

1	2	3	4	5
10	Измерения геометрических величин, щупы	(0,02 – 1,00) мм	КТ 1; 2	
11	Измерения геометрических величин, наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины	(10 × 9 × 75) мм R 2; 5; 10; 15; 20 мм	ПГ ± 0,001 мм	
12	Измерения геометрических величин, ленты измерительные, рулетки измерительные, линейки охватывающие (циркометры)	(0 – 50) м (0 – 100) м (0 – 8,5) м	3 разряд КТ 2; 3 ПГ ± (0,7 – 3,0) мм	
13	Измерения геометрических величин, линейки измерительные металлические	(0 – 1000) мм	ПГ ± (0,1 – 0,2) мм	
14	Измерения геометрических величин, метры деревянные брусковые	(0 – 1000) мм	ПГ ± 1,5 мм	
15	Измерения геометрических величин, метры складные металлические и деревянные	(0 – 1000) мм	ПГ ± 1,0 мм	
16	Измерения геометрических величин, вилки лесные измерительные, скобы лесные	(1 – 750) мм	ПГ ± (2 – 7,5) мм	
17	Измерения геометрических величин, ростомеры	(0 – 2300) мм	ПГ ± 5 мм	
18	Измерения геометрических величин, измерители длины материалов	(1 – 10000) м	ПГ ± (0,1 + 0,01L) мм	
19	Измерения геометрических величин, метроштоки	(0 – 4500) мм	ПГ ± 2,0 мм	
20	Измерения геометрических величин, меры длины штриховые	(0 – 200) мм (0 – 1000) мм	2 разряд 4 разряд КТ 4	
21	Измерения геометрических величин, объект-микрометры	(0,1 – 1) мм	2 разряд	
22	Измерения геометрических величин, шкалы с перекрестием	(0 – 25) мм	ПГ ± 0,002 мм	
23	Измерения геометрических величин, лупы измерительные	[(- 7,5) – 7,5] мм	ПГ ± 0,02 мм	
24	Измерения геометрических величин, меры длины штриховые образцовые 3-го разряда (метры-компараторы)	(0 – 1000) мм	3 разряд	
25	Измерения геометрических величин, глубиномеры микрометрические	(0 – 300) мм	КТ 1; 2	
26	Измерения геометрических величин, глубиномеры индикаторные	(0 – 100) мм	ПГ ± 0,025 мм	

1	2	3	4	5
27	Измерения геометрических величин, головки измерительные рычажно-зубчатые	$[(-0,05) - 0,05]$ мм $[(-0,1) - 0,1]$ мм	ПГ $\pm 0,7$ мкм ПГ $\pm 1,2$ мкм	
28	Измерения геометрических величин, головки измерительные пружинные малогабаритные (микаторы)	$[(-10) - 10]$ мкм $[(-25) - 25]$ мкм $[(-50) - 50]$ мкм $[(-100) - 100]$ мкм	ПГ $\pm 0,15$ мкм ПГ $\pm 0,25$ мкм ПГ $\pm 0,5$ мкм ПГ ± 1 мкм	
29	Измерения геометрических величин, головки измерительные пружинные (микрокаторы)	$[(-4) - 4]$ мкм $[(-6) - 6]$ мкм $[(-15) - 15]$ мкм $[(-30) - 30]$ мкм $[(-60) - 60]$ мкм $[(-150) - 150]$ мкм $[(-300) - 300]$ мкм	ПГ $\pm 0,08$ мкм ПГ $\pm 0,10$ мкм ПГ $\pm 0,15$ мкм ПГ $\pm 0,30$ мкм ПГ $\pm 0,6$ мкм ПГ $\pm 1,5$ мкм ПГ $\pm 3,0$ мкм	
30	Измерения геометрических величин, головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы)	$[(-12) - 12]$ мкм $[(-25) - 25]$ мкм $[(-50) - 50]$ мкм	ПГ $\pm 0,06$ мкм ПГ $\pm 0,10$ мкм ПГ $\pm 0,15$ мкм	
31	Измерения геометрических величин, головки измерительные рычажно-пружинные (миникаторы)	$[(-40) - 40]$ мкм $[(-80) - 80]$ мкм	ПГ $\pm 0,002$ мм ПГ $\pm 0,004$ мм	
32	Измерения геометрических величин, индикаторы часового типа	$(0 - 10)$ мм $(0 - 12,5)$ мм $(0 - 50)$ мм	КТ 0; 1; 2 КТ 0; 1 ПГ $\pm 0,04$ мм	
33	Измерения геометрических величин, индикаторы многооборотные с ц.д. 0,001 и 0,002 мм	$(0 - 5)$ мм	КТ 0; 1	
34	Измерения геометрических величин, индикаторы рычажно-зубчатые	$(0 - 0,8)$ мм	ПГ $\pm 0,015$ мм	
35	Измерения геометрических величин, микрометры типа МК, МЛ, МП, МТ, МЗ, микрометрические головки МГ, микрометры призматические МТИ, МПИ, МСИ	$(0 - 1000)$ мм	КТ 1; 2	
36	Измерения геометрических величин, микрометры со вставками	$(0 - 350)$ мм	ПГ $\pm (0,010 - 0,035)$ мм	
37	Измерения геометрических величин, микрометры рычажные	$(0 - 500)$ мм $(300 - 2000)$ мм	ПГ $\pm (3 - 7)$ мкм ПГ $\pm (7 - 36)$ мкм	
38	Измерения геометрических величин, нутромеры индикаторные	$(6 - 1000)$ мм	КТ 1; 2	
39	Измерения геометрических величин, нутромеры микрометрические	$(50 - 4000)$ мм	ПГ $\pm (8 - 60)$ мкм	
40	Измерения геометрических величин, нутромеры с ценой деления 0,001 и 0,002 мм	$(3 - 260)$ мм	ПГ $\pm (1,8 - 4,0)$ мкм	

1	2	3	4	5
41	Измерения геометрических величин, приборы для проверки изделий на биение в центрах	$\varnothing (90 - 260)$ мм	ПГ $\pm (8 - 16)$ мкм	
42	Измерения геометрических величин, приборы для поверки индикаторов	$(0 - 10)$ мм	ПГ ± 3 мкм	
43	Измерения геометрических величин, приборы для поверки головок измерительных	$(0 - 2)$ мм	ПГ $\pm 0,15$ мкм	
44	Измерения геометрических величин, приборы для поверки угольников	H $(60 - 630)$ мм [$(-100) - 100$] мкм	ПГ $\pm [0,9 + 2 \cdot 10^{-3} \cdot (H - 60)]$ мкм ПГ $\pm 0,5$ мкм	
45	Измерения геометрических величин, приборы, стенды для контроля схождения передних колес автомобилей	$(1050 - 1340)$ мм [$(-10) - 10$] мм	ПГ $\pm 0,5$ мм	
46	Измерения геометрических величин, установки для поверки приборов определения суммарного люфта в рулевом управлении автотранспортных средств УПЛ	$(0 - 30)^\circ$	ПГ $\pm 15'$	
47	Измерения геометрических величин, приборы для определения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств	$(0 - 120)^\circ$	ПГ $\pm (0,5 - 1)^\circ$	
48	Измерения геометрических величин, рейки дорожные универсальные	$(0 - 3000)$ мм	ПГ ± 2 мм	
49	Измерения геометрических величин, шаблоны путевые контрольные, шаблоны путеизмерительные ЦУП, шаблоны путевые	$(1510 - 1550)$ мм $(1510 - 1550)$ мм	ПГ $\pm 0,1$ мм ПГ ± 1 мм	
50	Измерения геометрических величин, стенды для контроля путевых шаблонов	$(1510 - 1550)$ мм	ПГ $\pm (0,1 - 0,2)$ мм	
51	Измерения геометрических величин, штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры, штангензубомеры	$(0 - 400)$ мм $(400 - 1000)$ мм $(1000 - 2500)$ мм	ПГ $\pm (0,03 - 0,10)$ мм ПГ $\pm (0,10 - 0,15)$ мм ПГ $\pm (0,1 - 0,2)$ мм	
52	Измерения геометрических величин, штангенциркули путевые	$(0 - 290)$ мм	ПГ $\pm (0,1 - 0,2)$ мм	
53	Измерения геометрических величин, скобы рычажные и индикаторные, скобы индикаторные	$(0 - 150)$ мм $(200 - 1000)$ мм	ПГ $\pm (2 - 10)$ мкм ПГ $\pm (12 - 20)$ мкм	

1	2	3	4	5
54	Измерения геометрических величин, стенкомеры индикаторные	(0 – 50) мм	ПГ ± (0,015 – 0,100) мкм	
55	Измерения геометрических величин, толщиномеры индикаторные	(0 – 50) мм	ПГ ± (0,08 – 0,15) мм	
56	Измерения геометрических величин, стойки и штативы	(0 – 250) мм	ПГ ± (0,2 – 1,0) мкм ПГ ± (0,06 – 1,00) мкм	
57	Измерения геометрических величин, планиметры	(0 – 100) %	ПГ ± (0,2 – 0,3) %	
58	Измерения геометрических величин, длиномеры вертикальные, горизонтальные	(0 – 250) мм (0 – 500) мм (0 – 1000) мм	ПГ ± (1,4 + L/140) мкм ПГ ± (1,9 + L/140) мкм ПГ ± (0,3 мкм + Lмм/1200)	
59	Измерения геометрических величин, интерферометры контактные вертикальные и горизонтальные с переменной ценой деления	(0 – 150) мм (0 – 500) мм	ПГ ± (0,020 – 0,084) мкм ПГ ± (0,035 – 0,084) мкм	
60	Измерения геометрических величин, компараторы горизонтальные ИЗА-7, ИЗА-2	(0 – 200) мм	ПГ ± (1 + L/200) мкм	
61	Измерения геометрических величин, машины оптико-механические для измерения длин ИЗМ	(0 – 2000) мм	ПГ ± (0,001 + 10 ⁻⁵ L) мм ПГ ± (0,03 + 1,5ni Δλ/λ) мкм	
62	Измерения геометрических величин, машины координатно-измерительные	X(1000–1500) мм Y(1000–5000) мм Z(1000–5000) мм	ПГ ± (3 + 4L/1000) мкм	
63	Измерения геометрических величин, оптиметры вертикальные и горизонтальные	(0 – 100) мм (0 – 200) мм (0 – 500) мм	ПГ ± 0,3 мкм	
64	Измерения геометрических величин, проекторы измерительные	Увеличение 10 ^x ; 20 ^x ; 50 ^x ; 100 ^x ; 200 ^x	ПГ ± 0,003 мм	
65	Измерения геометрических величин, микроскопы инструментальные	(0 – 80) мм (0 – 160) мм	ПГ ± 5 мкм	
66	Измерения геометрических величин, микроскопы универсальные измерительные УИМ-21, УИМ-23, УИМ-29; приборы измерительные двухкоординатные ДИП	(0 – 200) мм	ПГ ± 3 мкм	

1	2	3	4	5
67	Измерения геометрических величин, микроскопы отсчетные типа МИР-2, МИР-3; микроскопы отсчетные типа МПБ-2; микроскопы окулярные винтовые МОВ	Увеличение $19^{\times} - 33^{\times}$ (0,015 – 6,000) мм увеличение 24^{\times} (0 – 6,5) мм (0 – 8) мм	ПГ $\pm 1/3$ дел. ПГ $\pm 0,01$ мм ПГ ± 10 мкм	
68	Измерения геометрических величин, ножи измерительные	Рабочие размеры: 0,9 мм 0,3 мм	ПГ $\pm 0,5$ мкм	
69	Измерения геометрических величин, микроинтерферометры и приборы светового сечения	R_z 80 мкм R_a 0,16 мкм	ПГ ± 20 % ПГ ± 10 %	
70	Измерения геометрических величин, образцы шероховатости поверхности (сравнения)	R_a (0,025 – 25,000) мкм R_z (0,05 – 250,00) мкм	ПГ [(-17) - 12] %	
71	Измерения геометрических величин, профилографы-профилометры	R_a (0,02 – 100,00) мкм R_z (0,02 – 250) мкм	ПГ $\pm (4 - 16)$ % ПГ $\pm 2,5$ %	
72	Измерения геометрических величин, установки интерференционные ИФ-77	линейное поле зрения 90–125 мм	ПГ 0,05 интерференционной полосы	
73	Измерения геометрических величин, пластины плоские стеклянные	\varnothing (60 – 120) мм	КТ 1	
74	Измерения геометрических величин, пластины плоские стеклянные	\varnothing (60 – 120) мм	КТ 2	
75	Измерения геометрических величин, кругломеры модели 290	(0,5 – 500) мкм	ПГ $\pm (0,1+0,1F_{\max})$ мкм	
76	Измерения геометрических величин, пластины плоскопараллельные стеклянные	ПМ 15 ПМ 40 ПМ 65 ПМ 90	$H \pm 0,1$ мкм	
77	Измерения геометрических величин, бруски контрольные	(150 – 500) мм	$H \pm (0,3 - 1,0)$ мкм	
78	Измерения геометрических величин, линейки поверочные типа ШМ; линейки поверочные типа ШП, ШД; линейки поверочные типа УТ; линейки лекальные ЛТ, ЛЧ, ЛД	(0,40 – 1,60) м (1,6 – 3,0) м (0,25 – 1,60) м (1,6 – 4,0) м (0,25 – 1,60) м (50 – 500) мм	2 разряд 3 разряд 2 разряд 3 разряд КТ 0 КТ 0; 1	
79	Измерения геометрических величин, линейки синусные	(100 – 300) мм	ПГ $\pm (4 - 10)''$	
80	Измерения геометрических величин, микронивелиры	(18 – 90) мкм	ПГ $\pm 1''$ ПГ $\pm (2+L+0,04H)$ мкм	

1	2	3	4	5
81	Измерения геометрических величин, плиты поверочные	(1000 – 2500) мм (160 – 2500) мм	2 разряд КТ 00; 0; 1; 2; 3	
82	Измерения геометрических величин, рейки нивелирные, кипрегельные	(0 – 5000) мм	ПГ ± (0,1 – 1,0) мм	
83	Измерения геометрических величин, дальномеры	(0,05 – 200) м	ПГ ± (1 – 10) мм	
84	Измерения геометрических величин, светодальномеры	(0,5 – 3000) м	ПГ ± (5+1 · 10 ⁻⁶ L) мм	
85	Измерения геометрических величин, установки автоколлимационные для поверки нивелиров и теодолитов АУПНТ	[(- 30) – 30] "	2 разряд ПГ ± 0,7"	
86	Измерения геометрических величин, нивелиры	(1 – ∞) м	ПГ ± (0,3 – 5,0) мм на 1 км двойного хода	
87	Измерения геометрических величин, теодолиты	(0 – 360)°	СКП (2 – 60)"	
88	Измерения геометрических величин, тахеометры электронные	(0 – 360)° (2 – 5000) м	ПГ ± (5 – 10)" ПГ ± (a + v10 ⁻⁶ D) мм	
89	Измерения геометрических величин, меры угловые призматические	(0 – 360)° 1' – 100°	2, 3, 4 разряд КТ 0; 1; 2	
90	Измерения геометрических величин, приборы для поверки угловых мер КПУ-3	(10 – 100)°	ПГ ± (3 – 5)"	
91	Измерения геометрических величин, автоколлиматоры	(0 – 40)'	ПГ ± (0,2 – 12,0)"	
92	Измерения геометрических величин, головки делительные оптические	(0 – 360)°	ПГ ± (2 – 20)"	
93	Измерения геометрических величин, гониометры	(0 – 360)°	ПГ ± 2" ПГ ± 5"	
94	Измерения геометрических величин, гониометры статические СГ-1Ц	(0 – 360)°	1, 2 разряд	
95	Измерения геометрических величин, квадранты оптические	(0 – 360)°	ПГ ± (10 – 30)"	
96	Измерения геометрических величин, нормалемеры, зубомеры смещения, шагомеры	(0 – 300) мм модуль (2 – 50) мм модуль (2 – 50) мм	ПГ ± (5 – 16) мкм ПГ ± (9 – 50) мкм ПГ ± (5 – 15) мкм	
97	Измерения геометрических величин, сита лабораторные	(0,02–125) мм	ПГ ± (0,003 – 4,000) мм	
98	Измерения геометрических величин, дозаторы - пробники Журавлева	27 см ³	ПГ ± 0,5 см ³	
99	Измерения геометрических величин, гриндометры (Клин)	(0 – 150) мкм	ПГ ± (1 – 10) мкм	

1	2	3	4	5
100	Измерения геометрических величин, прогибомеры ПМ	(0–100) мм	ПГ±(0,05 – 0,5) мм	
101	Измерения геометрических величин, уровни с микрометрической подачей ампулы, уровни рамные и брусковые	[(-10) – 10] мм/м [(-30) – 30] мм/м 250 мм	ПГ ± (0,02 – 0,10) мм/м ПГ ± (0,005 – 0,040) мм/м	
102	Измерения геометрических величин, уровни электронные	[(-300) – 300] мкм/м	1 разряд	
103	Измерения геометрических величин, экзаменаторы	(0 – 1200) "	1 разряд 2 разряд	
104	Измерения геометрических величин, угольники поверочные 90° всех типов	(60 – 1000) мм	КТ 0; 1; 2	
105	Измерения геометрических величин, угломеры оптические и с нониусом, угломеры маятниковые ЗУРИ-М, угломеры для контроля углов многолезвийного инструмента ЗУРИ	(0 – 360)° (0 – 360)° (0 – 35)°	ПГ ± (2 – 10)' ПГ ± 1° ПГ ± 10'	
106	Измерения геометрических величин, дефектоскопы ультразвуковые: листов, плит, брусков с комплектом преобразователей рельсовые с комплектом преобразователей трубопроводов и круглого проката с комплектом преобразователей	(0,4 – 5000) мм (3 – 200) мм Ø (4 – 300) мм	ПГ ± (0,1 – 5) % ПГ ± 1% ПГ ± (0,25 – 2) мм	
107	Измерения геометрических величин, образцы с искусственными дефектами, эталоны чувствительности канавочные	(0,001–10,000) мм (0,1 – 4,0) мм	ПГ ± (0,0003 – 0,5) мм ПГ ± (0,05 – 0,30) мм	
108	Измерения геометрических величин, средства измерений разностей координат фазовыми методами по сигналам КНС одночастотные и двухчастотные	(0,02–4000) км	ПГ ± (5+1·10 ⁻⁶ L) мм ПГ ± (10+2·10 ⁻⁶ L) мм	

1	2	3	4	5
109	Измерения геометрических величин, толщиномеры: - немагнитных токопроводящих покрытий на магнитных основаниях; - магнитных покрытий на магнитных основаниях; - диэлектрических покрытий на немагнитных токопроводящих и магнитных основаниях	(4–1000)мкм (5 – 100) мкм (2–20000)мкм	ПГ ± (1,5–100,0) мкм ПГ ± (0,5 – 10) мкм ПГ ± (1–200) мкм	
110	Измерения геометрических величин, толщиномеры ультразвуковые	(0,6 – 300) мм	ПГ ± (0,07– 2) мм ПГ ± (0,1 + 0,01 · X) мм	
111	Измерения геометрических величин, приборы автоматизированные для поверки концевых мер длины	(0,5 – 170) мм	ПГ ± (0,05 + 0,5L) мкм	
112	Измерения геометрических величин, штангенрубомеры	(650 – 1250) мм	ПГ ± (10 – 15) мкм	
113	Измерения геометрических величин, приборы РМ	(3 – 33) мм	ПГ ± 0,3 мм	
114	Измерения геометрических величин, курвиметры дорожные	(1,0 – 999,99) м	ПГ ± (0,005L + 0,01) м ПГ ± (0,005L + 0,1) м	
115	Измерения геометрических величин, приборы для определения растекаемости цементного теста	(100 – 250) мм	ПГ ± 0,1 мм	
116	Измерения геометрических величин, комплексы обработки диаграмм	(0,25 – 250) мм	ПГ ± 0,4 %	
117	Измерения геометрических величин, системы для центровки валов	± 3,5 мм	ПГ ± (0,01 + 0,01L) мм	
118	Измерения геометрических величин, приборы производства «Робокон» для измерений геометрических параметров конструктивных элементов подвижного состава железных дорог	(85 – 280) мм	ПГ ± (0,002 – 0,003) мм + 0,5 % от величины показаний	
119	Измерения геометрических величин, измерители толщины защитного слоя бетона	(5 – 285) мм	ПГ ± (0,5 – 15) мм	
120	Измерения геометрических величин, приборы для измерения расстояния «Даль»	(3,5 – 15) м	ПГ ± (2,0 – 2,5) %	
ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
121	Измерения механических величин, весы	(1·10 ⁻⁶ - 20) кг	1 разряд	

1	2	3	4	5
122	Измерения механических величин, весы	$(1 \cdot 10^{-6} - 20)$ кг	2 разряд;	
123	Измерения механических величин, весы	$(1 \cdot 10^{-6} - 50)$ кг	3 разряд;	
124	Измерения механических величин, весы	$(1 \cdot 10^{-3} - 50)$ кг	4 разряд;	
125	Измерения механических величин, весы	$(1 \cdot 10^{-6} - 20)$ кг	КТ специальный	
126	Измерения механических величин, весы	$(1 \cdot 10^{-6} - 50)$ кг	КТ высокий	
127	Измерения механических величин, весы	$(1 \cdot 10^{-3} - 10000)$ кг	КТ средний	
128	Измерения механических величин, компараторы массы	$(1 \cdot 10^{-6} - 2000)$ кг	СКО $(0,00025 - 8 \cdot 10^3)$ мг	
129	Измерения механических величин, весы автомобильные (для статического взвешивания)	$(2 - 80)$ т	КТ средний	
130	Измерения механических величин, дозаторы весовые дискретного действия	$(0,5 - 3000)$ кг	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5	
131	Измерения механических величин, дозаторы весовые непрерывного действия	$(3 - 600)$ т/ч	КТ 0,25; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5	
132	Измерения механических величин, весы непрерывного действия	$(30 - 4500)$ т/ч	КТ 0,5; 1,0; 1,5; 2,0	
133	Измерения механических величин, гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-6} - 10)$ кг	КТ E ₂ , 1 разряд	
134	Измерения механических величин, гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-6} - 10)$ кг	КТ F ₁ , 2 разряд	
135	Измерения механических величин, гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-6} - 20)$ кг	КТ F ₂ , 3 разряд	
136	Измерения механических величин, гири эталонные и общего назначения	$(1 \cdot 10^{-6} - 500)$ кг	КТ M ₁ , 4 разряд	
137	Измерения механических величин, гири	$(1 \cdot 10^{-1} - 10)$ кг	КТ M ₂ , КТ M ₃ ,	
138	Измерения механических величин, пурки литровые ПХ-1	1 л	ПГ ± 4 г	
139	Измерения механических величин, динамометры 2 разряда	$(10 - 1 \cdot 10^6)$ Н	ПГ ± 0,24 %	
140	Измерения механических величин, динамометры и датчики силы	$(10 - 1 \cdot 10^6)$ Н	ПГ ± 1 % ПГ ± 2 %	
141	Граммометры	$(10 - 1500)$ гс	ПГ ± 4%	
142	Измерения механических величин, машины испытательные, прессы и установки	$(10 - 3 \cdot 10^6)$ Н	ПГ ± (0,5 - 2) %	
143	Измерения механических величин, ключи моментные шкальные и предельные	$(1,2 - 1,5 \cdot 10^3)$ Н·м	ПГ ± 3 %	

1	2	3	4	5
144	Измерения механических величин, тахометры	(10 - 6·10 ⁴) об/мин	КТ (0,1 - 4)	
145	Измерения механических величин, спидометры автомобильные	(20 - 220) км/ч	ПГ = (4...(5+n)) км/ч	
146	Измерения механических величин, Тахографы	(20 - 220) км/ч 24 ч	ПГ ± 3 км/ч ПГ ± 2 мин ПГ ± 1%	
147	Измерения механических величин, Твердомеры Бринелля	(100 - 400) НВ	ПГ ± 3 %	
148	Измерения механических величин, Твердомеры Виккерса	(5 - 100) НV	ПГ ± (3 - 5) %	
149	Измерения механических величин, Твердомеры Роквелла	(25 - 90) НR	ПГ ± (1 - 2) НR	
150	Измерения механических величин, Твердомеры Супер-Роквелла	(45 - 92) НR	ПГ ± (1 - 3) %	
151	Измерения механических величин, Твердомеры для резины	(0-100) у.ед.	ПГ ± (1,5 - 2) ед.	
152	Измерения механических величин, приборы для проверки и регулировки света фар	(300 - 1200) мм (0 - 140)' (0 - 125000) кд	ПГ ± 3 % ПГ ± 15' ПГ ± 15 %	
153	Измерения механических величин, Стенды для проверки тормозных систем автомобилей, измерители эффективности тормозных систем автомобилей	(100 - 40000) Н (500 - 5000) кг	ПГ ± (3 - 7) %	
154	Измерения механических величин, Стенды и приборы для балансировки колёс автомобилей	(0 - 100) г	ПГ ± (2 - 13) г	
155	Измерители скорости движения транспортных средств	(20 - 400) км/ч	ПГ ± 0,5 км/ч	
156	Комплексы аппаратно-программные	(20 - 400) км/ч	ПГ ± 0,5 км/ч	
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
157	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Установки расходомерные переносные	(0,02 - 5) м ³ /ч	ПГ ± (0,33 - 1) %	
158	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Счетчики жидкости тахометрические	(0,02 - 50) м ³ /ч	ПГ ± (0,15 - 2) %	
159	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(0,02 - 48960) м ³ /ч	ПГ ± (0,75 - 3) %	
160	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	(0,02 - 50) м ³ /ч	ПГ ± (0,15 - 2) %	

1	2	3	4	5
161	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	$(0,02 - 50) \text{ м}^3/\text{ч}$	ПГ $\pm (0,15 - 2) \%$	
162	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода жидкости вихревые	$(0,02 - 50) \text{ м}^3/\text{ч}$	ПГ $\pm (0,15 - 2) \%$	
163	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Тепловычислители	$(10^{-4} - 10^7) \text{ ГДж}$	КТ (0,5 - 2,5)	
164	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Теплосчетчики	$(10^{-4} - 10^7) \text{ ГДж}$	КТ А, В, С по ГОСТ Р 51649-2000	
165	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Расходомеры с интегратором акустические «ЭХО-Р-02»	$(0 - 5) \text{ м}$	ПГ $\pm 3 \%$	
166	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Счетчики объемного расхода газов	$(0,75 - 1600) \text{ м}^3/\text{ч}$ $(0,016 - 16) \text{ м}^3/\text{ч}$	ПГ $\pm (0,9 - 3) \%$ ПГ $\pm (1,5 - 3) \%$	
167	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода газа	$(0,75 - 12000) \text{ м}^3/\text{ч}$	ПГ $\pm (0,5 - 1) \%$	
168	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Корректоры объема газа	$(0,08 - 6) \text{ МПа}$ $[(-30) - 60] \text{ }^\circ\text{C}$ Приведение объема к нормальным условиям	ПГ 0,4 % ПГ 0,1 % ПГ (0,2 - 0,5) %	
169	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ. Комплексы для измерения количества газа	Измерение объема газа	ПГ (1,2 - 3,2) %	
170	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Установки для измерений объемного и массового расхода (объема и массы) воды	$(10^{-3} - 10^3) \text{ м}^3/\text{ч}$ $(10^{-3} - 10^3) \text{ т/ч}$	ПГ $\pm (0,06 - 0,5) \%$ ПГ $\pm (0,06 - 0,5) \%$	
171	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Колонки топливораздаточные	$(5 - 160) \text{ дм}^3/\text{мин}$	ПГ $\pm (0,25 - 1,0) \%$	
172	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Колонки маслораздаточные	$(10 - 20) \text{ дм}^3/\text{мин}$	ПГ $\pm (0,5 - 1,0) \%$	
173	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Бюретки, пипетки	$(5 \cdot 10^{-1} - 2000) \text{ см}^3$	КТ 2	

1	2	3	4	5
174	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Колбы мерные	(50 - 2000) см ³	1 разряд; 2 разряд	
175	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Колбы, цилиндры мерные	(5 - 2000) см ³	КТ 2	
176	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Дозаторы, шприцы	(1 · 10 ⁻⁶ - 2000) см ³	ПГ ± (12 - 0,5) %	
177	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Мензурки, пробирки	(5 - 2000) см ³	ПГ ± (0,03 - 25) см ³	
178	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Мерники	(2 - 100) дм ³	1 разряд	
179	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Мерники	(2 - 5000) дм ³	2 разряд	
180	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Мерники технические	(2 - 10000) дм ³	КТ 1	
181	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Мерники технические	(2 - 20000) дм ³	КТ 2	
182	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Резервуары стальные вертикальные	(100 - 50 000) м ³	ПГ ± 0,25 %	
183	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Резервуары стальные горизонтальные	(3 - 200) м ³	ПГ ± 0,25%	
184	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Средства измерений скорости воздушного потока, анемометры	(0,1 - 25) м/с	ПГ ± (0,04 + 0,04V) - (0,3 + 0,06V) м/с	
185	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Приемники полного статического давления воздушного потока	(4 - 30) м/с	ПГ ± (2 - 9) %	
186	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, колонки раздаточные сжиженного газа	(5 - 999) дм ³	ПГ ± (0,3 - 0,6) %	
187	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, пробоотборники, электроаспираторы	(1 - 25000) дм ³ /ч	ПГ ± (3 - 10) %	
188	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, ротаметры аппаратов ингаляционного наркоза	(0,2 - 40) дм ³ /мин	ПГ ± (3 - 10) %	

1	2	3	4	5
189	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, газометры тарировочные "ГТ-1"	(30 - 1000) см ³	ПГ (1,5 - 2) %	
190	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, устройства отбора проб	(30 - 400) см ³	ПГ ± 5%	
191	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, установки динамические "Микрогаз Ф"	(15 - 1200) см ³ /мин (25 - 200) °С	ПГ ± 1,5 % ПГ ± 0,2 °С	
192	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, измерители параметров дыхания человека	(0,05 - 14) дм ³ /с (0,1 - 10) дм ³	ПГ ± (0,05 - 0,1) дм ³ /с ПГ ± (3 - 6) % ПГ ± (0,05 - 0,1) дм ³ ПГ ± (3 - 6) %	
193	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема вещества, системы учета нефти и нефтепродуктов с поплавковыми уровнемерами	(10 - 20000) мм [(-30) - 50] °С (650 - 1100) кг/м ³	ПГ ± (1-20) мм ПГ ± 0,5 °С ПГ ± 1,5 кг/м ³	
194	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема вещества, системы учёта нефти и нефтепродуктов с радарными уровнемерами	(0 - 10) м	ПГ ± (1 - 5) мм	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
195	Измерения давления, вакуумные измерения, вакуумметры и манометры деформационные	[(- 95) - 250] кПа [(- 0,95) - 2,5] кгс/см ²	КТ (0,15 - 4)	
196	Измерения давления, вакуумные измерения, микроманометры жидкостные компенсационные типа МКВ - 250	(0,1 - 2,5) кПа (10 - 250) кгс/см ²	КТ 0,02 2 разряд	
197	Измерения давления, вакуумные измерения, тягомеры, тягонапоромеры, напоромеры, микроманометры	(0,02 - 40) кПа (2 - 4000) кгс/см ²	ПГ ± (1,0 - 2,5)%	
198	Измерения давления, вакуумные измерения, сфигмоманометры, тонометры	(0 - 300) мм рт. ст.	ПГ ± 3 мм рт. ст.	
199	Измерения давления, вакуумные измерения, калибраторы, преобразователи давления измерительные, манометры цифровые	(0 - 0,25) МПа (0 - 2,5) кгс/см ²	КТ (0,05 - 2,5)	
200	Измерения давления, вакуумные измерения, мановакуумметры типа МВП - 2,5; переносные приборы Петрова	[(- 95) - 250] кПа [(- 0,95) - 2,5] кгс/см ²	КТ 0,05 2 р.	
201	Измерения давления, вакуумные измерения, манометры дифференциальные показывающие и самопишущие	(1,0 - 250) кПа (0,01 - 2,5) кгс/см ²	КТ (0,5 - 2,5)	

1	2	3	4	5
202	Измерения давления, вакуумные измерения, манометры грузопоршневые	(0,1 - 6) МПа (1 - 60) кгс/см ²	КТ (0,05 - 0,2)	
203	Измерения давления, вакуумные измерения, калибраторы, преобразователи давления измерительные, манометры цифровые	(0,04 - 0,6) МПа (0,4 - 6) кгс/см ²	КТ (0,1 - 2,5)	
204	Измерения давления, вакуумные измерения, манометры деформационные	(0,1 - 6) МПа (1 - 60) кгс/см ²	КТ (0,15 - 4,0)	
205	Измерения давления, вакуумные измерения, манометры грузопоршневые	(0,1 - 0,6) МПа (0,4 - 6) кгс/см ²	КТ (0,05 - 0,2)	
206	Измерения давления, вакуумные измерения, калибраторы, преобразователи давления измерительные, манометры цифровые	(0,1 - 6) МПа (1 - 60) кгс/см ²	КТ (0,1 - 2,5)	
207	Измерения давления, вакуумные измерения, манометры деформационные	(0,1 - 6) МПа (1 - 60) кгс/см ²	КТ (0,15 - 4,0)	
208	Измерения давления, вакуумные измерения, манометры грузопоршневые	(1 - 60) МПа (10 - 600) кгс/см ²	КТ (0,05 - 0,2)	
209	Измерения давления, вакуумные измерения, калибраторы, преобразователи давления измерительные, манометры цифровые	(1 - 60) МПа (10 - 600) кгс/см ²	КТ (0,1 - 2,5)	
210	Измерения давления, вакуумные измерения, манометры деформационные	(1 - 60) МПа (10 - 600) кгс/см ²	КТ (0,15 - 4,0)	
211	Измерения давления, вакуумные измерения, манометры грузопоршневые	(5 - 250) МПа (50 - 2500) кгс/см ²	КТ (0,05 - 0,2)	
212	Измерения давления, вакуумные измерения, манометры деформационные	(5 - 2500) МПа (50 - 2500) кгс/см ²	КТ (0,4 - 2,5)	
213	Измерения давления, вакуумные измерения, барометры мембранные	(600 - 1100) гПа	ПГ ± 20Па	
ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
214	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, вискозиметры условной вязкости	(10 - 150) с	ПГ ± (2 - 4) %	
215	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, вискозиметры ротационные	(3 - 1300) мПа·с	ПГ ± (1 - 4) %	

1	2	3	4	5
216	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, ареометры для спирта ареометры для молока ареометры АН, АУ, АГ, АЭГ, АЭ ареометры общего назначения ареометры - сахаромеры	(0 - 105) % (1010 - 1040) кг/м ³ (650 - 2000) кг/м ³ (650 - 2000) кг/м ³ (0 - 75) %	ПГ ± (0,01 - 0,5) % ПГ ± (0,1 - 1,0) кг/м ³ ПГ ± (0,5 - 20) кг/м ³ ПГ ± (0,1 - 0,3) кг/м ³ ПГ ± (0,05 - 0,5) %	
217	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы растворенного в воде кислорода	(0,1- 100) мг/дм ³	ПГ ± (2 - 5) %	
218	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, влажмеры зерна и зернопродуктов дизельметрические	(5 - 30) %	ПГ ± (0,5 - 2,5) %	
219	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы влажности термогравиметрические	(0,1 - 100) г	ПГ ± (2·10 ⁻³ - 1·10 ⁻²) г	
220	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, установки для измерения влажности зерна и зернопродуктов	(5 - 45) % вл.	ПГ ± (0,5 - 1) %	
221	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, колориметры сжигания бомбовые	(8 - 40) кДж	ПГ ± (0,1 - 0,2) % СКО ≤ (0,05 - 0,1)	
222	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, газоанализаторы, сигнализаторы горючих и токсичных газов СН ₄ С ₂ Н ₄ С ₃ Н ₈ О ₂ Н ₂ СО СО ₂ SO ₂ Н ₂ S NH ₃ Cl ₂	(0 - 2,5) % об. (0 - 2000) мг/м ³ (0 - 1,0) % об. (0 - 100) % об. (0 - 2) % об. (0 - 200) мг/м ³ (0 - 5) % об. (0 - 100) мг/м ³ (0 - 40) мг/м ³ (0 - 600) мг/м ³ (0 - 30) мг/м ³	ПГ ± (0,20-0,35) % об ПГ ± (20 - 25) % ПГ ± (0,10- 0,15) % об ПГ ± (10 - 25) % ПГ ± (0,15-0,25) % об ПГ ± (15 - 25) % ПГ ± (5 - 10) % ПГ ± (5 - 25) % ПГ ± (15 - 25) % ПГ ± (10 - 25) % ПГ ± (20 - 25) %	
223	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, газоанализаторы концентрации выхлопных газов ДВС N (количество оборотов) СО СН О ₂ СО ₂ Т	(0 - 8000) об/мин (0 - 4) % об (0 - 1500) ppm (0 - 21) % об. (0 - 16) % об (20 - 125) °С	ПГ ± (1,5 - 2,5) % ПГ ± (0,2 - 0,4) % об ПГ ± (1,0 - 6,0) % ПГ ± (0,1 - 0,2) % об ПГ ± (4 - 6) % ПГ ± (0,5 - 1) % об ПГ ± (4 - 6) % ПГ ± (2 - 4) °С	

1	2	3	4	5
224	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0 - 1500) мг/м ³	ПГ ± (20 - 50) мг/м ³ ПГ ± (10 - 15) %	
225	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, хроматографы	(0 - 100) %	СКО: по высоте пиков ≤ (1 - 10) %; по времени удержания ≤ (0,1 - 2,5) %; по площади пиков ≤ (1 - 10) %	
226	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, средства измерений температуры вспышки нефтепродуктов	(30 - 275) °C	ПГ ± (1 - 6) °C	
227	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, pH-метры, иономеры	(1,0 - 14) pH (рХ) [(-4000)-4000] мВ (5 - 150) °C	ПГ ± (0,02-0,2) pH(рХ) ПГ ± (0,5 - 1,0) мВ ПГ ± (0,3 - 0,5) °C	
228	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, электроды ионоселективные для определения активности ионов рF, рNO ₃	(0 - 7,0) рF (0 - 7,0) рNO ₃	ПГ ± (0,03 - 0,3) рF ПГ ± (0,03 - 0,3) рNO ₃	
229	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, электроды вспомогательные (сравнения) для электрохимических измерений	(200 - 205) мВ	ПГ ± 3 мВ	
230	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, электроды для определения активности ионов водорода	(0 - 14) pH	ПГ ± (0,1 - 0,2) pH	
231	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, титраторы	(0 - 14) pH (1·10 ⁻⁴ - 100) %	ПГ ± (0,05 - 0,1) pH ПГ ± (1,5 - 3) %	
232	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы жидкости кондуктометрические	(0,1·10 ⁻⁶ - 100) См/м	ПГ ± (0,5 - 3,0) %	
233	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы вольтамперометрические	(0,0001 - 1,0) мг/дм ³	СКО ≤ 4 %	
234	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы биожидкостей люминесцентно-фотометрические	(0,01 - 25) мг/дм ³ (10 - 100) %	ПГ ± (0,005 - 2,5) мг/дм ³ ПГ ± (1,5 - 5) %	

1	2	3	4	5
235	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, приборы измерения степени интегральной токсичности воды	(1 - 100000) имп/с	СКО ≤ 10 %	
236	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы определения состава веществ в водных и водно-органических растворах методом капиллярного электрофореза Бензойная кислота Хлорид- ионы	(0,01 - 0,8) мкг/см ³ (0,01 - 0,5) мкг/см ³	СКО ≤ 5% СКО ≤ 5%	
237	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы ртути в воде и водных растворах	(0,01 - 20) мкг/дм ³	ПГ ± (10 - 30) %	
238	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы содержания нефтепродуктов и жиров в воде и водных растворах Нефтепродукты Жиры	(0 - 250) мг/дм ³ (0 - 250) мг/дм ³	ПГ ± (0,50 + 0,05·ИВ) мг/дм ³ ПГ ± (2 - 4) % ПГ ± (0,50 + 0,05·ИВ) ПГ ± (2 - 6) %	
239	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы атомно-абсорбционные	(0,01·10 ⁻³ - 20) мг/дм ³	ПГ ± (4 - 30) % СКО ≤ (1,0 - 20,0) %	
240	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, фотометры пламенные	0,05 - 100 мг/дм ³	ПГ ± (2 - 4) %	
241	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, Фурье-спектрометры инфракрасные	(200 - 10000) см ⁻¹ (0,3 - 20) %	(0,2 - 2) см ⁻¹ ПГ ± (10 - 20) %	
242	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы содержания веществ в металлах и сплавах	(1·10 ⁻⁴ - 99,9) %	СКО ≤ (1,0 - 10) %	
243	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы содержания веществ в нефтепродуктах	(7·10 ⁻⁴ - 5) % м.д.	ПГ ± (1 - 8)·10 ⁻³ % м.д. ПГ ± (40 - 10) %	
244	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, измерители деформации клейковины	(0 - 120) у.е.	ПГ ± 1 у.е.	
245	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, приборы для определения числа падения	(0 - 900) с	ПГ ± (3 - 5) %	

1	2	3	4	5
246	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, измерители влажности пиломатериалов	(6 - 40) %	ПГ ± (1,5 - 5) %	
247	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы электролитов крови	K ⁺ (0,2 - 40) ммоль/дм ³ Ca ⁺⁺ (0,1 - 6,0) ммоль/дм ³ Na ⁺ (20 - 200) ммоль/дм ³ (6,0 - 9,0) pH Cl ⁻ (25 - 200) ммоль/дм ³ Li (0,2 - 5,0) ммоль/дм ³	ПГ ± (5 - 15) % ПГ ± (5 - 15) % ПГ ± (5 - 15) % ПГ ± (0,05 - 0,1) pH ПГ ± (5 - 15) % ПГ ± (5 - 15) %	
248	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы показателей гемостаза, коагулометры	(6 - 600) с	ПГ ± (0,5 - 4) с СКО ± (0,3 - 1,0) с	
249	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы гематологические	WBC (0,02 - 150,0) · 10 ⁹ дм ⁻³ RBC (0 - 14,99) · 10 ¹² дм ⁻³ HGB (6 - 300) г/дм ³	ПГ ± 15 % ПГ ± 15 % ПГ ± 10 %	
250	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы глюкозы и лактата	Глюкоза (0,5 - 50) ммоль/дм ³ Лактат (0,5 - 30) ммоль/дм ³	ПГ ± (10 - 20) % СКО ≤ 5 % ПГ ± (10 - 20) % СКО ≤ 7 %	
251	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы молока	Жир (0 - 10,0) % Белок (1,5 - 6,5) % СОМО (6 - 12) % Плотность (1000 - 1040) кг/м ³ Кислотность (9 - 20) °Т	ПГ ± (0,06 - 0,1) % ПГ ± (0,12 - 0,2) % ПГ ± (0,2 - 0,3) % ПГ ± (0,3 - 0,5) кг/м ³ ПГ ± (2 - 4) %	
252	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, анализаторы соматических клеток	(8 - 58) с	ПГ ± (4 - 8) %	
253	Опτικο-физические измерения, анализаторы биохимических сред	(0 - 4,0) Б	ПГ ± (0,02 - 0,05) Б ПГ ± (3,0 - 7,0) % СКО ≤ 3,5 % СКО ≤ 0,08 Б	
254	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, Гигрометры психрометрические, психрометры, психрометры аспирационные, приборы комбинированные	(0 - 100) % [(-50) - 100] °С	ПГ ± 1 % ПГ ± 0,2 °С	

1	2	3	4	5
255	Измерения физико-химического состава и свойств веществ, Гигрометры, гигрографы метеорологические, преобразователи относительной влажности	(0 - 100) %	ПГ ± 1 %	
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
256	Теплофизические и температурные измерения, логометры.	(273,15 - 873,15) К (0 - 600)°С	КТ (1,0 - 1,5)	
257	Теплофизические и температурные измерения, мосты уравновешенные автоматические	(73,15 - 923,15) К [(- 200) - 650]°С	КТ (0,25 - 1,5)	
258	Теплофизические и температурные измерения, потенциометры автоматические	(223,15 - 2073) К [(- 50) - 1800]°С	КТ (0,25 - 1,5)	
259	Теплофизические и температурные измерения, милливольтметры пирометрические	(223 - 15 - 2073,15) К [(- 50) - 1800]°С	КТ (0,25 - 1,5)	
260	Теплофизические и температурные измерения, калибраторы температуры, установки поверки температуры	(323,15 - 923,15) К (50 - 650)°С	ПГ ± (0,08 - 0,5)°С (К)	
261	Теплофизические и температурные измерения, термометры показывающие	(243,15 - 523,15)К [(- 30) - 250]°С	КТ 1;15;2,5 ПГ ± (1 - 10)°С (К)	
262	Теплофизические и температурные измерения, термометры стеклянные	(243,15 - 523,15)К [(- 30) - 250]°С	ПГ ± (1 - 5)°С (К)	
263	Теплофизические и температурные измерения, термометры термоэлектрические 2 разряда ППО	(573,15-1473,15)К (300 - 1200)°С	ПГ ± (0,4 - 1)°С (К)	
264	Теплофизические и температурные измерения, термометры сопротивления	(223,15 - 923,15)К [(- 50) - 650]°С	КД А; КД В; КД С	
265	Теплофизические и температурные измерения, термостаты	(0 - 250) °С	ПГ ± 0,02 °С	
266	Теплофизические и температурные измерения, пирометры полного излучения	(253,15 - 1373,15) К [(- 30) - 1100]°С	ПГ ± 2%	
267	Теплофизические и температурные измерения, тепловизоры	(253,15 - 1373,15) К [(- 30) - 1100]°С	ПГ ± 2%	
268	Теплофизические и температурные измерения, измерители - регуляторы температуры	(73,15 - 1573,15) К [(- 200) - 1300]°С	ПГ ± 0,25%	
269	Температурные и теплофизические измерения, криоскопы молочные, термоэлектрические	[(-0,45) - 0,65] °С	ПГ ±(0,001 - 0,003) °С	

1	2	3	4	5
ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ				
270	Измерения времени и частоты, меры частоты и времени высокой точности, меры частоты и времени ограниченной точности	(0,1; 1; 5; 10) МГц	ПГ $\pm 3,65 \cdot 10^{-10}$ ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-9}$	
271	Измерения времени и частоты, частотомеры электронно-счетные	($1 \cdot 10^{-2}$ - $1,05 \cdot 10^{10}$) Гц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-8}$	
272	Измерения времени и частоты, частотомеры стрелочные показывающие	(10 - $2 \cdot 10^4$) Гц	КТ 0,02	
273	Измерения времени и частоты, измерители частоты резонансного типа	(0,03 - 10) ГГц	ПГ $\pm 0,05$ %	
274	Измерения времени и частоты, генераторы прецизионные кварцевые	($1 \cdot 10^{-2}$ - $2 \cdot 10^6$) Гц	ПГ $\pm 3 \cdot 10^{-7}$	
275	Измерения времени и частоты, генераторы низкочастотные (немодулированных синусоидальных сигналов)	($1 \cdot 10^{-1}$ - $3 \cdot 10^7$) Гц	ПГ ± 1 %	
276	Измерения времени и частоты, генераторы стандартных сигналов, генераторы сигналов сложной формы, генераторы сигналов произвольной формы	($1 \cdot 10^5$ - $1 \cdot 10^{10}$) Гц ($1 \cdot 10^{-7}$ - $1 \cdot 10$) В ($1 \cdot 10^{-15}$ - $1 \cdot 10^{-3}$) Вт	ПГ $\pm 0,5$ % ПГ $\pm 0,5$ дБ ПГ $\pm 0,8$ дБ	
277	Измерения времени и частоты, калибраторы времени отключения УЗО	(10 - 900) мс	ПГ $\pm (0,002t + 0,2 \text{ мс})$	
278	Измерения времени и частоты, компараторы частоты	(1; 5; 10) МГц	НСТБ $\pm 1 \cdot 10^{-10}$ за 10 мс	
279	Измерения времени и частоты, синтезаторы и преобразователи частоты	($1 \cdot 10^{-2}$ - $1 \cdot 10^{10}$) Гц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-8}$	
280	Измерения времени и частоты, измерители временных интервалов, измерители временных отклонений, источники временных сдвигов	($1 \cdot 10^{-8}$ - $1 \cdot 10^{-2}$) с	ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-7}$	
281	Измерения времени и частоты, аппаратура повременного учета длительности телефонных соединений	(1 - 10800) с	ПГ $\pm (0,3 - 2)$ с	
282	Измерения времени и частоты, секундомеры механические	(0 - 60) мин	ПГ $\pm 1,8$ с за 60 мин; ПГ $\pm 1,6$ с за 30 мин	
ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН				
283	Измерения электрических и магнитных величин, установки поверочные постоянного тока	($1 \cdot 10^{-7}$ - 30) А ($1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^3$) В ($1 \cdot 10^{-5}$ - $1 \cdot 10^4$) Вт	1 р. ПГ $\pm (0,007 - 0,03)$ % 2 р. ПГ $\pm (0,002 - 0,03)$ % ПГ $\pm (0,009 - 0,06)$ %	

1	2	3	4	5
284	Измерения электрических и магнитных величин, калибраторы постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-11} - 50) \text{ A}$	1 р. ПГ $\pm (0,004 - 0,01) \%$	
285	Измерения электрических и магнитных величин, амперметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-9} - 20) \text{ A}$	КТ 0,05; 0,1; 0,2; 0,5 ПГ $\pm (0,05 - 0,5) \%$	
286	Измерения электрических и магнитных величин, амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-9} - 20) \text{ A}$	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ $\pm (1 - 10) \%$	
287	Измерения электрических и магнитных величин, меры ЭДС, напряжения	$(1 - 10) \text{ В}$	3 р. ПГ $\pm 1 \cdot 10^{-5}$ НСТБ $\pm 1 \cdot 10^{-5}$	
288	Измерения электрических и магнитных величин, меры ЭДС, напряжения	$(1 - 10) \text{ В}$	КТ (0,002 - 0,005)	
289	Измерения электрических и магнитных величин, меры ЭДС, напряжения	$(1 - 10) \text{ В}$	КТ (0,01 - 0,02)	
290	Измерения электрических и магнитных величин, калибраторы напряжений	$(1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$	ПГ $\pm (0,0002 - 0,01) \%$	
291	Измерения электрических и магнитных величин, вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ $\pm (0,1 - 5) \%$ ПГ $\pm (1 - 10) \%$	
292	Измерения электрических и магнитных величин, вольтметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$	ПГ $\pm (0,005 - 0,5) \%$	
293	Измерения электрических и магнитных величин, измерители нестабильности напряжения постоянного тока	$(0,005 - 10) \%$ $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^3) \text{ В}$	ПГ $\pm (0,005 - 0,08) \%$	
294	Измерения электрических и магнитных величин, делители напряжения постоянного тока	$10/1 - 10^4/1$	КТ (0,0002 - 0,005)	
295	Измерения электрических и магнитных величин, компараторы напряжений	$(1 \cdot 10^{-8} - 11,11111) \text{ В}$	КТ (0,0001 - 0,0005)	
296	Измерения электрических и магнитных величин, потенциометры постоянного тока	$(0 - 2,12111) \text{ В}$	КТ (0,001 - 0,005)	
297	Измерения электрических и магнитных величин, потенциометры постоянного тока	$(0 - 2,1) \text{ В}$	КТ 0,01	
298	Измерения электрических и магнитных величин, амперметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-9} - 20) \text{ A}$ $(40 - 2 \cdot 10^4) \text{ Гц}$	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ $\pm (1 - 10) \%$	
299	Измерения электрических и магнитных величин, амперметры переменного тока	$(5 \cdot 10^{-3} - 50) \text{ A}$ $(40 - 70) \text{ Гц}$	КТ 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4	

1	2	3	4	5
300	Измерения электрических и магнитных величин, меры напряжения переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3)$ В $(20 - 1 \cdot 10^5)$ Гц	2 р. ПГ $\pm (0,02 - 0,5)$ %	
301	Измерения электрических и магнитных величин, вольтметры переменного тока	$(6 - 242)$ В $(40 - 70)$ Гц	ПГ $\pm 0,05$ %	
302	Измерения электрических и магнитных величин, вольтметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 7,5 \cdot 10^2)$ В $(40 - 2 \cdot 10^4)$ Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ $\pm (1 - 10)$ %	
303	Измерения электрических и магнитных величин, установки для поверки вольтметров	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3)$ В $(20 - 1 \cdot 10^5)$ Гц	1 р. ПГ $\pm 0,01$ %	
304	Измерения электрических и магнитных величин, устройства для поверки измерительных трансформаторов	$(0 - 20)$ % $(0 - 2000)'$	ПГ $\pm 0,001$ % ПГ $\pm 0,1'$	
305	Измерения электрических и магнитных величин, ваттметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-2} - 6 \cdot 10^3)$ Вт	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
306	Измерения электрических и магнитных величин, ваттметры и варметры, преобразователи измерительные активной и реактивной мощности однофазные и трехфазные	$(6 - 242)$ В, $(5 \cdot 10^{-3} - 55)$ А/5 мА 50 Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5 2 р. ПГ $\pm (0,05 - 0,5)$ %	
307	Измерения электрических и магнитных величин, ваттметры однофазные;	$(1 \cdot 10^{-2} - 7,5 \cdot 10^3)$ Вт $(40 - 1 \cdot 10^4)$ Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ $\pm (0,1 - 10)$ %	
	измерители коэффициента мощности однофазные и трехфазные	КМ $(0,1 - 1)$ $(50 - 8 \cdot 10^3)$ Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ $\pm (0,1 - 10)$ %	
308	Измерения электрических и магнитных величин, установки поверочные переменного тока	$(1 \cdot 10^{-4} - 10)$ А	ПГ $\pm (0,03 - 0,25)$ %	
		$(1 \cdot 10^{-3} - 750)$ В	2 р. ПГ $\pm (0,03 - 0,15)$ %	
		$(1 \cdot 10^{-4} - 7,5 \cdot 10^3)$ Вт	1 р. ПГ $\pm (0,04 - 0,15)$ %	
		КМ $(0,1 - 1)$ $(40 - 2 \cdot 10^4)$ Гц	1 р.	
		$(1 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^2)$ А $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3)$ В 50 Гц	КНИ 2 %	
309	Измерения электрических и магнитных величин, трансформаторы напряжения измерительные	$(6/\sqrt{3}; 6; 10/\sqrt{3}; 10; 15/\sqrt{3}; 15; 35/\sqrt{3}; 35; 110/\sqrt{3})$ кВ/100 В/100/ $\sqrt{3}$ В 50 Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1,0; 3,0	
310	Измерения электрических и магнитных величин, киловольтметры постоянного тока	$(1 - 3)$ кВ	КТ 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ $\pm (0,5 - 10)$ %	

1	2	3	4	5
311	Измерения электрических и магнитных величин, киловольтметры переменного тока	(1 - 70) кВ 50 Гц	КТ 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ± (0,5 - 10) %	
312	Измерения электрических и магнитных величин, конденсаторы воздушные высоковольтные	(1·10 ⁻⁵ - 1·10 ⁻⁴) мкФ 1·10 ³ В 50 Гц	ПГ ± 0,2 %	
313	Измерения электрических и магнитных величин, шунты постоянного тока переносные и стационарные	(1,5 - 150) А (45 - 150) мВ	КТ 0,5	
314	Измерения электрических и магнитных величин, измерители тока короткого замыкания	(10 - 2·10 ³) А 50 Гц	ПГ ± 10 %	
315	Измерения электрических и магнитных величин, клещи токоизмерительные	(5 - 1·10 ³) А 50 Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2,5; 4	
316	Измерения электрических и магнитных величин, комплекты, комплексы, устройства измерительные и испытательные	(0-5000) А (0-3000) В (0,01-10000) с	ПГ ± (0,5-10) % ПГ ± (0,5-10) % ПГ ± (1-1000) мс	
317	Измерения электрических и магнитных величин, счетчики активной и реактивной электрической энергии переменного тока одно- и трехфазные, ваттметры-счетчики	(10 - 520) В (0,001 - 120) А (45-65) Гц (0,005 - 50) А (40-70) Гц (0,005 - 10) А (50-1000) Гц	ПГ акт. ± (0,05-0,3)% ПГ реакт. ± (0,1-0,3)% КТ 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 2	
318	Измерения электрических и магнитных величин, системы автоматизированные коммерческого учета электрической энергии (АСКУЭ)	(10 - 11·10 ⁴) В (1 - 5·10 ³) А 50 Гц	ПГ ± (0,24 - 2) %	
319	Измерения электрических и магнитных величин, установки для поверки счетчиков электроэнергии переменного тока	(1 - 520) В (0,001 - 120) А (40 - 70) Гц КМ (0,1 - 1)	ПГ ± (0,01 - 2) % ПГ ± (0,01 - 5,5) % ПГ ± 0,01 Гц ПГ ± 0,005	
320	Измерения электрических и магнитных величин, трансформаторы тока измерительные эталонные	(1 - 3000) А/5 А/ 1 А 50 Гц	ПГ ± (0,03 - 1,5) % ПГ ± (1,5 - 90) ' 2 р.	
321	Измерения электрических и магнитных величин, трансформаторы тока измерительные	(1-5000)А/5 А/1 А 50 Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 2; 10	
322	Измерения электрических и магнитных величин, измерители разности фаз	(0 - 360) ⁰ (45 - 65) Гц	ПГ ± 0,5 ⁰	
323	Измерения электрических и магнитных величин, меры электрического сопротивления однозначные	(1·10 ⁻³ - 1·10 ⁹) Ом	3 р. ПГ ± (0,0008 - 2) %	

1	2	3	4	5
324	Измерения электрических и магнитных величин, меры электрического сопротивления многозначные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^8)$ Ом	3 р. ПГ $\pm (0,002 - 2)$ %	
325	Измерения электрических и магнитных величин, компараторы сопротивлений	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^7)$ Ом	ПГ $\pm (0,0001 - 0,01)$ %	
326	Измерения электрических и магнитных величин, измерители электрического сопротивления, омметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{10})$ Ом	ПГ $\pm (0,01 - 100)$ %	
327	Измерения электрических и магнитных величин, измерители параметров электрических цепей (тестеры электрические), измерители параметров электробезопасности, измерители напряжения прикосновения (параметров устройств защитного отключения), измерители параметров электроизоляции, измерители сопротивления заземляющих устройств (параметров заземляющих устройств)	(0-1000) В $(1 \cdot 10^{-3} - 9,999 \cdot 10^9)$ Ом (1-1000) мА (10-900) мс $(1 \cdot 10^{-3} - 300)$ А (0-500) Гц	ПГ $\pm (0,5 - 10)$ % ПГ $\pm (1 - 10)$ % ПГ $\pm (1 - 10)$ % ПГ ± 2 % ПГ $\pm (1 - 8)$ % ПГ $\pm (0,1 - 10)$ %	
328	Измерения электрических и магнитных величин, мосты постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{10})$ Ом	ПГ $\pm (0,01 - 100)$ %	
329	Измерения электрических и магнитных величин, магазины сопротивления переменного тока	(1,25 - 200) ВА $100/\sqrt{3}$ В, 100 В 50 Гц	ПГ $\pm (3 - 4)$ %	
330	Измерения электрических и магнитных величин, приборы для измерения сопротивления цепи «фаза-нуль»	(0,1 - 20) Ом 50 Гц	ПГ $\pm (10-15)$ %	
331	Измерения электрических и магнитных величин, меры индуктивности	$(1 \cdot 10^{-6} - 1)$ Гн $1 \cdot 10^3$ Гц	3 р. ПГ $\pm (0,1 - 1)$ %	
332	Измерения электрических и магнитных величин, меры взаимной индуктивности	$(1 \cdot 10^{-3} - 1)$ Гн $1 \cdot 10^3$ Гц	ПГ $\pm (0,5 - 10)$ %	
333	Измерения электрических и магнитных величин, измерители индуктивности, мосты переменного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 1)$ Гн $1 \cdot 10^3$ Гц	3 р. ПГ $\pm (0,1 - 0,3)$ %	
334	Измерения электрических и магнитных величин, меры электрической емкости	$(1 \cdot 10^{-12} - 1 \cdot 10^{-6})$ Ф $1 \cdot 10^3$ Гц	3 р. ПГ $\pm (0,05 - 1)$ %	
335	Измерения электрических и магнитных величин, мосты переменного тока, измерители емкости	$(1 \cdot 10^{-12} - 1 \cdot 10^{-4})$ Ф $1 \cdot 10^3$ Гц	ПГ $\pm (0,05 - 1)$ %	

1	2	3	4	5
336	Измерения электрических и магнитных величин, измерительные конденсаторы, магазины емкости	$(1 \cdot 10^{-12} - 1 \cdot 10^{-6}) \Phi$ $1 \cdot 10^3$ Гц	ПГ $\pm (0,05 - 1) \%$	
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
337	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, генераторы импульсов измерительные	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^2)$ В $(1 \cdot 10^{-9} - 1)$ с	ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 0,1 \%$	
338	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, генераторы испытательных импульсов, генераторы перепада напряжения	$(0,01 - 100)$ мс $(0,1 - 100)$ мкс $\tau_{фр} \leq 0,25$ нс	ПГ $\pm 0,1$ Т ПГ $\pm (0,1 \cdot \tau + 0,01)$ мкс	
339	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, генераторы сигналов специальной формы	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^4)$ Гц $0^\circ; 90^\circ; 180^\circ; 270^\circ$	ПГ $\pm 2 \%$ ПГ $\pm (1 - 4)^\circ$	
340	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, калибраторы осциллографов	$(1 \cdot 10^{-8} - 10)$ с $(3 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^2)$ В	ПГ $\pm 0,01 \%$ ПГ $\pm 0,25 \%$	
341	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, осциллографы одноканальные, многоканальные, запоминающие, стробоскопические	$(1 \cdot 10^{-5} - 3 \cdot 10^2)$ В $(0 - 3,5 \cdot 10^9)$ Гц $(1 \cdot 10^{-10} - 0,5)$ с	ПГ $\pm 0,5 \%$ ПГ $\pm 0,5 \%$ ПГ $\pm 5 \%$	
342	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, блоки питания постоянного тока	$(0,01 - 300)$ В $(0,001 - 50)$ А	ПГ $\pm (0,1 - 5) \%$ ПГ $\pm (0,1 - 5) \%$	
343	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, измерители коэффициента амплитудной модуляции	М $(0,1 - 100) \%$ $F_{\text{мод}}$ $(0,03 - 200)$ кГц $F_{\text{нес}}$ $(0,1 - 425)$ МГц	ПГ $\pm 2 \%$	
344	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, измерители нелинейных искажений	$(0,03 - 100) \%$ $(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^2)$ В $(20 - 1 \cdot 10^6)$ Гц	ПГ $\pm 0,05$ Кг % ПГ $\pm 4 \%$ ПГ $\pm 0,01f$	
345	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, селективные микровольтметры и приборы для определения радиопомех (в режиме микровольтметров)	$(1 \cdot 10^{-6} - 1)$ В $(1 \cdot 10^3 - 1 \cdot 10^9)$ Гц	ПГ $\pm 10 \%$	
346	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, анализаторы спектра, анализаторы гармоник	$(0 - 1 \cdot 10^{10})$ Гц $(0-90)$ дБ	ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm (1-3)$ дБ	
347	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, измерители девиации частоты и генераторы сигналов с нормируемыми ЧМ параметрами	ЧМ $(1 - 1 \cdot 10^6)$ Гц	ПГ $\pm 2 \%$	

1	2	3	4	5
348	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, приборы для исследования АЧХ, генераторы качающейся частоты	(20 - 1·10 ⁹) Гц АЧХ (0 - 90) дБ	ПГ ± 1 % ПГ ± 3 дБ	
349	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, установки для поверки электронных вольтметров переменного напряжения	(1·10 ⁻⁵ - 3·10 ²) В (10 - 1·10 ⁹) Гц	ПГ ± 0,1 %	
350	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, вольтметры диодные компенсационные	(1·10 ⁻² - 1·10 ²) В (20 - 1·10 ⁹) Гц	ПГ ± 0,2 %	
351	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, вольтметры электронные переменного тока	(1·10 ⁻⁵ - 2·10 ²) В (10 - 1·10 ⁹) Гц	ПГ ± 0,5 %	
352	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, вольтметры электронные переменного тока цифровые	(1·10 ⁻⁵ - 1·10 ³) В (10 - 1·10 ⁹) Гц	ПГ ± 0,2 %	
353	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, вольтметры постоянного тока электронные	(1·10 ⁻⁴ - 1·10 ³) В	ПГ ± 0,06 %	
354	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, вольтметры электронные импульсного напряжения	(1·10 ⁻³ - 3·10 ²) В (10 - 1·10 ⁶) Гц	ПГ ± 0,5 %	
355	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, вольтметры селективные	(1·10 ⁻⁶ - 1·10 ²) В (20 - 3·10 ⁷) Гц	ПГ ± 6 %	
356	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения, аттенюаторы и магазины затухания	(0 - 100) дБ (20 - 1·10 ⁹) Гц	ПГ ± 0,3 дБ	
ИЗМЕРЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
357	Измерения акустических величин, калибраторы (пистонфоны) на фиксированной частоте	(90 - 120) дБ (1·10 ² - 1·10 ³) Гц	ПГ ± 0,5 дБ	
358	Измерения акустических величин, шумомеры, градуированные по свободному полю (ОЗК)	(20 - 139,9) дБ (20 - 2·10 ⁴) Гц	ПГ ± 1,5 дБ Класс 1, 2, 3	
359	Измерения акустических величин, шумомеры, градуированные по давлению (ЭВ)	(20 - 139,9) дБ (20 - 2·10 ⁴) Гц	ПГ ± (0,3 - 0,5) дБ Класс 1, 2, 3	
360	Измерения акустических величин, шумомеры, градуированные по давлению (КМО)	(20 - 139,9) дБ (20 - 1·10 ³) Гц	ПГ ± 0,5 дБ Класс 1, 2, 3	

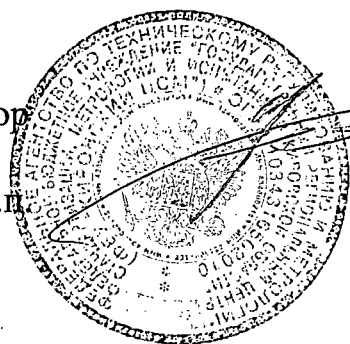
1	2	3	4	5
361	Измерения акустических величин, виброметры, виброизмерительные преобразователи, системы управления виброиспытаниями, аппаратуры вибродиагностики	(10 - 300) м/с ² (5 - 6,3·10 ³) Гц	ПГ ± 10 %	
ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
362	Оптико-физические измерения, приборы светоизмерительные	(1 - 2·10 ⁵) лк (1 - 2·10 ⁵) кд/м ² (1 - 100) %	ПГ ± (5 - 15) % ПГ ± (10 - 15) % ПГ ± 10 %	
363	Оптико-физические измерения, дымомеры	(0 - 100) %	ПГ ± (1 - 2) %	
364	Оптико-физические измерения, спектрофотометры видимой, ультрафиолетовой области спектра излучения, фотометры, фотоколориметры	(220 - 2100) нм (2 - 100) %	ПГ ± (0,5 - 4) нм ПГ ± (0,5 - 2) %	
365	Оптико-физические измерения, рефрактометры, рефрактометры-плотномеры	(1,2 - 1,94) нД (0,5 - 2,0) г/см ³	ПГ ± (6·10 ⁻⁵ - 3·10 ⁻⁴) нД ПГ ± (1·10 ⁻³ - 1·10 ⁻⁴) г/см ³	
366	Оптико-физические измерения, поляриметры и сахариметры	([-90] - 90) ° ([-100] - 100) °Z	ПГ ± (0,01 - 0,1) ° ПГ ± (0,03 - 0,1) °Z	
367	Оптико-физические измерения, измерители светового коэффициента пропускания стёкол	(2 - 100) %	ПГ ± (2 - 5) %	
368	Оптико-физические измерения, денситометры	(0 - 5,0) Б	ПГ ± (0,04 - 0,08) Б	
369	Оптико-физические измерения, диоптриметры	[(-30) - (+25)] дптр до 6 пр.дптр.	ПГ ± (0,06 - 0,25) дптр ПГ ± (0,1 - 0,15) пр.дптр.	
370	Оптико-физические измерения, наборы пробных очковых линз и призмы	[(-30) - (+25)] дптр до 3 срад от 3 срад	ПГ ± (0,06 - 0,25) дптр ПГ ± 0,2 срад ПГ ± 0,3 срад	
371	Оптико-физические измерения, линейки скиаскопические	[(-19) - (+19)] дптр	ПГ ± (0,12 - 0,50) дптр	
372	Оптико-физические измерения, оправы пробные универсальные	(24 - 40) мм	ПГ ± 0,5 мм	
373	Оптико-физические измерения, периметры поля зрения, анализаторы поля зрения	[(-90) - 90] ° [(- 80) - 80] °	ПГ ± 2,5° ПГ ± 3°	
374	Оптико-физические измерения, авторефкератометры	[(-20) - (+20)] дптр	ПГ ± (0,25 - 0,50) дптр	
375	Оптико-физические измерения, комплексы скрининговой регистрации (пупиллометры)	(2 - 10) мм	ПГ ± 0,1 мм	

1	2	3	4	5
ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И ЯДЕРНЫХ КОНСТАНТ				
376	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант, дозиметры гамма-излучения, дозиметры-радиометры, дозиметры индивидуальные	$(1,82 \cdot 10^{-10} - 6,58 \cdot 10^{-6}) \text{ Зв/с}$	ПГ $\pm (10 - 30) \%$	
377	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант, дозиметры бета-излучения, дозиметры-радиометры бета-излучения	$(1,96 \cdot 10^1 - 3,27 \cdot 10^2) \text{ с}^{-1}$ $(5,21 \cdot 10^1 - 8,66 \cdot 10^2) \text{ Бк}$	ПГ $\pm (15 - 25) \%$	
378	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант, дозиметры терапевтические, дозиметры рентгеновского излучения клинические	$(1 - 10^4) \text{ сГр} \cdot \text{см}^2$	ПГ $\pm (15 - 30) \%$	
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
379	Средства измерений медицинского назначения, электрокардиографы, системы регистрации ЭКГ, мониторы прикроватные, мониторы пациента, комплексы аппаратно программные, комплекты мониторов компьютеризированных носимых суточного мониторинга ЭКГ, регистраторы комплекса суточного мониторинга ЭКГ, регистраторы ЭКГ в составе комплекса суточного мониторинга, ЭКГ каналы медицинских мониторов	$(0,1 - 4) \text{ мВ}$ $(0,5 - 75) \text{ Гц}$	ПГ $\pm (7 - 15) \%$	
380	Средства измерений медицинского назначения, электрокардиоскопы	$(0,1 - 5) \text{ мВ}$ $(0,1 - 200) \text{ Гц}$	ПГ $\pm 5 \%$	
381	Средства измерений медицинского назначения, электроэнцефалографы, комплексы электроэнцефалографические, комплексы для исследования ЭЭГ	$(0,01 - 1) \text{ мВ}$ $(0,5 - 35) \text{ Гц}$	ПГ $\pm 5 \%$	
382	Средства измерений медицинского назначения, комплексы для исследования ЭМГ	$(0,3 - 50) \text{ мВ}$ $(0,5 - 20000) \text{ Гц}$	ПГ $\pm 5 \%$	

1	2	3	4	5
383	Средства измерений медицинского назначения, пульсовые оксиметры, пульсоксиметры, пульсоксиметрические каналы медицинских мониторов (мониторов прикроватных)	сатурация SpO ₂ (70 - 100) % частота пульса (20 - 255) мин ⁻¹	ПГ ± 2 % ПГ ± 2 %	

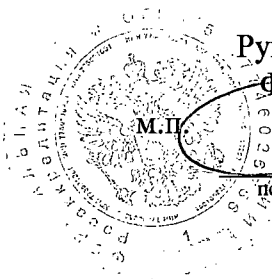
Директор

М.П.



В.Б. Елшин

Э КЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

Д. А. МАКАРЕНКО

подпись

инициалы, фамилия

Приложение 2 07 СЕН 2018
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.311362

от « » г.
на 1 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Кировской области»

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

610035, г. Киров, ул. Мелькомбинатовский проезд, д. 7

адрес (адреса) места (мест) осуществления деятельности

Поверка средств измерений

БЭ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Цистерны автомобильные для жидких нефтепродуктов	(1 - 40) м ³	ПГ ± (0,2 - 0,4) %	
2	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, Цистерны автомобильные для пищевых жидкостей	(1 - 15) м ³	ПГ ± (0,2 - 0,4) %	

Директор



В.Б. Елшин

