



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Донстандартметрология»**(ООО «Донстандартметрология»)**

наименование юридического лица

83004, Украина, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 289;

адреса мест осуществления деятельности

Поверка средств измерений

шифр поверительного клейма

N п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		При- меча- ние
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
1	Измерения механичес- ких величин	Весы эталонные, лабораторные, электронные	$(5 \cdot 10^{-4} - 2)$ кг	(1а) разряд;	
			$(5 \cdot 10^{-4} - 2)$ кг	(1-4) разряд; КТ высокий (II)	
			$(1 \cdot 10^{-6} - 2)$ кг	КТ (1-4); КТ высокий (II); КТ средний (III)	
			$(2 \cdot 10^{-3} - 2)$ кг	ПГ $\pm (0,5 - 3,0)e$	
		2	Гири эталонные, общего назначения и условные	$(1 \cdot 10^{-6} - 0,5)$ кг	3,4 разряд; КТ F ₂ , M ₁ , M ₁₋₂ , M ₂ , M ₂₋₃ , M ₃
3	Весы торсионные	$(0,2 - 5)$ г	ПГ $\pm 1 d$ где d – цена деления шкалы		
4	Измерители скорости движения транспортных средств дистанционных		$(20 - 400)$ км/ч	ПГ $\pm (1 - 2)$ км/ч	
5	Пурки рабочие		1 л	ПГ ± 4 г	
6	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы пипеточные, поршневые	$(0,1 - 5000,0)$ мкл $(0,1 - 2,0)$ мл $(0,2 - 10,0)$ мл	ПГ $\pm (10 - 1) \%$ ПГ $\pm 2 \%$ ПГ $\pm 1 \%$	
7		Счетчики воды крыльчатые	$(0,03 - 0,06)$ м ³ /ч $(0,06 - 3,00)$ м ³ /ч	ПГ $\pm 5 \%$ ПГ $\pm (2 - 5) \%$	
8	Измерения физико- химическо- го состава и свойств веществ	Ареометры стеклянные	$(0,0 - 100,0) \%$ объемная доля спирта; $(650,0 - 1840,0)$ кг/м ³	ПГ $\pm (0,1 - 0,2) \%$ объемная доля спирта; ПГ ± 1 кг/м ³	
9		Хроматографы газовые и жидкостные с разными детекторами	$(5 \cdot 10^{-8} - 100,0) \%$	СКО по высоте пика $(2 - 10) \%$ СКО по площади пика $(2 - 10) \%$ СКО по времени удержания пика $(2 - 10) \%$	

1	2	3	4	5	6
10	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные рабочие	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,1 - 5,0) \text{ } ^\circ\text{C}$	
11		Термометры стеклянные эталонные	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,01 - 0,6) \text{ } ^\circ\text{C}$	
12		Термометры цифровые	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,05 - 20,0) \text{ } ^\circ\text{C}$	
13	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры, вольтметры, ваттметры, аналоговые постоянного и переменного тока и самопишущие	$(1 \cdot 10^{-3} \text{ В} - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$ $(5 \cdot 10^{-7} - 30) \text{ А}$	$\text{ПГ} \pm (0,1 - 4,0) \text{ } \%$	
			$(1 \cdot 10^{-6} - 600) \text{ А}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 750) \text{ В}$ $\cos \varphi = 1,0$ $(40 \text{ Гц} - 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$		
14		Амперметры, вольтметры, ампервольтметры, аналоговые постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$ $(1 \cdot 10^{-9} - 30) \text{ А}$	$\text{ПГ} \pm (0,1 - 2,5) \text{ } \%$	
15		Вольтметры цифровые универсальные, мультиметры: напряжение постоянного тока сила постоянного тока напряжение переменного тока сила переменного тока электрическое сопротивление постоянному току частота	$(1 \cdot 10^{-7} - 1020) \text{ В}$ $(1 \cdot 10^{-9} - 30) \text{ А}$ $(1 \cdot 10^{-6} - 1020) \text{ В}$ $(10 - 5 \cdot 10^5) \text{ Гц}$ $(3 \cdot 10^{-6} - 30) \text{ А}$ $(10 - 5 \cdot 10^5) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$ $(10 - 5 \cdot 10^5) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm (0,005 - 4,5) \text{ } \%$ $\text{ПГ} \pm (0,02 - 1,5) \text{ } \%$ $\text{ПГ} \pm (0,2 - 4,5) \text{ } \%$ $\text{ПГ} \pm (0,2 - 4,0) \text{ } \%$ $\text{ПГ} \pm (0,01 - 4,0) \text{ } \%$ $\text{ПГ} \pm (0,01 - 5,0) \text{ } \%$	
16		Магазины электрического сопротивления постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^6) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (0,01 - 0,5) \text{ } \%$	
17		Мегаомметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{12}) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (1,0 - 15,0) \text{ } \%$	
18		Мосты переменного тока высоковольтные	$(2 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-4}) \text{ Ф}$ $(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{11}) \text{ Ом}$ $\text{tg} \delta (1 \cdot 10^{-3} - 1,0)$ $(45 - 65) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm (0,05 - 10) \text{ } \%$	
19		Омметры, миллиомметры, микроомметры	$(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (0,05 - 10,0) \text{ } \%$	
20		Приборы комбинированные	$(7,5 \cdot 10^{-2} - 1,5 \cdot 10^3) \text{ В}$ $(1 \cdot 10^{-6} - 30) \text{ А};$ 50 Гц $(0,1 - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 4,0) \text{ } \%$	

1	2	3	4	5	6
21	Измерения электрических и магнитных величин	Тераомметры	$(100 - 1 \cdot 10^{12})$ Ом	ПГ ± (1,0 – 4,0) %	
22		Трансформаторы тока	$(0,5 \cdot 10^3 - 5 \cdot 10^3)$ А/ 1; 5 А	ПГ ± (0,1 – 0,5) %	
23	Опτικο-физические измерения	Спектрофотометры атомно-абсорбционные	спектральный диапазон (190 – 900) нм	ПГ ± (4 – 30) %	
24		Фотометры, фотоэлектроколориметры	$(0,0 - 100,0)$ %	ПГ ± (0,5 – 5,0) %	

Директор

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

С.Ю. Свердлова

инициалы, фамилия уполномоченного лица