



**ДВОЯКОВОГНУТЫЕ
ЛИНЗЫ ИЗ
ПЛАВЛЕННОГО
КВАРЦА**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

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

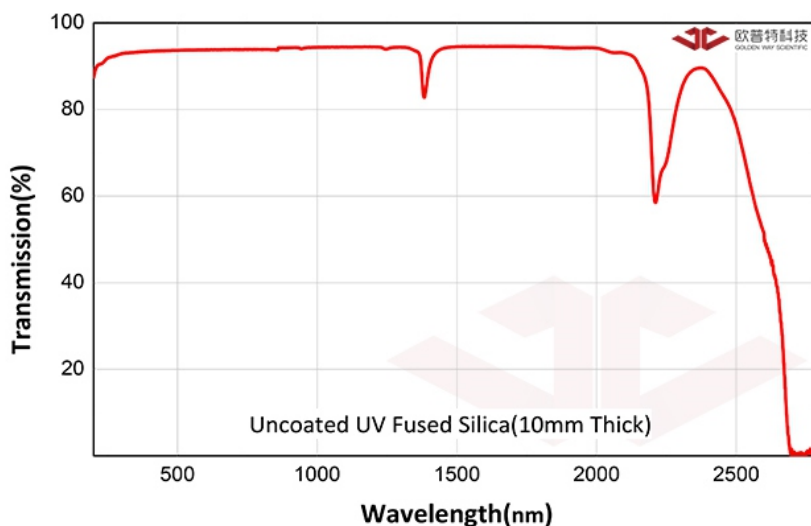
Двояковогнутые линзы из плавленого кварца



Двояковогнутые линзы из плавленого кварца имеют отрицательное фокусное расстояние и могут быть использованы для коллимации излучения. Часто такие линзы используются для расширения пучка или для увеличения фокусного расстояния.

Основные характеристики:

- Материал: плавленый кварц
- Допуск на диаметр: +0,0/-0,1 мм
- Допуск на толщину по центру: $\pm 0,2$ мм
- Допуск на фокусное расстояние (EFL): $\pm 2\%$
- Децентрировка: $< 3'$
- Качество поверхности: scratch-dig 40/20
- 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
GL24-006-006	6,30	-6,30	-6,96	2,00	3,76	-6,08	-
GL24-010-010	10,00	-10,00	-10,67	2,00	4,85	-9,48	-
GL24-012-012	12,70	-12,70	-13,37	2,00	5,65	-11,95	-
GL24-012-015	12,70	-15,00	-15,81	2,40	5,42	-14,12	-
GL24-025-025	25,40	-25,40	-26,08	2,00	9,42	-23,60	-
GL24-025-030	25,40	-30,00	-30,68	2,00	8,14	-27,82	-
GL24-025-050	25,40	-50,00	-51,20	3,50	7,00	-46,60	-
GL24-025-075	25,40	-75,00	-76,20	3,50	5,80	-69,60	-
GL24-025-100	25,40	-100,00	-101,20	3,50	5,30	-92,60	-
GL24-006-006-UV	6,30	-6,30	-6,96	2,00	3,76	-6,08	R _{avg} <0.5% @ Δλ=250-400 нм
GL24-010-010-UV	10,00	-10,00	-10,67	2,00	4,85	-9,48	R _{avg} <0.5% @ Δλ=250-400 нм
GL24-012-012-UV	12,70	-12,70	-13,37	2,00	5,65	-11,95	R _{avg} <0.5% @ Δλ=250-400 нм
GL24-012-015-UV	12,70	-15,00	-15,81	2,40	5,42	-14,12	R _{avg} <0.5% @ Δλ=250-400 нм
GL24-025-025-UV	25,40	-25,40	-26,08	2,00	9,42	-23,60	R _{avg} <0.5% @ Δλ=250-400 нм
GL24-025-030-UV	25,40	-30,00	-30,68	2,00	8,14	-27,82	R _{avg} <0.5% @ Δλ=250-400 нм
GL24-025-050-UV	25,40	-50,00	-51,20	3,50	7,00	-46,60	R _{avg} <0.5% @ Δλ=250-400 нм
GL24-025-075-UV	25,40	-75,00	-76,20	3,50	5,80	-69,60	R _{avg} <0.5% @ Δλ=250-400 нм
GL24-025-100-UV	25,40	-100,00	-101,20	3,50	5,30	-92,60	R _{avg} <0.5% @ Δλ=250-400 нм



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