

1	2	3	4	5	6
7	Измерения геометрических величин	Меры длины штриховые тип II, меры длины штриховые тип IV, метры-компараторы	(0 - 200) мм (0 - 1000) мм (0 - 1000) мм	3, разряд ПГ ±1,0 мкм 4 разряд ПГ ±(2,5 - 25,0) мкм 4 разряд ПГ ±(22,0 - 50,0) мкм ПГ ±50 мкм	
8	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0 - 2000) мм	ПГ ±(0,1 - 0,3) мм	
9	Измерения геометрических величин	Линейки синусные	(100 - 500) мм	КТ 2 ПГ ±(6 - 15)''	
10	Измерения геометрических величин	Линейки для проверки схождения колес автомобилей, приборы для контроля схождения передних колес автомобилей	(1050 - 1855) мм (1050 - 1820) мм	ПГ ±0,3 мм ПГ ±(0,3 - 0,5) мм	
11	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(0 - 2100) мм	ПГ ±4,0 мм; 5,0 мм	
12	Измерения геометрических величин	Ленты землемерные, рулетки измерительные металлические, линейки охватывающие (циркометры)	(0 - 50) м (0 - 100) м (0,6 - 9) м	ПГ ±3,0 мм КТ 2; 3 ПГ ±(0,15 - 20,20) мм ПГ ±(0,7 - 3,0) мм	
13	Измерения геометрических величин	Приборы показывающие с индуктивными преобразователями	±2000 мкм	ПГ ±0,2 %	
14	Измерения геометрических величин	Объект – микрометры	(0 - 1) мм	ПГ ±3 мкм	
15	Измерения геометрических величин	Лупы измерительные	(0 - 30) мм	ПГ ±(0,010 - 0,020) мм	
16	Измерения геометрических величин	Рейки нивелирные, метры брусковые и складные, метроштоки, скобы лесные	(0 - 5000) мм (0 - 1000) мм (0 - 5000) мм (1 - 750) мм	ПГ ±(0,1 - 1,0) мм ПГ ±(1,0 - 1,5) мм ПГ ±1,0 мм; 2,0 мм ПГ ±(2,0 - 7,5) мм	
17	Измерения геометрических величин	Рейки гидрометрические	(1000 - 12000) мм	ПГ ±(1 - 12) мм	
18	Измерения геометрических величин	Рейки дорожные универсальные	(0 - 3000) мм	ПГ ±2 мм	
19	Измерения геометрических величин	Приборы для измерения длины протяженных изделий	(1,000 - 999,999) м	ПГ ±(0,005 - 1,000) %	
20	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки индикаторов, головок измерительных	(0 - 50) мм	ПГ ±(0,1 - 8,0) мкм	
21	Измерения геометрических величин	Штангенциркули, штангенциркули путевые, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры, штангензубомеры с нониусом, штангенрубомеры	(0 - 2500) мм (0 - 290) мм (0 - 1500) мм (0 - 1000) мм (1 - 40) мм (650 - 1250) мм	ПГ ±(0,03 - 0,20) мм ПГ ±(0,1 - 0,2) мм ПГ ±(0,03 - 0,15) мм ПГ ±(0,03 - 0,15) мм ПГ ±(0,02 - 0,05) мм ПГ ±(0,10 - 0,15) мм	
22	Измерения геометрических величин	Микрометры микрометры со вставками микрометры рычажные	(0 - 1250) мм (0 - 350) мм (0 - 2000) мм	КТ 1 ПГ ±(2,0 - 6,0) мкм КТ 2 ПГ ±(4,0 - 10,0) мкм ПГ ±(4 - 35) мкм ПГ ±(3 - 36) мкм	
23	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	(0 - 1000) мм	ПГ ±(0,001 - 0,020) мм	
24	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинные (микрокаторы), головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы), головки измерительные цифровые, головки измерительные рычажно-зубчатые	±60 мкм ±50 мкм (0 - 100) мм ±0,10 мм	ПГ ±(0,08 - 0,60) мкм ПГ ±(0,06 - 0,15) мкм ПГ ±20 мкм ПГ ±(0,4 - 1,2) мкм	
25	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа, индикаторы рычажно-зубчатые, индикаторы многооборотные	(0 - 50) мм (0 - 1,6) мм (0 - 2) мм	ПГ ±(10 - 48) мкм ПГ ±(4 - 25) мкм ПГ ±(2,0 - 2,5) мкм	
26	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	(50 - 2000) мм	ПГ ±(0,004 - 0,050) мм	

1	2	3	4	5	6
27	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные повышенной точности, нутромеры индикаторные	(3 - 8) мм (6 - 450) мм	ПГ ±(1,8 - 3,5) мкм ПГ ±(0,005 - 0,022) мм	
28	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0 - 300) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(2 - 40) мкм	
29	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	(0 - 100) мм	ПГ ±(15 - 20) мкм	
30	Измерения геометрических величин	Стенкомеры, толщиномеры индикаторные	(0 - 50) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(0,015 - 0,10) мм	
31	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки контрольных путевых шаблонов	(1520 - 1525) мм	ПГ ±0,02 мм	
32	Измерения геометрических величин	Шаблоны путевые контрольные	(1510 - 1550) мм	ПГ ±0,1 мм; ПГ ±1 мм	
33	Измерения геометрических величин	Длиномеры, интерферометры, оптиметры, машины оптико-механические	(0 - 250) мм (0 - 500) мм (0 - 500) мм (0 - 2000) мм	ПГ ±(0,2 - 3,2) мкм ПГ ±(35 - 85) мкм ПГ ±0,2 мкм; 0,3 мкм ПГ ±(0,03 - 17,4) мкм	
34	Измерения геометрических величин	Компараторы горизонтальные	(0 - 200) мм	ПГ ±(1 - 2) мкм	
35	Измерения геометрических величин	Приборы измерительные двухкоординатные	(0 - 200) мм	ПГ ±(0,0012 - 0,0030) мм	
36	Измерения геометрических величин	Проекторы измерительные	(0 - 400) мм	ПГ ±0,003 мм	
37	Измерения геометрических величин	Микрометры окулярные винтовые	(0 - 5) мм	ПГ ±5 мкм	
38	Измерения геометрических величин	Микроскопы отсчетные	(0 - 6,5) мм	ПГ ±10 мкм	
39	Измерения геометрических величин	Микроскопы инструментальные, микроскопы универсальные измерительные	(0 - 160) мм (0 - 200) мм	ПГ ±(3 - 7) мкм ПГ ±(1,2 - 3,9) мкм	
40	Измерения геометрических величин	Микроинтерферометры и приборы светового сечения	R_z (0,02 - 0,80) мкм R_{max} (0,02 - 0,80) мкм	ПГ ±0,04 мкм ПГ ±0,04 мкм	
41	Измерения геометрических величин	Микроскопы двойные	R_z (0,2 - 25,0) мкм	ПГ ±(4,5 - 24,0) %	
42	Измерения геометрических величин	Профилометры	R_a (0,01 - 75,00) мкм R_z (0,02 - 300,00) мкм	ПГ ±(3 - 10) % ПГ ±(3 - 10) %	
43	Измерения геометрических величин	Образцы шероховатости поверхности сравнения	R_a (0,01 - 75,00) мкм R_z (0,02 - 300,00) мкм	ПГ [(-17) - (+12)] % ПГ [(-17) - (+12)] %	
44	Измерения геометрических величин	Стойки для измерительных головок	(0 - 630) мм	ПГ ±(0,25 - 0,60) мкм ПГ ±(0,6 - 4,0) мкм	
45	Измерения геометрических величин	Установки интерференционные для поверки пластин	(0,03 - 0,12) мкм	ПГ ±0,006 мкм	
46	Измерения геометрических величин	Пластины плоские стеклянные	(60 - 120) мм	КТ 1 ПГ ±(0,03 - 0,06) мкм КТ 2 ПГ ±(0,09 - 0,12) мкм	
47	Измерения геометрических величин	Бруски контрольные	(150 - 500) мм	ПГ ±(0,2 - 1,0) мкм	
48	Измерения геометрических величин	Пластины плоскопараллельные стеклянные	(15 - 90) мм	ПГ ±(0,06 - 1,00) мкм	
49	Измерения геометрических величин	Устройства компарирующие	±0,05 мм	ПГ ±(0,7 - 1,5) мкм	
50	Измерения геометрических величин	Нивелиры	(0,6 - 100,0) м	СКП ±0,3 мм	

1	2	3	4	5	6
51	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные	(250 - 3000) мм	КТ 1; 2 ПГ±(3,0 - 50,0) мкм 2 разряд ПГ±(2,5 - 12,0) мкм 3 разряд ПГ±(4,0 - 20,0) мкм	
52	Измерения геометрических величин	Линейки лекальные	(50 - 350) мм	КТ 0 ПГ±(0,6 - 1,6) мкм КТ 1 ПГ±(1,0 - 2,5) мкм	
53	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные	(250 - 2500) мм	КТ 0; 1; 2; 3 ПГ±(4,0 - 120,0) мкм 2 разряд ПГ±(4,0 - 30,0) мкм	
54	Измерения геометрических величин	Меры угловые призматические	(1 - 100)° (0 - 360)°	КТ 2 4 разряд ПГ ±30"	
55	Измерения геометрических величин	Угольники поверочные	(0 - 400) мм (0 - 1000) мм	КТ 0; 1; 2; 3 ПГ±(2,5 - 45,0) мкм КТ 2 ПГ±(13,0 - 40,0) мкм	
56	Измерения геометрических величин	Угломеры	(0 - 360)°	ПГ ±(2 - 10)'	
57	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки мер угловых	(10 - 100)°	ПГ ±5"	
58	Измерения геометрических величин	Экзаменаторы эталонные	(0 - 1200)"	1 разряд ПГ ±(0,15 - 0,40)"	
59	Измерения геометрических величин	Уровни электронные, уровни рамные и брусковые, уровни с микрометрической подачей ампулы	±500" (100 - 250) мм ±30 мм/м	ПГ ±0,3" ПГ ±(0,005 - 0,040) мм/м ПГ ±0,1 мм/м	
60	Измерения геометрических величин	Теодолиты	(0 - 360)°	СКП ±(1 - 30)"	
61	Измерения геометрических величин	Толщиномеры контактные ультразвуковые	(0,6 - 1000,0) мм	ПГ ±1 % ПГ ±(1 - 4) мкм	
62	Измерения геометрических величин	Толщиномеры покрытий	(0 - 120000) мкм	ПГ ±(0,4 - 6100) мкм	
63	Измерения геометрических величин	Стандартные образцы эквивалентной ультразвуковой толщины	(4500 - 6500) м/с R _z = (10 - 320) мкм R _a = 1,25 мкм R _a = 1,35 мкм	ПГ ±(0,7 - 0,3) % ПГ ±20 % ПГ ±20 % ПГ ±20 %	
64	Измерения геометрических величин	Меры толщины покрытий	(0,2 - 300,0) мм	ПГ ±(0,002 - 0,050) мм	
65	Измерения геометрических величин	Планиметры	(20 - 1000) см ² (22,5 - 135,0) мм	ПГ ±(0,2 - 0,8) % ПГ ±(0,2 - 0,3) %	
66	Измерения геометрических величин	Образцы с искусственным дефектом	(0,01 - 38,00) мм (1 - 5) МГц (35 - 75)°	ПГ ±(0,002 - 0,050) мм ПГ ±15 % ПГ ±1 %	
67	Измерения геометрических величин	Эталоны чувствительности канавочные	(0,10 - 4,00) мм	ПГ ±(0,05 - 0,30)мм	
68	Измерения геометрических величин	Гриндометры Константа Клин	(0 - 250) мкм	ПГ ±5,0 мкм	
69	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	(0,04 - 70) мм	ПГ ±(0,004 - 0,650) мм	
70	Измерения геометрических величин	Дозаторы – пробники Журавлева	27 см ³	ПГ ±0,5 см ³	
71	Измерения геометрических величин	Линейки для измерения расстояния между центрами зрачков глаз пациента	(20 - 40) мм (0 - 140) мм	ПГ ±0,3 мм ПГ ±0,5 мм	
72	Измерения геометрических величин	Периметры настольные	(0 - 180)°	ПГ ±3°	
73	Измерения геометрических величин	Курвиметры	(0 - 999,99) м	ПГ ±(0,01 - 5,10) м	

1	2	3	4	5	6
74	Измерения геометрических величин	Шаблоны универсальные	(0 - 220) мм	ПГ ±(0,1 - 0,5) мм	
75	Измерения геометрических величин	Устройства для измерений координат контрольных точек кузова автомобиля	(700 - 4200) мм (0 - 1800) мм (0 - 1300) мм	ПГ ±3 мкм ПГ ±3 мкм ПГ ±3 мкм	
76	Измерения геометрических величин	Системы центровки валов лазерные	±3,5 мкм	ПГ ±(0,01L+0,01) мкм	
77	Измерения геометрических величин	Высотомеры клиновые	(0 - 6) мм (0 - 10) мм	ПГ ±(0,008H+0,05) мкм ПГ ±(0,005H+0,05) мкм	
78	Измерения геометрических величин	Плотномер-влажномер системы инженера Н.П. Ковалева	(1,0 - 2,2) г/см ³ (1,2 - 2,4) г/см ³	ПГ ±0,02 г/см ³	
79	Измерения геометрических величин	Кронциркули	(0 - 200) мм	ПГ ±(0,01 - 0,2) мм	
80	Измерения геометрических величин	Рулетки электронные медицинские	(2 - 2000) мм	ПГ ±2 мм	
81	Измерения геометрических величин	Образцы с искусственным дефектом	(0,01 - 38,00) мм (1 - 5) МГц (35 - 75)°	ПГ ±(0,002 - 0,050) мм ПГ ±15 % ПГ ±1 %	
82	Измерения геометрических величин	Дефектоскопы ультразвуковые	(0,2 - 30,0) МГц (0 - 101) дБ (0,5 - 6000) мм (1 - 1200) мкс	ПГ ±10 % ПГ ±1,0 дБ ПГ ±(0,1025 - 30,1) мм ПГ ±(0,11 - 12,1) мкс	
83	Измерения геометрических величин	Дефектоскопы вихретоковые	(0,2 - 5,0) мм	ПГ ±(0,13 - 0,85) мм	
84	Измерения геометрических величин	Измерители расстояния «Даль», дальномеры лазерные, светодально-меры	(3,5 - 9,0) м (0,05 - 200) м	ПГ ±2 % ПГ ±(1 - 31) мм	
85	Измерения геометрических величин	Средства измерений разности координат фазовыми и кодовыми методами по сигналам КНС	(1 - 40000) м	в плане ПГ ±(5 - 45) мм по высоте ПГ ±(10 - 50) мм	
86	Измерения геометрических величин	Тахеометры	(2 - 7500) м (0 - 360)°	СКП ±(1 - 18) мм СКП ±(1 - 5)°	
87	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(1·10 ⁻⁶ - 20) кг	КТ Специальный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
88	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻⁵ - 20) кг	КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
89	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻⁴ - 5·10 ²) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
90	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻² - 50) кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
91	Измерения механических величин	Компараторы массы, установки поверочные	(1·10 ⁻⁶ - 2·10 ³) кг	СКО (2·10 ⁻⁴ - 8·10 ³) мг	
92	Измерения механических величин	Пурки литровые рабочие	1 л	ПГ ±4 г	
93	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(2,5·10 ⁻² - 30·10 ³) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
94	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(1·10 ² - 1,5·10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
95	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(1·10 ³ - 2·10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
96	Измерения механических величин	Системы дорожного контроля	(2 - 200) кН (10 - 200) кН (100 - 20000) кг (1000 - 35000) кг (1 - 140) км/ч (1,2 - 24) м длина (0,5 - 5) м ширина	ПГ ±0,2 %; 0,5 % ПГ ±(1 - 15) % ПГ ±5 % ПГ ±11 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 %	
97	Измерения механических величин	Весы непрерывного действия	(1 - 1250) кг/м	ПГ ±(0,5 - 2,0) %	

1	2	3	4	5	6
98	Измерения механических величин	Весы для взвешивания транспортных средств в движении	$(1 \cdot 10^3 - 6 \cdot 10^4)$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ $\pm(0,1 - 1,0)$ %	
99	Измерения механических величин	Весы для взвешивания железнодорожных транспортных средств в движении	$(1 \cdot 10^4 - 1,5 \cdot 10^5)$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ $\pm(0,1 - 1,0)$ %	
100	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5 - 3 \cdot 10^3)$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 ПГ $\pm(0,2 - 4,0)$ %	
101	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-6} - 1)$ кг	КТ E ₂ 1 разряд ПГ $\pm(2 \cdot 10^{-3} - 3)$ мг	
102	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-6} - 20)$ кг	КТ F ₁ 2 разряд ПГ $\pm(2 \cdot 10^{-2} - 2 \cdot 10^2)$ мг	
103	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-6} - 20)$ кг	КТ F ₂ 3 разряд ПГ $\pm(6 \cdot 10^{-2} - 6 \cdot 10^2)$ мг	
104	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-5} - 2 \cdot 10^3)$ кг	КТ M ₁ 4 разряд ПГ $\pm(0,25 - 1 \cdot 10^5)$ мг	
105	Измерения механических величин	Гири общего назначения	$(1 \cdot 10^{-2} - 20)$ кг	КТ M _{1,2} ; M ₂ ; M _{2,3} ; M ₃ ПГ $\pm(6 - 1 \cdot 10^4)$ мг	
106	Измерения механических величин	Наборы грузиков металлических для определения внутриглазного давления по Маклакову НГ _{м2} -«ОФТ-П», по Филатову-Кальфа НГ _{м5} -«ОФТ-П»	(5 - 15) г	ПГ ± 1 %	
107	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	(1 - 2000) кН	КТ 1; 2 ПГ $\pm(1 - 2)$ %	
108	Измерения механических величин	Динамометры кистевые медицинские	(3 - 140) даН	ПГ $\pm(0,75 - 4)$ дН	
109	Измерения механических величин	Машины разрывные и универсальные для статических испытаний металлов и конструкционных пластмасс	(0,5 - 2000,0) кН	ПГ $\pm(1 - 2)$ %	
110	Измерения механических величин	Прессы гидравлические для испытаний строительных материалов	(0,5 - 2000,0) кН	ПГ $\pm(1 - 2)$ %	
111	Измерения механических величин	Копры маятниковые	(5 - 2500) Дж	ПГ ± 1 %	
112	Измерения механических величин	Адгезиметры электронные	(0,02 - 100,00) кг	ПГ $\pm(0,01 - 1,00)$ кг	
113	Измерения механических величин	Ключи моментные шкальные и предельные	(8 - 400) Н·м	ПГ $\pm(4 - 6)$ %	
114	Измерения механических величин	Тензиометры	(1 - 999) мН/м	ПГ ± 1 %	
115	Измерения механических величин	Приборы для измерения твердости металлов и сплавов	(8 - 450) HB (8 - 2000) HV (70 - 93) HRA (25 - 100) HRB (20 - 94) HRN (10 - 93) HRT (20 - 70) HRC	ПГ $\pm(3 - 5)$ % ПГ $\pm(0,5 - 1,0)$ % ПГ $\pm 1,2$ HR ПГ ± 2 HR ПГ $\pm(1 - 2)$ HR ПГ $\pm(2 - 3)$ HR ПГ $\pm(1 - 2)$ HR	
116	Измерения механических величин	Твердомеры для резины	(1 - 100) ед. твердости по Шору А	ПГ ± 1 ед. твердости по Шору А	
117	Измерения механических величин	Измерители прочности бетона	(3 - 100) МПа	ПГ ± 8 %	
118	Измерения механических величин	Спидометры автомобильные	(20 - 220) км/ч	ПГ $\pm(3 - 12)$ км/ч	
119	Измерения механических величин	Стенды балансировочные	(0 - 2000) г (0 - 360)°	ПГ $\pm(3 - 10)$ % ПГ $\pm(1,5 - 3,0)$ °	
120	Измерения механических величин	Стенды контроля углов установки колес автомобилей	Угол развала колес ± 8 ° Угол схождения колес ± 8 °	ПГ $\pm(2 - 15)$ ' ПГ $\pm 10'$	

1	2	3	4	5	6
			Угол продольного и поперечного наклона оси поворота управляемых колес $\pm 20^\circ$	ПГ $\pm(5 - 15)'$	
121	Измерения механических величин	Стенды тормозные, измерители эффективности тормозных систем	(0,5 - 100,0) кН (0 - 1000) Н (0 - 18000) кг (0,00 - 9,81) м/с ²	ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 5 \%$ ПГ $\pm(2 - 3) \%$ ПГ $\pm 4 \%$	
122	Измерения механических величин	Приборы для проверки и регулировки света фар	(0 - 140)' (300 - 2000) кд (5000 - 30000) кд (0,5 - 2,0) Гц	ПГ $\pm(10 - 15)'$ ПГ $\pm 15 \%$ ПГ $\pm 15 \%$ ПГ $\pm 0,1$ Гц	
123	Измерения механических величин	Приборы для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств	(0 - 120)° (0,06 - 0,10)° (7,35 - 12,30) Н	ПГ $\pm(0,5 - 6,0)^\circ$ ПГ $\pm(0,01 - 0,05)^\circ$ ПГ $\pm 10 \%$	
124	Измерения механических величин	Установки для поверки люфтомеров	(0 - 90)°	ПГ $\pm 6'$	
125	Измерения механических величин	Тахографы	(10 - 200) км/ч (2400 - 24800) имп/км (0 - 24) ч	ПГ ± 3 км/ч ПГ $\pm 1 \%$ ПГ ± 2 мин/сутки	
126	Измерения механических величин	Установки для поверки спидометров	(5 - 220) км/ч	ПГ $\pm 0,5$ км/ч	
127	Измерения механических величин	Измерители скорости движения транспортных средств	(10 - 300) км/ч	ПГ ± 1 км/ч	
128	Измерения механических величин	Стенды для поверки дистанционных измерителей скорости движения	(5 - 400) км/ч 10,525 ГГц 24,15 ГГц	ПГ $\pm 0,1$ км/ч ПГ $\pm 0,025$ ГГц ПГ $\pm 0,1$ ГГц	
129	Измерения механических величин	Стенды для поверки локомотивных скоростемеров	(5 - 220) км/ч	ПГ $\pm 0,5 \%$	
130	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Комплексы градуировки резервуаров	(100 - 250) л/мин	ПГ $\pm 0,15 \%$	
131	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки топливораздаточные	(5 - 200) л/мин	ПГ $\pm 0,25 \%$; ПГ $\pm 0,40 \%$	
132	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки газораздаточные	(5 - 100) л/мин	ПГ $\pm(0,3 - 1,5) \%$	
133	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	(0,5 · 10 ⁻⁶ - 2,5) л	ПГ $\pm(12,0 - 0,3) \%$	
134	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические эталонные для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ $\pm 0,1 \%$	
135	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические для сжиженных газов	10 л	ПГ $\pm 0,25 \%$	
136	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 1000) л	1 разряд ПГ $\pm 0,02 \%$	
137	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 2000) л	2 разряд ПГ $\pm 0,08 \%$	
138	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 10000) л	КТ 1 ПГ $\pm 0,2 \%$	
139	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 10000) л	КТ 2 ПГ $\pm 0,5 \%$	
140	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	(3 - 200) м ³	ПГ $\pm(0,2 - 1,0) \%$	

1	2	3	4	5	6
141	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические с эллиптическими и сферическими днищами для сжиженных углеводородов РГС-600	600 м ³	ПГ ±(0,2 - 1,0) %	
142	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические	(100 - 100000) м ³	ПГ ±(0,1 - 0,2) %	
143	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары железобетонные цилиндрические со сборной стенкой	(500 - 30000) м ³	ПГ ±(0,2 - 1,0) %	
144	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для пищевых жидкостей	(1 - 15) м ³	ПГ ±0,2 %	
145	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	(1,5 - 40,0) м ³	ПГ ±0,4 %	
146	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Уровнемеры	(0,2 - 45) м	ПГ ±(2,0 - 5,0) мм	
147	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Системы измерительные	(0 - 20000) мм [(-40) - 150] °C (450 - 1500) кг/м ³	ПГ ±(1 - 5) мм ПГ ±0,5 °C ПГ ±(0,75 - 1,00) кг/м ³	
148	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоматизированные системы измерений и узлы учета нефти, нефтепродуктов и сжиженных углеводородов	(0,3 - 16000,0) м ³ /ч (0,3 - 16000,0) т/ч	ПГ ±(0,25 - 5,00) % ПГ ±(0,25 - 5,00) %	
149	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Аспираторы (воздухозаборные устройства)	(0 - 1000) мл	ПГ ±(4 - 5) %	
150	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Аспираторы, пробозаборные устройства, ротаметры	(0,0 - 1,5) м ³ /ч	ПГ ±(4 - 5) %	
151	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Вычислители расхода, измерительно-вычислительные комплексы, контроллеры, блоки обработки информации, устройства измерения параметров жидкости и газа Аналоговые входы: постоянный ток постоянное напряжение сопротивление Импульсные входы: частота импульсного сигнала Частотные входы: период повторения входного сигнала преобразование входных сигналов в значения величин	(0 - 20) мА ±100 мВ (0 - 10) В (0,1 - 2000,0) Ом (0,01 - 100·10 ³) Гц (100 - 5000) мкс	ПГ ±(0,01 - 0,50) % ПГ ±(0,01 - 0,50) % ПГ ±(0,01 - 0,50) % ПГ ±(0,01 - 0,50) % ПГ ±(0,01 - 0,10) % ПГ ±10·10 ⁻³ мкс ПГ ±(0,002 - 0,025) %	
152	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Корректоры газа, комплексы измерительные, комплексные датчики с вычислителями расхода	(0 - 1·10 ¹⁰) м ³	ПГ ±(0,02 - 1,00) %	
153	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Преобразователи расхода жидкости электромагнитные, вихревые, расходомеры жидкости ультразвуковые	(0,02 - 50,00) м ³ /ч	ПГ ±(1 - 3) %	
154	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Расходомеры жидкости и газа ультразвуковые, акустические (беспробивной метод)	(0,03 - 87000,00) м ³ /ч	ПГ ±(0,5 - 3,0) %	
155	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Системы измерительные и автоматизированные комплексы измерения расхода и объема спиртосодержащей продукции	(0,12 - 250,00) м ³ /ч (3,0 - 99,3) % объемной доли спирта [(-30) - 80] °C	ПГ ±(0,25 - 0,50) % ПГ ±(0,1 - 0,5) % ПГ ±0,5 °C	
156	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Спирометры, спирографы, спироанализаторы, пневмотахометры	(0,1 - 15,0) дм ³ /с	ПГ ±(3,0 - 10,0) %	

1	2	3	4	5	6
157	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Средства измерений скорости воздушного потока, анемометры	(0,1 - 30,0) м/с	ПГ ±(0,1 - 2,1) м/с	
158	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики газа	(0,016 - 40,000) м ³ /ч	ПГ ±(1,0 - 5,0) %	
159	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счётчики жидкости тахометрические	(0,02 - 50,00) м ³ /ч	ПГ ±(2 - 5) %	
160	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости (нефти и нефтепродуктов)	(10 - 1900) м ³ /ч (400 - 4000) м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 0,5) % ПГ ±(0,2 - 0,5) %	
161	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики-расходомеры массовые, преобразователи массового расхода жидкости и газов	(0,01 - 1900,00) т/ч (400 - 4000) т/ч	ПГ ±(0,1 - 0,5) % ПГ ±(0,2 - 0,5) %	
162	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки поверочные расходомерные жидкости	(0,01 - 300,00) м ³ /ч	ПГ ±(0,05 - 0,50) %	
163	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки поверочные трубопоршневые, компакт-пруверы	(6 - 4000) м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 0,2) %	
164	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки поверочные трубопоршневые, компакт-пруверы, установки поверочные с мерниками	(6 - 1900) м ³ /ч	ПГ ±(0,02 - 0,05) %	
165	Измерения давления, вакуумные измерения	Барометры	(0,5 - 110,0) кПа	ПГ ±(0,02 - 0,5) кПа	
166	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы (избыточного, абсолютного и разности давления), манометры цифровые, измерители давления цифровые	[(-0,1) - 60,0] МПа (0 - 60) МПа (абс.)	ПГ ±(0,02 - 2,50) % ПГ ±(0,02 - 2,50) %	
167	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые, мановакуумметры грузопоршневые	(0,0 - 60,0) МПа [(-0,10) - 0,25] МПа	КТ 0,05; 0,2 КТ 0,05	
168	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	(0 - 60) МПа	ПГ ±(0,4 - 4,0) %	
169	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры (в т.ч. с условными шкалами)	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,15 - 0,40) %	
170	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, манометры цифровые, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, микроманометры	[(-0,1) - 250,0] МПа	ПГ ±(0,6 - 4,0) %	
171	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры жидкостные компенсационные	(0,0 - 2,5) кПа	КТ 0,02; 0,05	
172	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления (избыточного, абсолютного и разности давления) измерительные с электрическими выходными сигналами	[(-0,1) - 60,0] МПа (0 - 60) МПа (абс.)	ПГ ±(0,04 - 2,50) % ПГ ±(0,04 - 2,50) %	
173	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры механические, автоматические и полуавтоматические	(0 - 300) мм рт. ст. (0 - 40) кПа (40 - 199) мин ⁻¹	ПГ ±(3 - 4) мм рт.ст. ПГ ±(0,40 - 0,53) кПа ПГ ±5 %	
174	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0,00 - 0,48) мг/л (0,48 - 1,90) мг/л	ПГ ±(0,020 - 0,095) мг/л ПГ ±(10 - 20) %	
175	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Пенетрометры	(0 - 360) ед. пенетрации	ПГ ±1 ед. пенетрации	
176	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Измерители деформации клейковины	(0,00 - 10,55) мм	ПГ ±(0,035 - 0,175) мм	

1	2	3	4	5	6
177	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	pH-метры, иономеры, электроды	[(-20) - 20] ед. pH(pX) [(-4000) - 4000] мВ (30 - 100) % [(-20) - 150] °С (0 - 6) рNO ₃ (1·10 ⁻³ - 31·10 ³) мг/дм ³	ПГ ±(0,005 - 0,200) ед. pH(pX) ПГ ±(0,2 - 50,0) мВ ПГ ±20 % ПГ ±(0,2 - 2,0) °С ПГ ±(0,02 - 0,05) рNO ₃ ПГ ±(5 - 15) %	
178	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы качества молока	(0 - 40) % жира (3 - 15) % СОМО (1000 - 1050) кг/м ³ (0 - 8) % белок (0 - 14) pH [(-1) - 0] °С (0,1 - 58,0) с	ПГ ±(0,05 - 0,50) % ПГ ±(0,15 - 0,50) % ПГ ±(0,3 - 0,5) кг/м ³ ПГ ±(0,1 - 0,3) % ПГ ±(0,03 - 0,06) pH ПГ ±(0,001 - 0,020) °С ПГ ±(5,0 - 7,5) %	
179	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы пищевых продуктов, зерна, кормов	(0 - 2) Б (8600 - 13000) см ⁻¹ (1,43 - 1,72) мм (0 - 100) % СКДО (1400 - 2400) нм (0,02 - 80,00) % (60 - 900) с	ПГ ±3 % ПГ ±(0,1 - 1,0) см ⁻¹ ПГ ±2 % ПГ ±5 % ПГ ±(2,0 - 5,0) нм ПГ ±(0,1 - 2,0) % ПГ ±0,5 с	
180	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы показателей качества топлив, октанометры	(66 - 98) ед. октанового числа (30 - 70) ед. цетанового числа	ПГ ±(1,0 - 1,5) ед. октанового числа ПГ ±6,0 ед. цетанового числа	
181	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы растворенного в воде кислорода	(0 - 200) % (10 - 20) мг/дм ³	ПГ ±(1,5 - 4,0) % ПГ ±(1,5 - 15,0) %	
182	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы ртути	(2·10 ⁻⁵ - 15) мкг/дм ³	ПГ ±(10 - 20) %	
183	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	(0 - 1000) мг/дм ³	ПГ ±(1 - 13) мг/дм ³ ПГ ±(2 - 3) %	
184	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава биологических проб RBC WBC HGB белок плотность pH глюкоза мочевина холестерин Na ⁺ K ⁺ Ca ²⁺ Cl ⁻ Li ⁺ Mg ²⁺	(0,001 - 0,100) Б (0,1001 - 3,5000) Б (0,1 - 19,99) 10 ¹² 1/л (0,1 - 300) 10 ⁹ 1/л (0 - 999) г/л (0,3 - 5,0) г/л (1,000 - 1,004) г/мл (4,5 - 9,0) ед. pH (0,1 - 56,0) ммоль/л (0,1 - 40,0) ммоль/л (0,1 - 20,0) ммоль/л (20 - 200) ммоль/л (0,2 - 200) ммоль/л (0,1 - 6,0) ммоль/л (15 - 200) ммоль/л (0,2 - 5,0) ммоль/л (0,004 - 0,020) ммоль/л	ПГ ±0,01 Б ПГ ±(1 - 3) % ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±10 % ПГ ±(10 - 20) % ПГ ±(10 - 20) % ПГ ±(0,05 - 0,50) pH ПГ ±(10 - 20) % ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±7 %	
185	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава и свойств жидких веществ	(0,01 - 25) мг/дм ³ (10 - 90) % Т (0,5 - 0,8) мкг/см ³ (0 - 10000) ЕМФ	ПГ ±(0,005 - 2,500) мг/дм ³ ПГ ±2 % Т ПГ ±5 % ПГ ±(3,0 - 10,0) %	
186	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава и свойств нефти и нефтепродуктов	(0 - 2000) мг/дм ³ (0,007 - 5,000) % массовые доли	ПГ ±(1,5 - 25,0) мг/дм ³ ПГ ±(0,0003 - 40,0000) %	
187	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава и свойств твердых материалов	(0,001 - 99,900) % (0,5 - 60,0) МСм/м	ПГ ±(0,002 - 50,000) % ПГ ±(0,6 - 4,0) %	
188	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы температуры вспышки нефтепродуктов	(0 - 400) °С	ПГ ±(2 - 12) °С	
189	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Ареометры стеклянные	(0 - 105) %	ПГ ±(0,05 - 0,50) %	
190	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Вискозиметры лабораторные	(2·10 ⁻¹ - 5·10 ⁴) мм ² /с (2·10 ⁻¹ - 5·10 ⁸) мПа·с (650 - 2000) кг/м ³	ПГ ±(0,35 - 1,00) % ПГ ±(0,5 - 2,0) % ПГ ±0,5 кг/м ³	
191	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Вискозиметры условной вязкости	(5 - 300) с	ПГ ±3 %	

1	2	3	4	5	6
192	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры термогравиметрические	(0 - 100) %	ПГ ±(0,02 - 2,50) %	
193	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы загазованности	(0 - 100) %	ПГ ±(15,0 - 0,2) %	
194	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические	(0 - 42) °C (20 - 93) %	ПГ ±0,2 °C ПГ ±(5 - 10) %	
195	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры, термогигрометры, анализаторы точки росы	(2 - 99) % [(-50) - 180] °C [(-40) - 60] °C ТТР	ПГ ±(1 - 5) % ПГ ±0,2 °C ПГ ±(0,6 - 5,0) °C	
196	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Интерферометры шахтные	(0 - 5) % об. д. CH ₄ или CO ₂	ПГ ±(0,2 - 0,3) об. д. CH ₄ или CO ₂	
197	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Коагулометры, анализаторы показателей гемостаза	(0 - 800) с 37,0 °C (0,5 - 9,0) КОМ	ПГ ±(1 - 3) с СКО 0,4 с ПГ ±(0,2 - 0,5) °C ПГ ±2,5 %	
198	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Кондуктометры лабораторные	(0 - 150) См/м (0,0 - 199,9) г/дм ³ [(-10) - 100] °C	ПГ ±(0,5 - 10,0) %	
199	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Плотномеры лабораторные (денсиметры)	(0 - 3) г/см ³ (110 - 650) кг/м ³ (0 - 91) °C	ПГ ±(0,00001 - 0,00100) г/см ³ ПГ ±(0,1 - 1,0) кг/м ³ ПГ ±(0,01 - 0,30) °C	
200	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Полярграфы и анализаторы вольтамперометрические	(1 · 10 ⁻⁶ - 1) мг/дм ³	ПГ ±(10 - 50) %	
201	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Преобразователи вязкости жидкости поточные	(1 - 10) мПа·с (10 - 100) мПа·с	ПГ ±0,2 мПа·с ПГ ±1 %	
202	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Преобразователи плотности жидкости	(650 - 1100) кг/м ³	ПГ ±(0,3 - 1,0) кг/м ³	
203	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Приборы для определения числа падения	(0 - 1000) с	ПГ ±(5 - 10) %	
204	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Психрометры аспирационные	(1,8 - 2,7) м/с [(-30) - 50] °C	ПГ ±0,3 м/с ПГ ±0,2 °C	
205	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Спиртомеры оптические, рефрактометры поточные	(3,0 - 99,3) % об. д. этилового спирта	ПГ ±(0,10 - 0,35) % об. д. этилового спирта	
206	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Титраторы	(0,001 - 100,000) % (1 - 5 · 10 ⁵) мкг [(-20) - 20] ед. рН (0 - 1000) мСм/см [(-30) - 250] °C [(-2050) - 2050] мВ	ПГ ±(0,5 - 5,0) % ПГ ±3 % ПГ ±(0,02 - 0,05) ед. рН ПГ ±5,0 % ПГ ±(0,2 - 0,5) °C ПГ ±(0,2 - 0,5) мВ	
207	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Установки воздушно-тепловые для измерений влажности зерна и зернопродуктов	(5 - 45) %	ПГ ±0,5 %	

1	2	3	4	5	6
208	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы, масс-спектрометры, хромато-масс-спектрометры	Пределы детектирования: детектора ДТП ($1 \cdot 10^{-9}$ - $5 \cdot 10^{-9}$) г/см ³ детектора ПИД ($1 \cdot 10^{-12}$ - $8 \cdot 10^{-12}$) г/с детектора ТИД ($2 \cdot 10^{-14}$ - $1 \cdot 10^{-12}$) г/с детектора ЭЗД ($2 \cdot 10^{-14}$ - $5 \cdot 10^{-13}$) г/с детектора ППФД $1 \cdot 10^{-12}$ г/с детектора ПФД ($2 \cdot 10^{-13}$ - $3 \cdot 10^{-11}$) г/с детектора ДТХ ($8,0 \cdot 10^{-10}$ - $3,6 \cdot 10^{-8}$) г/мл детектора ФИД ($5 \cdot 10^{-13}$ - $5 \cdot 10^{-12}$) г/с детектора ПРД $3 \cdot 10^{-13}$ г/с детектора ГИД ($3,0 \cdot 10^{-13}$ - $4,5 \cdot 10^{-12}$) г/с детектора МСД соотношение сигнал/шум (25:1 - 400:1) детектора ХЛД ($1 \cdot 10^{-13}$ - $3 \cdot 10^{-12}$) г/с детектора ГИПРД 100,0 млрд ⁻¹ детектора ХДС $5 \cdot 10^{-13}$ г детектора ХДЛ $3 \cdot 10^{-12}$ г детектора СПФД ($1 \cdot 10^{-11}$ - $5 \cdot 10^{-9}$) г/см ³ детектора КД ($5 \cdot 10^{-9}$ - $2 \cdot 10^{-8}$) г/см ³ детектора РД ($1,5 \cdot 10^{-10}$ - $5,0 \cdot 10^{-7}$) г/см ³ детектора ФЛД ($0,5 \cdot 10^{-9}$ - $5,0 \cdot 10^{-4}$) г/см ³ детектора ЭХ $5 \cdot 10^{-10}$ г/см ³ детектора АМ ($5,0 \cdot 10^{-13}$ - $1,5 \cdot 10^{-10}$) г/см ³ детектора рассеивания ($3 \cdot 10^{-10}$ - $4 \cdot 10^{-7}$) г/см ³ детектора на диодной матрице ($1,5 \cdot 10^{-9}$ - $2,0 \cdot 10^{-6}$) г/см ³	СКО: по высоте (0,6 - 6,0) % по времени удерживания (0,02 - 6,00) % по площади (1 - 12) %	
209	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры	[(-50) - 1200] °С	ПГ ±(0,05 - 1,30) °С	
210	Теплофизические и температурные измерения	Калориметры со статической бомбой	(5 - 40) кДж	ПГ ±(0,1 - 0,2) %	
211	Теплофизические и температурные измерения	Логометры, мосты уравновешенные автоматические. Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	[(-200) - 650] °С [(-200) - 2500] °С	КТ (0,25 - 1,50) КТ (0,25 - 1,50)	
212	Теплофизические и температурные измерения	Пирометры, тепловизоры	[(-30) - 1100] °С	ПГ ±(1,0 - 5,0) °С	
213	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные к датчикам температуры	(0 - 20) мА	ПГ ±(0,03 - 0,10) %	
214	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	(0 - 1200) °С	ПГ ±(1,0 - 10,0) °С	
215	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические платиновые - платиновые 2 и 3 разряда	(300 - 1200) °С	ПГ ±(0,4 - 4,0) °С	

1	2	3	4	5	6
216	Теплофизические и температурные измерения	Теплосчётчики, тепловычислители Задание входных сигналов: постоянный ток сопротивление частота	$(0 - 10^9)$ ГДж Δt (3 - 150) °С (0 - 20) мА (50 - 700) Ом (0,1 - 1000,0) Гц	КТ А; В; С ПГ $\pm(0,03 - 0,50)$ °С ПГ $\pm 0,1$ % ПГ $\pm 0,1$ °С ПГ $\pm 0,05$ %	
217	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические, дилатометрические, биметаллические, самопишущие	$[(-50) - 300]$ °С	ПГ $\pm(1 - 10)$ °С	
218	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные	(0 - 300) °С $[(-50) - 0]$ °С	ПГ $\pm(0,01 - 10,0)$ °С ПГ $\pm(0,02 - 10,0)$ °С	
219	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	$[(-50) - 1200]$ °С	ПГ $\pm(0,05 - 2,00)$ °С	
220	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	$[(-50) - 1200]$ °С	ПГ $\pm(0,16 - 1,50)$ °С	
221	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	$[(-196) - 660]$ °С	ПГ $\pm(0,1 - 7,2)$ °С	
222	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	$[(-50) - 300]$ °С	ПГ $\pm(0,01 - 0,50)$ °С, неравномерность $\pm 0,01$ °С, нестабильность $\pm 0,01$ °С	
223	Теплофизические и температурные измерения	Установки для поверки средств измерения температуры	(0 - 1200) °С	СКО 0,9 мкВ	
224	Измерения времени и частоты	Меры частоты и времени высокой и ограниченной точности	1 Гц; 2048 кГц; (0,1; 1; 5; 10; 100) МГц	ПГ $\pm(1,5 \cdot 10^{-12} - 1 \cdot 10^{-9})$	
225	Измерения времени и частоты	Меры частоты низкой точности	(0,1 - 300,0) МГц	ПГ $\pm 1,5 \cdot 10^{-6}$	
226	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно – счетные, преобразователи частоты	(0,005 - 4,0 $\cdot 10^{10}$) Гц	ПГ $\pm(1,5 \cdot 10^{-12} - 1 \cdot 10^{-5})$	
227	Измерения времени и частоты	Измерители частоты гетеродинные	(1 - 4,0 $\cdot 10^{10}$) Гц	ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-10} - 1 \cdot 10^{-5})$	
228	Измерения времени и частоты	Измерители частоты резонансного типа	(0,02 – 40,00) ГГц	ПГ $\pm(0,05 - 0,50)$ %	
229	Измерения времени и частоты	Частотомеры стрелочные показывающие	(10 - 2 $\cdot 10^4$) Гц	КТ (0,02 - 5)	
230	Измерения времени и частоты	Генераторы стандартных сигналов	(0,01 - 4 $\cdot 10^4$) МГц (1 $\cdot 10^{-4}$ - 2) Вт	ПГ $\pm(0,0001 - 1,5000)$ % ПГ $\pm(0,5 - 1,5)$ дБ	
231	Измерения времени и частоты	Генераторы сигналов низкочастотные, измерительные	(0,1 - 3 $\cdot 10^7$) Гц (0 - 150) В	ПГ $\pm(0,5 - 3,0)$ % ПГ $\pm(1,5 - 4,0)$ %	
232	Измерения времени и частоты	Генераторы сигналов специальной формы	(1 $\cdot 10^{-6}$ - 5 $\cdot 10^8$) Гц (0 - 10) В	ПГ $\pm(0,0001 - 1,0000)$ % ПГ $\pm(1 - 5)$ %	
233	Измерения времени и частоты	Генераторы сигналов низкочастотные прецизионные	(0,001 - 2 $\cdot 10^6$) Гц (0 - 2) В	ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-7} - 5 \cdot 10^{-7})$ ПГ ± 6 %	
234	Измерения времени и частоты	Компараторы частоты, приемники-компараторы	(1; 5; 10; 100) МГц (5 - 50) МГц (10-1000) кГц	Нестабильность $1 \cdot 10^{-15}$ ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-11}$	
235	Измерения времени и частоты	Синхрометры, синхрометры кварцевые	(0,1 - 1 $\cdot 10^6$) мкс	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-8}$	
236	Измерения времени и частоты	Делители частоты	(10 - 1 $\cdot 10^7$) Гц	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-7}$	
237	Измерения времени и частоты	Умножители частоты	(25 - 50) МГц	Нестабильность $5 \cdot 10^{-8}$	
238	Измерения времени и частоты	Синтезаторы и преобразователи частоты	(0,01 - 4 $\cdot 10^{10}$) Гц	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-7}$	
239	Измерения времени и частоты	Фильтры	(30 - 25 $\cdot 10^6$) Гц ≥ 63 дБ	ПГ $\pm(1 - 3)$ дБ	
240	Измерения времени и частоты	Установки для поверки секундомеров	(2 $\cdot 10^{-4}$ - 4 $\cdot 10^5$) с	ПГ $\pm 1,5 \cdot 10^{-6}$	
241	Измерения времени и частоты	Установки для поверки хронометров	5 МГц	ПГ $\pm 2 \cdot 10^{-7}$ ПГ $\pm 0,02$ с	
242	Измерения времени и частоты	Хронометры морские механические	56 ч	ПГ $\pm 0,35$ с/сут	
243	Измерения времени и частоты	Секундомеры электрические	(2 $\cdot 10^{-4}$ - 4 $\cdot 10^5$) с	ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-6} - 1,5)$ с	
244	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0,1 - 4 $\cdot 10^3$) с	ПГ $\pm(0,1 - 1,5)$ с	
245	Измерения времени и частоты	Секундомеры электронные	(2 $\cdot 10^{-4}$ - 4 $\cdot 10^5$) с	ПГ $\pm(3 \cdot 10^{-6} - 1,5)$ с	
246	Измерения времени и частоты	Измерители временных интервалов	(1 $\cdot 10^{-8}$ - 1) с	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-7} \tau_x$	

1	2	3	4	5	6
247	Измерения времени и частоты	Измерители временных отклонений	2048 кГц; (5; 10) МГц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-11}$	
248	Измерения времени и частоты	Аппаратура, устройства и измерительные системы измерения длительности соединений	(0 - 10800) с	ПГ $\pm(0,5 - 3,0)$ с	
249	Измерения времени и частоты	Приборы метрологической поверки таксофонов	(10 - 1000) с (10 - 600) с	ПГ ± 1 с ПГ $\pm 0,15$ %	
250	Измерения времени и частоты	Тарификаторы таксофонов	(10 - 30) с (30 - 900) с	ПГ ± 3 % ПГ ± 1 %	
251	Измерения времени и частоты	Счетчики импульсов	$(0,5 \cdot 10^{-6} - 100)$ с	ПГ $\pm(0,1 - 100,0)$ мс	
252	Измерения времени и частоты	Счетчики программируемые реверсивные	$(10 - 1 \cdot 10^6)$ Гц	ПГ ± 2 %	
253	Измерения времени и частоты	Устройства синхронизации времени	1 Гц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-7}$ с/сутки	
254	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы силы постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-8} - 100)$ А	ПГ $\pm(0,0025 - 0,5)$ %	
255	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-8} - 30)$ А (20 - 50) А $(1 \cdot 10^{-3} - 50)$ А	ПГ $\pm(0,0025 - 1,000)$ % ПГ $\pm(0,165 - 4,000)$ % ПГ $\pm(1 - 4)$ %	
256	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(5 \cdot 10^{-7} - 50)$ А	КТ 0,1	
257	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты многопредельные постоянного тока	(0,01 - 30,00) А	КТ 0,005	
258	Измерения электрических и магнитных величин	Меры ЭДС, напряжения	(1 - 10) В	КТ 0,0005 нестабильность (0,00015 - 0,001) %	
259	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы напряжения постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 10)$ В $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^3)$ В	ПГ $\pm 0,0002$ % ПГ $\pm(0,0003 - 5,00)$ %	
260	Измерения электрических и магнитных величин	Установки потенциометрические постоянного тока	(0 - 30) А $(0 - 1 \cdot 10^3)$ В $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5)$ Ом	КТ 0,001	
261	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3)$ В	ПГ $\pm(0,0003 - 4,0000)$ %	
262	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3)$ В	КТ 0,1	
263	Измерения электрических и магнитных величин	Делители напряжения постоянного тока	$(1 - 1 \cdot 10^3)$ В	КТ 0,0002	
264	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	(0,00000 - 2,12111) В	КТ 0,001	
265	Измерения электрических и магнитных величин	Компараторы напряжения постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 11,111110)$ В	ПГ $\pm(0,00005 - 0,00100)$ %	
266	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 50)$ А $(20 - 1 \cdot 10^3)$ Гц $(5 \cdot 10^{-3} - 100)$ А 50 Гц	КТ 0,1 КТ 0,1	
267	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры прямого включения	(100 - 300) А 50 Гц	КТ 1,5	
268	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-5} - 30)$ А $(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^4)$ Гц $(1 \cdot 10^{-3} - 2)$ А $(10 - 12 \cdot 10^3)$ Гц (1 - 50) А $(10 - 1,2 \cdot 10^3)$ Гц $(1 \cdot 10^{-3} - 50)$ А $(20 - 1 \cdot 10^3)$ Гц	ПГ $\pm(0,02 - 1,00)$ % ПГ $\pm(1 - 4)$ % ПГ $\pm(1 - 4)$ % ПГ $\pm(0,25 - 4,00)$ %	
269	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы силы переменного тока	$(1 \cdot 10^{-4} - 50)$ А $(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^4)$ Гц	ПГ $\pm(0,005 - 0,5)$ %	

1	2	3	4	5	6
270	Измерения электрических и магнитных величин	Преобразователи напряжения термоэлектрические	$(22 \cdot 10^{-3} - 20) В$ $(10 - 1 \cdot 10^6) Гц$ $(22 \cdot 10^{-3} - 70) В$ $(10 - 3 \cdot 10^5) Гц$ $(22 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3) В$ $(10 - 1 \cdot 10^5) Гц$	ПГ $\pm(0,01 - 0,6) \%$ ПГ $\pm(0,01 - 0,6) \%$ ПГ $\pm(0,01 - 0,6) \%$	
271	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы напряжения переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 10^3) В$ $(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^6) Гц$ $(1 \cdot 10^{-3} - 6 \cdot 10^2) В$ $(10 - 3,3 \cdot 10^4) Гц$	ПГ $\pm(0,003 - 0,200) \%$ ПГ $\pm(0,1 - 2,0) \%$	
272	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-2}) В$ $(10 - 1 \cdot 10^3) Гц$ $(1 \cdot 10^{-2} - 7 \cdot 10^2) В$ $(10 - 1 \cdot 10^3) Гц$ $(2 \cdot 10^{-1} - 1,5 \cdot 10^2) В$ $(10 - 33 \cdot 10^3) Гц$	КТ 0,2 КТ 0,1 КТ 1	
273	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^3) В$ $(10 - 1 \cdot 10^6) Гц$	ПГ $\pm(0,003 - 40,000) \%$	
274	Измерения электрических и магнитных величин	Установки для поверки вольтметров	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^3) В$ $(20 - 1 \cdot 10^5) Гц$	ПГ $\pm(0,01 - 10,00) \%$	
275	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы сравнения (дифференциальные аппараты)	$(0,1 - 10,0) \%$ $(6,5 - 650,0) мин$ $[(-3,5) - (-350,0)] мин$ $(50 - 240) В$ $(0,5 - 6,0) А$ $(0,3 - 200,0) Ом$ $(3 \cdot 10^{-5} - 6 \cdot 10^{-2}) Ом$	ПГ $\pm(0,001 - 0,100) \%$ ПГ $\pm(0,1 - 10,0) мин$ ПГ $\pm(0,1 - 10,0) мин$ ПГ $\pm(0,5 - 2,5) \%$ ПГ $\pm(0,5 - 2,5) \%$ ПГ $\pm 0,005 Ом$ ПГ $\pm(5 \cdot 10^{-6} - 5 \cdot 10^{-4}) Ом$	
276	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-2} - 5 \cdot 10^4) Вт$	КТ 0,1	
277	Измерения электрических и магнитных величин	Измерительные преобразователи мощности однофазные и трехфазные, измерители КМ однофазные	КМ ± 1 $(45 - 70) Гц$ $(6 - 480) В$ $(1 \cdot 10^{-5} - 1,2 \cdot 10^2) А$	КТ 0,1	
278	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры	$(3 \cdot 10^{-2} - 6 \cdot 10^5) Вт$ $(45 - 70) Гц$ $(1 \cdot 10^{-2} - 3,5 \cdot 10^4) Вт$ $(40 - 1000) Гц$	КТ 1 КТ 0,1	
279	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные	$(3000 - 220000 \cdot \sqrt{3}) В / 100 \cdot \sqrt{3} В$ $(3000 - 36000) В / 100 В$	КТ 0,2 КТ 0,2	
280	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры электростатические, киловольтметры аналоговые	$(0,3 - 3,0) кВ$ $(2 - 100) кВ$ $(5 - 75) кВ$	КТ 0,5 КТ 1,0 КТ 1,5	
281	Измерения электрических и магнитных величин	Установки пробойные высоковольтные	$(0 - 120) кВ$ $(80 - 100) кВ$ $(0,2 - 0,5) кВ 50 Гц$ $(0,5 - 6,0) кВ 50 Гц$ $(0,1 - 220,0) кВ 50 Гц$ $(0 - 20) мА$ $(0,01 - 50,00) мА$ $(2,5 - 500,0) мА 50 Гц$ $(100 - 2000) мА 50 Гц$ $(0,2 - 100,0) мА 50 Гц$ $(0,01 - 0,10) Гц$ $(1 - 10) мин$ $(1 \cdot 10^5 - 2 \cdot 10^9) Ом$	ПГ $\pm(1,0 - 3,0) \%$ ПГ $\pm 2,5 \%$ ПГ $\pm 2 \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 2,5 \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm(2,5 - 10,0) \%$ ПГ $\pm 2 \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm(2,5 - 5,0) \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm(5 - 20) \%$	
282	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты постоянного тока переносные и стационарные	$(3 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^3) А$ $(45; 60; 75; 150) мВ$ $(1 \cdot 10^3 - 7,5 \cdot 10^3) А$ $75 мВ$	КТ 0,1 КТ 0,5	
283	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители токов короткого замыкания	$(0 - 2000) А$ $(0 - 250) В$ $(10 - 40) мс$	ПГ $\pm 10 \%$ ПГ $\pm 4 \%$ ПГ $\pm(1 - 11) мс$	
284	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	$(0 - 400) А$ $(0 - 250) А$ $(10 - 1000) Гц$	КТ 1,5	

1	2	3	4	5	6
			(0 - 1000) А 50 Гц (1000 - 3000) А 50 Гц	КТ 1 ПГ ±(1 - 10) %	
285	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока электронные одно- и трехфазные (с токовыми клещами)	($5 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^2$) А (57,7 - 380,0) В 50 Гц (100 - 1000) А (46 - 380) В 50 Гц	КТ 0,1 КТ 0,1	
286	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока индукционные одно- и трехфазные	($2,5 \cdot 10^{-2}$ - $1 \cdot 10^2$) А (57,7 - 380,0) В 50 Гц	КТ 1	
287	Измерения электрических и магнитных величин	Системы автоматизированного контроля и коммерческого учета электроэнергии и мощности «АИИС КУЭ» Количество контролируемых соединений, не более	200 (0,5 - 300) А/(0,5 - 5) А 50 Гц (1 - 3000) А/1(5) А 50 Гц (3000 - 4000) А/1(5) А 50 Гц (4000 - 10000) А/1(5) А 50 Гц (3000 - 220000·√3) В/ 100·√3 В (3000 - 36000) В/100 В ($5 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^2$) А (57,7 - 380,0) В 50 Гц	ПГ ±(0,2 - 10,0) %	
288	Измерения электрических и магнитных величин	Установки поверочные	(5 - 600) В ($2 \cdot 10^{-3}$ - $1,2 \cdot 10^2$) А ($1 \cdot 10^{-3}$ - $72 \cdot 10^3$) Вт (40 - 70) Гц КМ [(-1) - (+1)] (49 - 420) В ($1 \cdot 10^{-2}$ - 7,5) А ($4,9 \cdot 10^{-2}$ - $3,15 \cdot 10^3$) Вт (45 - 1000) Гц КМ [(-1) - (+1)]	ПГ ±(0,1 - 2,0) % ПГ ±(0,1 - 1,0) % ПГ ±(0,05 - 1,00) % ПГ ±(0,02 - 0,50) % ПГ ±(1 - 2)° ПГ ±0,2 % ПГ ±(0,1 - 0,2) % ПГ ±(0,05 - 0,60) % ПГ ±2°	
289	Измерения электрических и магнитных величин	Установки измерительные	($1 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^3$) В ($1 \cdot 10^{-7}$ - 10) А	ПГ ±(0,002 - 0,020) %	
290	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(0,5 - 300) А/(0,5 - 5) А 50 Гц (1 - 3000) А/1(5) А 50 Гц (3000 - 4000) А/1(5) А 50 Гц (4000 - 10000) А/1(5) А 50 Гц	КТ 0,02 КТ 0,05 ПГ ±(0,03 - 0,8)%; ($4 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^{-2}$) рад КТ 0,2 КТ 0,02 ПГ ±(0,03 - 0,8)%; ($4 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^{-2}$) рад	
291	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы фазовых сдвигов	(0 - 360)° (0,5 - 5·10 ⁶) Гц	ПГ ±(0,8/f)° 0,5 ≤ f < 1 Гц; ПГ ±0,3° 1 ≤ f ≤ 20 Гц; ПГ ±0,1° 20 < f ≤ 1·10 ⁵ Гц; ПГ ±0,12° 1·10 ⁵ < f ≤ 5·10 ⁵ Гц; ПГ ±(0,3+f·3·10 ⁻⁷)° 5·10 ⁵ < f ≤ 5·10 ⁶ Гц	
292	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители разности фаз	(0 - 360)° ($1 \cdot 10^{-3}$ - $1 \cdot 10^7$) Гц	ПГ ±0,3° 0,001 ≤ f < 20 Гц; ПГ ±0,1° 20 ≤ f ≤ 10 ⁴ Гц; ПГ ±0,15° 1·10 ⁴ < f ≤ 1·10 ⁶ Гц; ПГ ±0,3° 1·10 ⁶ ≤ f < 1·10 ⁷ Гц	

1	2	3	4	5	6
293	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления однозначные и многозначные	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-3}) \text{ Ом}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$ $(1 \cdot 10^6 - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$ $(1 \cdot 10^9 - 1 \cdot 10^{10}) \text{ Ом}$	КТ 0,0005 Нестабильности (0,0008 - 0,6) % КТ 0,0005 Нестабильности (0,0006 - 0,6) % КТ 0,005 Нестабильности (0,002 - 2,5) % КТ 0,005 Нестабильности (0,002 - 2,5) %	
294	Измерения электрических и магнитных величин	Компараторы сопротивления	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^7) \text{ Ом}$	ПГ $\pm(0,0001 - 0,0100) \%$	
295	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$1 \cdot 10^{-1} \text{ Ом}, 10 \text{ Ом}, 1 \cdot 10^2 \text{ Ом}$ $1 \text{ Ом}, 1 \cdot 10^3 \text{ Ом}$ $1 \cdot 10^4 \text{ Ом}, 1 \cdot 10^5 \text{ Ом}$ $(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{12}) \text{ Ом}$ $(1 \cdot 10^{12} - 10 \cdot 10^{12}) \text{ Ом}$	ПГ $\pm 0,0003 \%$ ПГ $\pm 0,0005 \%$ ПГ $\pm 0,0006 \%$ ПГ $\pm(0,005 - 30,000) \%$ ПГ $\pm 5 \%$	
296	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры цифровые	$1 \cdot 10^{-1} \text{ Ом}, 10 \text{ Ом}, 1 \cdot 10^2 \text{ Ом}$ $1 \text{ Ом}, 1 \cdot 10^3 \text{ Ом}$ $1 \cdot 10^4 \text{ Ом}, 1 \cdot 10^5 \text{ Ом}$ $(37,5 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{12}) \text{ Ом}$ $(1 \cdot 10^{12} - 10 \cdot 10^{12}) \text{ Ом}$	ПГ $\pm 0,0003 \%$ ПГ $\pm 0,0005 \%$ ПГ $\pm 0,0006 \%$ ПГ $\pm(0,002 - 15,000) \%$ ПГ $\pm 5 \%$	
297	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	$(10^{-3} - 10^{12}) \text{ Ом}$	ПГ $\pm(0,01 - 10,00) \%$	
298	Измерения электрических и магнитных величин	Меры активного электрического сопротивления однозначные и многозначные	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^{-1}) \text{ Ом}$ $(0,1 - 1 \cdot 10^4) \text{ Гц}$ $(1 - 1 \cdot 10^3) \text{ Ом}$ $(0,1 - 1 \cdot 10^4) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6) \text{ Ом}$ $(50 - 50 \cdot 10^3) \text{ Гц}$	ПГ $\pm(0,01 - 0,1) \%$ ПГ $\pm(0,005 - 0,01) \%$; нестабильность 0,1 % КТ 0,05	
299	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты переменного тока, измерители ёмкости, индуктивности и сопротивления	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$ $(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-6} - 1) \text{ Гн}$ $(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^5) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-11} - 1 \cdot 10^{-6}) \text{ Ф}$ $(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-6} - 111 \cdot 10^6) \text{ Ф}$ $(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6) \text{ Гц}$	ПГ $\pm(0,15 - 5,00) \%$ ПГ $\pm(0,1 - 10,0) \%$ ПГ $\pm 0,15 \%$ КТ 0,5	
300	Измерения электрических и магнитных величин	Меры индуктивности и взаимной индуктивности однозначные и многозначные	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3) \text{ Гн}$ $(50 - 1 \cdot 10^6) \text{ Гц}$	ПГ $\pm(0,03 - 10,0) \%$; нестабильность (0,027 - 0,09) %	
301	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства для поверки измерительных трансформаторов	$(0,5 - 300,0) \text{ А} / (0,1 - 5,0) \text{ А}$ $(2 - 200,0) \text{ В}$ $[(\pm 0,01) - (\pm 20)] \%$ $[(\pm 1,0) - (\pm 200)] \text{ мин}$ $(1 - 199,9) \text{ В} \cdot \text{А}$	ПГ $\pm(1,5 - 2,5) \%$ ПГ $\pm(0,001 - 0,100) \%$ ПГ $\pm(0,1 - 10,0) \text{ мин}$ ПГ $\pm(0,003 - 0,3) \text{ В} \cdot \text{А}$	
302	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители высокого напряжения	$(1 \cdot 10^{-1} - 120 \cdot 10^3) \text{ В}$ 50 Гц	ПГ $\pm(0,5 - 5,0) \%$	
303	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров электропитания	$(0 - 1,999 \cdot 10^3) \text{ Ом}$ $(2 \cdot 10^3 - 9,999 \cdot 10^3) \text{ Ом}$ $(0 - 999,9) \text{ МОм}$ $(1 \cdot 10^3 - 9,999 \cdot 10^3) \text{ МОм}$ $(0,1 - 700,0) \text{ В } 50 \text{ Гц}$ $(0,1 - 99,9) \text{ Гц}$ $(100,0 - 999,9) \text{ Гц}$ $(0,1 - 510,0) \text{ мс}$ $(0,1 - 999,0) \text{ мс}$ $(4 - 500) \text{ мА}$ $(500 - 1000) \text{ мА}$ $(0,1 - 19,9) \text{ А}$ $(20 - 999) \text{ А}$ $(0 - 440) \text{ кВА}$	ПГ $\pm(2 - 6) \%$ ПГ $\pm 10 \%$ ПГ $\pm(1,5 - 20,0) \%$ ПГ $\pm(2 - 20) \%$ ПГ $\pm(0,8 - 5,0) \%$ ПГ $\pm 0,1 \%$ ПГ $\pm 2 \%$ ПГ $\pm(1,0 - 2,0) \%$ ПГ $\pm 2 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 5 \%$ ПГ $\pm 7 \%$	
304	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства поверки вторичной аппаратуры	$(0 - 600) \text{ мкВ}$	ПГ $\pm 8 \%$	

1	2	3	4	5	6
	магнитных величин		(0,025 - 20,000) мА (0 - 1100) Ом (0,1 - 3200,0) мкс (0,6 - 1·10 ⁴) Гц	ПГ ±(0,001 - 0,003) мА ПГ ±(0,015 - 0,067) Ом ПГ ±(0,001 - 0,020) мкс ПГ ±0,003 %	
305	Измерения электрических и магнитных величин	Меры отношения напряжений	(0,1 - 20) В	Нелинейность 0,15 ppm от U _{вых}	
306	Измерения электрических и магнитных величин	Магазины сопротивления для нагрузки трансформаторов тока и напряжения	(0,05 - 2,00) Ом (1,25 - 50,00) В·А 50 Гц	ПГ ±(3 - 4) %	
307	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства для питания измерительных цепей постоянного и переменного токов	(0 - 1000) В (0 - 50) А (0 - 1000) В (0 - 300) А (45 - 500) Гц	нестабильность 1 % нестабильность 1 % нестабильность 1 % нестабильность 1 % ПГ ±0,01 %	
308	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы для измерения показателей качества электрической энергии	(6 - 480) В (45 - 70) Гц (0 - 1000) В (0 - 1000) В (20 - 1000) Гц (1·10 ⁻⁵ - 3·10 ³) А (45 - 70) Гц (3·10 ³ - 5·10 ³) А 50 Гц (0 - 360)°	ПГ ±0,05 % ПГ ±0,05 % ПГ ±0,05 % ПГ ±0,05 % ПГ ±0,05 Гц ПГ ±0,15 % ПГ ±0,1°	
309	Измерения электрических и магнитных величин	Комплексы измерительные	(5·10 ⁻² - 1,2·10 ⁴) А 50 Гц (12,5·10 ⁻³ - 10) А (15 - 500) Гц (0 - 360)° (3·10 ⁻² - 1·10 ³) В 50 Гц (0,09 - 400,00) В (0,0001 - 9999,99) с	ПГ ±(0,5 - 8,0) % ПГ ±(0,5 - 1,5) % ПГ ±(0,005 - 0,100) Гц ПГ ±(0,5 - 1,5)° ПГ ±(0,5 - 3,0) % ПГ ±(0,5 - 1,5) % ПГ ±(0,01 - 10) %	
310	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений напряженности магнитного поля	(4 - 4000) мА (5 - 4·10 ⁵) Гц	ПГ ±15 %	
311	Измерения электрических и магнитных величин	Средства измерений напряженности магнитного поля промышленной частоты	(0,1 - 2000,0) А/м 50 Гц	ПГ ±15 %	
312	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы сопротивлений	(1·10 ⁻³ - 1·10 ²) Ом (1·10 ⁻² - 1·10 ²) Ом (1·10 ² - 1·10 ⁵) Ом (1·10 ⁵ - 1·10 ⁹) Ом (1·10 ⁹ - 1·10 ¹¹) Ом (1·10 ¹¹ - 1·10 ¹²) Ом	ПГ ±0,002 % ПГ ±0,0003 % ПГ ±0,0005 % ПГ ±0,003 % ПГ ±0,2 % ПГ ±1,5 %	
313	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы импульсов измерительные, программируемые, испытательных импульсов, перепада напряжения, калибраторы осциллографов	(1·10 ⁻² - 100) В (1·10 ⁻⁹ - 1) с (0,1 - 3,5·10 ⁸) Гц	ПГ ±(1 - 10) % ПГ ±(0,0001 - 10,0000) % τф (0,85 - 35,00) нс	
314	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы цифровые одноканальные, многоканальные, запоминающие, осциллографы-мультиметры	(0 - 1,1·10 ⁹) Гц (1·10 ⁻⁵ - 2·10 ²) В	ПГ ±(0,3 - 10,0) %	
315	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы стробоскопические универсальные	(0 - 10) ГГц (1·10 ⁻² - 5) В	ПГ ±(2 - 10) %	
316	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы уровня	(18 - 60·10 ⁶) Гц [(-70) - 10] дБ	ПГ ±2·10 ⁻⁶ · f ПГ ±(0,05 - 2,00) дБ	
317	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители уровня	(18 - 60·10 ⁶) Гц [(-130) - 30] дБ	ПГ ±2·10 ⁻⁶ · f ПГ ±(0,05 - 0,30) дБ	
318	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Псофометры	(0,02 - 20,00) кГц [(-95) - 22] дБ	ПГ ±(0,1 - 0,5) дБ	
319	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы шума низкочастотные, высокочастотные	(2 - 6,5·10 ⁶) Гц (0 - 99) дБ (1 - 4000) МГц	ПГ ±15 % ПГ ±0,25 дБ ПГ ±0,3 дБ	

1	2	3	4	5	6
320	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы телефонных каналов	(300 - 3400) Гц [(-95) - 10] дБм	ПГ ±0,01 % ПГ ±(0,2 - 1,0) дБм	
321	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители параметров кабельной связи, измерители неоднородностей линии	(1 - 300) км (0,1 - 9·10 ³) Ом (1 - 1900) нФ (1·10 ⁻³ - 1·10 ⁴) МОм	ПГ ±0,1 % ПГ ±(0,1 - 3,0) % ПГ ±2 % ПГ ±(0,5 - 10) %	
322	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители параметров полупроводниковых приборов и интегральных схем	(0 - 1) А (0 - 100) В	ПГ ±5 %	
323	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Источники питания постоянного и переменного тока	(0 - 300) В (0 - 30) А	ПГ ±(0,015 - 15) % ПГ ±(0,05 - 10,00) %	
324	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Радиотестеры	(0,1 - 2300,0) МГц	ПГ ±5·10 ⁻⁸	
325	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы, измерители уровня телевизионного сигнала	(1·10 ⁵ - 2,5·10 ⁹) Гц [(-110) - 15] дБмВт	ПГ ±5·10 ⁻⁶ ПГ ±1 дБ	
326	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители коэффициента амплитудной модуляции	(0 - 100) % (0,1 - 500,0) МГц (0,03 - 200,00) кГц	ПГ ±(1,5 - 10,0) %	
327	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители нелинейных искажений	(0,003 - 100,000) % (10 - 2·10 ⁵) Гц	ПГ ±(0,03 - 0,10) К _r	
328	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы спектра	(1·10 ⁻⁸ - 40) ГГц [(-150) - 30] дБм	ПГ ±1·10 ⁻⁸ ПГ ±(0,5 - 3,0) дБм	
329	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители девиации частоты	(0,1 - 1·10 ³) МГц (0,02 - 200,00) кГц (0,1 - 1·10 ⁶) Гц	ПГ ±(2 - 5) %	
330	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Приборы для исследования амплитудно-частотных характеристик	(0,1 - 1500,0) МГц (0 - 70) дБ	ПГ ±3·10 ⁻⁴ ПГ ±1,5 дБ	
331	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры диодные, компенсационные	(0,01 - 100,00) В (10 - 1,5·10 ⁹) Гц (0,01 - 10,00) В	ПГ ±(0,2 - 8,0) % ПГ ±(0,03 - 14) %	
332	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Установки для поверки электронных вольтметров, широкополосные калибраторы	(1·10 ⁻⁵ - 300) В (10 - 1·10 ⁹) Гц (1·10 ⁻⁵ - 10) В (10 - 1·10 ⁹) Гц	ПГ ±(0,1 - 8,0) % ПГ ±(0,03 - 14) %	
333	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры электронные переменного тока	(1·10 ⁻⁵ - 300) В (10 - 1·10 ⁹) Гц	ПГ ±(0,2 - 25,0) %	
334	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Усилители измерительные	К _у ≥ 25 дБ (0 - 1,3·10 ⁹) Гц	ПГ ±3 дБ	
335	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Калибраторы импульсных напряжений	(0,1 - 100) В (0,1 - 100) Гц	ПГ ±0,5 % ПГ ±20 %	
336	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры электронные импульсного напряжения	(1·10 ⁻³ - 150) В	ПГ ±(0,5 - 25,0) %	
337	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры селективные	(3·10 ⁻⁷ - 100) В (1 - 1·10 ⁹) Гц (0 - 125) дБ	ПГ ±(6 - 15) % ПГ ±(0,5 - 2,0) дБ	
338	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Меры электрической емкости однозначные, многозначные	(25·10 ⁻¹² - 1·10 ⁻³) Ф (1·10 ² - 1·10 ⁶) Гц	ПГ ±(5·10 ⁻² - 1) %	
339	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители КСВН панорамные, анализаторы параметров радиотехнических трактов и сигналов	(0,01 - 18,00) ГГц КСВН (1,05 - 5,00)	ПГ ±(4,5 - 12,0) %	
340	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители полного сопротивления	(0,02 - 4,00) ГГц КСВН (1,1 - 10,0) (0 - 360)°	ПГ ±7 % ПГ ±7°	
341	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители комплексного коэффициента передачи	(0,001 - 4,000) ГГц КСВН (1,03 - 5,00) (0 - 360)°	ПГ ±(4,5 - 10,0) % ПГ ±(3 - 10)°	
342	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Установки для поверки средств измерений ослабления	(1·10 ⁻⁴ - 25,86) ГГц (0 - 140) дБ	ПГ ±(0,05 - 1,50) дБ	
343	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Аттенуаторы коаксиальные и волноводные измерительные, магазины затухания низкочастотные	(1·10 ⁻⁴ - 25,86) ГГц (0 - 50) МГц (0 - 140) дБ	ПГ ±(0,15 - 2,00) дБ	

1	2	3	4	5	6
344	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Ваттметры, преобразователи СВЧ мощности малых уровней в трактах (в том числе отличных от 7/3,04 мм)	(0,003 - 25,860) ГГц ($1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^{-2}$) Вт	ПГ $\pm(4 - 25)$ %	
345	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Ваттметры, преобразователи СВЧ мощности среднего и большого уровней	(1 - 100) Вт ($1 \cdot 10^3$ - $1 \cdot 10^9$) Гц	ПГ $\pm(6 - 25)$ %	
346	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы и тестеры цифровых потоков	(2048 - 34368) кбит/с (1 - 20) ТИ	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-6}$ ПГ $\leq (0,05 - 0,10)$ ТИ	
347	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Эквиваленты сети	(0,009 - 1000,000) МГц (0,04 - 10,00) дБ	ПГ $\pm(1,5 - 2,0)$ дБ	
348	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Средства измерений напряженности электрического поля	(0,5 - 2000,0) В/м ($5 - 4 \cdot 10^5$) Гц	ПГ ± 15 %	
349	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Средства измерений напряженности электрического поля промышленной частоты	(0,01 - 100,00) кВ/м 50 Гц	ПГ ± 15 %	
350	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Мониторы медицинские	(0,03 - 10) мВ ЧСС (25 - 300) мин ⁻¹ SpO ₂ (70 - 100) % ЧП (30 - 240) мин ⁻¹ (25 - 300) мм рт. ст. (30 - 45) °С	ПГ $\pm(5 - 15)$ % ПГ $\pm(1 - 3)$ мин ⁻¹ ПГ $\pm(2 - 3)$ % ПГ $\pm(2 - 3)$ мин ⁻¹ ПГ $\pm(3 - 4)$ мм рт.ст. ПГ $\pm(0,2 - 0,5)$ °С	
351	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Пульсоксиметры	SpO ₂ (70 - 100) % ЧП (30 - 240) мин ⁻¹	ПГ $\pm(2 - 3)$ % ПГ $\pm(2 - 3)$ мин ⁻¹	
352	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Реографы, реоплетизмографы, реоанализаторы, реопреобразователи	Ro (10 - 500) Ом ΔR (0,025 - 1,000) Ом (0,2 - 25,0) Гц (0,3 - 3,2) с	ПГ $\pm(5 - 10)$ % ПГ $\pm(10 - 15)$ % ПГ $[(- 20) - 10]$ % ПГ $\pm(10 - 15)$ %	
353	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы и электрокардиоанализаторы	(0,03 - 10,00) мВ (0,02 - 10,00) с (0,5 - 150) Гц ЧСС (25 - 300) мин ⁻¹	ПГ $\pm(5 - 15)$ % ПГ $\pm(3 - 5)$ % ПГ $[(- 20) - 10]$ % ПГ $\pm(1 - 3)$ мин ⁻¹	
354	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электромиографы, электромиографические анализаторы	(0,02 - 50,00) мВ (0,02 - 20000,00) Гц (0,025 - 50) мс	ПГ $\pm(5 - 15)$ % ПГ $\pm(5 - 10)$ % ПГ $\pm(15 - 25)$ %	
355	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы	(0,005 - 30,000) мВ (0,001 - 10,000) с	ПГ $\pm(5 - 15)$ % ПГ $\pm(5 - 10)$ %	
356	Измерения акустических величин	Виброустановки поверочные	($5 \cdot 10^{-2}$ - $2,5 \cdot 10^2$) м/с ² (0,2 - $7 \cdot 10^3$) Гц (0,1 - 350,0) мм/с (0,8 - $5 \cdot 10^3$) Гц ($1 \cdot 10^{-3}$ - 158) мм (0,8 - $1,4 \cdot 10^3$) Гц	ПГ $\pm(2 - 8)$ %	
357	Измерения акустических величин	Виброметры и виброизмерительные преобразователи	($5 \cdot 10^{-2}$ - $2,5 \cdot 10^2$) м/с ² (0,2 - $10 \cdot 10^3$) Гц (0,1 - 380,0) мм/с (0,8 - $5 \cdot 10^3$) Гц ($1 \cdot 10^{-3}$ - 158) мм (0,8 - $1,4 \cdot 10^3$) Гц	ПГ $\pm(3 - 6)$ % ПГ $\pm(2 - 3,5)$ % ПГ $\pm(2,5 - 4)$ %	
358	Измерения акустических величин	Калибраторы акустические на фиксированной частоте, пистонфоны	(22 - 140) дБ ($31,5 - 16 \cdot 10^3$) Гц	ПГ $\pm 0,2$ дБ	
359	Измерения акустических величин	Шумомеры	(22 - 160) дБ ($20 - 2 \cdot 10^4$) Гц	ПГ $\pm(0,5 - 1,5)$ дБ	
360	Измерения акустических величин	Микрофоны градуированные по звуковому давлению	(22 - 160) дБ ($5 - 2 \cdot 10^4$) Гц	ПГ $\pm(0,3 - 1,5)$ дБ	
361	Измерения акустических величин	Анализаторы для акустических измерений	(22 - 160) дБ ($20 - 2 \cdot 10^4$) Гц	ПГ $\pm(0,2 - 1,5)$ дБ	
362	Оптико-физические измерения	Ослабители	(3 - 65) дБ (0,85; 1,31; 1,55) мкм	ПГ $\pm(3 - 20)$ %	
363	Оптико-физические измерения	Измерители мощности оптического излучения	($1 \cdot 10^{-10}$ - $1 \cdot 10^{-2}$) Вт (0,85; 1,31; 1,55) мкм	ПГ $\pm(5 - 20)$ %	
364	Оптико-физические измерения	Тестеры, анализаторы оптические, измерительные, универсальные	($1 \cdot 10^{-10}$ - $1 \cdot 10^{-2}$) Вт (0,85; 1,31; 1,55) мкм	ПГ $\pm(5 - 20)$ %	

1	2	3	4	5	6
365	Опτικο-физические измерения	Источники оптического излучения	$(1 \cdot 10^{-10} - 1 \cdot 10^{-2})$ Вт (0,85; 1,31; 1,55) мкм	ПГ $\pm(5 - 20)$ %	
366	Опτικο-физические измерения	Рефлектометры оптические	(0,06 - 500,00) км (0 - 40) дБ (1,31; 1,55) мкм	ПГ $\pm(1,0 - 5,8)$ м ПГ $\pm 0,04$ дБ/дБ	
367	Опτικο-физические измерения	Диоптриметры	[(-30) - 25] дптр (0 - 6) пр дптр	ПГ $\pm(0,06 - 0,25)$ дптр ПГ $\pm(0,1 - 0,3)$ пр дптр	
368	Опτικο-физические измерения	Оправы пробные	(24 - 40) мм	ПГ $\pm(0,5 - 2,0)$ мм	
369	Опτικο-физические измерения	Наборы пробных очковых линз и призм	[(-20) - 20] дптр (0,5 - 10,0) пр дптр	ПГ $\pm(0,03 - 0,25)$ дптр ПГ $\pm(0,1 - 0,5)$ пр дптр	
370	Опτικο-физические измерения	Линейки скиаскопические	± 19 дптр	ПГ $\pm(0,012 - 0,500)$ дптр	
371	Опτικο-физические измерения	Рефрактометры офтальмологические, авторефрактометры, авторефрактометры	Сферическая вершинная рефракция ± 25 дптр Цилиндрическая рефракция ± 10 дптр Радиус кривизны роговицы глаза (3,5 - 12,5) мм	ПГ $\pm(0,25 - 0,50)$ дптр ПГ $\pm(0,25 - 0,50)$ дптр ПГ $\pm(0,03 - 0,07)$ мм	
372	Опτικο-физические измерения	Офтальмометры	Радиус кривизны роговицы глаза (5,0 - 11,8) мм	ПГ $\pm 0,05$ мм	
373	Опτικο-физические измерения	Анализаторы иммуноферментные, фотометры биохимические, микропланшетные	(0,0 - 0,5) Б (0,5 - 4,0) Б	ПГ $\pm(0,007 - 0,025)$ Б ПГ $\pm(1 - 6)$ %	
374	Опτικο-физические измерения	Гемоглобинометры	(0,0 - 0,3) Б (0,3 - 0,9) Б	ПГ $\pm 0,01$ Б ПГ ± 5 %	
375	Опτικο-физические измерения	Денситометры	(0,01 - 5,00) Б	ПГ $\pm(0,02 - 0,05)$ Б	
376	Опτικο-физические измерения	Дымомеры	(0 - 100) %	ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
377	Опτικο-физические измерения	Полуавтоматические линии для определения сахаристости свеклы	(0,0 - 22,4) %	ПГ $\pm 0,2$ %	
378	Опτικο-физические измерения	Поляриметры и сахариметры	[(-100) - 100] °Z [(-40) - 130] °S [(-85) - 85] °	ПГ $\pm(0,02 - 0,05)$ °Z ПГ $\pm(0,05 - 0,10)$ °S ПГ $\pm(0,01 - 0,10)$ °	
379	Опτικο-физические измерения	Приборы для определения светопропускания стекол	(4 - 100) %	ПГ $\pm(2 - 5)$ %	
380	Опτικο-физические измерения	Рефрактометры лабораторные (удалить это слово)	(1,2 - 2,1) n _D (0 - 100) % Brix	ПГ $\pm(5 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-3})$ n _D ПГ $\pm(0,03 - 0,50)$ % Brix	
381	Опτικο-физические измерения	Спектроколориметры	Координаты цвета X (2,5 - 109,0) Y (1,4 - 98,0) Z (1,7 - 118,1) координаты цветности x (0,004 - 0,734) y (0,005 - 0,834)	ПГ $\pm 1,0$ ед. цв. ПГ $\pm 0,01$ ед. к. цв.	
382	Опτικο-физические измерения	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, эмиссионные, спектрометры	(166 - 900) нм (0,0 - 2,0) Б ($1 \cdot 10^{-4}$ - $2 \cdot 10^2$) мг/дм ³	ПГ $\pm(0,3 - 3,0)$ нм ПГ $\pm(5 - 20)$ % ПГ $\pm(3 - 30)$ %	
383	Опτικο-физические измерения	Спектрофотометры для ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области спектра	(0 - 100) % Т (190 - 1100) нм (0 - 8) Б	ПГ $\pm(0,5 - 2,0)$ % Т ПГ $\pm(0,3 - 2,0)$ нм ПГ $\pm(0,02 - 0,04)$ Б	
384	Опτικο-физические измерения	Фотометры пламенные	(0,001 - 1000,000) мг/л	ПГ $\pm(0,005 - 40,000)$ мг/л ПГ $\pm(1,5 - 15,0)$ %	
385	Опτικο-физические измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	(0,1 - 100,0) % Т (315 - 990) нм (0,0 - 1,5) Б	ПГ $\pm(0,5 - 1,5)$ % Т ПГ ± 3 нм ПГ $\pm 0,02$ Б	
386	Опτικο-физические измерения	Люксметры, яркомеры, пульсметры, радиометры	(0-200000) лк (10-200000) кд/м ² (1-200000) мВт/м ² (1-100) %	ПГ $\pm(2-10)$ % ПГ $\pm(4-10)$ % ПГ ± 10 % ПГ ± 10 %	
387	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Системы измерительные, измерительные каналы	(-0,1) - 60,0] МПа [(-50) - 300] °С (4 - 20) мА (0 - 100) мВ	КТ 0,05 ПГ $\pm(0,1 - 2,5)$ °С КТ 0,05 КТ 0,05	
350072, Краснодарский край, город Краснодар, улица Московская, д. 5					
388	Измерения электротехнических и магнитных величин	Шунты постоянного тока переносные и стационарные	(50 - $1 \cdot 10^3$) А (45; 60; 75; 150) мВ ($1 \cdot 10^3$ - $7,5 \cdot 10^3$) А 75 мВ	КТ 0,1 КТ 0,5	
352905, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Тургенева, д. 141					

1	2	3	4	5	6
389	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,1 - 1000) мм	КТ 2; 3; 4; 5; ПГ ±(0,40 - 40,0) мкм 4 разряд ПГ ±(0,40 - 30,0) мкм	
390	Измерения геометрических величин	Щупы	(0,02 - 1,00) мм	КТ 1; КТ 2 ПГ ±(3 - 16) мкм	
391	Измерения геометрических величин	Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины	(10 x 9 x 75) мм (2 - 15) мм	ПГ ±0,001 мм	
392	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0 - 1000) мм	ПГ ±(0,1 - 0,2) мм	
393	Измерения геометрических величин	Линейки для проверки схождения колес автомобилей, приборы для контроля схождения передних колес автомобилей	(1050 - 1855) мм (1050 - 1820) мм	ПГ ±0,3 мм ПГ ±(0,3 - 0,5) мм	
394	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(0 - 2100) мм	ПГ ±5 мм	
395	Измерения геометрических величин	Ленты, рулетки измерительные металлические	(0 - 50) м	КТ 2; КТ 3 ПГ ±(0,7 - 3,0) мм	
396	Измерения геометрических величин	Метры брусковые и складные, метроштоки	(0 - 1000) мм (0 - 5000) мм	ПГ ±(1-1, 5) мм ПГ ±1,0 мм; 2,0 мм	
397	Измерения геометрических величин	Рейки дорожные универсальные	(0 - 3000) мм	ПГ ±2 мм	
398	Измерения геометрических величин	штангенциркули, штангенрейсмасы,	(0 - 1000) мм (0 - 1000) мм	ПГ ±(0,03 - 0,10) мм ПГ ±(0,03 - 0,10) мм	
399	Измерения геометрических величин	Микрометры, микрометры со вставками, микрометры рычажные	(0 - 600) мм (0 - 350) мм (0 - 500) мм	КТ 1; КТ 2 ПГ ±(0,004 - 0,035) мм ПГ ±(0,003 - 0,008) мм	
400	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	(0 - 1000) мм	ПГ ±(0,001 - 0,020) мм	
401	Измерения геометрических величин	Головки измерительные цифровые, головки измерительные рычажно-зубчатые	(0 - 100) мм ±0,1 мм	ПГ ±0,2 мм ПГ ±(0,4 - 1,2) мкм	
402	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа, индикаторы рычажно-зубчатые, индикаторы многооборотные	(0 - 50) мм (0 - 1,6) мм (0 - 2) мм	ПГ ±(10 - 48) мкм ПГ ±(4 - 25) мкм ПГ ±(2 - 2,5) мкм	
403	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	(50 - 1000) мм	ПГ ±(0,004 - 0,025) мм	
404	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	(6 - 450) мм	КТ 1; КТ 2 ПГ ±(0,005 - 0,022) мм	
405	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0 - 150) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(2 - 6) мкм	
406	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	(0 - 100) мм	ПГ ±1,0 мкм; 1,5 мкм	
407	Измерения геометрических величин	Стенкомеры, толщиномеры индикаторные	(0 - 50) мм	ПГ ±(0,015 - 0,01) мм	
408	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки контрольных путевых шаблонов	(1520 - 1525) мм	ПГ ±0,02 мм	
409	Измерения геометрических величин	Шаблоны путевые контрольные	(1510 - 1550) мм	ПГ ±(0,1 - 0,5) мм	
410	Измерения геометрических величин	Длиномеры, оптиметры, машины оптико - механические	(0 - 250) мм (0 - 500) мм (0 - 1000) мм	ПГ ±(0,2 - 3,2) мкм ПГ ±0,2 мкм; 3,2 мкм ПГ ±(0,3 - 9,3) мкм	
411	Измерения геометрических величин	Микроскопы отсчетные	(0,0 - 6,5) мм	ПГ ±10 мкм	
412	Измерения геометрических величин	Микроскопы инструментальные, микроскопы универсальные	(0 - 160) мм (0 - 200) мм	ПГ ±(3,0 - 7,0) мкм ПГ ±(1,2 - 3,9) мкм	
413	Измерения геометрических величин	Пластины плоские стеклянные	(60 - 100) мм	КТ 2 ПГ ±(0,09 - 0,12) мкм	
414	Измерения геометрических величин	Пластины плоскопараллельные стеклянные	(15 - 90) мм	ПГ ±(0,06 - 1,00) мкм	

1	2	3	4	5	6
415	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные	(400 - 1000) мм	КТ 0; 1; 2	
416	Измерения геометрических величин	Линейки лекальные	(50 - 350) мм	КТ 0; 1	
417	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные	(250 - 1000) мм	КТ 00; 0; 1; 2; 3	
418	Измерения геометрических величин	Меры угловые призматические	(10 - 100)°	КТ 2	
419	Измерения геометрических величин	Угольники поверочные	(0 - 400) мм	КТ 0; 1; 2	
420	Измерения геометрических величин	Угломеры	(0 - 360)°	ПГ ±(2 - 10)'	
421	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки мер угловых	(10 - 100)°	ПГ ±(0,25 - 0,6) мкм ПГ ±(0,6 - 4,0) мкм	
422	Измерения геометрических величин	Планиметры	(22,5 - 135,0) мм	ПГ ±(0,2 - 0,3) %	
423	Измерения геометрических величин	Стойки для измерительных головок	(0 - 630) мм	ПГ ±(0,6 - 10,0) мкм	
424	Измерения геометрических величин	Эталоны чувствительности канавочные	(0,10 - 1,75) мм	ПГ ±0,05 мм	
425	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	(0,04 - 70,00) мм	ПГ ±(0,004 - 0,650) мм	
426	Измерения геометрических величин	Дозаторы – пробники Журавлева	27 см ³	ПГ ±0,5 см ³	
427	Измерения геометрических величин	Курвиметры	(0,00 - 999,99) м	ПГ ±(0,01 - 5,01) м	
428	Измерения геометрических величин	Тензокалибраторы универсальные	(0 - 25) мм	ПГ ±0,5 %	
429	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(1·10 ⁻⁶ - 2) кг (1·10 ⁻⁶ - 20) кг	КТ Специальный; ПГ ±(0,5 - 3,0) е КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
430	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻² - 2·10 ³) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
431	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻⁴ - 50) кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
432	Измерения механических величин	Весы крутильные торсионные	(1·10 ⁻⁶ - 5·10 ⁻³) кг	ПГ ±(0,001 - 1,000) мг	
433	Измерения механических величин	Весы маслопробные	(5·10 ⁻⁶ - 1·10 ⁻²) г	ПГ ±0,1 %	
434	Измерения механических величин	Пурки литровые	1 л	ПГ ±4 г	
435	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(1·10 ⁻² - 30·10 ³) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
436	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания; неавтоматического действия	(1·10 ² - 1·10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
437	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	(1·10 ³ - 2·10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
438	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5 - 3·10 ³) кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
439	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 ⁻⁵ - 1) кг	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,025 - 10,000) мг	

1	2	3	4	5	6
440	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-5} - 20)$ кг	КТ F2 3 разряд ПГ $\pm(0,08 - 600,00)$ мг	
441	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-5} - 2 \cdot 10^3)$ кг	КТ M ₁ ; M ₁₋₂ 4 разряд ПГ $\pm(0,20 - 1 \cdot 10^6)$ мг	
442	Измерения механических величин	Гири общего назначения	$(1 \cdot 10^{-2} - 20)$ кг	КТ M ₂ ; M ₃ ; M ₂₋₃ ; ПГ $\pm(6 \cdot 10^{-3} - 10)$ г	
443	Измерения механических величин	Динамометры эталонные переносные	$(0,1 - 2000,0)$ кН	2 разряд ПГ $\pm(0,12 - 0,50)$ %	
444	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	$(0,01 - 2000,00)$ кН	КТ 1; 2 ПГ $\pm(1 - 2)$ %	
445	Измерения механических величин	Прессы гидравлические для испытаний строительных материалов	$(0,05 - 2000,00)$ кН	ПГ $\pm(1 - 2)$ %	
446	Измерения механических величин	Машины разрывные и универсальные для статических испытаний металлов и конструкционных пластмасс	$(5 - 2500)$ Дж	ПГ ± 1 %	
447	Измерения механических величин	Машины разрывные и универсальные для статических испытаний металлов и конструкционных пластмасс	$(0,5 - 2000)$ кН	ПГ $\pm(1 - 2)$ %	
448	Измерения механических величин	Спидометры автомобильные	$(20 - 220)$ км/ч	ПГ $\pm(3 - 12)$ км/ч	
449	Измерения механических величин	Приборы для измерения твердости металлов и сплавов	(75 - 450) HB (70 - 93) HRA (25 - 100) HRB (20 - 94) HRN (10 - 93) HRT (20 - 67) HRC (8-2000) HV	ПГ $\pm(3 - 5)$ % ПГ $\pm 1,2$ HR ПГ ± 2 HR ПГ $\pm(1 - 2)$ HR ПГ $\pm(2 - 3)$ HR ПГ $\pm(1 - 2)$ HR ПГ $\pm(0,5 - 1,0)$ %	
450	Измерения механических величин	Твердомеры для резины	$(0 - 100)$ ед. твердости по Шору А	ПГ ± 1 ед. твердости по Шору А	
451	Измерения механических величин	Адгезиметры электронные	$(0,02 - 100,00)$ кг	ПГ $\pm(0,01 - 1,00)$ кг	
452	Измерения механических величин	Компараторы массы, установки поверочные	$(500 - 2000)$ кг	СКО (5 - 8) г	
453	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки топливораздаточные	$(5 - 200)$ л/мин	ПГ $\pm(0,25 - 0,40)$ %	
454	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки маслораздаточные	$(1 - 50)$ л/мин	ПГ $\pm(0,5 - 1,0)$ %	
455	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки газораздаточные	$(5 - 100)$ л/мин	ПГ ± 1 %	
456	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Меры вместимости стеклянные эталонные и рабочие (микробюретки, бюретки, пипетки, колбы, микропипетки, кружки мерные, мензурки, цилиндры)	$(2 \cdot 10^{-2} - 1)$ л	ПГ $\pm(0,25 - 2,50)$ %	
457	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	$(0,5 \cdot 10^{-6} - 0,1)$ л	ПГ $\pm(12,0 - 0,3)$ %	
458	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические эталонные для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ $\pm 0,1$ %	
459	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические для сжиженных газов	10 л	ПГ $\pm 0,25$ %	
460	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	$(2 - 500)$ л	1 разряд ПГ $\pm 0,02$ %	

1	2	3	4	5	6
461	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 1000) л	2 разряд ПГ ±0,08 %	
462	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(5 - 10000) л	КТ 1 ПГ ±0,2 %	
463	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(5 - 10000) л	КТ 2 ПГ ±0,5 %	
464	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	(3 - 75) м ³	ПГ ±(0,2 - 1,0) %	
465	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для пищевых жидкостей	(1 - 15) м ³	ПГ ±0,2 %	
466	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	(1,5 - 40,0) м ³	ПГ ±0,4 %	
467	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические	(100 - 50000) м ³	ПГ ±(0,1 - 0,2) %	
468	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки поверочные объемного расхода воды	(0,03 - 65,00) м ³ /ч	ПГ ±0,5 %	
469	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики жидкости тахометрические	(0,03 - 55,00) м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 5,0) %	
470	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Преобразователи расхода жидкости электромагнитные, вихревые	(0,03 - 65,00) м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 5,0) %	
471	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики объемного расхода газа	(0,025 - 16,000) м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 5,0) %	
472	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Вычислители расхода газа. Задание входных сигналов: Постоянный ток Сопротивление Частота	(0 - 1·10 ⁷) м3 (0 - 20) мА (50 - 700) Ом (0,1 - 1000,0) Гц	ПГ ±(0,05 - 1,00) % ПГ ±(0,1 - 0,2) % ПГ ±0,1 Ом ПГ ±(0,05 - 0,1) %	
473	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Уровнемеры	(0 - 45) м	ПГ ±(2,0 - 5,0) мм	
474	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, манометры цифровые, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, микроманометры	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,6 - 4,0) %	
475	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления (избыточного и разности давления) измерительные с электрическими выходными сигналами	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,15 - 2,50) %	
476	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры (в т.ч. с условными шкалами)	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,15 - 0,40) %	
477	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры механические, автоматические и полуавтоматические	(0 - 40) кПа (0 - 300) мм рт.ст. (40 - 200) мин ⁻¹	ПГ ±(0,40 - 0,53) кПа ПГ ±(3 - 4) мм рт.ст. ПГ ±5%	
478	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	(0 - 60) МПа	ПГ ±(0,6 - 4,0) %	
479	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Вискозиметры условной вязкости	(5 - 300) с	ПГ ±3 %	
480	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические	(0 - 42) °С (20 - 93) %	ПГ ±0,2 °С ПГ ±(5 - 10) %	

1	2	3	4	5	6
481	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Установки воздушно – тепловые для измерения влажности зерна и зернопродуктов	(5 - 45) %	ПГ ±0,5 %	
482	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры	(0 - 100) %	ПГ ±(0,02 - 2,50) %	
483	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы, масс- спектрометры	Пределы детектирования: детектора ДТП ($0,5 \cdot 10^{-9}$ - $1 \cdot 10^{-9}$) г/с, детектора ПИД ($1 \cdot 10^{-12}$ - $2 \cdot 10^{-12}$) г/с, детектора ТИД ($0,5 \cdot 10^{-14}$ - $1 \cdot 10^{-14}$) гР/с, детектора ЭЗД $2 \cdot 10^{-14}$ г/с детектора ФД ($5 \cdot 10^{-15}$ - $2 \cdot 10^{-9}$) г/см ³ детектора СПФД ($0,5 \cdot 10^{-9}$ - $5 \cdot 10^{-8}$) г/см ³ детектора ФМД ($5 \cdot 10^{-15}$ - $2 \cdot 10^{-9}$) г/см ³ детектора СПФД ($0,5 \cdot 10^{-9}$ - $5 \cdot 10^{-8}$) г/см ³ детектора СФЛД $0,5 \cdot 10^{-9}$ г/см ³	СКО: по высоте пиков (0,6 - 10,0) % по времени удержания (0,3 - 6,0) % По площади (1 - 10) %	
484	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы загазованности	(0 - 100) %	ПГ ±(25,0 - 0,5) %	
485	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0,00 - 0,48) мг/л (0,48 - 1,90) мг/л	ПГ ±(0,020 - 0,095) мг/л ПГ ±(10 - 20) %	
486	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	рН - метры, иономеры	[(-20) - 20] ед. рН(рХ) [(-4000) - 4000] мВ (30 - 100) % (0,5 - 5) рNO ₃ (0 - 20) мг/дм ³	ПГ ±(0,01 - 0,20) рН(рХ) ПГ ±(1,4 - 50,0) мВ ПГ ±20 % ПГ ±0,04 рNO ₃ ПГ ±(5 - 15) %	
487	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы растворенного в воде кислорода	(0 - 200) % (10 - 20) мг/дм ³	ПГ ±(1,5 - 4,0) % ПГ ±(1,5 - 15,0) %	
488	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы ртути	($1,0 \cdot 10^{-4}$ - $1,5 \cdot 10^{-2}$) г/дм ³	ПГ ±(10 - 20) %	
489	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Полярографы и анализаторы вольтамперометрические	($1 \cdot 10^{-6}$ - 1) мг/дм ³	ПГ ±(10 - 50) %	
490	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	(0 - 1000) мг/дм ³	ПГ ±(1 - 13) мг/дм ³ ПГ ±(2 - 3) %	
491	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Приборы для определения числа падения	(0 - 1000) с	ПГ ±(5 - 10) %	
492	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Пенетрометры	(0 - 360) единиц пенетрации	ПГ ±1 единица пенетрации	
493	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Измерители деформации клейковины лабораторные	(0 - 10,55) мм	ПГ ±(0,035 - 0,175) мм	
494	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Интерферометры шахтные	(0 - 5) % объемной доли СН ₄ или СО ₂	ПГ ±(0,2 - 0,3) %	
495	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы качества молока	(0 - 40) % жира (3 - 15) % СОМО (1000 - 1050) кг/м ³ (0 - 8) % белок (0 - 14) ед.рН (-1 - 0) °С (0,1 - 58,0) с	ПГ ±(0,05 - 0,50) % ПГ ±(0,15 - 0,50) % ПГ ±(0,3 - 0,5) кг/м ³ ПГ ±(0,1 - 0,3) % ПГ ±(0,03 - 0,06) ед. рН ПГ ±(0,001 - 0,020) °С ПГ ±(5,0 - 7,5) %	
496	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы жидкости	(10 - 90) % Т (0,01 - 25,00) мг/дм ³ фенола	ПГ ±2 % Т ПГ ±(0,005 - 2,500) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6
497	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава биологических проб RBC WBC HGB белок плотность рН глюкоза мочевина холестерин Na+ K+ Ca ²⁺ Cl- Li+ Mg ²⁺	(0,001 - 0,100) Б (0,1001 - 3,5000) Б (0,1 - 19,99) 10 ¹² 1/л (0,1 - 300) 10 ⁹ 1/л (0 - 999) г/л (0,3 - 5,0) г/л (1,000 - 1,004) г/мл (4,5 - 9,0) ед. рН (0,1 - 56,0) ммоль/л (0,1 - 40,0) ммоль/л (0,1 - 20,0) ммоль/л (20 - 200) ммоль/л (0,2 - 200) ммоль/л (0,1 - 6,0) ммоль/л (15 - 200) ммоль/л (0,2 - 5,0) ммоль/л (0,004 - 0,020) ммоль/л	ПГ ±0,01 Б ПГ ±(1 - 3) % ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±10 % ПГ ±(10 - 20) % ПГ ±(10 - 20) % ПГ ±(0,05 - 0,50) ед. рН ПГ ±(10 - 20) % ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±7 %	
498	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Коагулометры, анализаторы показателей гемостаза	(0 - 800) с 37,0 °С	ПГ ±(1 - 3) с ПГ ±(0,2 - 0,5) °С	
499	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные	[(-50) - 300] °С	ПГ ±(0,1 - 5,0) °С	
500	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические, биметаллические	(0 - 300) °С	ПГ ±(1 - 10) °С	
501	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	(0 - 300) °С	ПГ ±(0,02 - 0,50) °С	
502	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	[(-196) - 660] °С	ПГ ±(0,15 - 7,20) °С	
503	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления с унифицированным выходным сигналом	[(-50) - 300] °С	ПГ ±(0,16 - 0,50) °С	
504	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	[(-50) - 300] °С	ПГ ±(0,1 - 2,0) °С	
505	Теплофизические и температурные измерения	Логометры, мосты уравновешенные автоматические.	[(-200) - 650] °С	КТ (0,25 - 1,50)	
506	Теплофизические и температурные измерения	Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	[(-200) - 2500] °С	КТ (0,25 - 1,50)	
507	Теплофизические и температурные измерения	Теплосчётчики, тепловычислители Задание входных сигналов: постоянный ток сопротивления частота	(0 - 10 ⁹) ГДж Δt (3 - 150) °С (0 - 20) мА (50 - 700) Ом (0,1 - 1·10 ³) Гц	КТ А, В, С ПГ ±(0,03 - 0,50) °С	
508	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0,1 - 3600,0) с	ПГ ±(0,1 - 1,8) с	
509	Измерения времени и частоты	Тарификаторы таксофонов	(10 - 30) с (30 - 900) с	ПГ ±3 % ПГ ±1 %	
510	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(1 - 3000) А / 5А 50Гц	КТ 0,1; 0,2	
511	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители токов короткого замыкания	(10 - 1000) А (10 - 40) мс	ПГ ±10 % ПГ ±(1 - 11) мс	
512	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	(1·10 ⁻⁴ - 10) А (10 - 50) А	КТ 0,1 КТ 1	
513	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	(1·10 ⁻⁶ - 1·10 ³) В	КТ 0,1	
514	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	(1·10 ⁻² - 6·10 ³) Вт	КТ 0,1	
515	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	(1·10 ⁻³ - 10) А 50 Гц (10 - 50) А 50 Гц	КТ 0,5 КТ 1	

1	2	3	4	5	6
516	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 700)$ В 50 Гц	КТ 0,1	
517	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-2} - 6 \cdot 10^3)$ Вт (45 - 70) Гц	КТ 1	
518	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	(0,00000 - 2,12111) В	КТ 0,005	
519	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры непосредственного включения и клещи электроизмерительные переменного тока	(25 - 1000) А 50 Гц	КТ 1	
520	Измерения электрических и магнитных величин	Установки пробойные высоковольтные	(0 - 75) кВ	ПГ $\pm(3,5 - 10,0)$ %	
521	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	(0,02 - 50,00) А 50 Гц	КТ 2,5	
522	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока индукционные одно- и трехфазные	(0,025 - 100,000) А (57,7 - 380,0) В 50 Гц	КТ 1	
523	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока электронные одно- и трехфазные	(0,005 - 60,000) А (57,7 - 380,0) В 50 Гц	КТ 0,5; 1	
524	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^8)$ Ом	КТ 0,1	
525	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{10})$ Ом	КТ 1,5	
526	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры цифровые	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{10})$ Ом	ПГ $\pm(0,5 - 15,0)$ %	
527	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5)$ Ом	ПГ $\pm 0,01$ % 3 разряд	
528	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы для измерения сопротивления цепи фаза – ноль	(0 - 2) Ом	ПГ ± 10 %	
529	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы и электрокардиоанализаторы	(0,03 - 10,00) мВ (0,02 - 10,00) с (0,5 - 150) Гц ЧСС (25 - 300) мин ⁻¹	ПГ $\pm(5 - 15)$ % ПГ $\pm(3 - 5)$ % ПГ $[(-20) + 10]$ % ПГ $\pm(1 - 3)$ мин ⁻¹	
530	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы	$[(-0,5) - 0,5]$ мВ (0,01 - 1,00) мВ (0,159 - 120,000) Гц	ПГ ± 2 % ПГ $\pm(0,0016 - 0,0115)$ мВ ПГ $\pm 0,5$ %	
531	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Пульсоксиметры	SpO ₂ (70 - 100) % ЧП (30 - 240) мин ⁻¹	ПГ $\pm(2 - 3)$ % ПГ $\pm(2 - 3)$ мин ⁻¹	
532	Оптические и оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	(0,1 - 100,0) % Т (315 - 990) нм (0,0 - 1,5) Б	ПГ $\pm(0,5 - 1,5)$ % Т ПГ ± 3 нм ПГ $\pm 0,02$ Б	
533	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры для ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области спектра	(0 - 100) % Т (190 - 1100) нм	ПГ $\pm(0,5 - 2,0)$ % Т ПГ $\pm(0,3 - 2,0)$ нм	
534	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, эмиссионные спектрометры	(166 - 900) нм (0,0 - 2,0) Б $(1 \cdot 10^{-4} - 2 \cdot 10^2)$ мг/дм ³	ПГ $\pm(0,3 - 3,0)$ нм ПГ $\pm(5 - 20)$ % ПГ $\pm(3 - 30)$ %	
535	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры пламенные	(0,005 - 1000,000) мг/л	ПГ $\pm(0,1 - 2,5)$ %	
536	Оптические и оптико-физические измерения	Дымометры	(0 - 100) %	ПГ $\pm(2 - 10)$ %	
537	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы иммуноферментные, фотометры биохимические, специализированные, для микропланшет	(0,0 - 0,5) Б (0,5 - 4,0) Б	ПГ $\pm(0,007 - 0,025)$ Б ПГ $\pm(1 - 6)$ %	
538	Оптические и оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	(1,2 - 2,1) n _D (0 - 100) % Brix	ПГ $\pm(5 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-3})$ n _D ПГ $\pm(0,03 - 0,50)$ % Brix	

1	2	3	4	5	6
539	Оптические и оптико-физические измерения	Полуавтоматические линии для определения сахаристости свеклы	(0,0 - 22,4) %	ПГ ±0,2 %	
540	Оптические и оптико-физические измерения	Гемоглобинометры	(0,0 - 0,3) Б (0,3 - 0,9) Б	ПГ ±0,01 Б ПГ ± 5 %	
352900, Краснодарский край г. Армавир, Северная промзона, участок № 8					
541	Измерения механических величин	Динамометры эталонные переносные	(0,1 - 2000,0) кН	2 разряд ПГ ±(0,12 - 0,50) %	
542	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	(0,01 - 2000,00) кН	КТ 1; 2 ПГ ±(1; 2) %	
352900, Краснодарский край, г. Армавир, Р. Люксембург, д. 233					
543	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости тахометрические	(0,03 - 55,00) м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 5,0) %	
544	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи расхода жидкости электромагнитные, вихревые	(0,03 - 65,00) м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 5,0) %	
353925, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Хворостянского, д. 7					
545	Измерения геометрических величин	Щупы	(0,02 - 1,00) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(3 - 16) мкм	
546	Измерения геометрических величин	Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины	(10 x 9 x 75) мм (2 - 15) мм	ПГ ±0,001 мм; 0,002 мм	
547	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0 - 1000) мм	ПГ ±(0,1 - 0,2) мм	
548	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(0 - 2100) мм	ПГ ±4,0 мм; 5,0 мм	
549	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные металлические	(0 - 100) м	КТ 2; 3 ПГ ±(0,6 - 20,2) мм	
550	Измерения геометрических величин	Метроштоки	(0 - 5000) мм	ПГ ±1,0 мм; 2,0 мм	
551	Измерения геометрических величин	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	(1 - 40) мм (0 - 2000) мм (0 - 1000) мм (0 - 400) мм	ПГ ±(0,02 - 0,05) мм ПГ ±(0,03 - 0,20) мм ПГ ±(0,03 - 0,10) мм ПГ ±(0,03 - 0,10) мм	
552	Измерения геометрических величин	Микрометры, микрометры рычажные	(0 - 600) мм (0 - 500) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(0,002 - 0,010) мм ПГ ±(0,003 - 0,008) мм	
553	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	(0 - 1000) мм	ПГ ±(0,001 - 0,020) мм	
554	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинные (микрокаторы), головки измерительные рычажно-зубчатые	±60 мкм (0,05 - 0,10) мм	ПГ ±(0,15 - 0,60) мкм ПГ ±(0,4 - 1,2) мкм	
555	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа, индикаторы рычажно-зубчатые, индикаторы многооборотные	(0 - 25) мм (0 - 1,6) мм (0 - 2) мм	ПГ ±(0,01 - 0,04) мм ПГ ±(0,004 - 0,025) мм ПГ ±(0,0020 - 0,0025) мм	
556	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	(50 - 600) мм	ПГ ±(0,004 - 0,015) мм	
557	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	(6 - 450) мм	ПГ ±(0,005 - 0,022) мм	
558	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0 - 150) мм	ПГ ±(2 - 6) мкм	
559	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	(0 - 100) мм	ПГ ±(1,0 - 20) мкм	
560	Измерения геометрических величин	Стенкомеры, толщиномеры индикаторные	(0 - 50) мм (0 - 50) мм	ПГ ±(0,015 - 0,100) мм ПГ ±(0,018 - 0,150) мм	
561	Измерения геометрических величин	Нивелиры	(0,6 - 100,0) м	СКП ±0,3 мм	

1	2	3	4	5	6
562	Измерения геометрических величин	Линейки лекальные	(50 - 350) мм	КТ 0; 1	
563	Измерения геометрических величин	Угломеры	(0 - 360)°	ПГ ±(2 - 10)'	
564	Измерения геометрических величин	Теодолиты	(0 - 360)°	СКП ±(1 - 30)''	
565	Измерения геометрических величин	Планиметры	(22,5 - 135,0) мм	ПГ ±(0,2 - 0,3) %	
566	Измерения геометрических величин	Стойки для измерительных головок	(0 - 630) мм	ПГ ±(0,25 - 0,6) мкм ПГ ±(0,6 - 4,0) мкм	
567	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	(0,1 - 70,0) мм	ПГ ±(0,009 - 0,650) мм	
568	Измерения геометрических величин	Дозаторы – пробники Журавлева	27 см ³	ПГ ±0,5 см ³	
569	Измерения геометрических величин	Линейки для измерения расстояния между центрами зрачков глаз пациента	(20 - 40) мм (0 - 140) мм	ПГ ±0,3 мм ПГ ±0,5 мм	
570	Измерения геометрических величин	Периметры настольные	(0 - 180)°	ПГ ±3°	
571	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(1·10 ⁻⁶ - 3) кг	КТ Специальный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
572	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻⁵ - 10) кг	КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
573	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻⁴ - 20) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
574	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(1·10 ⁻⁴ - 1500) кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
575	Измерения механических величин	Весы крутильные торсионные	(1·10 ⁻⁶ - 5·10 ⁻³) кг	ПГ ±(0,001 - 1,000) г	
576	Измерения механических величин	Весы маслопробные	(5·10 ⁻⁶ - 1·10 ⁻²) кг	ПГ ±(0,005 - 0,100) %	
577	Измерения механических величин	Пурки литровые рабочие	1 л	ПГ ±4 г	
578	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания; неавтоматического действия	(2,5·10 ⁻² - 5·10 ³) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
579	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания; неавтоматического действия	(1·10 ² - 1·10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
580	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	(1·10 ³ - 2·10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
581	Измерения механических величин	Весы для взвешивания железнодорожных транспортных средств в движении	(1·10 ⁴ - 1,5·10 ⁵) кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ ±(0,1 - 1,0) %	
582	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5 - 3·10 ³) кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 ПГ ±(0,2 - 4,0) %	
583	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 ⁻³ - 1) кг	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,1 - 10,0) мг	
584	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 ⁻⁶ - 1) кг	КТ F2 3 разряд ПГ ±(0,06 - 30,00) мг	
585	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 ⁻⁵ - 20) кг	КТ M1 4 разряд ПГ ±(0,25 - 2000,00) мг	
586	Измерения механических величин	Гири общего назначения	(1·10 ⁻² - 20) кг	КТ M _{1,2} ; M ₂ ; M _{2,3} ; M ₃ ПГ ±(0,006 - 10,000) г	
587	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	(0,01 - 5) кН	КТ 1; 2 ПГ ±(1 - 2) %	

1	2	3	4	5	6
588	Измерения механических величин	Машины разрывные и универсальные для статических испытаний металлов и конструкционных пластмасс	(1 - 2000) кН	ПГ ±1 %	
589	Измерения механических величин	Прессы гидравлические для испытаний строительных материалов	(1- 2000) кН	ПГ ±(1 - 2) %	
590	Измерения механических величин	Копры маятниковые	(5 - 2500) Дж	ПГ ±1 %	
591	Измерения механических величин	Адгезиметры электронные	(0,02 - 100,00) кг	ПГ ±(0,01 - 1,00) кг	
592	Измерения механических величин	Ключи моментные шкальные и предельные	(6 - 200) Н·м	ПГ ±(4 - 6) %	
593	Измерения механических величин	Установки тахометрические	(10 - 60000) об/мин	ПГ ±0,05 %	
594	Измерения механических величин	Установки для поверки спидометров	(20 - 220) км/ч	ПГ ±0,5 км/ч	
595	Измерения механических величин	Тахометры	(10 - 60000) об/мин	КТ (0,1 - 4,0)	
596	Измерения механических величин	Спидометры автомобильные	(20 - 220) км/ч	ПГ ±(3 - 12) км/ч	
597	Измерения механических величин	Таксометры	(1,0 - 9999,9) км	ПГ ±0,1 км	
598	Измерения механических величин	Тензиометры	(1 - 999) мН/м	ПГ ±1 %	
599	Измерения механических величин	Приборы для измерения твердости металлов и сплавов	(8 - 450) HB (8 - 2000) HV (70 - 93) HRA (25 - 100) HRB (20 - 94) HRN (10 - 93) HRT (20 - 70) HRC	ПГ ±(3 - 5) % ПГ ±(0,5 - 1,0) % ПГ ±1,2 HR ПГ ±2 HR ПГ ±(1 - 2) HR ПГ ±(2 - 3) HR ПГ ±(1 - 2) HR	
600	Измерения механических величин	Измерители эффективности тормозных систем	(0 - 1000) Н (0,00 - 9,81) м/с ²	ПГ ±5 % ПГ ±4 %	
601	Измерения механических величин	Приборы для проверки и регулировки света фар	(0 - 140)' (300 - 2000) кд (5000 - 30000) кд (0,5 - 2,0) Гц	ПГ ±(10 - 15)' ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±0,1 Гц	
602	Измерения механических величин	Приборы для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств	(0 - 120)° (0,06 - 0,10)° (7,35 - 12,30) Н	ПГ ±(0,5 - 6,0)° ПГ ±(0,01 - 0,05)° ПГ ±10 %	
603	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости (нефти и нефтепродуктов)	(10 - 12000) м ³ /ч	ПГ ±0,4 %	
604	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики - расходомеры массовые, преобразователи массового расхода жидкости и газов	(40 - 600) т/ч (29 - 740) м ³ /ч	ПГ ±(0,15 - 0,25) % ПГ ±0,1 %	
605	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки поверочные трубопоршневые, компакт-пруверы, установки поверочные с мерниками	(3,392 - 4000,000) м ³ /ч	1 разряд ПГ ±0,05 %	
606	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки поверочные трубопоршневые, компакт-пруверы	(10 - 2000) м ³ /ч	2 разряд ПГ ±0,09 %	
607	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоматизированные системы измерений и узлы учета нефти, нефтепродуктов и сжиженных углеводородов	(100 - 16000) м ³ /ч (60 - 1200) т/ч	ПГ ±(0,25 - 0,50) % ПГ ±(0,25 - 0,50) %	
608	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Системы измерительные и автоматизированные комплексы измерения расхода и объема спиртосодержащей продукции	(0,80 - 23,04) м ³ /ч (3 - 75) % объемной доли спирта (1 - 80) °С	ПГ ±0,50 % ПГ ±(0,2 - 0,5) % ПГ ±0,5 °С	

1	2	3	4	5	6
609	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Расходомеры жидкости ультразвуковые, акустические (беспроливной метод)	(0,03 - 12200,00) м ³ /ч	ПГ ±(0,5 - 3,0) %	
610	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки топливораздаточные	(5 - 200) л/мин	ПГ ±(0,25; 0,40) %	
611	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки маслораздаточные	(1 - 50) л/мин	ПГ ±(0,5; 1,0) %	
612	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки газораздаточные	(5 - 100) л/мин	ПГ ±1 %	
613	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Меры вместимости стеклянные эталонные и рабочие (микробюретки, бюретки, пипетки, колбы, микропипетки, кружки мерные, мензурки, цилиндры)	(2·10 ⁻⁵ - 2) л	КТ 1; 2 1; 2 разряд ПГ ±(0,015 - 2,500) %	
614	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	(0,5·10 ⁻⁶ - 0,1) л	ПГ ±(12,0 - 0,3) %	
615	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические эталонные для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ ±0,1 %	
616	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические для сжиженных газов	10 л	ПГ ±(0,25 - 0,50) %	
617	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 1000) л	1 разряд ПГ ±0,02 %	
618	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 2000) л	2 разряд ПГ ±0,08 %	
619	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 25000) л	КТ 1 ПГ ±0,2 %	
620	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 25000) л	КТ 2 ПГ ±0,5 %	
621	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	(3 - 200) м ³	ПГ ±(0,2 - 0,5) %	
622	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для пищевых жидкостей	(2 - 15) м ³	ПГ ±(0,40 - 0,50) %	
623	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	(1,5 - 40,0) м ³	ПГ ±0,4 %	
624	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические	(100 - 100000) м ³	ПГ ±(0,1 - 0,2) %	
625	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары железобетонные цилиндрические со сборной стенкой	(500 - 30000) м ³	ПГ ±(0,2 - 1,0) %	
626	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Корректоры газа	(0 - 1·10 ¹⁰) м ³	ПГ ±(0,02 - 1,00) %	
627	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики объемного расхода газа	(0,025 - 16,000) м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 5,0) %	

1	2	3	4	5	6
628	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Ротаметры, аспираторы, пробозаборные устройства	(0,005 - 16,000) м ³ /ч	ПГ ±(2,5 - 5,0) %	
629	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Уровнемеры	(0 - 30) м	ПГ ±(0,5 - 5,0) мм	
630	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Вычислители расхода, измерительно-вычислительные комплексы, контроллеры, компьютеры потока, блоки обработки информации, устройства измерения параметров жидкости и газа Аналоговые входы: постоянный ток постоянное напряжение сопротивление Импульсные входы: частота импульсного сигнала Частотные входы: период повторения входного сигнала	(0 - 20) мА (0 - 5) В (0,1 - 2000) Ом (0,01 - 20·10 ³) Гц (100 - 5000) мкс	ПГ ±(0,025 - 0,050) % ПГ ±(0,005 - 0,025) % ПГ ±(0,025 - 0,060) % ПГ ±(0,01 - 0,10) % ПГ ±10·10 ⁻³ мкс	
631	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерительные, измерительные каналы	(0,05 - 30,00) м (650 - 1100) кг/м ³ (0,2 - 1,6) МПа [(-40) - 200] °С (0 - 20) мА	ПГ ±(0,5 - 5,0) мм ПГ ±(0,5 - 1,0) кг/м ³ КТ 0,05 ПГ ±0,5 °С КТ 0,05	
632	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, манометры цифровые, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, микроманометры	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,6 - 4,0) %	
633	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления (избыточного и разности давления) измерительные с электрическими выходными сигналами	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,04 - 2,50) %	
634	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы (избыточного давления), манометры цифровые, измерители давления цифровые	(0 - 60) МПа	ПГ ±(0,025 - 2,500) %	
635	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	(0 - 60) МПа	ПГ ±(1,6 - 4,0) %	
636	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры (в т.ч. с условными шкалами)	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,15 - 0,40) %	
637	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые	(0,04 - 60,00) МПа	КТ (0,05 - 0,20)	
638	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры, измерители артериального давления неинвазивные полуавтоматические и автоматические	(0 - 300) мм рт. ст. (0 - 40,0) кПа (0 - 199) мин ⁻¹	ПГ ±(3 - 4) мм рт.ст. ПГ ±(0,40 - 0,53) кПа ПГ ±5 %	
639	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Вискозиметры лабораторные	(0,3 - 50000,0) мм ² /с (0,2 - 20000,0) мПа·с (650 - 2000) кг/м ³	ПГ ±(0,2 - 1,0) % ПГ ±(0,5 - 1,0) % ПГ ±0,5 кг/м ³	
640	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Ареометры стеклянные	(600 - 2000) кг/м ³ (0 - 105) % объемной доли этил.спирта	ПГ ±(0,2 - 20,0) кг/м ³ ПГ ±(0,05 - 0,50) % объемной доли этил.спирта	
641	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Спиртомеры оптические, рефрактометры поточные	(3 - 97) % объемной доли этил.спирта	ПГ ±0,25 % объемной доли этил.спирта	
642	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Плотнометры лабораторные (денсиметры)	(650 - 2000) кг/м ³ (1,32 - 1,70) n _D (0 - 90) °С	ПГ ±(0,05 - 0,50) кг/м ³ ПГ ±(0,00005 - 0,0001) n _D ПГ ±(0,05 - 0,10) °С	
643	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Преобразователи плотности жидкости	(650 - 1100) кг/м ³	ПГ ±(0,3 - 0,9) кг/м ³	
644	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Измерители деформации клейковины	(0,00 - 10,55) мм	ПГ ±(0,035 - 0,175) мм	
645	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Приборы для определения числа падения	(0 - 1000) с	ПГ ±(5 - 10) %	

1	2	3	4	5	6
646	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы пищевых продуктов, зерна, кормов	(400 - 13200) см ⁻¹ (1400 - 2400) нм (0 - 2) Б (2 - 45) % белка (1,5 - 75,0) % влажности (8 - 77) % клейковины (1 - 200) мг (60 - 1000) с СКДО (0 - 100) %	ПГ ±(0,02 - 0,50) см ⁻¹ ПГ ±5 нм ПГ ±3 % ПГ ±0,6 % ПГ ±0,4 % ПГ ±2 % ПГ ±1,5 % ПГ ±0,5 с ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±1 %	
647	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы, масспектрометры	Пределы детектирования: детектора ПИД (1·10 ⁻¹² - 5·10 ⁻¹²) г/с детектора ТИД (2·10 ⁻¹⁴ - 0,2·10 ⁻¹³) гР/с детектора ЭЗД (3·10 ⁻¹⁴ - 5·10 ⁻¹⁴) г/с детектора МСД (2·10 ⁻¹³ - 1·10 ⁻¹²) г детектора ППФД 1·10 ⁻¹² г/с детектора ФЛД (5·10 ⁻¹⁵ - 5·10 ⁻⁷) г/см ³ детектора СФЛД 0,5 нг/см ³ детектора СД510 2,0·10 ⁻⁸ г/см ³ детектора ДТХ 5·10 ⁻⁹ г/см ³ детектора СФМД (6·10 ⁻¹⁰ - 1,5·10 ⁻⁹) г/см ³ детектора РД 0,1 г/дм ³ детектора ПФД 3·10 ⁻¹¹ гS/с	СКО: по высоте (0,6 - 6,0) % по времени удерживания (0,02 - 5,0) % по площади (1 - 12) %	
648	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Психрометры, гигрометры психрометрические	(10 - 100) % (1,8 - 2,7) м/с (-25 - 50) °С	ПГ ±(2 - 6) % ПГ ±0,3 м/с ПГ ±0,1 °С	
649	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы загазованности	(0 - 100) %	ПГ ±(25,0 - 0,5) %	
650	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0,00 - 0,48) мг/л (0,48 - 1,50) мг/л	ПГ ±(0,020 - 0,095) мг/л ПГ ±(10 - 20) %	
651	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава и свойств нефти и нефтепродуктов	(0,00003 - 5,00000) % (0 - 1000) мг/дм ³ (8 - 115) кПа (20 - 400) °С	ПГ ±0,0045 % ПГ ±(2 - 40) % ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±0,5 °С ПГ ±1 см ³	
652	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы температуры вспышки нефтепродуктов	(20 - 400) °С	ПГ ±(3 - 12) °С	
653	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	рН-метры, иономеры	[(-20) - 20] ед. рН(рХ) [(-4000) - 4000] мВ (30 - 100) % (0 - 6) рNO ₃ (0 - 20) мг/дм ³ (10 - 19990) мг/кг (0 - 100) °С	ПГ ±(0,01 - 0,20) ед. рН(рХ) ПГ ±(1,4 - 50,0) мВ ПГ ±20 % ПГ ±(0,02 - 0,05) рNO ₃ ПГ ±2,5 % ПГ ±(7 - 12) % ПГ ±(0,5 - 2,0) °С	
654	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы растворенного в воде кислорода	(0 - 200) % (10 - 20) мг/дм ³	ПГ ±(1,5 - 4,0) % ПГ ±(1,5 - 15,0) %	
655	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы ртути	(2·10 ⁻⁶ - 15) мкг/дм ³	ПГ ±(10 - 20) %	
656	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Титраторы	(0,01 - 100,00) % (10 - 1·10 ⁵) мкг [(-20) - 20] рН(рХ) [(-150) - 450] °С ±3000 мВ	ПГ ±(2 - 3) % ПГ ±(2 - 3) % ПГ ±0,05 рН(рХ) ПГ ±(0,2 - 0,5) °С ПГ ±(0,3 - 2,0) мВ	

1	2	3	4	5	6
657	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы вольтамперометрические, полярографы	$(1 \cdot 10^{-6} - 1) \text{ мг/дм}^3$ $(1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-3}) \text{ моль/л}$	ПГ $\pm(4 - 50) \%$ ПГ $\pm(4 - 15) \%$	
658	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	$(0 - 1000) \text{ мг/дм}^3$	ПГ $\pm(1 - 11) \text{ мг/дм}^3$	
659	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава и свойств твердых материалов	$(1 \cdot 10^{-7} - 99,9) \%$ массовой доли	ПГ $\pm 0,0045 \%$ массовой доли ПГ $\pm(0,5 - 20,0) \%$	
660	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава и свойств жидких веществ	$(0,01 - 25,00) \text{ мг/дм}^3$ $(10 - 90) \%$ T $(0,5 - 0,8) \text{ мг/см}^3$ $(0 - 10000) \text{ ЕМФ}$	ПГ $\pm(0,005 - 2,500) \text{ мг/дм}^3$ ПГ $\pm 2 \%$ T ПГ $\pm 5 \%$ ПГ $\pm(3 - 10) \%$	
661	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава биологических проб RBC WBC HGB белок плотность рН глюкоза мочевина холестерин Na ⁺ K ⁺ Ca ²⁺ Cl ⁻ Li ⁺ Mg ²⁺	$(0,001 - 0,100) \text{ Б}$ $(0,1001 - 3,5000) \text{ Б}$ $(0,1 - 19,99) 10^{12} \text{ 1/л}$ $(0,1 - 300) 10^9 \text{ 1/л}$ $(0 - 999) \text{ г/л}$ $(0,3 - 5,0) \text{ г/л}$ $(1,000 - 1,004) \text{ г/мл}$ $(4,5 - 9,0) \text{ ед. рН}$ $(0,1 - 56,0) \text{ ммоль/л}$ $(0,1 - 40,0) \text{ ммоль/л}$ $(0,1 - 20,0) \text{ ммоль/л}$ $(20 - 200) \text{ ммоль/л}$ $(0,2 - 200) \text{ ммоль/л}$ $(0,1 - 6,0) \text{ ммоль/л}$ $(15 - 200) \text{ ммоль/л}$ $(0,2 - 5,0) \text{ ммоль/л}$ $(0,004 - 0,020) \text{ ммоль/л}$	ПГ $\pm 0,01 \text{ Б}$ ПГ $\pm(1 - 3) \%$ ПГ $\pm 15 \%$ ПГ $\pm 15 \%$ ПГ $\pm 10 \%$ ПГ $\pm(10 - 20) \%$ ПГ $\pm(10 - 20) \%$ ПГ $\pm(0,05 - 0,50) \text{ рН}$ ПГ $\pm(10 - 20) \%$ ПГ $\pm 15 \%$ ПГ $\pm 15 \%$ ПГ $\pm 10 \%$ ПГ $\pm 7 \%$	
662	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Коагулометры, анализаторы показателей гемостаза	$(0 - 800) \text{ с}$ $37,0 \text{ }^\circ\text{C}$ $(0,5 - 9,0) \text{ КОМ}$	ПГ $\pm(1 - 2) \text{ с}$ ПГ $\pm 3 \%$ СКО $0,4 \text{ с}$ ПГ $\pm(0,2 - 0,5) \text{ }^\circ\text{C}$ ПГ $\pm 2,5 \%$	
663	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры термогравиметрические	$(0 - 100) \%$	ПГ $\pm(0,02 - 2,50) \%$	
664	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные	$[(-60) - 300] \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(0,1 - 10,0) \text{ }^\circ\text{C}$	
665	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	$[(-196) - 660] \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(0,1 - 7,2) \text{ }^\circ\text{C}$	
666	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	$(0 - 660) \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(1 - 10) \text{ }^\circ\text{C}$	
667	Теплофизические и температурные измерения	Термометры биметаллические, манометрические, самопишущие	$[(-60) - 300] \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(1 - 10) \text{ }^\circ\text{C}$	
668	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	$[(-60) - 1100] \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(0,16 - 1,50) \text{ }^\circ\text{C}$	
669	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	$[(-60) - 1100] \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(0,05 - 10,00) \text{ }^\circ\text{C}$	
670	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры	$[(-50) - 660] \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(0,05 - 1,30) \text{ }^\circ\text{C}$	
671	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	$[(-60) - 300] \text{ }^\circ\text{C}$	ПГ $\pm(0,01 - 0,50) \text{ }^\circ\text{C}$	
672	Теплофизические и температурные измерения	Калориметр со статической бомбой	$(15 - 34) \text{ кДж}$	ПГ $\pm 0,1 \%$	
673	Теплофизические и температурные измерения	Теплосчётчики, тепловычислители Задание входных сигналов: постоянный ток сопротивление частота	$(0 - 10^9) \text{ ГДж}$ $\Delta t (3 - 150) \text{ }^\circ\text{C}$ $(0 - 20) \text{ мА}$ $(50 - 700) \text{ Ом}$ $(0,1 - 1 \cdot 10^3) \text{ Гц}$	КТ А, В, С ПГ $\pm(0,03 - 0,5) \text{ }^\circ\text{C}$	
674	Теплофизические и температурные	Логометры, мосты уравновешенные автоматические.	$[(-200) - 650] \text{ }^\circ\text{C}$	КТ $(0,25 - 1,50)$	

1	2	3	4	5	6
	измерения	Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	$[(-200) - 2500] ^\circ\text{C}$	КТ (0,25 - 1,50)	
675	Теплофизические и температурные измерения	Блоки питания и преобразования сигналов, преобразователи измерительные, устройства распределительного ввода-вывода,	(0 - 20) мА $[(-10) - 100]$ мВ (0,01 - 111111,00) Ом	ПГ $\pm(0,03 - 6,00)$ % ПГ $\pm(0,03 - 6,00)$ % ПГ $\pm(0,03 - 6,00)$ %	
676	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно – счетные, преобразователи частоты	$(0,05 - 4 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-7}$	
677	Измерения времени и частоты	Частотомеры стрелочные показывающие	$(10 - 2 \cdot 10^4)$ Гц	КТ (0,02 - 5,00)	
678	Измерения времени и частоты	Секундомеры электрические	(0,1 - 1200,0) с	ПГ $\pm(0,03 - 0,10)$ с	
679	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0,1 - 3600,0) с	ПГ $\pm(0,1 - 1,8)$ с	
680	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 20)$ А $(1 \cdot 10^{-5} - 2)$ А (2 - 50) А	КТ (0,2 - 4,0) КТ (0,5 - 4,0) КТ (1 - 4)	
681	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^3)$ В	КТ (0,1 - 4,0)	
682	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ Вт	КТ (0,1 - 0,5)	
683	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-7} - 10)$ А $(1 \cdot 10^{-7} - 20)$ А $(1 \cdot 10^{-5} - 30)$ А	ПГ $\pm(0,018 - 4,000)$ % ПГ $\pm(0,042 - 4,000)$ % ПГ $\pm(0,33 - 4,00)$ %	
684	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3)$ В $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^3)$ В $(1 \cdot 10^{-4} - 12)$ В $(1 \cdot 10^{-2} - 600)$ В	ПГ $\pm(0,018 - 4,000)$ % ПГ $\pm(0,008 - 4,000)$ % ПГ $\pm 0,003$ % ПГ $\pm(0,165 - 4,000)$ %	
685	Измерения электрических и магнитных величин	Компараторы напряжения постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 11,111110)$ В	КТ 0,0005	
686	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы силы постоянного тока	(0,1 - 25,0) мА	ПГ $\pm(0,01 - 0,50)$ %	
687	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы напряжения постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 48)$ В	ПГ $\pm(0,02 - 0,50)$ %	
688	Измерения электрических и магнитных величин	Установки поверочные	(0,01 - 120,00) А (57,7 - 380,0) В (0,29 - 45600,00) Вт (47,5 - 63,0) Гц КМ -1...+1	ПГ $\pm(0,10 - 0,21)$ %	
689	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства для питания измерительных цепей постоянного и переменного тока	$(0 - 1 \cdot 10^3)$ В (0 - 50) А $(0 - 1 \cdot 10^3)$ В (0 - 300) А 50 Гц	ПГ ± 2 %; Кг ± 2 %	
690	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 3,2)$ А $(10 - 3 \cdot 10^4)$ Гц $(1 \cdot 10^{-2} - 2)$ А $(20 - 12 \cdot 10^3)$ Гц (2 - 50) А $(20 - 12 \cdot 10^2)$ Гц	КТ (0,5 - 4,0) КТ (1 - 4) КТ (1 - 4)	
691	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-1} - 800)$ В $(10 - 1 \cdot 10^3)$ Гц $(1 \cdot 10^{-1} - 800)$ В $(10 - 1 \cdot 10^5)$ Гц $(1 \cdot 10^{-1} - 150)$ В $(10 - 3,3 \cdot 10^3)$ Гц (150 - 600) В $(20 - 1,2 \cdot 10^3)$ Гц	КТ (0,2 - 4,0) КТ (1 - 4) КТ (0,5 - 4,0) КТ (1,5 - 4,0)	
692	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры, измерительные преобразователи мощности однофазные и трехфазные, измерители КМ однофазные	(0,3 - 45600,0) Вт (40 - 65) Гц КМ ± 1 КМ ± 1 ; 50 Гц (100 - 220) В (5 - 10) А	КТ (1 - 4)	
693	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-7} - 3,2)$ А $(10 - 3 \cdot 10^4)$ Гц	ПГ $\pm(0,21 - 4,00)$ %	

1	2	3	4	5	6
	магнитных величин		($1 \cdot 10^{-4} - 2$) А ($10 - 1,2 \cdot 10^4$) Гц (2 - 25) А ($20 - 12 \cdot 10^2$) Гц	КТ (1 - 4) КТ (1 - 4)	
694	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока цифровые	($1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^3$) В ($10 - 1 \cdot 10^5$) Гц (0,2 - 150,0) В ($40 - 1,2 \cdot 10^3$) Гц ($1 \cdot 10^{-3} - 600$) В ($10 - 3,3 \cdot 10^4$) Гц	ПГ $\pm(0,12 - 4,00)$ % ПГ $\pm(0,5 - 4,0)$ % ПГ $\pm(1 - 4)$ %	
695	Измерения электрических и магнитных величин	Установки пробойные высоковольтные	(0 - 75) кВ 50 Гц (0 - 2) А (0 - 500) мА	ПГ $\pm(3,5 - 10,0)$ %	
696	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	($0 - 1 \cdot 10^3$) А ($0 - 2 \cdot 10^3$) А 50 Гц	КТ (1 - 4)	
697	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока индукционные одно – и трехфазные	(0,025 - 100,000) А (57,7 - 380,0) В 50 Гц	КТ 1; 2	
698	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока электронные одно – и трехфазные	(0,01 - 100,00) А (57,7 - 380,0) В 50 Гц	КТ 1; 2	
699	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(1 - 3000) А / 1 (5) А 50 Гц	2 разряд КТ 0,05	
700	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	($1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5$) Ом	3 разряд КТ 0,01	
701	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	($37,5 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{12}$) Ом	ПГ $\pm(0,1 - 30,0)$ %	
702	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры цифровые	($37,5 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{12}$) Ом	ПГ $\pm(0,01 - 15,00)$ %	
703	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	($1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9$) Ом	ПГ $\pm(0,1 - 10,0)$ %	
704	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров электропитания	($1 \cdot 10^{-1} - 4 \cdot 10^3$) Ом (1 - 700) В (0,1 - 100,0) Гц (10 - 900) мс (4 - 1000) мА	ПГ $\pm(2 - 10)$ % ПГ $\pm(0,02 - 2,00)$ % ПГ $\pm 0,1$ % ПГ $\pm(1 - 2)$ % ПГ $\pm(3 - 10)$ %	
705	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители токов короткого замыкания	($10 - 1 \cdot 10^3$) А (0 - 250) В (5 - 55) $^\circ$ (10 - 300) мс	ПГ ± 10 % ПГ ± 4 % ПГ ± 5 %	
706	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Источники питания	(0,1 - 300,0) В (0,1 - 10,0) А	ПГ $\pm(3 - 15)$ % ПГ $\pm(0,05 - 10,00)$ %	
707	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители ёмкости	($1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^2$) мкФ ($40 - 6 \cdot 10^4$) Гц	ПГ $\pm(0,2 - 5,0)$ %	
708	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы, электрокардиоанализаторы	(0,1 - 0,5) мВ (0,5 - 4,0) мВ (0,1 - 1,0) с (0,06 - 0,50) мВ (0,5 - 5,0) мВ (0,01 - 1,35) с ЧСС (30 - 300) мин $^{-1}$	ПГ ± 15 % ПГ ± 7 % ПГ ± 7 % ПГ ± 15 % ПГ ± 10 % ПГ ± 7 % ПГ $\pm(2 - 4)$ мин $^{-1}$	
709	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Мониторы медицинские	(0 - 100) % (15 - 45) $^\circ$ С (15 - 240) уд./мин (0,03 - 5,00) мВ (1 - 100) Гц (0,05 - 250,00) Ом (25 - 280) мм рт. ст.	ПГ $\pm(0,4 - 10,0)$ % ПГ $\pm 0,1$ $^\circ$ С ПГ ± 2 уд./мин ПГ $\pm(5 - 10)$ % ПГ ± 5 % ПГ $\pm(5 - 15)$ % ПГ ± 3 мм рт. ст.	
710	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы	(0,005 - 5,000) мВ (0,035 - 4,000) с (0,007 - 1,000) мВ (0,035 - 4,000) с	ПГ ± 15 % ПГ ± 10 % ПГ $\pm(10 - 15)$ % ПГ $\pm(10 - 15)$ %	

1	2	3	4	5	6
711	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Реографы, реоплетизмографы, реоанализаторы	Ro (10 - 1000) Ом ΔR (0,05 - 1) Ом (0,1 - 1) с (1 - 5,5) Ом/с (0,06 - 0,30) с	ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±(10 - 15) % ПГ ±10 % ПГ ±15 % ПГ ±15 %	
712	Оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	(0,1 - 100,0) % Т (315 - 990) нм (0 - 2) Б	ПГ ±(0,5 - 1,5) % Т ПГ ±3 нм ПГ ±(0,015 - 0,150) Б	
713	Оптико-физические измерения	Спектрофотометры для ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области спектра	(0 - 100) % Т (190 - 1100) нм (-0,301 - 3,300) Б	ПГ ±(0,3 - 2,0) % Т ПГ ±(0,3 - 2,0) нм ПГ ±(0,003 - 0,060) Б	
714	Оптико-физические измерения	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, эмиссионные, спектрометры	(185 - 900) нм (0 - 3) Б (0,03 - 50,00) мг/дм ³	ПГ ±(1 - 3) нм ПГ ±(0,01 - 0,15) Б ПГ ±(2 - 5) %	
715	Оптико-физические измерения	Фотометры пламенные	(0,005 - 1000,000) мг/л	ПГ ±(0,1 - 2,5) %	
716	Оптико-физические измерения	Дымомеры	(0 - 10) м ⁻¹ (0 - 100) %N (0 - 6000) об/мин (0 - 100) °C	ПГ ±0,05 м ⁻¹ ПГ ±(1 - 2) % ПГ ±2,5 % (температура, частота вращения)	
717	Оптико-физические измерения	Приборы для определения светопропускания стекол	(2 - 100) %	ПГ ±2 %	
718	Оптико-физические измерения	Анализаторы иммуноферментные, фотометры биохимические, микропланшетные	(0,0 - 0,4) Б (0,3 - 3,5) Б	ПГ ±(0,007 - 0,030) Б ПГ ±(2 - 6) %	
719	Оптико-физические измерения	Гемоглобинометры	(0,0 - 0,3) Б (0,3 - 1,2) Б	ПГ ±(0,01 - 0,02) Б ПГ ±5 %	
720	Оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	(1,20 - 1,94) n _D (0 - 100) % Brix	ПГ ±(2·10 ⁻⁵ - 5·10 ⁻⁴) n _D ПГ ±(0,03 - 0,50) % Brix	
721	Оптико-физические измерения	Поляриметры и сахариметры	[(-40) - 130] °S [(-50) - 50] °	ПГ ±(0,05; 0,10) °S ПГ ±(0,04 - 0,20) °	
722	Оптико-физические измерения	Спектроколориметры	Координаты цвета X (2,5 - 109,0) Y (1,4 - 98,0) Z (1,7 - 118,1) координаты цветности x (0,004 - 0,734) y (0,005 - 0,834)	ПГ ±1,0 ед. цв. ПГ ±0,01 ед. к. цв.	
723	Оптико-физические измерения	Диоптриметры	[(-30) - 25] дптр (0 - 6) пр дптр	ПГ ±(0,03 - 0,25) дптр ПГ ±(0,10 - 0,15) пр дптр	
724	Оптико-физические измерения	Оправы пробные	(24 - 40) мм	ПГ ±(0,5 - 2,0) мм	
725	Оптико-физические измерения	Наборы пробных очковых линз и призм	[(-20) - 20] дптр (0,5 - 10,0) пр дптр	ПГ ±(0,03 - 0,25) дптр ПГ ±(0,1 - 0,5) пр дптр	
726	Оптико-физические измерения	Линейки скиаскопические	±19 дптр	ПГ ±0,12 дптр	
727	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы гамма-излучения; эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы гамма-излучения	(3·10 ⁻¹¹ - 5·10 ⁻⁴) Кл/кг (3·10 ⁻¹² - 1,8·10 ⁻⁹) А/кг (2,8 - 4500,0) мкЗв/ч	ПГ ±(15 - 30) %	
728	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Комплексы спектрометрические	α: (1,5 - 8) МэВ β: (200 - 3000) кэВ	ПГ ±10 %	
354055, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Краснодарская, д. 34а					
729	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0 - 1000) мм	ПГ ±(0,1 - 0,2) мм	
730	Измерения геометрических величин	Линейки для проверки схождения колес автомобилей, приборы для контроля схождения передних колес автомобилей	(1050 - 1855) мм (1050 - 1820) мм	ПГ ±0,3 мм ПГ ±(0,3 - 0,5) мм	
731	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(0 - 2100) мм	ПГ ±4 мм; 5 мм	
732	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные металлические	(0 - 100) м	КТ 2; 3	

1	2	3	4	5	6
733	Измерения геометрических величин	Рейки нивелирные, метры брусковые и складные, метроштоки	(0 - 5000) мм (0 - 1000) мм (0 - 5000) мм	ПГ ±(0,1 - 1,0) мм ПГ ±(0,1 - 1,5) мм ПГ ±1 мм; 2 мм	
734	Измерения геометрических величин	Рейки дорожные универсальные	(0 - 3000) мм	ПГ ±2 мм	
735	Измерения геометрических величин	Штангенинциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	(0 - 1000) мм (0 - 1000) мм (0 - 400) мм	ПГ ±(0,03 - 0,10) мм ПГ ±(0,03 - 0,10) мм ПГ ±(0,03 - 0,15) мм	
736	Измерения геометрических величин	Микрометры	(0 - 300) мм	КТ 1; 2	
737	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	(0 - 1000) мм	ПГ ±(0,001 - 0,020) мм	
738	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0 - 10) мм	ПГ ±(10 - 48) мкм	
739	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	(0 - 100) мм	ПГ ±1,0 мкм; 1,5 мкм	
740	Измерения геометрических величин	Стенкомеры, толщиномеры индикаторные	(0 - 50) мм	ПГ ±(0,015 - 0,150) мм	
741	Измерения геометрических величин	Нивелиры	(0,6 - 100,0) м	СКП ±(1,5 - 3) мм	
742	Измерения геометрических величин	Угломеры	(0 - 360)°	ПГ ±(2 - 10)'	
743	Измерения геометрических величин	Уровни рамные и брусковые	(100 - 250) мм	ПГ ±(0,005 - 0,040) мм/м	
744	Измерения геометрических величин	Теодолиты	(0 - 360)°	СКП ±(1 - 30)''	
745	Измерения геометрических величин	Курвиметры полевые и дорожные	(0,00 - 999,99) м	ПГ ±(0,01-5,1) м	
746	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(1 · 10 ⁻⁶ - 0,2) кг	КТ Специальный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
747	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2 · 10 ⁻⁵ - 0,2) кг	КТ Специальный; КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
748	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2 · 10 ⁻⁴ - 5) кг	КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
749	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2 · 10 ⁻² - 20) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
750	Измерения механических величин	Весы крутильные торсионные	(1 · 10 ⁻⁶ - 5 · 10 ⁻³) кг	ПГ ±(0,001 - 1,000) мг	
751	Измерения механических величин	Весы маслопробные	(5 · 10 ⁻⁶ - 1 · 10 ⁻²) кг	ПГ ±0,1 %	
752	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(2,5 · 10 ⁻² - 5 · 10 ³) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
753	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания; неавтоматического действия	(1 · 10 ² - 1 · 10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
754	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	(1 · 10 ³ - 2 · 10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
755	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5 - 3 · 10 ³) кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 ПГ ±(0,2 - 4) %	
756	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1 · 10 ⁻³ - 0,2) кг	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,1 - 2,0) мг	
757	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(2 · 10 ⁻⁵ - 1) кг	КТ F2 3 разряд ПГ ±(0,1 - 30,0) мг	
758	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1 · 10 ⁻⁵ - 20) кг	КТ M1 4 разряд ПГ ±(0,25 - 2 · 10 ³) мг	

1	2	3	4	5	6
759	Измерения механических величин	Гири общего назначения	(1 · 10 ⁻² - 20) кг	КТ М _{1,2} ; М ₂ ; М _{2,3} ; М ₃ ПГ ±(6 - 1 · 10 ⁴) мг	
760	Измерения механических величин	Динамометры кистевые медицинские и электронные	(3 - 140) даН	ПГ ±(0,75 - 4) даН	
761	Измерения механических величин	Машины разрывные и универсальные для статических испытаний металлов и конструкционных пластмасс	(0,1 - 100,0) кН	ПГ ±1 %	
762	Измерения механических величин	Прессы гидравлические для испытаний строительных материалов	(0,1 - 100,0) кН	ПГ ±(1 - 2) %	
763	Измерения механических величин	Спидометры автомобильные	(20 - 220) км/ч	ПГ ±(3 - 12) км/ч	
764	Измерения механических величин	Тахографы	(10 - 200) км/ч (2400 - 24800) имп/км (0 - 24) ч	ПГ ±3 км/ч ПГ ±1 % ПГ ±2 мин/сутки	
765	Измерения механических величин	Стенды балансировочные	(0 - 2000) г (0 - 360)°	ПГ ±(3 - 10) % ПГ ±(1,5 - 3,0)°	
766	Измерения механических величин	Стенды контроля углов установки колес автомобилей	Угол развала колес ± 8° Угол схождения колес ± 8° Угол продольного и поперечного наклона оси поворота управляемых колес ± 20°	ПГ ±(2 - 15)' ПГ ±(3 - 10)' ПГ ±(4 - 15)'	
767	Измерения механических величин	Стенды тормозные	Тормозная сила (0,5 - 100,0) кН Сила на педаль тормоза (0 - 1000) Н Нагрузка (0 - 5000) кг	ПГ ±3 % ПГ ±5 % ПГ ±(2 - 3) %	
768	Измерения механических величин	Приборы для проверки и регулировки света фар	Угол наклона (0 - 140)' Сила света (300 - 2 000) кд (5 000 - 30 000) кд Частота следования (0,5 - 2,0) Гц	ПГ ±(10 - 15)' ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±0,1 Гц	
769	Измерения механических величин	Приборы для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств	Диапазон угла поворота (0 - 120)° Погрешность измерений (0,06 - 0,10)° Нагрузка (7,35 - 12,30) Н	ПГ ±(0,5 - 6,0)° ПГ ±(0,01 - 0,05)° ПГ ±10 %	
770	Измерения механических величин	Стенды для проверки генераторов, реле регуляторов, стартеров автомобиля	(0 - 5000) об/мин (0 - 50) А (0 - 40) В	ПГ ±2,5 % ПГ ±1,5 % ПГ ±4 %	
771	Измерения механических величин	Стенды для поверки люфтомеров	±90°	ПГ ±0,1°	
772	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки топливозаправочные	(5 - 200) л/мин	ПГ ±0,25 %; ПГ ±0,40 %	
773	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки газораздаточные	(5 - 100) л/мин	ПГ ±(0,3 - 1,5) %	
774	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	(0,5 · 10 ⁻⁶ - 0,2) л	ПГ ±(12,0 - 0,3) %	
775	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические эталонные для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ ±0,1 %	
776	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические для сжиженных газов	10 л	ПГ ±0,25 %	
777	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 1000) л	2 разряд ПГ ±0,08 %	
778	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 1000) л	КТ 1 ПГ ±0,2 %	

1	2	3	4	5	6
779	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 1000) л	КТ 2 ПГ ±0,5 %	
780	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для пищевых жидкостей	(1 - 15) м ³	ПГ ±0,2 %	
781	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	(1,5 - 40,0) м ³	ПГ ±0,4 %	
782	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счётчики жидкости тахометрические	(0,03 - 45,00) м ³ /ч	ПГ ±(2,0 - 5,0) %	
783	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Преобразователи расхода жидкости электромагнитные, вихревые	(0,03 - 45,00) м ³ /ч	ПГ ±(1 - 2) %	
784	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счётчики газа	(0,025 - 16,000) м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 5,0) %	
785	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Вычислители расхода, контроллеры Аналоговые входы: постоянный ток постоянное напряжение сопротивление Импульсные входы частота импульсного сигнала Частотные входы: Период повторения входного сигнала	(0 - 20) мА ±100 мВ (0 - 10) В (0,1 - 2000,0) Ом (0,01 - 100·10 ³) Гц (100 - 5000) мкс	ПГ ±(0,05 - 0,10) % ПГ ±(0,05 - 0,10) % ПГ ±(0,05 - 0,10) % ПГ ±(0,05 - 0,10) % ПГ ±(0,01 - 0,10) % ПГ ±10·10 ⁻³ мкс	
786	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, манометры цифровые, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,6 - 4,0) %	
787	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления (избыточного и разности давления) измерительные с электрическими выходными сигналами	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,1 - 2,5) %	
788	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры (в т.ч. с условными шкалами)	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,15 - 0,50) %	
789	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры механические, автоматические и полуавтоматические	(0 - 40) кПа (0 - 300) мм рт. ст. (40 - 200) мин ⁻¹	ПГ ±(0,40 - 0,53) кПа ПГ ±(3 - 4) мм рт. ст. ПГ ±5 %	
790	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы загазованности	(0 - 100) %	ПГ ±(25,0 - 0,5) %	
791	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические	(0 - 42) °С (20 - 90) %	ПГ ±0,2 °С ПГ ±(6 - 7) %	
792	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0,00 - 0,48) мг/л (0,48 - 1,90) мг/л	ПГ ±(0,020 - 0,095) мг/л ПГ ±(10 - 20) %	
793	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	рН-метры, иономеры	[(-20) - 20] ед. рН (рХ) [(-4000) - 4000] мВ (30 - 100) %	ПГ ±(0,01 - 0,20) ед. рН(рХ) ПГ ±(1,4 - 50,0) мВ ПГ ±20 %	
794	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные	[(-40) - 200] °С	ПГ ±(0,2 - 5,0) °С	
795	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	[(-196) - 660] °С	ПГ ±(0,15 - 7,20) °С	
796	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические	[(-40) - 200] °С	ПГ ±(1 - 10) °С	
797	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	[(-40) - 200] °С	ПГ ±(0,2 - 4,0) °С	
798	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные к датчикам температуры	(4 - 20) мА	ПГ ±(0,03 - 0,10) %	

1	2	3	4	5	6
799	Теплофизические и температурные измерения	Логометры, мосты уравновешенные автоматические. Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	$[(-200) - 650] \text{ } ^\circ\text{C}$ $[(-200) - 2500] \text{ } ^\circ\text{C}$	КТ (0,25 - 1,50) КТ (0,25 - 1,50)	
800	Теплофизические и температурные измерения	Тепловычислители, теплосчётчики. Задание входных сигналов: постоянный ток сопротивление частота	$(0 - 1 \cdot 10^3) \text{ ГДж}$ $\Delta t (3 - 150) \text{ } ^\circ\text{C}$ $(0 - 20) \text{ мА}$ $(50 - 700) \text{ Ом}$ $(0,1 - 1000,0) \text{ Гц}$	КТ А; В; С ПГ $\pm(0,03 - 0,50) \text{ } ^\circ\text{C}$	
801	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-7} - 30) \text{ А}$	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
802	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1000) \text{ В}$	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
803	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	$(0 - 2,12111) \text{ В}$	КТ 0,01; 0,02; 0,05	
804	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(2 \cdot 10^{-3} - 20) \text{ А}$ 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
805	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 300) \text{ В}$ 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
806	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры	$(0,01 - 6 \cdot 10^3) \text{ Вт}$ $(45 - 70) \text{ Гц}$	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
807	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	$(0,03 - 1000,00) \text{ А}$ 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
808	Измерения электрических и магнитных величин	Счётчики электрической энергии переменного тока электронные однофазные и трёхфазные	$(0,5 - 100,0) \text{ А}$ $(57,7 - 380,0) \text{ В}$ $(47,5 - 52,5) \text{ Гц}$	КТ 1; 2	
809	Измерения электрических и магнитных величин	Счётчики электрической энергии переменного тока индукционные однофазные и трёхфазные	$(0,5 - 100,0) \text{ А}$ $(57,7 - 380,0) \text{ В}$ $(47,5 - 52,5) \text{ Гц}$	КТ 1; 2	
810	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	$(1,0 - 3000,0) \text{ А} / 5 \text{ А}$	КТ 0,2	
811	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$	ПГ $\pm(0,05 - 5,00) \%$	
812	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$	КТ 0,1	
813	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(0,1 - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$	ПГ $\pm(1 - 4) \%$	
814	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Реографы, реоплетизмографы, реоанализаторы, реопреобразователи	Постоянная составляющая межэлектродного сопротивления $R_0 (10 - 1000) \text{ Ом}$ Переменная составляющая сопротивления $\Delta R (0,05 - 1) \text{ Ом}$ $(0,2 - 25,0) \text{ Гц}$ $(0,3 - 3,2) \text{ с}$	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm(10 - 15) \%$ ПГ $\pm((-20) - (+10)) \%$ ПГ $\pm(10 - 15) \%$	
815	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы и электрокардиоанализаторы	$(0,03 - 10,0) \text{ мВ}$ $(0,02 - 10,0) \text{ с}$ $(0,5 - 150) \text{ Гц}$ ЧСС $(25 - 300) \text{ мин}^{-1}$	ПГ $\pm(5 - 15) \%$ ПГ $\pm(3 - 5) \%$ ПГ $\pm((-20) - (+10)) \%$ ПГ $\pm(1 - 3) \text{ мин}^{-1}$	
816	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы	$(0,005 - 30,000) \text{ мВ}$ $(0,001 - 10,000) \text{ с}$	ПГ $\pm(5 - 15) \%$ ПГ $\pm(5 - 10) \%$	
817	Оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры	$(0,1 - 100,0) \%$ T	ПГ $\pm(1,0 - 1,5) \%$ T	
818	Оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	$(1,20 - 1,94) n_D$ $(0 - 100) \%$ Brix	ПГ $\pm(5 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-3}) n_D$ ПГ $\pm(0,03 - 0,50) \%$ Brix	
819	Оптико-физические измерения	Гемоглобинометры	$(0,0 - 0,3) \text{ Б}$ $(0,3 - 0,9) \text{ Б}$	ПГ $\pm 0,01 \text{ Б}$ ПГ $\pm 5 \%$	
820	Оптико-физические измерения	Анализаторы иммуноферментные, фотометры биохимические, микропланшетные	$(0,0 - 0,5) \text{ Б}$ $(0,5 - 4,0) \text{ Б}$	ПГ $\pm(0,007 - 0,025) \text{ Б}$ ПГ $\pm(1 - 6) \%$	
821	Оптико-физические измерения	Приборы для определения светопропускания стекол	$(4 - 100) \%$	ПГ $\pm(2 - 5) \%$	

1	2	3	4	5	6
822	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(100 - 2100) мм	ПГ ±4,0 мм; 5,0 мм	
823	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	(0 - 30) м	КТ 2; 3	
824	Измерения геометрических величин	Метроштоки	(0 - 5000) мм	ПГ ±1,0 мм; 2,0 мм	
825	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(0 - 250) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(0,03 - 0,10) мм	
826	Измерения геометрических величин	Микрометры	(0 - 25) мм	КТ 1; 2	
827	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2 \cdot 10^{-5} - 2)$ кг $(2 \cdot 10^{-5} - 2)$ кг	КТ Специальный ПГ ±(0,5 - 3,0) е КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
828	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2 \cdot 10^{-4} - 10)$ кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
829	Измерения механических величин	Весы общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2 \cdot 10^{-2} - 10)$ кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
830	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, неавтоматического действия	$(2,5 \cdot 10^{-2} - 5 \cdot 10^3)$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
831	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5 - 7 \cdot 10^2)$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
832	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	$(1 \cdot 10^3 - 2 \cdot 10^5)$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
833	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания; неавтоматического действия	$(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^5)$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
834	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1 - 200) г	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,1 - 1,0) мг	
835	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1 - 500) г	КТ F2 3 разряд ПГ ±(3 · 10 ⁻¹ - 8) мг	
836	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(2 \cdot 10^{-3} - 20)$ кг	КТ M1 4 разряд ПГ ±(1,2 - 1 · 10 ³) мг	
837	Измерения механических величин	Гири общего назначения	$(1 \cdot 10^{-2} - 20)$ кг $(1 \cdot 10^{-2} - 20)$ кг	КТ M2 ПГ ±(6 - 1 · 10 ³) мг КТ M3 ПГ ±(20 - 1 · 10 ³) мг	
838	Измерения механических величин	Спидометры автомобильные	(20 - 220) км/ч	ПГ ±(3 - 12) км/ч	
839	Измерения механических величин	Пурки литровые рабочие	1 л	ПГ ±4 г	
840	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки топливораздаточные	(5 - 200) л/мин	ПГ ±(0,25 - 0,40) %	
841	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки газораздаточные	(5 - 100) л/мин	ПГ ±1,0 %	
842	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Дозаторы пипеточные	$(1 \cdot 10^{-5} - 0,1)$ л	ПГ ±(10,0 - 0,3) %	
843	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические эталонные для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ ±0,1 %	
844	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 1000) л	2 разряд ПГ ±0,08 %	

1	2	3	4	5	6
845	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 1000) л	КТ 1; 2 ПГ ±(0,2 - 0,5) %	
846	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Уровнемеры	(0,2 - 45) м	ПГ ±(2,0 - 5,0) мм	
847	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для пищевых жидкостей	(1 - 15) м ³	ПГ ±0,5 %	
848	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	(3 - 40) м ³	ПГ ±0,4 %	
849	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики жидкости тахометрические	(0,02 - 5,00) м ³ /ч	ПГ ±(2 - 5) %	
850	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Счетчики газа	(0,025 - 16,000) м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 5,0) %	
851	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Комплексы измерительные, комплексные датчики с вычислением расхода	(0 - 1·10 ¹⁰) м ³	ПГ ±(0,1 - 1,0) %	
852	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Вычислители расхода газа. Задание входных сигналов: Постоянный ток Сопротивление Частота	(0 - 1·10 ⁷) м ³ (0 - 20) мА (50 - 700) Ом (0,1 - 1000,0) Гц	ПГ ±(0,05 - 1,00) % ПГ ±(0,1 - 0,2) % ПГ ±0,1 Ом ПГ ±(0,05 - 0,1) %	
853	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакууметры, мановакууметры, манометры цифровые, дифманометры, тягомеры, напорометры, тягонапорометры, микроманометры	[(-0,1) - 60,0] МПа (6 - 25) МПа	ПГ ±(0,6 - 4,0) % ПГ ±(1,6 - 4,0) %	
854	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления (избыточного и разности давления) измерительные с электрическими выходными сигналами	[(-0,1) - 6,0] МПа	ПГ ±(0,15 - 2,5) %	
855	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	(0 - 25) МПа	ПГ ±(1,6 - 4,0) %	
856	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакууметры (вт.ч. с условными шкалами)	[(-0,1) - 6,0] МПа	ПГ ±(0,25 - 0,40) %	
857	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигманометры, тонометры механические, автоматические и полуавтоматические	(0 - 40) кПа (0 - 300) мм рт.ст. (40 - 200) мин ⁻¹	ПГ ±(0,40 - 0,53) кПа ПГ ±(3 - 4) мм рт.ст. ПГ ±5%	
858	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры	(0 - 100) %	ПГ ±(0,02 - 3,50) %	
859	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические	(0 - 42) °C (20 - 93) %	ПГ ±0,2 °C ПГ ±(5 - 10) %	
860	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы загазованности	(0 - 100) %	ПГ ±(25,0 - 0,5) %	
861	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Интерферометры шахтные	(0 - 5) % объемной доли СН ₄ или СО ₂	ПГ ±(0,2 - 0,3) % объемной доли СН ₄ или СО ₂	
862	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	pH-метры, ионометры	[(-20) - 20] ед.pH (pX) [(-2000) - 4000] мВ (0 - 100) °C	ПГ ±(0,01 - 0,20) ед.pH(pX) ПГ ±(1,4 - 50,0) мВ ПГ ±(0,2 - 2,0) °C	
863	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Измерители деформации клейковины	(0,00 - 10,55) мм	ПГ ±(0,035 - 0,175) мм	
864	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные	[(-40) - 250] °C	ПГ ±(0,2 - 10,0) °C	
865	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	[(-196) - 660] °C	ПГ ±(0,15 - 7,20) °C	
866	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические, дилатометрические, биметаллические, самопишущие	[(-40) - 250] °C	ПГ ±(1 - 10) °C	

1	2	3	4	5	6
867	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	$[(-40) - 250] ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm(0,16 - 1,5) ^\circ\text{C}$	
868	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	$[(-40) - 250] ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm(0,1 - 2,0) ^\circ\text{C}$	
869	Теплофизические и температурные измерения	Логометры, мосты уравновешенные автоматические. Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	$[(-200) - 650] ^\circ\text{C}$ $[(-200) - 2500] ^\circ\text{C}$	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 $\text{ПГ} \pm(0,25 - 1) \%$ КТ 1,5 $\text{ПГ} \pm(0,25 - 1,5) \%$	
870	Теплофизические и температурные измерения	Тепловычислители Задание входных сигналов: постоянный ток сопротивления частота	$(0 - 1 \cdot 10^9) \text{ ГДж}$ $\Delta t (3 - 150) ^\circ\text{C}$ $(0 - 20) \text{ мА}$ $(0 - 500) \text{ Ом}$ $(0 - 1000) \text{ Гц}$	КТ А; В; С $\text{ПГ} \pm(0,03 - 0,50) ^\circ\text{C}$	
871	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные к датчикам температуры	$(0 - 20) \text{ мА}$	$\text{ПГ} \pm(0,1 - 2,5) \%$	
872	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(0,075 - 30,000) \text{ А}$	$\text{ПГ} \pm(1 - 4) \%$	
873	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-4} - 600) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm(0,1 - 4) \%$	
874	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(0,1 - 20,0) \text{ А}$ 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
875	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(0,2 - 600) \text{ В}$ 50 Гц	КТ 1,5; 2,5; 4	
876	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры	$(1 \cdot 10^{-2} - 6 \cdot 10^3) \text{ Вт}$ 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
877	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры непосредственного включения, клещи электроизмерительные переменного тока	$(0 - 1 \cdot 10^3) \text{ А};$ 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
878	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$	КТ1; 1,5; 2; 2,5; 4 $\text{ПГ} \pm(0,1 - 30,0) \%$	
879	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	$(5,0 - 1000,0) \text{ А} / 5 \text{ А}$	КТ 0,5; 1,0	
880	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока индукционные одно и трехфазные	$(0,025 - 100,000) \text{ А}$ $(57,7 - 380,0) \text{ В}$	КТ 1; 2	
881	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока электронные одно и трехфазные	$(0,005 - 100,000) \text{ А}$ $(57,7 - 380,0) \text{ В}$	КТ 1; 2	
882	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы и электрокардиоанализаторы	$(0,03 - 10,00) \text{ мВ}$ $(0,02 - 10,00) \text{ с}$ ЧСС $(25 - 3000) \text{ мин}^{-1}$	$\text{ПГ} \pm(5 - 15) \%$ $\text{ПГ} \pm(3 - 5) \%$ $\text{ПГ} \pm(1 - 3) \text{ мин}^{-1}$	
883	Оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	$(0,1 - 100,0) \%T$ $(315 - 990) \text{ нм}$ $(0,0 - 1,5) \text{ Б}$	$\text{ПГ} \pm(0,5 - 1,5) \%T$ $\text{ПГ} \pm 3 \text{ нм}$ $\text{ПГ} \pm 0,02 \text{ Б}$	
884	Оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	$(1,20 - 1,94) n_D$	$\text{ПГ} \pm(5 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-3}) n_D$	
352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Меньшикова, д. 161а					
885	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	$(0 - 2100) \text{ мм}$	$\text{ПГ} \pm 4,0 \text{ мм}; 5,0 \text{ мм}$	
886	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	$(0 - 1000) \text{ мм}$	$\text{ПГ} \pm(0,1 - 0,2) \text{ мм}$	
887	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные металлические	$(0 - 50) \text{ м}$	КТ 2; 3 $\text{ПГ} \pm(0,15 - 10,2) \text{ мм}$	
888	Измерения геометрических величин	Метроштоки	$(0 - 5000) \text{ мм}$	$\text{ПГ} \pm 1,0 \text{ мм}; 2,0 \text{ мм}$	
889	Измерения геометрических величин	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	$(0 - 1000) \text{ мм}$ $(0 - 1000) \text{ мм}$ $(0 - 1000) \text{ мм}$	КТ 1; 2, $\text{ПГ} \pm(0,03 - 0,10) \text{ мм}$ $\text{ПГ} \pm(0,03 - 0,10) \text{ мм}$ $\text{ПГ} \pm(0,03 - 0,15) \text{ мм}$	
890	Измерения геометрических величин	Микрометры, микрометры со вставками, микрометры рычажные	$(0 - 600) \text{ мм}$ $(0 - 200) \text{ мм}$ $(0 - 200) \text{ мм}$	КТ 1; 2, $\text{ПГ} \pm(2 - 10) \text{ мкм}$ $\text{ПГ} \pm(4 - 35) \text{ мкм}$ $\text{ПГ} \pm(3 - 4) \text{ мкм}$	

1	2	3	4	5	6
891	Измерения геометрических величин	Скобы с отсчетным устройством	(0 - 150) мм	ПГ ±(0,001 - 0,010) мм	
892	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0 - 10) мм	КТ 0; 1 ПГ ±(0,01 - 0,02) мм	
893	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	(0 - 100) мм	ПГ ±(15 - 20) мкм	
894	Измерения геометрических величин	Стенкомеры, толщиномеры индикаторные	(0 - 50) мм	ПГ ±(0,01 - 0,15) мм	
895	Измерения геометрических величин	Планиметры	(22,5 - 135,0) мм	ПГ ±(0,2 - 0,3) %	
896	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы не автоматического действия	(1·10 ⁻⁶ - 10) кг	КТ Специальный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
897	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы не автоматического действия	(2·10 ⁻⁵ - 10) кг	КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
898	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻⁴ - 20) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
899	Измерения механических величин	Весы общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻³ - 20) кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
900	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(25·10 ⁻⁴ - 30·10 ³) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
901	Измерения механических величин	Пурки литровые	1 л	ПГ ±4 г	
902	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания; неавтоматического действия	(1·10 ² - 15·10 ⁴) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
903	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	(1·10 ³ - 2·10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
904	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5 - 3·10 ³) кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
905	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(6·10 ⁻⁴ - 1) кг	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,1 - 10) мг	
906	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 ⁻⁵ - 1) кг	КТ F2 3 разряд ПГ ±(8·10 ⁻² - 32) мг	
907	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 ⁻⁵ - 20) кг	КТ M1 4 разряд ПГ ±(25·10 ⁻² - 2·10 ³) мг	
908	Измерения механических величин	Гири общего назначения	(5·10 ⁻² - 20) кг	КТ M _{1,2} ; M ₂ ; M _{2,3} ; M ₃ ПГ ±(10 - 2·10 ⁴) мг	
909	Измерения механических величин	Спидометры автомобильные	(20 - 220) км/ч	ПГ ±(3 - 12) км/ч	
910	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода нефти	(20 - 1900) м ³ /ч (400 - 4000) м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 0,5) % ПГ ±(0,2 - 0,5) %	
911	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Датчики комплексные с вычислителем расхода	(40 - 50000) м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 0,5) %	
912	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Измерительно-вычислительные комплексы, входящие в состав систем измерений количества и показателей качества нефти	до 15000 Гц (4 - 20) мА	ПГ ±0,002 % ПГ ±0,1 %	
913	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости	(0,02 - 5) м ³ /ч	ПГ ±(2,0 - 5,0) %	

1	2	3	4	5	6
914	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки топливораздаточные	(5 - 200) л/мин	ПГ ±(0,25 - 0,40) %	
915	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки газораздаточные	(5 - 100) л/мин	ПГ ±(0,5 - 1) %	
916	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	(1.10 ⁻⁵ - 0,1) л	ПГ ±(12,0 - 0,3) %	
917	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники эталонные	(2 - 100) л	1 разряд ПГ ±0,02 %	
918	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники эталонные	(2 - 500) л	2 разряд ПГ ±0,1 %	
919	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники металлические технические	(5 - 10000) л	КТ 1 ПГ ±0,2 %	
920	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники металлические технические	(5 - 10000) л	КТ 2 ПГ ±0,5 %	
921	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Автоцистерны для пищевых жидкостей	(1 - 15) м ³	ПГ ±(0,2 - 0,4) %	
922	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	(1,5 - 40) м ³	ПГ ±0,4 %	
923	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газа	(0,025 - 10) м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 5) %	
924	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Вычислители расхода газа. Задание входных сигналов: Постоянный ток Сопротивление Частота	(0 - 1 · 10 ⁷) м ³ (0 - 20) мА (50 - 700) Ом (0,1 - 1000,0) Гц	ПГ ±(0,05 - 1,00) % ПГ ±(0,1 - 0,2) % ПГ ±0,1 Ом ПГ ±(0,05 - 0,1) %	
925	Измерения давления и вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, манометры цифровые, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, микроманометры	[(-0,1) - 60] МПа	КТ 0,6; 1,0; 1,5; 1,6; 2,5; 4,0	
926	Измерения давления и вакуумные измерения	Преобразователи давления (избыточного и разности давления) измерительные с электрическими выходными сигналами	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,15 - 2,50) %	
927	Измерения давления и вакуумные измерения	Измерители давления цифровые	(0 - 0,25) МПа	КТ 0,15; 0,2; 0,25; 0,5; 1,0	
928	Измерения давления и вакуумные измерения	Манометры кислородные	(0 - 60) МПа	КТ 0,6; 1,0; 1,5; 1,6; 2,5; 4,0	
929	Измерения давления и вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры (в том числе с условными шкалами)	[(-0,1) - 60] МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,40	
930	Измерения давления и вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры механические	(0 - 40) кПа (0 - 300) мм рт.ст.	ПГ ±(0,40 - 0,53) кПа ПГ ±(3 - 4) мм рт.ст.	
931	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы качества молока	(0 - 20) % жира (6 - 12) % СОМО (1000 - 1040) кг/м ³	ПГ ±(0,05 - 0,50) % ПГ ±(0,15 - 0,50) % ПГ ±(0,3 - 0,5) кг/м ³	
932	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические	(0 - 42) °С (20 - 93) %	ПГ ±0,2 °С ПГ ±(5 - 10) %	
933	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы загазованности	(0 - 100) %	ПГ ±(25,0 - 0,5) %	

1	2	3	4	5	6
934	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Интерферометры шахтные	(0 - 5) % об. д. CH ₄ или CO ₂	ПГ ±(0,2 - 0,3) % об. Д.	
935	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	pH - метры, иономеры	[(-20) - 20] ед. pH(pX) [(-4000) - 4000] мВ (30 - 100) % (0 - 6) рNO ₃ [(-20) - 150] °С	ПГ ±(0,01 - 0,20) ед. pH(pX) ПГ ±(1,4 - 50,0) мВ ПГ ±20 % ПГ ±(0,02 - 0,05) рNO ₃ ПГ ±(0,2 - 2,0)°С	
936	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Приборы для определения числа падения	(0 - 1000) с	ПГ ±(5 - 10) %	
937	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Измерители деформации клейковины	(0 - 10,55) мм	ПГ ±(0,035 - 0,175) мм	
938	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	[(-196) - 660] °С	ПГ ±(0,15 - 7,2) °С	
939	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	[(-40) - 300] °С	ПГ ±(0,16 - 1,50) °С	
940	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные	[(-40) - 300] °С	ПГ ±(0,1 - 10,0) °С	
941	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	[(-40) - 300] °С	ПГ±(0,1 - 2,0) °С	
942	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические, биметаллические, показывающие и самопишущие	[(-40) - 300] °С	ПГ ±(1,0 - 10,0) °С	
943	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные к датчикам температуры	(4 - 20) мА	ПГ ±(0,1 - 0,5) %	
944	Теплофизические и температурные измерения	Логометры, мосты уравновешенные автоматические. Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	[(-200) - 650] °С [(-200) - 2500] °С	КТ 0,25; 0,5; 1; 1,5 ПГ ±(0,25 - 1) % КТ 1,5 ПГ ±(0,25 - 1,5) %	
945	Теплофизические и температурные измерения	Тепловычислители Задание входных сигналов: постоянный ток сопротивления частота	(0 - 10 ⁹) ГДж Δt (3 - 150) °С (0 - 20) мА (50 - 700) Ом (0,1 - 1000,0) Гц	КТ А; В; С ПГ ±(0,03 - 0,50) °С ПГ ±(0,1 - 0,2) % ПГ ±0,1 Ом ПГ ±0,1 %	
946	Измерения времени и частоты	Частотомеры щитовые показывающие	(10 - 2·10 ⁴) Гц	КТ 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4; 5	
947	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока в том числе цифровые	(1·10 ⁻⁶ - 10) А (1·10 ⁻⁵ - 50) А	КТ 0,1; 0,2; 0,5 ПГ ±(1 - 4) %	
948	Измерения электрических и магнитных величин	Меры ЭДС	(1,0189 - 1,0194) В	КТ 0,01; 0,02	
949	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока в том числе цифровые	(1·10 ⁻⁴ - 1·10 ³) В	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(0,1 - 4) %	
950	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	(1·10 ⁻² - 6·10 ³) Вт	КТ 0,1; 0,2; 0,5	
951	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	(0 - 2,12111) В	КТ 0,01; 0,02; 0,05	
952	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	(1·10 ⁻³ - 1·10 ⁹) Ом	КТ 0,1; 0,2; 0,5	
953	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока в том числе цифровые	(1·10 ⁻⁴ - 10) А (1·10 ⁻¹ - 1·10 ⁴) Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(0,1 - 4) %	
954	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	(2·10 ⁻² - 50) А 50 Гц	ПГ ±(0,5 - 4) %	
955	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока в том числе цифровые	(1·10 ⁻⁴ - 600) В (1·10 ⁻¹ - 1·10 ⁴) Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(1 - 4) %	
956	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры непосредственного включения, клещи токоизмерительные	(25 - 2·10 ³) А 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	

1	2	3	4	5	6
957	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры	$(1 \cdot 10^{-2} - 2 \cdot 10^3)$ Вт 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
958	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока индукционные одно- и трех-фазные	(0,005 - 100) А (57,7 - 380) В	КТ 0,5; 1; 2	
959	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока электронные одно- и трех-фазные	(0,005 - 100,000) А (57,7 - 380,0) В	КТ 0,2; 0,5; 1; 2	
960	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(1 - 3000) А/ (1;5) А	КТ 0,2; 0,5; 1,0	
961	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления однозначные и многозначные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5)$ Ом	КТ 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1	
962	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	КТ 0,05; 0,1; 0,2; 0,25; 0,3; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4	
963	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры цифровые	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	ПГ $\pm(0,05 - 4)$ %	
964	Измерения электрических и магнитных величин	Измерительные преобразователи мощности и измерители коэффициента мощности однофазные	КМ + 1 50 Гц (100 - 220) В (1 - 10) А	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
965	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители цепи фаза-ноль	$(0 - 4 \cdot 10^3)$ Ом (1 - 700) В (0,1 - 100,0) Гц	ПГ $\pm(2 - 10)$ %	
966	Оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	(0,1 - 100,0) %Т (315 - 990) нм (0,0 - 1,5) Б	ПГ $\pm(0,5 - 1,5)$ % Т ПГ ± 3 нм ПГ $\pm 0,02$ Б	
967	Оптико-физические измерения	Спектрофотометры для ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области спектра	(0 - 100) %Т (190 - 1100) нм	ПГ $\pm(0,5 - 2,0)$ % Т ПГ $\pm(0,3 - 2,0)$ нм	
968	Оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	(1,20 - 1,94) n_D (0 - 100) % Brix	ПГ $\pm(5 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-3}) n_D$ ПГ $\pm(0,03 - 0,50)$ % Brix	
969	Оптико-физические измерения	Полуавтоматические линии для определения сахаристости свеклы	(0,0 - 22,4) %	ПГ $\pm 0,2$ %	
352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Новицкого, д. 8					
970	Измерения геометрических величин	Щупы	(0,02 - 1) мм	КТ 1; 2 ПГ $\pm(3 - 16)$ мкм	
971	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(0 - 2100) мм	ПГ $\pm 4,0$ мм; 5,0 мм	
972	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные металлические	(0 - 20) м	КТ 3	
973	Измерения геометрических величин	Метроштоки	(0 - 5000) мм	ПГ $\pm 1,0$ мм; 2,0 мм	
974	Измерения геометрических величин	Штангенциркули Штангенциркули путевые Штангенрейсмасы Штангенглубиномеры	(0 - 1000) мм (0 - 1500) мм (0 - 600) мм (0 - 400) мм	КТ 1; 2, ПГ $\pm(0,03 - 0,20)$ мм ПГ $\pm(0,02 - 0,10)$ мм КТ 1; 2, ПГ $\pm(0,03 - 0,10)$ мм ПГ $\pm(0,03 - 0,10)$ мм	
975	Измерения геометрических величин	Микрометры, микрометры рычажные	(0 - 200) мм (0 - 200) мм	КТ 1; 2 КТ 1; 2	
976	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	(0 - 200) мм	ПГ $\pm(0,001 - 0,020)$ мм	
977	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0 - 25) мм	ПГ $\pm(0,200 - 0,030)$ мм	
978	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0 - 100) мм	ПГ $\pm 1,0$ мкм; 1,5 мкм	
979	Измерения геометрических величин	Угломеры	(0 - 360) $^\circ$	ПГ $\pm(2 - 10)'$	

1	2	3	4	5	6
980	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	(5 - 70) мм	ПГ ±(0,004 - 0,650) мм	
981	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(1·10 ⁻⁵ - 1) кг	КТ Специальный 2 разряд ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
982	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻⁴ - 2) кг	КТ Высокий 3 разряд ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
983	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	(2·10 ⁻² - 20) кг	КТ Средний 4 разряд ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
984	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	(2,5·10 ⁻² - 1·10 ³) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
985	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	(1·10 ³ - 2·10 ⁵) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
986	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(5·10 ⁻⁶ - 0,20) кг	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,02 - 2,00) мг	
987	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(5·10 ⁻⁶ - 0,20) кг	КТ F2 3 разряд ПГ ±(0,06 - 6,00) мг	
988	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 ⁻⁵ - 10) кг	КТ M1 4 разряд ПГ ±(0,25 - 1·10 ³) мг	
989	Измерения механических величин	Гири общего назначения	(1·10 ⁻² - 10) кг	КТ M _{1,2} ; M ₂ ; M _{2,3} M ₃ ПГ ±(6 - 1·10 ⁴) мг	
990	Измерения механических величин	Спидометры автомобильные	(20 - 220) км/ч	ПГ ±(3 - 12) км/ч	
991	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки топливораздаточные	(5 - 200) л/ мин	ПГ ±(0,25; 0,40) %	
992	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	(5·10 ⁻⁵ - 0,1) л	ПГ ±(12,0 - 0,3) %	
993	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические эталонные	10 л	2 разряд ПГ ±0,08 %	
994	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 10) л	КТ 2 ПГ ±0,5 %	
995	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Уровнемеры	(0 - 20) м	ПГ ±(2,5 - 3,0) мм	
996	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, манометры цифровые, дифманометры	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,6 - 4,0) %	
997	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления (избыточного и разности давления) измерительные с электрическими выходными сигналами	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,15 - 2,50) %	
998	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	(0 - 60) МПа	ПГ ±(0,4 - 4,0) %	
999	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры (в т.ч. с условными шкалами)	[(-0,1) - 60,0] МПа	ПГ ±(0,15 - 0,40) %	
1000	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры механические	(0 - 40,0) кПа (0 - 300) мм рт.ст.	ПГ ±(0,40 - 0,53) кПа ПГ ±(3 - 4) мм рт.ст.	
1001	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические	(0 - 42) °С 20 - 93 %	ПГ ±0,2 °С ПГ ±(5 - 10) %	
1002	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы загазованности	(0 - 100) %	ПГ ±(25,0 - 0,5) %	
1003	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	pH-метры, ионометры	[(-20) - 20] ед.pH(pX) [(-2000) - 4000] мВ (0 - 100) °С	ПГ ±(0,01 - 0,20) ед.pH(pX) ПГ ±(1,4 - 50,0) мВ ПГ ±(0,2 - 2,0) °С	

1	2	3	4	5	6
1004	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ } \pm(0,1 - 10,0) \text{ } ^\circ\text{C}$	
1005	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	$[(-196) - 660] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ } \pm(0,15 - 7,20) \text{ } ^\circ\text{C}$	
1006	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические, дилатометрические, биметаллические, самопишущие	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ } \pm(1 - 10) \text{ } ^\circ\text{C}$	
1007	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ } \pm(0,16 - 1,50) \text{ } ^\circ\text{C}$	
1008	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	$[(-30) - 300] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ } \pm(0,1 - 2,0) \text{ } ^\circ\text{C}$	
1009	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные к датчикам температуры	$(0 - 20) \text{ мА}$	$\text{ПГ } \pm(0,1 - 0,5) \%$	
1010	Теплофизические и температурные измерения	Логометры, мосты уравновешенные автоматические.	$[(-200) - 650] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{КТ } (0,25 - 1,50)$	
1011	Теплофизические и температурные измерения	Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	$[(-200) - 2500] \text{ } ^\circ\text{C}$	$\text{КТ } (0,25 - 1,50)$	
1012	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 2) \text{ А}$ $(2 - 50) \text{ А}$	$\text{КТ } 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4$ $\text{КТ } 1; 1,5; 2,5; 4$	
1013	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-4} - 600) \text{ В}$	$\text{КТ } 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4$	
1014	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-4} - 50) \text{ А}$ $(10 - 1 \cdot 10^3) \text{ Гц}$	$\text{КТ } 1; 1,5; 2,5; 4$	
1015	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 600) \text{ В}$ $(10 - 33 \cdot 10^3) \text{ Гц}$	$\text{КТ } 1; 1,5; 2,5; 4$	
1016	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	$(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^8) \text{ Ом}$	$\text{ПГ } \pm(0,5 - 30) \%$	
1017	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры цифровые	$(5 - 2500) \text{ Ом}$	$\text{ПГ } \pm(0,5 - 30) \%$	
1018	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	$(2 \cdot 10^{-2} - 400) \text{ А}$ 50 Гц	$\text{КТ } 1; 1,5; 2,5; 4$	
1019	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$	$\text{ПГ } \pm 0,05 \%$	
1020	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электрокардиоанализаторы	$(0,03 - 10,00) \text{ мВ}$ $(0,02 - 10,00) \text{ с}$ $(0,5 - 150) \text{ Гц}$ $\text{ЧСС } (25 - 300) \text{ мин}^{-1}$	$\text{ПГ } \pm(5 - 15) \%$ $\text{ПГ } \pm(3 - 5) \%$ $\text{ПГ } (-20 + 10) \%$ $\text{ПГ } \pm(1 - 3) \text{ мин}^{-1}$	
1021	Оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	$(0,1 - 100,0) \%$ Т $(315 - 990) \text{ нм}$ $(0,0 - 1,5) \text{ Б}$	$\text{ПГ } \pm(0,5 - 1,5) \%$ Т $\text{ПГ } \pm 3 \text{ нм}$ $\text{ПГ } \pm 0,02 \text{ Б}$	
1022	Оптико-физические измерения	Спектрофотометры для ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области спектра	$(0 - 100) \%$ Т $(190 - 1100) \text{ нм}$	$\text{ПГ } \pm(0,5 - 2,0) \%$ Т $\text{ПГ } \pm(0,3 - 2,0) \text{ нм}$	
1023	Оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	$(1,20 - 1,94) \text{ } n_D$	$\text{ПГ } \pm(5 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-3}) \text{ } n_D$	

Исполняющий обязанности генерального директора
ФБУ "Краснодарский ЦСМ"

должность
уполномоченного лица

подпись
уполномоченного лица

А.Х. Кульчаев
инициалы, фамилия
уполномоченного лица