



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
N RA.RU.311473

на 2 листах, лист 1

Дополнение № 1

К ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ

Федерального государственного унитарного предприятия
«Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)
наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

620000, г. Екатеринбург, Свердловской области, ул. Красноармейская, 4

620085, г. Екатеринбург, Свердловской области, ул. Монтерская, 3

адреса мест осуществления деятельности

Поверка средств измерений

«С»

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
620000, г. Екатеринбург, Свердловской области, ул. Красноармейская, 4				
27. Измерения геометрических величин				
1	Штангенциркули, Штангенрейсмасы, Штангенглубиномеры	(800-2000) мм	КТ1; КТ2	
2	Микроскопы измерительные	(0-400) мм (0-360)°	ПГ ±(1-20) мкм ПГ ±30"	
28. Измерения механических величин				
3	Машины испытательные, прессы, и установки, в том числе средства измерений крутящего момента силы	(0,1-500,0) Н (0-1) Н·м	ПГ ±(0,5-2,0) % ПГ ±(0,2-2,0) %	
4	Копры вертикальные	(2·10 ³ -1·10 ⁵) Дж	ПГ ±(0,5-2,0) %	
5	Измерители скорости, длины материала (прокат, проволока, бумага, ткань)	(0,2-50) м/с (1-99999) м	ПГ ±(0,05-1,0) % ПГ ±(0,06-1,0) %	
6	Меры линейной плотности	(10-100) кг/м	ПГ ±0,3 %	
31. Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
7	Анализаторы пористости, про- цеаемости и сорбционных свойств: - удельной поверхности; - удельного объема пор; - размера пор	(0,001-0,1) м ² /г (2·10 ⁻⁴ -0,05) см ³ /г (0,35-0,4) нм	ПГ ±(10-40) % ПГ ±(2-30) % ПГ ±(2-30) %	

1	2	3	4	5
8	Анализаторы титриметрические, спектральные, радиоизотопные, рентгенофлуоресцентные, рентгенорадиометрические, масс-спектрометрические: - массовой концентрации	$(2 \cdot 10^{-11} - 1 \cdot 10^{-8})$ г/дм ³	ПГ $\pm(0,05-40)$ %	
9	Средства измерений дисперсных параметров взвесей и порошкообразных материалов	(0,1-0,5) мкм	ПГ $\pm(10-40)$ %	
33. Измерения времени и частоты				
10	Установки для поверки частотомеров	$(0,1-2 \cdot 10^8)$ Гц	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-8}$	
34. Измерения электротехнических и магнитных величин				
11	Средства измерений содержания магнитной фазы	(0,1-20) %	ПГ $\pm(5-20)$ %	
12	Средства измерений магнитной индукции (постоянного, переменного, импульсного поля)	$(70-16 \cdot 10^5)$ А/м $(1 \cdot 10^{-5}-2)$ Тл (45-1000) Гц $(5 \cdot 10^{-2}-11)$ Тл	ПГ $\pm(0,5-5,0)$ % ПГ $\pm(0,5-10)$ % ПГ $\pm(3-10)$ % ПГ $\pm(5-25)$ %	
13	Меры магнитной индукции (катушки измерительные, соленоиды, кольца Гельмгольца)	$(1 \cdot 10^{-4}-1)$ Вб/Тл	ПГ $\pm(1-10)$ %	
14	Средства измерений электрического напряжения постоянного тока	(1-10) кВ	ПГ $\pm 1,0$ %	
15	Счетчики электрической энергии, измерители мощности постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-14}-1 \cdot 10^4)$ Вт (0-10) А (1-5) кВ	КТ 0,2	
16	Трансформаторы измерительные, средства измерений коэффициента и угла масштабного преобразования, измерительные преобразователи, делители, усилители: - напряжения	$(0,1-36/\sqrt{3})$ кВ $(110/\sqrt{3}; 220/\sqrt{3})$ кВ	КТ 0,05 КТ 0,1	
44. Измерительные системы, элементы измерительных систем				
17	Системы измерительные, системы контроля, системы мониторинга, комплексы измерительные: массы; силы; скорости, длины материала	$(1 \cdot 10^{-4}-5 \cdot 10^3)$ кг (0,5-2000) кН (0,2-50) м/с (1-99999) м	ПГ $\pm(0,5 \cdot 10^3-2 \cdot 10^7)$ г ПГ $\pm(0,5-0,2)$ % ПГ $\pm(0,05-1,0)$ % ПГ $\pm(0,06-1,0)$ %	
620085, г. Екатеринбург, Свердловской области, ул. Монтерская, 3				
28. Измерения механических величин				
18	Датчики весоизмерительные, силоизмерительные	(1-25) т (10-250) кН	КТ С, D ПГ $\pm(0,5-2,0)$ %	



подпись уполномоченного лица

В.В.Казанцев
инициалы, фамилия уполномоченного лица