



**ПЛОСКОВЫПУКЛЫЕ
ЛИНЗЫ ИЗ
КРЕМНИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

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

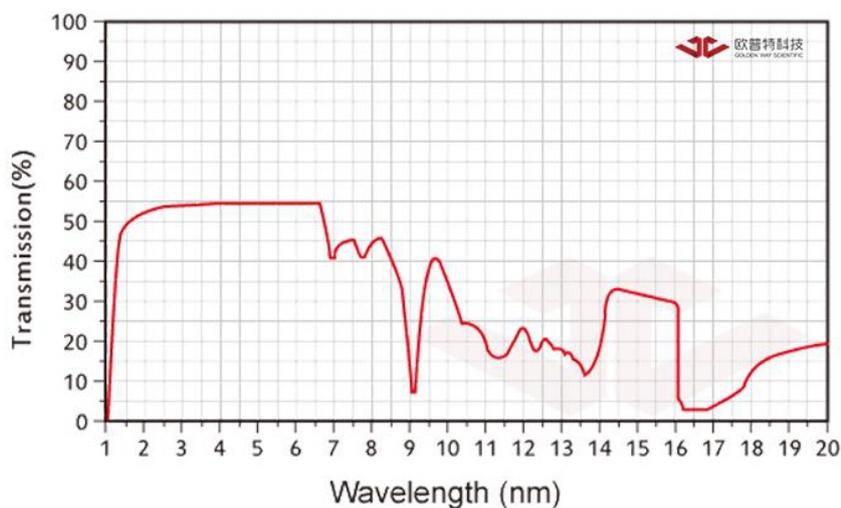
Плосковыпуклые линзы из кремния



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

Основные характеристики:

- Материал: Si
- 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
GL81-012-015	12,70	15,00	14,30	2,60	2,00	36,40	-
GL81-012-020	12,70	20,00	19,30	2,40	2,00	48,50	-
GL81-012-040	12,70	40,00	39,40	2,20	2,00	97,00	-
GL81-025-025	25,40	25,40	24,40	3,30	2,00	61,60	-
GL81-025-050	25,40	50,00	48,80	4,00	3,30	121,30	-
GL81-025-075	25,40	75,00	73,80	4,00	3,60	181,90	-
GL81-025-100	25,40	100,00	98,80	4,00	3,70	242,50	-
GL81-025-150	25,40	150,00	148,70	4,00	3,80	363,80	-
GL81-025-200	25,40	200,00	198,70	4,00	3,80	485,10	-
GL81-025-500	25,40	500,00	499,40	2,10	2,00	1212,70	-
GL81-025-750	25,40	750,00	749,40	2,00	2,00	1819,00	-
GL81-025-1000	25,40	1000,00	999,40	2,00	2,00	2425,30	-
GL81-012-015-IR1	12,70	15,00	14,30	2,60	2,00	36,40	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-012-020-IR1	12,70	20,00	19,30	2,40	2,00	48,50	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-012-040-IR1	12,70	40,00	39,40	2,20	2,00	97,00	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-025-025-IR1	25,40	25,40	24,40	3,30	2,00	61,60	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-025-050-IR1	25,40	50,00	48,80	4,00	3,30	121,30	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-025-075-IR1	25,40	75,00	73,80	4,00	3,60	181,90	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-025-100-IR1	25,40	100,00	98,80	4,00	3,70	242,50	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-025-150-IR1	25,40	150,00	148,70	4,00	3,80	363,80	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-025-200-IR1	25,40	200,00	198,70	4,00	3,80	485,10	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-025-500-IR1	25,40	500,00	499,40	2,10	2,00	1212,70	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-025-750-IR1	25,40	750,00	749,40	2,00	2,00	1819,00	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$
GL81-025-1000-IR1	25,40	1000,00	999,40	2,00	2,00	2425,30	$R_{avg} < 1,5\% @ \Delta\lambda = 3-5 \text{ мкм}$



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