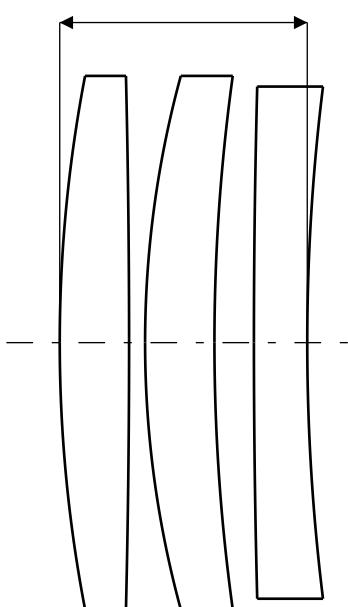


Длина волны : 0,546 мкм

№	Радиус	Толщина	Материал	n	Диаметр	Мех. Диаметр
1	∞	∞		1,000000	0,000	0,000
2	265,50000	13,0000	N-SSK5	1,661520	100,000	100,000
3	-2128,00000	3,0000		1,000000	100,000	100,000
4	190,12000	13,0000	N-SSK5	1,661520	100,000	100,000
5	365,60000	7,4000		1,000000	100,000	100,000
6	1862,10000	10,0000	N-SSK5	1,661520	96,000	96,000
7	391,70000	258,2972		1,000000	96,000	96,000
8	∞	0,0000		1,000000	0,000	0,000

 $L = 46,400 \text{ мм}$ 

Параксиальные характеристики ОС:

f'	SF'	SF	L
296,827	-307,909	255,682	46,400

Параксиальные характеристики линз:

№	f'	SF'	SF
1	357,602	-356,732	350,631
2	581,620	-589,854	565,786
3	-751,892	759,535	-750,285

Оптическая система, микроскоп справа (в нормальной ориентации):

Поверхность 1: $L = 102,029$ мм, $\gamma = 1,1627$

Поверхность 2: $L = -31558,353$ мм, $\gamma = 0,0647$

Поверхность 3: $L = 140,217$ мм, $\gamma = 0,6815$

Поверхность 4: $L = 658,369$ мм, $\gamma = 0,5338$

Поверхность 5: $L = -1263,036$ мм, $\gamma = -0,8826$

Поверхность 6: $L = 391,700$ мм, $\gamma = 1,0000$

Оптическая система, микроскоп справа (в обратной ориентации):

Поверхность 1: $L = -265,500$ мм, $\gamma = 1,0000$

Поверхность 2: $L = 305,140$ мм, $\gamma = 4,1716$

Поверхность 3: $L = -455,144$ мм, $\gamma = 0,4405$

Поверхность 4: $L = 526,704$ мм, $\gamma = -0,4358$

Поверхность 5: $L = 249,895$ мм, $\gamma = -7,5028$

Поверхность 6: $L = 955,662$ мм, $\gamma = -0,2758$

Линза 1 (в нормальной ориентации):

Поверхность 1: $L = 145,114$ мм, $\gamma = 1,0472$

Поверхность 2: $L = -2128,000$ мм, $\gamma = 1,0000$

Линза 1 (в обратной ориентации):

Поверхность 1: $L = -265,500$ мм, $\gamma = 1,0000$

Поверхность 2: $L = 305,140$ мм, $\gamma = 4,1716$

Линза 2 (в нормальной ориентации):

Поверхность 1: $L = 132,077$ мм, $\gamma = 0,8071$

Поверхность 2: $L = 365,600$ мм, $\gamma = 1,0000$

Линза 2 (в обратной ориентации):

Поверхность 1: $L = -190,120$ мм, $\gamma = 1,0000$

Поверхность 2: $L = -1099,985$ мм, $\gamma = 0,2072$

Линза 3 (в нормальной ориентации):

Поверхность 1: $L = -1263,036$ мм, $\gamma = -0,8826$

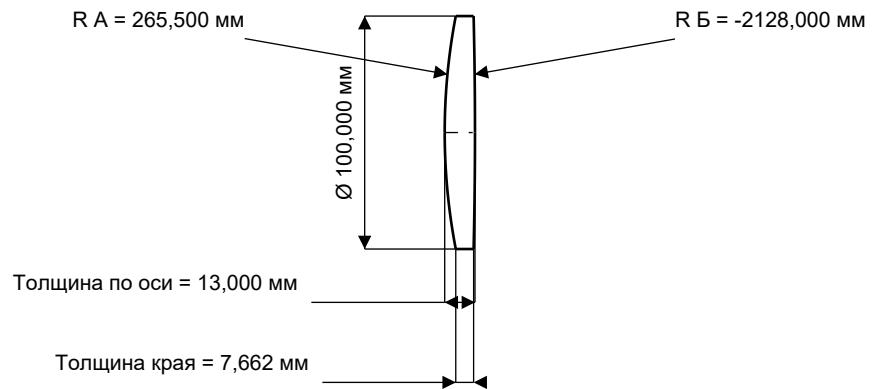
Поверхность 2: $L = 391,700$ мм, $\gamma = 1,0000$

Линза 3 (в обратной ориентации):

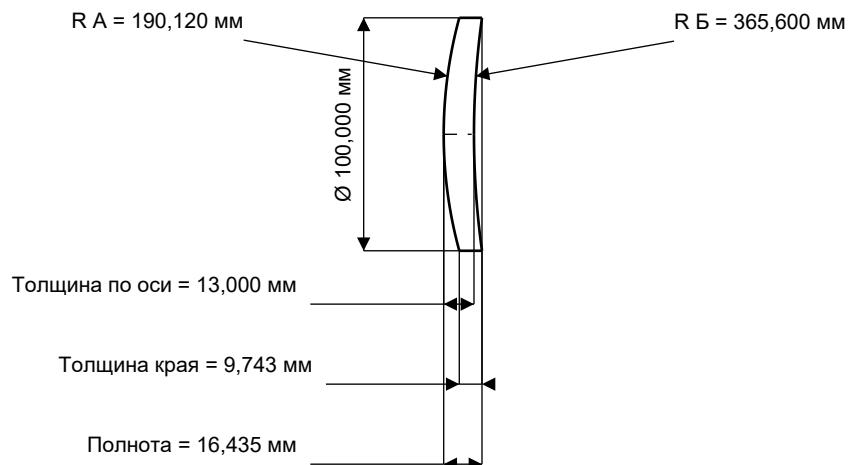
Поверхность 1: $L = -1862,100$ мм, $\gamma = 1,0000$

Поверхность 2: $L = -264,483$ мм, $\gamma = 0,9141$

Линза 1



Линза 2



Линза 3

