

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Эльмаш (УЭТМ)» (ООО «Эльмаш (УЭТМ)»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального предпринимателя

620017, г. Екатеринбург, ул. Фронтových бригад, 22, литер 2А;

620017, г. Екатеринбург, ул. Фронтových бригад, 22, литер 12А

адрес места осуществления деятельности

## Поверка средств измерений

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические характеристики		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
<b>620017, г. Екатеринбург, ул. Фронтových бригад, 22, литер 2А</b>					
1	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,5 – 500) мм	4 разряд КТ 2; 3; 4; 5	
2	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(0 – 3000) мм	ПГ ±(0,03 – 0,3) мм	
3	Измерения геометрических величин	Штангенглубиномеры	(0 – 125) мм	ПГ ±(0,03 – 0,1) мм	
4	Измерения геометрических величин	Штангенрейсмасы	(0 – 1000) мм	ПГ ±(0,03 – 0,1) мм	
5	Измерения геометрических величин	Микрометры типа МК	(0 – 1000) мм	КТ 1; КТ 2	
6	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0 – 2) мм (0 – 5) мм (0 – 10) мм (0 – 25) мм	КТ 0; КТ 1	
<b>620017, г. Екатеринбург, ул. Фронтových бригад, 22, литер 12А</b>					
7	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры деформационные	ВПИ (0 – 2,5) кгс/см <sup>2</sup> (0 – 250) кПа	КТ 2,5; КТ 4,0	

1	2	3	4	5	6
8	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры деформационные	ВПИ (4 – 60) кгс/см <sup>2</sup> (0,4 – 6,0) МПа	КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4,0	
9	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	ВПИ (0 – 25) кгс/см <sup>2</sup> (0 – 2,5) МПа	КТ 0,5	
10	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	[(-30) – 300] °С	КД 2; КД 3	
11	Теплофизические и температурные измерения	Измерители - регуляторы температуры	[(-40) – 300] °С	ПГ ±(0,2 – 1,0) °С	
12	Теплофизические и температурные измерения	Вторичные приборы для регистрации измерения температуры	[(-50) – 1800] °С	КТ (0,25 – 1,5)	
13	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления	[(-40) – 300] °С	КД А; КД В; КД С	
14	Измерения электротехнических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	1 мкА – 30 А	КТ (0,2 – 4)	
15	Измерения электротехнических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	(1·10 <sup>-4</sup> – 10) А 50 Гц	КТ (0,2 – 4)	
16	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	0,1 мкВ – 1000 В	КТ (0,2 – 4)	
17	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	(0,001 – 750) В 50 Гц	КТ (0,1 – 4) ПГ ±(0,25 – 4,5) %	
18	Измерения электротехнических и магнитных величин	Ваттметры переменного тока	(0 – 6000) Вт 50 Гц	КТ 0,2; КТ 0,5	
19	Измерения электротехнических и магнитных величин	Шунты постоянного тока	(0,3 – 30) А 75 мВ	КТ 0,2; КТ 0,5	
20	Измерения электротехнических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	(0 – 100) мВ	КТ 0,05	

1	2	3	4	5	6
21	Измерения электротехнических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	3 разряд КТ (0,02 – 1)	
22	Измерения электротехнических и магнитных величин	Мосты постоянного тока одинарные, двойные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5)$ Ом	ПГ $\pm(0,01 - 0,1)$ %	
23	Измерения электротехнических и магнитных величин	Трансформаторы тока измерительные	$(0,5 - 3000)$ А / 1А; 5А 50 Гц	КТ (0,2 – 10)	
24	Измерения электротехнических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные, однофазные	$(3 - 15)$ кВ / $(100/\sqrt{3}; 100)$ В	КТ (0,2 – 3,0)	
25	Измерения электротехнических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения элегазовые	$(110/\sqrt{3}; 220/\sqrt{3})$ кВ / $(100; 100/\sqrt{3})$ В	КТ (0,2 – 3,0) КТ 3Р; 6Р	
26	Измерения электротехнических и магнитных величин	Источники питания постоянного тока	$(0 - 100)$ В $(0 - 5)$ А	ПГ $\pm(0,1 - 3)$ % ПГ $\pm(0,4 - 2)$ %	
27	Измерения электротехнических и магнитных величин	Приборы для измерения электрического сопротивления аналоговые	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3)$ МОм	КТ 1,0; КТ 1,5 ПГ $\pm 15$ %	
28	Измерения электротехнических и магнитных величин	Приборы для измерения электрического сопротивления цифровые	1 мкОм – 200 Ом	ПГ $\pm(0,5 - 1)$ %	

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Ю.В. Косарев

инициалы, фамилия уполномоченного лица