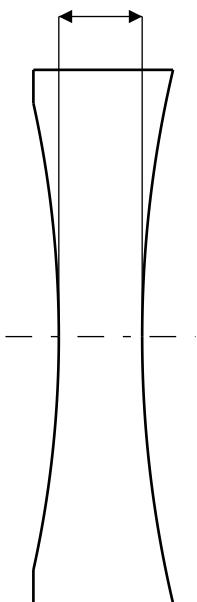


Длина волны : 0,546 мкм

№	Радиус	Толщина	Материал	n	Диаметр	Мех. Диаметр
1	$\infty$	$\infty$		1,000000	0,000	0,000
2	$\infty$	0,0000		1,000000	50,000	50,000
3	-130,00000	10,0000	N-BK7	1,518722	56,000	70,000
4	140,00000	30,0000		1,000000	64,000	70,000
5	$\infty$	0,0000		1,000000	63,362	63,362

 $L = 10,000 \text{ мм}$ 

Параксиальные характеристики ОС:

$f'$	SF'	SF	L
-128,326	131,456	-131,697	10,000

Параксиальные характеристики линз:

№	$f'$	SF'	SF
1	-128,326	131,456	-131,697

Оптическая система, микроскоп справа (в нормальной ориентации):

Поверхность 1:  $L = -68,714$  мм,  $\gamma = 1,3416$

Поверхность 2:  $L = 140,000$  мм,  $\gamma = 1,0000$

---

Оптическая система, микроскоп справа (в обратной ориентации):

Поверхность 1:  $L = 130,000$  мм,  $\gamma = 1,0000$

Поверхность 2:  $L = -70,847$  мм,  $\gamma = 1,3941$

---

Линза 1 (в нормальной ориентации):

Поверхность 1:  $L = -68,714$  мм,  $\gamma = 1,3416$

Поверхность 2:  $L = 140,000$  мм,  $\gamma = 1,0000$

---

Линза 1 (в обратной ориентации):

Поверхность 1:  $L = 130,000$  мм,  $\gamma = 1,0000$

Поверхность 2:  $L = -70,847$  мм,  $\gamma = 1,3941$

---

Линза 1

