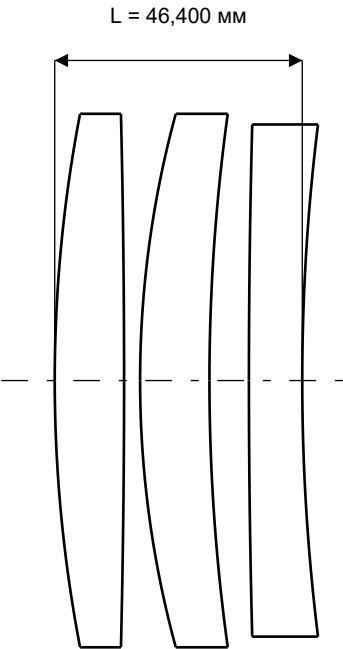


Длина волны : 0,546 мкм

№                      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,  $\gamma = 1,0000$

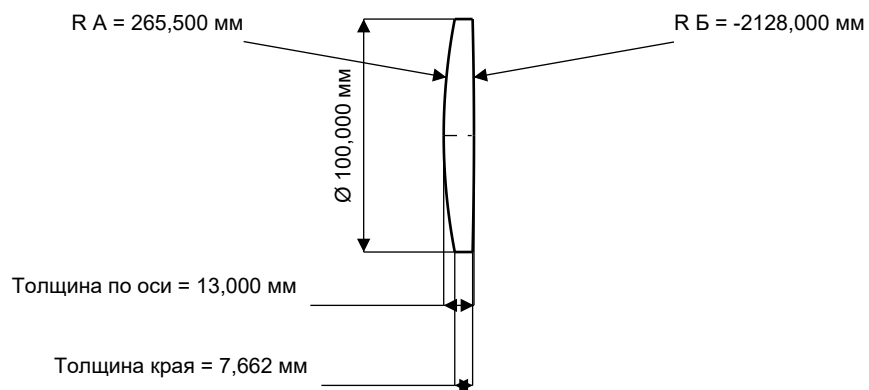
Линза 3 (в обратной ориентации):

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

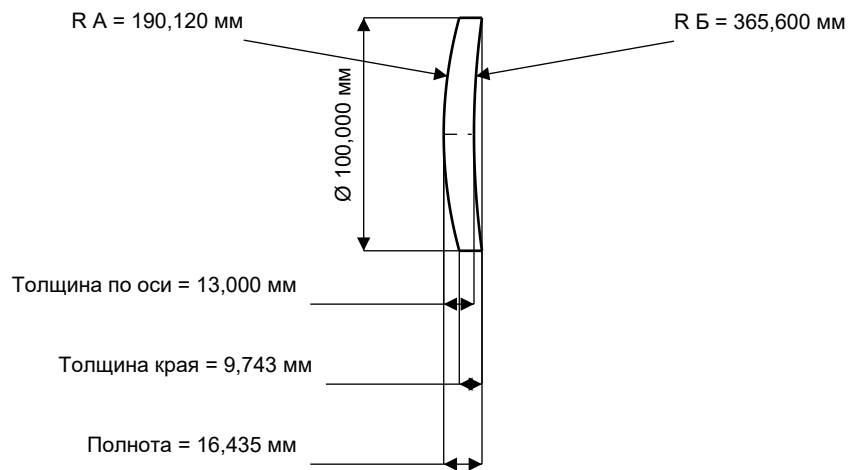
Поверхность 2:  $L = -264,483$  мм,  $\gamma = 0,9141$

-----

Линза 1



Линза 2



Линза 3

