

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Свердловской области»
(ФБУ «УРАЛТЕСТ»)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311249

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

620990, РОССИЯ, Свердловская обл, Екатеринбург г, Красноармейская, 2а;
624070, РОССИЯ, Свердловская обл, Среднеуральск г, Гашева ул, 2а;
623406, РОССИЯ, Свердловская обл, Каменск-Уральский г, Жуковского ул, 5;
624269, РОССИЯ, Свердловская обл, Асбест г, Ладыженского ул, 28;
623530, РОССИЯ, Свердловская обл, Богданович г, Гагарина, 7а;
620078, РОССИЯ, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Мира, строение 32;
РОССИЯ, Свердловская обл, г Верхняя Пышма, автомобильная дорога г. Екатеринбург - г. Нижний Тагил - г. Серов с 17 по 23 км;
622042, РОССИЯ, Свердловская обл, г Нижний Тагил, ул Пархоменко, дом 112;
622059, РОССИЯ, Свердловская обл, г Нижний Тагил, ул Индустриальная, дом 30;
624447, РОССИЯ, Свердловская обл, г Краснотурьинск, ул Фрунзе, дом 30;
624480, РОССИЯ, Свердловская обл, г Североуральск, ул Ленина, дом 7

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

СЕ

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
Адрес места осуществления деятельности - 620990, РОССИЯ, Свердловская обл, Екатеринбург г, Красноармейская, 2а					
1	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	от 0,1 до 100 мм	1 разряд $ПГ \pm (0,02 + 0,2 \cdot L)$ мкм (абс.) 2 разряд $ПГ \pm (0,05 + 0,5 \cdot L)$ мкм (абс.) 3 разряд $ПГ \pm (0,1 + 1 \cdot L)$ мкм (абс.) 4 разряд $ПГ \pm (0,2 + 2 \cdot L)$ мкм (абс.), КТ 00; 0; 1; 2; 3; 4; 5	где L – измеряемая длина в м
2	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	от 100 до 1000 мм	2 разряд $ПГ \pm (0,05 + 0,5 \cdot L)$ мкм (абс.) 3 разряд $ПГ \pm (0,1 + 1 \cdot L)$ мкм (абс.) 4 разряд $ПГ \pm (0,2 + 2 \cdot L)$ мкм	где L – измеряемая длина в м

1	2	3	4	5	6
				(абс.) КТ 0; 1; 2; 3; 4; 5	
3	Измерения геометрических величин	Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики)	10 x 9 x 75 мм (плоскопараллельные) R от 2 до 20 мм	ПГ ± 0,5 мкм (абс.) ПГ ± (1 – 2) мкм (абс.)	
4	Измерения геометрических величин	Щупы	от 0,02 до 1,00 мм	КТ 1; 2 ПГ (минус 9 – 25) мкм (абс.)	
5	Измерения геометрических величин	Проволочки и ролики	Диаметр от 0,101 до 35 мм	КТ 0; 1 ПГ ± (0,3 – 1,0) мкм (абс.)	
6	Измерения геометрических величин	Кольца эталонные и установочные	от 1 до 250 мм	4 разряд КТ (1 – 5)	
7	Измерения геометрических величин	Установки для поверки концевых мер длины	Длина поверяемых концевых мер длины от 0,5 до 100 мм	ПГ ± (0,02 – 6,00) мкм (абс.)	
8	Измерения геометрических величин	Метры-компараторы	от 0 до 1000 мм	4 разряд КТ 3; 4; 5	
9	Измерения геометрических величин	Лупы измерительные	от минус 7,5 до 7,5 мм	ПГ ± 0,02 мм (абс.)	
10	Измерения геометрических величин	Объект-микрометры	от 0,1 до 1 мм	ПГ ± (2 – 3) мкм (абс.)	
11	Измерения геометрических величин	Линейки цифровые	от 0 до 1000 мм	ПГ ± 0,03 мм от ± (0,02 + 0,03 · L) до ± (0,02 + 0,05 · L) мм (абс.)	где L – измеряемая длина в м
12	Измерения геометрических величин	Линейки: измерительные металлические охватывающие (циркометры) для подбора очковых оправ	от 0 до 3000 мм	ПГ ± (0,1 – 0,6) мм (абс.)	
			длина окружности от 60 до 8500 мм, диаметр от 20 до 2700 мм	ПГ ± (0,7 – 3,0) мм (абс.)	
			от 0 до 140 мм	ПГ ± (0,3 – 0,5) мм (абс.)	
13	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	от 0 до 100 м	КТ 2; 3 ПГ от ± (0,3 + 0,15 · (L - 1)) до ± (0,4 + 0,2 · (L - 1)) мм (абс.)	где L – число полных и неполных метров в отрезке
14	Измерения геометрических величин	Датчики и преобразователи перемещений	от 0,1 до 500 мм от 0,05 до 25 м	ПГ ± (0,01 · L) мм (абс.) ПГ ± (0,1 – 3) % (прив.)	где L – измеряемая длина в мм
15	Измерения геометрических величин	Системы многоканальные с ин-	от минус 5000 до 5000 мкм	ПГ ± (0,05 – 15,0) мкм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
	ских величин	дуктивными преобразователями			
16	Измерения геометрических величин	Измерители длины материалов	от 0 до 10000 м	$ПГ \pm (0,1 + 0,01 \cdot L) \text{ м}$ (абс.)	где L - длина измеряемого материала в м
17	Измерения геометрических величин	Рейки нивелирные	от 0 до 5000 мм	$ПГ \pm (0,2 - 1,0) \text{ мм}$ (абс.)	
18	Измерения геометрических величин	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические; метры складные	от 0 до 1000 мм	$ПГ \pm (1,0 - 1,5) \text{ мм}$ (абс.)	
19	Измерения геометрических величин	Метроштоки	от 0 до 6000 мм	$ПГ \pm 2,0 \text{ мм}$ (абс.)	
20	Измерения геометрических величин	Приборы для проверки измерительных головок, индикаторов, индикаторных нутромеров	от 0 до 100 мм	$ПГ \pm (0,1 - 10) \text{ мкм}$ (абс.)	
21	Измерения геометрических величин	Приборы для проверки микрометров, для проверки изделий на биение, приборы индикаторные	от 0 до 600 мм	$ПГ \pm 0,5 \text{ мкм}$ (абс.)	
			Расстояние между центрами от 250 до 1600 мм	$ПГ \pm (0,020 - 0,036) \text{ мм}$ (абс.)	
22	Измерения геометрических величин	Штангенциркули Штангенрейсмасы Штангенглубиномеры Штангенциркули путевые	от 0 до 4000 мм от 0 до 2000 мм от 0 до 1000 мм от 0 до 290 мм	$ПГ \pm (0,02 - 0,35) \text{ мм}$ (абс.)	
23	Измерения геометрических величин	Штангензубомеры с нониусом	Модуль от 1 до 40 мм	$ПГ \pm 0,02 \text{ мм}$ (абс.)	
24	Измерения геометрических величин	Микрометры рычажные	от 0 до 2000 мм	$ПГ \pm (0,003 - 0,036) \text{ мкм}$ (абс.)	
25	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	от 0 до 1000 мм	$ПГ \pm (0,7 - 20) \text{ мкм}$ (абс.)	

1	2	3	4	5	6
26	Измерения геометрических величин	Микрометры и головки микрометрические	от 0 до 2000 мм	КТ 1; 2 ПГ ± (1,5 – 38) мм (абс.)	
27	Измерения геометрических величин	Головки измерительные и индикаторы (микрокаторы, оптикаторы, микаторы, мини-каторы, многооборотные, рычажно-зубчатые, цифровые, бокового действия, часового типа)	от минус 100 до 100 мкм от 0 до 100 мм	ПГ ± (0,06 – 50) мкм (абс.)	
28	Измерения геометрических величин	Микрометры призматические	от 5 до 105 мм	ПГ ± (4 – 7) мкм (абс.)	
29	Измерения геометрических величин	Микрометры со вставками	от 0 до 350 мм	ПГ ± (10 – 35) мкм (абс.)	
30	Измерения геометрических величин	Приборы универсальные для наружных и внутренних измерений	от 0 до 2500 мм	ПГ ± (0,006 – 0,100) мм (абс.)	
31	Измерения геометрических величин	Нутромеры с ценой деления 0,001 и 0,002 мм	от 6 до 260 мм	ПГ ± (1,8 – 8,0) мкм (абс.)	
32	Измерения геометрических величин	Нутромеры трехточечные	от 0 до 100 мм	ПГ ± (2,0 – 6,0) мкм (абс.)	
33	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	от 50 до 2000 мм	ПГ ± (0,004 – 0,030) мм (абс.)	
34	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	от 6 до 450 мм	КТ 1; 2 ПГ ± (5,0 – 22,0) мкм (абс.)	
35	Измерения геометрических величин	Калибры-скобы	от 0 до 100 мм	ПГ ± (0,015 – 0,100) мм (абс.)	
36	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические и индикаторные	от 0 до 300 мм	КТ 1; 2 ПГ ± (3 – 20) мкм (абс.)	
37	Измерения геометрических величин	Прогибомеры	от 0 до 200 мм	ПГ ± (0,03 – 0,5) мм (абс.)	
38	Измерения геометрических величин	Стенкомеры и толщиномеры индикаторные и цифровые	от 0 до 50 мм	ПГ ± (0,005 – 0,150) мм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
39	Измерения геометрических величин	Меры и образцы толщины покрытий	от 2 до 1000 мкм от 0,001 до 120 мм	2 разряд ПГ ± (0,0002 – 0,350) мм (абс.)	
40	Измерения геометрических величин	Меры моделей дефектов	от 0,001 до 60 мм	ПГ ± (0,001 – 0,5) мм (абс.)	
			Расстояние до дефекта (между дефектами) от 1 до 105000 мм	ПГ ± (0,1 – 10) мм (абс.)	
41	Измерения геометрических величин	Шаблоны специальные и универсальные	от 0 до 220 мм	ПГ ± (0,05 – 3,0) мм (абс.)	
			от 0° до 160°	ПГ ± (20' – 2,5°) (абс.)	
42	Измерения геометрических величин	Шаблоны путевые контрольные	1519,5 мм; 1523,5 мм	ПГ ± 0,1 мм (абс.)	
43	Измерения геометрических величин	Приборы для проверки шаблонов путевых контрольных	от 1520 до 1526 мм	ПГ ± 0,02 мм (абс.)	
44	Измерения геометрических величин	Интерферометры контактные вертикальные и горизонтальные с переменной ценой деления	от 0 до 150 мм от 0 до 500 мм	ПГ ± (0,030 – 0,080) мкм (абс.)	
45	Измерения геометрических величин	Интерферометры двухконтактные	от 0 до 150 мм	ПГ ± (0,02 – 0,05) мкм (абс.)	
46	Измерения геометрических величин	Длиномеры: вертикальные	от 0 до 250 мм от 0 до 2000 мм	ПГ ± (1,5 + L/140) мкм (абс.) ПГ ± (2,5 + L/300) мкм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
		горизонтальные	от 0 до 1000 мм от 0 до 1620 мм	ПГ ± (0,10 + L/2000) мкм (абс.) ПГ ± (0,3 + L/1000) мкм (абс.)	
47	Измерения геометрических величин	Высотомеры	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (2,0 – 8,3) мкм (абс.)	
48	Измерения геометрических величин	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	от 0 до 500 мм	ПГ ± 0,3 мкм (абс.)	
49	Измерения геометрических величин	Машины оптико-механические	от 0 до 4000 мм	ПГ ± (0,3 + 9·10 ⁻³ L) мкм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
50	Измерения геометрических величин	Машина TLF-1200 штриховая точная	от 0 до 1000 мм	2 разряд	
51	Измерения геометрических величин	Компараторы горизонтальные	от 0 до 200 мм	ПГ ± (1 + L/200) мкм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм

1	2	3	4	5	6
52	Измерения геометрических величин	Машины координатно-измерительные	X от 0 до 10000 мм Y от 0 до 10000 мм Z от 0 до 3000 мм	ПГ ± (1,0–100) мкм (абс.)	
53	Измерения геометрических величин	Машины координатно-измерительные портативные (мобильные), системы мобильные координатно-измерительные	от 0 до 5200 мм	ПГ ± (0,005 – 0,285) мм (абс.)	
			от 1,5 до 30 м	ПГ ± (0,010 – 0,21) мм (абс.)	
54	Измерения геометрических величин	Сканеры лазерные	от 0 до 60 м от 0 до 360°	ПГ ± (0,015 – 5,0) мм ± (300 – 400) мм (абс.)	
55	Измерения геометрических величин	Системы определения массы и габаритных размеров	Диапазон взвешивания от 1 до 2000 кг Диапазон измерений габаритных размеров измеряемого объекта: -длина от 5 до 250 см -ширина от 10 до 150 см -высота от 10 до 150 см	КТ средний ПГ измерений габаритных размеров ± (2 – 5) см (абс.)	
56	Измерения геометрических величин	Приборы измерительные двухкоординатные; приборы видеоизмерительные, анализаторы фрагментов	от 0 до 200 мм	ПГ ± (1 + L/100) мкм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
			от 0 до 300 мм	ПГ ± (2,5 – 25,0) мм (абс.)	
57	Измерения геометрических величин	Проекторы измерительные	Линейное увеличение от 5x до 200x	ПГ ± (3 – 25) мкм (абс.)	
58	Измерения геометрических величин	Микрометры окулярные винтовые	от 0 до 8 мм	ПГ ± (0,002 – 0,008) мм (абс.)	
59	Измерения геометрических величин	Микроскопы отсчетные	от 0 до 6,5 мм	ПГ ± 0,02 мм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
60	Измерения геометрических величин	Микроскопы: универсальные измерительные, инструментальные, видеоизмерительные, микроскопы DMLS	от 0 до 200 мм	$ПГ \pm (1,4 + L/80)$ мкм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
				$ПГ \pm (2,0 - 6,0)$ мкм (абс.)	
			от 0 до 100 мм	$ПГ \pm 0,002$ мм (абс.)	
61	Измерения геометрических величин	Микроинтерферометры и приборы светового сечения	Rz; Rmax от 0,1 до 80,0 мкм	$ПГ \pm (2,5 - 30,0)$ % (отн.)	
62	Измерения геометрических величин	Профилографы-профилометры Приборы для измерения шероховатости поверхности	Ra , Rz от 0 до 500 мкм	$ПГ \pm (2 - 15)$ % (отн.)	
63	Измерения геометрических величин	Установки интерференционные для измерения параметров отклонений от плоскостности	Диаметр от 60 до 200 мм	$ПГ \pm (0,02 - 0,06)$ мкм (абс.)	
64	Измерения геометрических величин	Пластины плоские стеклянные нижние и верхние	Диаметр от 60 до 130 мм	КТ 1; 2 $ПГ \pm (0,03 - 0,12)$ мм (абс.)	
65	Измерения геометрических величин	Пластины плоскопараллельные стеклянные	Диаметр от 30 до 50 мм Высота от 15 до 90 мм	$ПГ \pm 0,1$ мкм (абс.)	
66	Измерения геометрических величин	Бруски контрольные	от 150 до 500 мм Н от 0,2 до 1,0 мкм	$ПГ \pm (0,2 - 1,0)$ мкм (абс.)	
67	Измерения геометрических величин	Устройства компарирующие	L от 0,5 до 4 м Н от минус 0,10 до 0,10 мкм	$ПГ \pm 1,5$ мкм (абс.)	
68	Измерения геометрических величин	Микронивелиры	L от 100 до 500 мм Н от минус 0,09 до 0,09 мкм	$ПГ \pm (2 + L + 0,04Н)$ мкм (абс.)	где L – расстояние между опорами в мм; Н – допускаемое отклонение от прямолинейности в мкм

1	2	3	4	5	6
69	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные	от 0 до 4,0 м	2, 3 разряд КТ 0; 1; 2	
			от 0 до 1,6 м	3 разряд КТ 1; 2	
70	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные лекальные	от 0 до 500 мм	КТ 0; 1 Отклонение от прямолинейности от 0,6 до 4,0 мкм	
71	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные	160 мм	КТ 1; 2; 3	
			от 250 до 3000 мм	2, 3 разряд КТ 00; 0; 1; 2; 3	
72	Измерения геометрических величин	Устройства измерений прямолинейности рельсов	от 2500 до 3300 мм Н от 0,05 до 0,10 мм	ПГ ± (0,05 – 0,10) мм (абс.)	
73	Измерения геометрических величин	Системы автоматизированного контроля толщины и отклонения от плоскостности листового проката	от 0 до 20 мм от 0 до 4500 мм	ПГ ± (0,015 + 0,0005 · L) мм (абс.)	где L – толщина листового проката в м
			Н 0,07 мм	ПГ ± (0,025 – 0,070) мм (абс.)	
74	Измерения геометрических величин	Нормалемеры	от 0 до 300 мм	ПГ ± (5 – 16) мкм (абс.)	
75	Измерения геометрических величин	Меры угла поворота	от 0° до 360°	ПГ ± 12' (абс.)	
76	Измерения геометрических величин	Угольники поверочные 90° всех типов	от 60 до 1000 мм	КТ 0; 1; 2	
77	Измерения геометрических величин	Приборы для проверки угольников	от 60 до 630 мм	ПГ ± (0,5 – 2,0) мкм (абс.)	
78	Измерения геометрических величин	Приборы для проверки угловых мер	от 10 до 100°	ПГ ± (3 – 5)" (абс.)	
79	Измерения геометрических величин	Головки оптические делительные, приборы для проверки квадрантов	от 0 до 360°	ПГ ± (5 – 40)" ПГ ± 3" (абс.)	
80	Измерения геометрических величин	Меры плоского угла призматические	от 0 до 360° от 1' до 100°	2, 3, 4 разряд КТ 0; 1; 2 ПГ ± (1 – 6)" (абс.)	
81	Измерения геометрических величин	Гониометры и установки угломерные	от 0 до 360°	ПГ ± (0,3 – 5,0)" (абс.)	
82	Измерения геометрических величин	Автоколлиматоры	от 0 до 40'	2, 3 разряд ПГ ± (0,3 – 10)" (абс.)	
83	Измерения геометрических величин	Экзаменаторы	от минус 2500" до 2500"	1, 2, 3 разряд ПГ ± (0,1 – 10)" (абс.)	

1	2	3	4	5	6
84	Измерения геометрических величин	Уровни электронные	$\pm 600''$	2 разряд ПГ $\pm 0,5''$ ПГ $(0,2 \pm 0,03a)''$ (абс.)	где а – измеренное значение в мм/м
			± 1500 мкм/м	ПГ $\pm (2 + 0,01a)$ мкм/м (абс.)	
			$\pm 90^\circ$	2 разряд ПГ $\pm (0,5 - 15)''$ (абс.)	
85	Измерения геометрических величин	Квадранты оптические	от 0° до 360°	ПГ $\pm (10 - 30)''$ (абс.)	
86	Измерения геометрических величин	Уровни рамные и брусковые. Уровни с микрометрической подачей ампулы	200 мм от минус 10 до 10 мм/м от минус 30 до 30 мм/м	ПГ $\pm (0,006 - 0,1)$ мм/м (абс.)	
87	Измерения геометрических величин	Линейки синусные	от 100 до 500 мм	ПГ $\pm (4 - 15)''$ (абс.)	
88	Измерения геометрических величин	Угломеры, в т.ч. маятниковые	от 0° до 360°	ПГ $\pm (2 - 18)'$ ПГ $\pm 1^\circ$ (абс.)	
89	Измерения геометрических величин	Планиметры	от 20 до 400 см ²	ПГ $\pm (0,4 - 0,8) \%$ (отн.)	
90	Измерения геометрических величин	Дозаторы – пробники Журавлева	27 см ³	ПГ $\pm 0,5$ см ³ (абс.)	
91	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	от 0,02 до 125,00 мм	ПГ $\pm (0,003 - 4,000)$ мм (абс.)	
92	Измерения геометрических величин	Стойки	Пределы измерения по высоте Н от 0 до 250 мм	ПГ $\pm (0,2 - 1,0)$ мкм (абс.)	
93	Измерения геометрических величин	Эталоны чувствительности канавочные и провололочные	от 0,1 до 4,0 мм Диаметр проволоки от 0,05 до 4,00 мм	ПГ $\pm (0,05 - 0,30)$ мм ПГ $\pm (0,01 - 0,04)$ мм (абс.)	
94	Измерения геометрических величин	Гриндометры (Клин)	от 0 до 150 мкм	ПГ $\pm (1 - 10)$ мкм (абс.)	
95	Измерения геометрических величин	Прибор для испытания проволоки, полос и лент на перегиб	от 0° до 90°	ПГ $\pm (0 - 3)^\circ$ (абс.)	
96	Измерения геометрических величин	Тензокалибраторы универсальные	от 0 до 25 мм	ПГ $\pm 1,5$ мкм (абс.) ПГ $\pm 0,5 \%$ (отн.)	
97	Измерения геометрических величин	Измерители прочности покрытий при ударе	от 0 до 1000 мм	ПГ $\pm 1,0$ мм (абс.) ПГ $\pm 1 \%$ (отн.)	

1	2	3	4	5	6
98	Измерения геометрических величин	Нивелиры	от 1,5 до $\pm \infty$	ПГ $\pm (0,3 - 10)$ мм/км (абс.)	
99	Измерения геометрических величин	Нивелиры лазерные ротационные	Радиус действия (1 – 250) м Диапазон работы компенсатора $\pm 5^\circ$	ПГ $\pm (1 - 10) / 30$ мм/м (абс.)	
100	Измерения геометрических величин	Электронные тахеометры	от 0 до 10000 м	ПГ $\geq (0,6 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
			Горизонтальные углы от 0° до 360°	ПГ $\pm (0,5 - 60)''$ (абс.)	
			Вертикальные углы от минус 50° до 50°	ПГ $\pm (0,5 - 60)''$ (абс.)	
101	Измерения геометрических величин	Лазерные дальномеры	от 0 до 200 м Углы наклона от минус 180° до 180°	ПГ $\pm (1 - 10)$ мм (абс.) ПГ $\pm 0,1^\circ$ (абс.)	
102	Измерения геометрических величин	Сканеры лазерные, геодезические	от 2 до 2000 м	ПГ $\geq (1 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
			Горизонтальные углы от 0° до 360°	ПГ $\pm (2 - 20)''$ (абс.)	
			Вертикальные углы от минус 50° до 50°	ПГ $\pm (2 - 20)''$ (абс.)	
103	Измерения геометрических величин	Базисы геодезические	от 1,5 до 3000 м	ПГ $\geq (0,6 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
104	Измерения геометрических величин	Теодолиты	Горизонтальные углы от 0° до 360°	ПГ $\pm (0,5 - 60)''$ (абс.)	
			Вертикальные углы от минус 50° до 50°	ПГ $\pm (0,5 - 60)''$ (абс.)	
105	Измерения геометрических величин	Коллиматоры универсальные	Горизонтальные углы от 0° до 360° Вертикальные углы от минус 50° до 50°	ПГ $\pm (1 - 5)''$ (абс.)	
106	Измерения геометрических величин	Курвиметры	от 0 до 1000 м	ПГ $\pm (0,01 + 0,005 \cdot L)$ мм (абс.)	где L - измеряемая длина в м
107	Измерения геометрических величин	Толщинометры ультразвуковые	от 0,2 до 1000 мм	ПГ $\pm (0,003 - 2)$ мм (абс.)	
108	Измерения геометрических величин	Толщинометры покрытий	от 0 до 5000 мкм	ПГ $\pm (0,5 - 100)$ мкм (абс.)	
			от 0,05 до 120 мм	ПГ $\pm (0,002 - 2)$ мм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
109	Измерения геометрических величин	Измерители толщины защитного слоя бетона	от 2 до 200 мм	ПГ ± (0,5 – 15) мм (абс.)	
110	Измерения геометрических величин	Дефектоскопы и установки ультразвуковые с преобразователями ультразвуковыми	от 0,2 до 20000 мм	ПГ ± (0,003–2) мм (абс.)	
			от 0 до 120 дБ	ПГ ± (0,1 – 1) дБ (абс.)	
			от 0,2 до 10000 мкс	ПГ ± (0,005 – 10) мкс (абс.)	
			от 0,02 до 50 МГц	ПГ ± (0,1 – 10) % (отн.)	
111	Измерения геометрических величин	Дефектоскопы акустические импедансные	от 40 до 400 мм ²	ПГ ± (10 – 30) % (отн.)	
			от 36 до 360 мм	ПГ ± (3 – 10) % (отн.)	
112	Измерения геометрических величин	Толщиномеры на эффекте Холла	от 0 до 30 мм	ПГ ± (0,001 – 0,5) мм (абс.)	
113	Измерения геометрических величин	Дефектоскопы вихретоковые, электромагнитные, электропотенциальные	от 0,1 до 7 мм	ПГ ± (0,02 – 3) мм (абс.)	
114	Измерения геометрических величин	Дефектоскопы вихретоковые автоматизированные	от 0,02 до 0,1 мм	ПГ ± (0,003 – 0,1) мм (абс.)	
			расстояние до дефекта (между дефектами) от 50 до 18900 мм	ПГ ± (10 – 100) мм (абс.)	
115	Измерения механических величин	Динамометры специальные для определения измерительного усилия средств измерений геометрических величин	от 0,7 до 9,0 Н	ПГ ± (0,05–0,1) Н (абс.)	
116	Измерения механических величин	Средства измерений силы	от 0 до 5·10 ⁵ Н	ПГ ± (0,06 – 6,0) % (отн.)	
			от 0 до 4·10 ⁶ Н	ПГ ± (0,2 – 2,0) % (отн.)	
			от 0,01 до 2500 Дж	ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.)	
117	Измерения механических величин	Средства измерений твердости:			
		по Бринеллю	от 8 до 450 НВ от 8 до 650 НВW	ПГ ± 3 % (отн.) ПГ ± (1,6 – 2,1) % (отн.)	
		по Виккерсу	от 8 до 2000 НV	ПГ ± 3 % (отн.) размах (2,5 – 42) НV	
		по Роквеллу	от 70 до 93 HRA от 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	ПГ ± (1,0 – 2,0) HR (абс.) ПГ ± (0,3 – 0,5) HR (абс.)	

1	2	3	4	5	6
		по Супер-Роквеллу	от 20 до 94 HRN от 10 до 93 HRT	ПГ ± (1,0 – 3,0) HR (абс.) ПГ ± (0,5 – 1,2) HR (абс.)	
		по Шору D	от 23 до 102 HSD	ПГ ± 2,5 HSD (абс.) размах (1,2 – 2,0) HSD	
		по Шору A	от 0 до 100	ПГ ± 1 HS (абс.)	
118	Измерения механических величин	Средства измерений крутящего момента	от 1 до 2000 Н·м	ПГ ± (2,5 – 5) % (отн.)	
119	Измерения механических величин	Весы для взвешивания транспортных средств в движении	от $1 \cdot 10^2$ кг до 200 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ ± (0,1 – 10) % (отн.)	
120	Измерения механических величин	Компараторы массы	от 1 мг до 2 т	СКО (0,0002 – 8000) мг	
121	Измерения механических величин	Весы и дозаторы весовые автоматические дискретного действия	от $1 \cdot 10^{-3}$ кг до 20 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 ПГ ± (0,1 – 18) % (отн.)	
122	Измерения механических величин	Гири	от 1 мг до 2 т	КТ E ₂ , 1 разряд ПГ ± ($6 \cdot 10^{-3}$ – $1,6 \cdot 10^3$) мг (абс.); КТ F ₁ , 2 разряд ПГ ± ($2 \cdot 10^{-2}$ – $2,5 \cdot 10^4$) мг (абс.); КТ F ₂ , 3 разряд ПГ ± ($6 \cdot 10^{-2}$ – $8 \cdot 10^4$) мг (абс.); КТ M ₁ , 4 разряд ПГ ± ($2 \cdot 10^{-1}$ – $2,5 \cdot 10^5$) мг (абс.); КТ M ₁₋₂ , ПГ ± ($5 \cdot 10^3$ – $5 \cdot 10^5$) мг (абс.); КТ M ₂ , 5 разряд ПГ ± ($1,6 - 3 \cdot 10^5$) мг (абс.) КТ M ₂₋₃ ПГ ± ($1,6 \cdot 10^4$ – $1,6 \cdot 10^6$) мг (абс.); КТ M ₃ ПГ ± ($10 - 2,5 \cdot 10^6$) мг (абс.)	
123	Измерения механических величин	Весы конвейерные непрерывного действия	от $1 \cdot 10^2$ кг	ПГ ± (0,5 – 5,0) % (отн.)	
124	Измерения механических величин	Дозаторы весовые непрерывного действия	от 0,4 до $4 \cdot 10^3$ кг/ч	ПГ ± (0,25; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,0) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
125	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 64 кг	КТ специальный (ПГ $\geq 2 \cdot 10^{-2}$ мг (абс.))	
			от $2 \cdot 10^{-5}$ до 300 кг	КТ высокий (ПГ $\geq 5 \cdot 10^{-1}$ мг (абс.))	
			от $2 \cdot 10^{-4}$ до $2 \cdot 10^5$ кг	КТ средний (ПГ ≥ 50 мг)	
			от $5 \cdot 10^{-2}$ до $2 \cdot 10^5$ кг	КТ обычный (ПГ $\geq 2,5 \cdot 10^3$ мг (абс.))	
			от $1 \cdot 10^{-4}$ до $2 \cdot 10^5$ кг	5 разряд ПГ $\pm (1,5 \cdot 10^{-3} - 1,5) \%$ (отн.)	
126	Измерения механических величин	Измерители прочности бетона	от 1 до 100 МПа	ПГ $\pm (4 - 8) \%$ (отн.)	
127	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Пурки литровые рабочие	1 дм ³	ПГ $\pm 4,0$ г (абс.)	
128	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Дозаторы автоматические и механические, поршневые	от 0,0001 до 50,0 см ³	ПГ $\pm (0,5 - 10) \%$ (отн.)	
129	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Меры вместимости стеклянные, пластиковые	от 0,5 см ³ до 2 дм ³	ПГ $\pm (0,005 - 20,0) \text{ см}^3$ (абс.)	
130	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Меры вместимости стеклянные образцовые	от 0,02 см ³ до 10 дм ³	ПГ $\pm (0,00015 - 10,0) \text{ см}^3$ (абс.)	
131	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерные кружки, металлические конические меры вместимости, мензурки для отпуска напитков	от 0,01 до 10,0 дм ³	ПГ $\pm (0,25 - 15,0) \text{ см}^3$ (абс.)	
132	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Измерители объема ИО-1	от 95 до 105 см ³	ПГ $\pm 1,5 \%$ (отн.)	
133	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Аспираторы	100 см ³	ПГ $\pm 5 \%$ (отн.)	
134	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические эталонные	от 1 до 5000 дм ³	ПГ $\pm (0,02 - 0,1) \%$ (отн.)	

1	2	3	4	5	6
135	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники 2 разряда со специальной шкалой	10; 20; 50 дм ³	ПГ от ± 0,1 % (отн.)	
136	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические технические	от 5 до 50000 дм ³	КТ 1; 2	
137	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	от 3 до 200 м ³	ПГ ± (0,2 – 1,0) % (отн.)	
138	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические	от 100 до 50000 м ³	ПГ ± (0,1 – 0,2) % (отн.)	
139	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с теплоизоляцией	от 0 до 50000 м ³	ПГ ± (0,1 – 0,2) % (отн.)	
140	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары железобетонные вертикальные	от 500 до 30000 м ³	ПГ ± (0,2 – 1) % (отн.)	
141	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары (танки) речных и морских судов	от 25 до 3500 м ³	ПГ ± 0,3 % (отн.)	
142	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары траншейные заглубленные	от 5000 до 10000 м ³	ПГ ± (0,3 – 1,0) % (отн.)	
143	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Автоцистерны для пищевых жидкостей	от 0 до 6 м ³ , свыше 6 м ³	ПГ ± (0,2 – 0,5) % (отн.)	
144	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	от 0 до 10 м ³ , свыше 10 м ³	ПГ от ± 0,4 % (отн.)	
145	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Цистерны железнодорожные	от 25 до 160 м ³	ПГ ± (0,3 – 1) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
146	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Комплексы градуировки резервуаров «ЗОНД», «МИГ», установки для поверки резервуаров, автоцистерн	от 100 до 250 дм ³ /мин	ПГ ± 0,15 % (отн.)	
147	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Автоматизированные системы налива автоцистерн	от 750 до 2000 л/мин	ПГ ± 0,5 % (отн.)	
148	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки топливораздаточные	от 25 до 160 кг/мин (л/мин)	ПГ ± (0,25–1,5) % (отн.)	
149	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки масло-раздаточные	от 8 до 20 л/мин (кг/мин)	КТ 0,5; 1,0 ПГ ± 10 мл (абс.) ПГ ± 1,5 % (отн.)	
150	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа	от 1,5 до 50 кг/мин (л/мин)	ПГ ± 1,0 % (отн.)	
151	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические 2 разряда для сжиженных газов ММСГ-1	10 дм ³	ПГ ± 0,1 % (отн.)	
152	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Системы учета нефти нефтепродуктов в резервуарах	от 0 до 21 м	ПГ ± 1 мм (абс.)	
			от минус 40 °С до 65 °С	ПГ ± (0,1 – 2,0) °С (абс.)	
			от 630 до 1600 кг/м ³	ПГ ± (0,3–1,5) кг/м ³ (абс.)	
153	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Системы измерений массы светлых нефтепродуктов	от 0 до 21 м	ПГ ± 1 мм (абс.)	
			от минус 40 °С до 65 °С	ПГ ± (0,1 – 2,0) °С (абс.)	
			от 630 до 1600 кг/м ³	ПГ ± (0,3 – 1,5) кг/м ³ (абс.)	
154	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Уровнемеры жидкости	от 0 до 30 м	ПГ ± 1 мм (абс.)	
			от 30 до 100 м	ПГ ± 3 мм (абс.)	
			от минус 40 °С до 65 °С	ПГ ± (0,1 – 2,0) °С (абс.)	
			от 630 до 1600 кг/м ³	ПГ ± (0,3 – 1,5) кг/м ³ (абс.)	
155	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Счетчики объемного расхода жидкого топлива	от 0,072 до 7,200 м ³ /ч	ПГ ± 2 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
156	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Счетчики жидкости камерные	Ду от 10 до 150 мм от 0,02 до 200,0 м ³ /ч (т/ч)	ПГ ± (0,1 – 1,0)% (отн.)	
157	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки, комплексы, системы измерения количества компримированного природного газа	от 0,5 до 150 кг от 80 до 4200 м ³ /ч от 0,3 до 100 кг/мин от 2,0 дм ³	ПГ ± (1,0 – 3,0) % (отн.)	
158	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Электроаспираторы, пробоотборные устройства, ротаметры, реометры, расходомеры, преобразователи расхода газа – проливной метод	от 0 до 65 м ³ /ч	ПГ ± (3 – 10) % (отн.)	
159	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Расходомеры, преобразователи расхода, счетчики жидкости - имитационный метод	от 0,001 до 2,2 · 10 ⁷ м ³ /ч (т/ч)	ПГ ± (0,4 – 10) % (отн.)	
160	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Установки имитационные поверочные	от 0,001 до 2,2 · 10 ⁷ м ³ /ч (т/ч)	ПГ ± (0,1 – 1,0) % (отн.)	
161	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Установки поверочные объемного и массового расхода жидкости	от 0,01 до 4 000 м ³ /ч (т/ч)	ПГ ± (0,06 – 0,3) % (отн.)	
			от 5 · 10 ⁻⁴ до 4 000 м ³ /ч (т/ч)	ПГ ± (0,3 – 1,0) % (отн.)	
162	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Установки поверочные, расходомерные объемного расхода газа	от 3 · 10 ⁻⁴ до 1 · 10 ⁵ м ³ /ч	ПГ ± (0,3 – 1,0) % (отн.)	
163	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Расходомеры, преобразователи расхода, счетчики газа – имитационный метод	от 0 до 2,2 · 10 ⁵ м ³ /ч	ПГ ± (0,5 – 10,0) % (отн.)	
164	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Счетчики тепла микропроцессорные, тепловычислители, теплосчетчики, теплоэнергоконтроллеры, измерительно-вычислительные комплексы	от 0,001 до 2,2 · 10 ⁷ м ³ /ч (т/ч)	В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности	
			от минус 200 °С до 660 °С	В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности	

1	2	3	4	5	6
			от 0 до 100 МПа	В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности	
				При измерении и вычислении параметров ПГ ± (0,01 – 10,0) % (отн.)	
165	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Теплосчетчики	от 0 до 1·10 ⁹ ГДж	Класс 1, 2, 3	
166	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Системы измерительные, комплексы для измерения количества газа, корректоры объема газа	от 0 до 2,2 · 10 ⁵ м ³ /ч (в рабочих условиях)	В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности	
			от минус 200 °С до 660 °С	В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности	
			от 0 до 100 МПа	В соответствии с областью аккредитации по данному месту осуществления деятельности	
				при измерении и вычислении параметров ПГ ± (0,01 – 10,0) % (отн.)	
167	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Комплексы для измерения количества газа	от 0 до 2,2·10 ⁵ м ³ /ч (в рабочих условиях)	ПГО ± (0,5 – 10,0) % (отн.)	
168	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Средства измерений скорости воздушного потока, анемометры	от 0 до 35,0 м/с	ПГ ± (0,045 + 0,045V) м/с (абс.)	
			от 0° до 360°	ПГ ± 3° (абс.)	
169	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Приемники полного и статического давлений воздушного потока	от 0,1 до 30,0 м/с	ПГ ± (1 – 15) % (отн.)	
170	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Спирометры (волюметры, пикфлоуметры, спирографы, спирометры)	от минус 15 до 15 л/с	ПГ ± (1,5–10,0) % (отн.) ПГ ± 0,05 л/с (абс.)	
			от минус 12 до 12 л	ПГ ± 0,05 л (абс.)	

1	2	3	4	5	6
171	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры и вакуумметры грузопоршневые	от минус 0,1 до 250 МПа	ПГ $\pm (0,01 - 5,00) \%$ (отн.)	
172	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы, контроллеры, преобразователи давления; манометры, вакуумметры, мановакуумметры цифровые и деформационные	от минус 0,1 до 100 МПа	ПГ $\pm (0,01 - 0,25) \%$ (отн.)	
			от минус 0,1 до 250 МПа	ПГ \pm $(0,04 - 5,00) \%$ (отн.)	
173	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	от 0 до 4,0 кПа	ПГ $\pm (0,01 - 0,5) \%$ (отн.)	
			от минус 100 до 160 кПа	ПГ $\pm (0,5 - 4) \%$ (отн.)	
174	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры	от $1,33 \cdot 10^{-3}$ до $1,33 \cdot 10^3$ Па	ПГ $\pm (15 - 100) \%$ (отн.)	
175	Измерения давления, вакуумные измерения	Измеритель артериального давления и частоты пульса, сфигманометры, тонометры	от 0 до 400 мм рт. ст.	ПГ \pm $(1,5 - 6,0) \text{ мм рт. ст.}$ (абс.)	
			от 20 до 200 мин ⁻¹	ПГ $\pm 5 \%$ (отн.)	
176	Измерения давления, вакуумные измерения	СИ абсолютного давления: манометры грузопоршневые, калибраторы, контроллеры, манометры цифровые, измерительные преобразователи, барометры	от 0 до 1000 кПа	ПГ $\pm (0,01 - 5,00) \%$ (отн.)	
177	Измерения давления, вакуумные измерения	Приборы для определения проницаемости материала в бетоне	от 1 до 1000 с/см ³	ПГ $\pm (5 - 8) \%$ (отн.)	
178	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления, цифровые, с унифицированным выходным сигналом, разности температур	от минус 200 °С до 660 °С	ПГ $\pm (0,002 - 15) ^\circ\text{С}$ (абс.)	
179	Теплофизические и температурные измерения	Термометры с унифицированным выходным сигналом, преобразователи термоэлектрические	от минус 200 °С до 1800 °С	ПГ $\pm (0,04 - 10) ^\circ\text{С}$ (абс.)	

1	2	3	4	5	6
180	Теплофизические и температурные измерения	Измерители температуры, регистраторы, вторичные приборы теплового контроля	от минус 200 °С до 2500 °С	ПГ ± (0,001 – 15) °С (абс.)	
181	Теплофизические и температурные измерения	Термометры жидкостные, манометрические, биметаллические	от минус 80 °С до 500 °С	ПГ ± (0,01 – 12,0) °С (абс.)	
182	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры, термостаты, установки поверочные, тепловые	от минус 200 °С до 1800 °С	ПГ ± (0,004 – 5,0) °С (абс.)	
183	Теплофизические и температурные измерения	ИК пирометры, тепловизоры	от минус 50 °С до 1100 °С	ПГ ± (0,2 – 80) °С (абс.)	
184	Теплофизические и температурные измерения	Калориметры сжигания	от 8 до 40 кДж/К	ПГ ± 0,1 % (отн.)	
185	Измерения электрических и магнитных величин	Меры магнитного потока	от $1 \cdot 10^{-4}$ до 0,1 Вб/А	ПГ ± (0,1 – 0,5) % (отн.)	
186	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители магнитного потока, веберметры	от $1 \cdot 10^{-7}$ до 0,3 Вб	ПГ ± (0,2 – 5) % (отн.)	
187	Измерения электрических и магнитных величин	Установки для измерения статических магнитных характеристик магнитных материалов	от 0,01 мА до 50 А	ПГ ± (0,05 – 0,5) % (отн.)	
			от 0,1 мкВб до 0,3 Вб	ПГ ± (0,2 – 5) % (отн.)	
			от 0,1 мТл до 2,5 Тл	ПГ ± (0,5 – 5) % (отн.)	
			от 0,001 до 25000 А/м	ПГ ± (0,2 – 5) % (отн.)	
			от 1 до 1000 мГн/м	ПГ ± (2 – 5) % (отн.)	
188	Измерения электрических и магнитных величин	Установки для измерения динамических магнитных характеристик магнитных материалов	от 1 до 15000 А/м	ПГ ± (0,3 – 5) % (отн.)	в диапазоне частот от 50 Гц до 30 кГц
			от 0,01 до 2,25 Тл	ПГ ± (0,3 – 5) % (отн.)	
			от 0,1 до 100 Вт/кг	ПГ ± (1,0 – 5) % (отн.)	
189	Измерения электрических и магнитных величин	Коэрцитиметры, структуроскопы магнитные	от 100 до 25000 А/м	ПГ ± (5 – 25) % (отн.)	
			от 10 до 2000 мА	ПГ ± (1 – 2) % (отн.)	
			от 10 до 1000 мВ	ПГ ± (1 – 3) % (отн.)	
			от 5 до 500 мкВб	ПГ ± (5 – 10) % (отн.)	
190	Измерения электрических и магнитных величин	Дефектоскопы магнитные, намагничивающие устройства	от 1 А до 10 кА	ПГ ± (5 – 20) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
191	Измерения электрических и магнитных величин	Дефектоскопы покрытий электроискровые, токовые, по электрическому сопротивлению	от 0,1 до 30 кВ от 0 до 100 мА от 0 до 100 кОм	ПГ ± (3 – 20) % (отн.)	
192	Измерения электрических и магнитных величин	Меры градиента магнитной индукции, меры градиента напряженности магнитного поля	от $1 \cdot 10^{-3}$ до 0,25 Тл/(А·м)	ПГ ± (1 – 10) % (отн.)	в диапазоне частот от 0 до 1000 Гц
			от $1 \cdot 10^3$ до $2 \cdot 10^5$ м ²	ПГ ± (1 – 10) % (отн.)	
193	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители градиента напряженности магнитного поля (градиента магнитной индукции), дефектоскопы феррозондовые	от 0,01 до 200 кА/м ²	ПГ ± (1 – 20) % (отн.)	
			от $1 \cdot 10^{-5}$ до 0,25 Тл/м	ПГ ± (1 – 20) % (отн.)	
194	Измерения электрических и магнитных величин	Ферритометры	от 0 до 20 % СФФ	ПГ ± (3 – 10) % (прив.)	
195	Измерения электрических и магнитных величин	Меры магнитной индукции и напряженности постоянного (в т.ч. постоянные магниты) и переменного магнитного поля	от 1 до 100000 м ⁻¹	ПГ ± (0,05–10) % (отн.)	в диапазоне частот от 0 до 400 кГц
			от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^{-1}$ Тл/А	ПГ ± (0,05–10) % (отн.)	
			от 10 мТл до 2 Тл	ПГ ± (0,05–5) % (отн.)	
196	Измерения электрических и магнитных величин	Тесламетры, магнитометры, антенны измерительные, измерители магнитной индукции и напряженности постоянного и переменного магнитного поля	от $1 \cdot 10^{-8}$ до 2 Тл	ПГО ± (0,05 – 20) % (отн.)	в диапазоне частот от 0 до 400 кГц
			от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1,6 \cdot 10^6$ А/м	ПГО ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			коэффициент калибровки антенн от 33,8 до 73,8 дБ	ПГ ± (1,5 – 5) дБ (абс.)	
197	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров электростатического поля	от 0,01 до 20 кВ	ПГ ± (5 – 25) % (отн.)	
			от 2 до 1000 кВ/м		
			от $2 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^{-5}$ Кл/м ²		
198	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители напряженности электрического поля, антенны измерительные	от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^5$ В/м	ПГ ± (10 – 30) % (отн.)	в диапазоне частот от 0 до 400 кГц
			коэффициент калибровки антенн от 50 до 102 дБ	ПГ ± (1,5 – 5) дБ (абс.)	
199	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители удельной электрической проводимости	от 0,5 до 60 МСм/м	ПГ ± (2 – 5) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
200	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электростатического потенциала	от 0,01 до 20 кВ	ПГ \pm (10–20) % (отн.)	
201	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений постоянного электрического напряжения	\pm (от 0 до $1 \cdot 10^5$) В	ПГ \pm (0,0001 – 10) % (отн.) 2, 3 разряд	
202	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений силы постоянного электрического тока	\pm (от 0 до $1,5 \cdot 10^3$) А	ПГО \pm (0,015–10) % 1, 2 разряд	
203	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений силы постоянного электрического тока	\pm ($1,5 \cdot 10^3$ – $7,5 \cdot 10^3$) А	ПГ \pm (1 – 5) % (отн.)	
204	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений переменного электрического напряжения	от $1 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^5$ В	ПГ \pm (0,004 – 20) % (отн.) 2, 3 разряд	в диапазоне частот от 0,1 до $1 \cdot 10^6$ Гц
205	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений постоянного и переменного электрического напряжения	\pm ($1 \cdot 10^5$ – $1,2 \cdot 10^5$) В от $1 \cdot 10^5$ до $1,2 \cdot 10^5$ В	ПГ \pm (0,5 – 10) % (отн.)	
206	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений силы переменного электрического тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^4$ А	ПГ \pm (0,015 – 10) % (отн.) 1, 2 разряд	в диапазоне частот от 0,1 до $2 \cdot 10^4$ Гц
207	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрического сопротивления	от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^5$ Ом	ПГ \pm (0,00005 – 0,0002) % (отн.) 1 разряд	
			от 0 до $5 \cdot 10^{12}$ Ом	ПГ \pm (0,0001 – 30) % (отн.) 2, 3 разряд	
			от $5 \cdot 10^{12}$ до $1,6 \cdot 10^{13}$ Ом	ПГ \pm (3 – 30) % (отн.)	
208	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений коэффициента мощности	от минус 1 до 1	КТ (0,2 – 4) 2 разряд	
209	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений индуктивности и взаимной индуктивности	от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^4$ Гн	ПГ \pm (0,03 – 15) % (отн.) 2 разряд	
210	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрической емкости	от 1 до $1,1 \cdot 10^{11}$ пФ	ПГ \pm (0,05 – 15) % (отн.) 3 разряд	

1	2	3	4	5	6
211	Измерения электрических и магнитных величин	Преобразователи напряжения, в том числе измерительные трансформаторы напряжения однофазные, трехфазные	от $3/\sqrt{3}$ до $220/\sqrt{3}$ кВ / от $100/\sqrt{3}$ до 200 В/ выходной сигнал (мА, мВ, В)	ПГ $\pm (0,1 - 3) \%$ (отн.) 2 разряд	
212	Измерения электрических и магнитных величин	Преобразователи тока, в том числе измерительные трансформаторы тока	от 0,5 до 40000 А / / 0,5; 1; 2; 5 А / / выходной сигнал (мА, мВ, В)	ПГ $\pm (0,02 - 10)$ (абс.), 2 разряд	
213	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений показателей качества электроэнергии:	Величины, характеризующие показатели качества электрической энергии по ГОСТ 32144-2013	ПГ $\pm (0,05 - 20) \%$ (отн.)	h от 2 до 50
		Среднеквадратического значения гармонической составляющей напряжения и силы тока порядка h	от 0 до 480 В от 0 до 60 А	ПГ $\pm (0,05 - 20) \%$ (отн.)	
		Отклонения частоты	от минус 7,5 до плюс 25 Гц	$\pm 0,001$ Гц (абс.)	
		Отрицательного отклонения напряжения	от 0 % до 100 %	$\pm 0,1 \%$ (абс.)	
		Положительного отклонения напряжения	от 0 % до 50 %	$\pm 0,1 \%$ (абс.)	
		Угла фазового сдвига между основными гармоническими составляющими: фазных напряжений, напряжения и тока одной фазы	от 0° до 360°	$\pm (0,03^\circ - 1)^\circ$ (абс.)	
		Кратковременной дозы фликера	от 0,2 до 20,0 (отн. ед.)	$\pm 1,5 \%$ (отн.)	
		Длительной дозы фликера	от 0,2 до 20,0 (отн. ед.)	$\pm 1,5 \%$ (отн.)	
		Коэффициента n-ой гармонической составляющей напряжения (n от 2 до 50)	от 0 до 49,9 %	ПГ $\pm (0,01 - 0,5) \%$ (абс.)	

1	2	3	4	5	6
		Суммарного коэффициента гармонических составляющих напряжения	от 0 % до 49,9 %	ПГ ± (0,003 – 0,5) % (абс.)	
		Коэффициента m-ой интергармонической составляющей напряжения	от 0 % до 49,9 %	ПГ ± (0,01 – 0,5) % (абс.)	
		Коэффициента несимметрии напряжений по обратной последовательности	от 0 % до 50 %	ПГ ± (0,05 – 0,5) % (абс.)	
		Коэффициента несимметрии напряжений по нулевой последовательности	от 0 % до 50 %	ПГ ± (0,05 – 0,5) % (абс.)	
		Глубины провала напряжения	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,06 – 10) % (абс.)	
		Длительности провала напряжения	от 0 до 600 с	ПГ ± (0,002 – 0,5) с (абс.)	
		Длительности временного перенапряжения	от 0 до 600 с	ПГ ± (0,002 – 0,5) с (абс.)	
		Коэффициента временного перенапряжения	от 1,0 до 7,99 (отн. ед.)	ПГ ± (0,0006 – 0,16) (абс.)	
		Суммарного коэффициента гармонических составляющих силы тока	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,01 – 5) % (абс.)	
		Коэффициента n-ой гармонической составляющей тока (n от 2 до 50)	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,01 – 5) % (абс.)	
		Коэффициента m-ой гармонической составляющей тока (m от 1 до 49)	от 0,05 % до 100 %	ПГ ± (0,01 – 5) % (абс.)	

1	2	3	4	5	6
214	Измерения электрических и магнитных величин	Преобразователи тока, напряжения, мощности измерительные, в том числе контроллеры, регистраторы	Диапазоны входных/выходных сигналов тока, напряжения, электрической мощности, входящие в данную ОА	ПГ $\pm (0,01 - 10) \%$ (отн.)	
			Время	ПГ ± 1 мс (абс.) ПГ $\pm (0,2 - 5)$ с/сут. (абс.)	
			Импульсы	ПГ ± 1 имп. (абс.)	
215	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты постоянного тока	от 0,01 до 150 А	КТ (0,005 – 0,5)	
216	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений тангенса угла потерь	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-4} - 0,1)$ (абс.)	
217	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрической мощности и электрической энергии	от 0,03 до 207360 ВА от 0,005 до 120 А от 6 до 576 В	ПГ $\pm (0,03 - 4) \%$ (отн.) 2 разряд	в диапазоне частот от 40 до 70 Гц
			от 0,01 до 20910 Вт	ПГ $\pm (0,03 - 4) \%$ (отн.) 2 разряд	в диапазоне частот от 40 до $2 \cdot 10^4$ Гц
218	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрического заряда	от $1 \cdot 10^{-12}$ до $1 \cdot 10^{-3}$ Кл	ПГ $\pm (1 - 30) \%$ (отн.)	
219	Измерения электрических и магнитных величин	Измерительные системы, их каналы и компоненты, входящие в данную область аккредитации	Характеристики, входящие в данную ОА	В соответствии с вышеперечисленной ОА	
220	Измерения времени и частоты	Меры частоты и времени	0,1; 1; 5; 10 МГц; 1 Гц	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-7} - 0,5 \cdot 10^{-11})$ (отн.)	
221	Измерения времени и частоты	Компараторы частоты	1; 5; 10 МГц	НСТБ $\pm (8 \cdot 10^{-15} - 2 \cdot 10^{-9})$	
222	Измерения времени и частоты	Частотомеры	от 0 до 40 ГГц	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-8} - 2) \%$ (отн.)	
223	Измерения времени и частоты	Преобразователи частоты	от 1 кГц до 18 ГГц	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-3})$ (отн.)	

1	2	3	4	5	6
224	Измерения времени и частоты	Генераторы сигналов	от 0 до 40 ГГц	ПГ $\pm (1,5 \cdot 10^{-5} - 3) \%$ (отн.)	
			от 10 мВ до 60 В	ПГ $\pm (0,5 - 10) \%$ (отн.)	
			от минус 140 до 45 дБм	ПГ $\pm (0,3 - 1,5) \text{ дБ}$ (отн.)	
225	Измерения времени и частоты	Формирователи телефонных соединений	от 1 до 10800 с	ПГ $\pm (0,25 - 0,5) \text{ с}$ (абс.)	
226	Измерения времени и частоты	Приборы поверки таксофонов	ГКС 1000 Гц	ПГ $\pm 50 \text{ Гц}$ (абс.)	
			от 1 до 600 с	ПГ $\pm 0,15 \%$ (отн.)	
227	Измерения времени и частоты	Аппаратура по-временного учета соединений	от 1 до 10800 с	ПГ $\pm 1 \text{ с/ч}$ (абс.)	
228	Измерения времени и частоты	Установки для поверки механических, электрических и электронных секундомеров	от $2 \cdot 10^{-4}$ до $4 \cdot 10^5 \text{ с}$	ПГ $\pm (1,5 \cdot 10^{-7} + 5 \cdot 10^{-6}) \text{ с}$ (абс.)	
229	Измерения времени и частоты	Средства измерений времени	от 0 до 56 ч	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-6} - 5) \%$ (отн.)	
230	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	от 0 до 3600 с	ПГ $\pm (0,1 - 2) \text{ с}$ (абс.)	
231	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Аттенюаторы, синтезаторы сигналов для поверки приборов ультразвукового неразрушающего контроля	от 0 до 90 дБ	ПГ $\pm (0,03 - 0,2) \text{ дБ}$ (абс.)	
			от 100 Гц до 30 МГц	ПГ $\pm (0,001 - 0,1) \%$ (отн.)	
			от 0,05 до 100 мкс	ПГ $\pm (0,003 - 0,02) \text{ мкс}$ (абс.)	
			от 10 до 500 В	ПГ $\pm (3 - 10) \%$ (отн.)	
232	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры	от 3 мкВ до 1000 В от 10 Гц до 1 ГГц	ПГ $\pm (0,02 - 20) \%$ (отн.)	
233	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Установки для поверки вольтметров	от 10 мкВ до 1000 В от 10 Гц до 1 ГГц	ПГ $\pm (0,022 - 6) \%$ (отн.)	
234	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы испытательных импульсов	от 0,005 до 65 В от $1 \cdot 10^{-9}$ до 100 с $\tau_{\text{ф}}$: от 0,25 до 10 нс	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-4} - 10) \%$ (отн.)	
235	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы импульсов измерительные	от 1 мВ до 100 В от $1 \cdot 10^{-9}$ до 100 с	ПГ $\pm (0,001 - 20) \%$ (отн.)	
236	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители коэффициента амплитудной модуляции	$f_{\text{нес}}$: от 0,01 до 500 МГц; $F_{\text{мод}}$: от 0,03 до 200 кГц; М: от 1 % до 100 %	ПГ $\pm (1,5 - 10) \%$ (абс.)	

1	2	3	4	5	6
237	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители девиации частоты	$f_{\text{нес}}$: от 0,1 до 1 ГГц; F: от 0,2 до 300 кГц; ДЧ: от 1 до $1 \cdot 10^6$ Гц	ПГ $\pm (1,0 - 10) \%$ (отн.)	
238	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Приборы для исследования АЧХ, генераторы качающейся частоты	от 20 Гц до 1200 МГц	ПГ $\pm (10^{-6} - 5) \%$ (отн.)	
			от 0 до 80 дБ	ПГ $\pm (0,5 - 5)$ дБ (отн.)	
239	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители нелинейных искажений	от 20 Гц до 200 кГц от 0,01 % до 100 %	ПГ $\pm (0,0025 - 20) \%$ (отн.)	
240	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители параметров полупроводниковых приборов	от 0,1 до 30 В от 0,03 до 3 мА	ПГ $\pm (4 - 15) \%$ (отн.)	
241	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители разности фаз	от 0 до 360°	ПГ $\pm (0,3 - 10)^\circ$ (абс.)	в диапазоне частот от 5 Гц до 10 МГц
242	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Калибраторы фазовых сдвигов	от 0° до 360°	ПГ $\pm (0,03 - 0,1)^\circ$ (абс.)	
			от 5 Гц до 10 МГц	ПГ $\pm (10^{-5} - 5) \%$ (отн.)	
243	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Векторные анализаторы электрических цепей, измерители КСВН панорамные	от 0 до 145 дБ	ПГ $\pm (0,2 - 6)$ дБ (абс.)	
			от 0° до 360°	ПГ $\pm (2 - 30)^\circ$ (абс.)	
			от 0 до 5	ПГ $\pm (2 - 12) \%$ (отн.)	
			от 0 до 18 ГГц	ПГ $\pm (10^{-7} - 10^{-2})$ (отн.)	
244	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Аттенюаторы	от 0 до 140 дБ	ПГ $\pm (0,015 - 3)$ дБ (абс.)	в диапазоне частот от 0,02 до 18 ГГц
245	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вентили	от 9 кГц до 18 ГГц	ПГ $\pm (1 - 25)$ дБ (абс.)	
246	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Установки для проверки средств измерений ослабления	от 0 до 140 дБ	ПГ $\pm (0,3 - 3)$ дБ (абс.)	в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-4}$ до 18 ГГц
247	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители параметров цифровых каналов связи	2048 Кбит/с; 8448 Кбит/с; 34368 Кбит/с; 139264 Кбит/с	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^{-8})$ (отн.)	
248	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Антенны измерительные, измерители параметров электромагнитного поля	от 5 Гц до 30 МГц	ПГ $\pm (1 - 5)$ дБ (отн.)	

1	2	3	4	5	6
249	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Усилители измерительные	от 0 до 18 ГГц	ПГ ± (0,6 – 30) % (отн.)	
250	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы телевизионных кабельных сетей	от 20 до 120 дБмкВ	ПГ ± (0,5 – 4) дБ (отн.)	
			от 10 кГц до 2,15 ГГц	ПГ ± (1·10 ⁻² – 1·10 ⁻⁸) (отн.)	
251	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы параметров линий передач	от 20 до 120 дБмкВ	ПГ ± (1 – 5) дБ (отн.)	
			от 0 до 5 (КСВН)	ПГ ± (4 – 7) % (отн.)	
			от 25 МГц до 4 ГГц	ПГ ± (1·10 ⁻⁶ – 1·10 ⁻⁴) (отн.)	
252	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы	от 0 до 1100 В	ПГ ± (0,5 – 20) % (отн.)	
			от 0 до 18 ГГц	ПГ ± (1·10 ⁻⁶ – 20) % (отн.)	
253	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы спектра	от 1 Гц до 40 ГГц	ПГ ± (1·10 ⁻⁸ – 10) % (отн.)	
			от минус 130 до 30 дБм	ПГ ± (0,1 – 5) дБ (отн.)	
254	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Комплексы для измерения параметров электромагнитных излучений и радиоконтроля	от 9 кГц до 40 ГГц	ПГ ± (1·10 ⁻⁸ – 10) % (отн.)	
			от минус 130 до 25 дБм	ПГ ± (1,5 – 5) дБ (абс.)	
255	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Ваттметры	от 0 до 40 ГГц	ПГ ± (4 – 30) % (отн.)	
256	Измерения акустически величин	Системы, комплексы и приборы акустико-эмиссионные	от 1 до 1000 кГц	ПГ ± (1 – 10) % (отн.)	
			от 0 до 120 дБ	ПГ ± (0,1 – 2) дБ (абс.)	
			от 1 мкс до 1 с	ПГ ± (1 – 100) мкс (абс.)	
257	Измерения акустически величин	Измерители времени и скорости распространения ультразвуковых волн, тестеры ультразвуковые	от 10 до 5000 мкс	ПГ ± (0,1 – 1) % (отн.)	
			от 1000 до 10000 м/с	ПГ ± (0,2 – 2) % (отн.)	
258	Измерения акустически величин	Стандартные образцы (меры) для поверки дефектоскопов ультразвуковых	от 1000 до 10000 м/с	ПГ ± (0,1 – 1,5) % (отн.)	
			от 0,2 до 500 мм	ПГ ± (0,01 – 1) мм (абс.)	
259	Измерения акустически величин	Стандартные образцы (меры) для поверки толщиномеров ультразвуковых	от 1000 до 10000 м/с	ПГ ± (0,05 – 0,7) % (отн.)	
			от 0,2 до 500 мм	ПГ ± (0,001 – 0,01) мм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
260	Измерения акустически величин	Виброустановки поверочные 2 разряда	от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^3$ м/с ²	ПГ ± (2 – 8) % (отн.)	в диапазоне частот от 2 до $1 \cdot 10^4$ Гц
261	Измерения акустически величин	Калибраторы одностотные	от 0 до 10 м/с ²	ПГ ± 2 % (отн.)	
262	Измерения акустически величин	Средства измерений параметров вибрации	от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^3$ м/с ² от $1 \cdot 10^{-4}$ до 1 м/с от $1 \cdot 10^{-5}$ до $1 \cdot 10^{-2}$ м	ПГ ± (1 – 10) % (отн.)	в диапазоне частот от 0,5 до 10000 Гц
263	Измерения акустически величин	Вибростенды переносные	от 0,5 до 30 м/с ²	ПГ ± (2 – 5) % (отн.)	в диапазоне частот от 0,5 до 10000 Гц
264	Измерения акустически величин	Системы вибрационные информационно-измерительные и управляющие	от 0,001 до 10 В	ПГ ± 1 % (отн.)	в диапазоне частот от 1 до 10000 Гц
265	Измерения акустически величин	Анализаторы с октавными и 1/3-октавными фильтрами	от 10 до 160 дБ	ПГ ± (0,3 – 0,8) дБ (абс.)	в диапазоне частот от 2 до 100000 Гц
266	Измерения акустически величин	Калибраторы акустические и пистонфоны на фиксированной частоте	от 90 до 130 дБ	ПГ ± 0,3 дБ (абс.)	в диапазоне частот от 100 до 1000 Гц
267	Измерения акустически величин	Шумомеры 1, 2 класса точности	от 10 до 160 дБ	ПГ ± (0,3 – 0,7) дБ (абс.)	в диапазоне частот от 20 до 20000 Гц
268	Измерения акустически величин	Фильтры октавные, третьоктавные и др.	от 0 до минус 80 дБ	ПГ ± (0,3 – 0,8) дБ (абс.)	в диапазоне частот от 2 до 100000 Гц
269	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	рН-метры, ионометры и редокс-метры промышленные и лабораторные, преобразователи измерительные рН (рХ)-метров	рН от минус 20 до 20	ПГ ± (0,005 – 0,5) (абс.)	
			рН от минус 2 до 14	ПГ ± (0,03 – 0,5) (абс.)	
			рХ от минус 20 до 20	ПГ ± (0,005 – 0,5) (абс.)	
			рХ от 0 до 7	ПГ ± (0,02 – 0,5) (абс.)	
			от минус 4000 до 4000 мВ	ПГ ± (0,2 – 10,0) мВ (абс.)	
270	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Электроды стеклянные для определения активности ионов водорода (измерения рН)	рН от 0 до 14	ПГ ± (0,1 – 0,3) (абс.)	
			от 0 до 15 мВ	ПГ ± (0,5 – 1,0) мВ (абс.)	

1	2	3	4	5	6
271	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Имитаторы электродной системы	от минус 2011 до 2011 мВ	ПГ ± (0,005U _x + 0,1) мВ (абс.)	
			0; 500; 1000 МОм	ПГ ± (10 – 25) % (отн.)	
			0; 10; 20 кОм	ПГ ± 1,0 % (отн.)	
272	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений компонентов в газовых средах	от 0 до 100 % об.	ПГ ± (0,2 – 25) % (отн.)	
			от 0 до 10000 мг/м ³	ПГ ± (2 – 25) % (отн.)	
			от 0 до 100 % НКПР	ПГ ± (4 – 10) % НКПР (абс.)	
273	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы паров этанола	от 0 до 2,0 мг/дм ³	ПГ ± (0,02 – 0,3) мг/дм ³ (абс.)	
274	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы ртути	от 1·10 ⁻⁵ до 10 мкг/дм ³	ПГ ± (20 – 30) % (отн.)	
275	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде, концентратомеры	от 0 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (2 – 50) % (отн.)	
276	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы газовые	от 0 до 100 % от 7000 до 15000 ккал/м ³ Предел детектирования: от 1·10 ⁻⁹ до 5·10 ⁻⁹ г/см ³ от 2·10 ⁻¹⁴ до 2·10 ⁻¹¹ г/с	ПГ ± (0,00054 – 1) % (абс.) ОСКО (0,01 – 10) %	
277	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы жидкостные, ионные, хроматомасс-спектрометры Хроматографы жидкостные, ионные, хроматомасс-спектрометры	от 0 до 100 % от 0 до 15000 мкСм/см от 1 до 20000 а.е.м. Предел детектирования: от 3·10 ⁻¹⁰ до 4·10 ⁻⁷ г/см ³ от 5·10 ⁻¹⁵ до 2·10 ⁻⁸ г Отношение сигнал/шум: от 10:1 до 30000:1	ОСКО (0,01 – 12) %	

1	2	3	4	5	6
278	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Системы капиллярного электрофореза	Предел обнаружения: от 0,5 до 0,8 мкг/см ³ от 190 до 600 нм	ПГ ± (1,0 – 5) % (отн.)	
			от 160 до 600 нм	ОСКО (1,0 – 5) %	
279	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений содержаний растворенных в воде газов (кислород)	от 0 до 299,9 мг/дм ³	ПГ ± (0,002 – 2) мг/дм ³ (абс.)	
			от 0 до 999 % O ₂	ПГ ± (0,02 – 20) % (абс.)	
280	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений парциального давления газов (кислород) в жидкостях	от 0 до 200 кПа	ПГ ± (0,01 – 2) кПа (абс.)	
281	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Оксиметры	от 0 до 5000 мг/дм ³	ПГ ± (20–25) % (отн.)	
282	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания солей в воде	от 0,001 до 2·10 ⁵ мг/дм ³	ПГ ± (10 – 30) % (отн.)	
283	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы углерода, серы, газов, газообразующих элементов	от 1·10 ⁻⁵ % до 99,5 %	ОСКО (0,5 – 25) %	
284	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Автоматические регистраторы температуры вспышки нефтепродуктов	от 30 °С до 300 °С	ПГ ± (2 – 5) °С (абс.)	
285	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы рентгенофлуоресцентные серы в нефтепродуктах	от 3·10 ⁻⁴ % до 5 %	ПГ ± (4 – 40) % (отн.)	
286	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Аппараты рентгеновские для спектрального анализа	от 1·10 ⁻⁴ % до 100 % от 5 до 3·10 ⁶ имп/с	ПГ ± (0,1 – 30) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
287	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы молока вискозиметрические	от 90 до 1500 тысяч/см ³	ПГ ± 5 % (отн.)	
			от 0,1 до 58 с	ПГ ± (5 – 8) % (отн.)	
288	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Вискозиметры типа ВУ	Постоянная вискозиметра 51 с	ПГ ± 1,0 с (абс.)	
289	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Титраторы, анализаторы титриметрические	от минус 20 до 20 рХ	ПГ ± (0,01 – 0,05) рХ (абс.)	
			от минус 2100 до 2100 мВ	ПГ ± (0,2 – 2) мВ (абс.)	
			от 0 до 100 %	ПГ ± (0,3 – 5) % (отн.)	
			от 1 · 10 ⁻³ до 2000 мг	ПГ ± (2 – 5) % (отн.)	
			от 0 до 1000 мСм/см	ПГ ± (2 – 5) % (отн.)	
290	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Плотномеры жидкостей	от 0,65 до 3,0 г/см ³	ПГ ± (1 · 10 ⁻⁴ – 1 · 10 ⁻³) г/см ³ (абс.)	
291	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы вольтамперометрические, полярографы	от 0,0001 до 1,0 мг/дм ³	ПГ ± (4 – 40) % (отн.)	
292	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы, основанные на измерении температуры замерзания раствора	от 0 до 2500 ммоль/кг	ПГ ± (0,3 – 5) % (отн.)	
293	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов	от 0 до 150 кПа	ПГ ± (5 – 10) % (отн.)	
294	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуоресцентные	от 0 до 100 %	ПГ ± (1 – 50) % (отн.)	
295	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (спектрометры) эмиссионные	от 1 · 10 ⁻⁷ до 100 % от 119 до 1100 нм	ПГ ± (1 – 30) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
296	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Приборы для определения температуры плавления, кипения, каплепадения	от 25 °С до 400 °С	ПГ ± (0,4 – 0,9) °С (абс.)	
297	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений вязкости жидкостей	от 0,15 до 100000000 мПа·с	ПГ ± (0,5 – 2) % (отн.)	
			от 0,2 до 20000 мм ² /с	ПГ ± (0,35–1) % (отн.)	
298	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Ареометры стеклянные	от 650 до 2000 кг/м ³	ПГ ± (0,2 – 20) кг/м ³ (абс.)	
			от 0 до 105 % об.д.	ПГ ± (0,02 – 2) % об.д. (абс.)	
			от 0 до 75 % м.д	ПГ ± (0,05 – 0,5) % м.д. (абс.)	
299	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Установки кондуктометрические, кондуктометры лабораторные 2 разряда, кондуктометры промышленные и лабораторные, анализаторы кондуктометрические микробиологические	от 0 до 200 См/м	ПГ ± (0,25–15) % (отн.)	
			от 0 до 20 г/дм ³	ПГ ± (2–10) % (отн.)	
300	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы общего углерода, азота	от 0 до 30000 мг/дм ³	СКО (1,5 – 3) % ПГ ± (6 – 50) % (отн.)	
301	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры	от 0 до 100 %	ПГ ± (1 – 15) % (абс.)	
			точка росы от минус 40 °С до 60 °С	ПГ ± (0,6 – 3,0) °С (абс.)	
302	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Шахтные интерферометры	от 0 до 6 % об.	ПГ ± (0,2 – 6,0) % об. (абс.)	
303	Оптические и оптико-физические измерения	Рефрактометры	от 1,2 до 1,7 n _D	ПГ ± (1·10 ⁻⁴ – 3·10 ⁻⁴) n _D (абс.)	
			от 0 до 100 % Brix	ПГ ± (0,1–0,2) % Brix (абс.)	

1	2	3	4	5	6
304	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения; фотометры фотоэлектрические; фотоэлектроколориметры, анализаторы фотометрические	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.)	
			от 190 до 2500 нм	ПГ ± (0,2 – 3) нм (абс.)	
305	Оптические и оптико-физические измерения	Фурье-спектрофотометры инфракрасные	от 15 до 27000 см ⁻¹	ПГ ± (0,01 – 4) см ⁻¹ (абс.)	
306	Оптические и оптико-физические измерения	Денситометры в проходящем свете	от 0 до 5 Б	ПГ ± (0,02 – 0,2) Б (абс.)	
307	Оптические и оптико-физические измерения	Поляриметры, сахариметры, полярископы-поляриметры	от минус 90° до 90°	ПГ ± (0,01 – 0,2)° (абс.)	
			от минус 100 до 130 °Z	ПГ ± (0,03 – 0,05) °Z (абс.)	
			от минус 540 до 540 нм	ПГ ± 10 нм (абс.)	
308	Оптические и оптико-физические измерения	Люксметры, яркомеры	от 1 до 200000 лк	ПГ ± (6 – 10) % (отн.)	
			от 1 до 200000 кд/м ²	ПГ ± (8 – 10) % (отн.)	
309	Оптические и оптико-физические измерения	Измерители коэффициента пульсации освещенности, спектрорадиометры УФ области спектра	от 1 % до 100 %	ПГ ± (5 – 10) % (отн.)	
			от 0,001 до 200 Вт/м ² от 200 до 400 нм	ПГ ± (6 – 25) % (отн.)	
310	Оптические и оптико-физические измерения	Диоптриметры	от минус 30 до 25 дптр	ПГ ± (0,05 – 0,5) дптр (абс.)	
			от 0 до 10 пр дптр	ПГ ± (0,1 – 0,3) пр дптр (абс.)	
311	Оптические и оптико-физические измерения	Наборы очковых линз, линейки скиаскопические	от минус 20 до 20 дптр	ПГ ± (0,03 – 0,5) дптр (абс.)	
			от 0 до 15 пр дптр	ПГ ± (0,12 – 0,5) пр дптр (абс.)	

1	2	3	4	5	6
312	Оптические и оптико-физические измерения	Измерители светового коэффициента пропускания автомобильных стекол	от 1 % до 100 %	ПГ ± (2 – 5) % (абс.)	
313	Оптические и оптико-физические измерения	Установки для поверки люксметров	от 1 до 500 лк	ПГ ± 6 % (отн.)	
314	Оптические и оптико-физические измерения	Мутномеры	от 0 до 10000 ЕМФ	ПГ ± (3 – 10) % (отн.)	
315	Оптические и оптико-физические измерения	Средства измерений координат цвета и координат цветности	X=2,5-109,0	ПГ ± (0,2 – 1,5) (абс.)	
			Y=1,4-98,0	ПГ ± (0,2 – 1,5) (абс.)	
			Z=1,7-118,1	ПГ ± (0,2 – 1,5) (абс.)	
			x=0,004-0,734	ПГ ± (0,01 – 0,02) (абс.)	
			y=0,005-0,834	ПГ ± (0,01 – 0,02) (абс.)	
316	Оптические и оптико-физические измерения	Измерители оптической мощности, источники оптического излучения, оптические тестеры	от 10^{-10} до 10^{-2} Вт	ПГ относительных мощностей/отношения мощностей (1,5 – 15) % (отн.) ПГ абсолютных мощностей (7,5 – 15) % (отн.)	
317	Оптические и оптико-физические измерения	Оптические рефлектометры	(0,06 – 500) км	ПГ ± (0,5 + $1 \cdot 10^{-5}L$) м (абс.)	где L - измеряемая длина, м
			(0,5 – 20) дБ	ПГ ± (0,025 – 0,050) · A дБ (абс.)	где A - измеряемое ослабление, дБ
318	Оптические и оптико-физические измерения	Оптические attenuаторы	(0,5 – 80) дБ	ПГ ± (0,06 – 4,00) дБ (абс.)	
319	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, спектрометры эмиссионные с индуктивно связанной плазмой	от 130 до 900 нм предел обнаружения: от 0,01 до 60 мкг/дм ³	ОСКО (1 – 20) % ПГ ± (2 – 30) % (отн.)	
320	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры пламенные автоматические	от 0,05 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (1,5 – 40) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
321	Оптические и оптико-физические измерения	Флуориметры, спектрофлуориметры, измерители токсичности	от 0 % до 100 %	ПГ ± (1 – 2) % (абс.)	
			от 0,01 до 25 мг/дм ³	ПГ ± (0,005 – 3) мг/дм ³ (абс.)	
			от 190 до 2500 нм	ПГ ± (0,5 – 3) нм (абс.)	
			от 1 до 100 усл. ед.	ПГ ± (5 – 100) % (отн.)	
			от 1 до 100000 имп/с	ОСКО 10 %	
322	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Периметры	от 0° до 90°	ПГ ± 3° (абс.)	
323	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Оправы для пробных очковых линз	от 24 до 42 мм	ПГ ± 0,5 мм (абс.)	
324	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Ростомеры медицинские	от 0 до 2,2 м	ПГ от ± 4 мм (абс.)	
325	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы, кардиомониторы, электрокардиоанализаторы	от 0,03 до 10 мВ	ПГ ± (3–20) % (отн.)	
			от 5 до 50 мм/с	ПГ ± (1–5) % (отн.)	
			от 0,01 до 60 с	ПГ ± (2–10) % (отн.)	
			от 15 до 320 мин ⁻¹	ПГ ± (1 – 3) мин ⁻¹ (абс.)	
326	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Электромиографы	от 10 мкВ до 200 мВ	ПГ ± (3–20) % (отн.)	
			от 0,1 мс/дел до 20 с/дел	ПГ ± (0,5–2) % (отн.)	
327	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Аппараты физиотерапевтические	от 0 до 100 мА	ПГ ± (1 – 10) % (отн.)	
			от 0 до 10 кГц	ПГ ± (0,01 – 10) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
328	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Мониторы прикроватные реаниматолога	от 0,03 до 10 мВ	ПГ ± (3 – 20) % (отн.)	
			от 0,02 до 1000 Ом	ПГ ± (5 – 15) % (отн.)	
			от 3 до 350 мин ⁻¹	ПГ ± (1 – 5) мин ⁻¹ (абс.)	
			от 20°С до 43 °С	ПГ ± (0,1 – 0,2) °С (абс.)	
			от 0 до 15 % CO ₂	ПГ ± (0,2 – 6) % (абс.)	
			от 5 до 100 % O ₂	ПГ ± 2 % (абс.)	
			от 5 до 50 мм/с	ПГ ± (1 – 5) % (отн.)	
			от 10 до 100 % SpO ₂	ПГ ± (2 – 5) % SpO ₂ (абс.)	
			от 3 до 300 мм рт. ст.	ПГ ± (2 – 5) мм рт. ст. (абс.)	
329	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Оксиметры пульсовые	SpO ₂ : от 10 % до 100 %	ПГ ± (2 – 5) % (абс.)	
			от 15 до 350 мин ⁻¹	ПГ ± (1 – 5) мин ⁻¹ (абс.)	
330	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Ацидогастрометры	pH от минус 1 до 14	ПГ ± (0,005 – 0,5) (абс.)	
			от минус 4000 до 4000 мВ	ПГ ± (0,2 – 5) мВ (абс.)	
331	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Гемоглобинометры фотометрические, анализаторы общего белка в моче фотометрические	от 0 до 1,5 Б	ПГ ± (0,01 – 0,1) Б (абс.)	
332	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Анализаторы (фотометры) биохимические	от 0 до 4 Б	ПГ ± (1 – 5) % (отн.) ПГ ± (0,015 – 0,6) Б (абс.)	
			от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,5 – 1,5) % (абс.)	
			от 0,1 до 250 моль/дм ³	ПГ ± (1 – 20) % (отн.)	
			от 1,2 до 14200 мг/дм ³	ПГ ± (10 – 20) % (отн.) ОСКО (1 – 10) %	
			от 25 °С до 38 °С	ПГ ± (0,2 – 1) °С (абс.)	

1	2	3	4	5	6
333	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Анализаторы (фотометры) иммуноферментные, микропланшетные	от 0 до 4 Б	ПГ ± (0,007 – 0,2) Б (абс.)	
334	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Анализаторы (измерители) концентрации глюкозы, лактата и гемоглобина в крови	от 0,6 до 50 ммоль/дм ³ (глюкоза) от 0,5 до 30 ммоль/дм ³ (лактат) от 1,8 до 19,0 моль/дм ³ (гемоглобин)	ПГ ± (3 – 25) % (отн.)	
335	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Анализаторы электролитов и газов крови	от 0,1 до 11500 мг/дм ³	ПГ ± (5 – 10) % (отн.)	
			от 0,1 до 550 ммоль/ дм ³	ПГ ± (5 – 10) % (отн.)	
			pH от 6 до 10	ПГ ± (0,05 – 1) (абс.)	
			от 5 до 700 мм рт. ст.	ПГ ± 10 % (отн.)	
336	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Анализаторы гематологические	от 0,1 · 10 ⁹ до 500 · 10 ⁹ дм ⁻³ (WBC)	ПГ ± (2 – 15) % (отн.)	
			от 0,02 · 10 ¹² до 20 · 10 ¹² дм ⁻³ (RBC)	ПГ ± (1 – 15) % (отн.)	
			от 0,5 до 300 г/дм ³ (HGB)	ПГ ± (1 – 10) % (отн.)	
			от 15 до 250 фл (MCV)	ПГ ± (1 – 5) % (отн.)	
			от 0 до 1999 · 10 ⁹ 1/ дм ³ (PLT)	ПГ ± (4 – 12) % (отн.)	
			от 0 % до 100 % (HCT)	ПГ ± (2 – 5) % (отн.)	
337	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Рефрактометры офтальмологические, кераторефрактометры, кератометры	от минус 30 до 25 дптр	ПГ ± (0,25 – 0,50) дптр (абс.)	
			от 3,5 до 12,5 мм	ПГ ± (0,02 – 0,04) мм (абс.)	
338	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Анализаторы мочи	от 0,15 до 20,0 г/дм ³ (белок)	ПГ ± (10–20) % (отн.)	
			от 2 до 110 ммоль/дм ³ (глюкоза)	ПГ ± (10–20) % (отн.)	
			pH от 4,5 до 9,0	ПГ ± (0,2–0,5) (абс.)	
			от 0 до 1,040 г/см ³	ПГ ± 20 % (отн.)	
			от 2,5 % до 90 %	ОСКО 5 %	
			от 5 до 300 мкл ⁻¹ (счетная концентрация эритроцитов по гемоглобину)	ПГ ± 20 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
339	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Приборы для проведения полимерной цепной реакции	от 1 до 100 усл. ед. от 1 до 50 г/кг	ПГ ± (15 – 25) % (отн.)	
340	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Средства измерений внутриглазного давления	от 1 до 60 мм рт. ст.	ПГ ± 5 мм рт. ст. (абс.)	
341	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Электроэнцефалографы	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1 В	ПГ ± (5 – 20) % (отн.)	
			от 0,01 до 100 с	ПГ ± (2 – 10) % (отн.)	
342	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Реографы	от 0,05 до 1000 Ом	ПГ ± (5 – 15) % (отн.)	
			от 0,01 до 10 с	ПГ ± (2 – 10) % (отн.)	
			от 5 до 100 мм/с	ПГ ± (2 – 10) % (отн.)	
343	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Средства поверки электродиагностических СИМН	отношение индексов модуляции от 0,3 до 3,0 (от 0 до 100 % SpO ₂)	ПГ ± (0,5 – 2,0) % (отн.)	
			от 2 до 350 мин ⁻¹	ПГ ± (0,02 – 10) % (отн.)	
			от $1 \cdot 10^{-5}$ до 10 В	ПГ ± (0,5 – 20) % (отн.)	
			от 0,01 до 20000 Гц	ПГ ± (0,01 – 2,5) % (отн.)	
			от 0,005 до 4000 Ом	ПГ ± (1 – 40) % (отн.)	
344	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Анализаторы показателя гемостаза, гемокоагулометры, анализаторы свертывания крови	от 1 до 1500 с	ПГ ± (0,06 – 24) с (абс.)	
			от 36 °С до 38,5 °С	ПГ ± (0,2–1,5) °С (абс.)	
			от 0 % до 100 %	ПГ ± (1–2) % (абс.)	
			от 0 до 3 Б	ПГ ± 0,1 Б (абс.) СКО (3 – 5) %	
345	Области назначения специальных средств измерений - СИ медицинского назначения	Анализаторы иммунологические	от 1 до 70 нмоль/дм ³	ПГ ± (7,7 – 17,5) нмоль/ дм ³ (абс.)	

1	2	3	4	5	6
346	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Приборы проверки фар (по углу наклона светотеневой границы)	Угол наклона светотеневой границы от 0' до 140'	ПГ ± 15' (абс.)	
347	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Скоростемеры локомотивные	от 5 до 150 км/ч	ПГ ± 1,5 % (отн.)	
348	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Спидометры автомобильные	от 20 до 220 км/ч	ПГ + (4 – 12) км/ч (абс.)	
349	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Измерители скорости движения транспортных средств радиолокационные и имитаторы скорости движения	от 2 до 300 км/ч	ПГ ± 0,3 км/ч (абс.)	
			от 10 до 25 ГГц	ПГ ± (25 – 100) МГц (абс.)	
350	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Тахометры	от 2 до 99999 об/мин	ПГ ± 0,05 % (отн.)	
351	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Установки и стенды тахометрические	от 10 до 6·10 ⁴ об/мин	ПГ ± 0,05 % (отн.)	
352	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Приборы для измерения люфта рулевого управления автотранспортных средств	от 0° до 120°	ПГ ± (0,5 – 1)° (абс.)	
353	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Стенды для контроля углов установки колёс автомобиля	от минус 45° до 45°	ПГ от ± 2' (абс.)	

1	2	3	4	5	6
354	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Стенды и приборы для балансировки колёс автомобиля	от 0 до 300 г	ПГ $\pm (2 - 10)$ г (абс.)	
			от 0° до 360°	ПГ $\pm 3^\circ$ (абс.)	
355	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Тахографы	от 0 до 220 км/ч	ПГ от ± 1 км/ч (абс.)	
			от 0 до 9999999,9 км	ПГ от $\pm 1\%$ (отн.)	
			от 1 до 86400 с	ПГ ± 1 с (абс.)	
356	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Стенды для проверки тормозных систем автомобилей	от 500 до 100000 Н от 0 до 20000 кг от 0 до 1000 Н от 0 до 1 МПа от 100 до 700 мм	ПГ $\pm 2\%$ (отн.)	
357	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Приборы для проверки тахографов, установки для проверки спидометров, программаторы тахографов	от 20 до 220 км/ч	ПГ $\pm 0,15\%$ (отн.)	
			от 1 до 99999 имп.	ПГ $\pm 0,1\%$ (отн.)	
358	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Комплексы поверочные и стенды для испытаний и проверки локомотивных скоростемеров	от 1 до 332 км/ч	ПГ $\pm 0,5\%$ (отн.)	
359	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Измерители параметров света фар транспортных средств	от 0 до 150000 кд	ПГ $\pm 10\%$ (отн.)	
			от 0° до 4°20'	ПГ $\pm 15'$ (абс.)	
			от 300 до 1600 мм	ПГ $\pm 3\%$ (отн.)	
360	Области назначения специальных средств измерений СИ на транспорте	Средства измерений концентрации газов и дымности в выхлопе автомобиля, числа оборотов и температуры масла двигателя	от 0 до 25 % об.	ПГ $\pm (0,2 - 10)\%$ отн.)	
			от 0 до 100 %	ПГ $\pm (1 - 2)\%$ (абс.)	
			от 0 до 10 м ¹	ПГ $\pm 0,05$ м ¹ (абс.)	
			от 0 до 10000 об/мин	ПГ $\pm 2,5\%$ (отн.)	
			от 0 °С до 150 °С	ПГ $\pm 2,5$ °С (абс.)	

1	2	3	4	5	6
Адрес места осуществления деятельности - 624070, РОССИЯ, Свердловская обл, Среднеуральск г, Гашева ул, 2а					
361	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Дозиметрические приборы 1, 2 разряда	от $3 \cdot 10^{-11}$ до $1 \cdot 10^{-4}$ А/кг от $3 \cdot 10^{-10}$ до 0,3 Кл/кг	ПГ $\pm (1,5 - 5) \%$ (отн.)	
362	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Дозиметрические поверочные установки кермы в воздухе, экспозиционной дозы, амбиентного, индивидуального эквивалентов дозы и их мощностей гамма-излучения	от 0,06 до 3 МэВ от $1 \cdot 10^{-9}$ до $5 \cdot 10^{-2}$ Гр от $3 \cdot 10^{-11}$ до $1 \cdot 10^{-3}$ Кл/кг от $1 \cdot 10^{-9}$ до $6 \cdot 10^{-2}$ Зв от $1 \cdot 10^{-10}$ до $5 \cdot 10^{-5}$ Гр/с от $3 \cdot 10^{-12}$ до $1 \cdot 10^{-6}$ А/кг от $1 \cdot 10^{-10}$ до $3 \cdot 10^{-5}$ Зв/с	1 разряд ПГ $\pm (1,5 - 4,5) \%$ (отн.) 2 разряд ПГ $\pm (3 - 7) \%$ (отн.) 3 разряд ПГ $\pm (6 - 10) \%$ (отн.)	
363	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучения	от $1 \cdot 10^{-12}$ до $6 \cdot 10^{-5}$ А/кг от $1 \cdot 10^{-11}$ до 0,3 Кл/кг	ПГ $\pm (1,5-8) \%$ (отн.) ПГ $\pm (6 - 30) \%$ (отн.)	
364	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Приборы для измерения эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения	от $3 \cdot 10^{-11}$ до $3 \cdot 10^{-3}$ Зв/с от $1 \cdot 10^{-5}$ до 10 Зв	ПГ $\pm (6 - 30) \%$ (отн.)	
365	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Радиометры плотности потока нейтронов	от $1 \cdot 10^4$ до $1 \cdot 10^7$ с ⁻¹ ·м ⁻²	ПГ $\pm (20 - 30) \%$ (отн.)	
366	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Дозиметры эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы нейтронного излучения	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 Зв от $3 \cdot 10^{-11}$ до $3 \cdot 10^{-5}$ Зв/с	ПГ $\pm (16 - 40) \%$ (отн.)	
367	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Установки поверочные нейтронного излучения	от $1 \cdot 10^4$ до $1 \cdot 10^7$ с ⁻¹ ·м ⁻²	ПГ $\pm (8 - 10) \%$ (отн.)	
			от $5 \cdot 10^{-10}$ до $5 \cdot 10^{-7}$ Зв/с	ПГ $\pm 12 \%$ (отн.)	
368	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Источники радиометрические альфа- излучений 2 разряда	от 2 до $2 \cdot 10^7$ Бк	ПГ $\pm (4 - 6) \%$ (отн.)	

1	2	3	4	5	6
369	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Источники радиометрические бета-излучений 2 разряда	от 100 до $2 \cdot 10^8$ Бк	ПГ \pm (4 – 6) % (отн.)	
370	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-радиометры	от $3 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^5$ Бк·см ²	ПГ \pm (5 – 50) % (отн.)	
371	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Бета-радиометры	от 0,1 до $1 \cdot 10^6$ Бк·см ²	ПГ \pm (5 – 50) % (отн.)	
372	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Альфа-спектрометры	от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^4$ Бк	ПГ \pm (10 – 50) % (отн.)	
373	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Бета-спектрометры	от 10 до $1 \cdot 10^4$ Бк	ПГ \pm (10 – 50) % (отн.)	
374	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Гамма-спектрометры	от 10 до $1 \cdot 10^4$ Бк	ПГ \pm (10 – 50) % (отн.)	
375	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Спектрометры-радиометры удельной и объемной активности	от 10 до $1 \cdot 10^4$ Бк·кг ⁻¹	ПГ \pm (10 – 50) % (отн.)	
376	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Установки радиометрические специального назначения	от 2 до $1 \cdot 10^8$ Бк	ПГ \pm (10 – 50) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
377	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Радиометры объемной активности радона-222	от 20 до $2 \cdot 10^4$ Бк·м ⁻³	ПГ ± (20 – 40) % (отн.)	измерение объёмной активности радона-222
			от 20 до $4 \cdot 10^5$ Бк·м ⁻³		измерение эквивалентной равновесной объёмной активности радона-222
378	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Электронно-физическая аппаратура	от 0,3 до 10^5 с ⁻¹	ПГ ± (0,008 – 10) % (отн.)	
379	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Радиометры поверхностной загрязненности альфа-активными веществами	от 0,1 до $1 \cdot 10^6$ мин ⁻¹ ·см ⁻²	ПГ ± (10 – 50) % (отн.)	
380	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Радиометры поверхностной загрязненности бета-активными веществами	от 6 до $1 \cdot 10^6$ мин ⁻¹ ·см ⁻²	ПГ ± (10 – 50) % (отн.)	
381	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Радиометры дозкалибраторы	от $1 \cdot 10^6$ до $2 \cdot 10^{10}$ Бк	ПГ ± (3 – 20) % (отн.)	
382	Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант	Измерители произведения поглощенной дозы на площадь	от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^{-2}$ Гр·м ²	ПГ от ± (7 – 15) % (отн.)	
383	Измерения механических величин	Гири	от 200 кг до 2 т	КТ М ₁ КТ М ₁₋₂ КТ М ₂ КТ М ₂₋₃ КТ М ₃ 4 разряд	
384	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические эталонные	от 200 до 1000 дм ³	ПГ от ± 0,02 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
385	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода газа	от 2 до 2500 м ³ /ч	ПГ ± (1 – 10) % (отн.)	
Адрес места осуществления деятельности: 623406, РОССИЯ, Свердловская обл, Каменск-Уральский г, Жуковского ул, 5					
386	Измерения геометрических величин	Щупы	от 0,02 до 1,00 мм	КТ 2	
387	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,1– 0,2) мм (абс.)	
388	Измерения геометрических величин	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (1 – 1,5) мм (абс.)	
389	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	от 0 до 50 мм	КТ 1; КТ 2 ПГ ± (10–48) мкм (абс.)	
390	Измерения геометрических величин	Микрометры рычажные	от 0 до 50 мм	ПГ ± 0,003 мкм (абс.)	
391	Измерения геометрических величин	Микрометры и головки микрометрические	от 0 до 500 мм	КТ 1; КТ 2	
392	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	от 0 до 150 мм	ПГ ± (2 – 10) мкм (абс.)	
393	Измерения геометрических величин	Стенкомеры и толщиномеры индикаторные	от 0 до 50 мм	ПГ ± (0,015 – 0,350) мм (абс.)	
394	Измерения геометрических величин	Штангенциркули Штангенрейсмасы Штангенглубиномеры	от 0 до 500 мм	ПГ ± (0,05 – 0,1) мм (абс.)	
395	Измерения геометрических величин	Длиномеры вертикальные	от 0 до 250 мм	ПГ ± (1,5 + L/140) мкм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
396	Измерения геометрических величин	Длиномеры оптические горизонтальные	от 0 до 500 мм	ПГ ± (1,5 + L/140) мкм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
397	Измерения геометрических величин	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	от 0 до 500 мм	ПГ ± (0,2 – 0,3) мкм	
398	Измерения геометрических величин	Приборы измерительные двухкоординатные	от 0 до 200 мм	ПГ ± (1 + L/100) мкм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм

1	2	3	4	5	6
399	Измерения геометрических величин	Проекторы	Линейное увеличение от 10х до 200х	ПГ ± 0,2 мм (абс.)	
400	Измерения геометрических величин	Пластины плоские стеклянные нижние и верхние	диаметр от 0 до 120 мм	КТ 2	
401	Измерения геометрических величин	Пластины плоскопараллельные стеклянные	диаметр от 30 до 50 мм высота от 15 до 90 мм	ПГ ± 0,1 мкм (абс.)	Непараллельность (0,6 – 1,0) мкм
402	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные	от 400 до 1000 мм	КТ3	
403	Измерения геометрических величин	Угломеры с нониусом	от 0° до 360°	ПГ ± 2' (абс.)	
404	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	от 0,16 до 125 мм	ПГ ± (0,009 – 4,000) мм (абс.)	
405	Измерения геометрических величин	Стойки	Пределы измерения по высоте Н от 0 до 250 мм	ПГ ± (0,2 – 1,0) мм (абс.)	
406	Измерения механических величин	Весы лабораторные	от 10 мг до 50 кг от 20 мг до 50 кг от 200 мг до 600 кг от 1 мг до 200 г от 10 мг до 50 кг от 10 мг до 50 кг	КТ специальный КТ высокий КТ средний КТ2 КТ3 КТ4	
407	Измерения механических величин	Весы образцовые	от 5 мг от 20 кг от 10 мг до 50 кг от 2 г до 50 кг	2 разряд 3 разряд 4 разряд	
408	Измерения механических величин	Весы специального назначения Весы маслопробные Весы крутильные (торсионные)	от 10 мг до 2 т	ПГ ± (0,5–3) · е (абс.)	где е – цена поверочного деления, мг, г, кг
			от 0 до 10 г	ПГ ± (0,001– 1 · 10 ⁶) мг (абс.) ПГ ± 5 · 10 ⁻³ г	
			от 0,5 до 5 г	ПГ ± (1 – 10) мг (абс.)	
409	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания	от 0,2 кг до 200 т	КТ средний, КТ обычный	
410	Измерения механических величин	Весы для взвешивания транспортных средств в движении	от 0 до 200 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2	
411	Измерения механических величин	Компараторы массы	от 1 мг до 41 кг	СКО (0,002 – 5) мг	

1	2	3	4	5	6
412	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	от 15 кг до 1 т	КТ (0,2 – 2,5)	
413	Измерения механических величин	Гири	от 1 мг до 20 кг	2 разряд 3 разряд 4 разряд КТ F1 КТ F2 КТ M1 КТ M2 КТ M3	
414	Измерения механических величин	Твердомеры Бригелля	от 10 до 450 НВ	ПГ ± 3 % (отн.)	
415	Измерения механических величин	Твердомеры Роквелла	от 70 до 93 HRA от 80 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	ПГ ± (1,0 – 2,0) HR (абс.)	
416	Измерения механических величин	Твердомеры Виккерса	от 150 до 1500 НВ	ПГ ± (2–10) % (отн.)	
417	Измерения механических величин	Твердомеры Суперроквелла	от 40 до 94 HRN от 35 до 82 HRT	ПГ ± (1–3) HR (абс.)	
418	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	от 500 кг до 200 т от 0,2 кН до 200 кН	ПГ ± (1–2) % (отн.)	
419	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Дозаторы автоматические и механические, поршневые	от 0,001 до 50,0 см ³	ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.)	
420	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические образцовые	от 1 до 200 дм ³	ПГ ± (0,02 – 0,1) % (отн.)	
421	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники 2 разряда со специальной шкалой	10; 20; 50 дм ³	ПГ ± 0,1 % (отн.)	
422	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические технические	от 10 до 500 дм ³	КТ1; 2	
423	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки топливораздаточные	от 25 до 60 дм ³ /мин	ПГ ± (0,25–0,5) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
424	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа	от 15 до 25 дм ³ /мин, от 40 до 50 дм ³ /мин	ПГ ± 1,0 % (отн.)	
425	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические 2-разряда для сжиженных газов ММСГ-1	10 дм ³	ПГ ± 0,1 % (отн.)	
426	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Установки газозаправочные	от 0,072 до 7,2 м ³ /ч	ПГ ± 0,1 % (отн.)	
427	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, манометры	от минус 0,1 до 60 МПа от минус 1 до 600 кгс/см ²	3 разряд КТ (0,15 – 0,25) 4 разряд КТ (0,4 – 1)	
428	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, манометры, мановакуумметры	от минус 0,1 до 250 МПа от минус 1 до 2500 кгс/см ²	КТ (0,25–0,6)	
429	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры	от 0 до 300 мм рт. ст.	ПГ ± (2 – 4) мм рт. ст. (абс.)	
430	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры	от 0,1 до 250 МПа от 1 до 2500 кгс/см ²	КТ (1,5 – 2,5)	
			от 0,1 до 60 МПа от 1 до 600 кгс/см ²	КТ (0,6; 1,0; 1,5; 2,5; 4)	
431	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	от 0,1 до 60 МПа от 1 до 600 кгс/см ²	КТ (0,6 – 2,5)	
432	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые	от 0,1 до 6 МПа от 0 до 60 кгс/см ²	2 разряд КТ 0,05 3 разряд КТ 0,2	
433	Измерения давления, вакуумные измерения	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	от 0 до 2500 Па от 0 до 250 кгс/м ²	КТ (0,6 – 2,5)	
			от минус 60 до 160 кПа	КТ (1,5 – 4)	
434	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры дифференциальные	от 0 до 2500 Па от 0 до 250 кгс/м ²	КТ (0,6–2,5)	
435	Измерения давления, вакуумные измерения	Прибор Петрова	от 150 до 1000 мм вод. ст.	ПГ ± 0,3 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
436	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные, комплексы для измерения давления ИПДЦ	от 0,4 до 600 кгс/м ² от 0,04 до 60 МПа	ПГ ± (0,06 – 0,1) % (отн.)	
437	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи (датчики) давления измерительные	от минус 0,1 до 60 МПа от минус 1 до 600 кгс/см ²	ПГ ± (0,2 – 1) % (отн.)	
438	Измерения давления, вакуумные измерения	Вторичные приборы	от минус 0,1 до 250 МПа (от минус 1 до 2500 кгс/см ²)	КТ (0,25 – 1,0)	
439	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом, преобразователи измерительные	от минус 30 °С до 420 °С	ПГ ± (0,25 – 6,0) °С (абс.)	
440	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления	от минус 50 °С до 600 °С	КД АА, А, В, С	
441	Теплофизические и температурные измерения	Термометры жидкостные стеклянные Термометры манометрические Термометры цифровые Термометры биметаллические	от минус 30 °С до 420 °С	ПГ ± (0,01 – 12,00) °С (абс.)	
442	Теплофизические и температурные измерения	Вторичные приборы	от минус 50 °С до 1800 °С	КТ (0,5 – 1,5)	
443	Теплофизические и температурные измерения	Регистраторы, вторичные приборы, измерители-регуляторы технологические	от 1 нА до 10 А от 1 мкВ до 1000 В от 0 до 1 ГОм измерение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С	ПГ ± (0,01 – 0,5) % (отн.)	
444	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	от минус 50 °С до 450 °С	ПГ ± (0,01 – 25,0) °С (абс.)	
445	Теплофизические и температурные измерения	Установки поверочные	от 0 °С до 1600 °С	ПГ ± 1 °С (абс.)	

1	2	3	4	5	6	
446	Теплофизические и температурные измерения	Калориметры сжигания	от 14850 до 15150 Дж/К	ПГ $\pm 0,1$ % (отн.)		
447	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры	от минус 50 °С до 450 °С	ПГ $\pm (0,05 - 5)$ °С (абс.)		
448	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений аналоговые: постоянного напряжения постоянного тока	от 100 мкВ до 1000 В	3 разряд КТ (0,1–4)		
			от 1 мкА до 30 А	2 разряд КТ (0,1–4)		
449	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений цифровые постоянного напряжения	от 1 мкВ до 1000 В	ПГ $\pm (0,001 - 0,5)$ % (отн.)		
		постоянного тока	от 1 мкА до 30 А	ПГ $\pm (0,01 - 0,5)$ % (отн.)		
		переменного напряжения	от 10 мкВ до 700 В	ПГ $\pm (0,1 - 1)$ % (отн.)		в диапазоне частот от 10 Гц до 1 МГц
		переменного тока	от 1 мкА до 30 А	ПГ $\pm (0,5 - 2,5)$ % (отн.)		в диапазоне частот от 10 Гц до 10 кГц
450	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений аналоговые, цифровые: переменного тока	от 0,005 до 60 А	КТ (0,1 – 4,0)	в диапазоне частот от 40 до 70 Гц	
		переменного напряжения	от 6 до 268 В			
		мощности активной, реактивной, измерительные преобразователи мощности, 1- и 3-х фазные	от 0,03 до 16800 Вт			
451	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	от 0,001 до $1 \cdot 10^7$ Ом	3 разряд КТ (0,02 – 1)		
452	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	от $1 \cdot 10^{-7}$ до $5 \cdot 10^{12}$ Ом	ПГ $\pm (0,05 - 15)$ % (отн.)		
453	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-4}$ до $1,1 \cdot 10^{10}$ Ом	ПГ $\pm (0,005 - 5)$ % (отн.)		

1	2	3	4	5	6
454	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-7}$ до 2,12111 В	КТ (0,002 – 2)	
455	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электроэнергии переменного тока 1 и 3-х фазные индукционные, статические	от 15 до 380 В от 0 до 50 А	КТ (0,05 – 2)	на частоте 50 Гц
456	Измерения электрических и магнитных величин	Установки измерительные	от $1 \cdot 10^{-4}$ до 1000 В	3 разряд ПГ $\pm (0,003 - 0,05) \%$ (отн.)	
			от $1 \cdot 10^{-9}$ до 10 А	1 разряд ПГ $\pm (0,005 - 0,03) \%$ (отн.)	
457	Измерения электрических и магнитных величин	Установки потенциометрические	от $3 \cdot 10^{-7}$ до 30 А от $1 \cdot 10^{-8}$ до 600 В	2 разряд КТ 0,005 и менее точные	
458	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	от $1 \cdot 10^{-2}$ до 10^3 А от $1 \cdot 10^{-3}$ до 1000 В от 50 до 500 Гц от $\pm 1 \cdot 10^{-2}$ до $\pm 1 \cdot 10^3$ А от $\pm 1 \cdot 10^{-3}$ до ± 1000 В	КТ (0,5 – 4)	
459	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители коэффициента мощности 1- и 3-х фазные	от минус 1 до 1 50 Гц	КТ (0,2 – 4)	
460	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	от 0 до 60 мин	ПГ $\pm (0,1 - 1)$ с (абс.)	
461	Измерения времени и частоты	Средства измерений интервалов времени	от 0 до 99999,9 ч	ПГ $\pm (0,01 - 1) \%$ (отн.)	
462	Оптические и оптико-физические измерения	Фотоэлектродоиметры	от 0 % до 100 %	ПГ $\pm (0,5 - 5) \%$ (абс.)	
			от 300 до 800 нм	ПГ $\pm (2 - 5)$ нм (абс.)	
483	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, спектрометры эмиссионные с индуктивно-связанной плазмой	от 130 до 900 нм предел обнаружения от 0,01 до 60 мкг/дм ³	ПГ $\pm (2 - 8) \%$ (отн.)	

1	2	3	4	5	6
484	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения; фотометры фотоэлектрические; анализаторы фотометрические, спектрофотометрические установки	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.)	
			от 190 до 2500 нм	ПГ ± (0,5 – 3) нм (абс.)	
485	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Ионометры, рН-метры, преобразователи измерительные рН (рХ)-метров	рН от минус 20 до 20	ПГ ± (0,05 – 0,5) абс.)	
			рХ от минус 20 до 20	ПГ ± (0,05 – 0,5) (абс.)	
			от минус 4000 до 4000 мВ	ПГ ± (0,2 – 10) мВ (абс.)	
486	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Флуориметры, анализаторы жидкости	от 0 % до 100 %	ПГ ± (1,0 – 2,0) % (абс.)	
			от 0,01 до 25 мг/дм ³	ПГ ± (0,005 – 5) мг/дм ³ (абс.)	
487	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Фотометры биохимические, микропланшетные	от 0 до 4 Б	ПГ ± (0,01 – 0,07) Б (абс.)	
			от 0,4 % до 100 %	ПГ ± (1 – 2) % (абс.)	
488	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуоресцентные	от 0 % до 100 %	ПГ ± (1,0 – 50) % (отн.)	
489	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (спектрометры) эмиссионные	от 0,00001 % до 100 %	ПГ ± (1,0 – 30) % (абс.)	
490	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры	от 0,01 % до 100 %	ПГ ± 1 % (абс.)	
491	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Имитаторы электродной системы	от минус 2011 до 2011 мВ (0; 500; 1000)	ПГ ± (0,005 · U _x + 0,1) мВ (абс.)	

1	2	3	4	5	6
492	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений компонентов в газовых средах	O ₂ : от 0 до 100 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			CH ₄ : от 0 до 4,4 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			CO: от 0 до 0,2 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			CO: от 0 до 10000 мг/м ³	ПГ ± (2 – 25) % (отн.)	
			от 0 до 100 % НКПР	ПГ ± (4 – 10) % НКПР (абс.)	
493	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	от 0 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (2 – 50) % (отн.)	
494	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализатор углерода, серы, газов, газообразующих элементов	от 1·10 ⁻⁵ % до 10 %	ПГ ± (0,5 – 25) % (абс.)	
495	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Аппараты рентгеновские для спектрального анализа	от 1·10 ⁻⁴ % до 100 % от 5 до 3·10 ⁶ имп/с	ПГ ± (0,1 – 30) % (отн.)	
496	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы частиц	от 0,2 до 600 мкм	ПГ ± (10 – 15) % (отн.)	
497	Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения	Аппараты физиотерапевтические	от 0 до 100 мА	ПГ ± 10 % (отн.)	
			от 0 до 1 кГц	ПГ ± 10 % (отн.)	
498	Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения	Ростомеры медицинские	от 0 до 2,2 м	ПГ ± (4 – 5) мм (абс.)	
Адрес места осуществления деятельности - 624269, РОССИЯ, Свердловская обл, Асбест г, Ладыженского ул, 28					
499	Измерения геометрических величин	Щупы	от 0,02 до 1,00 мм	КТ 1, 2 ПГ от минус 9 до 25 мкм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
500	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,1 – 0,2) мм (абс.)	
501	Измерения геометрических величин	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические; метры складные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (1,0 – 1,5) мм (абс.)	
502	Измерения геометрических величин	Метроштоки	от 0 до 5000 мм	ПГ ± 2,0 мм (абс.)	
503	Измерения геометрических величин	Измерители длины материалов	от 1 до 10000 м	ПГ ± (0,1 + 0,01L) м (абс.)	где L – измеряемая длина, м
504	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	от 50 до 1000 мм	ПГ ± (0,004 – 0,03) мм (абс.)	
505	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	от 0,16 до 200 мм	ПГ ± (0,009 – 4,0) мм (абс.)	
506	Измерения геометрических величин	Лупы измерительные	от минус 7,5 до 7,5 мм	ПГ ± 0,02 мм (абс.)	
507	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	от 0 до 20 м	КТ 2; 3	
508	Измерения геометрических величин	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	от 0 до 1000 мм от 0 до 500 мм от 0 до 500 мм	ПГ ± (0,02 – 0,2) мм (абс.) КТ 1; 2	
509	Измерения геометрических величин	Микрометры	от 0 до 900 мм	ПГ ± (1,0 – 18,0) мкм (абс.) КТ 1; 2	
510	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	от 0 до 25 мм	КТ 0; 1; 2 ПГ ± (10 – 40) мкм (абс.)	
511	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	от 10 до 160 мм	ПГ ± (0,005 – 0,018) мм (абс.) КТ 1; 2	
512	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	от 0 до 150 мм	ПГ ± (5 – 20,0) мкм (абс.) КТ 1; 2	
513	Измерения геометрических величин	Стенкомеры, толщиномеры индикаторные	от 0 до 50 мм	ПГ ± (0,01 – 0,15) мм (абс.)	
514	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	от 0 до 150 мм	ПГ ± (2 – 6) мкм (абс.) КТ 1; 2	
515	Измерения механических величин	Весы образцовые (эталонные)	от 1 мг до 20 г от 50 г до 1 кг от 500 г до 50 кг	1; 2; 3; 4 разряда	
516	Измерения механических	Весы специального назначения:	от 1 мг до 5 г	ПГ ± (1 – 10) мг (абс.)	

1	2	3	4	5	6
	величин	весы крутильные (торсионные)			
517	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания	от 0,2 г до 200 т	КТ средний; КТ обычный	
518	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	от 1 мг до 200 г от 20 мг до 50 кг от 50 г до 10 т от 20 кг до 200 т	КТ специальный; КТ высокий; КТ средний; КТ обычный	
519	Измерения механических величин	Весы для взвешивания транспортных средств в движении	от 0 до 200 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2	
520	Измерения механических величин	Компараторы массы	от 1 мг до 41 кг	СКО (0,003 – 5) мг	
521	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	от 0,5 кг до 20 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
522	Измерения механических величин	Весы и весовые дозаторы непрерывного действия	от 1 до 1250 кг/м от 0,4 до 4000,0 кг/ч	ПГ ± (0,5; 1,0; 1,5; 2,0) % измеряемой массы (отн.) ПГ ± (0,25; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,0) % наибольшего предела производительности (отн.)	
523	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	от 1 мг до 20 г от 50 г до 1 кг от 2 до 20 кг	2 разряд; 3 разряд; 4 разряд; КТ F ₁ ; КТ F ₂ ; КТ M ₁ ; КТ M ₂ ; КТ M ₃	
524	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	от 1·10 ³ до 5·10 ⁵ Н	ПГ ± (1,0 – 2,0) % (отн.)	
525	Измерения механических величин	Весы лабораторные	от 1 мг до 200 г от 10 мг до 1 кг от 1 г до 60 кг	КТ специальный; КТ высокий; КТ средний; КТ 1; 2; 3; 4	
526	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки топливораздаточные	от 25 до 160 дм ³ /мин	ПГ ± (0,25 – 0,5) % (отн.)	
527	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники 2 разряда	10; 20; 50 дм ³	ПГ ± 0,1 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
528	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические технические	5; 10; 20; 50 дм ³	КТ 1; 2	
529	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические образцовые (эталонные)	10 дм ³	1 разряд ПГ ± 0,02 % (отн.)	
530	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа, установки заправки сжиженным газом	от 4,5 до 50 л/мин	ПГ ± (1,0 – 1,5) % (отн.)	
531	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры деформационные эталонные	от минус 100 до 0 кПа (от минус 1,0 до 0,0 кгс/см ²)	3 разряд КТ 0,15; 0,25 4 разряд КТ 0,4; 0,6; 1,0	
532	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, тягомеры	от минус 100 до 0 кПа (от минус 1,0 до 0,0 кгс/см ²)	КТ (0,4 – 4,0)	
533	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадомеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давлений	от минус 100 до 160 кПа	КТ (0,25 – 4,0)	
534	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры (измерители артериального давления механические)	от 0 до 300 мм рт. ст.	ПГ ± (2 – 4) мм рт. ст. (абс.)	
535	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры деформационные эталонные	от 0,0 до 60,0 МПа (от 0,0 до 600,0 кгс/см ²)	3 разряд КТ 0,15; 0,25; 4 разряд КТ 0,4; 0,6; 1,0	
536	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, манометры цифровые	от 0,0 до 60,0 МПа (от 0,0 до 600,0 кгс/см ²) (от 0 до 1000 мм вод. ст.)	КТ (0,15 – 4,0)	
537	Измерения давления, вакуумные измерения	Дифманометры	ВПИ от 0,1 до 0,25 МПа (от 1,0 до 2,5 кгс/см ²)	КТ 1,0; 1,5; 2,5	
538	Измерения давления, вакуумные измерения	Мановакуумметры	от минус 100 до 6000 кПа	КТ (0,5 – 4,0)	

1	2	3	4	5	6
539	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи (датчики) давления измерительные, измерители давления многопредельные	от минус 0,1 до 0 МПа от 0 до 60 МПа (от минус 1,0 до 0 кгс/см ² , от 0 до 600,0 кгс/см ²) от 0 до 20 мА	ПГ ± (0,2 – 2,5) % (отн.)	
540	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	от 0,0 до 60,0 МПа (от 0,0 до 600,0 кгс/см ²)	КТ (0,25 – 4,0)	
541	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры с наклонной трубкой	от 0 до 2400 Па (от 0 до 240 кгс/м ²)	КТ 1	
542	Измерения давления, вакуумные измерения	Прибор переносной системы Петрова ППР-2М	от минус 760 до 1000 мм вод. ст.	ПГ ± 0,5 мм вод. ст. (абс.) ПГ ± 0,3 % (отн.)	
543	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления, термопреобразователи сопротивления	от минус 200 °С до 800 °С	КД АА; А; В; С	
544	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи, термопреобразователи сопротивления с унифицированным выходным сигналом, преобразователи измерительные	от минус 200 °С до 1600 °С	ПГ ± (0,05 – 25) °С (абс.)	
			от 0 до 20 мА	ПГ ± (0,25 – 1,5) % (отн.)	
545	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов	от минус 200 °С до 1600 °С	ПГ ± (1,5 – 25,0) °С (абс.) КД 1; 2; 3	
546	Теплофизические и температурные измерения	Термометры жидкостные стеклянные, термометры манометрические, термометры биметаллические	от минус 60 °С до 300 °С	ПГ ± (0,1 – 15) °С (абс.) КТ (1,0; 1,5; 2,0; 2,5)	
547	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры, печи малоинерционные	от минус 50 °С до 1200 °С	ПГ ± (0,1 – 5,0) °С (абс.)	
548	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые, термометры цифровые комбинированные	от минус 60 °С до 1350 °С	ПГ ± (0,03 – 5) °С (абс.)	

1	2	3	4	5	6
549	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	от минус 60 °С до 450 °С	ПГ ± (0,004 – 5,0) °С (абс.)	
550	Теплофизические и температурные измерения	Вторичные приборы, измерители, регистраторы, измерители-регуляторы температуры	от 0 до 10 А от 0 до 1000 В от 0 до 1 ГОм измерение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С	ПГ ± (0,01 – 0,5) % (отн.)	
551	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства многофункциональные	от 0 до 24 мА от 0 до 10 В от 0 до 2 кОм от 0 до 100 % (унифицированный стандартный сигнал, представленный в условных единицах)	ПГ ± (1,5 – 2,5) % (отн.)	
552	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства (установки) измерительные для проверки параметров релейной защиты	от 0 до 600 В от 0 до 300 А до 9999 с φ от 0° до 360°	ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.)	
553	Измерения электрических и магнитных величин	Установки потенциометрические	от 0,3 мкА до 30 А	КТ 0,005	
			от 0,01 мкВ до 600 В	1 разряд (I)	
			от 10 ⁻³ до 10 ⁵ Ом	2 разряд (U) 3 разряд (R)	
554	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	от 0 до 10 А от 0 до 600 В	КТ (0,2 – 4)	
555	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	от 1·10 ⁻⁶ до 2,1 В	КТ (0,01 – 0,05)	
556	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока (автономная проверка)	от 1·10 ⁻⁷ до 2,1 В	КТ (0,002 – 0,005)	
557	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	от 1·10 ⁻³ до 1·10 ⁸ Ом	КТ (0,5 – 5,0)	
558	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений силы переменного тока	от 0 до 30 А	ПГ ± (0,045 – 5) % (отн.)	в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁴ Гц

1	2	3	4	5	6
559	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений переменного напряжения	от 0 до 1000 В	ПГ ± (0,015 – 5) % (отн.)	в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁶ Гц
560	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы для измерения показателей качества электрической энергии	Действующее (среднеквадратическое) значение переменного напряжения от 1·10 ⁻³ до 480 В	ПГ ± (0,1 – 20) % (отн.)	в диапазоне частот от 40 до 70 Гц
			Действующее (среднеквадратическое) значение переменного тока от 0 до 120 А		
561	Измерения электрических и магнитных величин	Фазометры, измерители коэффициента мощности 1- и 3-х фазные	КМ от минус 1 до 1 от 40 до 70 Гц	КТ (0,1 – 4)	
562	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы для измерения сопротивления цепи фаза-нуль	от 0 до 2 Ом	ПГ от ± 10 % и более (отн.)	
563	Измерения электрических и магнитных величин	Частотомеры стрелочные	от 40 до 70 Гц	ПГ ± (0,02 – 2) % (отн.)	
564	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители емкости	от 0 до 100 мкФ	КТ (0,5 – 15)	
565	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы многофункциональные	воспроизведение		
			от 1 нА до 10 А	ПГ ± (0,0035 – 0,5) % (отн.)	
			от 1 мкВ до 10 В	ПГ ± (0,0035 – 0,5) % (отн.)	
			от 10 В до 1000 В	ПГ ± (0,005 – 0,5) % (отн.)	
			от 0 до 1 ГОм	ПГ ± (0,02 – 10) % (отн.)	
			от 0,1 Гц до 1 ГГц	ПГ ± (0,00005 – 0,5) % (отн.)	
			измерение		
			от 1 нА до 10 А	2 разряд (I) ПГ ± (0,008 – 0,5) % (отн.)	
			от 1 мкВ до 1000 В	3 разряд (U) ПГ ± (0,0035 – 0,5) % (отн.)	
			от 0 до 1 ГОм	3 разряд (R) ПГ ± (0,006 – 10) % (отн.)	
от 0,1 Гц до 1 ГГц	ПГ ± (0,00005 – 5) % (отн.)				

1	2	3	4	5	6
			измерение и воспроизведение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С	ПГ ± (0,02 – 12,5) °С (абс.)	
566	Измерения электрических и магнитных величин	Регистраторы, измерители-регуляторы технологические, многофункциональные приборы регистрирующие измерительные	от 0 до 10 А от 0 до 1000 В от 0 до 1 ГОм от 0,1 Гц до 1 ГГц измерение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С	ПГ ± (0,01 – 1,5) % (отн.) и менее точные	
567	Измерения электрических и магнитных величин	Преобразователи измерительные постоянного тока, напряжения постоянного тока	от 0 до 30 А от 0 до 1000 В	ПГ ± 0,05 % (отн.) и менее точные	
568	Измерения электрических и магнитных величин	Преобразователи измерительные переменного тока, напряжения переменного тока, частоты переменного тока	от 0 до 120 А от 0 до 700 В от 40 до 70 Гц	ПГ ± 0,02 % (отн.) и менее точные	
569	Измерения электрических и магнитных величин	Установки измерительные, поверочные	от 10 ⁻³ до 120 А от 40 до 70 Гц от 10 ⁻³ до 600 В от 40 до 70 Гц от 0,03 до 207360 ВА	ПГ ± 0,02 % (отн.)	
570	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений силы постоянного тока	от 0 до 30 А	2 разряд ПГ ± (0,005 – 5) % (отн.)	
571	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений постоянного напряжения	от 0 до 1000 В	3 разряд ПГ ± (0,005 – 5) % (отн.)	
572	Измерения электрических и магнитных величин	Магазины сопротивления постоянного тока измерительные	от 10 ⁻³ до 10 ⁵ Ом	3 разряд КТ (0,02 – 0,2)	
573	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры аналоговые и цифровые	от 10 ⁻⁷ до 5·10 ¹² Ом	3 разряд ПГ ± (0,01 – 30) % (отн.)	
574	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	- I от 0,05 до 1000 А ~ I от 0,05 до 1000 А от 0,1 до 10 ⁴ Гц	ПГ ± (0,01 – 4) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
575	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электроэнергии переменного тока 1 и 3-х фазные индукционные, статические	от 5 до 600 В от 0,005 до 120 А от 40 до 70 Гц	КТ (0,1 – 2)	
576	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений переменного тока, переменного напряжения, мощности активной, реактивной, измерительные преобразователи мощности, 1- и 3-х фазные	от 0 до 120 А от 0 до 600 В от 0,03 до 207360 ВА	ПГ ± (0,06 – 4) % (отн.)	в диапазоне частот от 40 до 70 Гц
577	Измерения электрических и магнитных величин	Мультиметры	- I от 0 до 30 А	ПГ ± (0,008 – 5) % (отн.)	
			~ I от 0 до 30 А	ПГ ± (0,03 – 5) % (отн.)	в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁴ Гц
			- U от 0 до 1000 В	ПГ ± (0,004 – 5) % (отн.)	
			~ U от 0 до 1000 В	ПГ ± (0,008 – 5) % (отн.)	в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁶ Гц
			от 10 ⁻⁷ до 5·10 ¹² Ом	ПГ ± (0,006 – 10) % (отн.)	
			от 0,001 до 100 мкФ	ПГ ± (0,2 – 5) % (отн.)	
			от 0,1 Гц до 1 ГГц	ПГ ± (0,00005 – 5) % (отн.)	
578	Измерения электрических и магнитных величин	Блоки питания и сигнализации, блоки питания датчиков	от 0 до 24 мА	ПГ ± (0,1 – 2) % (отн.)	
579	Измерения времени и частоты	Секундомеры электрические	от 0,1 до 1200 с	ПГ ± (0,03 – 0,05) с (абс.)	
580	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	от 0 до 60 с от 0 до 60 мин	КТ 2; 3	
581	Измерения времени и частоты	Счетчики импульсов микропроцессорные	от 0,000001 до 9999999 импульсов	ПГ ± 0,5 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
582	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры фотоэлектрические; фотоэлектродколориметры; анализаторы фотометрические; спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.)	
			от 190 до 2500 нм	ПГ ± (0,5 – 3) нм (абс.)	
583	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы жидкости типа «ФЛЮОРАТ»	от 0,01 до 25 мг/дм ³	ПГ ± (0,004 + 0,10 · C) мг/дм ³ (абс.)	где C - измеренное значение концентрации фенола, мг/дм ³
			от 10 % до 90 %	ПГ ± 2 % (абс.)	
584	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры пламенные	от 0,02 до 100 мг/дм ³	ПГ ± (1 – 2,5) % (отн.) ПГ ± (0,005 – 5) мг/дм ³ (абс.)	
585	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические	от 20 % до 93 %	ПГ ± (5 – 10) % (абс.)	Периодическая поверка
			от 0 °С до 42 °С	ПГ ± 0,2 °С (абс.)	
586	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Интерферометры: лабораторные, шахтные	СН ₄ ; СО: от 0 % до 12 % об.	ПГ ± 0,2 % об. (абс.)	
587	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Преобразователи измерительные (рН-метры, ионометры, анализаторы жидкости лабораторные)	от минус 20 до 20 рХ от минус 20 до 20 рН	ПГ ± (0,005 – 0,5) ед. рН (рХ) (абс.)	
			от минус 4000 до 4000 мВ	ПГ ± (0,2 – 5,0) мВ (абс.)	
			от 0 °С до 150 °С	ПГ ± (0,2 – 0,5) °С (абс.)	
588	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Имитаторы электродной системы	от минус 2011 до 2011 мВ	ПГ ± (0,005 · U + 0,1) мВ (абс.)	где U – установленное значение выходного напряжения, мВ
			0; 500; 1000 МОм	ПГ ± (10 – 25) % (отн.)	
			0; 10; 20 кОм	ПГ ± 1 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
589	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде, концентратомеры	от 0 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (2 – 50) % (отн.) ПГ ± (0,5 – 15) мг/дм ³ (абс.)	
590	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Титраторы	от 0,01 до 500 мг	ПГ ± (2 – 5) % (отн.)	
591	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы влажности весовые для измерения влажности твердых и сыпучих веществ	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,02 – 0,15) % (абс.)	
			от 0,02 до 120 г	ПГ ± (0,005 – 0,01) г (абс.)	
592	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений компонентов в газовых средах	СО: от 0 до 10000 мг/м ³	ПГ ± (2 – 25) % (отн.)	
			О ₂ : от 0 % до 100 % об.	ПГ ± (0,2 – 25) % (отн.)	
			СН ₄ : от 0 до 4,4 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			СО: от 0 до 0,2 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			от 0 до 100 % НКПР	ПГ ± (4 – 10) % НКПР (абс.)	
593	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры весовые	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,01 – 0,5) % (абс.)	
			от 0,1 до 100 г	ПГ ± (0,0001 – 0,1) г (абс.)	
594	Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения	Ростомеры медицинские	от 0 до 2,2 м	ПГ ± (4 – 5) мм (абс.)	
595	Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения	Анализаторы свертывания крови	от 3 до 600 с	ПГ ± 2 с (абс.)	
			от 36,5 °С до 37,5 °С	ПГ ± 0,2 °С (абс.)	
Адрес места осуществления деятельности - 623530, РОССИЯ, Свердловская обл, Богданович г, Гагарина, 7а					
596	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	от 0 до 25 мм	КТ 0; 1; 2 ПГ ± (10 – 40) мкм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
597	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	от 0,16 до 125 мм	ПГ ± (0,009 – 4,0) мм (абс.)	
598	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,1 – 0,2) мм (абс.)	
599	Измерения геометрических величин	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические; метры складные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (1,0 – 7,5) мм (абс.)	
600	Измерения геометрических величин	Щтангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	от 0 до 630 мм от 0 до 400 мм от 0 до 200 мм	ПГ ± (0,02 – 0,2) мм (абс.) КТ 1; 2	
601	Измерения геометрических величин	Микрометры рычажные	от 0 до 25 мм	ПГ ± 0,003 мкм (абс.)	
602	Измерения геометрических величин	Микрометры	от 0 до 25 мм	ПГ ± (1,0 – 5,0) мкм (абс.) КТ 1; 2	
603	Измерения геометрических величин	Угломеры с нониусом	от 0° до 360°	ПГ ± (2 – 10)' (абс.)	
604	Измерения механических величин	Весы лабораторные	от 1 мг до 40 кг от 1 мг до 40 кг от 200 мг до 34 кг от 1 мг до 200 г от 10 мг до 50 кг от 10 мг до 50 кг	КТ специальный КТ высокий КТ средний КТ 2 КТ 3 КТ 4	
605	Измерения механических величин	Весы образцовые	от 10 мг до 50 кг от 10 мг до 50 кг от 10 мг до 50 кг	2 разряд 3 разряд 4 разряд	
606	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	от 1 мг до 200 г от 20 мг до 50 кг от 50 г до 10 т от 20 кг до 200 т	КТ специальный; КТ высокий; КТ средний; КТ обычный	
607	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания	от 0,2 г до 200 т	КТ средний; КТ обычный	
608	Измерения механических величин	Весы для взвешивания транспортных средств в движении	от 0 до 200 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2	

1	2	3	4	5	6
609	Измерения механических величин	Весы и весовые дозаторы непрерывного действия	от 1 до 1250 кг/м от 0,4 до 630,0 кг/ч	ПГ ± (0,5; 1,0; 1,5; 2,0) % измеряемой массы (отн.) ПГ ± (0,5; 1,0; 1,5; 2,0) % наибольшего предела производительности (отн.)	
610	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	от 0,5 кг до 20 т	КТ 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 2,5; 4,0	
611	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	от 1 мг до 20 г от 50 г до 1 кг от 2 до 20 кг	2 разряд; 3 разряд; 4 разряд; КТ F ₁ ; КТ F ₂ ; КТ M ₁ ; КТ M ₂ ; КТ M ₃	
612	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	от 1·10 ³ до 5·10 ⁵ Н	ПГ ± (1,0 – 2,0) % (отн.)	
613	Измерения механических величин	Компараторы массы	от 1 мг до 41 кг	СКО (0,002 – 5,0) мг	
614	Измерения механических величин	Приборы для измерения твердости по методу Роквелла	от 20 до 88 HRA от 20 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	ПГ ± (0,5 – 2) HR (абс.)	
615	Измерения механических величин	Приборы для измерения твердости по методу Супер-Роквелла	от 20 до 94 HRN от 10 до 93 HRT	ПГ ± (1 – 3) HR (абс.)	
616	Измерения механических величин	Приборы для измерения твердости по методу Бринелля	от 4 до 450 HB	ПГ ± (3 – 5) % (отн.)	
617	Измерения механических величин	Приборы для измерения твердости по методу Виккерса	от 8 до 2000 HV	ПГ ± (2 – 10) % (отн.)	
618	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники 2 разряда со специальной шкалой	10; 20; 50 дм ³	ПГ ± 0,1 % (отн.)	
619	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические технические	от 5 до 50 дм ³	КТ 1; КТ 2	

1	2	3	4	5	6
620	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки топливо-раздаточные	от 25 до 160 л/мин	ПГ $\pm (0,25 - 0,5) \%$ (отн.)	
621	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа, установки заправки сжиженным газом	от 4,5 до 50 л/мин	ПГ $\pm (1,0 - 1,5) \%$ (отн.)	
622	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Счетчики воды, счетчики жидкости тахометрические	Ду от 10 до 20 мм от 0,02 до 5,0 м ³ /ч	ПГ $\pm (1 - 5) \%$ (отн.)	
623	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадомеры, преобразователи давления и разности давлений	от 0 до 63 кПа (от 0 до 6300,0 кгс/м ²)	КТ (0,25 - 4,0)	
624	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи (датчики) давления измерительные, измерители давления многопредельные	от минус 0,1 МПа до 60 МПа (от минус 1,0 до 600,0 кгс/см ²) от 0 до 20 МА	ПГ $\pm (0,2 - 2,5) \%$ (отн.)	
625	Измерения давления, вакуумные измерения	Дифманометры	ВПИ от 0,1 до 0,25 МПа (от 1,0 до 2,5 кгс/см ²)	КТ 1; 1,5; 2,5	
626	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	от 0,0 до 40,0 МПа (от 0,0 до 400,0 кгс/см ²)	КТ (0,4 - 4,0)	
627	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры деформационные образцовые (эталонные)	от 0,0 до 60,0 МПа (от 0,0 до 600,0 кгс/см ²)	3 разряд КТ 0,15; 0,25; 4 разряд КТ 0,4; 0,6; 1,0	
628	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, вакуумметры, манометры цифровые	от минус 0,1 до 60 МПа (от минус 1,0 до 600,0 кгс/см ²)	КТ (0,15 - 4,0)	
629	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры (измерители артериального давления механические)	от 0 до 300 мм рт.ст.	ПГ от ± 2 мм рт.ст. (абс.)	
630	Измерения давления, вакуумные измерения	Напорометры, тягонапорометры, тягомеры	от минус 40 до 0 кПа от 0 до 40 кПа	КТ 0,6; 1,0; 1,5; 2,5	

1	2	3	4	5	6
631	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры деформационные	от минус 100 до 0 кПа (от минус 1,0 до 0,0 кгс/см ²)	3 разряд КТ 0,15; 0,25; 4 разряд КТ 0,4; 0,6; 1,0	
632	Теплофизические и температурные измерения	Вторичные приборы	от 0 до 20 мА от 0 до 100 мВ от 0 до 1 В от минус 200 °С до 2200 °С от 0 до 500 Ом	КТ 0,25	
633	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений силы постоянного тока	от 0 до 30 А	2 разряд ПГ ± (0,01 – 5) % (отн.)	
634	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений силы переменного тока	от 0 до 30 А	ПГ ± (0,045 – 5) % (отн.)	в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁴ Гц
635	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений постоянного напряжения	от 0 до 1000 В	3 разряд ПГ ± (0,005 – 5) % (отн.)	
636	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений переменного напряжения	от 0 до 700 В	ПГ ± (0,015 – 5) % (отн.)	в диапазоне частот от 0,1 до 10 ⁶ Гц
637	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	от 1·10 ⁻² до 1·10 ⁸ Ом	КТ (0,5 – 15)	
638	Измерения электрических и магнитных величин	Регистраторы, измерители-регуляторы технологические, многофункциональные приборы регистрирующие измерительные	от 0 до 10 А от 0 до 1000 В от 0 до 100 МОм измерение сигналов ТП и ТС от минус 270 °С до 2500 °С	ПГ ± (0,01 – 1,5) % (отн.)	
639	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	от 0 до 60 с от 0 до 60 мин	КТ 2; 3	
640	Измерения времени и частоты	Секундомеры электрические	от 0,1 до 1200 с	ПГ ± (0,03 – 0,1) с (абс.)	

1	2	3	4	5	6
641	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения, фотометры фотоэлектрические; фотоэлектроколориметры; анализаторы фотометрические	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.)	
			от 190 до 2500 нм	ПГ ± (0,5 – 3,0) нм (абс.)	
642	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры пламенные	от 0,02 до 100 мг/дм ³	ПГ ± (1 – 2,5) % (отн.) ПГ ± (0,005 – 5) мг/дм ³ (абс.)	
643	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	от 0 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (2 – 50) % (отн.)	
644	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Концентратомеры	от 0 до 500 мг/дм ³	ПГ ± (0,5 – 15) мг/дм ³ (абс.)	
645	Области назначения специальных средств измерений СИ медицинского назначения	Ростомеры медицинские	от 0 до 2,2 м	ПГ ± 4 мм (абс.) ПГ ± 5 мм (абс.)	
Адрес места осуществления деятельности - 620078, РОССИЯ, Свердловская обл, г Екатеринбург, ул Мира, строение 32					
646	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Антенны измерительные, измерители параметров электромагнитного поля	от 30 МГц до 40 ГГц	ПГ ± (1 – 5) дБ (отн.)	
647	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Комплексы для измерения параметров электромагнитных излучений и радиоконтроля	от 9 кГц до 40 ГГц	ПГ ± (1·10 ⁻⁸ –10) % (отн.)	
			от минус 130 до 25 дБм	ПГ ± (1,5 – 5) дБ (отн.)	
Адрес места осуществления деятельности - РОССИЯ, Свердловская обл, г Верхняя Пышма, автомобильная дорога г. Екатеринбург - г. Нижний Тагил - г. Серов с 17 по 23 км					
648	Измерения геометрических величин	Электронные тахеометры	от 0 до 10000 м	ПГ ≥ (0,6 + 1·10 ⁻⁶ ·L) мм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм

1	2	3	4	5	6
649	Измерения геометрических величин	Лазерные дальномеры	от 0 до 3000 м	ПГ $\geq (0,6 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
650	Измерения геометрических величин	Геодезическая и навигационная спутниковая аппаратура	от 0 до 100 км	ПГ $\geq (0,6 + 1 \cdot 10^{-6} \cdot L)$ мм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
Адрес места осуществления деятельности - 622042, РОССИЯ, Свердловская обл, г Нижний Тагил, ул Пархоменко, дом 112					
651	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые плоскопараллельные	от 0,1 до 100 мм	КТ 2; 3; 4; 5 разряд 3; 4	
			от 100 до 1000 мм	КТ 3; 4; 5 разряд 4	
652	Измерения геометрических величин	Щупы	от 0,02 до 1,00 мм	КТ 1; 2 ПГ (минус 9 – 25) мкм (абс.)	
653	Измерения геометрических величин	Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики)	радиус 2; 5; 10; 15 мм длина от 25 до 100 мм	ПГ ± 1 мкм (абс.)	
654	Измерения геометрических величин	Длиномеры вертикальные и горизонтальные	от 0 до 250 мм от 0 до 500 мм	ПГ $\pm (1,4 + L/140)$ мкм (абс.)	где L – измеряемая длина, мм
655	Измерения геометрических величин	Проволочки, ролики	от 0,101 до 4,980 мм от 5,000 до 35,000 мм	КТ 0; 1	
656	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	от 0 до 1000 мм	ПГ $\pm (0,1 - 0,2)$ мм (абс.)	
657	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	от 1 до 100 м	КТ 2; 3 ПГ от $\pm (0,3 + 0,15 \cdot (L - 1))$ до $\pm (0,4 + 0,2 \cdot (L - 1))$ мм (абс.)	где L – число полных и неполных метров в отрезке
658	Измерения геометрических величин	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические; метры складные	от 0 до 1000 мм	ПГ $\pm (1,0 - 7,5)$ мм (абс.)	
659	Измерения геометрических величин	Метроштоки	от 0 до 5000 мм	ПГ $\pm 2,0$ мм (абс.)	
660	Измерения геометрических величин	Приборы для проверки индикаторов	от 0 до 10 мм	ПГ $\pm 0,003$ мм (абс.)	
661	Измерения геометрических величин	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	от 0 до 2000 мм от 0 до 2000 мм от 0 до 630 мм	ПГ $\pm (0,03 - 0,35)$ мм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
662	Измерения геометрических величин	Штангензубомеры	модуль от 1 до 40 мм	ПГ ± 0,02 мм (абс.)	
663	Измерения геометрических величин	Микрометры рычажные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,003 – 0,018) мм (абс.)	
664	Измерения геометрических величин	Головки микрометрические	от 0 до 25 мм	КТ 1; 2 ПГ ± 0,002 мм (абс.)	
665	Измерения геометрических величин	Микрометры	от 0 до 1000 мм	КТ 1; 2	
666	Измерения геометрических величин	Микрометры со вставками	от 0 до 100 мм	ПГ ± (0,010 – 0,035) мм (абс.)	
667	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,002 – 0,020) мм (абс.)	
668	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинные, микрометры	от минус 4 до 4 мкм	ПГ ± 0,08 мкм (абс.)	
			от плюс 100 до минус 100 мкм	ПГ ± 1,0 мкм (абс.)	
669	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинно-оптические, оптикаторы	от минус 12 до 12 мкм	ПГ ± 0,06 мкм (абс.)	
			от минус 50 до 50 мкм	ПГ ± 0,15 мкм (абс.)	
670	Измерения геометрических величин	Головки измерительные рычажно-зубчатые	от минус 50 до 50 мкм	ПГ ± 0,7 мкм (абс.)	
			от минус 100 до 100 мкм	ПГ ± 1,2 мкм (абс.)	
671	Измерения геометрических величин	Индикаторы многооборотные	от 0 до 2 мм	КТ 0; 1	
672	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	от 0 до 50 мм	КТ 0; 1; 2	
673	Измерения геометрических величин	Индикаторы рычажно-зубчатые	от 0 до 0,8 мм	ПГ от ± 1,5 мкм (абс.)	
674	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	от 50 до 1400 мм	ПГ ± (4 – 25) мкм (абс.)	
675	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	от 6 до 450 мм	КТ 1; КТ 2 ПГ ± (5 – 22) мкм (абс.)	
676	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	от 0 до 150 мм	КТ 1, 2	
677	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	от 0 до 150 мм	ПГ ± 0,015 мм (абс.)	
678	Измерения геометрических величин	Стенкомеры и толщиномеры индикаторные	от 0 до 50 мм	ПГ ± 0,015 мм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
679	Измерения геометрических величин	Стенды для контроля путевых шаблонов	от 1510 до 1550 мм	ПГ ± 0,1 мм (абс.)	
680	Измерения геометрических величин	Шаблоны путевые	от 1510 до 1550 мм	ПГ ± 1,0 мм (абс.)	
681	Измерения геометрических величин	Интерферометры контактные вертикальные и горизонтальные с переменной ценой деления	от 0 до 150 мм от 0 до 500 мм	ПГ ± (0,03 – 0,08) мкм (абс.)	
682	Измерения геометрических величин	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	от 0 до 500 мм	ПГ ± 0,3 мкм (абс.)	
683	Измерения геометрических величин	Машины оптико-механические	от 0 до 2000 мм	ПГ ± (0,3 + 9·10 ⁻³ L) мкм (абс.)	где L – измеряемая длина, мм
684	Измерения геометрических величин	Микроскопы отсчетные	от 0 до 6,5 мм	ПГ ± 0,02 мм	
685	Измерения геометрических величин	Микроскопы измерительные универсальные	от 0 до 200 мм	ПГ ± (1,4 + L/80) мкм (абс.)	
686	Измерения геометрических величин	Микроскопы инструментальные	от 0 до 150 мм	ПГ ± 0,003 мм (абс.)	
687	Измерения геометрических величин	Пластины плоские стеклянные	Диаметр 60; 80; 100; 120 мм	КТ 2	
688	Измерения геометрических величин	Бруски контрольные	от 150 до 500 мм	ПГ ± (0,2 – 1,0) мкм (абс.)	
689	Измерения геометрических величин	Пластины плоскопараллельные стеклянные	Диаметр от 30 до 50 мм Высота от 15 до 90 мм	ПГ ± 0,1 мкм (абс.)	
690	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные	от 0,25 до 4,0 м	КТ 1; 2	
			от 50 до 350 мм	КТ 0; 1	
691	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные и разметочные	от 250x250 до 2500x1600 мм	КТ 1; 2; 3	
692	Измерения геометрических величин	Меры плоского угла призматические	от 10° до 100°	4 разряд КТ 1; 2	
693	Измерения геометрических величин	Угольники поверочные 90° всех типов	от 60 до 630 мм	КТ 0; 1; 2	
694	Измерения геометрических величин	Угломеры с нониусом, угломеры маятниковые	от 0 до 360°	ПГ ± (2' – 1°) (абс.)	

1	2	3	4	5	6
695	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки угловых мер	от 10 до 100°	ПГ ± (3 – 5)'' (абс.)	
696	Измерения геометрических величин	Стойки	Пределы измерения по высоте Н от 0 до 250 мм	ПГ ± (0,2 – 1,0) мм (абс.)	
697	Измерения геометрических величин	Уровни рамные и брусковые	200 мм	ПГ ± (0,006 – 0,1) мм/м (абс.)	
698	Измерения геометрических величин	Планиметры	от 20 до 400 см ²	ПГ ± (0,4 – 0,8) % (отн.)	
699	Измерения геометрических величин	Измерители деформации клейковины	от 0 до 150,7 усл.ед.	ПГ ± 0,5 усл.ед. (абс.)	
700	Измерения геометрических величин	Дозаторы-пробники Журавлева	27 см ³	ПГ ± 0,5 см ³ (абс.)	
701	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	от 0,16 до 125,00 мм	ПГ ± (0,009 – 4,000) мм (абс.)	
702	Измерения геометрических величин	Ростомеры	от 0 до 2500 мм	ПГ ± 4 мм (абс.)	
703	Измерения механических величин	Весы лабораторные	от 0,01 мг до 70 кг	КТ специальный	
			от 1 мг до 90 кг	КТ высокий	
			от 1 мг до 200 кг	КТ средний	
			от 1 мг до 1 кг	КТ 1	
			от 1 мг до 5 кг	КТ 2	
			от 10 мг до 50 кг	КТ 3	
от 1 мг до 50 кг	КТ 4				
704	Измерения механических величин	Весы образцовые	от 1 мг до 2 т	разряд 1, 2, 3, 4	
705	Измерения механических величин	Весы специального назначения	от 1 мг до 5 т	ПГ ± (0,001 мг – 5 кг) (абс.) ПГ ± (0,5 – 3) · е (абс.)	где е – цена поверочного деления, (мг, г, кг)
706	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	от 0,01 мг до 70 кг	КТ специальный	
			от 1 мг до 90 кг	КТ высокий	
			от 1 мг до 200 т	КТ средний	
			от 1 мг до 200 т	КТ обычный	
707	Измерения механических величин	Весы для взвешивания транспортных средств в движении	от 0,1 до 200 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2	

1	2	3	4	5	6
708	Измерения механических величин	Компараторы массы	от 1 мг до 2 т	СКО (0,0001 – 10000) мг (абс.)	
709	Измерения механических величин	Весы и весовые дозаторы непрерывного действия	от 1 до 1250 кг/м	ПГ ± (0,5; 1,0; 1,5; 2,0) % измеряемой массы (отн.)	
			от 0,4 до 4000 кг/ч	ПГ ± (0,25; 0,5; 0,6; 1,0; 1,5; 2,0) % наибольшего предела производительности (отн.)	
710	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	от 1 г до 20 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
711	Измерения механических величин	Гири	от 1 мг до 20 кг	КТ F ₁	
			от 1 мг до 500 кг	КТ F ₂ , M ₁	
			от 50 кг до 2 т	КТ M ₁₋₂	
			от 100 мг до 2 т	КТ M ₂	
			от 50 кг до 2 т	КТ M ₂₋₃	
			от 1 г до 2 т	КТ M ₃	
			от 1 мг до 20 кг	2 разряд	
712	Измерения механических величин	Средства измерений силы	от 5·10 ⁻² до 1,5·10 ⁶ Н	ПГ ± (0,5 – 6) % (отн.)	
			от 0,1 до 2500 Дж	ПГ ± (1·10 ⁻³ – 2,5·10 ¹) Дж (абс.)	
			от 0,01 до 100 мПа	ПГ ± (0,5 – 2) % (отн.)	
713	Измерения механических величин	Спидометры автомобильные	от 20 до 220 км/ч	ПГ ± (3 – 10) км/ч (абс.)	
714	Измерения механических величин	Средства измерений твердости: по Бринеллю	от 8 до 450 НВ	ПГ ± (3 – 5) % (отн.)	
			по Виккерсу	от 8 до 2000 НV	
		по Роквеллу	от 70 до 93 HRA от 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	ПГ ± (1 – 3) HR (абс.)	
			по Супер-Роквеллу	от 20 до 94 HRN от 10 до 93 HRT	
		по Шору D	от 23 до 102 HSD	ПГ ± (2,5 – 3,5) HSD (абс.)	
		по Шору A	от 0 до 100 HS	ПГ ± 1 ед. (абс.)	
715	Измерения механических величин	Приборы маятниковые для определения твердости лакокрасочных покрытий	от 0 до 999 колебаний	ПГ ± 1 колебание (абс.)	
716	Измерения механических величин	Скоростемеры	от 5 до 150 км/ч	ПГ ± 1,5 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
717	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Установки поверочные объемного расхода жидкости	от 0 до 400 м ³ /ч	ПГ ± (0,1 – 10) % (отн.)	
718	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Расходомеры-счетчики ультразвуковые (имитационный метод)	от 0,3 до 1350 м ³ /ч	ПГ ± (0,75 – 3,0) % (отн.)	
719	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Счетчики воды	от 0,016 до 3 м ³ /ч	ПГ ± (2,0 – 5,0) % (отн.)	
720	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Счетчики тепла микропроцессорные, тепловычислители, вычислители, тепло-энергоконтроллеры	от минус 50 °С до 180 °С	ПГ ± (0,1 – 0,2) °С (абс.)	
			Δ t от 1 °С до 180 °С	Δ t ПГ ± (0,03 – 0,1) °С (абс.)	
			от 0 до 2,5 МПа	ПГ ± (0,3 – 0,5) % (отн.)	
			от 0 до 5 кГц	ПГ ± (0,2 – 1,0) Гц (абс.)	
			от 0 до 2000 мВ	ПГ ± (0,02 – 4,0) мВ (абс.)	
			от 0 до 20 мА	ПГ ± (0,3 – 0,5) мА (абс.)	
			от 39 до 235 Ом	ПГ ± (0,1 – 0,2) °С (абс.)	
721	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Теплосчетчики	от 0,016 до 5 м ³ /ч	ПГ ± (2,0 – 5,0) % (отн.)	
			от 0,01 °С до 130 °С	ПГ ± (0,15 – 1,2) °С (абс.)	
			от 0,001 до 99999,999 Гкал	ПГ ± (2,0 – 6,0) % (отн.)	
722	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки топливораздаточные	от 25 до 160 л/мин	ПГ ± (0,25 – 0,5) % (отн.)	
723	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки масло-раздаточные	от 8 до 20 л/мин	ПГ ± (0,5 – 1) % (отн.)	
724	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа	от 5 до 50 л/мин	ПГ ± (0,5 – 1) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
725	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колонки, комплексы, системы измерения количества компримированного природного газа	от 0,3 до 100 кг/мин	ПГ ± (1,0 – 3,0) % (отн.)	
726	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Дозаторы автоматические и механические, поршневые	от 0,0001 до 50 мл	ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.)	
727	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Меры вместимости стеклянные	от 0,5 до 2 л	ПГ ± (0,005 – 20,0) мл (абс.)	
728	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Колбы, цилиндры мерные пластиковые	от 0,01 до 2 л	ПГ ± (0,04 – 20,0) мл (абс.)	
729	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Меры вместимости стеклянные образцовые	от 0,02 мл до 2 л	ПГ ± (0,005 – 10,0) мл (абс.)	
730	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерные кружки, металлические конические меры вместимости, мензурки для отпуска напитков	от 0,01 до 10 л	ПГ ± (0,25 – 15,0) мл (абс.)	
731	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники 1 разряд 2 разряд	от 1 до 500 дм ³	ПГ ± 0,02 % (отн.)	
			от 1 до 5000 дм ³	ПГ ± 0,1 % (отн.)	
732	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники 2 разряда со специальной шкалой	10, 20, 50 дм ³	ПГ ± 0,1 % (отн.)	
733	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические технические	от 5 до 50000 дм ³	КТ 1; 2	
734	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Мерники металлические 2 разряда для сжиженных газов ММСГ-1	10 дм ³	ПГ ± 0,1 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
735	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические	от 100 до 50000 м ³	ПГ ± (0,1 – 1,0) % (отн.)	
736	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	от 3 до 200 м ³	ПГ ± (0,2 – 1,0) % (отн.)	
737	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары (танки) речных и морских судов	от 25 до 3500 м ³	ПГ ± (0,2 – 1,0) % (отн.)	
738	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары траншейные заглубленные	от 5000 до 10000 м ³	ПГ ± (0,2 – 1,0) % (отн.)	
739	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Резервуары железобетонные вертикальные цилиндрические	от 500 до 30000 м ³	ПГ ± (0,2 – 1) % (отн.)	
740	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Системы измерений массы светлых нефтепродуктов	от 0,01 до 21,0 м	ПГ ± (0,7 – 1,3) мм (абс.)	
			от минус 40 °С до плюс 65 °С	ПГ ± (0,2 – 1) °С (абс.)	
			от 650 до 1500 кг/м ³	ПГ ± (1,5 – 3) кг/м ³ (абс.)	
741	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Системы учета нефти нефтепродуктов в резервуарах	от 0,01 до 21,0 м	ПГ ± (0,7 – 1,3) мм (абс.)	
			от минус 40 °С до плюс 65 °С	ПГ ± (0,2 – 1) °С (абс.)	
			от 650 до 1500 кг/м ³	ПГ ± (1,5 – 3) кг/м ³ (абс.)	
742	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	от 0 до 40 м ³	ПГ ± 0,4 % (отн.)	
743	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Цистерны железнодорожные	от 25 до 160 м ³	ПГ ± (0,3 – 1) % (отн.)	
744	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Автоматизированные системы налива автоцистерн	от 25 до 100 м ³ /час	ПГ ± (0,15 – 0,5) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
745	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Комплексы градуировки резервуаров "МИГ", установки для поверки резервуаров, автоцистерн	от 100 до 250 дм ³ /мин	ПГ ± 0,15 % (отн.)	
746	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Корректоры объема газа, комплексы измерительные газа, вычислители, энергоконтроллеры	от 0 до 160 кгс/см ²	ПГ ± (0,05 – 0,50) % (отн.)	
			от минус 40 °С до 70 °С	ПГ ± (0,1 – 2) °С (абс.)	
			от 0 до 5 кГц	ПГ ± 1% (отн.)	
			от 0 до 2000 мВ	ПГ ± (0,02 – 4,0) мВ (абс.)	
			от 0 до 20 мА	ПГ ± (0,3 – 0,5) мА (абс.)	
747	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Преобразователи, датчики, измерители расхода газа, расходомеры, счетчики газа - имитационный метод	от 0 до 130 000 м ³ /ч	ПГ ± (0,5 – 5,0) % (отн.)	
748	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Аспираторы, насосы-пробоотборники	50 см ³ ; 100 см ³	ПГ ± 5 % (отн.)	
749	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Электроаспираторы, пробоотборные устройства, ротаметры в составе аспираторов для отбора проб воздуха	от 0,012 до 24 м ³ /ч	ПГ ± (3 – 10) % (отн.)	
750	Измерения параметров потока, расхода, уровня и объема веществ	Уровнемеры жидкости, системы измерительные	от 10 до 20000 мм	ПГ ± (1 – 6) мм (абс.)	
			от минус 40 °С до плюс 65 °С	ПГ ± (0,5 – 2,0) °С (абс.)	
			от 650 до 1500 кг/м ³	ПГ ± 1,5 кг/м ³ (абс.)	
751	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые	от 0,05 до 60 МПа	ПГ ± (0,05 – 5,00) % (отн.)	
752	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры, измерители артериального давления и частоты пульса	от 20 до 300 мм рт. ст.	ПГ ± (1 – 3) мм рт.ст. (абс.)	
			от 40 до 200 мин ⁻¹	ПГ ± (1 – 5) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
753	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры деформационные, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, микроманометры	от минус 0,1 до плюс 60 МПа	ПГ ± (0,15 – 5,00) % (отн.)	
754	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления и разности давления измерительные, измерители давления	от минус 0,1 до плюс 60 МПа	ПГ ± (0,075 – 1,000) % (отн.)	
755	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы давления, манометры цифровые, вакуумметры цифровые, мановакуумметры цифровые	от минус 0,1 до плюс 60 МПа	ПГ ± (0,04 – 1,00) % (отн.)	
756	Измерения давления, вакуумные измерения	Приборы для определения газопроницаемости	от 30 до 1000 ед. газопроницаемости	ПГ ± (15 – 50) ед. газопроницаемости (абс.)	
757	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы молока вискозиметрические	от 90 до 1500 тысяч клеток в 1 см ³	ПГ ± (5 – 8) % (отн.)	
758	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Плотнометры жидкостей	от 0 до 2 г/см ³	ПГ ± (1·10 ⁻⁴ – 1·10 ⁻³) г/см ³ (абс.)	
759	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Масс-спектрометры	от 0,3 до 300 а.е.м.	ОСКО (2 – 5) %	
760	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы газовые	от 0 до 100 % от 7000 до 15000 ккал/м ³ Пределы детектирования: от 1·10 ⁻⁹ до 5·10 ⁻⁹ г/см ³ от 2·10 ⁻¹⁴ до 2·10 ⁻¹¹ г/с	ПГ ± (0,00054 – 1) % (абс.) ОСКО (0,01 – 10) %	

1	2	3	4	5	6
761	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы жидкостные, ионные, хроматомасс-спектрометры	от 0 до 100 % от 0 до 15000 мкСм/см от 1 до 20000 а.е.м. Предел детектирования: от $3 \cdot 10^{-10}$ до $4 \cdot 10^{-7}$ г/см ³ от $5 \cdot 10^{-15}$ до $2 \cdot 10^{-8}$ г Отношение сигнал/шум: от 10:1 до 1000:1	ОСКО (0,01 – 12) %	
762	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические	от 0 °С до 42 °С	ПГ ± 0,2 °С (абс.)	периодическая поверка
			от 20 % до 93 %	ПГ ± (3 – 10) % (абс.)	
763	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры термogrавиметрические, анализаторы влажности	от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,02 – 0,05) %	
764	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, газосигнализаторы, сигнализаторы	от 0 до 10000 мг/м ³	ПГ ± (2 – 25) % (отн.) ПГ ± (0,5 – 25) мг/м ³ (абс.)	
			от 0 до 100 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			от 0 до 100 % НКПР	ПГ ± (4 – 10) % НКПР (абс.)	
765	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы паров этанола	от 0 до 2,0 мг/дм ³	ПГ ± (0,02 – 0,3) мг/дм ³ (абс.)	
766	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Шахтные интерферометры	CH ₄ ; CO ₂ : от 0 до 12 % об.	ПГ ± 0,2 % об. (абс.)	
767	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	рН-метры, ионометры, рХ-метры, анализаторы многопараметрические, преобразователи измерительные рН (рХ)-метров	от минус 20 до 20 рН (рХ)	ПГ ± (0,005 – 0,5) рН (рХ) (абс.)	
			от минус 2 до 14 рН	ПГ ± (0,03 – 0,5) рН (абс.)	
			от минус 4000 до 4000 мВ	ПГ ± (0,2 – 10,0) мВ (абс.)	
			от 0 °С до 110 °С	ПГ ± (0,05 – 1) °С (абс.)	

1	2	3	4	5	6
768	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Кондуктометры, анализаторы кондуктометрические	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 100 См/м	ПГ $\pm (0,5 - 15) \%$ (отн.)	
769	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы растворенных в воде газов, газообразующих элементов в воде	от 0 до 20 мг/дм ³	ПГ $\pm (2,5 - 4,0) \%$ (отн.)	
770	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания металлов в воде	от 0,01 до 15 мкг/дм ³	ПГ $\pm (10 - 25) \%$ (отн.)	
771	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания солей в воде	от 0,001 до $2 \cdot 10^5$ мг/дм ³	ПГ $\pm (5 - 30) \%$ (отн.)	
772	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Полярографы, анализаторы вольтамперометрические	от 0,0001 до 1,0 мг/дм ³	ПГ $\pm (4 - 40) \%$ (отн.)	
773	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде, концентратомеры	от 0 до 1000 мг/дм ³	ПГ $\pm (0,5 - 2,0) \text{ мг/дм}^3$ (абс.) ПГ $\pm (2 - 50) \%$ (отн.)	
774	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы углерода, серы, газов, газообразующих элементов	от $1 \cdot 10^{-5} \%$ до 99,5 %	ОСКО (0,5 - 25,0) %	
775	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Системы капиллярного электрофореза	Предел обнаружения: от 0,5 до 0,8 мкг/см ³ от 190 до 600 нм	ПГ $\pm (1,0 - 5,0) \%$ (отн.)	
776	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (спектрометры) эмиссионные	от $1 \cdot 10^{-7} \%$ до 99,9 % от 119 до 1100 нм	ПГ $\pm (1 - 30) \%$ (отн.)	

1	2	3	4	5	6
777	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуоресцентные	от $5 \cdot 10^{-4}$ % до 99,9 %	ПГ \pm (1 – 50) % (отн.)	
778	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы размеров частиц, количества частиц, счетной концентрации частиц	от 0,001 до 1300 мкм от 1 до 2600000 кол. частиц/см ³	ПГ \pm (0,2 – 20,0) % (отн.)	
779	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы серы в нефтепродуктах	от 3 до 500 мг/кг от 0,1 до 600 млн ⁻¹ от 0,0005 % до 5 %	ПГ \pm (1 – 30) мг/кг (абс.) ПГ \pm (4 – 40) % (отн.) СКО (2 – 15) %	
780	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы топлив, нефти, нефтепродуктов, спектрометры инфракрасные	от 0,1 % до 90 % от 2,5 до 14 мкм	ПГ \pm (2 – 20) % (отн.) СКО (5 – 15) %	
781	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Титраторы, анализаторы титриметрические	от минус 20 до 20 рХ	ПГ \pm (0,01 – 0,05) рХ (абс.)	
			от минус 2100 до 2100 мВ	ПГ \pm (0,2 – 2,0) мВ (абс.)	
			от 0 % до 100 %	ПГ \pm (0,3 - 5,0) % (отн.)	
			от $1 \cdot 10^{-3}$ до 2000 мг	ПГ \pm (2 – 5) % (отн.)	
			от 0 до 1000 мСм/см	ПГ \pm (2 – 5) % (отн.)	
782	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений температуры вспышки нефти и нефтепродуктов в закрытом и/или открытом тигле	от 0 °С до 400 °С	ПГ \pm (2 – 12) °С (абс.)	
783	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы гематологические	от $0,1 \cdot 10^9$ до $500 \cdot 10^9$ дм ⁻³ (WBC)	ПГ \pm (2 – 15) % (отн.)	
			от $0,02 \cdot 10^{12}$ до $20 \cdot 10^{12}$ дм ⁻³ (RBC)	ПГ \pm (1 – 15) % (отн.)	
			от 0,5 до 300 г/дм ³ (HGB)	ПГ \pm (1 – 10) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
784	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (измерители) концентрации глюкозы, лактата, гемоглобина в крови	от 0,6 до 50 ммоль/дм ³ (глюкоза) от 0,5 до 30 ммоль/дм ³ (лактат) от 1,8 до 19,0 моль/дм ³ (гемоглобин)	ПГ ± (3 – 25) % (отн.)	
785	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы показателя гемостаза, гемокоагулометры, анализаторы свертывания крови	от 1 до 1000 с	ПГ ± (0,06 – 24) с (абс.)	
			от 36 °С до 38 °С	ПГ ± (0,2 – 1) °С (абс.)	
			от 0 % до 100 %	ПГ ± (1 – 2) % (абс.)	
786	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы электролитов и газов крови	от 1,4 до 7000 мг/ дм ³	ПГ ± (5 – 10) % (отн.)	
			от 0,1 до 550 ммоль/ дм ³	ПГ ± (5 – 10) % (отн.)	
			рН от 6 до 10	ПГ ± (0,05 – 1) (абс.)	
			от 5 до 700 мм рт.ст.	ПГ ± 10 % (отн.)	
787	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы мочи	от 0,15 до 20,0 г/дм ³ (белок)	ПГ ± (10 – 20) % (отн.)	
			от 2 до 110 ммоль/дм ³ (глюкоза)	ПГ ± (10 – 20) % (отн.)	
			рН от 4,5 до 9,0	ПГ ± (0,2 – 0,5) (абс.)	
			от 0 до 1,04 г/см ³	ПГ ± 20 % (отн.)	
			от 2,5 % до 90 %	ОСКО 5 %	
788	Теплофизические и температурные измерения	Термометры жидкостные стеклянные, манометрические, биметаллические, электроконтактные, цифровые, термопреобразователи с унифицированными выходными сигналами	от минус 80 °С до плюс 300 °С	ПГ ± (0,01 – 12,0) °С (абс.)	
789	Теплофизические и температурные измерения	Термометры (термопреобразователи) сопротивления	от минус 196 °С до плюс 850 °С	ПГ ± (0,1 – 15) °С (абс.)	
790	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты, калибраторы температуры	от минус 200 °С до плюс 450 °С	ПГ ± (0,01 – 10,0) °С (абс.)	

1	2	3	4	5	6
791	Теплофизические и температурные измерения	Калориметры	от 10 до 40 кДж	ПГ ± 0,1 °С (абс.)	
792	Теплофизические и температурные измерения	Приборы вторичные показывающие, приборы вторичные цифровые, преобразователи измерительные, измерители-регуляторы (в т.ч. элементы измерительных систем, контроль унифицированных сигналов)	от минус 200 °С до плюс 1800 °С от 0,021 до 2000 Ом от 0 до 11 В от 0 до 20 мА	ПГ ± (0,05 – 2,5) % (отн.)	
793	Измерения времени и частоты	Частотомеры	от 0,001 Гц до 20 МГц	ПГ ± (0,001 – 5) % (отн.)	
794	Измерения времени и частоты	Частотомеры стрелочные	от 45 до 55 Гц	ПГ ± (0,02 – 2) % (отн.)	
795	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	от 0,1 до 3600 с	ПГ ± (0,3 – 1,8) с (абс.)	
796	Измерения времени и частоты	Секундомеры электрические	от 0,1 до 1200 с	ПГ ± (0,01 – 0,05) с (абс.)	
797	Измерения времени и частоты	Секундомеры – калибраторы	от 10 мкс до 10000 с	ПГ ± (1·10 ⁻⁴ – 1·10 ⁻²) (отн.)	
798	Измерения времени и частоты	Секундомеры - таймеры	от 0,1 до 9999,99 с	ПГ ± (1·10 ⁻⁵ – 1·10 ⁻²) (отн.)	
799	Измерения времени и частоты	Установки для поверки механических, электрических и электронных секундомеров	от 2·10 ⁻⁴ до 4·10 ⁵ с	ПГ ± (1,5·10 ⁻⁶ – 3,6·10 ⁻³) с (абс.)	
800	Измерения времени и частоты	Счетчики импульсов микропроцессорные	от 0 до 99999999	ПГ ± 1 (абс.)	
801	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений постоянного электрического напряжения	от 1·10 ⁻⁵ до 1000 В	ПГ ± (0,0001 – 5) % (отн.) 2, 3 разряд	
802	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений силы постоянного электрического тока	от 1·10 ⁻⁶ до 1·10 ³ А	ПГ ± (0,015 – 5) % (отн.) 1, 2 разряд	

1	2	3	4	5	6
803	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений переменного электрического напряжения	от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^3$ В	ПГ $\pm (0,01 - 20)$ % (отн.) 2, 3 разряд	в диапазоне частот от 0,1 до $1 \cdot 10^6$ Гц
804	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений силы переменного электрического тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^3$ А	ПГ $\pm (0,02 - 10)$ % (отн.) 2 разряд	в диапазоне частот от 0,1 до $2 \cdot 10^4$ Гц
805	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрического сопротивления	от $1 \cdot 10^{-3}$ до $5 \cdot 10^{12}$ Ом	ПГ $\pm (0,001 - 10)$ % (отн.) 3 разряд	
806	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений электрической мощности и электрической энергии	от 0,03 до 207360 ВА от 0,005 до 100 А от 0,1 до 960 В от 40 до 70 Гц от 0,03 до 10000 Вт	ПГ $\pm (0,03 - 5)$ % (отн.) 2 разряд	
807	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений коэффициента мощности	от минус 1 до 1	ПГ $\pm (0,2 - 4)$ % (отн.)	
808	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений показателей качества электроэнергии	Действующее (среднеквадратическое) значение переменного напряжения от 0 до 960 В	ПГ $\pm (0,05 - 20)$ % (отн.)	
			Действующее значение напряжения первой гармоники от 0 до 960 В	ПГ $\pm (0,05 - 20)$ % (отн.)	
			Действующее (среднеквадратическое) значение переменного тока (с использованием токоизмерительных клещей) от 0,005 до 100 (1000) А	ПГ $\pm (0,2 - 20)$ % (отн.)	
			Фазовый угол между фазными напряжениями первых гармоник от 0° до 360°	ПГ $\pm (0,1^\circ - 5^\circ)$ (абс.)	
			Фазовый угол между напряжением и током первой гармоники от 0° до 360°	ПГ $\pm (0,1^\circ - 5^\circ)$ (абс.)	

1	2	3	4	5	6
			Фазовый угол между фазным напряжением и током n-ой гармоники n от 2 до 40 от 0° до 360°	ПГ ± (1° – 15°) (абс.)	
			Активная электрическая мощность (с использованием токоизмерительных клещей) от 0 до 96 (960) кВт	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			Реактивная электрическая мощность от 0 до 96 (960) кВар	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			Полная электрическая мощность от 0 до 96 (960) кВА	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			Коэффициент мощности от минус 1,0 ⁰ до 1,0 ⁰	ПГ ± (0,002 – 0,5) ⁰ (абс.)	
			Частота переменного тока от 45 до 75 Гц	ПГ ± (0,01 – 1) Гц (абс.)	
			Отклонение частоты от минус 5 до плюс 25 Гц	ПГ ± (0,01 – 1) Гц (абс.)	
			Установившиеся отклонение напряжения от минус 100 % до 40 %	ПГ ± (0,05 – 2) % (абс.)	
			Коэффициент несимметрии напряжения по обратной последовательности и по нулевой последовательности от 0 % до 50 %	ПГ ± (0,05 – 0,5) % (абс.)	
			Коэффициент искажения синусоидальности кривой напряжения и тока от 0 % до 50 %	ПГ ± (0,1 – 0,2) % (абс.) ПГ ± (10 – 20) % (отн.)	
			Коэффициент n-ой гармонической составляющей напряжения и тока n от 2 % до 50 %	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			Активная электрическая мощность n-ой гармоники n от 2 % до 50 %	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
			Ток прямой последовательности, нулевой последовательности и обратной последовательности (с использованием токоизмерительных клещей) от 0 до 100 (1000) А	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			Напряжение прямой последовательности, нулевой последовательности и обратной последовательности от 0 до 960 В	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			Активная мощность прямой последовательности, нулевой последовательности и обратной последовательности (с использованием токоизмерительных клещей) от 0 до 96 (960) кВт	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			Длительность провала напряжения от 0 до 600 с	ПГ ± (0,01 – 1) с (абс.)	
			Глубина провала напряжения от 10 % до 100 %	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			Коэффициент временного перенапряжения от 1,10 до 7,99 отн. ед.	ПГ ± 2 % (отн.)	
			Длительность временного перенапряжения от 0,01 до 3600 с	ПГ ± (0,05 – 20) % (отн.)	
			Кратковременная доза фликера от 0,2 % до 10 %	ПГ ± (5 – 20) % (отн.)	
809	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты постоянного тока	от 0,01 до 150 А	ПГ ± (0,01 – 0,5) % (отн.)	
810	Оптические и оптико-физические измерения	Колориметры, фотоэлектроколориметры, фотометры	от 0,1 % до 100 %	ПГ ± (0,5 – 5) % (абс.)	
			от 300 до 990 нм	ПГ ± (2 – 3) нм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
811	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры (спектрометры) атомно-абсорбционные, спектрометры эмиссионные с индуктивно связанной плазмой	от 130 до 990 нм предел обнаружения: от 0,01 до 60 мкг/дм ³	ПГ ± (2 – 30) % (отн.)	
812	Оптические и оптико-физические измерения	Фурье-спектрометры в комплекте с образцом пленки полистирольной	от 350 до 7800 см ⁻¹	ПГ ± (0,05 – 2) см ⁻¹ (абс.)	
813	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры, спектрофотометрические установки, анализаторы фотометрические	от 186 до 2500 нм	ПГ ± (0,2 – 3) нм (абс.)	
			от 0 % до 100 % (от 0 до 5,0 Б)	ПГ ± (0,3 – 5) % (абс.)	
814	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры пламенные	от 0,02 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (1,5 – 15) % (отн.) ПГ ± (0,01 – 4) мг/дм ³ (абс.)	
815	Оптические и оптико-физические измерения	Флуориметры, спектрофлуориметры, анализаторы жидкости типа «Флюорат»	от 0,01 до 25 мг/дм ³	ПГ ± (0,004 – 5) мг/дм ³ (абс.)	
			от 0 % до 100 %	ПГ ± (1 – 2) % (абс.)	
			от 190 до 2500 нм	ПГ ± (0,5 – 3) нм (абс.)	
816	Оптические и оптико-физические измерения	Приборы для определения светопропускания стекла	от 1 % до 100 %	ПГ ± (2 – 5) % (абс.)	
817	Оптические и оптико-физические измерения	Мутномеры	от 0 до 10000 ЕМФ от 0 до 100 ЕВС	ПГ ± (3 – 10) % (отн.) ПГ ± (0,02 – 0,4) ЕВС (абс.)	
818	Оптические и оптико-физические измерения	Рефрактометры-плотномеры	от 1,2 до 1,71 n _D	ПГ ± (6 · 10 ⁻⁵ – 3 · 10 ⁻⁴) n _D (абс.)	
			от 0 до 3 г/см ³	ПГ ± (1 · 10 ⁻⁴ – 1 · 10 ⁻³) г/см ³ (абс.)	
819	Оптические и оптико-физические измерения	Средства измерений показателей преломления, рефрактометры	от 1,2 до 1,94 n _D	ПГ ± (6 · 10 ⁻⁵ – 3 · 10 ⁻⁴) n _D (абс.)	
820	Оптические и оптико-физические измерения	Измерители плотности суспензии	от 0 до 0,65 Б	ПГ ± 0,01Б (абс.)	
821	Оптические и оптико-физические измерения	Гемоглобинометры фотометрические	от 0 до 0,3 Б от 0,3 до 1,5 Б	ПГ ± (0,01 - 0,1) Б (абс.) ПГ ± 5 % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
822	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы (фотометры) биохимические	от 0 до 4 Б	ПГ ± (1 – 5) % (отн.)	
			от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,5 – 1,5) % (абс.)	
			от 0,1 до 250 моль/дм ³	ПГ ± (1 – 20) % (отн.)	
823	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы (фотометры) иммуноферментные, микропланшетные	от 0 до 4 Б	ПГ ± (0,007 – 0,2) Б (абс.) ПГ ± (1 – 3) % (отн.)	
824	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы общего белка в моче фотометрические	от 0 до 1,5 Б	ПГ ± 0,04 Б (абс.)	
Адрес места осуществления деятельности - 622059, РОССИЯ, Свердловская обл, г Нижний Тагил, ул Индустриальная, дом 30					
825	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, датчики, измерители расхода газа, расходомеры, счетчики газа	от 0,8 до 2500 м ³ /ч	ПГ ± (1 – 4) % (отн.)	
Адрес места осуществления деятельности - 624447, РОССИЯ, Свердловская обл, г Краснотурьинск, ул Фрунзе, дом 30					
826	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые плоскопараллельные	от 0,1 до 100 мм от 100 до 1000 мм	КТ 2; 3; 4; 5 Разряд 4 КТ 3; 4; 5 Разряд 4	
827	Измерения геометрических величин	Щупы	от 0,02 до 1,00 мм	КТ 1; 2 ПГ (минус 9 – 25) мкм (абс.)	
828	Измерения геометрических величин	Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики)	радиус 2; 5; 10; 15 мм длина от 25 до 100 мм	ПГ ± 1 мкм (абс.)	
829	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	от 0 до 1000 мм	ПГ ± 0,2 мм (абс.)	
830	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные металлические	от 1 до 100 м	КТ 2; 3 ПГ от ± (0,3 + 0,15 · (L - 1)) до ± (0,4 + 0,2 · (L - 1)) мм (абс.)	где L – число полных и неполных метров в отрезке
831	Измерения геометрических величин	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические Метры складные металлические и деревянные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (1,0 – 7,5) мм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
832	Измерения геометрических величин	Метроштоки	от 0 до 5000 мм	ПГ ± 2 мм (абс.)	
833	Измерения геометрических величин	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	от 0 до 2000 мм	ПГ ± (0,05 – 0,2) мм (абс.)	
			от 0 до 630 мм	ПГ ± 0,1 мм (абс.)	
834	Измерения геометрических величин	Микрометры рычажные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,003 – 0,018) мм (абс.)	
835	Измерения геометрических величин	Микрометры	от 0 до 1000 мм	КТ 1; 2	
836	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,002 – 0,020) мм (абс.)	
837	Измерения геометрических величин	Головки измерительные рычажно-зубчатые	от плюс 0,05 до минус 0,05 мм	ПГ ± 0,7 мкм (абс.)	
			от плюс 0,10 до минус 0,10 мм	ПГ ± 1,2 мкм (абс.)	
838	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	от 0 до 10 мм	КТ 0; 1; 2	
839	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	от 50 до 175 мм	ПГ ± (4 – 6) мкм (абс.)	
			от 150 до 1400 мм	ПГ ± (6 – 25) мкм (абс.)	
840	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	от 0 до 150 мм	КТ 1; 2	
841	Измерения геометрических величин	Машины оптико-механические	от 0 до 2000 мм	ПГ ± (0,3 + 9·10 ⁻³ L) мкм (абс.)	где L – измеряемая длина в мм
842	Измерения геометрических величин	Бруски контрольные	от 150 до 500 мм	ПГ ± (0,2 – 1,0) мкм (абс.)	
843	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные лекальные	от 0 до 350 мм	КТ 0; 1	
844	Измерения геометрических величин	Угломеры с нониусом	от 0° до 360°	ПГ ± (2° – 10°) (абс.) ПГ ± 1° (абс.)	
845	Измерения геометрических величин	Дозатор-пробник Журавлева	27 см ³	ПГ ± 0,5 см ³ (абс.)	
846	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	от 0,16 до 125,00 мм	ПГ ± (0,009 – 4,000) мм (абс.)	

1	2	3	4	5	6
847	Измерения механических величин	Весы лабораторные	от 1 мг до 20 кг	КТ специальный	
			от 1 мг до 40 кг	КТ высокий	
			от 1 мг до 200 кг	КТ средний	
			от 1 мг до 20 кг	КТ 1	
			от 1 мг до 40 кг	КТ 2	
			от 1 мг до 40 кг	КТ 3	
от 1 мг до 200 кг	КТ 4				
848	Измерения механических величин	Весы образцовые	от 1 мг до 2 т	Разряд 1; 2; 3; 4	
849	Измерения механических величин	Весы специального назначения	от 1 мг до 5 т	ПГ ± (0,001 мг – 5 кг) (абс.) ПГ ± (0,5 – 3) · е (абс.)	где е – цена поверочного деления, мг, г, кг
850	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия	от 0,01 мг до 20 кг	КТ специальный	
			от 1 мг до 40 кг	КТ высокий	
			от 1 мг до 200 т	КТ средний	
			от 1 мг до 200 т	КТ обычный	
851	Измерения механических величин	Весы для взвешивания транспортных средств в движении	от 0,1 до 200 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2	
852	Измерения механических величин	Дозаторы	от 50 г до 3 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
853	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	от 1 мг до 200 г	КТ F1	
			от 1 мг до 5 кг	КТ F2	
			от 1 мг до 20 кг	КТ M1	
			от 100 мг до 20 кг	КТ M2	
			от 1 г до 20 кг	КТ M3	
			от 1 мг до 200 г	разряд 2	
			от 1 мг до 5 кг	разряд 3	
от 1 мг до 20 кг	разряд 4				
854	Измерения механических величин	Твердомеры Бринелля	от 8 до 450 НВ	ПГ ± (4 – 5) % (отн.)	
855	Измерения механических величин	Твердомеры Виккерса	от 400 до 800 НV	ПГ ± (3 – 5) % (отн.)	
856	Измерения механических величин	Твердомеры Роквелла	от 70 до 93 HRA от 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	ПГ ± (1 – 2) HR (абс.)	
857	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Корректоры объема газа, комплексы учета газа, вычислители, Гиперфлоу, Суперфлоу, АКУГ	от 0 до 9·10 ⁸ м ³ /ч	ПГ ± (0,05 – 0,5) % (отн.)	
			от 0 до 160 кгс/см ²	ПГ ± (0,01 – 1) % (отн.)	
			от минус 40 °С до плюс 70 °С	ПГ ± (0,1 – 2) °С (абс.)	

1	2	3	4	5	6
858	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки топливораздаточные	от 25 до 160 дм ³ /мин	ПГ ± (0,25 – 0,5) % (отн.)	
859	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы автоматические и механические	от 0,0001 до 50 мл	ПГ ± (0,5 – 10) % (отн.)	
860	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники металлические эталонные	от 2 до 10 дм ³	2 разряд	
861	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники металлические технические	от 2 до 50 дм ³	КТ 1; КТ 2	
862	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики воды	от 0,016 до 3,0 м ³ /ч	ПГ ± (2,0 – 5,0) % (отн.)	
863	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры механические, полуавтоматические и автоматические	от 0 до 300 мм рт. ст.	ПГ ± 3 мм рт. ст. (абс.)	
			от 20 до 200 мин ⁻¹	ПГ ± 0,8 % (отн.)	
864	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, манометры, манометры кислородные, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры	от минус 0,95 до 600 кгс/см ² от минус 0,095 до плюс 60 МПа	ПГ ± (0,15 – 4) % (отн.)	
865	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления и разности давления измерительные	от минус 0,95 до 600 кгс/см ² от минус 0,095 до плюс 60 МПа	ПГ ± (0,04 – 0,5) % (отн.)	
866	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы давления	от минус 0,95 до 600 кгс/см ² от минус 0,095 до 60 МПа	ПГ ± (0,04 – 0,2) % (отн.)	
			от 1 · 10 ⁻³ до 100 В; от 1 · 10 ⁻³ до 1 А; от 1 · 10 ⁻³ до 10000 Ом	ПГ ± (0,0075 – 0,2) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
867	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы	от $10 \cdot 10^{-9}$ до $0,5 \cdot 10^{-7}$ г/см ³ от $2 \cdot 10^{-14}$ до $2 \cdot 10^{-11}$ г/с от $5 \cdot 10^{-15}$ до $2 \cdot 10^{-8}$ г	ОСКО: по площади пика (0,5 – 10,0) % по высоте пиков (2,0 – 5,0) % По времени удержания (0,01 – 5,0) %	
868	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры термогравиметрические, анализаторы влажности	от 0 % до 100 %	ПГ ± 0,02 % (абс.)	
869	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, газосигнализаторы	O ₂ : от 10^{-6} до 100 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			CH ₄ : от 10^{-6} до 4,4 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			C ₃ H ₈ : от 10^{-6} до 1,7 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			CO ₂ : от 10^{-6} до 20 % об.	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			CO: 10^{-2} до 10^4 мг/м ³	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			NO ₂ : 10^{-2} до 10^2 мг/м ³	ПГ ± (0,5 – 25) % (отн.)	
			от 10 до 100 % НКПР	ПГ ± (5 – 10) % НКПР (абс.)	
870	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Шахтные интерферометры	CH ₄ , CO ₂ : от 0 до 12 % об.	ПГ ± 0,2 % об. (абс.)	
871	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	рН-метры, ионометры, рХ-метры, анализаторы многопараметрические	от минус 20 до 20 рН (рХ)	ПГ ± (0,005 – 0,5) рН (рХ) (абс.)	
			от минус 2 до 14 рН	ПГ ± (0,03 – 0,5) рН (абс.)	
			от минус 2000 до 2000 мВ	ПГ ± (0,6 – 9,0) мВ (абс.)	
			от 0 °С до 110 °С	ПГ ± (0,05 – 1) °С (абс.)	
872	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Титраторы, анализаторы титрометрические	от минус 20 до 20 рХ	ПГ ± (0,01 – 0,05) рХ (абс.)	
			от минус 2100 до 2100 мВ	ПГ ± (0,2 – 2,0) мВ (абс.)	
			от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,3 – 5,0) % (абс.)	

1	2	3	4	5	6
873	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания солей в воде	от 0,001 до $2 \cdot 10^5$ мг/дм ³	ПГ ± (5 – 30) % (отн.)	
874	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы газов и газообразующих элементов в воде (кислород)	от 0 до 20 мг/дм ³	ПГ ± (2,5 – 4) % (отн.)	
875	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Полярографы, анализаторы вольтамперметрические	от 0,0001 до 1,0 мг/дм ³	ПГ ± (4 – 40) % (отн.)	
876	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде, концентратомеры	от 0 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (0,5 – 2,0) мг/дм ³ (абс.) ПГ ± (2 – 50) % (отн.)	
877	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы углерода, серы, газов, газообразующих элементов	от $1 \cdot 10^{-5}$ % до 99,5 %	ОСКО (0,5 – 25,0) %	
878	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы удельной поверхности	от 0,01 до 2000 м ² /г	ПГ ± (4 – 10) % (отн.)	
879	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуоресцентные	от $5 \cdot 10^{-4}$ % до 99,9 %	ПГ ± (1 – 50) % (отн.)	
880	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы молока	Соматические клетки от 90 до 15000 тыс/см ³	ПГ ± 20 % (отн.)	
			Жир от 0 % до 20,0 %	ПГ ± (0,1 – 0,3) % (абс.)	
			Белок от 2,00 % до 7,00 %	ПГ ± 0,15 % (абс.)	

1	2	3	4	5	6
			СОМО от 3,0 % до 15,0 %	ПГ ± 0,2 % (абс.)	
			Лактоза от 0 % до 6,0 %	ПГ ± 0,2 % (абс.)	
			Остаток минеральных веществ от 0,40 % до 1,50 %	ПГ ± 0,05 % (абс.)	
881	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания металлов в воде	от 0,01 до 15 мкг/дм ³	ПГ ± (10 – 25) % (отн.)	
882	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы размеров частиц, счетной концентрации частиц	от 0,001 до 1300 мкм от 1 до 2600000 кол. частиц/см ³	ПГ ± (0,2 – 20) % (отн.)	
883	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Средства измерений температуры вспышки нефти и нефтепродуктов в закрытом и/или открытом тигле	от 0 °С до 400 °С	ПГ ± (2 – 12) °С (абс.)	
884	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы гематологические	от 0,1 · 10 ⁹ до 500 · 10 ⁹ дм ⁻³ (WBC)	ПГ ± (2 – 15) % (отн.)	
			от 0,02 · 10 ¹² до 20 · 10 ¹² дм ⁻³ (RBC)	ПГ ± (1 – 15) % (отн.)	
			от 0,5 до 300 г/дм ³ (HGB)	ПГ ± (1 – 10) % (отн.)	
885	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (измерители) концентрации глюкозы, лактата, гемоглобина в крови	от 0,6 до 50 ммоль/дм ³ (глюкоза) от 0,5 до 30 ммоль/дм ³ (лактат) от 1,8 до 19,0 моль/дм ³ (гемоглобин)	ПГ ± (3 – 25) % (отн.)	
886	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы электролитов и газов крови	от 1,4 до 7000 мг/ дм ³	ПГ ± (5 – 10) % (отн.)	
			от 0,1 до 550 ммоль/ дм ³	ПГ ± (5 – 10) % (отн.)	
			от 6 до 10 рН	ПГ ± (0,05 – 1) (абс.)	
			от 5 до 700 мм рт.ст.	ПГ ± 10 % (отн.)	
887	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы (спектрометры) эмиссионные	от 1 · 10 ⁻⁷ % до 99,9 % от 119 до 1100 нм	ПГ ± (1 – 30) % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
888	Теплофизические и температурные измерения	Калориметры	от 10 до 40 кДж	ПГ $\pm 0,1$ °С (абс.)	
889	Теплофизические и температурные измерения	Вторичные показывающие приборы (в т.ч. элементы измерительных систем, контроль унифицированных сигналов)	от минус 200 °С до 1600 °С от 7 до 400 Ом от минус 3 до плюс 67 мВ от 0 до 20 мА	ПГ $\pm (0,1 - 1,5)$ % (отн.)	
890	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	от 0 до 3600 с	ПГ $\pm 0,6$ с за 360 с (абс.) ПГ $\pm 0,6$ с за 600 с (абс.) ПГ $\pm 1,6$ с за 1800 с (абс.) ПГ $\pm 1,8$ с за 3600 с (абс.)	
891	Измерения электротехнических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-9}$ до 30 А	ПГ $\pm (0,01 - 4,0)$ % (отн.)	
892	Измерения электротехнических и магнитных величин	Калибраторы постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 А	ПГ $\pm (0,01 - 0,05)$ % (отн.)	
893	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-8}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,002 - 4,0)$ % (отн.)	
894	Измерения электротехнических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 2,12111 В	КТ 0,001; 0,002; 0,005; 0,01; 0,05	
895	Измерения электротехнических и магнитных величин	Калибраторы напряжения постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,003 - 0,02)$ % (отн.)	
896	Измерения электротехнических и магнитных величин	Установки измерительные	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 30 А от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,05 - 1,0)$ % (отн.)	

1	2	3	4	5	6
897	Измерения электротехнических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 50 А	ПГ $\pm (0,1 - 4,0) \%$ (отн.)	в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц
898	Измерения электротехнических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	от $2 \cdot 10^{-5}$ до 50 А	КТ (2,5 - 4,0)	в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц
899	Измерения электротехнических и магнитных величин	Установки поверочные	от $1 \cdot 10^{-3}$ до 50 А от $1 \cdot 10^{-3}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,003 - 0,02) \%$ (отн.)	
900	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	от $1 \cdot 10^{-3}$ до 700 В	ПГ $\pm (0,05 - 4,0) \%$ (отн.)	в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц
901	Измерения электротехнических и магнитных величин	Ваттметры. варметры	до 10 А; до 600 В	ПГ $\pm (0,05 - 4,0) \%$ (отн.)	
902	Измерения электротехнических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^{11}$ Ом	ПГ $\pm (0,01 - 15,0) \%$ (отн.)	
903	Измерения электротехнических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления постоянного тока одно- и многозначные	от $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^6$ Ом	ПГ $\pm (0,01 - 1,0) \%$ (отн.)	
904	Оптические и оптико-физические измерения	Колориметры, фотоэлектроколориметры, фотометры	от 0,1 % до 100 %	ПГ $\pm (0,5 - 5) \%$ (абс.)	
			от 300 до 990 нм	ПГ $\pm (2 - 3)$ нм (абс.)	
905	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры (спектрометры) атомно-абсорбционные, спектрометры эмиссионные с индуктивно связанной плазмой	от 130 до 990 нм предел обнаружения: от 0,01 до 60 мкг/дм ³	ПГ $\pm (2 - 8) \%$ (отн.)	
906	Оптические и оптико-физические измерения	Фурье-спектрометры в комплекте с образцом пленки полистирольной	от 350 до 7800 см ⁻¹	ПГ $\pm (0,05 - 2)$ см ⁻¹ (абс.)	

1	2	3	4	5	6
907	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры	от 186 до 1100 нм	ПГ ± (0,2 – 3) нм (абс.)	
			от 0 % до 100 % (от 0 до 2,0 Б)	ПГ ± (0,5 – 1,5) % (абс.)	
908	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры пламенные	от 0,02 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (1,5 – 15) % (отн.) ПГ ± (0,01 – 4) мг/дм ³ (абс.)	
909	Оптические и оптико-физические измерения	Флуориметры (флуориметры), анализаторы жидкости типа «Флюорат»	от 0,01 до 25 мг/дм ³	ПГ ± (0,004 – 5) мг/дм ³ (абс.)	
			от 0 до 100 %	ПГ ± (1 – 2) % (абс.)	
			от 190 до 800 нм	ПГ ± 2 нм (абс.)	
910	Оптические и оптико-физические измерения	Измерители плотности суспензии	от 0 до 0,65 Б	ПГ ± 0,01 Б (абс.)	
911	Оптические и оптико-физические измерения	Гемоглобинометры фотометрические	от 0 до 0,3 Б	ПГ ± (0,01 – 0,1) Б (абс.)	
			от 0,3 до 1,5 Б	ПГ ± 5 % (отн.)	
912	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы (фотометры) биохимические	от 0 до 3,5 Б	ПГО ± (1 – 5) %	
			от 0 % до 100 %	ПГ ± (0,5 – 1,5) %	
			от 0,1 до 250 моль/дм ³	ПГ ± (1 – 20) % (отн.)	
913	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы иммуноферментные, фотометры микропланшетные	от 0 до 4 Б	ПГ ± (0,007 – 0,1) Б (абс.) ПГ ± (1 – 3) % (отн.)	
914	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы общего белка в моче фотометрические	от 0 до 1,5 Б	ПГ ± 0,04 Б (абс.)	
Адрес места осуществления деятельности - 624480, РОССИЯ, Свердловская обл, г Североуральск, ул Ленина, дом 7					
915	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии статические (электронные) и индукционные, однофазные и трехфазные	от 0,05 до 50А от 57,7 до 380 В	ПГ ± (0,5 – 2,0) % (отн.)	в диапазоне частот от 40 до 70 Гц

Генеральный директор
ФБУ «УРАЛТЕСТ»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Ю.М. Суханов

инициалы, фамилия уполномоченного лица

