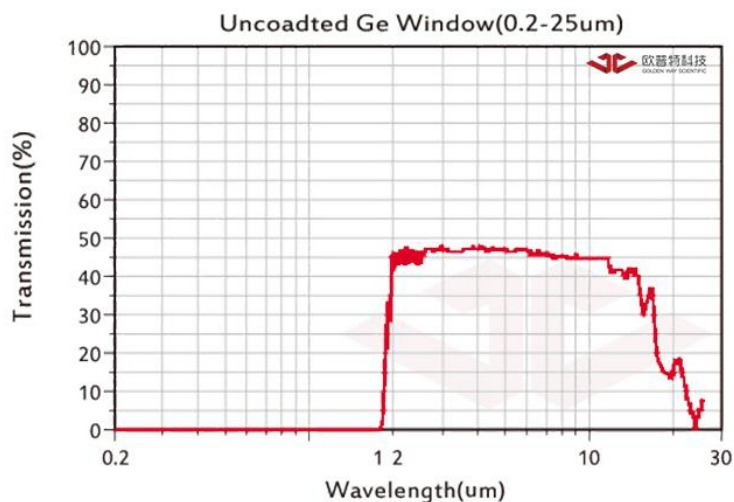
Плосковыпуклые линзы из германия



Плосковыпуклые линзы из германия имеют положительное фокусное расстояние и могут быть использованы для фокусировки или коллимации излучения.

Основные характеристики:

- Материал: Ge
- 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

Спецификация

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны R1, мм	Покрытие
GL91-012-015	12,70	15,00	14,40	2,50	2,00	45,10	-
GL91-012-020	12,70	20,00	19,40	2,30	2,00	60,10	-
GL91-012-040	12,70	40,00	39,40	2,20	2,00	120,20	-
GL91-025-025	25,40	25,40	24,60	3,10	2,00	76,30	-
GL91-025-050	25,40	50,00	48,50	4,00	3,50	150,30	-
GL91-025-075	25,40	75,00	73,70	4,00	3,60	225,50	-
GL91-025-100	25,40	100,00	98,80	4,00	3,70	300,70	-
GL91-025-150	25,40	150,00	148,80	4,00	3,80	451,00	-
GL91-025-200	25,40	200,00	198,80	4,00	3,90	601,40	-
GL91-025-500	25,40	500,00	499,50	2,10	2,00	1501,90	-
GL91-025-750	25,40	750,00	749,50	2,00	2,00	2252,90	-
GL91-025-1000	25,40	1000,00	999,50	2,00	2,00	3303,90	-
GL91-012-015-IR2	12,70	15,00	14,40	2,50	2,00	45,10	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-012-020-IR2	12,70	20,00	19,40	2,30	2,00	60,10	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-012-040-IR2	12,70	40,00	39,40	2,20	2,00	120,20	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-025-025-IR2	25,40	25,40	24,60	3,10	2,00	76,30	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-025-050-IR2	25,40	50,00	48,50	4,00	3,50	150,30	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-025-075-IR2	25,40	75,00	73,70	4,00	3,60	225,50	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-025-100-IR2	25,40	100,00	98,80	4,00	3,70	300,70	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-025-150-IR2	25,40	150,00	148,80	4,00	3,80	451,00	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-025-200-IR2	25,40	200,00	198,80	4,00	3,90	601,40	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-025-500-IR2	25,40	500,00	499,50	2,10	2,00	1501,90	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-025-750-IR2	25,40	750,00	749,50	2,00	2,00	2252,90	R _{avg} <1.5% @ Δλ=8-12 мкм
GL91-025-1000-IR2	25,40	1000,00	999,50	2,00	2,00	3303,90	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