

Техническое задание и основные метрологические характеристики

Комплекта линеек скиаскопических ЛСК-1, Беларусь

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон измерения рефракции, дптр.	От минус 19 до плюс 19
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения рефракции, дптр.	
-для линз линеек	
от $\pm 1,0$ до $\pm 6,0$ включительно	$\pm 0,12$
св. $\pm 6,0$ до $\pm 9,0$ включительно	$\pm 0,18$
-для линз насадок	
$\pm 0,25$; $\pm 0,5$; $\pm 0,75$	$\pm 0,12$
$\pm 10,0$	$\pm 0,5$
- для линз линеек совместно с линзами насадок	
от ± 1.25 до $\pm 5,75$ включительно	$\pm 0,12$
св $\pm 5,75$ до $\pm 9,75$ включительно	$\pm 0,3$
св $\pm 9,75$ до $\pm 18,0$ включительно	$\pm 0,5$
св. 18,0	$\pm 0,8$
Допустимое значение призматического действия линз линеек и насадок, возникающее из-за децентрации линзы, срад.	
от $\pm 0,25$ до $\pm 2,0$ включительно	$\pm 0,12$
св $\pm 2,0$ до $\pm 5,0$ включительно	$\pm 0,25$
св $\pm 5,0$ до $\pm 8,0$ включительно	$\pm 0,38$
св $\pm 8,0$ до $\pm 12,0$ включительно	$\pm 0,5$
св. 12,0	$\pm 0,75$
Параметры линеек	
Линейка с вставленными линзами от 0 до + 9 дптр.	1 шт.
Ползунок с вставленными линзами +10, + 0,5 дптр.	1 шт.
Линейка с вставленными линзами от 0 до - 9 дптр.	1 шт.
Ползунок с вставленными линзами -10, - 0,5 дптр.	1 шт.
Длина линейки	370 мм
Ширина линейки	35 мм
Толщина линейки с ползунком/без ползунка	12 / 5 мм
Длина ползунка	52 мм.
Ширина ползунка	42 мм.
Масса комплекта линеек в упаковке	Не более 0,7 кг.