

Приложение
к свидетельству
об уполномочивании
на осуществление
государственной поверки
средств измерений
№ 43 от 16.11.2021
На 1 листе
Редакция № 3 от 11.03.2026

ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ пункта	Категории средств измерений
1	Средства геодезических измерений
2	Средства измерений длины, угла

№ п/п	Величина	Диапазон измерений	Наилучшие измерительные возможности, которые обеспечиваются при определении метрологических характеристик средств измерений при осуществлении государственной поверки	
			наименование показателя точности	значение и (или) диапазон значений
1	2	3	4	5
1	Угол		Средняя квадратическое отклонение (далее – СКО) измерения превышения на 1 км двойного хода	(0,2–10) мм/км
2	Угол	От 0° до 360°	СКО при измерении углов	(1" –60")
3	Длина	(0,002 - 5) км	СКО при измерении расстояний	$\pm(2+2\cdot L)$ мм, L – в км
4	Длина	(0,0005 - 1,4398) км	Пределы допускаемой погрешности измерений	$\pm(1+1,5\cdot L)$ мм, L – в км
5	Длина	(0 - 7000) мм	Отклонение средней длины метровых интервалов от номинального значения	$\pm 0,2$ мм
6	Длина	(0 - 578) км	СКО при измерении расстояний	$\pm(2+0,5\cdot 10^{-6}\cdot D)$ мм, где D – расстояние, мм
7	Длина	(0,05 – 520) м	СКО при измерении координат	СКП 50 мм