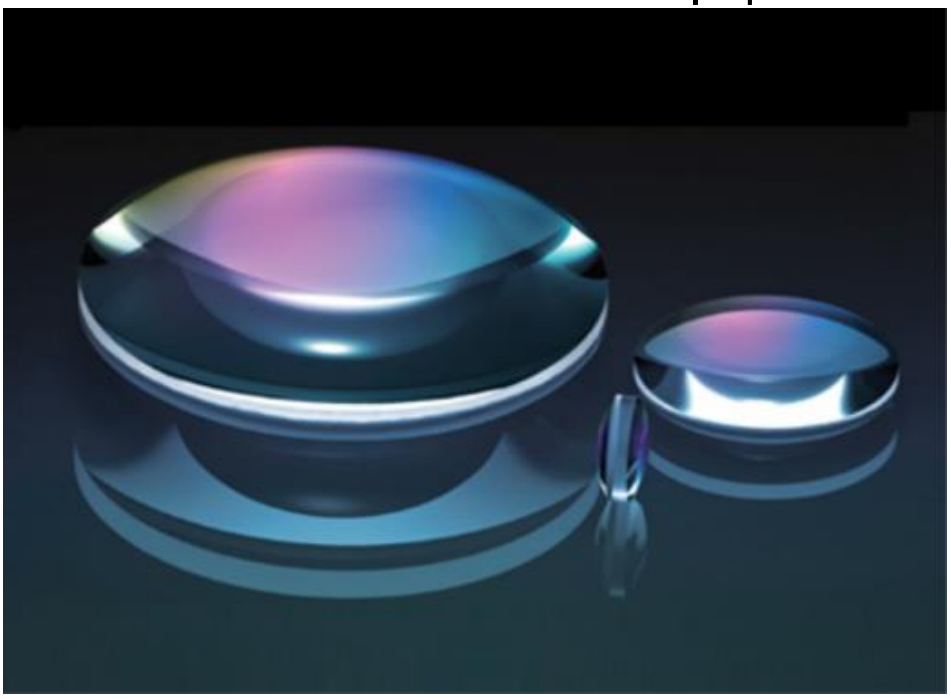
Двояковыпуклые линзы из плавленного кварца

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

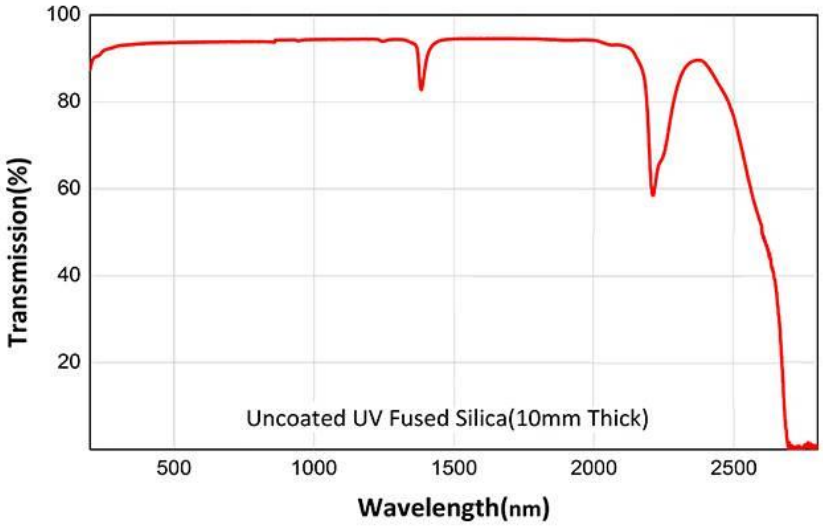
Двояковыпуклые линзы из плавленного кварца



Двояковыпуклые линзы из плавленного кварца имеют положительное фокусное расстояние и могут быть использованы для фокусировки или коллимации излучения.

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%
- Качество поверхности: scratch-dig 40/20
- Покрытие: без покрытия
- 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 GL22-XX-XXX – без покрытия

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1=R2), мм
GL22-004-004	4,00	4,00	2,81	2,96	1,50	3,12
GL22-006-006	6,30	6,30	4,89	3,67	1,50	5,13
GL22-006-010	6,00	10,00	8,67	3,00	1,93	8,68
GL22-006-016	6,00	16,00	15,44	1,63	1,00	14,42
GL22-010-010	10,00	10,00	8,18	4,83	1,50	8,34
GL22-012-012	12,70	12,70	10,31	6,26	2,00	10,54
GL22-012-015	12,70	15,00	13,04	5,36	2,00	12,86
GL22-015-015	15,00	15,00	13,09	5,40	0,60	12,91
GL22-016-016	16,00	16,00	13,50	6,70	1,50	13,523
GL22-025-025	25,40	25,40	21,60	10,28	2,00	21,55
GL22-025-030	25,40	30,00	26,90	8,60	2,00	26,09
GL22-025-040	25,40	40	37,6	6,70	2,00	35,70
GL22-025-050	25,40	50	48	5,70	2,00	45,1
GL22-025-060	25,40	61,80	60,39	3,96	1,00	56,00
GL22-025-100	25,40	100,00	98,69	3,78	2,00	91,09
GL22-025-300	25,40	300,00	298,94	3,09	2,50	274,60
GL22-025-500	25,40	500,00	498,84	3,35	3,00	457,93
GL22-025-800	25,40	800,00	798,85	3,22	3,00	733,00
GL22-050-075	50,80	75,00	70,60	12,50	2,50	67,00
GL22-050-100	80,80	100,00	96,40	10,30	3,00	90,40
GL22-050-150	50,80	150,00	147,30	7,80	3,00	136,80
GL22-050-200	50,80	200,00	197,70	6,50	3,00	183,00
GL22-050-250	50,80	250,00	248,00	5,80	3,00	299,10
GL22-050-300	50,80	300,00	298,20	5,40	3,00	275,20
GL22-050-500	50,80	500,00	498,50	4,40	3,00	459,40
GL22-050-1000	50,80	1000,00	998,70	3,70	3,00	919,60

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

GL22-XX-XXX-UV – покрытие R<0,5% при 250-400 нм

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1=R2), мм
GL22-004-004-UV	4,00	4,00	2,81	2,96	1,50	3,12
GL22-006-006-UV	6,30	6,30	4,89	3,67	1,50	5,13
GL22-006-010-UV	6,00	10,00	8,67	3,00	1,93	8,68
GL22-006-016-UV	6,00	16,00	15,44	1,63	1,00	14,42
GL22-010-010-UV	10,00	10,00	8,18	4,83	1,50	8,34
GL22-012-012-UV	12,70	12,70	10,31	6,26	2,00	10,54
GL22-012-015-UV	12,70	15,00	13,04	5,36	2,00	12,86
GL22-015-015-UV	15,00	15,00	13,09	5,40	0,60	12,91
GL22-016-016-UV	16,00	16,00	13,50	6,70	1,50	13,523
GL22-025-025-UV	25,40	25,40	21,60	10,28	2,00	21,55
GL22-025-030-UV	25,40	30,00	26,90	8,60	2,00	26,09
GL22-025-040-UV	25,4	40	37,6	6,7	2	35,7
GL22-025-050-UV	25,4	50	48	5,7	2	45,1
GL22-025-060-UV	25,40	61,80	60,39	3,96	1,00	56,00
GL22-025-100-UV	25,40	100,00	98,69	3,78	2,00	91,09
GL22-025-300-UV	25,40	300,00	298,94	3,09	2,50	274,60
GL22-025-500-UV	25,40	500,00	498,84	3,35	3,00	457,93
GL22-025-800-UV	25,40	800,00	798,85	3,22	3,00	733,00
GL22-050-075-UV	50,80	75,00	70,60	12,50	2,50	67,00
GL22-050-100-UV	80,80	100,00	96,40	10,30	3,00	90,40
GL22-050-150-UV	50,80	150,00	147,30	7,80	3,00	136,80
GL22-050-200-UV	50,80	200,00	197,70	6,50	3,00	183,00
GL22-050-250-UV	50,8	250	248	5,8	3	299,1
GL22-050-300-UV	50,8	300	298,2	5,4	3	275,2
GL22-050-500-UV	50,8	500	498,5	4,4	3	459,4
GL22-050-1000-UV	50,8	1000	998,7	3,7	3	919,6

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

