



## ОПРАВА ПРОБНАЯ УПРОЩЕННАЯ «ОПОЛ-2-СПБ» ОПРАВА ПРОБНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ «ОПОЛ-4-СПБ»

### Оправа пробная

Оправа предназначена для измерения (определения) положения главных сечений астигматических и призматических пробных линз и для установки пробных очковых линз других элементов набора пробных очковых линз при подборе корректирующих очков методом субъективной пробы и ряда других офтальмологических исследований.

### Линейка скиаскопическая

(комплект «+», «-»)

Линейка предназначена для объективного определения рефракции глаза.  
Комплект состоит из двух линеек с положительными и отрицательными линзами.

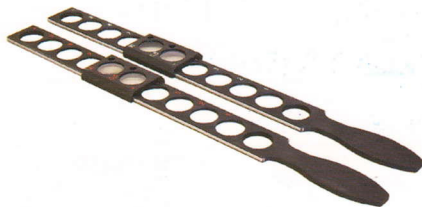


### Технические характеристики

Параметр	ОПОЛ-4-«СПБ»	ОПОЛ-2-«СПБ»
Количество установочных мест для обойм с пробными очковыми линзами	не более 4 пар	не более 2 пар
Диапазон регулировки расстояний от вертикальной оси симметрии оправы (переноса) до осей левого и правого линзодержателей, мм	от 25 до 41	от 24 до 41
Цена деления шкалы, мм	1	1
Диапазон измерения градусной циферблатной шкалы (шкалы по Табо)	$\pm 180^\circ$	•
Цена деления градусной циферблатной шкалы	$5^\circ$	•
Габаритный размер, мм	185x195x110	185x195x110

### Технические характеристики

Пределы воспроизведения рефракции, дптр	от -19 до +19
Абсолютная погрешность линеек не превышает значений в диапазонах, дптр.	
для линз линеек от $\pm 1$ до $\pm 9$ дптр.	от $\pm 0,12$ до $\pm 0,18$
для линз движков $\pm 0,5$ и $\pm 10$ дптр.	от $\pm 0,12$ до $\pm 0,4$
для линз линеек с линзами движков от $\pm 1,5$ до $\pm 19$ дптр.	от $\pm 0,25$ до $\pm 0,5$
Габаритный размер, мм	340x36x8
Масса (комплекта), кг, не более	0,35





## НАБОРЫ ПРОБНЫХ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ

(офтальмология)

### В комплект набора входит:

- набор линз, призм, цилиндров, диафрагм, фильтров;
- оправа пробная универсальная ОПОЛ-4-«СПб»;
- линейка скиаскопическая (комплект);
- линейка для подбора очковых оправ;
- офтальмоскоп зеркальный (ОЗ-5);
- футляра



Параметры	НПОЛ6-254 большой	НПОЛс-139 средний	НПОЛу-87 упрощённый
Вершинная рефракция, дптр			
линз стигматических:	от - 20 до + 20	от - 16 до + 16	от - 14 до + 14
линз астигматических:	от - 6 до + 6	от - 5 до + 5	от - 6 до + 4
Интервалы рефракции линз, дптр.			
стигматических линз:			
• от 0,25 до 1	0,25	0,25	0,25
• от 1 до 2	0,25	0,25	0,5
• от 2 до 3	0,25	0,5	0,5
• от 3 до 4	0,25	0,5	1
• от 4 до 8	0,5	1	2
• от 8 до 10	1	1	2
• от 10 до 16	1	3	4
• от 16 до 20	2	•	•
астигматических линз:			
• до 0,5	0,25	0,25	0,25
• от 0,5 до 1	0,25	0,25	0,5
• от 1 до 2	0,25	0,5	1
• от 2 до 4	0,25	1	1
• От 4 до 6	0,5	1	2
Призматическое действие линз призматических, срад.	от 0,5 до 10	от 0,5 до 10	•
Рефракция в главных сечениях, дптр:	± 0,25 и ± 0,5	±0,5	±0,5
цилиндр скрещённый	красный, зелёный		
Светофильтры			
Коэффициент пропускания светофильтров нейтральных, %	25; 50; 75;		
Размер отверстий диафрагм, мм			
диаметры:	1,5;3;4	3	3
щель:	1,5x12	1,5x12	1,5x12
Габаритные размеры, мм	580x340x60	400x285x60	375x270x60
Масса, кг	4,5	4	3,5