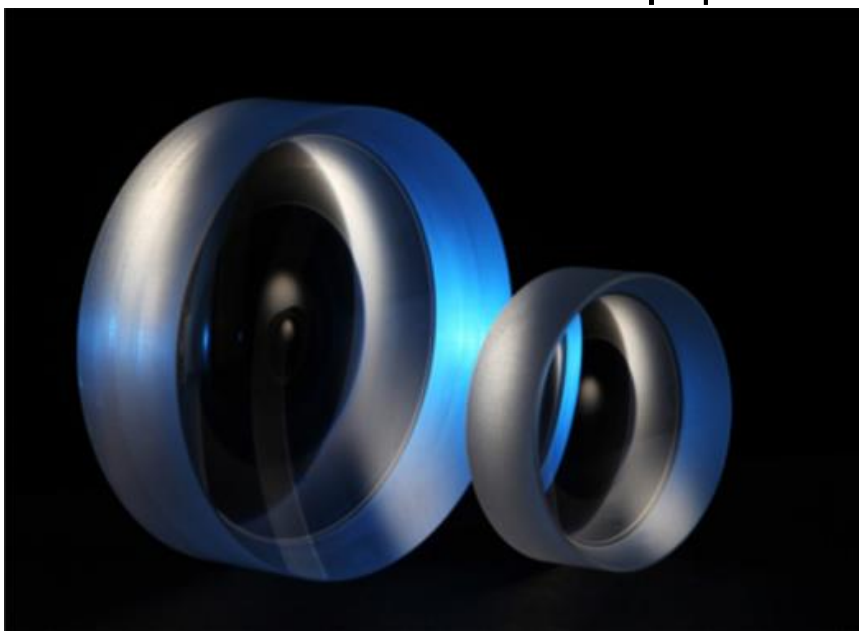
Двояковогнутые линзы из плавленного кварца

Техническая
Информация

info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75

117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

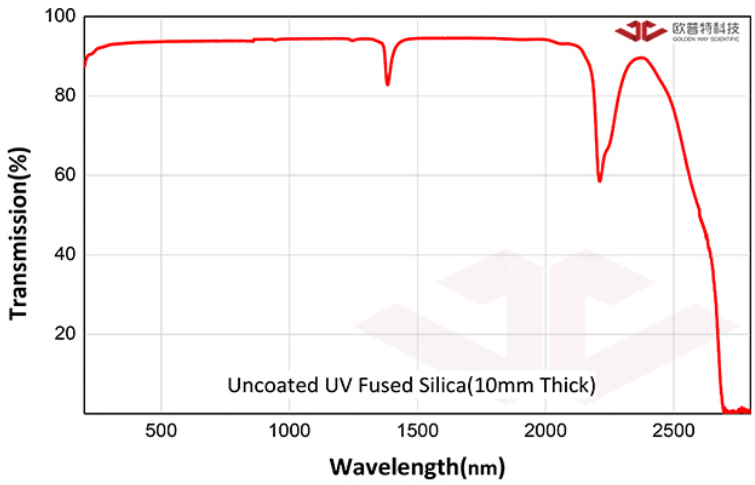
Двояковогнутые линзы из плавленного кварца



Двояковогнутые линзы из плавленного 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: плавленный кварц
- Допуск на диаметр: +0,0/-0,1 мм
- Допуск на толщину по центру: ±0,2 мм
- Допуск на фокусное расстояние (EFL): ±2%
- Децентрировка: <3’
- Качество поверхности: scratch-dig 40/20
- Коэффициент пропускания:



117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

Спецификация

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1="<" span>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

117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1="<" span>R2), мм	Покрытие
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

info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75
117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1