

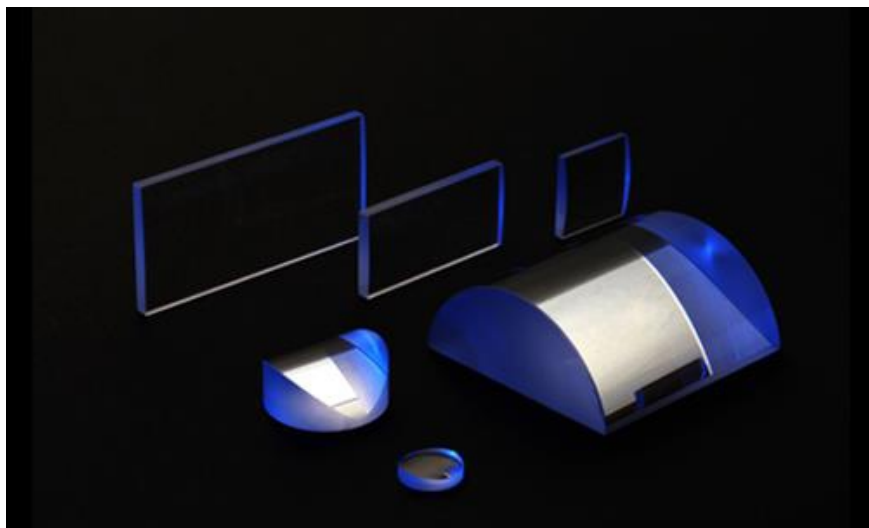


**ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ
ПЛОСКОВЫПУКЛЫЕ
ЛИНЗЫ ИЗ
ПЛАВЛЕННОГО
КВАРЦА**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

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

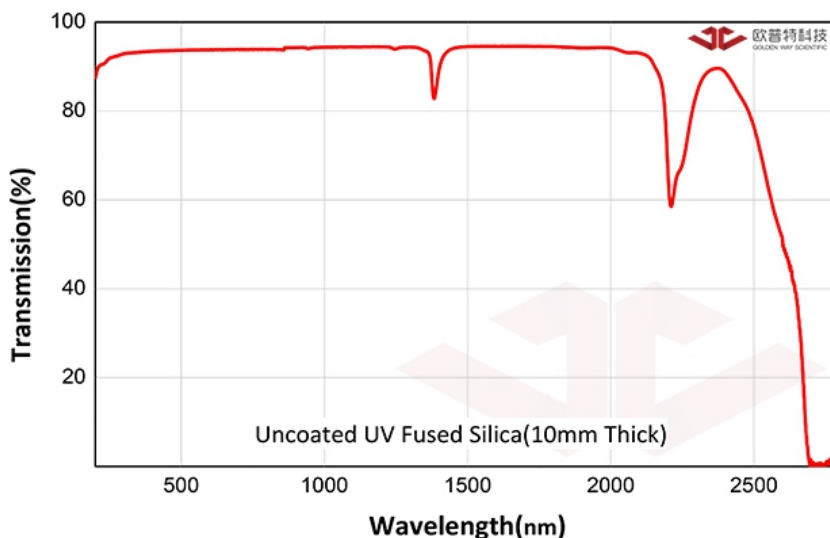
Цилиндрические плосковыпуклые линзы из плавленного кварца



Цилиндрические линзы с положительным фокусным расстоянием подходят для изменения увеличения в одном измерении.

Основные характеристики:

- Материал: плавленный 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'-5'
- 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	Размеры, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны R1, мм	Покрытие
GL25-10x10-012	10,0x10,0	12,70	9,38	4,84	2,00	5,82	-
GL25-10x10-020	10,0x10,0	20,00	17,59	3,49	2,00	9,16	-
GL25-10x10-025	10,0x10,0	25,00	22,81	3,15	2,00	11,45	-
GL25-10x10-040	10,0x10,0	40,00	38,11	2,70	2,00	18,32	-
GL25-10x10-050	10,0x10,0	50,00	48,24	2,55	2,00	22,92	-
GL25-10x10-075	10,0x10,0	75,00	73,30	2,37	2,00	34,35	-
GL25-10x10-100	10,0x10,0	100,00	98,44	2,27	2,00	45,85	-
GL25-10x10-150	10,0x10,0	150,00	148,52	2,18	2,00	68,78	-
GL25-10x10-200	10,0x10,0	200,00	198,53	2,14	2,00	91,70	-
GL25-10x10-250	10,0x10,0	250,00	248,54	2,11	2,00	114,62	-
GL25-10x10-300	10,0x10,0	300,00	298,57	2,09	2,00	137,55	-
GL25-012-025	12,50	25,00	22,36	3,85	2,00	11,46	-
GL25-012-050	12,50	50,00	48,05	2,87	2,00	22,96	-
GL25-012-075	12,50	75,00	73,23	2,57	2,00	34,38	-
GL25-012-100	12,50	100,00	98,34	2,43	2,00	45,85	-
GL25-20x10-012	20,0x10,0	12,70	9,38	4,84	2,00	5,82	-
GL25-20x10-020	20,0x10,0	20,00	17,59	3,49	2,00	9,16	-
GL25-20x10-025	20,0x10,0	25,00	22,81	3,15	2,00	11,45	-
GL25-20x10-040	20,0x10,0	40,00	38,11	2,70	2,00	18,32	-
GL25-20x10-050	20,0x10,0	50,00	48,24	2,55	2,00	22,92	-
GL25-20x10-075	20,0x10,0	75,00	73,30	2,37	2,00	34,35	-
GL25-20x10-100	20,0x10,0	100,00	98,44	2,27	2,00	45,85	-
GL25-20x10-150	20,0x10,0	150,00	148,52	2,18	2,00	68,78	-
GL25-20x10-200	20,0x10,0	200,00	198,53	2,14	2,00	91,70	-
GL25-20x10-250	20,0x10,0	250,00	248,54	2,11	2,00	114,61	-
GL25-20x10-300	20,0x10,0	300,00	298,57	2,09	2,00	137,55	-
GL25-025-050	25,0	50,00	46,10	5,71	2,00	22,93	-
GL25-025-075	25,0	75,00	72,03	4,35	2,00	34,39	-
GL25-025-100	25,0	100,00	97,44	3,74	2,00	45,85	-
GL25-025-150	25,0	150,00	147,86	3,15	2,00	68,78	-
GL25-30x20-025	30,0x20,0	25,00	19,58	7,87	2,00	11,45	-
GL25-30x20-050	30,0x20,0	50,00	47,04	4,30	2,00	22,92	-
GL25-30x20-075	30,0x20,0	75,00	72,53	3,49	2,00	34,35	-
GL25-30x20-100	30,0x20,0	100,00	97,88	3,10	2,00	45,85	-



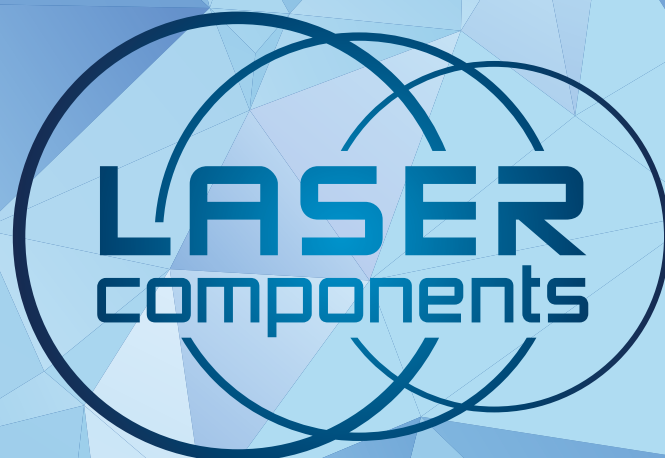
Юридический адрес:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504
т/ф: +7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

GL25-10x10-012-UV	10,0x10,0	12,70	9,38	4,84	2,00	5,82	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-020-UV	10,0x10,0	20,00	17,59	3,49	2,00	9,16	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-025-UV	10,0x10,0	25,00	22,81	3,15	2,00	11,45	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-040-UV	10,0x10,0	40,00	38,11	2,70	2,00	18,32	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-050-UV	10,0x10,0	50,00	48,24	2,55	2,00	22,92	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-075-UV	10,0x10,0	75,00	73,30	2,37	2,00	34,35	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-100-UV	10,0x10,0	100,00	98,44	2,27	2,00	45,85	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-150-UV	10,0x10,0	150,00	148,52	2,18	2,00	68,78	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-200-UV	10,0x10,0	200,00	198,53	2,14	2,00	91,70	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-250-UV	10,0x10,0	250,00	248,54	2,11	2,00	114,62	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-10x10-300-UV	10,0x10,0	300,00	298,57	2,09	2,00	137,55	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-012-025-UV	12,50	25,00	22,36	3,85	2,00	11,46	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-012-050-UV	12,50	50,00	48,05	2,87	2,00	22,96	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-012-075-UV	12,50	75,00	73,23	2,57	2,00	34,38	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-012-100-UV	12,50	100,00	98,34	2,43	2,00	45,85	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-012-UV	20,0x10,0	12,70	9,38	4,84	2,00	5,82	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-020-UV	20,0x10,0	20,00	17,59	3,49	2,00	9,16	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-025-UV	20,0x10,0	25,00	22,81	3,15	2,00	11,45	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-040-UV	20,0x10,0	40,00	38,11	2,70	2,00	18,32	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-050-UV	20,0x10,0	50,00	48,24	2,55	2,00	22,92	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-075-UV	20,0x10,0	75,00	73,30	2,37	2,00	34,35	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-100-UV	20,0x10,0	100,00	98,44	2,27	2,00	45,85	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм



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

GL25-20x10-150-UV	20,0x10,0	150,00	148,52	2,18	2,00	68,78	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-200-UV	20,0x10,0	200,00	198,53	2,14	2,00	91,70	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-250-UV	20,0x10,0	250,00	248,54	2,11	2,00	114,61	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-20x10-300-UV	20,0x10,0	300,00	298,57	2,09	2,00	137,55	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-025-050-UV	25,0	50,00	46,10	5,71	2,00	22,93	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-025-075-UV	25,0	75,00	72,03	4,35	2,00	34,39	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-025-100-UV	25,0	100,00	97,44	3,74	2,00	45,85	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-025-150-UV	25,0	150,00	147,86	3,15	2,00	68,78	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-30x20-025-UV	30,0x20,0	25,00	19,58	7,87	2,00	11,45	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-30x20-050-UV	30,0x20,0	50,00	47,04	4,30	2,00	22,92	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-30x20-075-UV	30,0x20,0	75,00	72,53	3,49	2,00	34,35	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм
GL25-30x20-100-UV	30,0x20,0	100,00	97,88	3,10	2,00	45,85	$R_{avg} < 0,5\%$ @ $\Delta\lambda = 250-400$ нм



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