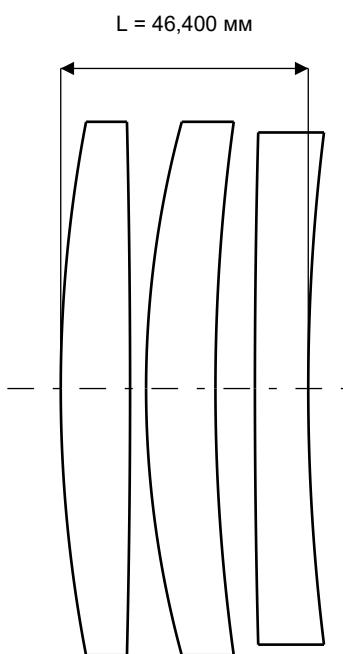


Длина волны : 0,546 мкм

№	Радиус	Толщина	Материал	n	Диаметр	Мех. Диаметр
---	--------	---------	----------	---	---------	--------------



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,  $\gamma = 1,0000$

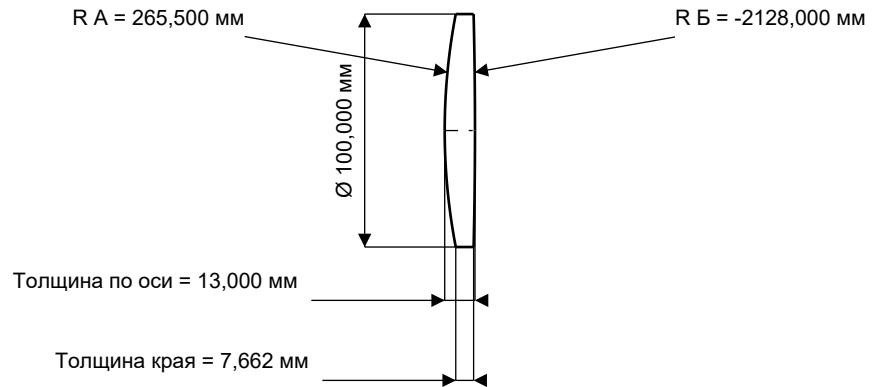
Линза 3 (в обратной ориентации):

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

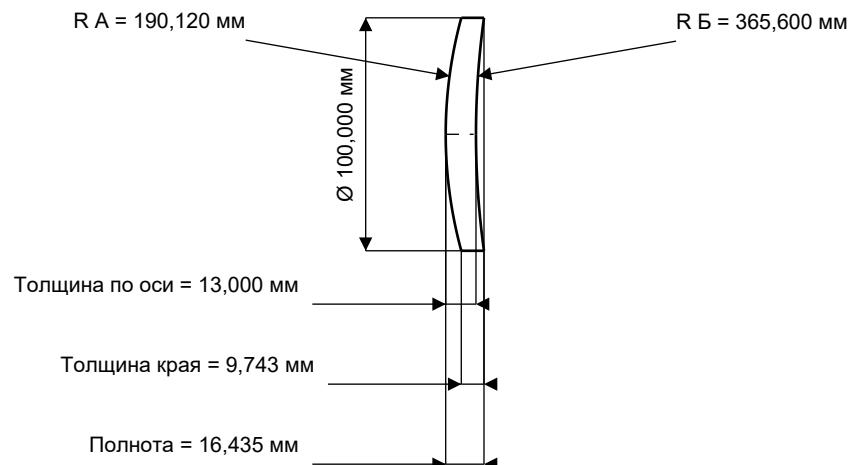
Поверхность 2:  $L = -264,483$  мм,  $\gamma = 0,9141$

---

Линза 1



Линза 2



Линза 3

