

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
“Московский государственный университет геодезии и картографии”

(МИИГАиК)

105064, Москва, Гороховский пер., д.4

наименование и адрес юридического лица

ВФП

шифр поверительного клейма

Поверка средств измерений  
сфера действия аттестата аккредитации

N п/п	Вид поверки (первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая)	Наименование групп средств измерений	Метрологические характеристики		При- меча- ние
			Диапазон измерений	Класс, разряд, погрешность	
1	2	3	4	5	6
<b>Измерения геометрических величин</b>					
1	первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Меры длины штриховые	(0-3000) мм	II разряд, ПГ ± 30 мкм	
2	первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Дальномеры лазерные	(0-200) м	ПГ ± (1 мм + 0,05·D·10 <sup>-3</sup> ) мм	
3	первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Нивелиры	(0,2-28) м	СКП (0,3-10) мм / км	
4	первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Тахеометры электронные	Горизонтальные углы: (0-360) <sup>0</sup> ; вертикальные углы: [(-15) - 45] <sup>0</sup> (1,5-2000) м	ПГ ± (1-10) <sup>0</sup>  СКП измерения расстояния (1мм + 1мм·D), где D- измеряемое расстояние в км	

1	2	3	4	5	6
5	первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Теодолиты	Горизонтальные углы: (0-360) <sup>0</sup> ; вертикальные углы: [(-55)-60] <sup>0</sup>	СКП измерения угла ±2"	
6	первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Спутниковая геодезическая аппаратура GPS/ ГЛОНАСС	(0-1500) м	СКО измерения расстояния (3+1 мм ·D), где D – измеряемое расстояние в км	
7	первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Рейки нивелирные	(0-5000) мм	ПГ метрового интервала ±0,05 мм	
8	периодическая	Приборы базисные (с инварными проволоками)	(0-24) м	СКП ±10 мкм	
9	первичная до ввода в эксплуатацию, первичная после ремонта, периодическая	Системы лазерные измерительные (трекеры, наземные сканеры и др.)	(0-60) м	СКП ±1 мкм/м	

Заместитель Руководителя  
Федеральной службы  
по аккредитации



*(Handwritten signature)*

С.В. Мигин