ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея»
(ФБУ "Краснодарский ЦСМ")

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

350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Айвазовского, д. 104 А

350072, Краснодарский край, город Краснодар, улица Московская, д. 5

352905, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Тургенева, д. 141

352900, Краснодарский край г. Армавир, Северная промзона, участок № 8

352900, Краснодарский край, г. Армавир, Р. Люксембург, д. 233

353925, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Хворостянского, д. 7

354055, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Краснодонская, д. 34а

353731, Краснодарский край, ст. Каневская, ул. Промысловая, д. 10а

352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Меньшикова, д. 161а

352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Новицкого, д. 8

адреса мест осуществления деятельности

Поверка средств измерений

АУ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Айвазовского, д. 104 А					
1	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,1 - 100,0) мм (0,1 - 1000,0) мм	3 разряд ПГ ±(0,20 - 2,5) мкм 4 разряд ПГ ±(0,40 - 5,0) мкм КТ 1; 2; 3; 4; 5 ПГ ±(0,20 - 10,0) мкм 4 разряд ПГ ±(0,40 - 30,0) мкм	
2	Измерения геометрических величин	Щупы	(0,02 - 1,00) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(3 - 16) мкм	
3	Измерения геометрических величин	Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины	(10x9x75) мм (2 - 15) мм	ПГ ±0,001 мм; 0,002 мм ПГ ±0,001 мм; 0,002 мм	
4	Измерения геометрических величин	Кольца установочные к приборам для измерения диаметров отверстий	(3 - 200) мм	КТ 4; 5 ПГ ±(2 - 9,5) мкм	
5	Измерения геометрических величин	Проволочки и ролики для измерения среднего диаметра резьбы	(0,101 - 35,000) мм	КТ 0; 1 ПГ ±(0,3 - 1,0) мкм	
6	Измерения геометрических величин	Установки для поверки концевых плоскопараллельных мер длины 3 и 4 разрядов и рабочих классов точности 1-5 УКМ 100	(0,5 - 100,0) мм	ПГ ±(0,1 - 0,2) мкм	

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 охвытывающие (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, штангензубомерыс нониусом, штангентрубомеры	(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-влагомер 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	($1\cdot10^{-6}$ - 20) кг	КТ Специальный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
88	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	($2\cdot10^{-5}$ - 20) кг	КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
89	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	($2\cdot10^{-4}$ - $5\cdot10^{2}$) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
90	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	($2\cdot10^{-2}$ - 50) кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
91	Измерения механических величин	Компараторы массы, установки поверочные	($1\cdot10^{-6}$ - $2\cdot10^{3}$) кг	СКО ($2\cdot10^{-4}$ - $8\cdot10^{3}$) мг	
92	Измерения механических величин	Пурки литровые рабочие	1 л	ПГ ±4 г	
93	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	($2,5\cdot10^{-2}$ - $30\cdot10^{3}$) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
94	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	($1\cdot10^{2}$ - $1,5\cdot10^{5}$) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
95	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	($1\cdot10^{3}$ - $2\cdot10^{5}$) 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	$(1\cdot10^{3}$ - $6\cdot10^{4})$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ ±(0,1 - 1 ,0) %	
99	Измерения механических величин	Весы для взвешивания железнодорожных транспортных средств в движении	$(1\cdot10^{4}$ - $1,5\cdot10^{5})$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ ±(0,1 - 1 ,0) %	
100	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5$ - $3\cdot10^{3})$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 ПГ ±(0,2 - 4,0) %	
101	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1\cdot10^{-6}$ - 1) кг	КТ E_2 1 разряд ПГ $\pm(2\cdot10^{-3}$ - 3) мг	
102	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1\cdot10^{-6}$ - 20) кг	КТ F_1 2 разряд ПГ $\pm(2\cdot10^{-2}$ - $2\cdot10^{2})$ мг	
103	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначение	$(1\cdot10^{-6}$ - 20) кг	КТ F_2 3 разряд ПГ $\pm(6\cdot10^{-2}$ - $6\cdot10^{2})$ мг	
104	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначение	$(1\cdot10^{-5}$ - $2\cdot10^{3})$ кг	КТ M_1 4 разряд ПГ $\pm(0,25$ - $1\cdot10^{5})$ мг	
105	Измерения механических величин	Гири общего назначения	$(1\cdot10^{-2}$ - 20) кг	КТ M_{1-2}; M_2; M_{2-3}; M_3 ПГ $\pm(6$ - $1\cdot10^{4})$ 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 ±(1 - 2) %	
108	Измерения механических величин	Динамометры кистевые медицинские	(3 - 140) даН	ПГ ±(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 ±(1 - 2) %	
110	Измерения механических величин	Прессы гидравлические для испытаний строительных материалов	(0,5 - 2000,0) кН	ПГ ±(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 ±(0,01 - 1,00) кг	
113	Измерения механических величин	Ключи моментные шкальные и предельные	(8 - 400) Н·м	ПГ ±(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 ±(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	
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 ±(3 - 12) км/ч	
119	Измерения механических величин	Стенды балансировочные	(0 - 2000) г (0 - 360)°	ПГ ±(3 - 10) % ПГ ±(1,5 - 3,0)°	
120	Измерения механических величин	Стенды контроля углов установки колес автомобилей	Угол развала колес ±8° Угол схождения колес ±8°	ПГ ±(2 - 15)' ПГ ±10'	

1	2	3	4	5	6
			Угол продольного и поперечного наклона оси поворота управляемых колес ±20°	ПГ ±(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 ±3 % ПГ ±5 % ПГ ±(2 - 3) % ПГ ±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 ±(10 - 15)' ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±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 ±(0,5 - 6,0)° ПГ ±(0,01 - 0,05)° ПГ ±10 %	
124	Измерения механических величин	Установки для поверки люфтомеров	(0 - 90)°	ПГ ±6'	
125	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	
126	Измерения механических величин	Установки для поверки спидометров	(5 - 220) км/ч	ПГ ±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 ±0,1 км/ч ПГ ±0,025 ГГц ПГ ±0,1 ГГц	
129	Измерения механических величин	Стенды для поверки локомотивных скоростемеров	(5 - 220) км/ч	ПГ ±0,5 %	
130	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Комплексы градуировки резервуаров	(100 - 250) л/мин	ПГ ±0,15 %	
131	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки топливораздаточные	(5 - 200) л/мин	ПГ ±0,25 %; ПГ ±0,40 %	
132	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Установки газораздаточные	(5 - 100) л/мин	ПГ ±(0,3 - 1,5) %	
133	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	(0,5·10^{-6} - 2,5) л	ПГ ±(12,0 - 0,3) %	
134	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические эталонные для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ ±0,1 %	
135	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические для сжиженных газов	10 л	ПГ ±0,25 %	
136	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 1000) л	1 разряд ПГ ±0,02 %	
137	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 2000) л	2 разряд ПГ ±0,08 %	
138	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 10000) л	КТ 1 ПГ ±0,2 %	
139	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические	(2 - 10000) л	КТ 2 ПГ ±0,5 %	
140	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	(3 - 200) м^3	ПГ ±(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] °С (450 - 1500) кг/$м^3$	ПГ ±(1 - 5) мм ПГ ±0,5 °С 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 - $100 \cdot 10^3$) 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 ±$10 \cdot 10^{-3}$ мкс ПГ ±(0,002 - 0,025) %	
152	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Корректоры газа, комплексы измерительные, комплексные датчики с вычислителями расхода	(0 - $1 \cdot 10^{10}$) $м^3$	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 (беспроливной 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] °С	ПГ ±(0,25 - 0,50) % ПГ ±(0,1 - 0,5) % ПГ ±0,5 °С	
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) pNO_3 ($1\cdot10^{-3}$ - $31\cdot10^{3}$) 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) pNO_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	($2\cdot10^{-5}$ - 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	($2\cdot10^{-1}$ - $5\cdot10^{4}$) мм^2/с ($2\cdot10^{-1}$ - $5\cdot10^{8}$) 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) °С (20 - 93) %	ПГ ±0,2 °С ПГ ±(5 - 10) %	
195	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Гигрометры, термогигрометры, анализаторы точки росы	(2 - 99) % [(-50) - 180] °С [(-40) - 60] °С ТТР	ПГ ±(1 - 5) % ПГ ±0,2 °С ПГ ±(0,6 - 5,0) °С	
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 °С (0,5 - 9,0) кОм	ПГ ±(1 - 3) с СКО 0,4 с ПГ ±(0,2 - 0,5) °С 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] °С	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) °С	ПГ ±(0,00001 - 0,00100) г/см^3 ПГ ±(0,1 - 1,0) кг/м^3 ПГ ±(0,01 - 0,30) °С	
200	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Полярографы и анализаторы вольтамперометрические	($1\cdot10^{-6}$ - 1) мг/дм³	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] °С	ПГ ±0,3 м/с ПГ ±0,2 °С	
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) % ($1 - 5\cdot10^5$) мкг [(-20) - 20] ед. pH (0 - 1000) мСм/см [(-30) - 250] °С [(-2050) - 2050] мВ	ПГ ±(0,5 - 5,0) % ПГ ±3 % ПГ ±(0,02 - 0,05) ед. pH ПГ ±5,0 % ПГ ±(0,2 - 0,5) °С 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 $(1\cdot10^{-9} - 5\cdot10^{-9})$ г/см^3 детектора ПИД $(1\cdot10^{-12} - 8\cdot10^{-12})$ г/с детектора ТИД $(2\cdot10^{-14} - 1\cdot10^{-12})$ г/с детектора ЭЗД $(2\cdot10^{-14} - 5\cdot10^{-13})$ г/с детектора ППФД $1\cdot10^{-12}$ г/с детектора ПФД $(2\cdot10^{-13} - 3\cdot10^{-11})$ г/с детектора ДТХ $(8{,}0\cdot10^{-10} - 3{,}6\cdot10^{-8})$ г/мл детектора ФИД $(5\cdot10^{-13} - 5\cdot10^{-12})$ г/с детектора ПРД $3\cdot10^{-13}$ г/с детектора ГИД $(3{,}0\cdot10^{-13} - 4{,}5\cdot10^{-12})$ г/с детектора МСД соотношение сигнал/шум) (25:1 - 400:1) детектора ХЛД $(1\cdot10^{-13} - 3\cdot10^{-12})$ г/с детектора ГИПРД 100,0 млрд$^{-1}$ детектора ХДС $5\cdot10^{-13}$ г детектора ХДЛ $3\cdot10^{-12}$ г детектора СПФД $(1\cdot10^{-11} - 5\cdot10^{-9})$ г/см^3 детектора КД $(5\cdot10^{-9} - 2\cdot10^{-8})$ г/см^3 детектора РД $(1{,}5\cdot10^{-10} - 5{,}0\cdot10^{-7})$ г/см^3 детектора ФЛД $(0{,}5\cdot10^{-9} - 5{,}0\cdot10^{-4})$ г/см^3 детектора ЭХ $5\cdot10^{-10}$ г/см^3 детектора АМ $(5{,}0\cdot10^{-13} - 1{,}5\cdot10^{-10})$ г/см^3 детектора рассеивания $(3\cdot10^{-10} - 4\cdot10^{-7})$ г/см^3 детектора на диодной матрице $(1{,}5\cdot10^{-9} - 2{,}0\cdot10^{-6})$ 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 платинородий - 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 ±(0,03 - 0,50) °С ПГ ±0,1 % ПГ ±0,1 °С ПГ ±0,05 %	
217	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические, дилатометрические, биметаллические, самопишущие	[(-50) - 300] °С	ПГ ±(1 - 10) °С	
218	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные	(0 - 300) °С [(-50) - 0] °С	ПГ ±(0,01 - 10,0) °С ПГ ±(0,02 - 10,0) °С	
219	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	[(-50) - 1200] °С	ПГ ±(0,05 - 2,00) °С	
220	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	[(-50) - 1200] °С	ПГ ±(0,16 - 1,50) °С	
221	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	[(-196) - 660] °С	ПГ ±(0,1 - 7,2) °С	
222	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	[(-50) - 300] °С	ПГ ±(0,01 - 0,50) °С, неравномерность ±0,01 °С, нестабильность ±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 ±($1{,}5\cdot10^{-12}$ - $1\cdot10^{-9}$)	
225	Измерения времени и частоты	Меры частоты низкой точности	(0,1 - 300,0) МГц	ПГ ±$1{,}5\cdot10^{-6}$	
226	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно – счетные, преобразователи частоты	(0,005 - $4{,}0\cdot10^{10}$) Гц	ПГ ±($1{,}5\cdot10^{-12}$ - $1\cdot10^{-5}$)	
227	Измерения времени и частоты	Измерители частоты гетеродинные	(1 - $4{,}0\cdot10^{10}$) Гц	ПГ ±($1\cdot10^{-10}$ - $1\cdot10^{-5}$)	
228	Измерения времени и частоты	Измерители частоты резонансного типа	(0,02 – 40,00) ГГц	ПГ ±(0,05 - 0,50) %	
229	Измерения времени и частоты	Частотомеры стрелочные показывающие	(10 - $2\cdot10^4$) Гц	КТ (0,02 - 5)	
230	Измерения времени и частоты	Генераторы стандартных сигналов	(0,01 - $4\cdot10^4$) МГц ($1\cdot10^{-4}$ - 2) Вт	ПГ ±(0,0001 - 1,5000) % ПГ ±(0,5 - 1,5) дБ	
231	Измерения времени и частоты	Генераторы сигналов низкочастотные, измерительные	(0,1 - $3\cdot10^7$) Гц (0 - 150) В	ПГ ±(0,5 - 3,0) % ПГ ±(1,5 - 4,0) %	
232	Измерения времени и частоты	Генераторы сигналов специальной формы	($1\cdot10^{-6}$ - $5\cdot10^8$) Гц (0 - 10) В	ПГ ±(0,0001 - 1,0000) % ПГ ±(1 - 5) %	
233	Измерения времени и частоты	Генераторы сигналов низкочастотные прецизионные	(0,001 - $2\cdot10^6$) Гц (0 - 2) В	ПГ ±($3\cdot10^{-7}$ - $5\cdot10^{-7}$) ПГ ±6 %	
234	Измерения времени и частоты	Компараторы частоты, приемники-компараторы	(1; 5; 10; 100) МГц (5 - 50) МГц (10-1000) кГц	Нестабильность $1\cdot10^{-15}$ ПГ ±$5\cdot10^{-11}$	
235	Измерения времени и частоты	Синхронометры, синхронометры кварцевые	(0,1 - $1\cdot10^6$) мкс	ПГ ±$1\cdot10^{-8}$	
236	Измерения времени и частоты	Делители частоты	(10 - $1\cdot10^7$) Гц	ПГ ±$1\cdot10^{-7}$	
237	Измерения времени и частоты	Умножители частоты	(25 - 50) МГц	Нестабильность $5\cdot10^{-8}$	
238	Измерения времени и частоты	Синтезаторы и преобразователи частоты	(0,01 - $4\cdot10^{10}$) Гц	ПГ ±$1\cdot10^{-7}$	
239	Измерения времени и частоты	Фильтры	(30 - $25\cdot10^6$) Гц ≥ 63 дБ	ПГ ±(1 - 3) дБ	
240	Измерения времени и частоты	Установки для поверки секундомеров	($2\cdot10^{-4}$ - $4\cdot10^5$) с	ПГ ±$1{,}5\cdot10^{-6}$	
241	Измерения времени и частоты	Установки для поверки хронометров	5 МГц	ПГ ±$2\cdot10^{-7}$ ПГ ±0,02 с	
242	Измерения времени и частоты	Хронометры морские механические	56 ч	ПГ ±0,35 с/сут	
243	Измерения времени и частоты	Секундомеры электрические	($2\cdot10^{-4}$ - $4\cdot10^5$) с	ПГ ±($3\cdot10^{-6}$ - 1,5) с	
244	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0,1 - $4\cdot10^3$) с	ПГ ±(0,1 - 1,5) с	
245	Измерения времени и частоты	Секундомеры электронные	($2\cdot10^{-4}$ - $4\cdot10^5$) с	ПГ ±($3\cdot10^{-6}$ - 1,5) с	
246	Измерения времени и частоты	Измерители временных интервалов	($1\cdot10^{-8}$ - 1) с	ПГ ±$5\cdot10^{-7}$ τ_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 ±(0,5 - 3,0) с	
249	Измерения времени и частоты	Приборы метрологической поверки таксофонов	(10 - 1000) с (10 - 600) с	ПГ ±1 с ПГ ±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 ±(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 ±(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 ±(0,0025 - 1,000) % ПГ ±(0,165 - 4,000) % ПГ ±(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 ±0,0002 % ПГ ±(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 ±(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 ±(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 ±(0,02 - 1,00) % ПГ ±(1 - 4) % ПГ ±(1 - 4) % ПГ ±(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 ±(0,005 - 0,5) %	

1	2	3	4	5	6
270	Измерения электрических и магнитных величин	Преобразователи напряжения термоэлектрические	$(22\cdot10^{-3}$ - 20) В (10 - $1\cdot10^{6}$) Гц $(22\cdot10^{-3}$ - 70) В (10 - $3\cdot10^{5}$) Гц $(22\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{3}$) В (10 - $1\cdot10^{5}$) Гц	ПГ ±(0,01 - 0,6) % ПГ ±(0,01 - 0,6) % ПГ ±(0,01 - 0,6) %	
271	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы напряжения переменного тока	$(1\cdot10^{-3}$ - 10^{3}) В $(1\cdot10^{-1}$ - $1\cdot10^{6}$) Гц $(1\cdot10^{-3}$ - $6\cdot10^{2}$) В (10 - $3{,}3\cdot10^{4}$) Гц	ПГ ±(0,003 - 0,200) % ПГ ±(0,1 - 2,0) %	
272	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{-2}$) В (10 - $1\cdot10^{3}$) Гц $(1\cdot10^{-2}$ - $7\cdot10^{2}$) В (10 - $1\cdot10^{3}$) Гц $(2\cdot10^{-1}$ - $1{,}5\cdot10^{2}$) В (10 - $33\cdot10^{3}$) Гц	КТ 0,2 КТ 0,1 КТ 1	
273	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока цифровые	$(1\cdot10^{-5}$ - $1\cdot10^{3}$) В (10 - $1\cdot10^{6}$) Гц	ПГ ±(0,003 - 40,000) %	
274	Измерения электрических и магнитных величин	Установки для поверки вольтметров	$(1\cdot10^{-4}$ - $1\cdot10^{3}$) В (20 - $1\cdot10^{5}$) Гц	ПГ ±(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 $(3\cdot10^{-5}$ - $6\cdot10^{-2}$) Ом	ПГ ±(0,001 - 0,100) % ПГ ±(0,1 - 10,0) мин ПГ ±(0,1 - 10,0) мин ПГ ±(0,5 - 2,5) % ПГ ±(0,5 - 2,5) % ПГ ±0,005 Ом ПГ ±($5\cdot10^{-6}$ - $5\cdot10^{-4}$) Ом	
276	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	$(1\cdot10^{-2}$ - $5\cdot10^{4}$) 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 $(1\cdot10^{-5}$ - $1{,}2\cdot10^{2}$) А	КТ 0,1	
278	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры	$(3\cdot10^{-2}$ - $6\cdot10^{5}$) Вт (45 - 70) Гц $(1\cdot10^{-2}$ - $3{,}5\cdot10^{4}$) Вт (40 - 1000) Гц	КТ 1 КТ 0,1	
279	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные	(3000 - 220000:√3) В/ 100:√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 ($1\cdot10^{5}$ - $2\cdot10^{9}$) Ом	ПГ ±(1,0 - 3,0) % ПГ ±2,5 % ПГ ±2 % ПГ ±1 % ПГ ±2,5 % ПГ ±1 % ПГ ±(2,5 - 10,0) % ПГ ±2 % ПГ ±1 % ПГ ±(2,5 - 5,0) % ПГ ±1 % ПГ ±1 % ПГ ±(5 - 20) %	
282	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты постоянного тока переносные и стационарные	$(3\cdot10^{-1}$ - $1\cdot10^{3}$) А (45; 60; 75; 150) мВ $(1\cdot10^{3}$ - $7{,}5\cdot10^{3}$) 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 ±10 % ПГ ±4 % ПГ ±(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)	($5\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{2}$) 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	($2{,}5\cdot10^{-2}$ - $1\cdot10^{2}$) 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 ($5\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{2}$) А (57,7 - 380,0) В 50 Гц	ПГ ±(0,2 - 10,0) %	
288	Измерения электрических и магнитных величин	Установки поверочные	(5 - 600) В ($2\cdot10^{-3}$ - $1{,}2\cdot10^{2}$) А ($1\cdot10^{-3}$ - $72\cdot10^{3}$) Вт (40 - 70) Гц КМ [(-1) - (+1)] (49 - 420) В ($1\cdot10^{-2}$ - 7,5) А ($4{,}9\cdot10^{-2}$ - $3{,}15\cdot10^{3}$) 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	($1\cdot10^{-4}$ - $1\cdot10^{3}$) В ($1\cdot10^{-7}$ - 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)%; ($4\cdot10^{-4}$ - $1\cdot10^{-2}$) рад КТ 0,2 КТ 0,02 ПГ ±(0,03 - 0,8)%; ($4\cdot10^{-4}$ - $1\cdot10^{-2}$) рад	
291	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы фазовых сдвигов	(0 - 360)° (0,5 - 5·106) Гц	ПГ ±(0,8/f)° $0{,}5 \le f < 1$ Гц; ПГ ±0,3° $1 \le f \le 20$ Гц; ПГ ±0,1° $20 < f \le 1\cdot10^{5}$ Гц; ПГ ±0,12° $1\cdot10^{5} < f \le 5\cdot10^{5}$ Гц; ПГ ±(0,3+f ·$3\cdot10^{-7}$)° $5\cdot10^{5} < f \le 5\cdot10^{6}$ Гц	
292	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители разности фаз	(0 - 360)° ($1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{7}$) Гц	ПГ ±0,3° $0{,}001 \le f < 20$ Гц; ПГ ±0,1° $20 \le f \le 10^{4}$ Гц; ПГ ±0,15° $1\cdot10^{4} < f \le 1\cdot10^{6}$ Гц; ПГ ±0,3° $1\cdot10^{6} \le f < 1\cdot10^{7}$ Гц	

1	2	3	4	5	6
293	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления однозначные и многозначные	$(1\cdot10^{-4} - 1\cdot10^{-3})$ Ом $(1\cdot10^{-3} - 1\cdot10^{5})$ Ом $(1\cdot10^{6} - 1\cdot10^{9})$ Ом $(1\cdot10^{9} - 1\cdot10^{10})$ 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	$(1\cdot10^{-2} - 1\cdot10^{7})$ Ом	ПГ ±(0,0001 - 0,0100) %	
295	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$1\cdot10^{-1}$ Ом, 10 Ом, $1\cdot10^{2}$ Ом 1 Ом, $1\cdot10^{3}$ Ом $1\cdot10^{4}$ Ом, $1\cdot10^{5}$ Ом $(1\cdot10^{-4} - 1\cdot10^{12})$ Ом $(1\cdot10^{12} – 10\cdot10^{12})$ Ом	ПГ ±0,0003 % ПГ ±0,0005 % ПГ ±0,0006 % ПГ ±(0,005 - 30,000) % ПГ ±5 %	
296	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры цифровые	$1\cdot10^{-1}$ Ом, 10 Ом, $1\cdot10^{2}$ Ом 1 Ом, $1\cdot10^{3}$ Ом $1\cdot10^{4}$ Ом, $1\cdot10^{5}$ Ом $(37,5\cdot10^{-6} - 1\cdot10^{12})$ Ом $(1\cdot10^{12} - 10\cdot10^{12})$ Ом	ПГ ±0,0003 % ПГ ±0,0005 % ПГ ±0,0006 % ПГ ±(0,002 - 15,000) % ПГ ±5 %	
297	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	$(10^{-3} - 10^{12})$ Ом	ПГ ±(0,01 - 10,00) %	
298	Измерения электрических и магнитных величин	Меры активного электрического сопротивления однозначные и многозначные	$(1\cdot10^{-2} - 1\cdot10^{-1})$ Ом $(0,1 - 1\cdot10^{4})$ Гц $(1 - 1\cdot10^{2})$ Ом $(0,1 - 1\cdot10^{4})$ Гц $(1\cdot10^{2} - 1\cdot10^{6})$ Ом $(50 - 50\cdot10^{3})$ Гц	ПГ ±(0,01 - 0,1) % ПГ ±(0,005 - 0,01) %; нестабильность 0,1 % КТ 0,05	
299	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты переменного тока, измерители ёмкости, индуктивности и сопротивления	$(1\cdot10^{-2} - 1\cdot10^{5})$ Ом $(1\cdot10^{2} - 1\cdot10^{6})$ Гц $(1\cdot10^{-6} - 1)$ Гн $(1\cdot10^{2} - 1\cdot10^{5})$ Гц $(1\cdot10^{-11} - 1\cdot10^{-6})$ Ф $(1\cdot10^{2} - 1\cdot10^{6})$ Гц $(1\cdot10^{-6} - 111\cdot10^{-6})$ Ф $(1\cdot10^{2} - 1\cdot10^{6})$ Гц	ПГ ±(0,15 - 5,00) % ПГ ±(0,1 - 10,0) % ПГ ±0,15 % КТ 0,5	
300	Измерения электрических и магнитных величин	Меры индуктивности и взаимной индуктивности однозначные и многозначные	$(1\cdot10^{-6} - 1\cdot10^{3})$ Гн $(50 - 1\cdot10^{6})$ Гц	ПГ ±(0,03 - 10,0) %; нестабильность (0,027 - 0,09) %	
301	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства для поверки измерительных трансформаторов	(0,5 - 300,0) А/ (0,1 - 5,0) А (2 - 200,0) В [(±0,01) - (±20)] % [(±1,0) - (±200)] мин (1 - 199,9) В·А	ПГ ±(1,5 - 2,5) % ПГ ±(0,001 - 0,100) % ПГ ±(0,1 - 10,0) мин ПГ ±(0,003 -0,3) В·А	
302	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители высокого напряжения	$(1\cdot10^{-1} - 120\cdot10^{3})$ В 50 Гц	ПГ ±(0,5 - 5,0) %	
303	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров электропитания	$(0 - 1,999\cdot10^{3})$ Ом $(2\cdot10^{3} - 9,999\cdot10^{3})$ Ом (0 - 999,9) МОм $(1\cdot10^{3} - 9,999\cdot10^{3})$ МОм (0,1 - 700,0) В 50 Гц (0,1 - 99,9) Гц (100,0 - 999,9) Гц (0,1 - 510,0) мс (0,1 - 999,0) мс (4 - 500) мА (500 - 1000) мА (0,1 - 19,9) А (20 - 999) А (0 - 440) КВА	ПГ ±(2 - 6) % ПГ ±10 % ПГ ±(1,5 - 20,0) % ПГ ±(2 - 20) % ПГ ±(0,8 - 5,0) % ПГ ±0,1 % ПГ ±2 % ПГ ±(1,0 - 2,0) % ПГ ±2 % ПГ ±3 % ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±3 % ПГ ±5 % ПГ ±7 %	
304	Измерения электрических и	Устройства поверки вторичной аппаратуры	(0 - 600) мкВ	ПГ ±8 %	

1	2	3	4	5	6
	магнитных величин		(0,025 - 20,000) мА (0 - 1100) Ом (0,1 - 3200,0) мкс (0,6 - $1\cdot10^{4}$) 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 Uвых	
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 ($1\cdot10^{-5}$ - $3\cdot10^{3}$) А (45 - 70) Гц ($3\cdot10^{3}$ - $5\cdot10^{3}$) 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	($5\cdot10^{-2}$ - $1,2\cdot10^{4}$) А 50 Гц ($12,5\cdot10^{-3}$ - 10) А (15 - 500) Гц (0 - 360)° ($3\cdot10^{-2}$ - $1\cdot10^{3}$) 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 - $4\cdot10^{5}$) 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	($1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{-2}$) Ом ($1\cdot10^{-2}$ - $1\cdot10^{2}$) Ом ($1\cdot10^{2}$ - $1\cdot10^{5}$) Ом ($1\cdot10^{5}$ - $1\cdot10^{9}$) Ом ($1\cdot10^{9}$ - $1\cdot10^{11}$) Ом ($1\cdot10^{11}$ - $1\cdot10^{12}$) 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	($1\cdot10^{-2}$ - 100) В ($1\cdot10^{-9}$ - 1) с (0,1 - $3,5\cdot10^{8}$) 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 - $1,1\cdot10^{9}$) Гц ($1\cdot10^{-5}$ - $2\cdot10^{2}$) В	ПГ ±(0,3 - 10,0) %	
315	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы стробоскопические универсальные	(0 - 10) ГГц ($1\cdot10^{-2}$ - 5) В	ПГ ±(2 - 10) %	
316	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы уровня	(18 - $60\cdot10^{6}$) Гц [(-70) - 10] дБ	ПГ ±$2\cdot10^{-6}$ ·f ПГ ±(0,05 - 2,00) дБ	
317	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители уровня	(18 - $60\cdot10^{6}$) Гц [(-130) - 30] дБ	ПГ ±$2\cdot10^{-6}$ ·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 - $6,5\cdot10^{6}$) 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 - $9\cdot10^{3}$) Ом (1 - 1900) нФ ($1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{4}$) 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 $\pm5\cdot10^{-8}$	
325	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы, измерители уровня телевизионного сигнала	($1\cdot10^{5}$ - $2,5\cdot10^{9}$) Гц [(-110) - 15] дБмВт	ПГ $\pm5\cdot10^{-6}$ 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 - $2\cdot10^{5}$) Гц	ПГ ±(0,03 – 0,10) $К_г$	
328	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы спектра	($1\cdot10^{-8}$ - 40) ГГц [(-150) - 30] дБм	ПГ $\pm1\cdot10^{-8}$ ПГ ±(0,5 - 3,0) дБм	
329	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители девиации частоты	(0,1 - $1\cdot10^{3}$) МГц (0,02 - 200,00) кГц (0,1 - $1\cdot10^{6}$) Гц	ПГ ±(2 - 5) %	
330	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Приборы для исследования амплитудно-частотных характеристик	(0,1 - 1500,0) МГц (0 - 70) дБ	ПГ $\pm3\cdot10^{-4}$ ПГ ±1,5 дБ	
331	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры диодные, компенсационные	(0,01 - 100,00) В (10 - $1,5\cdot10^{9}$) 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	($1\cdot10^{-5}$ - 300) В (10 - $1\cdot10^{9}$) Гц ($1\cdot10^{-5}$ - 10) В (10 - $1\cdot10^{9}$) Гц	ПГ ±(0,1 - 8,0) % ПГ ±(0,03 - 14) %	
333	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры электронные переменного тока	($1\cdot10^{-5}$ - 300) В (10 - $1\cdot10^{9}$) Гц	ПГ ±(0,2 - 25,0) %	
334	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Усилители измерительные	Ку ≥ 25 дБ (0 - 1,3·109) 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	($1\cdot10^{-3}$ - 150) В	ПГ ±(0,5 - 25,0) %	
337	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры селективные	($3\cdot10^{-7}$ - 100) В (1 - $1\cdot10^{9}$) Гц (0 - 125) дБ	ПГ ±(6 - 15) % ПГ ±(0,5 - 2,0) дБ	
338	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Меры электрической емкости однозначные, многозначные	($25\cdot10^{-12}$ - $1\cdot10^{-3}$) Ф ($1\cdot10^{2}$ - $1\cdot10^{6}$) Гц	ПГ ±($5\cdot10^{-2}$ - 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	($1\cdot10^{-4}$ - 25,86) ГГц (0 - 140) дБ	ПГ ±(0,05 - 1,50) дБ	
343	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Аттенюаторы коаксиальные и волноводные измерительные, магазины затухания низкочастотные	($1\cdot10^{-4}$ - 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 ($1\cdot10^{-5}$ - $1\cdot10^{-2}$) Вт	ПГ ±(4 - 25) %	
345	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Ваттметры, преобразователи СВЧ мощности среднего и большого уровней	(1 - 100) Вт ($1\cdot10^{3}$ - $1\cdot10^{9}$) Гц	ПГ ±(6 - 25) %	
346	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы и тестеры цифровых потоков	(2048 - 34368) кбит/с (1 - 20) ТИ	ПГ $\pm1\cdot10^{-6}$ ПГ ≤ (0,05 - 0,10) ТИ	
347	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Эквиваленты сети	(0,009 - 1000,000) МГц (0,04 - 10,00) дБ	ПГ ±(1,5 - 2,0) дБ	
348	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Средства измерений напряженности электрического поля	(0,5 - 2000,0) В/м ($5 - 4\cdot10^{5}$) 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 ±(5 - 15) % ПГ ±(1 - 3) $мин^{-1}$ ПГ ±(2 - 3) % ПГ ±(2 - 3) $мин^{-1}$ ПГ ±(3 - 4) мм рт.ст. ПГ ±(0,2 - 0,5) °С	
351	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Пульсоксиметры	SpO_2 (70 - 100) % ЧП (30 - 240) $мин^{-1}$	ПГ ±(2 - 3) % ПГ ±(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 ±(5 - 10) % ПГ ±(10 - 15) % ПГ [(-20) - 10] % ПГ ±(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 ±(5 - 15) % ПГ ±(3 - 5) % ПГ [(-20) - 10] % ПГ ±(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 ±(5 - 15) % ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±(15 - 25) %	
355	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы	(0,005 - 30,000) мВ (0,001 - 10,000) с	ПГ ±(5 - 15) % ПГ ±(5 - 10) %	
356	Измерения акустических величин	Виброустановки поверочные	($5\cdot10^{-2}$ - $2,5\cdot10^{2}$) $м/с^2$ ($0,2 - 7\cdot10^{3}$) Гц (0,1 - 350,0) мм/с ($0,8 - 5\cdot10^{3}$) Гц ($1\cdot10^{-3}$ - 158) мм ($0,8 - 1,4\cdot10^{3}$) Гц	ПГ ±(2 - 8) %	
357	Измерения акустических величин	Виброметры и виброизмерительные преобразователи	($5\cdot10^{-2}$ - $2,5\cdot10^{2}$) $м/с^2$ ($0,2 - 10\cdot10^{3}$) Гц (0,1 - 380,0) мм/с ($0,8 - 5\cdot10^{3}$) Гц ($1\cdot10^{-3}$ - 158) мм ($0,8 - 1,4\cdot10^{3}$) Гц	ПГ ±(3 - 6) % ПГ ±(2 - 3,5) % ПГ ±(2,5 - 4) %	
358	Измерения акустических величин	Калибраторы акустические на фиксированной частоте, пистонфоны	(22 - 140) дБ ($31,5 - 16\cdot10^{3}$) Гц	ПГ ±0,2 дБ	
359	Измерения акустических величин	Шумомеры	(22 - 160) дБ ($20 - 2\cdot10^{4}$) Гц	ПГ ±(0,5 - 1,5) дБ	
360	Измерения акустических величин	Микрофоны градуированные по звуковому давлению	(22 - 160) дБ ($5 - 2\cdot10^{4}$) Гц	ПГ ±(0,3 - 1,5) дБ	
361	Измерения акустических величин	Анализаторы для акустических измерений	(22 - 160) дБ ($20 - 2\cdot10^{4}$) Гц	ПГ ±(0,2 - 1,5) дБ	
362	Оптико-физические измерения	Ослабители	(3 - 65) дБ (0,85; 1,31; 1,55) мкм	ПГ ±(3 - 20) %	
363	Оптико-физические измерения	Измерители мощности оптического излучения	($1\cdot10^{-10}$ - $1\cdot10^{-2}$) Вт (0,85; 1,31; 1,55) мкм	ПГ ±(5 - 20) %	
364	Оптико-физические измерения	Тестеры, анализаторы оптические, измерительные, универсальные	($1\cdot10^{-10}$ - $1\cdot10^{-2}$) Вт (0,85; 1,31; 1,55) мкм	ПГ ±(5 - 20) %	

1	2	3	4	5	6
365	Оптико-физические измерения	Источники оптического излучения	$(1\cdot10^{-10} - 1\cdot10^{-2})$ Вт (0,85; 1,31; 1,55) мкм	ПГ ±(5 - 20) %	
366	Оптико-физические измерения	Рефлектометры оптические	(0,06 - 500,00) км (0 - 40) дБ (1,31; 1,55) мкм	ПГ ±(1,0 - 5,8) м ПГ ±0,04 дБ/дБ	
367	Оптико-физические измерения	Диоптриметры	[(-30) - 25] дптр (0 - 6) пр дптр	ПГ ±(0,06 - 0,25) дптр ПГ ±(0,1 - 0,3) пр дптр	
368	Оптико-физические измерения	Оправы пробные	(24 - 40) мм	ПГ ±(0,5 - 2,0) мм	
369	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	
370	Оптико-физические измерения	Линейки скиаскопические	±19 дптр	ПГ ±(0,012 - 0,500) дптр	
371	Оптико-физические измерения	Рефрактометры офтальмологические, авторефрактометры,авторефракератометры	Сферическая вершинная рефракция ±25 дптр Цилиндрическая рефракция ±10 дптр Радиус кривизны роговицы глаза (3,5 - 12,5) мм	ПГ ±(0,25 - 0,50) дптр ПГ ±(0,25 - 0,50) дптр ПГ ±(0,03 - 0,07) мм	
372	Оптико-физические измерения	Офтальмометры	Радиус кривизныроговицы глаза (5,0 - 11,8) мм	ПГ ±0,05 мм	
373	Оптико-физические измерения	Анализаторы иммуноферментные, фотометры биохимические, микропланшентные	(0,0 - 0,5) Б (0,5 - 4,0) Б	ПГ ±(0,007 - 0,025) Б ПГ ±(1 - 6) %	
374	Оптико-физические измерения	Гемоглобинометры	(0,0 - 0,3) Б (0,3 - 0,9) Б	ПГ ±0,01 Б ПГ ±5 %	
375	Оптико-физические измерения	Денситометры	(0,01 - 5,00) Б	ПГ ±(0,02 - 0,05) Б	
376	Оптико-физические измерения	Дымомеры	(0 - 100) %	ПГ ±(1 - 10) %	
377	Оптико-физические измерения	Полуавтоматические линии для определения сахаристости свеклы	(0,0 - 22,4) %	ПГ ±0,2 %	
378	Оптико-физические измерения	Поляриметры и сахариметры	[(-100) - 100] °Z [(-40) - 130] °S [(-85) - 85]°	ПГ ±(0,02 - 0,05) °Z ПГ ±(0,05 - 0,10) °S ПГ ±(0,01 - 0,10)°	
379	Оптико-физические измерения	Приборы для определения светопропускания стекол	(4 - 100) %	ПГ ±(2 - 5) %	
380	Оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные (удалить это слово)	(1,2 - 2,1) n_D (0 - 100) % Brix	ПГ $\pm(5\cdot10^{-5} - 1\cdot10^{-3})$ n_D ПГ ±(0,03 - 0,50) % Brix	
381	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.	
382	Оптико-физические измерения	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, эмиссионные, спектрометры	(166 - 900) нм (0,0 - 2,0) Б $(1\cdot10^{-4} - 2\cdot10^{2})$ мг/дм^3	ПГ ±(0,3 - 3,0) нм ПГ ±(5 - 20) % ПГ ±(3 - 30) %	
383	Оптико-физические измерения	Спектрофотометры для ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области спектра	(0 - 100) % Т (190 - 1100) нм (0 - 8) Б	ПГ ±(0,5 - 2,0) % Т ПГ ±(0,3 - 2,0) нм ПГ ±(0,02 - 0,04) Б	
384	Оптико-физические измерения	Фотометры пламенные	(0,001 - 1000,000) мг/л	ПГ ±(0,005 - 40,000) мг/л ПГ ±(1,5 - 15,0) %	
385	Оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	(0,1 - 100,0) % Т (315 - 990) нм (0,0 - 1,5) Б	ПГ ±(0,5 - 1,5) % Т ПГ ±3 нм ПГ ±0,02 Б	
386	Оптико-физические измерения	Люксметры, яркомеры, пульсметры, радиометры	(0-200000) лк (10-200000) кд/м^2 (1-200000) мВт/м^2 (1-100) %	ПГ ±(2-10) % ПГ ±(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 ±(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	$(50 - 1\cdot10^{3})$ А (45; 60; 75; 150) мВ $(1\cdot10^{3} - 7{,}5\cdot10^{3})$ 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 х 9 х 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	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	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	$(1\cdot10^{-6}$ - 2) кг $(1\cdot10^{-6}$ - 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	$(2.10^{-2}$ - $2\cdot10^{3})$ кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
431	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2\cdot10^{-4}$ - 50) кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
432	Измерения механических величин	Весы крутильные торсионные	$(1.10^{-6}$ - $5\cdot10^{-3})$ кг	ПГ ±(0,001 - 1,000) мг	
433	Измерения механических величин	Весы маслопробные	$(5\cdot10^{-6}$ - $1\cdot10^{-2})$ 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	$(1\cdot10^{-2}$ - $30\cdot10^{3})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
436	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания; неавтоматического действия	$(1\cdot10^{2}$ - $1\cdot10^{5})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
437	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	$(1\cdot10^{3}$ - $2\cdot10^{5})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
438	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5$ - $3\cdot10^{3})$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
439	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1\cdot10^{-5}$ - 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	$(1\cdot10^{-5}$ - 20) кг	КТ F2 3 разряд ПГ ±(0,08 - 600,00) мг	
441	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1\cdot10^{-5}$ - $2\cdot10^{3})$ кг	КТ M_1; M_{1-2} 4 разряд ПГ ±(0,20 - $1\cdot10^{6}$) мг	
442	Измерения механических величин	Гири общего назначения	$(1\cdot10^{-2}$ - 20) кг	КТ M_2; M_3;M_{2-3}; ПГ ±($6\cdot10^{-3}$- 10) г	
443	Измерения механических величин	Динамометры эталонные переносные	(0,1 - 2000,0) кН	2 разряд ПГ ±(0,12 - 0,50) %	
444	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	(0,01 - 2000,00) кН	КТ 1; 2 ПГ ±(1 - 2) %	
445	Измерения механических величин	Прессы гидравлические для испытаний строительных материалов	(0,05 - 2000,00) кН	ПГ ±(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 ±(1 - 2) %	
448	Измерения механических величин	Спидометры автомобильные	(20 - 220) км/ч	ПГ ±(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 ±(3 - 5) % ПГ ±1,2 HR ПГ ±2 HR ПГ ±(1 - 2) HR ПГ ±(2 - 3) HR ПГ ±(1 - 2) HR ПГ ±(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 ±(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 ±(0,25 - 0,40) %	
454	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Колонки маслораздаточные	(1 - 50) л/мин	ПГ ±(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)	$(2\cdot10^{-2}$ - 1) л	ПГ ±(0,25 - 2,50) %	
457	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Дозаторы пипеточные, микрошприцы	$(0,5\cdot10^{-6}$ - 0,1) л	ПГ ±(12,0 - 0,3) %	
458	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические эталонные для сжиженных газов	10 л	2 разряд ПГ ±0,1 %	
459	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники металлические технические для сжиженных газов	10 л	ПГ ±0,25 %	
460	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Мерники эталонные	(2 - 500) л	1 разряд ПГ ±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 - $1 \cdot 10^7$) 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	Сфигмоманометрны, 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 $(0,5\cdot10^{-9} - 1\cdot10^{-9})$ г/с, детектора ПИД $(1\cdot10^{-12} - 2\cdot10^{-12})$ г/с, детектора ТИД $(0,5\cdot10^{-14} - 1\cdot10^{-14})$ гР/с, детектора ЭЗД $2\cdot10^{-14}$ г/с детектора ФД $(5\cdot10^{-15} - 2\cdot10^{-9})$ г/см^3 детектора СПФД $(0,5\cdot10^{-9} - 5\cdot10^{-8})$ г/см^3 детектора ФМД $(5\cdot10^{-15} - 2\cdot10^{-9})$ г/см^3 детектора СПФД $(0,5\cdot10^{-9} - 5\cdot10^{-8})$ г/см^3 детектора СФЛД $0,5\cdot10^{-9}$ 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	pH - метры, иономеры	[(-20) - 20] ед. pH(pX) [(-4000) - 4000] мВ (30 - 100) % (0,5 - 5) pNO_3 (0 - 20) мг/дм^3	ПГ ±(0,01 - 0,20) pH(pX) ПГ ±(1,4 - 50,0) мВ ПГ ±20 % ПГ ±0,04 pNO_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	$(1,0\cdot10^{-4} - 1,5\cdot10^{-2})$ г/дм^3	ПГ ±(10 - 20) %	
489	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Полярографы и анализаторы вольтамперометрические	$(1\cdot10^{-6} - 1)$ мг/дм^3	ПГ ±(10 - 50) %	
490	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	(0 - 1000) мг/дм3	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 CH_4 или CO_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.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) ед. pH 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 pH глюкоза мочевина холестерин Na+ K+ Ca^{2+} Cl- Li+ Mg2+	(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) ед. pH 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 - $1\cdot10^{3}$) 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	($1\cdot10^{-4}$ - 10) А (10 - 50) А	КТ 0,1 КТ 1	
513	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	($1\cdot10^{-6}$ - $1\cdot10^{3}$) В	КТ 0,1	
514	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	($1\cdot10^{-2}$ - $6\cdot10^{3}$) Вт	КТ 0,1	
515	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	($1\cdot10^{-3}$ - 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	($1\cdot10^{-3}$ - 700) В 50 Гц	КТ 0,1	
517	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры переменного тока	($1\cdot10^{-2}$ - $6\cdot10^{3}$) 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 ±(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	($1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{8}$) Ом	КТ 0,1	
525	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	($1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{10}$) Ом	КТ 1,5	
526	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры цифровые	($1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{10}$) Ом	ПГ ±(0,5 - 15,0) %	
527	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	($1\cdot10^{-3}$ – $1\cdot10^{5}$) Ом	ПГ ±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 ±(5 - 15) % ПГ ±(3 - 5) % ПГ[(-20) + 10)] % ПГ ±(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 ±(0,0016 - 0,0115) мВ ПГ ±0,5 %	
531	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Пульсоксиметры	SpO2 (70 - 100) % ЧП (30 - 240) $мин^{-1}$	ПГ ±(2 - 3) % ПГ ±(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 ±(0,5 - 1,5) % Т ПГ ±3 нм ПГ ±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 ±(0,5 - 2,0) % Т ПГ ±(0,3 - 2,0) нм	
534	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры атомно-абсорбционные, эмиссионные спектрометры	(166 - 900) нм (0,0 - 2,0) Б ($1\cdot10^{-4}$ - $2\cdot10^{2}$) мг/$дм^3$	ПГ ±(0,3 - 3,0) нм ПГ ±(5 - 20) % ПГ ±(3 - 30) %	
535	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры пламенные	(0,005 - 1000,000) мг/л	ПГ ±(0,1 - 2,5) %	
536	Оптические и оптико-физические измерения	Дымомеры	(0 - 100) %	ПГ ±(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 ±(0,007 - 0,025) Б ПГ ±(1 - 6) %	
538	Оптические и оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	(1,2 - 2,1) n_D (0 - 100) % Brix	ПГ ±($5\cdot10^{-5}$ - $1\cdot10^{-3}$) n_D ПГ ±(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, объёма веществ	Счетчики жидкости тахометрические	(0,03 - 55,00) $м^3$/ч	ПГ ±(1,5 - 5,0) %	
544	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма 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	Штангензубомеры, 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	$(1\cdot10^{-6}$ - 3) кг	КТ Специальный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
572	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2\cdot10^{-5}$ - 10) кг	КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
573	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2\cdot10^{-4}$ - 20) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
574	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(1\cdot10^{-4}$ - 1500) кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
575	Измерения механических величин	Весы крутильные торсионные	$(1\cdot10^{-6}$ - $5\cdot10^{-3})$ кг	ПГ ±(0,001 - 1,000) г	
576	Измерения механических величин	Весы маслопробные	$(5\cdot10^{-6}$ - $1\cdot10^{-2})$ 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	$(2,5\cdot10^{-2}$ - $5\cdot10^{3})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
579	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания; неавтоматического действия	$(1\cdot10^{2}$ - $1\cdot10^{5})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
580	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	$(1\cdot10^{3}$ - $2\cdot10^{5})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
581	Измерения механических величин	Весы для взвешивания железнодорожных транспортных средств в движении	$(1\cdot10^{4}$ - $1,5\cdot10^{5})$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ ±(0,1 - 1,0) %	
582	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5 - $3\cdot10^{3})$ 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	$(1\cdot10^{-3}$ - 1) кг	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,1 - 10,0) мг	
584	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначение	$(1\cdot10^{-6}$ - 1) кг	КТ F2 3 разряд ПГ ±(0,06 - 30,00) мг	
585	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначение	$(1\cdot10^{-5}$ - 20) кг	КТ M1 4 разряд ПГ ±(0,25 - 2000,00) мг	
586	Измерения механических величин	Гири общего назначения	$(1\cdot10^{-2}$ - 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, нефтеродуктов 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)	$(2\cdot10^{-5}$ - 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	$(0 - 1\cdot10^{10})$ $м^3$	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, объёма веществ	Ротаметры, аспираторы, пробозаборные устройства	(0,005 - 16,000) $м^3/ч$	ПГ ±(2,5 - 5,0) %	
629	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Уровнемеры	(0 - 30) м	ПГ ±(0,5 - 5,0) мм	
630	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма 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, объёма 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, вакумметры, 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	Плотномеры 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 ($1\cdot10^{-12}$ - $5\cdot10^{-12}$) г/с детектора ТИД ($2\cdot10^{-14}$ - $0,2\cdot10^{-13}$) гР/с детектора ЭЗД ($3\cdot10^{-14}$ - $5\cdot10^{-14}$) г/с детектора МСД ($2\cdot10^{-13}$ - $1\cdot10^{-12}$) г детектора ППФД $1\cdot10^{-12}$ г/с детектора ФЛД ($5\cdot10^{-15}$ - $5\cdot10^{-7}$) г/$см^3$ детектора СФЛД 0,5 нг/$см^3$ детектора СД510 $2,0\cdot10^{-8}$ г/$см^3$ детектора ДТХ $5\cdot10^{-9}$ г/$см^3$ детектора СФМД ($6\cdot10^{-10}$- $1,5\cdot10^{-9}$) г/$см^3$ детектора РД 0,1 г/$дм^3$ детектора ПФД $3\cdot10^{-11}$ 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	pH–метры, иономеры	[(-20) - 20] ед. pH(pX) [(-4000) - 4000] мВ (30 - 100) % (0 - 6) pNO_3 (0 - 20) мг/$дм^3$ (10 - 19990) мг/кг (0 - 100) °С	ПГ ±(0,01 - 0,20) ед. pH(pX) ПГ ±(1,4 - 50,0) мВ ПГ ±20 % ПГ ±(0,02 - 0,05) pNO_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	($2\cdot10^{-6}$ - 15) мкг/дм3	ПГ ±(10 - 20) %	
656	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Титраторы	(0,01 - 100,00) % (10 - $1\cdot10^5$) мкг [(-20) - 20] pH(pX) [(-150) - 450] °С ±3000 мВ	ПГ ±(2 - 3) % ПГ ±(2 - 3) % ПГ ±0,05 pH(pX) 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	$(1\cdot10^{-6}$ - 1) мг/дм^3 $(1\cdot10^{-8}$ - $1\cdot10^{-3})$ моль/л	ПГ ±(4 - 50) % ПГ ±(4 - 15) %	
658	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	(0 - 1000) мг/дм^3	ПГ ±(1 - 11) мг/дм^3	
659	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава и свойств твердых материалов	$(1\cdot10^{-7}$ - 99,9) % массовой доли	ПГ ±0,0045 % массовой доли ПГ ±(0,5 - 20,0) %	
660	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы состава и свойств жидких веществ	(0,01 - 25,00) 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 - 10) %	
661	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 %	
662	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Коагулометры, анализаторы показателей гемостаза	(0 - 800) с 37,0 °С (0,5 - 9,0) кОм	ПГ ±(1 - 2) с ПГ ±3 % СКО 0,4 с ПГ ±(0,2 - 0,5) °С ПГ ±2,5 %	
663	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры термогравиметрические	(0 - 100) %	ПГ ±(0,02 - 2,50) %	
664	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные	[(-60) - 300] °С	ПГ ±(0,1 - 10,0) °С	
665	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	[(-196) - 660] °С	ПГ ±(0,1 - 7,2) °С	
666	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	(0 - 660) °С	ПГ ±(1 - 10) °С	
667	Теплофизические и температурные измерения	Термометры биметаллические, манометрические, самопишущие	[(-60) - 300] °С	ПГ ±(1 - 10) °С	
668	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	[(-60) - 1100] °С	ПГ ±(0,16 - 1,50) °С	
669	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	[(-60) - 1100] °С	ПГ ±(0,05 - 10,00) °С	
670	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры	[(-50) - 660] °С	ПГ ±(0,05 - 1,30) °С	
671	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	[(-60) - 300] °С	ПГ ±(0,01 - 0,50) °С	
672	Теплофизические и температурные измерения	Калориметр со статической бомбой	(15 - 34) кДж	ПГ ±0,1 %	
673	Теплофизические и температурные измерения	Теплосчётчики, тепловычислители Задание входных сигналов: постоянный ток сопротивление частота	(0 - 10^9) ГДж Δt (3 - 150) ºС (0 - 20) мА (50 - 700) Ом $(0,1 - 1\cdot10^3)$ Гц	КТ А, В, С ПГ ±(0,03 - 0,5) °С	
674	Теплофизические и температурные	Логометры, мосты уравновешенные автоматические.	[(-200) - 650] °С	КТ (0,25 - 1,50)	

1	2	3	4	5	6
	измерения	Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	[(-200) - 2500] °С	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 ±(0,03 - 6,00) % ПГ ±(0,03 - 6,00) % ПГ ±(0,03 - 6,00) %	
676	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно – счетные, преобразователи частоты	(0,05 - $4\cdot10^{9}$) Гц	ПГ $\pm5\cdot10^{-7}$	
677	Измерения времени и частоты	Частотомеры стрелочные показывающие	(10 - $2\cdot10^{4}$) Гц	КТ (0,02 - 5,00)	
678	Измерения времени и частоты	Секундомеры электрические	(0,1 - 1200,0) с	ПГ ±(0,03 - 0,10) с	
679	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0,1 - 3600,0) с	ПГ ±(0,1 - 1,8) с	
680	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	($1\cdot10^{-6}$ - 20) А ($1\cdot10^{-5}$ - 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	($1\cdot10^{-4}$ - $1\cdot10^{3}$) В	КТ (0,1 - 4,0)	
682	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	($1\cdot10^{-2}$ - $1\cdot10^{4}$) Вт	КТ (0,1 - 0,5)	
683	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока цифровые	($1\cdot10^{-7}$ - 10) А ($1\cdot10^{-7}$ - 20) А ($1\cdot10^{-5}$ - 30) А	ПГ ±(0,018 - 4,000) % ПГ ±(0,042 - 4,000) % ПГ ±(0,33 - 4,00) %	
684	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока цифровые	($1\cdot10^{-6}$ - $1\cdot10^{3}$) В ($1\cdot10^{-5}$ - $1\cdot10^{3}$) В ($1\cdot10^{-4}$ - 12) В ($1\cdot10^{-2}$ - 600) В	ПГ ±(0,018 - 4,000) % ПГ ±(0,008 - 4,000) % ПГ ±0,003 % ПГ ±(0,165 - 4,000) %	
685	Измерения электрических и магнитных величин	Компараторы напряжения постоянного тока	($1\cdot10^{-6}$ - 11,111110) В	КТ 0,0005	
686	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы силы постоянного тока	(0,1 - 25,0) мА	ПГ ±(0,01 - 0,50) %	
687	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы напряжения постоянного тока	($1\cdot10^{-5}$ - 48) В	ПГ ±(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 ±(0,10 - 0,21) %	
689	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства для питания измерительных цепей постоянного и переменного тока	(0 - $1\cdot10^{3}$) В (0 - 50) А (0 - $1\cdot10^{3}$) В (0 - 300) А 50 Гц	ПГ ±2 %; Кг ±2 %	
690	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	($1\cdot10^{-3}$ - 3,2) А (10 - $3\cdot10^{4}$) Гц ($1\cdot10^{-2}$ - 2) А (20 - $12\cdot10^{3}$) Гц (2 - 50) А (20 - $12\cdot10^{2}$) Гц	КТ (0,5 - 4,0) КТ (1 - 4) КТ (1 - 4)	
691	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	($1\cdot10^{-1}$ - 800) В (10 - $1\cdot10^{3}$) Гц ($1\cdot10^{-1}$ - 800) В (10 - $1\cdot10^{5}$) Гц ($1\cdot10^{-1}$ - 150) В (10 - $3{,}3\cdot10^{3}$) Гц (150 - 600) В (20 - $1{,}2\cdot10^{3}$) 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	($1\cdot10^{-7}$ - 3,2) А (10 - $3\cdot10^{4}$) Гц	ПГ ±(0,21 - 4,00) %	

1	2	3	4	5	6
	магнитных величин		$(1\cdot10^{-4}$ - 2) А $(10$ - $1{,}2\cdot10^{4})$ Гц (2 - 25) А $(20$ - $12\cdot10^{2})$ Гц	КТ (1 - 4) КТ (1 - 4)	
694	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока цифровые	$(1\cdot10^{-5}$ - $1\cdot10^{3})$ В $(10$ - $1\cdot10^{5})$ Гц (0,2 - 150,0) В (40 - 1,2·103) Гц $(1\cdot10^{-3}$ - 600) В $(10$ - $3{,}3\cdot10^{4})$ Гц	ПГ ±(0,12 - 4,00) % ПГ ±(0,5 - 4,0) % ПГ ±(1 - 4) %	
695	Измерения электрических и магнитных величин	Установки пробойные высоковольтные	(0 - 75) кВ 50 Гц (0 - 2) А (0 - 500) мА	ПГ ±(3,5 - 10,0) %	
696	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	$(0$ - $1\cdot10^{3})$ А $(0$ - $2\cdot10^{3})$ 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	$(1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{5})$ Ом	3 разряд КТ 0,01	
701	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	$(37{,}5\cdot10^{-6}$ - $1\cdot10^{12})$ Ом	ПГ ±(0,1 - 30,0) %	
702	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры цифровые	$(37{,}5\cdot10^{-6}$ - $1\cdot10^{12})$ Ом	ПГ ±(0,01 - 15,00) %	
703	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	$(1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{9})$ Ом	ПГ ±(0,1 - 10,0) %	
704	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров электропитания	$(1\cdot10^{-1}$ - $4\cdot10^{3})$ Ом (1 - 700) В (0,1 - 100,0) Гц (10 - 900) мс (4 - 1000) мА	ПГ ±(2 - 10) % ПГ ±(0,02 - 2,00) % ПГ ±0,1 % ПГ ±(1 - 2) % ПГ ±(3 - 10) %	
705	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители токов короткого замыкания	$(10$ - $1\cdot10^{3})$ А (0 - 250) В (5 - 55)° (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±(3 - 15) % ПГ±(0,05 - 10,00) %	
707	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители ёмкости	$(1.10^{-4}$ - $1\cdot10^{2})$ мкФ $(40$ - $6\cdot10^{4})$ Гц	ПГ ±(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 ±(2 - 4) $мин^{-1}$	
709	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Мониторы медицинские	(0 - 100) % (15 - 45) °С (15 - 240) уд./мин (0,03 - 5,00) мВ (1 - 100) Гц (0,05 - 250,00) Ом (25 - 280) мм рт. ст.	ПГ ±(0,4 - 10,0) % ПГ ±0,1 °С ПГ ±2 уд./мин ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±5 % ПГ ±(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 ±(10 - 15) % ПГ ±(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) ^{o}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. Краснодонская, 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	$(1\cdot10^{-6}$ - 0,2) кг	КТ Специальный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
747	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2\cdot10^{-5}$ - 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	$(2\cdot10^{-4}$ - 5) кг	КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
749	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2\cdot10^{-2}$ - 20) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
750	Измерения механических величин	Весы крутильные торсионные	$(1\cdot10^{-6}$ - $5\cdot10^{-3})$ кг	ПГ ±(0,001 - 1,000) мг	
751	Измерения механических величин	Весы маслопробные	$(5\cdot10^{-6}$ - $1\cdot10^{-2})$ кг	ПГ ±0,1 %	
752	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	$(2,5\cdot10^{-2}$ - $5\cdot10^{3})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
753	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания; неавтоматического действия	$(1\cdot10^{2}$ - $1\cdot10^{5})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
754	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	$(1\cdot10^{3}$ - $2\cdot10^{5})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
755	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5$ - $3\cdot10^{3})$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 ПГ ±(0,2 - 4) %	
756	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1\cdot10^{-3}$ - 0,2) кг	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,1 - 2,0) мг	
757	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(2\cdot10^{-5}$ - 1) кг	КТ F2 3 разряд ПГ ±(0,1 - 30,0) мг	
758	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1\cdot10^{-5}$ - 20) кг	КТ M1 4 разряд ПГ ±$(0,25$ - $2\cdot10^{3})$ мг	

1	2	3	4	5	6
759	Измерения механических величин	Гири общего назначения	$(1\cdot10^{-2}$ - 20) кг	КТ M_{1-2}; M_2; M_{2-3}; M_3 ПГ ±(6 - $1\cdot10^{4}$) 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, стартёров 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	$(0,5\cdot10^{-6}$ - 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 - $100 \cdot 10^3$) 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 $\pm 10 \cdot 10^{-3}$ 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	pH-метры, иономеры	[(-20) - 20] ед. pH (pX) [(-4000) - 4000] мВ (30 - 100) %	ПГ ±(0,01 - 0,20) ед. pH(pX) 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] °С [(-200) - 2500] °С	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 - $1\cdot10^{9}$) 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	
801	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	($1\cdot10^{-7}$ - 30) А	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
802	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	($1\cdot10^{-3}$ - 1000) В	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
803	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	(0 - 2,12111) В	КТ 0,01; 0,02; 0,05	
804	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	($2\cdot10^{-3}$ - 20) А 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
805	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	($1\cdot10^{-3}$ - 300) В 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
806	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры	(0,01 - $6\cdot10^{3}$) Вт (45 - 70) Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
807	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	(0,03 - 1000,00) 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) А (57,7 - 380,0) В (47,5 - 52,5) Гц	КТ 1; 2	
809	Измерения электрических и магнитных величин	Счётчики электрической энергии переменного тока индукционные однофазные и трёхфазные	(0,5 - 100,0) А (57,7 - 380,0) В (47,5 - 52,5) Гц	КТ 1; 2	
810	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(1,0 - 3000,0) А/ 5 А	КТ 0,2	
811	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	($1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{5}$) Ом	ПГ ±(0,05 - 5,00) %	
812	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока	($1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^{9}$) Ом	КТ 0,1	
813	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	(0,1 - $1\cdot10^{9}$) Ом	ПГ ±(1 - 4) %	
814	Радиотехнические и радоэлектронные измерения	Реографы, реоплетизмографы, реоанализаторы, реопреобразователи	Постоянная составляющая межэлектродного сопротивления Ro (10 - 1000) Ом Переменная составляющая сопротивления ΔR (0,05 - 1) Ом (0,2 - 25,0) Гц (0,3 - 3,2) с	ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±(10 - 15) % ПГ ±((-20) - (+10)) % ПГ ±(10 - 15) %	
815	Радиотехнические и радоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы и электрокардиоанализаторы	(0,03 - 10,0) мВ (0,02 - 10,0) с (0,5 - 150) Гц ЧСС (25 - 300) $мин^{-1}$	ПГ ±(5 - 15) % ПГ ±(3 - 5) % ПГ ±((-20 - (+10)) % ПГ ±(1 - 3) $мин^{-1}$	
816	Радиотехнические и радоэлектронные измерения	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы, электроэнцефалоанализаторы	(0,005 - 30,000) мВ (0,001 - 10,000) с	ПГ ±(5 - 15) % ПГ ±(5 - 10) %	
817	Оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры	(0,1 - 100,0) %Т	ПГ ±(1,0 - 1,5) % Т	
818	Оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	(1,20 - 1,94) n_D (0 - 100) % Brix	ПГ ±($5\cdot10^{-5}$ - $1\cdot10^{-3}$) n_D ПГ ±(0,03 - 0,50) % Brix	
819	Оптико-физические измерения	Гемоглобинометры	(0,0 - 0,3) Б (0,3 - 0,9) Б	ПГ ±0,01 Б ПГ ±5 %	
820	Оптико-физические измерения	Анализаторы иммуноферментные, фотометры биохимические, микропланшетные	(0,0 - 0,5) Б (0,5 - 4,0) Б	ПГ ±(0,007 - 0,025) Б ПГ ±(1 - 6) %	
821	Оптико-физические измерения	Приборы для определения светопропускания стекол	(4 - 100) %	ПГ ±(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	$(2\cdot10^{-5}$ - 2) кг $(2\cdot10^{-5}$ - 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	$(2\cdot10^{-4}$ - 10) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
829	Измерения механических величин	Весы общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2\cdot10^{-2}$ - 10) кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
830	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, неавтоматического действия	$(2,5\cdot10^{-2}$ - $5\cdot10^{3})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
831	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5$ - $7\cdot10^{2})$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
832	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	$(1\cdot10^{3}$ - $2\cdot10^{5})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
833	Измерения механических величин	Весы платформенные автомобильные, вагонеточные, элеваторные для статического взвешивания; неавтоматического действия	$(1\cdot10^{2}$ - $1\cdot10^{5})$ 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 $\pm(3\cdot10^{-1}$ - 8) мг	
836	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(2\cdot10^{-3}$ - 20) кг	КТ M1 4 разряд ПГ $\pm(1,2$ - $1\cdot10^{3})$ мг	
837	Измерения механических величин	Гири общего назначения	$(1\cdot10^{-2}$ - 20) кг $(1\cdot10^{-2}$ - 20) кг	КТ M2 ПГ $\pm(6$ - $1\cdot10^{3})$ мг КТ M3 ПГ $\pm(20$ - $1\cdot10^{3})$ 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	$(1\cdot10^{-5}$ - 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 - $1 \cdot 10^{10}$) $м^3$	ПГ ±(0,1 - 1,0) %	
852	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объёма веществ	Вычислители расхода газа. Задание входных сигналов: Постоянный ток Сопротивление Частота	(0 - $1 \cdot 10^7$) $м^3$ (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, ваккуметры, мановаккуметры, манометры цифровые, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, 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, вакуумметры (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) °С (20 - 93) %	ПГ ±0,2 °С 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 CH_4 или CO_2	ПГ ±(0,2 - 0,3) % объемной доли CH_4 или CO_2	
862	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	pH-метры, иономеры	[(-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	
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)] °С	ПГ ±(0,2 - 10,0) °С	
865	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	[(-196) - 660] °С	ПГ ±(0,15 - 7,20) °С	
866	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические, дилатометрические, биметаллические, самопишущие	[(-40) - 250] °С	ПГ ±(1 - 10) ^{0}С	

1	2	3	4	5	6
867	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	[(-40) - 250] °С	ПГ ±(0,16 - 1,5) °С	
868	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	[(-40) - 250] °С	ПГ ±(0,1 - 2,0) °С	
869	Теплофизические и температурные измерения	Логометры, мосты уравновешенные автоматические. Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	[(-200) - 650] °С [(-200) - 2500] °С	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4 ПГ ±(0,25 - 1) % КТ 1,5 ПГ ±(0,25 - 1,5) %	
870	Теплофизические и температурные измерения	Тепловычислители Задание входных сигналов: постоянный ток сопротивления частота	(0 - $1\cdot10^{9}$) ГДж Δt (3 - 150) °С (0 - 20) мА (0 - 500) Ом (0 - 1000) Гц	КТ А; В; С ПГ ±(0,03 - 0,50) °С	
871	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные к датчикам температуры	(0 - 20) мА	ПГ ±(0,1 - 2,5) %	
872	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	(0,075 - 30,000) А	ПГ ±(1 - 4) %	
873	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	($1\cdot10^{-4}$ - 600) В	ПГ ±(0,1 - 4) %	
874	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	(0,1 - 20,0) А 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
875	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	(0,2 - 600) В 50 Гц	КТ 1,5; 2,5; 4	
876	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры	($1\cdot10^{-2}$ - $6\cdot10^{3}$) Вт 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
877	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры непосредственного включения, клещи электроизмерительные переменного тока	(0 - $1\cdot10^{3}$) А; 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
878	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	($1\cdot10^{-2}$ - $1\cdot10^{9}$) Ом	КТ1; 1,5; 2; 2,5; 4 ПГ ±(0,1 - 30,0) %	
879	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(5,0 - 1000,0) А/ 5А	КТ 0,5; 1,0	
880	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока индукционные одно и трехфазные	(0,025 - 100,000) А (57,7 - 380,0) В	КТ 1; 2	
881	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока электронные одно и трехфазные	(0,005 - 100,000) А (57,7 - 380,0) В	КТ 1; 2	
882	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы и электрокардиоанализаторы	(0,03 - 10,00) мВ (0,02 - 10,00) с ЧСС (25 - 3000) $мин^{-1}$	ПГ ±(5 - 15) % ПГ ±(3 - 5) % ПГ ±(1 - 3) мин-1	
883	Оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	(0,1 - 100,0) %Т (315 - 990) нм (0,0 - 1,5) Б	ПГ ±(0,5 - 1,5) %Т ПГ ±3 нм ПГ ±0,02 Б	
884	Оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	(1,20 - 1,94) n_D	ПГ ±($5\cdot10^{-5}$ - $1\cdot10^{-3}$) n_D	
352120, Краснодарский край, г. Тихорецк, ул. Меньшикова, д. 161а					
885	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(0 - 2100) мм	ПГ ±4,0 мм; 5,0 мм	
886	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0 - 1000) мм	ПГ ±(0,1 - 0,2) мм	
887	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные металлические	(0 - 50) м	КТ 2; 3 ПГ ±(0,15 - 10,2) мм	
888	Измерения геометрических величин	Метроштоки	(0 - 5000) мм	ПГ ±1,0 мм; 2,0 мм	
889	Измерения геометрических величин	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	(0 - 1000) мм (0 - 1000) мм (0 - 1000) мм	КТ 1; 2, ПГ ±(0,03 - 0,10) мм ПГ ±(0,03 - 0,10) мм ПГ ±(0,03 - 0,15) мм	
890	Измерения геометрических величин	Микрометры, микрометры со вставками, микрометры рычажные	(0 - 600) мм (0 - 200) мм (0 - 200) мм	КТ 1; 2, ПГ ±(2 - 10) мкм ПГ ±(4 - 35) мкм ПГ ±(3 - 4) 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	$(1\cdot10^{-6}$ - 10) кг	КТ Специальный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
897	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы не автоматического действия	$(2\cdot10^{-5}$ - 10) кг	КТ Высокий ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
898	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2\cdot10^{-4}$ - 20) кг	КТ Средний ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
899	Измерения механических величин	Весы общего назначения, весы неавтоматического действия	$(2\cdot10^{-3}$ - 20) кг	КТ Обычный ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
900	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	$(25\cdot10^{-4}$ - $30\cdot10^{3})$ 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	$(1\cdot10^{2}$ - $15\cdot10^{4})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
903	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	$(1\cdot10^{3}$ - $2\cdot10^{5})$ кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
904	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5$ - $3\cdot10^{3})$ кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
905	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(6\cdot10^{-4}$ - 1) кг	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,1 - 10) мг	
906	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1\cdot10^{-5}$ - 1) кг	КТ F2 3 разряд ПГ $\pm(8\cdot10^{-2}$ - 32) мг	
907	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	$(1\cdot10^{-5}$ - 20) кг	КТ M1 4 разряд ПГ $\pm(25\cdot10^{-2}$ - $2\cdot10^{3})$ мг	
908	Измерения механических величин	Гири общего назначения	$(5\cdot10^{-2}$ - 20) кг	КТ M_{1-2}; M_2; M_{2-3}; M_3 ПГ $\pm(10$ - $2\cdot10^{4})$ 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) м3/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 - $1\cdot10^7$) $м^3$ (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; 025; 0,40	
930	Измерения давления и вакуумные измерения	Сфигмоманометрны, 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) pNO_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) pNO_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) ºС	
941	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	[(-40) - 300] °С	ПГ±(0,1 - 2,0) ºС	
942	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические, биметаллические, показывающие и самопишущие	[(-40) - 300] ºС	ПГ ±(1,0 - 10,0) ºС	
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 - $2\cdot10^4$) 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	($1\cdot10^{-6}$ - 10) А ($1\cdot10^{-5}$ - 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	($1\cdot10^{-4}$ - $1\cdot10^3$) 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	($1\cdot10^{-2}$ - $6\cdot10^3$) 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	($1\cdot10^{-3}$ - $1\cdot10^9$) Ом	КТ 0,1; 0,2; 0,5	
953	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока в том числе цифровые	($1\cdot10^{-4}$ - 10) А ($1\cdot10^{-1}$ - $1\cdot10^4$) 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	($2\cdot10^{-2}$ - 50) А 50 Гц	ПГ ±(0,5 - 4) %	
955	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока в том числе цифровые	($1\cdot10^{-4}$ - 600) В ($1\cdot10^{-1}$ - $1\cdot10^4$) 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 - $2\cdot10^3$) А 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	

1	2	3	4	5	6
957	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры	$(1\cdot10^{-2} - 2\cdot10^{3})$ 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	$(1\cdot10^{-3} - 1\cdot10^{5})$ Ом	КТ 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1	
962	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	$(1\cdot10^{-3} - 1\cdot10^{9})$ 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	$(1\cdot10^{-3} - 1\cdot10^{9})$ Ом	ПГ ±(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	$(0 - 4\cdot10^{3})$ Ом (1 - 700) В (0,1 - 100,0) Гц	ПГ ±(2 - 10) %	
966	Оптико-физичекие измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	(0,1 - 100,0) %Т (315 - 990) нм (0,0 - 1,5) Б	ПГ ±(0,5 - 1,5) % Т ПГ ±3 нм ПГ ±0,02 Б	
967	Оптико-физичекие измерения	Спектрофотометры для ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области спектра	(0 - 100) %Т (190 - 1100) нм	ПГ ±(0,5 - 2,0) % Т ПГ ±(0,3 - 2,0) нм	
968	Оптико-физичекие измерения	Рефрактометры лабораторные	(1,20 - 1,94) n_D (0 - 100) % Brix	ПГ $\pm(5\cdot10^{-5} - 1\cdot10^{-3})$ n_D ПГ ±(0,03 - 0,50) % Brix	
969	Оптико-физичекие измерения	Полуавтоматические линии для определения сахаристости свеклы	(0,0 - 22,4) %	ПГ ±0,2 %	
352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Новицкого, д. 8					
970	Измерения геометрических величин	Щупы	(0,02 - 1) мм	КТ 1; 2 ПГ ±(3 - 16) мкм	
971	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(0 - 2100) мм	ПГ ±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 ±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 ±(0,03 - 0,20) мм ПГ ±(0,02 - 0,10) мм КТ 1; 2, ПГ ±(0,03 - 0,10) мм ПГ ±(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 ±(0,001 - 0,020) мм	
977	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0 - 25) мм	ПГ ±(0,200 - 0,030) мм	
978	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0 - 100) мм	ПГ ±1,0 мкм; 1,5 мкм	
979	Измерения геометрических величин	Угломеры	(0 - 360)°	ПГ ±(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	($1\cdot10^{-5}$ - 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	($2\cdot10^{-4}$ - 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	($2\cdot10^{-2}$ - 20) кг	КТ Средний 4 разряд ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
984	Измерения механических величин	Весы для статического взвешивания, весы неавтоматического действия	($2,5\cdot10^{-2}$ - $1\cdot10^{3}$) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
985	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания, весы вагонные неавтоматического действия	($1\cdot10^{3}$ - $2\cdot10^{5}$) кг	ПГ ±(0,5 - 3,0) е	
986	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	($5\cdot10^{-6}$ - 0,20) кг	КТ F1 2 разряд ПГ ±(0,02 - 2,00) мг	
987	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначение	($5\cdot10^{-6}$ - 0,20) кг	КТ F2 3 разряд ПГ ±(0,06 - 6,00) мг	
988	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначение	($1\cdot10^{-5}$ - 10) кг	КТ M1 4 разряд ПГ ±(0,25 - $1\cdot10^{3}$) мг	
989	Измерения механических величин	Гири общего назначения	($1\cdot10^{-2}$ - 10) кг	КТ M_{1-2}; M_2; M_{2-3} M_3 ПГ ±(6 - $1\cdot10^{4}$) 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	($5\cdot10^{-5}$ - 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, иономеры	[(-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] °С	ПГ ±(0,1 - 10,0) °С	
1005	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления	[(-196) - 660] °С	ПГ ±(0,15 - 7,20) °С	
1006	Теплофизические и температурные измерения	Термометры манометрические, дилатометрические, биметаллические, самопишущие	[(-30) - 300] °С	ПГ ±(1 - 10) °С	
1007	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	[(-30) - 300] °С	ПГ ±(0,16 - 1,50) °С	
1008	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые	[(-30) - 300] °С	ПГ ±(0,1 - 2,0) °С	
1009	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные к датчикам температуры	(0 - 20) мА	ПГ ±(0,1 - 0,5) %	
1010	Теплофизические и температурные измерения	Логометры, мосты уравновешенные автоматические.	[(-200) - 650] °С	КТ (0,25 - 1,50)	
1011	Теплофизические и температурные измерения	Милливольтметры, потенциометры автоматические, измерители-регуляторы температуры	[(-200) - 2500] °С	КТ (0,25 - 1,50)	
1012	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1\cdot10^{-5}$ - 2) А (2 - 50) А	КТ 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
1013	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1\cdot10^{-4}$ - 600) В	КТ 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
1014	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(1\cdot10^{-4}$ - 50) А $(10 - 1\cdot10^{3})$ Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
1015	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(1\cdot10^{-3}$ - 600) В $(10 - 33\cdot10^{3})$ Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
1016	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры	$(1\cdot10^{-1} - 1\cdot10^{8})$ Ом	ПГ ±(0,5 - 30) %	
1017	Измерения электрических и магнитных величин	Омметры цифровые	(5 - 2500) Ом	ПГ ±(0,5 - 30) %	
1018	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	$(2\cdot10^{-2}$ - 400) А 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
1019	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	$(1\cdot10^{-2} - 1\cdot10^{5})$ Ом	ПГ ±0,05 %	
1020	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электрокардиоанализаторы	(0,03 - 10,00) мВ (0,02 - 10,00) с (0,5 - 150) Гц ЧСС (25 - 300) $мин^{-1}$	ПГ ±(5 - 15) % ПГ ±(3 - 5) % ПГ (-20 + 10) % ПГ ±(1 - 3) $мин^{-1}$	
1021	Оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры, фотометры	(0,1 - 100,0) % Т (315 - 990) нм (0,0 - 1,5) Б	ПГ ±(0,5 - 1,5) % Т ПГ ±3 нм ПГ ±0,02 Б	
1022	Оптико-физические измерения	Спектрофотометры для ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области спектра	(0 - 100) % Т (190 - 1100) нм	ПГ ±(0,5 - 2,0) % Т ПГ ±(0,3 - 2,0) нм	
1023	Оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	(1,20 - 1,94) n_D	ПГ $\pm(5\cdot10^{-5} - 1\cdot10^{-3})$ n_D	

Исполняющий обязанности генерального директора ФБУ "Краснодарский ЦСМ" — А.Х. Кульчаев

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица