

Таблица А.1 Характеристики светодальномеров¹

Группа светодальномеров	Значение параметра		Предел измерения, км	
	α , мм	b	нижний, не более	верхний
СГ	1; 5	1; 2	0,1	Св. 20
СП	0,1; 0,5; 1,0; 2,0	0,1; 0,5; 1,0; 2,0	0,001	1-5
СТ	5; 10	3; 5	0,001*; 0,002	1-15
СТД	20		0,002	0,1-0,5
	100	-	-	0,5-10,0
* Для насадок.				

Требования к характеристикам шумомеров²

Максимально допустимая погрешность шумомера на опорной частоте, обусловленная температурой, в рабочем диапазоне температур от 263 до 323 К (от минус 10 до 50 °С) по отношению к температуре 293 К (20 °С) не должна превышать:

±0,5 дБ - для шумомеров классов точности 0, 1, 2;

±1,0 дБ - для шумомеров класса точности 3.

¹ ГОСТ 19223-90. Светодальномеры геодезические. Общие технические условия

² ГОСТ Р 53188.3-2010 (МЭК 81872.3:2006) Шумомеры. Методики поверки.