

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.311228

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и
испытаний в Оренбургской области»
(ФБУ «Оренбургский ЦСМ»)

Номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311228
наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (в случае если имеется) индивидуального предпринимателя

460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., Оренбург г., 60 лет Октября ул., 2 Б;
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., Оренбург г., 60 лет Октября ул., 2 Б, строение 1;
462411, РОССИЯ, Оренбургская обл., Орск г., Армавирский проезд, 9;
462422, РОССИЯ, Оренбургская обл., Орск г., Дорожная ул., 5;
461040, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бузулук г., Маршала Егорова ул., 40;
461630, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бугуруслан г., 2 Микрорайон, 34;
461634, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бугуруслан г., Белинского ул., 55;
461744, РОССИЯ, Оренбургская обл., Абдулино г., ул. Южная, 2а

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ВК

условный шифр знака поверки

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		При меч ани е
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., Оренбург г., 60 лет Октября ул., 2 Б					
1	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(0,5–100,0) мм	3 разряд ПГ ± (0,10–0,20) мкм	
2	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(125–500) мм	3 разряд ПГ ± (0,23–0,60) мкм	
3	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(600–1000) мм	3 разряд ПГ ± (0,7–1,1) мкм	
4	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(0,5–100,0) мм	4 разряд ПГ ± (0,2–0,4) мкм	
5	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(125–500) мм	4 разряд ПГ ± (0,5–1,2) мкм	
6	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(600–1000) мм	4 разряд ПГ ± (1,4–2,2) мкм	
7	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(0,5–100,0) мм (0,5–100,0) мм	КТ 4 ПГ ± (2,0–5,0) мкм КТ 5 ПГ ± (4–10) мкм	
8	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(125–500) мм (125–500) мм	КТ 4 ПГ ± (6,0–16,0) мкм КТ 5 ПГ ± (10–30) мкм	
9	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(600–1000) мм (600–1000) мм	КТ 4 ПГ ± (20–30) мкм КТ 5 ПГ ± (35–40) мкм	

1	2	3	4	5	6
10	Измерения геометрических величин	Щупы	(0,02–1,00) мм	КТ 1; КТ 2	
11	Измерения геометрических величин	Наборы принадлежностей к концевым мерам длины (боковики)	(10х9х75) мм плоскопараллельные R (2; 5; 10; 15) мм радиусные	ПГ ± 0,5 мкм ПГ ± (1–2) мкм	
12	Измерения геометрических величин	Диафрагмы	Ø (12–150) мм	ПГ ± (0,004–0,060) мм	
13	Измерения геометрических величин	Диафрагмы	Ø (150–300) мм	ПГ ± (0,06–0,12) мм	
14	Измерения геометрических величин	Диафрагмы	Ø (300–700) мм	ПГ ± (0,12–0,28) мм	
15	Измерения геометрических величин	Диафрагмы	Ø (700–1200) мм	ПГ ± (0,28–0,48) мм	
16	Измерения геометрических величин	Проволочки	Ø (0,229–1,000) мм	КТ 0; КТ 1	
17	Измерения геометрических величин	Проволочки	Ø (1,01–4,98) мм	КТ 0; КТ 1	
18	Измерения геометрических величин	Ролики	Ø (5,0–35,0) мм	КТ 0; КТ 1	
19	Измерения геометрических величин	Установки УКМ–100	(0,5–100,0) мм	ПГ ± (0,1–0,2) мкм	
20	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки концевых мер длины «Микрон–02», «Микрон–04»	(0,1–100,0) мм	ПГ ± (0,06–8) мкм	
21	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0–1000) мм	ПГ ± (0,1–0,2) мм	
22	Измерения геометрических величин	Линейки контрольные визуально-цифровые	(0–1000) мм	ПГ ± (0,02–0,07) мм	
23	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	(0–100) м	КТ 2; КТ 3 ПГ ± (0,4–14) мм	
24	Измерения геометрических величин	Курвиметры полевые	(0,8–999,99) м	ПГ ± (0,01–5,0) м	
25	Измерения геометрических величин	Курвиметры дорожные	(1,0–999,99) м	ПГ ± (1,5·10 ⁻² –5,1) м	
26	Измерения геометрических величин	Преобразователи линейных перемещений	[(-200)–200] мкм	ПГ ± (0,05–0,30) мкм	
27	Измерения геометрических	Измерители лазерные	(2–2500) мм	ПГ ± 0,25 %	

1	2	3	4	5	6
	величин				
28	Измерения геометрических величин	Шкала с перекрестием Шк ₂	(0–25) мм	ПГ ± 0,5 мкм	
29	Измерения геометрических величин	Рейки нивелирные	(0–5000) мм	ПГ ± (1,5–5,0) мм	
30	Измерения геометрических величин	Рейки нивелирные телескопические	(0–5000) мм	ПГ ± (1,0–5,0) мм	
31	Измерения геометрических величин	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические	(0–1000) мм	ПГ ± (1,0–1,5) мм	
32	Измерения геометрических величин	Вилки лесные измерительные	(1–750) мм	ПГ ± (2,0–7,5) мм	
33	Измерения геометрических величин	Скобы лесные	(0–500) мм	ПГ ± 2 мм	
34	Измерения геометрических величин	Рейки снегомерные переносные	(0–1800) мм	ПГ ± 3 мм	
35	Измерения геометрических величин	Приборы для измерения расстояний	(3–18) м	ПГ ± (1,5–2) %	
36	Измерения геометрических величин	Столы мерные горизонтальные для текстильного полотна	(0–3000) мм	ПГ ± (0,2–3) мм	
37	Измерения геометрических величин	Машины для измерения длины текстильного полотна	Ø (600–1100) мм Ø (400–1100) мм	ПГ ± (11–12) мм ПГ ± (23–29) мм ПГ ± (0,25–1) %	
38	Измерения геометрических величин	Измерители длины материалов ИДМ	(1–10000) м	ПГ ± (1·10 ⁻¹ –1·10 ²) м	
39	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки индикаторов ППИ	(0–50) мм	ПГ ± [1,3–(3+0,1L)] мкм	
40	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки индикаторов ППИ–3	(0–10) мм	ПГ ± 3 мкм	
41	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки измерительных головок ППГ–2А	(0–2) мм	ПГ ± (0,15–1,0) мкм	
42	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки измерительных головок и датчиков	(0–50) мм	ПГ ± (0,04–1,5) мкм	
43	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(0–400) мм (400–1000) мм (1000–2000) мм	ПГ ± (0,03–0,10) мм ПГ ± (0,05–0,10) мм ПГ ± (0,15–0,20) мм	
44	Измерения геометрических величин	Штангенрейсмасы	(0–400) мм (400–1000) мм (1000–2000) мм	ПГ ± (0,03–0,10) мм ПГ ± (0,05–0,10) мм ПГ ± (0,15–0,20) мм	
45	Измерения геометрических величин	Высотомеры	(0–1000) мм	ПГ ± (1,2–10) мкм	

1	2	3	4	5	6
46	Измерения геометрических величин	Штангенглубиномеры	(0–400) мм (400–1000) мм	ПГ ± (0,03–0,10) мм ПГ ± (0,10–0,15) мм	
47	Измерения геометрических величин	Штангензубомеры с нониусом	М (1–40) мм	ПГ ± 0,02 мм	
48	Измерения геометрических величин	Штангенциркули путевые ПШВ	(0–290) мм	ПГ ± (0,1–0,2) мм	
49	Измерения геометрических величин	Головки микрометрические МГ	(0–25) мм	ПГ ± (1,5–3,0) мкм	
50	Измерения геометрических величин	Микрометры рычажные	(0–500) мм	ПГ ± (3–8) мкм	
51	Измерения геометрических величин	Микрометры	(0–1250) мм	ПГ ± (1,5–22,0) мкм	
52	Измерения геометрических величин	Микрометры со вставками	(0–75) мм	ПГ ± 4 мкм	
53	Измерения геометрических величин	Микрометры трубные МТ 15–М	(0–15) мм	ПГ ± 4 мкм	
54	Измерения геометрических величин	Меры установочные к микрометрам типа МК и рычажным	(25–575) мм	ПГ ± (0,5–4,0) мкм	
55	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	(0–150) мм	ПГ ± (2–10) мкм	
56	Измерения геометрических величин	Скобы с отсчетным устройством	(200–1000) мм	ПГ ± (0,01–0,02) мм	
57	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинные. Микрокаторы	[(-60)–60] мкм	ПГ ± (0,08–0,60) мкм	
58	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинно–оптические. Оптикаторы	[(-50)–50] мкм	ПГ ± (0,06–0,15) мкм	
59	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинные малогабаритные. Микаторы	[(-100)–100] мкм	ПГ ± (0,15–1,0) мкм	
60	Измерения геометрических величин	Головки измерительные рычажно–зубчатые	[(-100)–100] мкм	ПГ ± (0,7–1,2) мкм	
61	Измерения геометрических величин	Индикаторы многооборотные 1 МИГ 2 МИГ	(0–1) мм (0–2) мм	КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1	
62	Измерения геометрических	Индикаторы часового типа	(0–50) мм	ПГ ± (0,004–0,048) мм	

1	2	3	4	5	6
	величин				
63	Измерения геометрических величин	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0–0,8) мм	ПГ ± 10 мкм	
64	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	(25–4000) мм	ПГ ± (3–98) мкм	
65	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	(6–450) мм	КТ 1; КТ 2	
66	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	(6–450) мм	ПГ ± (0,005–0,022) мм	
67	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0–150) мм	КТ 1; КТ 2	
68	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0–150) мм	ПГ ± (0,002–0,040) мм	
69	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	(2–150) мм	ПГ ± (6–20) мкм	
70	Измерения геометрических величин	Стенкомеры индикаторные	(0–10) мм (0–90) мм	ПГ ± (15–20) мкм ПГ ± (10–1,5·10 ²) мкм	
71	Измерения геометрических величин	Толщиномеры индикаторные	(0–10) мм (0–50) мм	ПГ ± 18 мкм ПГ ± (80–1,5·10 ²) мкм	
72	Измерения геометрических величин	Шаблоны путеизмерительные	(1510,0–1550,0) мм [(-160)–160] мм	ПГ ± 1,0 мм ПГ ± 1,0 мм	
73	Измерения геометрических величин	Шаблоны путевые	(1505–1555) мм (0–160) мм (100–1500) мм (1400–1500) мм (1420–1450) мм (40–140) мм (0–20) мм	ПГ ± 1 мм ПГ ± 1 мм ПГ ± 1 мм ПГ ± 1 мм ПГ ± 1 мм ПГ ± 1 мм ПГ ± 0,5 мм	
74	Измерения геометрических величин	Стенды для контроля путевых шаблонов	(1420–1550) мм (0–160) мм	ПГ ± 0,1 мм ПГ ± 0,2 мм	
75	Измерения геометрических величин	Интерферометры контактные вертикальные и горизонтальные с переменной ценой деления	(0–150) мм (0–500) мм	ПГ ± (0,035–0,084) мкм	
76	Измерения геометрических величин	Длиномеры вертикальные	(0–160) мм (0–250) мм	ПГ ± (0,3–0,5) мкм ПГ ± (1,5–3,3) мкм	
77	Измерения геометрических величин	Длиномеры горизонтальные	(0–500) мм	ПГ ± (1,5–5,1) мкм	
78	Измерения геометрических величин	Длиномеры горизонтальные	(0–2015) мм	ПГ ± (0,3 + L/1000) мкм	

1	2	3	4	5	6
	величин				
79	Измерения геометрических величин	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	(0–500) мм	ПГ ± 0,3 мкм	
80	Измерения геометрических величин	Машины оптико-механические для измерения длин	(0–4000) мм	ПГ ± (0,2–16) мкм	
81	Измерения геометрических величин	Компараторы горизонтальные ИЗА	(0–200) мм	ПГ ± 1 мкм	
82	Измерения геометрических величин	Проекторы измерительные	(0–200) мм (0–360) °	ПГ ± (1–10) мкм ПГ ± (1–5) '	
83	Измерения геометрических величин	Микроскопы отсчетные	(0–6,5) мм	ПГ ± 0,02 мм	
84	Измерения геометрических величин	Лупы измерительные	[(-7)–7] мм	ПГ ± 0,02 мм	
85	Измерения геометрических величин	Лупы измерительные	(0–20) мм	ПГ ± (0,01–0,02) мм	
86	Измерения геометрических величин	Микроскопы универсальные измерительные	(0–200) мм (0–360) °	ПГ ± (1–10) мкм ПГ ± 1'	
87	Измерения геометрических величин	Микроскопы инструментальные	(0–150) мм (0–360) °	ПГ ± 0,003 мм ПГ ± 1'	
88	Измерения геометрических величин	Микроскопы измерительные, системы видеоизмерительные	Ось X (0–300) мм Ось Y (0–300) мм Ось Z (0–1000) мм	Ось X ПГ ± (1–10) мкм Ось Y ПГ ± (1–10) мкм Ось Z ПГ ± (1–50) мкм	
89	Измерения геометрических величин	Ножи измерительные	(0,3–0,9) мм	ПГ ± 0,5 мкм	
90	Измерения геометрических величин	Приборы модели 4156	(0–5,0) мкм (0–12,0) мкм (60–150) мкм	ПГ ± 1,5 мкм ПГ ± 1,5 мкм ПГ ± 10 мкм	
91	Измерения геометрических величин	Приборы модели 4161	(221,965–222,189) мм (51,974–52,106) мм (0–0,025) мм	ПГ ± 0,003 мм ПГ ± 0,003 мм ПГ ± 0,002 мм	
92	Измерения геометрических величин	Приборы модели 4155	(51,904–52,32) мм (31,920–32,032) мм (0–0,005) мм (0,010–0,014) мм	ПГ ± 0,001 мм ПГ ± 0,0015 мм ПГ ± 0,001 мм ПГ ± 0,0015 мм	
93	Измерения геометрических величин	Приборы модели 4152-D	(120–280) мм	ПГ ± (0,003 + 0,5%) мм	
94	Измерения геометрических величин	Приборы модели 4151	(50–280) мм	ПГ ± (0,002 + 0,5%) мм	
95	Измерения геометрических	Скобы измерительные модель 4150-D	(85–200) мм (210–270) мм	ПГ ± (0,002 + 0,5%) мм ПГ ± (0,003 + 0,5%) мм	

1	2	3	4	5	6
	величин				
96	Измерения геометрических величин	Приборы для измерений параметров контура и шероховатости поверхности	(0–200) мм Ra (0,01–2000) мкм Rz (0,03–5000) мкм	ПГ ± (0,6–12,5) мкм ПГ ± (0,01–67) мкм ПГ ± (0,03–250) мкм	
97	Измерения геометрических величин	Микроинтерферометры	(0,1–0,8) мкм	ПГ ± 5 %	
98	Измерения геометрических величин	Профилографы - профилометры	Rz (0,025–500) мкм Ra (0,02–10) мкм	ПГ ± 4 % ПГ ± 5 %	
99	Измерения геометрических величин	Образцы шероховатости поверхности (сравнения)	Ra (0,025–25,000) мкм Ra (25–350) мкм	ПГ ± [(-17)–12] %	
100	Измерения геометрических величин	Приборы для измерений параметров шероховатости	Rz, Ra, RSm (0,001–800) мкм	ПГ ± (2–12) %	
101	Измерения геометрических величин	Профилемеры поверхности цифровые Elcometer	(0–500) мкм	ПГ ± 5 %	
102	Измерения геометрических величин	Пластины плоские стеклянные	Ø (60–120) мм	КТ 2	
103	Измерения геометрических величин	Бруски контрольные	(150–500) мм	ПГ ± (0,2–1,0) мкм	
104	Измерения геометрических величин	Пластины плоскопараллельные стеклянные	высота (15–90) мм	ПГ ± (0,6–1,0) мкм	
105	Измерения геометрических величин	Микронивелиры МН-2	(0,4–10,0) м	ПГ ± (0,05–60) мкм	
106	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные ШМ	(400–3000) мм	2 разряд	
107	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные ШМ	(400–3000) мм	3 разряд	
108	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные ШМ	(400–3000) мм	КТ 0; КТ 1; КТ 2	
109	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные ШП и ШД	(250–2500) мм	3 разряд	
110	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные ШП и ШД	(250–2500) мм	КТ 1; КТ 2	
111	Измерения геометрических величин	Линейки лекальные ЛД, ЛЧ, ЛТ	(50–320) мм	КТ 0; КТ 1	
112	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные	(250–2500) мм	2 разряд	

1	2	3	4	5	6
113	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные	(250–2500) мм	3 разряд	
114	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные	(400–1000) мм (1000–2500) мм (160–630) мм (630–1000) мм (1000–2500) мм (160–1000) мм (630–2500) мм (400–1000) мм (1000–2500) мм	КТ 0 КТ 0 КТ 1 КТ 1 КТ 1 КТ 2 КТ 2 КТ 3 КТ 3	
115	Измерения геометрических величин	Нормалемеры	(0–300) мм	ПГ ± (5–16) мкм	
116	Измерения геометрических величин	Меры плоского угла призматические тип 2, 3	(10–100) °	4 разряд	
117	Измерения геометрических величин	Меры плоского угла призматические тип 2, 3	(10–100) °	КТ 2 ПГ ± 30"	
118	Измерения геометрических величин	Угольники поверочные 90° всех типов	(60–630) мм	КТ 0; КТ 1; КТ 2	
119	Измерения геометрических величин	Приборы КПУ-3 для проверки мер угловых величин	(10–100) °	ПГ ± (3–5) "	
120	Измерения геометрических величин	Приборы для проверки угольников ППУ–630	(60–630) мм	ПГ ± 0,5 мкм	
121	Измерения геометрических величин	Установки поверочные УПЛ-М	(0–50) °	ПГ ± 6 '	
122	Измерения геометрических величин	Экзаметаторы	(0–1200) "	ПГ ± (1–4) "	
123	Измерения геометрических величин	Квадранты оптические	(0–360) ° [(-120)–120] °	ПГ ± (10–30) "	
124	Измерения геометрических величин	Угломеры с нониусом и оптические	(0–360) °	ПГ ± (2–10) '	
125	Измерения геометрических величин	Угломеры маятниковые типа ЗУРИ-М	(0–360) °	ПГ ± 1 °	
126	Измерения геометрических величин	Уровни рамные и брусковые	L (100–250) мм	ПГ ± (0,006–0,040) мм/м	
127	Измерения геометрических величин	Рейки дорожные универсальные	Просвет (0–15) мм Толщина слоя (0–150) мм Длина (0–3000) мм Уклон	ПГ ± 0,5 мм ПГ ± 5 мм ПГ ± 5 мм	

1	2	3	4	5	6
			(0–100) % Откос (18°20′–45°)	ПГ ± 1 % ПГ ± 1°	
128	Измерения геометрических величин	Рейки дорожные	Просвет (0–15) мм Толщина слоя (0–150) мм Длина (0–3000) мм Уклон (0–120) ‰ (0–10) % Откос (18°20′–45°)	ПГ ± 0,5 мм ПГ ± 0,5 мм ПГ ± (2–5) мм ПГ ± (0,5–3) ‰ ПГ ± 0,3 % ПГ ± 1°	
129	Измерения геометрических величин	Высотомеры клиновые	(0–10) мм	ПГ ± (0,05–0,1) мм	
130	Измерения геометрических величин	Шаблоны сварщика универсальные УШС	(0–50) мм (0–45) °	ПГ ± (0,1–0,5) мм ПГ ± 2,5°	
131	Измерения геометрических величин	Прогибомеры	(0–200) мм	ПГ ± (0,03–0,50) мм	
132	Измерения геометрических величин	Меры для поверки дефектоскопов ультразвуковых	(2–110) мм	ПГ ± 0,2 мм	
133	Измерения геометрических величин	Дефектоскопы ультразвуковые листов, плит, брусков	(0,4–5000) мм	ПГ ± (0,1–5) %	
134	Измерения геометрических величин	Меры для поверки толщиномеров ультразвуковых	(0,2–300) мм	ПГ ± (0,7–0,3) % ПГ ± 0,05 мм	
135	Измерения геометрических величин	Толщиномеры ультразвуковые	(0,2–300,0) мм	ПГ ± (0,07–2,0) мм	
136	Измерения геометрических величин	Эталон чувствительности канавочные	Глубина (0,1–4,0) мм Ширина (0,5–3,0) мм	ПГ ± [(-0,05)–(-0,30)] мм ПГ ± (0,1–0,3) мм	
137	Измерения геометрических величин	Измерители защитного слоя бетона	(2–170) мм	ПГ ± (0,6–9) мм	
138	Измерения геометрических величин	Гриндометры	(0–150) мм	ПГ ± (1–10) мкм	
139	Измерения геометрических величин	Меры толщины покрытий	(5–120000) мкм	ПГ ± (0,25–3,5·10 ²) мкм	
140	Измерения геометрических величин	Толщиномеры покрытий	(2–20000) мкм	ПГ ± (1–2·10 ²) мкм	
141	Измерения геометрических величин	Приборы измерения геометрических параметров и параметров	(0–120) мм [(-10)–40] °C (5–90) %	ПГ ± (0,001–10) мм ПГ ± 3 °C ПГ ± 3 %	

1	2	3	4	5	6
		окружающей среды многофункциональные			
142	Измерения геометрических величин	Устройства контроля толщины изоляции	(1–10) мм	ПГ ± 5 %	
143	Измерения геометрических величин	Образцы с искусственными дефектами	(50–400) мм ² (9–25) мм	ПГ ± (3,5–24,5) мм ² ПГ ± 0,1 мм	
144	Измерения геометрических величин	Нивелиры	(0,3–∞) м	СКО (0,5–10) мм/км	
145	Измерения геометрических величин	Нивелиры лазерные	(0–400) м	ПГ ± (0,05–9) мм/м	
146	Измерения геометрических величин	Теодолиты	(0–360) ° горизонтальные углы [(-50)–50] ° вертикальные углы	СКО (2–60)" СКО (2,5–90)"	
147	Измерения геометрических величин	Планиметры пропорциональные и корневые	Радиус окружности отсчета R (20–400) см ²	ПГ ± 0,2 %	
148	Измерения геометрических величин	Комплексы обработки диаграмм «АРМ – энерго»	(40–250) мм	ПГ ± 0,5 %	
149	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	(0,020–125) мм	ПГ ± (0,014–4,5) мм	
150	Измерения механических величин	Весы	(0,002–20) г	1 разряд	
151	Измерения механических величин	Весы	(0,005–20) г	2 разряд	
152	Измерения механических величин	Весы	(0,005–20) г	3 разряд	
153	Измерения механических величин	Весы	(0,001–20) г	4 разряд	
154	Измерения механических величин	Весы	(0,002–20) г	КТ 1	
155	Измерения механических величин	Весы	(0,005–20) г	КТ 2	
156	Измерения механических величин	Весы	(0,005–20) г	КТ 3	
157	Измерения механических величин	Весы	НПВ (0,002–20) г	КТ высокий	
158	Измерения механических величин	Весы	НПВ ($2 \cdot 10^{-2}$ –1) кг	1 разряд	
159	Измерения механических величин	Весы	НПВ ($2 \cdot 10^{-2}$ –1) кг	2 разряд	
160	Измерения механических величин	Весы	НПВ ($2 \cdot 10^{-2}$ –1) кг	3 разряд	
161	Измерения механических величин	Весы	НПВ ($2 \cdot 10^{-2}$ –1) кг	4 разряд	
162	Измерения механических величин	Весы	($2 \cdot 10^{-3}$ –1) кг	КТ 1	
163	Измерения механических величин	Весы	НПВ ($2 \cdot 10^{-6}$ –1) кг	КТ специальный	

1	2	3	4	5	6
164	Измерения механических величин	Весы	НПВ (1–20) кг	КТ специальный	
165	Измерения механических величин	Весы	$(1 \cdot 10^{-6} - 50)$ кг	КТ специальный	
166	Измерения механических величин	Весы	$(1 \cdot 10^{-6} - 500)$ кг	КТ специальный	
167	Измерения механических величин	Весы	$(2 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ 2	
168	Измерения механических величин	Весы	НПВ $(2 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ высокий	
169	Измерения механических величин	Весы	$(2 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ 3	
170	Измерения механических величин	Весы	НПВ $(2 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ средний	
171	Измерения механических величин	Весы	$(2 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ 4	
172	Измерения механических величин	Весы	(1–10) кг	1 разряд	
173	Измерения механических величин	Весы	(1–20) кг	2 разряд	
174	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	3 разряд	
175	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	4 разряд	
176	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	2 разряд	
177	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	3 разряд	
178	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	4 разряд	
179	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	КТ 2	
180	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	КТ 3	
181	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	КТ 4	
182	Измерения механических величин	Весы	НПВ (1–50) кг	КТ высокий	
183	Измерения механических величин	Весы	$(1 \cdot 10^{-6} - 150)$ кг	КТ высокий	
184	Измерения механических величин	Весы	$(1 \cdot 10^{-6} - 500)$ кг	КТ высокий	
185	Измерения механических величин	Весы	НПВ (1–50) кг	КТ средний	
186	Измерения механических величин	Компаратор массы	$(1 \cdot 10^{-3} - 50)$ г	СКО 0,002 мг	
187	Измерения механических величин	Компаратор массы	$(1 \cdot 10^{-3} - 500)$ г	СКО 0,02 мг	
188	Измерения механических величин	Компаратор массы	$(1 \cdot 10^{-3} - 5)$ кг	СКО (0,1–1) мг	
189	Измерения механических величин	Компараторы массы	НПВ $(1 \cdot 10^{-3} - 10,5)$ кг	СКО 0,008 мг	
190	Измерения механических величин	Компараторы массы	НПВ (500–2000) кг	СКО (1–10) г	
191	Измерения	Компараторы массы	НПВ $(6,1 \cdot 10^{-3} - 2500)$ кг	СКО от 0,2 мкг до 15 г	

1	2	3	4	5	6
	механических величин				
192	Измерения механических величин	Весы крутильные (торсионные)	$(1 \cdot 10^{-2} - 5)$ г	ПГ $\pm 0,2$ мг	
193	Измерения механических величин	Весы	$(1 - 50)$ кг	КТ 4	
194	Измерения механических величин	Весы	НПВ $(50 - 200)$ кг	КТ средний	
195	Измерения механических величин	Весы	НПВ $(200 - 5000)$ кг	КТ средний	
196	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	НПВ $(2 - 10)$ т	КТ средний	
197	Измерения механических величин	Весы автомобильные для взвешивания в движении	НПВ $(2 - 10)$ т	КТ 1; КТ 2	
198	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	НПВ $(10 - 60)$ т	КТ средний	
199	Измерения механических величин	Весы автомобильные для взвешивания в движении	НПВ $(10 - 60)$ т	КТ 1; КТ 2	
200	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	НПВ $(60 - 150)$ т	КТ средний	
201	Измерения механических величин	Весы автомобильные для взвешивания в движении	НПВ $(60 - 150)$ т	КТ 1; КТ 2	
202	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания	НПВ $(60 - 150)$ т	КТ средний	
203	Измерения механических величин	Устройства определения нагрузки от колес колесных пар локомотивов (тепловозов и электровозов)	$(4 - 16)$ т	ПГ ± 150 кг	
204	Измерения механических величин	Системы дорожного контроля	$(2 - 200)$ кН $(1,5 - 20)$ т	ПГ $\pm 0,2$ %; ПГ $\pm 0,5$ % ПГ $\pm 0,01$ т; ПГ $\pm 0,02$ т	
205	Измерения механических величин	Весы вагонные для взвешивания в движении	НПВ $(60 - 150)$ т	КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
206	Измерения механических величин	Весы крановые и монорельсовые	НПВ $(5 \cdot 10^3 - 5 \cdot 10^4)$ кг	ПГ $\pm (1 - 50)$ кг; КТ средний	
207	Измерения механических величин	Весы крановые и монорельсовые	НПВ $(50 - 5000)$ кг	КТ средний	
208	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	НПВ $(0,5 - 100)$ кг	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
209	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	НПВ $(100 - 3000)$ кг	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 2; КТ 2,5	
210	Измерения механических величин	Гири	$(1 - 500)$ г	1 разряд КТ E ₂ КТ 1	
211	Измерения механических величин	Гири	$(1 - 2)$ кг	1 разряд КТ E ₂ КТ 1	

1	2	3	4	5	6
212	Измерения механических величин	Гири	$(1 \cdot 10^{-3} - 50)$ г	2 разряд КТ F ₁ КТ 2	
213	Измерения механических величин	Гири	$(1 \cdot 10^{-3} - 50)$ г	3 разряд КТ F ₂ КТ 3	
214	Измерения механических величин	Гири	$(1 \cdot 10^{-3} - 50)$ г	4 разряд КТ M ₁ ; КТ M ₁₋₂ КТ 4	
215	Измерения механических величин	Гири	$(1 \cdot 10^{-1} - 20)$ г	КТ M ₂ ; КТ M ₂₋₃ КТ 5	
216	Измерения механических величин	Гири	$(1 - 200)$ г	КТ M ₃ КТ 6	
217	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	2 разряд КТ F ₁ КТ 2	
218	Измерения механических величин	Гири	$(2 - 10)$ кг	2 разряд КТ F ₁ КТ 2	
219	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	3 разряд КТ F ₂ КТ 3	
220	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	4 разряд КТ M ₁ ; КТ M ₁₋₂ КТ 4	
221	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ M ₂ ; КТ M ₂₋₃ КТ 5	
222	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ M ₃ КТ 6	
223	Измерения механических величин	Гири	$(2 - 20)$ кг	3 разряд КТ F ₂ КТ 3	
224	Измерения механических величин	Гири	$(2 - 20)$ кг	4 разряд КТ M ₁ ; КТ M ₁₋₂ КТ 4	
225	Измерения механических величин	Гири	$(2 - 20)$ кг	КТ M ₂ ; M ₃ ; КТ M ₂₋₃ КТ 5; КТ 6	
226	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-1} - 1)$ т	4 разряд КТ M ₁ ; КТ M ₁₋₂	
227	Измерения механических величин	Динамометры	$(2 \cdot 10^4 - 7 \cdot 10^5)$ Н	3 разряд ПГ ± 0,5 %	
228	Измерения механических величин	Динамометры и датчики силы	$(2 \cdot 10^4 - 7 \cdot 10^5)$ Н	ПГ ± 0,5 %	
229	Измерения механических величин	Динамометры 3 разряда	$(1 \cdot 10^3 - 5 \cdot 10^4)$ Н	ПГ ± 0,5 %	
230	Измерения механических величин	Динамометры	$(2 \cdot 10^4 - 7 \cdot 10^5)$ Н	2 разряд ПГ ± 0,24 %; ПГ ± 0,45 %	
231	Измерения механических величин	Динамометры 2 разряда	$(1 \cdot 10^3 - 5 \cdot 10^4)$ Н	ПГ ± 0,12 %; ПГ ± 0,24 %; ПГ ± 0,45 %	
232	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	$(10 - 5 \cdot 10^5)$ Н	ПГ ± 2 % КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
233	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	$(2 \cdot 10^4 - 5 \cdot 10^5)$ Н	ПГ ± 2 % КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	

1	2	3	4	5	6
234	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	$(5 \cdot 10^2 - 2 \cdot 10^6)$ Н	ПГ $\pm 1; 2$ %	
235	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	$(1 - 1 \cdot 10^6)$ Н	ПГ $\pm 0,5$ %	
236	Измерения механических величин	Копры маятниковые	$(5 - 2 \cdot 10^3)$ Дж	ПГ $\pm 0,5$ %	
237	Измерения механических величин	Ключи моментные шкальные и предельные	$(30 - 1500)$ Н·м	ПГ ± 3 %	
238	Измерения механических величин	Ключи, отвертки моментные шкальные и предельные	$(2 - 10)$ Н·м $(80 - 400)$ Н·м	ПГ ± 1 %	
239	Измерения механических величин	Измерители прочности бетона электронные	$(3 - 100)$ МПа	ПГ $\pm (8 - 10)$ %	
240	Измерения механических величин	Установки тахометрические и спидометрические	$(20 - 220)$ км/ч $(10 - 6 \cdot 10^4)$ об/мин	ПГ $\pm 0,5$ км/ч ПГ $\pm 0,05$ %	
241	Измерения механических величин	Тахометры	$(10 - 6 \cdot 10^4)$ об/мин	ПГ $\pm 0,15$ %	
242	Измерения механических величин	Тахометры электронные	$(3,3 \cdot 10^{-2} - 1,7 \cdot 10^4)$ Гц	КТ 0,02	
243	Измерения механических величин	Таксометры	$(0,1 - 999,9)$ км	ПГ $\pm 0,1$ км	
244	Измерения механических величин	Тахографы	$(0 - 125)$ км/ч	ПГ ± 3 км/ч	
245	Измерения механических величин	Твердомеры Бринелля	$(8 - 450)$ HB	ПГ ± 3 %	
246	Измерения механических величин	Твердомеры Виккерса	$(8 - 2000)$ HV	ПГ $\pm (3 - 5)$ %	
247	Измерения механических величин	Твердомеры Роквелла	$(70 - 93)$ HRA $(25 - 100)$ HRB $(20 - 70)$ HRC	ПГ $\pm (1 - 2)$ HR	
248	Измерения механических величин	Твердомеры переносные по шкале Шора D	$(20 - 100)$ HSD	ПГ $\pm 3,5$ HSD	
249	Измерения механических величин	Пурки литровые	1 л	ПГ ± 4 г	
250	Измерения механических величин	Стенды для проверки тормозных систем автомобилей	$(5 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^5)$ Н	ПГ ± 2 %	
251	Измерения механических величин	Гири	$(1 - 500)$ мг	1 разряд КТ E ₂ КТ 1	
252	Измерения механических величин	Гири	20 кг	2 разряд КТ F ₁ КТ 2	
253	Измерения механических величин	Компараторы массы	$(1 \cdot 10^{-3} - 31)$ кг	СКО 0,015 г	
254	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	$(1000 - 1 \cdot 10^6)$ Н	ПГ $\pm 0,5$ %	
255	Измерения механических величин	Ключи, отвертки моментные шкальные и	$(0,2 - 1500)$ Н·м	ПГ ± 3 %	

1	2	3	4	5	6
		предельные			
256	Измерения механических величин	Адгезиметры	(0,01–200) кг	ПГ ± (0,5–5) %	
257	Измерения механических величин	Твердомеры для резины	(10–100) единиц твердости по шкале Шора А	± 1 единица твердости по шкале Шора А	
258	Измерения механических величин	Твердомеры портативные динамические и ультразвуковые универсальные	(8–450) HB (8–2000) HV (70–93) HRA (25–100) HRB (20–70) HRC (20–100) HSD	ПГ ± (10–20) HB ПГ ± (15–25) HV ПГ ± 2 HRA ПГ ± 2 HRB ПГ ± (1–2) HRC ПГ ± 3 HSD	
259	Измерения механических величин	Измерители прочности бетона ПОС–50МГ4	(0,1–100) кН	ПГ ± 2 %	
260	Измерения механических величин	Динамометры станковые и кистевые	(3–500) даН	ПГ ± (0,75–15) даН	
261	Измерения механических величин	Измерители эффективности тормозных систем автомобилей	(98–980) Н (0–9,81) м/с ²	ПГ ± 5 % ПГ ± (3–5) %	
262	Измерения механических величин	Граммометры часового типа	(0,05–3) Н	ПГ ± 4 %	
263	Измерения механических величин	Приборы для измерения твердости клинков холодного оружия	(20–70) HRC	ПГ ± (1,5–3) HRC	
264	Измерения механических величин	Устройства весоизмерительные	(50–15000) кг	ПГ ± (5–100) кг	
265	Измерения механических величин	Измерители коэффициента сцепления портативные	0,1–0,7	ПГ ± 0,05	
266	Измерения механических величин	Комплекты аппаратуры для статического зондирования грунтов	(1–30) МПа (2–514) кПа	ПГ ± (4+P _{max} /P _{факт}) %	
267	Измерения механических величин	Микротвердомеры для определения твердости резин	(28,5–100) IRHD	ПГ ± (1–1,5) IRHD	
268	Измерения механических величин	Измерители адгезии и прочности бетона	НПИ (1–100) кН	ПГ ± 2 %	
269	Измерения механических величин	Тахографы цифровые	(60–86400) с (20–180) км/ч (1–9999999,9) км	ПГ ± (2–5) с ПГ ± 2 км/ч ПГ ± 1 %	
270	Измерения механических величин	Дозаторы твердых веществ (дозатор–пробник Журавлева)	27 см ³	ПГ ± 0,5 см ³	
271	Измерения механических величин	Стенды для контроля углов установки колес автомобиля	(0–30) мм [(-55)–55] °	ПГ ± 0,5 мм ПГ ± 1,5 '	
272	Измерения механических величин	Стенды и приборы для балансировки колес автомобиля	(0–600) г (0–360) °	ПГ ± (3–10) % ПГ ± 1,5 °	
273	Измерения механических величин	Приборы проверки регулировки света фар	(300–1300) мм (0–240) ' (1–100000) кд	ПГ ± 3 % ПГ ± 5 ' ПГ ± 10 %	

1	2	3	4	5	6
274	Измерения механических величин	Приборы для проверки рулевого управления по люфту	(0–120) °	ПГ ± (0,5–1,0) °	
275	Измерения механических величин	Преобразователи измерительные угла поворота	(0–50) °	ПГ ± 0,5°	
276	Измерения механических величин	Приборы для контроля схождения передних колес автомобилей	(1050–1820) мм	ПГ ± 0,5 мм	
277	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Анемометры	(1–30) м/с	ПГ ± (0,18+1,05) м/с	
278	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Средства измерений скорости воздушного потока	(0,1–30) м/с	ПГ ± (0,024+1,2) м/с	
279	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Средства измерений скорости воздушного потока	(0,1–30) м/с	ПГ ± (0,3+2,1) м/с	
280	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные проливные	Ду (15–50) мм (0,02–200) м³/ч	2 разряд	
281	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные проливные	Ду (40–150) мм (0,02–200) м³/ч	2 разряд	
282	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Узлы учета нефти и нефтепродуктов при отпуске в автомобильные и железнодорожные цистерны	(20–100) м³/ч	ПГ ± 0,15 %	
283	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	Ду (15–50) мм (0,01–100) м³/ч	ПГ ± 0,3 %	
284	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	Ду (40–100) мм (0,01–100) м³/ч	ПГ ± 0,3 %	
285	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	Ду (15–50) мм (0,01–100) м³/ч	ПГ ± 0,75 %	
286	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	Ду (40–100) мм (0,01–100) м³/ч	ПГ ± 0,75 %	
287	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	Ду (15–50) мм (0,01–200) м³/ч	ПГ ± 2 %	
288	Измерения	Счетчики, расходомеры,	Ду (40–150) мм	ПГ ± 2 %	

1	2	3	4	5	6
	параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	преобразователи массового расхода жидкости	(0,01–200) м ³ /ч		
289	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры, преобразователи расхода жидкости тахометрические	Ду (15–50) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± 2 %	
290	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры, преобразователи расхода жидкости тахометрические	Ду (40–150) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± 2 %	
291	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости тахометрические	Ду (15–50) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± 2 %	
292	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости тахометрические	Ду (50–150) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± 2 %	
293	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Ду (15–50) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,3 %	
294	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Ду (40–100) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,3 %	
295	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Ду (15–50) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,75 %	
296	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Ду (40–100) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,75 %	
297	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (15–50) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,15 %	
298	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (40–100) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,15 %	
299	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (15–50) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,3 %	
300	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (40–100) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,3 %	
301	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (15–50) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,75 %	

1	2	3	4	5	6
302	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (40–100) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,75 %	
303	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, ультразвуковые	Ду (15–50) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± 2 %	
304	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, ультразвуковые	Ду (40–150) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± 2 %	
305	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода жидкости вихревые	Ду (15–50) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± 2 %	
306	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода жидкости вихревые	Ду (40–150) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± 2 %	
307	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Тепловычислители	(10 ⁻⁴ –10 ⁷) ГДж	КТ (0,5–2,5)	
308	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки топливораздаточные	(33·10 ⁻⁶ –42·10 ⁻⁴) м ³ /с (0–9999,99) л	ПГ ± (0,25–1) %	
309	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки маслораздаточные	(66·10 ⁻⁶ –41·10 ⁻⁵) м ³ /с (0–9999,99) л	ПГ ± (0,5–1) %	
310	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа	(5–50) л/мин	ПГ ± (0,5–1,5) %	
311	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары горизонтальные цилиндрические	(3–200) м ³	ПГ ± 0,25 %	
312	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Корректоры газа	(0,1–999999) м ³	КТ (0,5–2,5)	
313	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, расходомеры, счетчики объемного расхода газов, ротаметры, реометры	(0,00792–0,72) м ³ /ч	ПГ ± 1 %	
314	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, расходомеры, счетчики объемного расхода газов, ротаметры, реометры	(0,072–7,2) м ³ /ч	ПГ ± 1 %	
315	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, расходомеры, счетчики объемного расхода газов,	(0,00792–0,72) м ³ /ч	ПГ ± 2,5 %	

1	2	3	4	5	6
	объема веществ	ротаметры, реометры			
316	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Многониточные измерительные микропроцессорные комплексы «СуперФлоу II Е»	Давление (0–250) кгс/см ² Перепад давления (0–2,5) кгс/см ² Температура [(-20)–80] °С	ПГ ± 0,5 %	
317	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, расходомеры, счетчики объемного расхода газов, ротаметры, реометры	(0,072–7,2) м ³ /ч	ПГ ± 1 %	
318	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, расходомеры, счетчики объемного расхода газов, ротаметры, реометры	(0,072–7,2) м ³ /ч	ПГ ± 2,5 %	
319	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, расходомеры, счетчики объемного расхода газов, ротаметры, реометры	(7,2–792) м ³ /ч	ПГ ± 1 %	
320	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи, расходомеры, счетчики объемного расхода газов, ротаметры, реометры	(7,2–792) м ³ /ч	ПГ ± 2,5 %	
321	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Пробоотборники, аспираторы, пробозаборные устройства	(0–46) м ³ /ч	ПГ ± 4 %	
322	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Ротаметры ингаляционного наркоза	(0–46) м ³ /ч	ПГ ± (4–6) %	
323	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки газораздаточные природного газа	(0–9999,99) л	ПГ ± (0,5–5) %	
324	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, преобразователи расхода электромагнитные	(0,02–800) м ³ /ч Ду (10–150) мм	ПГ ± 1 %	
325	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, преобразователи расхода электромагнитные	(0,02–800) м ³ /ч Ду (10–150) мм	ПГ ± 2 %	
326	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры массового расхода жидкости эталонные	(22–320) т/ч	2 разряд ПГ ± 0,2 %	
327	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(8–100) м ³ /ч	ПГ ± (0,15–0,5) %	
328	Измерения параметров потока, расхода, уровня,	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода	(17,5–500) м ³ /ч	ПГ ± (0,15–0,5) %	

1	2	3	4	5	6
	объема веществ	жидкости			
329	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкости	(248,0–516,9) м ³ /ч	ПГ ± (0,15–0,5) %	
330	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики-расходомеры газа ультразвуковые (имитационный метод)	(0,01–12000) м ³ /ч	ПГ ± (0,5–5) %	
331	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики-расходомеры жидкости ультразвуковые (имитационный метод)	(0,01–2500) м ³ /ч	ПГ ± (1–5) %	
332	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Теплосчетчики	(10 ⁻⁴ –10 ⁷) ГДж Ду (10–150) мм (0,02–800) м ³ /ч	КТ (0,5–2,5) ПГ ± 4 %	
333	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Тепловычислители, вычислители количества теплоты, теплоэнергоконтроллеры, вычислители объема и расхода, корректоры объема газа, блоки коррекции объема газа	Задание входных сигналов: (0–20) мА; (0–2000) мВ; (0–111111,10) Ом; (0,1–10000) Гц; (0–∞) импульсов Вычисление параметров: (0–10 ⁶) м ³ /ч (0–10 ⁹) м ³ [(-50)–600] °С Δt(1–199) °С (0–30) МПа ΔР (0–1000) кПа (0–9999999999) ГДж	ПГ ± (0,02–5,00) % ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± (0,04–5,00) % ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± 1 импульс ПГ ± (0,01–5,00) % ПГ ± 1 ед. мл. р. ПГ ± (0,04–5,00) % ПГ ± (0,03–5,00) % ПГ ± (0,03–5,00) % ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± (0,02–5,00) %	
334	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры, счетчики газа	(0,8–2500) м ³ /ч	ПГ ± (1–5) %	
335	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики расходомеры газа вихревые (имитационный метод)	(0,001–12000) м ³ /ч	ПГ ± (0,5–5) %	
336	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Комплексы для измерения количества газа	(0,016–2500) м ³ /ч	ПГ ± (1–5) %	
337	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы, шприцы	(5–10000) мкл	ПГ ± (12–0,5) %	
338	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы, шприцы	(1–10000) мкл	ПГ ± (12–2) %	
339	Измерения	Дозаторы, шприцы,	(0,5–100000) мкл	ПГ ± (12–0,3) %	

1	2	3	4	5	6
	параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	микрошприцы			
340	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы	(1–10000) мл	ПГ ± (2,5–1) %	
341	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы	(1–10000) мл	ПГ ± (1–4) %	
342	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Приемники-уловители для аппарата	(0–25) мл	ПГ ± (0,03–0,2) мл	
343	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники газовые	(2–10) дм ³	ПГ ± (0,1–0,5) %	
344	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	2; 5; 10 дм ³	ПГ ± 0,02 %; 1 разряд	
345	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	(2–10) дм ³	ПГ ± 0,1 %; 2 разряд	
346	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(2–10) дм ³	ПГ ± 0,2 % КТ 1	
347	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(2–10) дм ³	ПГ ± 0,5 % КТ 2	
348	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	20; 50; 100; 200; 500 дм ³	ПГ ± 0,02 %; 1 разряд	
349	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	1000 дм ³	ПГ ± 0,02 %; 1 разряд	
350	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	20; 50; 100 дм ³	ПГ ± 0,1 %; 2 разряд	
351	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	200; 500; 1000 дм ³	ПГ ± 0,1 %; 2 разряд	
352	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	(1000–2000) дм ³	ПГ ± 0,1 %; 2 разряд	

1	2	3	4	5	6
353	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники 2 разряда	(1–2000) дм ³	ПГ ± 0,05 %	
354	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники 2 разряда	(2–2000) дм ³	ПГ ± (0,05–1) %	
355	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	20; 50; 100 дм ³	ПГ ± 0,2 % КТ 1	
356	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	200; 500; 1000 дм ³	ПГ ± 0,2 % КТ 1	
357	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(1000–10000) дм ³	ПГ ± 0,2 % КТ 1	
358	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	20; 50; 100 дм ³	ПГ ± 0,5 % КТ 2	
359	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	200; 500; 1000 дм ³	ПГ ± 0,5 % КТ 2	
360	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(1000–10000) дм ³	ПГ ± 0,5 % КТ 2	
361	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки массоизмерительные для нефтяных скважин	(0,1–400) т/сут 300000 м ³ /сут	ПГ ± 2 % ПГ ± 5 %	
362	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(1–3) м ³	ПГ ± (0,3–1) %	
363	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(3–5) м ³	ПГ ± (0,3–1) %	
364	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(5–10) м ³	ПГ ± (0,3–1) %	
365	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(10–40) м ³	ПГ ± (0,3–1) %	
366	Измерения параметров потока, расхода, уровня,	Уровнемеры «Струна – М»	(10–4000) мм [(–40)–50] °С (690–880) кг/м ³	ПГ ± 1 мм ПГ ± 0,1 °С ПГ ± 1,5 кг/м ³	

1	2	3	4	5	6
	объема веществ				
367	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Датчики уровня	(0–20000) мм	ПГ ± 0,5 %	
368	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерительные	(0–20000) мм [(-40)–60] °C (650–1600) кг/м ³ (0–2,0) МПа	ПГ ± [1–(1+0,25(L _H -1))] мм ПГ ± (0,1–1,5) °C ПГ ± (0,3–1,5) кг/м ³ ПГ ± (0,1–1,5) %	
369	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Уровнемеры	(0–20000) мм [(-45)–120] °C (650–1600) кг/м ³ (0–2,0) МПа	ПГ ± (1–30) мм ПГ ± (0,3–1,5) °C ПГ ± (0,3–1,5) кг/м ³ ПГ ± (0,1–1,5) %	
370	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи магнитные поплавковые	(0–20) м [(-40)–125] °C (600–1000) кг/м ³	ПГ ± (1–10) мм ПГ ± (0,1–0,2) % ПГ ± (0,5–2) °C ПГ ± (1–2,5) кг/м ³	
371	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерений массы нефтепродуктов VEEDER–ROOT	(82–15000) мм [(-40)–50] °C (690–900) кг/м ³	ПГ ± (1–2) мм ПГ ± (0,5–1,5) °C ПГ ± 1 кг/м ³	
372	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи уровня буйковые	(0–10000) мм	ПГ ± (0,5–1,0) %	
373	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Метроштоки	(0–6000) мм	ПГ ± (0,2–2,0) мм	
374	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары горизонтальные цилиндрические	(10–200) м ³	ПГ ± (0,2–0,1) %	
375	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары вертикальные цилиндрические со сборной стенкой	(500–30000) м ³	ПГ ± (0,3–0,2) %	
376	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары вертикальные цилиндрические металлические	(100–50000) м ³	ПГ ± (0,2–0,1) %	
377	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары вертикальные цилиндрические с теплоизоляцией	(100–50000) м ³	ПГ ± (0,2–0,1) %	
378	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 0,4	
379	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 0,5	
380	Измерения давления, вакуумные измерения	Тягомеры	[(-160)–(-300)] кгс/м ² [(-1,6)–(-63)] кПа	КТ 0,6	
381	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 1	

1	2	3	4	5	6
		давления измерительные			
382	Измерения давления, вакуумные измерения	Тягомеры	$[(-40)-(-4000)]$ кгс/м ² $[(-0,4)-(-40)]$ кПа	КТ 1	
383	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	$[(-0,6)-(-1)]$ кгс/см ² $[(-0,06)-(-0,1)]$ МПа	КТ 2,5	
384	Измерения давления, вакуумные измерения	Тягомеры	$[(-40)-(-4000)]$ кгс/м ² $[(-0,4)-(-40)]$ кПа	КТ 2,5	
385	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры жидкостные компенсационные МКВ-250	$(0-250)$ кгс/м ² $(0-2500)$ Па	КТ 0,02	
386	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры дифференциальные, напоромеры, преобразователи давления и разности давлений измерительные	$(1-250)$ кгс/м ²	КТ 0,4 4 разряд	
387	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры, манометры дифференциальные, перепадамеры	$(4-500)$ кгс/м ² $(0,04-5)$ кПа	ПГ $\pm 0,1$ %	
388	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры, манометры дифференциальные, перепадамеры	$(20-1600)$ кгс/м ² $(0,2-16)$ кПа	ПГ $\pm 0,1$ %	
389	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	$(2-4000)$ кгс/м ² $(0,02-40)$ кПа	ПГ $\pm (0,06-0,25)$ %	
390	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	$(2-4000)$ кгс/м ² $(0,02-40)$ кПа	ПГ $\pm (0,4-0,6)$ %	
391	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	$(2-4000)$ кгс/м ² $(0,02-40)$ кПа	ПГ $\pm (1-1,5)$ %	
392	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	$(2-4000)$ кгс/м ² $(0,02-40)$ кПа	ПГ $\pm (2,5-6)$ %	
393	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры	$(50-300)$ мм рт.ст.	ПГ ± 3 мм рт.ст.	
394	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, калибраторы давления	ВПИ $(0,04-1,6)$ кгс/см ² $(4-160)$ кПа	КТ 0,15	
395	Измерения давления,	Манометры,	ВПИ $(0,04-1,6)$ кгс/см ²	КТ 0,4	

1	2	3	4	5	6
	вакуумные измерения	преобразователи давления измерительные, задатчики, калибраторы давления	(4–160) кПа		
396	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры жидкостные, мановакуумметры МВП–2,5	ВПИ [(-0,95)–2,5] кгс/см ²	КТ 0,05	
397	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, калибраторы давления	ВПИ (1–2,5) кгс/см ² (0,1–0,25) МПа	КТ 0,15	
398	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ (1–2,5) кгс/см ² (0,1–0,25) МПа	КТ 0,4	
399	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ (0,6–2,5) кгс/см ² (0,06–0,25) МПа	КТ 0,6	
400	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ (0,6–2,5) кгс/см ² (0,06–0,25) МПа	КТ 1	
401	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ (0,6–2,5) кгс/см ² (0,06–0,25) МПа	КТ 2,5	
402	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые	ВПИ (2,5–6) кгс/см ² (0,25–0,6) МПа	КТ 0,05	
403	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы давления	ВПИ (1–2,5) кгс/см ² (0,1–0,25) МПа	КТ 0,05	
404	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы давления	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 0,05	
405	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 0,15	
406	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры	ВПИ (1,6–6) кгс/см ² (0,16–0,6) МПа	КТ 0,15	
407	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0,6–4) кгс/см ² (0,06–0,4) МПа	КТ 0,25	
408	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (1,6–6) кгс/см ² (0,16–0,6) МПа	КТ 0,4	
409	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 0,6	
410	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, дифманометры,	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 1	

1	2	3	4	5	6
		преобразователи давления измерительные			
411	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 2,5	
412	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,05	
413	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы давления	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,05	
414	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,15	
415	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–16) кгс/см ² (0,4–1,6) МПа	КТ 0,25 3 разряд	
416	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,25	
417	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,4 4 разряд	
418	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,6	
419	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 1	
420	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 1,5	
421	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 2,5	
422	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые, преобразователи давления, задатчики, калибраторы давления	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,05 2 разряд	
423	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, калибраторы давления	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	2 разряд КТ 0,15	
424	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,25	
425	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	4 разряд КТ 0,4	
426	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,6	
427	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,4	

1	2	3	4	5	6
428	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 1	
429	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 1,5	
430	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 2,5	
431	Измерения давления, вакуумные измерения	Барометр деформационный	$[(400–1090) \cdot 10^2]$ Па (400–1090) мбар	ПГ ± (100–150) Па ПГ ± (1–1,5) мбар	
432	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры цифровые, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	$[(-0,6)–(-1)]$ кгс/см ² $[(-0,06)–(-0,1)]$ МПа	КТ 0,05 2 разряд	
433	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры цифровые, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	$[(-0,6)–(-1)]$ кгс/см ² $[(-0,06)–(-0,1)]$ МПа	3 разряд	
434	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры цифровые, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² ((0,4–0,6) МПа)	2 разряд	
435	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры цифровые, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² ((10–60) МПа)	2 разряд	
436	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры цифровые, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² ((10–60) МПа)	3 разряд	
437	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные, СИ избыточного давления	(0–0,6) МПа	ПГ ± (0,05–4) %	
438	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные, СИ избыточного давления	(0–6) МПа	ПГ ± (0,05–4) %	
439	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные, СИ избыточного давления	(0–60) МПа	ПГ ± (0,05–4) %	
440	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Ареометры (АОН, АН, АУ, АГ, АЭГ, АЭ)	(650–1840) кг/м ³	ПГ ± (0,5–20) кг/м ³	
441	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Ареометры для молока (АМ)	(1010–1040) кг/м ³	ПГ ± (0,3–1,0) кг/м ³	
442	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Ареометры для спирта (АСП)	(0–100) об. д. %	ПГ ± (0,05–0,5) об. д. %	
443	Измерения физико–химического состава	Плотнометры нефти и нефтепродуктов	(670–1050) кг/м ³ (600–1600) кг/м ³	ПГ ± 1,0 кг/м ³ ПГ ± (0,05–0,1) %	

1	2	3	4	5	6
			Cl ₂ (0–30) мг/м ³	ПГ ± (2–25) %	
455	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Влагомеры термогравиметрические	(0–100) %	ПГ ± (0,02–1) %	
456	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	СИ числа оборотов, концентрации газов, дымности в выхлопе автомобиля CO, CO ² , NO, O ² , CH	CO (0–7) % CH (0–0,3) % O ₂ (0–21) % (0–100) % дым. (0–8000) об./мин	ПГО ± (1–6) % ПГО ± (1–6) % ПГО ± (1–6) % ПГО ± (2–4) % ПГО ± 2,5 %	
457	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы рентгеновские содержания серы	(0–5,00) м.д. % (0,05–8000) мг/м ³ (0,05–1000) мг/дм ³	ПГ ± (0,000182–0,2002) % ПГ ± (5–30) % ПГ ± (5–30) %	
458	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы рентгеновские флуоресцентные волнодисперсионные	(0–10000) млн ⁻¹ (0–8000) мг/дм ³ от 0 мг/кг до 5,0 %	ПГ ± (3–30) % ПДО не более 0,5 мг/кг ОСКО 2,0 %	
459	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания хлористых солей	(0–2000) мг/дм ³	ПГ ± 4 %	
460	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы фракционного состава нефти и нефтепродуктов	(150–410) °C	ПГ ± 0,5 °C	
461	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы давления насыщенных паров	(0–1) МПа	ПГ (0,25–1)%	
462	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы качества молока	Массовая доля: жира (0–20) %; СОМО (3–15) %; белка (0,15–6) %. Плотность (1000–1050) кг/м ³	ПГ ± (0,06–0,25) % ПГ ± 0,15 % ПГ ± 0,15 % ПГ ± (0,2–0,5) кг/м ³	
463	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Средства измерений температуры вспышки нефти и нефтепродуктов в закрытом тигле	(30–450) °C	ПГ ± (0,3–6,5) °C	
464	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Средства измерений температуры вспышки нефти и нефтепродуктов в открытом тигле	(30–450) °C	ПГ ± (0,4–12) °C	
465	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Электроды ионоселективные	(0–7) рХ	ПГ ± (0,1–0,2) рХ отклонение электродной характеристики от линейности ± (3–6) мВ отклонение электродной функции ± (2–20) мВ/рХ	
466	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Электроды ионоселективные	(1,0–5,0) рХ [(-55,19)–(-64,11)] мВ/рХ (одновалентные ионы) [(-27,59)–(-32,06)] мВ/рХ (двухвалентные ионы)	ПГ ± (0,1–0,2) рХ ПГ ± 10 % ПГ ± 10 %	
467	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Электроды вспомогательные лабораторные и	(202,0–212,0) мВ	ПГ ± 3 мВ	

1	2	3	4	5	6
		промышленные			
468	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Электроды стеклянные для определения активности ионов водорода (измерение pH)	$[(-0,5)–14]$ ед. pH(pX)	$ПГ \pm (0,03–0,2)$ ед. pH (pX)	
469	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	pH–метры, иономеры и редоксметры промышленные и лабораторные (преобразователи и комплекты)	$[(-2)–20]$ ед. pH(pX) $[(-3000)–3000]$ мВ	$ПГ \pm (0,01–0,2)$ ед. pH(pX) $ПГ \pm (0,06–9)$ мВ	
470	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы растворенного кислорода, оксиметры в воде	$(0–300)$ мг/дм ³	$ПГ \pm (5–15) \%$	
471	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Кондуктометры лабораторные	$(1 \cdot 10^{-6}–100)$ См/м	$ПГ \pm 0,5 \%$	
472	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы жидкости многопараметрические	$[(-20,00)–20,00]$ ед. pH $[(-3200)–3200]$ мВ $[(-5,00)–100,00]$ °C	$ПГ \pm (0,05–0,5)$ ед. pH $ПГ \pm (0,5–5)$ мВ $ПГ \pm (0,05–1,00)$ °C	
473	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Кондуктометры промышленные, кондуктометрические концентратомеры, солемеры	$(1 \cdot 10^{-6}–200)$ См/м	$ПГ \pm (1–6) \%$	
474	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Нитратомеры	$(10–19990)$ мг/дм ³	$ПГ \pm (10–25) \%$	
475	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Титраторы, анализаторы титриметрические	$(10^{-3}–100) \%$	$ПГ \pm (1–1,5) \%$	
476	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы вольтамперометрические, полярографы	$(1 \cdot 10^{-4}–1)$ мг/дм ³	$ПГ \pm 25 \%$	
477	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	$(0–1000)$ мг/дм ³ $(10–90) \%$	$ПГ \pm (2–50) \%$ $ПГ \pm 2 \%$	
478	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы серы (кулонометрический метод)	$(0,001–0,2) \%$	СКО (21,8–1,9) %	
479	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Системы капиллярного электрофореза	$(185–700)$ нм	$ПО \pm (0,5–0,8)$ мкг/см ³ СКО 5%	
480	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы серы и углерода (ИК–детектирование)	S (0,0004–7) % C (0,0004–99,5) %	$ПГ \pm (3–12) \%$ $ПГ \pm (2–10) \%$	
481	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы спектрометры эмиссионные	$(165–900)$ нм $(0,0001–50) \%$	$ПГ \pm (1–5) \%$	
482	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Установки спектрографические для анализа металлов	$(0,005–99,99) \%$	$ПГ \pm (5–20) \%$	
483	Измерения физико–химического состава	Влагомеры весовые	$(0–100) \%$	$ПГ \pm (0,01–0,5) \%$	

1	2	3	4	5	6
	и свойств веществ				
484	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Газоопределители химические	H ₂ S (4–94) мг/м ³ ; SO ₂ (5–185) мг/м ³ ; NO (2–96) мг/м ³ ; CO (6–2900) мг/м ³ ; CO (0,25–2,0) % об.; CO (2,0–5,0) % об.; CO ₂ (0,25–2,0) % об.; O ₂ (2–4) % об.; O ₂ (4–25) % об.; 100 см ³	ПГ ± 25 % ПГ ± 25 % ПГ ± 25 % ПГ ± 25 % ПГ ± 0,25 % ПГ ± 0,75 % ПГ ± 25 % ПГ ± 20 % ПГ ± 10 % ПГ ± 5 см ³	
485	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Спектрометры оптические эмиссионные	(0,002–50) % м.д.	ПГ ± (0,002–0,16) % м.д. ПГО ± (3–30) %	
486	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Приборы определения числа падения	(60,0–999,0) с	ПГ ± (0,5–1) с	
487	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0–0,500) мг/л (св.0,200–2,000) мг/л	ПГ ± (0,020–0,050) мг/ л ПГ ± 10 %	
488	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Приборы для измерения концентрации паров алкоголя в выдыхаемом воздухе	(90–225) мг/м ³ (225–1350) мг/м ³	ПГП ± 15 % ПГО ± 15 %	
489	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы пищевых продуктов	Белок (2,0–45,0) % м.д. Влажность (2,0–50,0) % м.д. Жир (34,0–55,0) % м.д. Клейковина (8,0–50,0) % м.д. Крахмал в зерновых (40,0–77,0) % м.д. Экстракт (45,0–87,0) % м.д.	ПГ ± (0,5–0,6)% ПГ ± 0,5 % ПГ ± 1,0 % ПГ ± 2,0 % ПГ ± 1,3 % ПГ ± (1,0–1,6)%	
490	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Гигрометры, гигрографы метеорологические	(30–100) %	ПГ ± 10%	
491	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Психрометры, гигрометры психрометрические	(0–100) %; [(-30)–115] °C	ПГ (3–10) %; (0,2–1) °C	
492	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Каналы контроля температуры окружающей среды	[(-45)–60] °C	ПГ ± 0,5 °C	
493	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Каналы контроля атмосферного давления	(0,5–110) кПа	ПГ ± (100–150) Па	
494	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Каналы контроля относительной влажности воздуха	(10–98)%	ПГ ± 3%	
495	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Измерители деформации клейковины ИДК	(10,55–0) мм	ПГ ± 0,035 мм	
496	Теплофизические и	Термометр	[(-50)–600] °C	КД А	

1	2	3	4	5	6
	температурные измерения	сопротивления			
497	Теплофизические и температурные измерения	Термометр сопротивления	$[(-50)-600] ^\circ\text{C}$	КД В	
498	Теплофизические и температурные измерения	Термометр сопротивления	$[(-50)-600] ^\circ\text{C}$	КД С	
499	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные	$[(-80)-300] ^\circ\text{C}$	2разряд $\text{ПГ} \pm (0,01-1) ^\circ\text{C}$	
500	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные	$[(-80)-300] ^\circ\text{C}$	3 разряд $\text{ПГ} \pm (0,03-0,05) ^\circ\text{C}$	
501	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные	$[(-80)-300] ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,05-15) ^\circ\text{C}$	
502	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие	$[(-80)-700] ^\circ\text{C}$	КТ 1; КТ 1,5 $\text{ПГ} \pm (1-10) ^\circ\text{C}$	
503	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие	$(0-1200) ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,15-20) ^\circ\text{C}$	
504	Теплофизические и температурные измерения	Термометры медицинские стеклянные	$(32-44) ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm 0,1 ^\circ\text{C}$	
505	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	$(300-1200) ^\circ\text{C}$	2 разряд $\text{ПГ} \pm (0,4-4,0) ^\circ\text{C}$	
506	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	$(300-1200) ^\circ\text{C}$	3 разряд $\text{ПГ} \pm (1,0-10,0) ^\circ\text{C}$	
507	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	$(0-1200) ^\circ\text{C}$	КД 1	
508	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	$(0-1200) ^\circ\text{C}$	КД 2	
509	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	$(0-1200) ^\circ\text{C}$	КД 3	
510	Теплофизические и температурные измерения	Установки автоматизированные для поверки СИ температуры	$[(-300)-300] \text{ мВ}$ $(0-300) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (5 \cdot 10^{-5} \cdot V + 2) \text{ мкВ}$ $\text{ПГ} \pm (2 \cdot 10^{-3} \cdot R + 2 \cdot 10^{-3}) \text{ Ом}$	
511	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры	$[(-55)-550] ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,2-0,5) ^\circ\text{C}$	
512	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры	$(50-550) ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm 0,05 ^\circ\text{C}$	
513	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры	$(50-650) ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,1-0,9) ^\circ\text{C}$	
514	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы	$(150-1200) ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,25-5) ^\circ\text{C}$	

1	2	3	4	5	6
	температурные измерения	температуры			
515	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	$[(-80)-300] ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm 0,02 ^\circ\text{C}$	
516	Теплофизические и температурные измерения	Терморегуляторы	$(0-1600) ^\circ\text{C}$	КТ 1,5	
517	Теплофизические и температурные измерения	Терморегуляторы	$[(-50)-500] ^\circ\text{C}$	КТ 1,5	
518	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи поверхностные	$(50-500) ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,5-15) ^\circ\text{C}$	
519	Теплофизические и температурные измерения	Пирометры	$[(-30)-300] ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (1-30) ^\circ\text{C}$	
520	Теплофизические и температурные измерения	Пирометры	$(300-600) ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (1-30) ^\circ\text{C}$	
521	Теплофизические и температурные измерения	Пирометры	$(400-1250) ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (1-30) ^\circ\text{C}$	
522	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления	$[(-200)-600] ^\circ\text{C}$	КД А КД В КД С	
523	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие, термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	$[(-80)-1200] ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,05-20) ^\circ\text{C}$	
524	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры	$[(-55)-1200] ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm (0,02-5) ^\circ\text{C}$	
525	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	$[(-80)-300] ^\circ\text{C}$	$\text{ПГ} \pm 0,01 ^\circ\text{C}$ и более	
526	Теплофизические и температурные измерения	Средства измерений теплофизических величин (измерители температуры, преобразователи сигналов от термоэлектрических преобразователей и термопреобразователей сопротивления, устройств контроля и регистрации)	$[(-270)-2500] ^\circ\text{C}$ $(0-50) \text{ А}$ $(0-1000) \text{ В}$ $(0-111111,10) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm 0,0002 \%$ и более $\text{ПГ} \pm 0,0002 \%$ и более $\text{ПГ} \pm 0,0002 \%$ и более $\text{ПГ} \pm 0,0002 \%$ и более	
527	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно-счетные	$(20-1 \cdot 10^9) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm 10^{-8}$	
528	Измерения времени и частоты	Частотомеры электронно-счетные	$(20-2 \cdot 10^{10}) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm 10^{-8}$	
529	Измерения времени и частоты	Частотомеры стрелочные	$10 \text{ Гц}-20 \text{ кГц}$	КТ (0,2-2)	

1	2	3	4	5	6
		показывающие			
530	Измерения времени и частоты	Генераторы прецизионные кварцевые	0,001 Гц–2 МГц	ПГ $\pm 3 \cdot 10^{-7}$	
531	Измерения времени и частоты	Генераторы низкочастотные (немодулированных синусоидальных сигналов)	0,1 Гц–10 МГц	ПГ $\pm (1-2) \%$	
532	Измерения времени и частоты	Генераторы стандартных сигналов	10 МГц–16,7 ГГц	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-4}) \%$	
533	Измерения времени и частоты	Генераторы сигналов сложной формы	0,01 Гц–1 МГц	ПГ $\pm (2-3) \%$	
534	Измерения времени и частоты	Приемники компараторы	(10–200) кГц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-11}$ за сутки	
535	Измерения времени и частоты	Компараторы частоты	1; 5; 10 МГц	ПГ $\pm 5 \cdot 10^{-9}$ НСТБ $3 \cdot 10^{-13}$	
536	Измерения времени и частоты	Синтезаторы и преобразователи частоты	(0–17) ГГц	ПГ $\pm 10^{-6}$	
537	Измерения времени и частоты	Приборы для определения хода механических часов	120 с/сут.	ПГ ± 2 с за сутки	
538	Измерения времени и частоты	Установки для поверки секундомеров	$(2 \cdot 10^{-4} - 4 \cdot 10^5)$ с	ПГ $\pm (6,5 \cdot 10^{-6} - 0,4)$ с	
539	Измерения времени и частоты	Секундомеры электрические	(0,1–1200) с	ПГ $\pm (0,03 - 0,1)$ с	
540	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0–1800) с (0–3600) с	ПГ $\pm 0,6$ с за 10 мин	
541	Измерения времени и частоты	Секундомеры электронные	$(5 \cdot 10^{-3} - 0,5)$ с	ПГ $\pm 5 \%$	
542	Измерения времени и частоты	Измерители временных интервалов	$(1 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-7})$ с	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-14} - 1 \cdot 10^{-12})$ с	
543	Измерения времени и частоты	Измерители времени срабатывания реле	10 мс–10 с 10 мкс–10 с	ПГ $\pm 0,25 \%$	
544	Измерения времени и частоты	Счетчики импульсов	1мс–100 с	ПГ $\pm 5 \%$	
545	Измерения времени и частоты	Средства измерения длительности соединений	(0–10800) с	ПГ ± 1 с	
546	Измерения времени и частоты	Приборы для формирования телефонных соединений	(1–3600) с 10800 с	ПГ $\pm 0,3$ с ПГ $\pm 0,5$ с	
547	Измерения времени и частоты	Тахографы цифровые	(60–86400) с	ПГ $\pm (2-5)$ с	
548	Измерения времени и частоты	Генераторы функциональные	0,01 Гц–100 МГц 0,01 мВ–20 В	ПГ $\pm (0,01 - 0,5) \%$ ПГ $\pm (0,1 - 5) \%$	
549	Измерения электрических и магнитных величин	Установки поверочные	$(1 \cdot 10^{-7} - 10)$ А $(1 \cdot 10^{-5} - 10^3)$ В	ПГ $\pm (7 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^{-2}) \%$ 1 разряд ПГ $\pm (2 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^{-2}) \%$ 2 разряд	
550	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы постоянного тока программируемые	$(1 \cdot 10^{-9} - 10)$ А	ПГ $\pm (7 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-2}) \%$ 1 разряд	

1	2	3	4	5	6
551	Измерения электрических и магнитных величин	Установки поверочные	$(3 \cdot 10^{-7} - 30) \text{ A}$	$\text{ПГ} \pm (7 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-2}) \%$	
552	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 30) \text{ A}$	$\text{ПГ} \pm 0,05 \%$ 2 разряд	
553	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 10) \text{ A}$	$\text{ПГ} \pm (0,01 - 0,5) \%$	
554	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 30) \text{ A}$	КТ (0,05–0,5)	
555	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6} - 30) \text{ A}$	КТ (0,5–4)	
556	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты многопредельные	$(0,01 - 30) \text{ A}$	КТ (0,005–0,03)	
557	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты постоянного тока	$(5 - 30) \text{ A}$	КТ 0,5	
558	Измерения электрических и магнитных величин	Меры ЭДС, напряжения	$(1 - 10) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm 1 \cdot 10^{-5} \text{ В}$ $\text{НСТБ} \pm 1 \cdot 10^{-5} \text{ В}$ $\text{ПГ} \pm (2 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-3}) \%$ $\text{НСТБ} \pm 5 \cdot 10^{-4} \%$; 2 р. КТ (0,0005–0,002) $\text{ПГ} \pm (0,0005 - 0,002) \%$	
559	Измерения электрических и магнитных величин	Меры ЭДС, напряжения	$(1 - 10) \text{ В}$	КТ 0,005	
560	Измерения электрических и магнитных величин	Меры ЭДС, напряжения	$(1 - 10) \text{ В}$	КТ 0,01; КТ 0,02	
561	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы напряжения	$(1 \cdot 10^{-7} - 1000) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm (2 \cdot 10^{-4} - 5 \cdot 10^{-3}) \%$; $\text{НСТБ} \pm (2 \cdot 10^{-3} - 5 \cdot 10^{-3}) \%$; 2 р.; КТ (0,0002–0,002); $\text{ПГ} \pm (0,0002 - 0,002) \%$	
562	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы для поверки вольтметров, калибраторы напряжения	$(1 \cdot 10^{-5} - 1000) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm (5 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-2}) \%$	
563	Измерения электрических и магнитных величин	Установки потенциометрические	$(1 \cdot 10^{-6} - 1000) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm (1,5 \cdot 10^{-3} - 1,1 \cdot 10^{-2}) \%$	
564	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 1000) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm (2 \cdot 10^{-4} - 5 \cdot 10^{-3}) \%$; $\text{НСТБ} \pm (2 \cdot 10^{-3} - 5 \cdot 10^{-3}) \%$; 2 р. КТ (0,0005–0,002); $\text{ПГ} \pm (0,0005 - 0,002) \%$	
565	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-7} - 1000) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm (5 \cdot 10^{-3} - 5 \cdot 10^{-1}) \%$	

1	2	3	4	5	6
566	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1000)$ В	КТ (0,5–4)	
567	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-7} - 1000)$ В	ПГ $\pm (0,01 - 0,5)$ %	
568	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-7} - 1000)$ В	КТ (0,1–0,5)	
569	Измерения электрических и магнитных величин	Делители напряжения постоянного тока	$(1/1000 - 1/10)$	КТ (0,0002–0,02)	
570	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	$(0 - 2,12111)$ В	КТ 0,002 2 разряд	
571	Измерения электрических и магнитных величин	Компараторы напряжений	$(1 \cdot 10^{-8} - 111,1111)$ В	КТ (0,0001–0,00025) ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-4} - 2,5 \cdot 10^{-4})$ %	
572	Измерения электрических и магнитных величин	Компараторы напряжений	0,01 мкВ–111,1111 В	КТ 0,0005	
573	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-7} - 2,12111)$ В	КТ 0,005	
574	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-2} - 111,10)$ мВ	КТ (0,01–0,05)	
575	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(2 \cdot 10^{-5} - 25)$ А $(40 - 20000)$ Гц	КТ (0,1–0,5)	
576	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-5} - 2)$ А $(40 - 1 \cdot 10^4)$ Гц	ПГ $\pm (0,5 - 2,5)$ %	
577	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(5 \cdot 10^{-4} - 10)$ А 50 Гц	КТ (1–4)	
578	Измерения электрических и магнитных величин	Установки поверочные	$(0,003 - 1000)$ В $(20 - 1 \cdot 10^5)$ Гц	ПГ $\pm (2 \cdot 10^{-2} - 3)$ % 2 р.	
579	Измерения электрических и магнитных величин	Меры напряжения	$(1 \cdot 10^{-4} - 1000)$ В 20 Гц–100 кГц	ПГ $\pm (0,02 - 0,5)$ %	
580	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(0,001 - 1000)$ В $(40 - 2 \cdot 10^4)$ Гц	КТ (0,1–0,5)	
581	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-4} - 1000)$ В $(20 - 10^5)$ Гц	ПГ $\pm (0,1 - 1)$ %	
582	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(0,1 - 600)$ В 50 Гц	КТ (1–4)	
583	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы сравнения	$(5 \cdot 10^{-3} - 9,99)$ % $(0,3 - 1999)$ ´ $(0,2 - 10)$ А $(12 - 115)$ В	ПГ $\pm (5 \cdot 10^{-3} - 2 \cdot 10^{-1})$ % ПГ $\pm (0,2 - 10)$ ´ ПГ $\pm 1,5$ % ПГ $\pm 1,5$ %	

1	2	3	4	5	6
			(0,1–100) ВА	ПГ ± (0,05–3) ВА	
584	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	($1,25 \cdot 10^{-5}$ –1000) В ($1,25 \cdot 10^{-4}$ –10) А	КТ (0,1–4)	
585	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители коэффициента мощности однофазные и трёхфазные	КМ [(-1)–1] 50 Гц	КТ (0,5–4)	
586	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры, преобразователи измерительные мощности однофазные и трёхфазные	($1 \cdot 10^{-2}$ –6000) Вт (47,5–65) Гц КМ [(-1)–1] ($1 \cdot 10^{-2}$ –6000) Вт (47,5–63) Гц/ (4–20) мА	КТ (1–4)	
587	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры, преобразователи измерительные мощности и измерители КМ трехфазные	($1 \cdot 10^{-2}$ –6000) Вт КМ [(-1)–1] 50 Гц ($1 \cdot 10^{-2}$ –6000) Вт 50 Гц/(4–20) мА	КТ (1–4)	
588	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры и варметры, измерительные преобразователи мощности однофазные и трёхфазные	($1 \cdot 10^{-2}$ –6000) Вт (47,5–60) Гц КМ[(-1)–1]/(4–20) мА	ПГ ± (0,2–0,5) % 2 разряд	
589	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные трёхфазные и однофазные	($6/\sqrt{3}$ –10) кВ/ ($100:\sqrt{3};/100$) В 50 Гц	КТ (0,2–0,5)	
590	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные трёхфазные и однофазные	(3–36) кВ/ ($100:\sqrt{3};/100$) В 50 Гц	КТ (0,5–3)	
591	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные	($110:\sqrt{3}$ –220: $\sqrt{3}$) кВ/ ($100:\sqrt{3};/100$) В	КТ (0,5–3)	
592	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры электростатические	(7,5–30) кВ 50 Гц	ПГ ± 1 %	
593	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры электростатические	(30–100) кВ 50 Гц	ПГ ± (0,5–3) %	
594	Измерения электрических и магнитных величин	Установки пробойные	(1–100) кВ 50 Гц	ПГ ± (1–3) %	
595	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители тока короткого замыкания	(10–1000) А 50 Гц	ПГ ± 10 %	
596	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	(10–2000) А 50 Гц	КТ (2,5–4)	
597	Измерения электрических и	Счетчики электрической энергии однофазные и	(46–480) В (0,01–100) А	ПГ ± (0,05–0,2) %	

1	2	3	4	5	6
	магнитных величин	трёхфазные статические (электронные) рабочие эталоны	(47,5– 60) Гц		
598	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии индукционные однофазные и трёхфазные	(40–420) В (0,005–100) А 50 Гц	КТ (1–2)	
599	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии статические (электронные) однофазные и трехфазные	(46–253) В (0,01–10) А (47,5–63) Гц	КТ 0,2S; КТ 0,5S; КТ 1; КТ 2	
600	Измерения электрических и магнитных величин	Системы автоматизированные коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)	(1,5–645000) кВт	ПГ ± (0,5–5)	
601	Измерения электрических и магнитных величин	Установки для поверки электросчётчиков	(6–528) В (0,001–120) А (47,5–63) Гц	ПГ ± (1,5·10 ⁻² –1) %	
602	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(0,5–300) А/ (1 А; 5 А) 50 Гц	КТ (0,02–10)	
603	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(300–3000) А/ (1 А; 5 А) 50 Гц; 60 Гц	КТ (0,05–10)	
604	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока измерительные	(3000–5000) А/ (1 А; 5 А) 50 Гц	КТ (0,2–10)	
605	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления однозначные, катушки сопротивления	(1–1·10 ⁵) Ом (1·10 ⁻⁴ –1·10 ¹⁰) Ом (1·10 ⁻⁴ –1·10 ¹⁰) Ом (1·10 ⁻⁴ –1·10 ¹⁰) Ом	ПГ ± (0,0001–0,001) %; НСТБ ± (0,0006–0,002) %; 2 р.; ПГ ± (0,0003–0,002) %; НСТБ ± (0,0008–0,005) %; 3 р.; ПГ ± (0,5–1,5) %; НСТБ ± (0,6–2,5) %; 4 р.; ПГ ± (0,0001–0,005) %	
606	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления однозначные	(1·10 ⁻³ –1·10 ¹⁰) Ом	ПГ ± (3·10 ⁻⁴ –2) % НСТБ ± (8·10 ⁻⁴ –5·10 ⁻³) % 3 разряд КТ (0,0003–1)	
607	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные, магазины сопротивления	(1–10 ⁵) Ом (10 ⁻³ –10 ¹⁰) Ом (10 ⁻³ –10 ¹⁰) Ом	ПГ ± (0,0001–0,001) %; НСТБ ± (0,0006–0,002) %; 2 р.; ПГ ± (0,0003–0,002) %; НСТБ ± (0,0008–0,005) %; 3 р.; ПГ ± (0,5–1,5) %; НСТБ ± (0,6–2,5) %; 4 р. КТ (0,0001–2,5)	
608	Измерения электрических и	Меры электрического сопротивления	(1·10 ⁻³ –1·10 ¹⁰) Ом	ПГ ± (2·10 ⁻³ –1) % НСТБ ± (5·10 ⁻³ –5) %	

1	2	3	4	5	6
	магнитных величин	многозначные		3 р.; КТ (0,001–1)	
609	Измерения электрических и магнитных величин	Компараторы сопротивления	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^7)$ Ом	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-1})$ %	
610	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры, микроомметры	$(1 - 10^5)$ Ом $(10^{-3} - 10^{10})$ Ом $(10^{-3} - 10^{10})$ Ом $(10^{-4} - 10^{10})$ Ом	ПГ $\pm (0,0002 - 0,001)$ %; НСТБ $\pm (0,0006 - 0,002)$ %; 2 р.; ПГ $\pm (0,0003 - 0,002)$ %; НСТБ $\pm (0,0008 - 0,005)$ %; 3 р.; ПГ $\pm (0,5 - 1,5)$ %; НСТБ $\pm (0,6 - 2,5)$ %; 4 р.; КТ (0,002–15)	
611	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	ПГ $\pm (2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-1})$ % 3 р.	
612	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	ПГ $\pm (1 - 100)$ %	
613	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры, мегаомметры, измерители сопротивления изоляции	$(10^3 - 5 \cdot 10^{12})$ Ом	ПГ $\pm (0,005 - 100)$ %; КТ (0,002–15)	
614	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока одинарные, двойные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	ПГ $\pm (5 \cdot 10^{-3} - 100)$ %	
615	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы для проверки сопротивления цепи фаза–ноль	(0,01–2) Ом 50 Гц	ПГ ± 10 %	
616	Измерения электрических и магнитных величин	Установки поверочные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1000)$ В 50 Гц $(1 \cdot 10^{-5} - 300)$ А 50 Гц	КНИ 2 %	
617	Измерения электрических и магнитных величин	Блоки проверки	(1–10) В 10/1; 100/1	НСТБ $(2 \cdot 10^{-4} - 5 \cdot 10^{-4})$	
618	Измерения электрических и магнитных величин	Магазины нагрузок МР 3025	(1,25–200) ВА	ПГ ± 4 %	
619	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства нагрузочные трансформаторов УНТГ–5.60	(1,75–60) ВА (0,07–2,4) Ом	ПГ ± 4 %	
620	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители показателей качества электрической энергии	$\delta U_y [(-20) - 20]$ % $\Delta f [(-5) - 5]$ Гц $K_u (0,1 - 30)$ % $K_{u(n)} (0,05 - 30)$ % $K_{2U} (0 - 20)$ % $K_{0U} (0 - 20)$ % $\Delta t_n (0,01 - 60)$ с	ПГ $\pm 0,2$ % ПГ $\pm 0,02$ Гц ПГ $\pm (0,05 - 0,65)$ % ПГ $\pm (0,03 - 0,63)$ % ПГ $\pm 0,2$ % ПГ $\pm 0,2$ % ПГ $\pm 0,01$ с	

1	2	3	4	5	6
			$K_{перU} (1,1-1,4) \%$ $\delta U_t (0,2-20) \%$ $P_{st} (0,25-10)$	$ПГ \pm 0,01 \text{ с}$ $ПГ \pm 8 \%$ $ПГ \pm 5 \%$	
621	Измерения электрических и магнитных величин	Гальванометры постоянного тока, нановольтамперметры	$(1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^{-3}) \text{ А}$	КТ (1-5)	
622	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы – измерители унифицированных сигналов	$[(-50)-50] \text{ В}$ $[(-55)-55] \text{ мА}$ $(0-4000) \text{ Ом}$	$ПГ \pm 0,005 \text{ мВ}$ $ПГ \pm 0,003 \text{ мА}$ $ПГ \pm 0,01 \text{ Ом}$	
623	Измерения электрических и магнитных величин	Измерительные каналы и системы АИИС ТП	$[(-100)-100] \text{ мА};$ $(0,01-10000) \text{ Ом};$ $[(-50)-50] \text{ В};$ $0,1 \text{ Гц}-100 \text{ кГц}$	$ПГ \pm (0,05-2,5) \%;$ $ПГ \pm (0,01-2) \%;$ $ПГ \pm (0,005-0,5) \%;$ $ПГ \pm 1 \cdot 10^{-4} \%$	
624	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров УЗО	$(4-1000) \text{ мА}$ 50 Гц $(0,4-60) \text{ Ом}$	$ПГ \pm (3-5) \%$ $ПГ \pm (3-5) \%$	
625	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-5}-2) \text{ А}$	$ПГ \pm (0,002-0,05) \%$ 1 р.	
626	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока, калибраторы переменного тока	$(0,005-100) \text{ А}$ $(47-53) \text{ Гц}$	$ПГ \pm (0,03-0,16) \%$ 2 р.	
627	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока, калибраторы переменного напряжения	$(6-576) \text{ В}$ $(47-53) \text{ Гц}$	$ПГ \pm (0,02-0,11) \%$ 2 р.	
628	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры и варметры, измерительные преобразователи мощности однофазные и трехфазные	$(0,03-63360) \text{ Вт}$ $\cos \varphi (0,5-(-0,5))$ $\sin \varphi (0,5-(-0,5))$ $(47-53) \text{ Гц}$	$ПГ \pm (0,05-0,17) \%$ 2 р.	
629	Измерения электрических и магнитных величин	Установки поверочные	$(0,03-63360) \text{ Вт}$ $\cos \varphi (0,5-(-0,5))$ $\sin \varphi (0,5-(-0,5))$ $(47-53) \text{ Гц}$	$ПГ \pm (0,07-0,25) \%$ 2 р.	
630	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные трёхфазные и однофазные	$(3-36) \text{ кВ/}$ $(100:\sqrt{3};100) \text{ В}$ 50 Гц	КТ (0,2-0,5) $ПГ \pm (0,2-0,5) \%$	
631	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные	$(110:\sqrt{3}-220:\sqrt{3}) \text{ кВ/}$ $(100:\sqrt{3};100) \text{ В}$ 50 Гц	КТ (0,2-0,5) $ПГ \pm (0,2-0,5) \%$	
632	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты постоянного тока переносные и стационарные	$(30-150) \text{ А}$ $(45-150) \text{ мВ}$	КТ (0,1-0,5) $ПГ \pm (0,1-0,5) \%$	
633	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы тока	$(2-1000) \text{ А}$ $(2-1000) \text{ А}; 50 \text{ Гц}$	$ПГ \pm (0,3-1,9) \%$ $ПГ \pm (0,3-1,9) \%$	
634	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-7}-1000) \text{ В}$	$ПГ \pm (0,005-0,5) \%$	

1	2	3	4	5	6
635	Измерения электрических и магнитных величин	Мультиметры	$(1 \cdot 10^{-6} - 20) \text{ А}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1000) \text{ В}$ $(1 \cdot 10^{-5} - 20) \text{ А}$ $(40 - 1 \cdot 10^4) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-4} - 1000) \text{ В}$ $(20 - 10^5) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$ $(0,0001 - 100) \text{ мкФ}$	$\text{ПГ} \pm (0,05 - 4) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,05 - 4) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,5 - 2,5) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,1 - 2,5) \%$ $\text{ПГ} \pm (5 \cdot 10^{-2} - 20) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,5 - 5) \%$	
636	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы комбинированные цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 20) \text{ А}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1000) \text{ В}$ $(1 \cdot 10^{-5} - 20) \text{ А}$ $(40 - 1 \cdot 10^4) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-4} - 1000) \text{ В}$ $(20 - 10^5) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$ $(0,0001 - 100) \text{ мкФ}$	$\text{ПГ} \pm (0,05 - 4) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,05 - 4) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,5 - 2,5) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,1 - 2,5) \%$ $\text{ПГ} \pm (5 \cdot 10^{-2} - 20) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,5 - 5) \%$	
637	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы комбинированные	$(2 \cdot 10^{-6} - 20) \text{ А}$ $(2,5 \cdot 10^{-3} - 1000) \text{ В}$ $(2 \cdot 10^{-4} - 20) \text{ А}$ $(40 - 1 \cdot 10^4) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-4} - 1000) \text{ В}$ $(20 - 10^5) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^8) \text{ Ом}$ $(0,0001 - 100) \text{ мкФ}$	$\text{КТ} (1 - 4)$ $\text{КТ} (1 - 4)$ $\text{КТ} (1,5 - 4)$ $\text{КТ} (1,5 - 4)$ $\text{КТ} (5 \cdot 10^{-2} - 4)$ $\text{КТ} (0,5 - 4)$	
638	Измерения электрических и магнитных величин	Аппараты испытания масла	$(10 - 90) \text{ кВ}$ 50 Гц	$\text{ПГ} \pm (3 - 3,8) \%$	
639	Измерения электрических и магнитных величин	Катушки электрического сопротивления	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{10}) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (3 \cdot 10^{-4} - 2) \%$ $\text{НСТБ} \pm (8 \cdot 10^{-4} - 5 \cdot 10^{-3}) \%$ 3 р. $\text{КТ} (0,0003 - 1)$	
640	Измерения электрических и магнитных величин	Магазины сопротивлений	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{10}) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (2 \cdot 10^{-3} - 1) \%$ $\text{НСТБ} \pm (5 \cdot 10^{-3} - 5) \%$ 3 р. $\text{КТ} (0,001 - 1)$	
641	Измерения электрических и магнитных величин	Мегаомметры, микроомметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-1}) \%$ 3 р.	
642	Измерения электрических и магнитных величин	Элементы нормальные	$(1 - 10) \text{ В}$	$\text{ПГ} \pm 1 \cdot 10^{-5} \text{ В}$ $\text{НСТБ} \pm 1 \cdot 10^{-5} \text{ В}$ 3 р. $\text{КТ} (0,005 - 0,02)$	
643	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры	$(1 - 30) \text{ кВ}$ 50 Гц	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 1) \%$	
644	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы импульсов измерительные	$1 \text{ мВ} - 100 \text{ В}$ $(1 \cdot 10^{-9} - 1) \text{ с}$ $0,1 \text{ Гц} - 500 \text{ МГц}$	$\text{ПГ} \pm (0,001 - 20) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,01 - 20) \%$	
645	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы импульсов программируемые	$10 \text{ мВ} - 100 \text{ В}$ $(1 \cdot 10^{-9} - 1 \cdot 10^{-6}) \text{ с}$ $0,1 \text{ Гц} - 200 \text{ МГц}$	$\text{ПГ} \pm (0,001 - 20) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,01 - 20) \%$	
646	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы испытательных импульсов	$(0 - 100) \text{ МГц}$ $\text{Фр. } (0,85 - 8,5) \text{ нс}$	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 1) \%$	
647	Радиотехнические и	Осциллографы	$10 \text{ Гц} - 100 \text{ МГц}$	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 25) \%$	

1	2	3	4	5	6
	радиоэлектронные измерения	одноканальные	30 мкВ–300 В		
648	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы многоканальные	10 Гц–100 МГц 30 мкВ–300 В	ПГ ± (0,5–25) %	
649	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы универсальные, цифровые	30 мкВ–300 В 10 Гц–2 ГГц	ПГ ± (0,5–10) %	
650	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Осциллографы стробоскопические	(0–6) ГГц	ПГ ± (0,1–1) %	
651	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы уровня	[(-60)–10] дБ	ПГ ± 0,05 дБ	
652	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители уровня	[(-100)–20] дБ	ПГ ± 0,05 дБ	
653	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Псофометры	(0,02–20) кГц	ПГ ± 0,1 дБ	
654	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы телефонных каналов	(0,02–50) кГц [(-60)–10] дБ	ПГ ± 1 Гц ПГ ± (0,2–1,5) дБ	
655	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители неоднородностей линий передач	ВПИ (0–300) км	ПГ ± 0,1 %	
656	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы линий связи	(0,02–300) кГц [(-80)–16] дБ	ПГ ± 0,01 % ПГ ± (0,08–1) дБ	
657	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Тестер телефонных аппаратов	20 Гц–20 кГц	ПГ ± 1,5 дБ	
658	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители параметров полупроводниковых приборов и интегральных схем	100 мкА–1 А 1 мкВ–600 В 0,01 Ом–10 МОм	ПГ ± 5 % ПГ ± 5 % ПГ ± 1 %	
659	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Блоки питания постоянного и переменного тока	(0–600) В (0–10) А	ПГ ± 15 %	
660	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Радиотестеры	(0,4–1500) МГц 1 мкВт–20 Вт [(-135)–13] дБ	ПГ ± 100 Гц ПГ ± 4 % ПГ ± 0,1 дБ	
661	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители нелинейных искажений	20 Гц–200 кГц (0,01–100) %	ПГ ± (2–2,5) %	
662	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы спектра, анализаторы гармоник	10 Гц–17,44 ГГц	ПГ ± (1–40) %	
663	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Приборы для исследования АЧХ, генераторы качающейся частоты	20 Гц–1000 МГц 1 МГц–17,44 ГГц	ПГ ± 0,2 дБ КТ 0,5	
664	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры диодные электронные	10 мВ–100 В 20 Гц–1000 МГц	ПГ ± (0,2–12) %	

1	2	3	4	5	6
	измерения				
665	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры электронные переменного тока	10 мкВ–300 В 10 Гц–1000 МГц	ПГ ± (0,5–25) %	
666	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры постоянного тока электронные	0,1 мВ–300 В	ПГ ± (1–10) %	
667	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры селективные	30 мкВ–1 В 20 Гц–30 МГц	ПГ ± (6–15) %	
668	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Аттенюаторы, меры ослабления и магазины затухания	(0–100) дБ 100 кГц–17,44 ГГц	ПГ ± (0,2–5) дБ	
669	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители скорости потока транспортных средств «Барьер», «Сокол», «Искра», «Беркут»	(20–199) км/ч 300 м	ПГ ± 1 км/ч	
670	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Системы и комплексы измерения скорости движения транспортных средств	(5–250) км/ч	ПГ ± 1 км/ч	
671	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Стенд автоматизированный для испытаний и поверки радиолокационных измерителей скорости «Сапсан-2»	(20–400) км/ч (100–1000) м 10,525 ГГц 24,150 ГГц	ПГ ± 0,1 км/ч ПГ ± 10 % ПГ ± 2 МГц ПГ ± 2 МГц	
672	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Тестер ультразвуковой МТХ01–УЗТ–01	(0–90) дБ	ПГ ± (0,1+0,0075N) дБ	
673	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители иммитанса	0,01 пФ–120 мФ 0,1 мкГн–1 Гн 0,1 Ом–20 МОм	ПГ ± (0,1–5) % ПГ ± (1–5) % ПГ ± (0,5–4) %	
674	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Измерители RLC	0,01 пФ–120 мФ 0,1 мкГн–1 Гн 0,1 Ом–20 МОм	ПГ ± (0,1–5) % ПГ ± (1–5) % ПГ ± (0,5–4) %	
675	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Приборы кабельные	10 Ом–10 ГОм	ПГ ± 0,2 %	
676	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Установки поверочные В1–4, В1–8	1 мкВ–300 В	ПГ ± (0,05–0,3) %	
677	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Генераторы сигналов специальной формы	1 мкГц–120 МГц 1 мВ–10 В	ПГ ± $5 \cdot 10^{-6}$ ПГ ± (0,5–2) %	
678	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Вольтметры универсальные	1 мкВ–1000 В до 1 МГц 10 мкА–1 А 1 МОм–10 МОм	ПГ ± (1–10) % ПГ ± (0,5–10) % ПГ ± (0,2–5) %	
679	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Анализаторы систем и кабелей связи	(0,02–300) кГц [(-120)–16] дБ	ПГ ± 0,01 % ПГ ± (0,08–1) дБ	
680	Радиотехнические и	Осциллографы-	0,5 мВ–300 В	ПГ ± (0,5–10) %	

1	2	3	4	5	6
	радиоэлектронные измерения	мультиметры	10 Гц–500 МГц 1 мкВ–1050 В 10 мкВ–1050 В до 10 МГц 1 мкА–20 А 10 мкА–20 А до 30 кГц 1 МОм–400 МОм 1 пФ–40 мФ 1 Гц–100 МГц [(-180)–180] °	ПГ ± (0,05–5) % ПГ ± (0,5–5) % ПГ ± (0,05–4) % ПГ ± (0,5–4) % ПГ ± (0,1–5) % ПГ ± (1–8) % ПГ ± (0,1–2,5) % ПГ ± (1–10) °	
681	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Компоненты ИС (контроллеры, вычислители, счетчики импульсов, сумматоры, интеграторы), преобразователи унифицированных сигналов, функциональные, измерительные, аналогово-цифровые	(0–30) мА (0–1000) В (0–2·10 ⁵) Гц (1–1·10 ⁵) Ом	ПГ ± (0,05–15) % ПГ ± (0,05–18) % ПГ ± (0,05–5) % ПГ ± (0,05–7) %	
682	Измерения акустических величин	Виброметры и виброизмерительные преобразователи, виброустановки поверочные, приборы виброизмерительные со спектральным анализом	1 мкм–158 мм (0,8–10000) Гц 0,1 мм/с–1 м/с (0,8–10000) Гц (0,03–1000) м/с ² (0,2–20000) Гц	ПГ ± (2–20) % ПГ ± (2–20) % ПГ ± (2–20) %	
683	Измерения акустических величин	Шумомеры, градуированные по свободному (диффузному) полю	(20–145) дБ	ПГ ± (0,7–1) дБ	
684	Оптико–физические измерения	Приборы светоизмерительные	(1–2·10 ⁵) лк (10–2·10 ⁵) кд/м ²	ПГ ± (3–7) %	
685	Оптико–физические измерения	Люксметры	(1–2·10 ⁵) лк	ПГ ± (3–7) %	
686	Оптико–физические измерения	УФ – радиометры	(1·10 ³ –200) Вт/м ²	ПГ ± (10–17) %	
687	Оптико–физические измерения	Приборы измерения яркости	(10–2·10 ⁵) кд/м ²	ПГ ± (3–6) %	
688	Оптико–физические измерения	Пульсметры	(1–100) %	ПГ ± 10 %	
689	Оптико–физические измерения	Приборы для измерения светопропускания стекол	КПР (0–100) %	ПГ ± (2–4) %	
690	Оптико–физические измерения	Фотоэлектроколориметры типа ФЭК, КФК, ЛМФ, НФР и др.	(0,01–1,00) Б КПР (0–100) %	ПГ ± 0,005 Б ПГ ± (0,5–2,0) %	
691	Оптико–физические измерения	Спектрофотометры атомно–абсорбционные	(0,005–50) мг/дм ³ (0,1–0,75) Б	ПГ ± (2,0–25) % ПГ ± 1,0 %	
692	Оптико–физические измерения	Фурье спектрометры ИК – диапазона	(13200–350) см ⁻¹	ПГ ± (0,5–2) см ⁻¹	
693	Оптико–физические измерения	Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра	(186–2500) нм КПР (0–100) %	ПГ ± (0,5–1) %	

1	2	3	4	5	6
		излучения			
694	Оптико–физические измерения	Фотометры пламенные, анализаторы фотометрические	(0,05–100) мг/дм ³ (0–1,70) Б	ПГ ± (0,05–1,5) % ПГ ± 0,030 Б ПГ ± 0,150 Б	
695	Оптико–физические измерения	Флуориметры	(15–100) % Т (320–800) нм	ПГ ± (2–10) % Т	
696	Оптико–физические измерения	Дымомеры	(0–100) % (0–9,99) м ⁻¹	ПГ ± 2 % ПГ (0,2–10) %	
697	Оптико–физические измерения	Денситометры для измерения диффузной оптической плотности	D _з (0,03–4,00) Б D _в (0,02–4,00) Б	ПГ ± (0,03–0,07) Б ПГ ± (0,01–0,12) Б	
698	Оптико–физические измерения	Рефрактометры лабораторные типа Пульфриха, АББЕ и специализированные	(1,2–1,94) n _D	ПГ ± (6·10 ⁻⁵ –3·10 ⁻²) n _D	
699	Оптико–физические измерения	Рефрактометры офтальмологические, авторефрактокератометры	[(-25,00)–22,00] дптр (5,0–11,0) мм	ПГ ± (0,25–0,50) дптр ПГ ± 0,05 мм	
700	Оптико–физические измерения	Диоптриметры оптические, проекционные	[(-25,00)–25,00] дптр (0–6,00) пр. дптр	ПГ ± (0,06–0,25) дптр ПГ ± (0,1–0,15) пр. дптр	
701	Оптико–физические измерения	Линзы пробные очковые и призмы (наборы)	[(-25,00)–30,00] дптр (0,0–3,0) пр. дптр (0,5–15) пр. дптр	ПГ ± (0,06–0,25) дптр ПГ ± 0,2 пр. дптр ПГ ± 0,3 пр. дптр	
702	Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант	Дозиметры клинические для измерения произведения поглощенной дозы на площадь рентгеновского излучения	(1–1·10 ⁴) сГр·см ²	ПГ ± (5–40) %	
703	СИ медицинского назначения	Установки для поверки СИ электродиагностики	(0,01–600) Гц (0,03–10) В	ПГ ± 0,5 % ПГ ± 1,5 %	
704	СИ медицинского назначения	Электрокардиографы	(0,03–5) мВ (0–130) Гц	ПГ ± (1,5–2,5) %	
705	СИ медицинского назначения	Электрокардиоскопы, кардиомониторы и электрокардиоанализаторы	(0–10) кГц (0–10) В	ПГ ± 2 % ПГ ± 2 %	
706	СИ медицинского назначения	Электроэнцефалографы	(0,16–2000) Гц U _{вых} =1 В 1В/10мм	ПГ ± 2 % ПГ ± 5 % ПГ ± 5 %	
707	СИ медицинского назначения	Электромиографы	(0,03–5) мВ	ПГ ± 0,15 %	
708	СИ медицинского назначения	Приборы аудиометрии	([-20]–140) дБ (125–8000) Гц	ПГ ± (0,2–1,5) дБ	
709	СИ медицинского назначения	Мониторы медицинские прикроватные, пульсоксиметры цифровые	(30–250) уд/мин (80–100) % (45–400) мм рт.ст. (0,06–5) мВ	ПГ ± 2 % ПГ ± 1 % ПГ ± 2 % ПГ ± (1,5–2,5) %	
710	СИ медицинского назначения	Анализаторы биохимические фотометрические	(0–3,35) Б	ПГ ± (0,007–0,07) Б	
711	СИ медицинского назначения	Анализаторы иммуноферментные фотометрические	(0–4,5) Б	ПГ ± (0,007–0,3) Б ПГ ± (1,5–5) %	
712	СИ медицинского назначения	Гемоглобинометры	(0–0,9) Б	ПГ ± 2 %	

1	2	3	4	5	6
	назначения		(0–360) г/дм ³		
713	СИ медицинского назначения	Анализаторы гематологические	эритроцитов (0–14) · 10 ¹² 1/дм ³ лейкоцитов (0–99,9) · 10 ⁹ 1 /дм ³ гемоглобина (0–300) г/дм ³	ПГ ± 15 % ПГ ± 15 % ПГ ± 10 %	
714	СИ медицинского назначения	Анализаторы электролитов крови	(6,5–8,0) pH Na ⁺ (20–200) ммоль/ дм ³ K ⁺ (0,2–40) ммоль/ дм ³ Ca ⁺ (0,25–5,0) ммоль/ дм ³	ПГ ± 0,05 pH ПГ ± 5 % ПГ ± 5 % ПГ ± 5 %	
715	СИ медицинского назначения	Анализаторы глюкозы	(0,5–50) ммоль/дм ³	ПГ ± (3–15) % ОСКО (3–6) %	
716	СИ медицинского назначения	Анализаторы показателей гемостаза	(6– 600) с	ПГ ± (1–2) с	
717	СИ медицинского назначения	Коагулометры	(0–800) с 37,0 °C	ПГ ± (1–3) с; ПГ ± 0,5 °C	
718	СИ медицинского назначения	Фотометры биохимические	(0,1–2,5) Б	ПГ ± 5 % СКО 1 %	
719	СИ медицинского назначения	Анализаторы биохимические полуавтоматические и автоматические	(0–3,0) Б	ПГ ± (0,01–0,05) Б ПГО ± (3–5) % ОСКО (2–5) %	
720	СИ медицинского назначения	Анализаторы биохимические, анализаторы биохимические полуавтоматические	Мочевина: (2,0–50,0) ммоль/л; (120–3000) мг/л; Глюкоза: (1,0–22,0) ммоль/л; (180–3960) мг/л; Холестерин: (1,0–20,0) ммоль/л; (390–7800) мг/л; Хлориды: (10–130) ммоль/л; (355–4615) мг/л; Калий: (0,5–20,0) ммоль/л; (19,5–780) мг/л; Натрий: (15–200) ммоль/л; (300–4000) мг/л; Кальций: (0,1–60,0) ммоль/л; (4–240) мг/л	ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) %	
721	СИ медицинского назначения	Анализаторы мочи	Массовая концентрация белка (0,3–5,0) г/л Молярная концентрация глюкозы (2,8–56,0) моль/л Водородный показатель (5–9) pH Плотность (0,00–1,04) г/мл Счетная концентрация	ПГ ± (10–20) % ПГ ± (10–20) % ПГ ± (0,2–0,5) pH ПГ ± 20 %	

1	2	3	4	5	6
			эритроцитов (5–300) мкл ⁻¹ (1·10 ⁶ –1·10 ¹⁰) 1/л	ПГ ± (10–20) % ПГ ± (10–20) %	
722	СИ медицинского назначения	Тонометры и индикаторы внутриглазного давления ТГДц-01 «ПРА», ИГД-02 «ПРА»	(5–60) мм рт. ст.	ПГ ± 2,0 мм рт.ст ПГ ± 10 %	
723	СИ медицинского назначения	Ростомеры медицинские	(100–2200) мм	ПГ ± 4 мм	
724	СИ медицинского назначения	Ростомеры детские медицинские	(150–845) мм	ПГ ± 4 мм	
725	СИ медицинского назначения	Рулетки электронные медицинские	(2–2000) мм	ПГ ± 2 мм	
726	СИ медицинского назначения	Анализаторы поля зрения	(0–360) °	ПГ ± 3 °	
727	СИ медицинского назначения	Оправы для пробных очковых линз	(24–41) мм [(-180)–180] °	ПГ ± 0,5 мм ПГ ± 2 °	
728	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Мосты уравновешенные автоматические	[(-70)–200] °С	КТ (0,25–0,5)	
729	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Потенциометры автоматические	(0–600) °С	КТ (0,25–0,5)	
730	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Милливольтметры	(0–1600) °С	КТ 1,5	
731	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Логометры	[(-50)–500] °С	КТ 1,5	
732	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Измерительные каналы температуры, давления, расхода	(0–1300) °С (0–400) кгс/см ² (0–1250) т/ч	ПГ ± (0,25–0,5) % ПГ ± (0,25–0,5) % ПГ ± (0,25–0,5) %	
460021, РОССИЯ, Оренбургская обл., Оренбург г., 60 лет Октября ул., 2 Б, строение 1					
733	Измерения механических величин	Компараторы массы	НПВ (6,1·10 ⁻³ –2500) кг	СКО от 0,2 мкг до 15 г	
734	Измерения механических величин	Динамометры, датчики силы	(1·10 ³ –7·10 ⁵) Н	ПГ ± 0,2 %	
735	Измерения механических величин	Динамометры, датчики силы	(1·10 ³ –5·10 ⁴) Н	ПГ ± 0,06 %	
736	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	СИ массового расхода жидкости	Ду (10–200) мм (0,01–410) т/ч	ПГ ± (0,1–5) %	
737	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	СИ объемного расхода жидкости	Ду (10–200) мм (0,01–400) м ³ /ч	ПГ ± (0,1–5) %	
738	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры электромагнитные	Ду (10–200) мм (0,01–1358) м ³ /ч	ПГ ± (0,1–5) %	
739	Измерения параметров потока, расхода, уровня,	Водомеры, счетчики воды	Ду (10–200) мм (0,01–600) м ³ /ч	ПГ ± (0,1–5) %	

1	2	3	4	5	6
	объема веществ				
740	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Теплосчетчики	(0–999999999) ГДж Ду (10–200) мм (0,001–1000) м ³ /ч [(–50)–600] °C Δt (1–199) °C (0–30) МПа	ПГ ± (2–10) % ПГ ± (0,5–15) % ПГ ± (0,04–5,00) % ПГ ± (0,03–5,00) %	
741	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные проливные	(0,001–400) м ³ /ч	ПГ ± (0,06–1) %	
742	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники 2 разряда	(2–2000) дм ³	ПГ ± (0,05–1) %	
743	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки поверочные средств измерений объема и массы	(1–2000) кг (50–2000) дм ³	ПГ ± 0,04 % ПГ ± 0,05 %	
462411, РОССИЯ, Оренбургская обл., Орск г., Армавирский проезд, 9					
744	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(0,5–100,0) мм	4 разряд ПГ ± (0,22–0,40) мкм	
745	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(125–500) мм	4 разряд ПГ ± (0,50–1,20) мкм	
746	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(600–1000) мм	4 разряд ПГ ± (1,4–2,2) мкм	
747	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(0,5–100,0) мм (0,5–100,0) мм	КТ 4 ПГ ± (2,0–5,0) мкм КТ 5 ПГ ± (4–10) мкм	
748	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(125–500) мм (125–500) мм	КТ 4 ПГ ± (6,0–16) мкм КТ 5 ПГ ± (10–30) мкм	
749	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые	(600–1000) мм (600–1000) мм	КТ 4 ПГ ± (20–30) мкм КТ 5 ПГ ± (35–40) мкм	
750	Измерения геометрических величин	Щупы	(0,02–1,00) мм	КТ 1; КТ 2	
751	Измерения геометрических величин	Наборы принадлежностей к концевым мерам длины (боковики)	(10x9x75) мм плоскопараллельные R (2; 5; 10; 15) мм радиусные	ПГ ± 0,5 мкм ПГ ± (1–2) мкм	
752	Измерения геометрических величин	Диафрагмы	Ø (12–150) мм	ПГ ± 0,06 мм	
753	Измерения геометрических величин	Диафрагмы	Ø (150–300) мм	ПГ ± (0,06–0,12) мм	
754	Измерения	Диафрагмы	Ø (300–700) мм	ПГ ± (0,12–0,28) мм	

1	2	3	4	5	6
	геометрических величин				
755	Измерения геометрических величин	Диафрагмы	Ø (700–1200) мм	ПГ ± 0,28 мм	
756	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0–1000) мм	ПГ ± (0,1–0,2) мм	
757	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	(0–100) м	КТ 2; КТ 3 ПГ ± (0,4–14) мм	
758	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(100–2200) мм	ПГ ± 4 мм	
759	Измерения геометрических величин	Ростомеры детские медицинские	(150–845) мм	ПГ ± 4 мм	
760	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	(0,020–125) мм	ПГ ± (0,014–4,5) мм	
761	Измерения геометрических величин	Рейки нивелирные	(0–4000) мм	ПГ ± (0,1–1,0) мм	
762	Измерения геометрических величин	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические	(0–1000) мм	ПГ ± 1,0 мм	
763	Измерения геометрических величин	Столы мерные горизонтальные для текстильного полотна	(0–3000) мм	ПГ ± 0,2 мм	
764	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(0–400) мм (400–1000) мм (1000–2500) мм	ПГ ± (0,03–0,10) мм ПГ ± (0,05–0,10) мм ПГ ± (0,15–0,20) мм	
765	Измерения геометрических величин	Штангенрейсмасы	(0–400) мм (400–1000) мм (1000–2500) мм	ПГ ± (0,03–0,10) мм ПГ ± (0,05–0,10) мм ПГ ± (0,15–0,20) мм	
766	Измерения геометрических величин	Штангенглубиномеры	(0–400) мм	ПГ ± (0,03–0,10) мм	
767	Измерения геометрических величин	Головки микрометрические типа МГ	(0–25) мм	КТ 1; КТ 2	
768	Измерения геометрических величин	Микрометры рычажные	(0–500) мм	ПГ ± (3–8) мкм	
769	Измерения геометрических величин	Микрометры	(0–50) мм (0–600) мм	КТ 1; КТ 2 КТ 1; КТ 2	
770	Измерения геометрических величин	Меры установочные к микрометрам типа МК и рычажным	(25–575) мм	ПГ ± (0,5–4,0) мкм	
771	Измерения геометрических величин	Скобы рычажные и индикаторные	(0–150) мм ЦД 0,002–0,01 мм	ПГ ± (2–10) мкм	
772	Измерения геометрических величин	Скобы индикаторные	(200–1000) мм ЦД 0,01 мм	ПГ ± (10–20) мкм	

1	2	3	4	5	6
	величин				
773	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинные. Микрокатеры	$[(-60)-60]$ мкм	ПГ $\pm (0,08-0,60)$ мкм	
774	Измерения геометрических величин	Головки измерительные рычажно-зубчатые	$[(-100)-100]$ мкм	ПГ $\pm (0,7-1,2)$ мкм	
775	Измерения геометрических величин	Индикаторы многооборотные 1 МИГ 2 МИГ	(0–1) мм (0–2) мм	КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1	
776	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0–2) мм (0–5) мм (0–10) мм (0–25) мм	КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1	
777	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа ИЧ 25; ИЧ 50	(0–50) мм	ПГ $\pm (0,015-0,048)$ мм	
778	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	(50–175) мм (150–1000) мм	ПГ $\pm (4-6)$ мкм ПГ $\pm (6-60)$ мкм	
779	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	(6–250) мм	КТ 1; КТ 2	
780	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	(250–450) мм	КТ 2	
781	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0–150) мм	КТ 1; КТ 2	
782	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	(2–150) мм	ПГ $\pm (6-20)$ мкм	
783	Измерения геометрических величин	Стенкомеры индикаторные	(0–50) мм	ПГ $\pm (15-100)$ мкм	
784	Измерения геометрических величин	Толщиномеры индикаторные	(0–10) мм (0–50) мм	ПГ $\pm 0,018$ мм ПГ $\pm (0,08-0,15)$ мм	
785	Измерения геометрических величин	Шаблоны путевые контрольные	1520,0 мм	ПГ $\pm 0,1$ мм	
786	Измерения геометрических величин	Стенд для контроля путевых шаблонов	(1510–1550) мм	ПГ $\pm 0,1$ мм	
787	Измерения геометрических величин	Лупы измерительные	$[(-7)-7]$ мм	ПГ $\pm 0,02$ мм	
788	Измерения геометрических величин	Пластины плоские стеклянные	$\emptyset (60-100)$ мм	КТ 2	
789	Измерения геометрических величин	Контрольные бруски	(150–500) мм	ПГ $\pm (0,2-1,0)$ мкм	

1	2	3	4	5	6
790	Измерения геометрических величин	Пластины плоскопараллельные стеклянные	высота (15–90) мм	ПГ ± (0,6–1,0) мкм	
791	Измерения геометрических величин	Линейки лекальные типов ЛД	(50–500) мм	КТ 0; КТ 1	
792	Измерения геометрических величин	Стойки и штативы	Н (0–250) мм	ПГ ± (0,2–1,2) мкм	
793	Измерения геометрических величин	Угольники поверочные 90 ° всех типов	(60–400) мм	КТ 0, КТ 1 и КТ 2	
794	Измерения геометрических величин	Угломеры с нониусом и оптические	(0–360) °	ПГ ± (2–10) '	
795	Измерения геометрических величин	Угломеры маятниковые типа 3–УРИ–М	(0–360) °	ПГ ± 1 °	
796	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻³ –20) г	1 разряд	
797	Измерения механических величин	Весы	(5·10 ⁻³ –20) г	2 разряд	
798	Измерения механических величин	Весы	(5·10 ⁻³ –20) г	3 разряд	
799	Измерения механических величин	Весы	(1·10 ⁻³ –20) г	4 разряд	
800	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻³ –20) г	КТ 1	
801	Измерения механических величин	Весы	(5·10 ⁻³ –20) г	КТ 2	
802	Измерения механических величин	Весы	(5·10 ⁻³ –20) г	КТ 3	
803	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻³ –20) г	КТ высокий	
804	Измерения механических величин	Весы	(0,2–1,0) кг	1 разряд	
805	Измерения механических величин	Весы	(0,5–1,0) кг	2 разряд	
806	Измерения механических величин	Весы	(0,5–1,0) кг	3 разряд	
807	Измерения механических величин	Весы	(0,5–1,0) кг	4 разряд	
808	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻³ –1) кг	КТ 1	
809	Измерения механических величин	Весы	(1·10 ⁻⁶ –1) кг	КТ специальный	
810	Измерения механических величин	Весы	(1·10 ⁻⁶ –10) кг	1 разряд КТ специальный КТ 1	
811	Измерения механических величин	Весы	(0,02–1,00) кг	КТ 2	
812	Измерения механических величин	Весы	(0,02–1,00) кг	КТ высокий	
813	Измерения механических величин	Весы	(0,02–1,00) кг	КТ 3	

1	2	3	4	5	6
814	Измерения механических величин	Весы	(0,02–1,00) кг	КТ средний	
815	Измерения механических величин	Весы	(0,02–1,00) кг	КТ 4	
816	Измерения механических величин	Весы	(1–30) кг	2 разряд	
817	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	3 разряд	
818	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	4 разряд	
819	Измерения механических величин	Весы	(1–30) кг	КТ 2	
820	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	КТ 3	
821	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	КТ 4	
822	Измерения механических величин	Весы	(1–30) кг	КТ высокий	
823	Измерения механических величин	Весы	($1 \cdot 10^{-6}$ –50) кг	2 разряд КТ высокий КТ 2	
824	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	КТ средний	
825	Измерения механических величин	Компараторы массы	($1 \cdot 10^{-3}$ –50) г	СКО 0,002 мг	
826	Измерения механических величин	Компараторы массы	($1 \cdot 10^{-3}$ –500) г	СКО 0,02 мг	
827	Измерения механических величин	Компараторы массы	($1 \cdot 10^{-3}$ –31) кг	СКО (0,1–100,0) мг	
828	Измерения механических величин	Весы	(50–200) кг	КТ средний	
829	Измерения механических величин	Весы	(200–5000) кг	КТ средний	
830	Измерения механических величин	Адгезиметры	($1 \cdot 10^{-2}$ –200) кг	ПГ $\pm$ (0,5–5,0) %	
831	Измерения механических величин	Дозаторы твердых веществ (дозатор–пробник Журавлева)	27 см ³	ПГ $\pm$ 0,5 см ³	
832	Измерения механических величин	Гири	($1 \cdot 10^{-3}$ –50) г	2 разряд КТ F ₁ КТ 2	
833	Измерения механических величин	Гири	($1 \cdot 10^{-3}$ –50) г	3 разряд КТ F ₂ КТ 3	
834	Измерения механических величин	Гири	($1 \cdot 10^{-3}$ –50) г	4 разряд КТ M ₁ КТ 4 КТ M ₁₋₂	
835	Измерения механических величин	Гири	(0,1–200,0) г	КТ M ₂ КТ 5 КТ M ₂₋₃	
836	Измерения механических величин	Гири	(1–200) г	КТ M ₃ КТ 6	
837	Измерения механических величин	Гири	(0,05–0,50) кг	2 разряд КТ F ₁	

1	2	3	4	5	6
				КТ 2	
838	Измерения механических величин	Гири	(1–2) кг	2 разряд КТ F ₁ КТ 2	
839	Измерения механических величин	Гири	(0,05–1,00) кг	3 разряд КТ F ₂ КТ 3	
840	Измерения механических величин	Гири	(0,05–1,00) кг	4 разряд КТ M ₁ КТ 4 КТ M _{1–2}	
841	Измерения механических величин	Гири	(0,05–1,00) кг	КТ M ₂ КТ 5 КТ M _{2–3}	
842	Измерения механических величин	Гири	(0,05–1,00) кг	КТ M ₃ КТ 6	
843	Измерения механических величин	Гири	(2–20) кг	3 разряд КТ F ₂ КТ 3	
844	Измерения механических величин	Гири	(2–20) кг	4 разряд КТ M ₁ КТ 4 КТ M _{1–2}	
845	Измерения механических величин	Гири	(2–20) кг	КТ M ₂ ; M ₃ КТ 5; КТ 6 КТ M _{2–3}	
846	Измерения механических величин	Динамометры станковые и кистевые	(3–500) даН	ПГ ± (0,75–15) даН	
847	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	(5·10 ² –2·10 ⁶) Н	ПГ ± (1–2) %	
848	Измерения механических величин	Копры маятниковые	(5–2·10 ³) Дж	ПГ ± 0,5 %	
849	Измерения механических величин	Твердомеры Бринелля	(8–450) НВ	ПГ ± 3 %	
850	Измерения механических величин	Твердомеры Виккерса	(8–2000) НV	ПГ ± (3–5) %	
851	Измерения механических величин	Твердомеры Роквелла	(70–93) HRA (25–100) HRB (20–70) HRC	ПГ ± (1–2) HR	
852	Измерения механических величин	Стенды для проверки тормозных систем автомобилей	(5·10 ² –1·10 ⁵) Н	ПГ ± 2 %	
853	Измерения механических величин	Стенды и приборы для балансировки колес автомобиля	(0–300) г	ПГ ± (1–5) г	
854	Измерения механических величин	Измерители эффективности тормозных систем автомобилей	(98–980) Н (0–9,81) м/с ²	ПГ ± 5 % ПГ ± (3–5) %	
855	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Комплексы и системы измерительные узлов налива нефтепродуктов	(20–100) м ³ /ч	ПГ ± 0,15 %	
856	Измерения	Системы учета	(0–20) м	ПГ ± 10 мм	

1	2	3	4	5	6
	параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	нефтепродуктов в резервуарах TRL/2 (вариант L) (Швеция)	$[(-20)-80] ^\circ\text{C}$ $(650-1000) \text{ кг/м}^3$	$\text{ПГ} \pm 0,5 ^\circ\text{C}$ $\text{ПГ} \pm 0,75 \text{ кг/м}^3$	
857	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы учета нефти и нефтепродуктов с радарными уровнемерами	$(0-10) \text{ м}$ $[(-20)-90] ^\circ\text{C}$ $(710-1000) \text{ кг/м}^3$	$\text{ПГ} \pm 3 \text{ мм}$ $\text{ПГ} \pm 0,5 ^\circ\text{C}$ $\text{ПГ} \pm 0,75 \text{ кг/м}^3$	
858	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерений массы нефтепродуктов VEEDER-ROOT	$(82-15000) \text{ мм}$	$\text{ПГ} \pm (1-2) \text{ мм}$	
859	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Вторичная аппаратура трубопоршневых поверочных установок	$(0-1000) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm 0,025 \%$	
860	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Вычислители для узлов учета нефти с объемными счетчиками-расходомерами	$(20-1000) \text{ Гц}$	$\text{ПГ} \pm 0,05 \%$	
861	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные трубопоршневые	Ду $(15-50) \text{ мм}$ $(0,8-500) \text{ м}^3/\text{ч}$	2 разряд $\text{ПГ} \pm 0,1 \%$	
862	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные трубопоршневые	Ду $(40-150) \text{ мм}$ $(0,8-500) \text{ м}^3/\text{ч}$	2 разряд $\text{ПГ} \pm 0,1 \%$	
863	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные трубопоршневые	Ду $(150-600) \text{ мм}$ $(0,8-500) \text{ м}^3/\text{ч}$	2 разряд $\text{ПГ} \pm 0,1 \%$	
864	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	Ду $(10-100) \text{ мм}$ $(0,8-500) \text{ м}^3/\text{ч}$	$\text{ПГ} \pm (0,1-2,0) \%$	
865	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного и массового расхода нефти и нефтепродуктов из состава систем измерений количества нефти (поверка на месте эксплуатации)	Ду $(10-600) \text{ мм}$ $(0,8-500) \text{ м}^3/\text{ч}$	$\text{ПГ} \pm (0,15-2,0) \%$	
866	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые (имитационный метод)	Ду $(10-1200) \text{ мм}$ $(0,01-4000,0) \text{ м}^3/\text{ч}$	$\text{ПГ} \pm (0,1-2) \%$	
867	Измерения параметров потока, расхода, уровня,	Счетчики тепла, тепловычислители, теплосчетчики,	Задание входных сигналов: $(0-20) \text{ мА};$	$\text{ПГ} \pm (0,02-5,00) \%$	

1	2	3	4	5	6
	объема веществ	теплоэнергоконтроллеры, преобразователи расчетноизмерительные, вычислители количества теплоты, корректоры объема газа, блоки коррекции объема газа	(0–2000) мВ; (0–111111,10) Ом; (0,1–10000) Гц; (0–∞) импульсов; Вычисление параметров: (0,01–10 ⁶) м ³ /ч (т/ч); (0–10 ⁹) м ³ (т); ([–50]–600) °С; Δt (1–199) °С; (0–30) МПа ΔP (0–1000) кПа (0–10 ⁹) ГДж	ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± (0,04–5,00) % ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± 1 импульс ПГ ± (0,01–5,00) % ПГ ± 1 ед. мл. р. ПГ ± (0,04–5,00) % ПГ ± (0,03–5,00) % ПГ ± (0,03–5,00) % ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± (0,02–5,00) %	
868	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки топливораздаточные	(33·10 ^{–6} –42·10 ^{–4}) м ³ /с (0–9999,99) л	ПГ ± (0,25–1) %	
869	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки маслораздаточные	(66·10 ^{–6} –41·10 ^{–5}) м ³ /с (0–9999,99) л	ПГ ± (0,5–1) %	
870	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа	(5–50) л/мин	ПГ ± (0,5–1,5) %	
871	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки газораздаточные природного газа	(0–9999,99) л	ПГ ± (0,5–5) %	
872	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы, шприцы	(5–10000) мкл	ПГ ± (12–0,5) %	
873	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы	(1–10000) мл	ПГ ± (2,5–1) %	
874	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы	(1–10000) мл	ПГ ± (1–4) %	
875	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники газовые	(2–10) дм ³	2 разряд ПГ ± (0,1–0,5) %	
876	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	(2–10) дм ³	2 разряд ПГ ± 0,1%	
877	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	(20–1000) дм ³	2 разряд ПГ ± 0,1 %	
878	Измерения параметров потока,	Мерники технические	(2–10) дм ³	КТ 1; КТ 2 ПГ ± (0,2–0,5) %	

1	2	3	4	5	6
	расхода, уровня, объема веществ				
879	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(20–1000) дм ³	КТ 1; КТ 2 ПГ ± (0,2–0,5) %	
880	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары горизонтальные цилиндрические	(3–200) дм ³	ПГ ± 0,25 %	
881	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары горизонтальные цилиндрические	(10–200) м ³	ПГ ± (0,3–1) %	
882	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары стальные вертикальные	(100–50000) м ³	ПГ ± (0,1–0,2) %	
883	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары вертикальные цилиндрические с теплоизоляцией	(100–20000) м ³	ПГ ± (0,1–0,2) %	
884	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(1–3) м ³	ПГ ± (0,3–1) %	
885	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(3–5) м ³	ПГ ± (0,3–1) %	
886	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(5–10) м ³	ПГ ± (0,3–1) %	
887	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(10–40) м ³	ПГ ± (0,3–1) %	
888	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи магнитные поплавковые	(0–20) м	ПГ ± (1–10) мм ПГ ± (0,1–0,2) %	
889	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Преобразователи уровня буйковые	(0–10000) мм	ПГ ± (0,5–1,5) %	
890	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Уровнемеры	(0–20) м	ПГ ± (1–6) мм	
891	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Многониточные измерительные микропроцессорные комплексы «СуперФлоу II Е»,	Давление (0–250) кгс/см ² Перепад давления (0–2,5) кгс/см ² Температура	ПГ ± (0,25–0,5) %	

1	2	3	4	5	6
		«СуперФлоу II ЕТ»	$[(-20)-80] ^\circ\text{C}$		
892	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	$[(-0,6)-(-1)] \text{ кгс/см}^2$ $[(-0,06)-(-0,1)] \text{ МПа}$	КТ (0,4–2,5)	
893	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	$[(-0,95)-0] \text{ кгс/см}^2$ $[(-0,095)-0] \text{ МПа}$	КТ (0,15–2,5)	
894	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, тягомеры	$[(-160)-(-6300)] \text{ кгс/см}^2$ $[(-1,6)-(-63)] \text{ МПа}$	КТ 0,6	
895	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, тягомеры	$[(-0,63)-0] \text{ кгс/см}^2$ $[(-0,063)-0] \text{ МПа}$	КТ (0,5–2,5)	
896	Измерения давления, вакуумные измерения	Тягомеры	$[(-40)-(-4000)] \text{ кгс/м}^2$ $[(-0,4)-(-40)] \text{ кПа}$	КТ (1,0–2,5)	
897	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	$[(-100)-160] \text{ кПа}$	КТ 1 ПГ $\pm (0,5-4,0) \%$	
898	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры дифференциальные, напоромеры, преобразователи давления и разности давлений измерительные 4 разряда	$(1-250) \text{ кгс/м}^2$	КТ (0,06–0,5)	
899	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры, манометры дифференциальные, перепадамеры	$(4-500) \text{ кгс/м}^2$ $(0,04-5) \text{ кПа}$	ПГ $\pm 0,1 \%$	
900	Измерения давления, вакуумные измерения	Микроманометры, манометры дифференциальные, перепадамеры	$(20-1600) \text{ кгс/м}^2$	ПГ $\pm 0,1 \%$ ПГ $\pm (0,1-1,0) \%$	
901	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	ВПИ $(2-4000) \text{ кгс/м}^2$	ПГ $\pm (0,06-6) \%$	
902	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры, тонометры	$(50-300) \text{ мм рт.ст.}$	ПГ $\pm 3 \text{ мм рт.ст.}$	
903	Измерения давления, вакуумные измерения	Измерители артериального давления механические, автоматические, полуавтоматические	$(0-300) \text{ мм рт.ст.}$ $(40-200) \text{ 1/мин}$	ПГ $\pm (2-4) \text{ мм рт.ст.}$ ПГ $\pm 5 \%$	
904	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ $(1-2,5) \text{ кгс/см}^2$ $(0,1-0,25) \text{ МПа}$	КТ (0,4–2,5)	
905	Измерения давления,	Манометры,	ВПИ $(0,04-1,6) \text{ кгс/см}^2$	КТ (0,05–0,15)	

1	2	3	4	5	6
	вакуумные измерения	калибраторы давления	(4–160) кПа		
906	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные, датчики, калибраторы давления	ВПИ (0,04–1,6) кгс/см ² (4–160) кПа	КТ (0,25–2,5)	
907	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, калибраторы давления	ВПИ (1–2,5) кгс/см ² (0,1–0,25) МПа	КТ (0,15–0,25)	
908	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы давления	ВПИ (1,0–6,0) кгс/см ² (0,1–0,6) МПа	КТ 0,05 КТ (0,05–0,15)	
909	Измерения давления, вакуумные измерения	Калибраторы, контроллеры	[(-0,1)–60] МПа	ПГ ± (0,04–2,5) %	
910	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры	ВПИ (1,6–6) кгс/см ² (0,16–0,6) МПа	КТ 0,15	
911	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0,6–4) кгс/см ² (0,06–0,4) МПа	КТ 0,25	
912	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (1,6–6) кгс/см ² (0,16–0,6) МПа	КТ 0,4	
913	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ (0,6–2,5)	
914	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые, калибраторы давления	ВПИ (6,67–40) кПа (50–300) мм рт.ст. ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,2 КТ (0,05–0,15)	
915	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ (0,15–0,25)	
916	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные 3 разряда	ВПИ (4–16) кгс/см ² (0,4–1,6) МПа	КТ (0,15–0,25)	
917	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ (0,15–4,0)	
918	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ (0,25–4,0)	
919	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	4 разряд КТ 0,4 КТ (0,6–4,0)	
920	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления, датчики давления, преобразователи	[(-0,1)–60] МПа	ПГ ± (0,065–2,5) %	

1	2	3	4	5	6
		разности давлений, манометры, мановакуумметры (в т.ч. цифровые)			
921	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры деформационные; манометры дифференциальные; мановакуумметры	$[(-0,1)-60]$ МПа	ПГ $\pm (0,15-4,0)$ % ПГ $\pm (20-40)$ Па	
922	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	4 разряд КТ 0,4	
923	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ (0,6–4) КТ (0,15–0,4) КТ (0,6–4,0)	
924	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ (0,4–2,5)	
925	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления 4 разряда	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ (0,4–1,0)	
926	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ (0,15–0,4) КТ (0,6–4,0)	
927	Измерения физико– химического состава и свойств веществ	Вискозиметры капиллярные автоматические	$(1-50000)$ мм ² /с	ПГ $\pm (0,35-0,54)$ мм ² /с	
928	Измерения физико– химического состава и свойств веществ	Плотномеры жидкости вибрационные	$(0-3,0)$ г/см ³	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-4}-1 \cdot 10^{-3})$ г/см ³	
929	Измерения физико– химического состава и свойств веществ	Плотномеры газа вибрационные	$(0-6,0)$ кг/м ³	ПГ ± 1 %	
930	Измерения физико– химического состава и свойств веществ	Измерители деформации клеяковины ИДК	$(10,55-2,15)$ мм	ПГ $\pm 0,035$ мм	
931	Измерения физико– химического состава и свойств веществ	Хроматографы газовые	$(1 \cdot 10^{-4}-99,99)$ %	СКО: по высоте пиков (1–10) %; по времени удержания (1–2,5) %	
932	Измерения физико– химического состава и свойств веществ	Хроматографы жидкостные	$(1 \cdot 10^{-4}-99,99)$ %	СКО: по высоте пиков 10 %; по времени удержания (1–2,5) %	
933	Измерения физико– химического состава и свойств веществ	Гигрометры психрометрические ВИТ–1, ВИТ–2 при периодической поверке	$(20-90)$ % $(0-40)$ °С	ПГ $\pm (5-7)$ % ПГ $\pm 0,2$ °С	
934	Измерения физико– химического состава и свойств веществ	Влагомеры термогравиметрические	$(0-100)$ %	ПГ $\pm (0,02-1)$ %	

1	2	3	4	5	6
935	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Влагомеры нефти и нефтепродуктов	(0,02–2,0) %	ПГ ± (0,05–0,15) %	
936	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания серы	(0–6) м.д. %	ПГ ± (1–25) %	
937	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания хлора (хлорорганических соединений)	(0,1–1000) мг/дм ³	ПГ ± (5–30) %	
938	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы качества молока	Массовая доля: жира (0–20) %; СОМО (3–15) %; белка (0,15–6) %. Плотность (1000–1050) кг/м ³	ПГ ± (0,06–0,25) % ПГ ± 0,15 % ПГ ± 0,15 % ПГ ± (0,2–0,5) кг/м ³	
939	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы ртути в воде	(0,1–10) мкг/дм ³	ПГ ± (10–15) %	
940	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Титраторы, анализаторы титриметрические	(0,01–100) мг	ПГ ± 3 %	
941	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы вольтамперометрические, полярографы	(1·10 ⁻⁴ –1) мг/дм ³	ПГ ± 25 %	
942	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	(0–250) мг/дм ³ (10–90) %	ПГ ± (2–50) % ПГ ± 2 %	
943	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы серы и углерода (ИК–детектирование)	S (0,00003–0,4) % C (0,00006–6) %	ПГ ± (3–12) % ПГ ± (2–10) % СКО (3–5) %	
944	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы газов и газообразующих элементов (N ₂ , H ₂ , O ₂)	N ₂ (0,000005–3) % O ₂ (0,000005–5) % H ₂ (0,00001–0,25) %	ПГ ± 10 % ПГ ± 15 % ПГ ± 20 %	
945	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Анализаторы спектрометры эмиссионные	(165–900) нм (0,0001–50) %	ПГ ± (1–5) %	
946	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Калориметры со статической и вращающейся бомбами	(8–40) кДж	ПГ ± 0,1 %	
947	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Установки спектрографические для анализа металлов	(0,005–99,99) %	ПГ ± (5–20) %	
948	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Приборы определения числа падения	(60–900) с (ч.п.) (0–999) с	О СКО (5–10) % ПГ ± (0,5–1,0) с	
949	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Масс-спектрометры с индуктивно-связанной плазмой	(1–285) а. е. м.	СКО 3 %	
950	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления	[(-70)–600] °C	ПГ ± (0,1–0,5); КД АА ПГ ± (0,15–1,0); КД А ПГ ± (0,3–3,3); КД В ПГ ± (0,6–6,0); КД С	
951	Теплофизические и температурные	Термопреобразователи (термометры)	[(-200)–660] °C	ПГ ± (0,1–0,5) °C; КД АА ПГ ± (0,15–1,0) °C; КД А	

1	2	3	4	5	6
	измерения	сопротивления, в том числе их согласованные комплекты, термопреобразователи сопротивления с унифицированным выходным сигналом	$\Delta t = (0-200) ^\circ\text{C}$ (0–20) мА	ПГ $\pm (0,3-3,6) ^\circ\text{C}$; КД В ПГ $\pm (0,6-7,2) ^\circ\text{C}$; КД С ПГ $\pm (0,1-5,0) \%$ ПГ $\pm (0,05-1,5) ^\circ\text{C}$ ПГ $\pm (0,25-1,5) \%$	
952	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные	$[(-70)-300] ^\circ\text{C}$ $[(-75)-360] ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,05-15) ^\circ\text{C}$	
953	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие	$[(-70)-300] ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,05-10) ^\circ\text{C}$ КТ (1–2,5)	
954	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие, цифровые, электронные	$[(-75)-300] ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,05-10) ^\circ\text{C}$ КТ (1,0–4,0)	
955	Теплофизические и температурные измерения	Термометры медицинские	$(32-44) ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm 0,1 ^\circ\text{C}$	
956	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты	$[(-70)-300] ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm 0,01 ^\circ\text{C}$	
957	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты, криостаты	$[(-80)-300] ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,004-5) ^\circ\text{C}$ Нестабильность $\pm (0,004-5) ^\circ\text{C}$ Неравномерность $\pm (0,005-5) ^\circ\text{C}$	
958	Измерения времени и частоты	Частотомеры стрелочные показывающие	10 Гц–20 кГц	КТ (0,02–5,0)	
959	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0–3600) с	ПГ $\pm (0,1-1,8) \text{ с}$	
960	Измерения времени и частоты	Счетчики импульсов	(0,1–1000) мкс	ПГ $\pm 5 \%$	
961	Измерения времени и частоты	Измерители времени срабатывания реле	(10–900) мс	ПГ $\pm 0,25 \%$ ПГ $\pm 0,02 \%$	
962	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы постоянного тока, установки поверочные	$(1 \cdot 10^{-9}-50) \text{ А}$	ПГ $\pm (0,007-0,01) \%$ КТ (0,05–0,5)	
963	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6}-30) \text{ А}$	КТ 0,05	
964	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-6}-10) \text{ А}$	ПГ $\pm (0,01-0,5) \%$	
965	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-6}-30) \text{ А}$	КТ (0,5–4)	
966	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-10}-50) \text{ А}$	КТ (0,01–4,0)	
967	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты многопредельные	(0,01–50) А	КТ (0,005–0,3)	

1	2	3	4	5	6
968	Измерения электрических и магнитных величин	Шунты многопредельные	(0,1–1000) мА	КТ (0,1–0,2)	
969	Измерения электрических и магнитных величин	Ампервольтметры цифровые	(5–30) А	КТ 0,5	
970	Измерения электрических и магнитных величин	Калибраторы напряжения	($1 \cdot 10^{-6}$ –10) В	ПГ $\pm 0,001$ %	
971	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы для поверки вольтметров В1–, калибраторы напряжения	($1 \cdot 10^{-6}$ –1000) В	ПГ $\pm (0,005–0,01)$ %	
972	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	($1 \cdot 10^{-7}$ –1000) В	КТ (0,5–4,0)	
973	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	($1 \cdot 10^{-8}$ –1000) В	КТ (0,01–4,0)	
974	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	($1 \cdot 10^{-9}$ –1000) В	ПГ $\pm (0,01–0,5)$ %	
975	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	($1 \cdot 10^{-9}$ –1000) В	КТ (0,1–0,5)	
976	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	($1 \cdot 10^{-7}$ –2,12111) В	КТ 0,005	
977	Измерения электрических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	($1 \cdot 10^{-2}$ –111,10) мВ	КТ (0,01–0,05)	
978	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	($1 \cdot 10^{-5}$ –25) А 1000 Гц	КТ (0,1–0,5)	
979	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	($1 \cdot 10^{-5}$ –50) А (10–1000) Гц	КТ (0,2–4,0)	
980	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	($2 \cdot 10^{-5}$ –25) А (40– $1 \cdot 10^3$) Гц	КТ (0,1–4,0)	
981	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока цифровые	($2 \cdot 10^{-6}$ –2) А (40– $1 \cdot 10^3$) Гц	КТ (0,5–2,5)	
982	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	($2 \cdot 10^{-5}$ –10) А (40– $1 \cdot 10^3$) Гц	КТ (1–4)	
983	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	($1 \cdot 10^{-3}$ –700) В (10–1000) Гц	КТ (0,1–1,0)	
984	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	(0,1–700) В (20– $2 \cdot 10^4$) Гц	КТ (1,0–4,0)	
985	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока цифровые	($1 \cdot 10^{-3}$ –700) В (20– $1 \cdot 10^3$) Гц	ПГ $\pm (0,1–1)$ %	

1	2	3	4	5	6
986	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	(0,1–1000) В 50 Гц	КТ (1–4)	
987	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры постоянного тока	(1,25·10 ⁻⁵ –1000) В (1,25·10 ⁻⁴ –10) А	КТ (0,1–4)	
988	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители коэффициента мощности однофазные	КМ((-1)+1) 50 Гц	КТ (0,5–1)	
989	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры, преобразователи измерительные мощности однофазные	(10 ⁻² –6000) Вт (47,5–65) Гц КМ((-1)+1) (1·10 ⁻² –6000) Вт (47,5–63) Гц	КТ (1–4)	
990	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры, преобразователи измерительные мощности и измерители КМ трехфазные	(1·10 ⁻² –6000) Вт КМ((-1)+1) 50 Гц (1·10 ⁻² –6000) Вт 50 Гц	КТ (1–4)	
991	Измерения электрических и магнитных величин	Измерительные преобразователи мощности однофазные	(1·10 ⁻² –6000) Вт (40–500) Гц КМ((-1)+1) (1·10 ⁻² –6000) Вт (40–500) Гц	КТ (1–4)	
992	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры и варметры, однофазные	(1·10 ⁻² –6000) Вт (40–20000) Гц	КТ (1–4)	
993	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры, преобразователи измерительные мощности однофазные	(1·10 ⁻³ –10000) Вт (45–55) Гц (55–1000) Гц КМ [(-180 °)–180 °]	КТ (0,5–4,0)	
994	Измерения электрических и магнитных величин	Ваттметры, варметры, преобразователи измерительные мощности однофазные, трехфазные	2800 Вт (47,5–63) Гц КМ [(-1)–1]	ПГ ± (0,5–4,0) %	
995	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии статические (электронные) однофазные и трехфазные	(20–288) В (0,001–10) А (47,5–63) Гц	ПГ ± (0,2–4,0) %	
996	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии индукционные однофазные и трёхфазные	(40–420) В (0,005–120) А 50 Гц	КТ 1,0; 2,0; 2,5; (А) КТ 1,5; 2,0; 3,0; (R)	
997	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии статические (электронные) однофазные и трехфазные	(40–420) В (0,005–120) А 50 Гц	КТ 1,0; 2,0 (А) КТ 1,0; 2,0; 3,0; (R)	
998	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии статические	(20–288) В (0,001–10) А (47,5–63) Гц	КТ 0,2S; 0,5S; 1,0; 2,0	

1	2	3	4	5	6
		(электронные) однофазные и трехфазные			
999	Измерения электрических и магнитных величин	Мультиметры	$(1 \cdot 10^{-6} - 20) \text{ A}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 1000) \text{ B}$ $(1 \cdot 10^{-6} - 20) \text{ A}$ $(10 - 1000) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-3} - 700) \text{ B}$ $(10 - 1000) \text{ Гц}$ $(2 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$ $(0,0001 - 111,0001) \text{ мкФ}$	$\text{ПГ} \pm (0,05 - 4) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,05 - 4) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,5 - 2,5) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,1 - 2,5) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,02 - 10) \%$ $\text{ПГ} \pm (0,5 - 4,0) \%$	
1000	Измерения электрических и магнитных величин	Клеши токоизмерительные переменного, постоянного тока	$(2 - 1000) \text{ A}$	КТ (1,5–4,0)	
1001	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры постоянного тока	$(1 - 10) \text{ кВ}$	$\text{ПГ} \pm (3 - 4) \%$	
1002	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры электростатические	$(1 - 100) \text{ кВ}$ 50 Гц	КТ 3	
1003	Измерения электрических и магнитных величин	Источники напряжения постоянного тока	$(1 - 40) \text{ кВ}$	НСТБ 0,01 %	
1004	Измерения электрических и магнитных величин	Установки пробойные	$(1 - 100) \text{ кВ}$	$\text{ПГ} \pm (3 - 4,5) \%$	
1005	Измерения электрических и магнитных величин	Системы автоматизированные коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)	$(1,5 - 387000) \text{ кВт}$	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 5) \%$	
1006	Измерения электрических и магнитных величин	Системы автоматизированные коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)	$(1,5 - 645000) \text{ кВт}$	$\text{ПГ} \pm (0,5 - 5) \%$	
1007	Измерения электрических и магнитных величин	Установки для проверки электросчётчиков	$(10 - 480) \text{ В}$ $(0,005 - 120) \text{ A}$ 50 Гц	КТ 0,2S; КТ 0,5S; КТ 1	
1008	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	$(1 - 3000) \text{ A/1; } 5 \text{ A}$ 50; 60 Гц	$\text{ПГ} \pm (0,1 - 10P) \%$ КТ 0,05; 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 3; 5; 10 КТ 5P; 10P	
1009	Измерения электрических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления многозначные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (0,2 - 1) \%$	
1010	Измерения электрических и магнитных величин	Магазины сопротивлений	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$	$\text{ПГ} \pm (0,02 - 1) \%$	
1011	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$	КТ (0,02–10)	
1012	Измерения	Измерители	$(1 \cdot 10^{-3} - 0,999 \cdot 10^{12}) \text{ Ом}$	КТ (0,05–4)	

1	2	3	4	5	6
	электрических и магнитных величин	электрического сопротивления, омметры		ПГ $\pm (0,75-6,0) \%$	
1013	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока одинарные, двойные	$(1 \cdot 10^{-3}-1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$	КТ (0,05–10)	
1014	Измерения электрических и магнитных величин	Установки поверочные	$(1 \cdot 10^{-3}-1000) \text{ В}$ 50 Гц $(1 \cdot 10^{-5}-300) \text{ А}$ 50 Гц	КНИ 2%	
1015	Измерения электрических и магнитных величин	Устройства нагрузочные трансформаторов УНТТ–5.60	$(1,75-60) \text{ ВА}$ $(0,07-2,4) \text{ Ом}$	ПГ $\pm (0,005-4,0) \%$	
1016	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы для проверки сопротивления цепи фаза–ноль	$(0-2) \text{ Ом}$ $(0,1-4111) \text{ Ом}$	ПГ $\pm 10 \%$ ПГ $\pm (0,3-10) \%$	
1017	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров цепей «фаза–ноль»	$(0,1-4111) \text{ Ом}$	ПГ $\pm (0,3-10) \%$	
1018	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы контроля тока отключения защитной автоматики	$(0,5-15000) \text{ А}$ $(0,1-999,99) \text{ с}$	ПГ $\pm (1-8) \%$ ПГ $\pm (0,01-1,0) \%$	
1019	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров УЗО	$(10-500) \text{ мА}$, 50 Гц $(0-500) \text{ мс}$	ПГ $\pm (3-5) \%$ ПГ $\pm 3 \text{ мс}$	
1020	Радиотехнические и радиоэлектронные измерения	Блоки питания постоянного и переменного тока	$(0-600) \text{ В}$ $(0-10) \text{ А}$	ПГ $\pm (2,0-15) \%$	
1021	Оптико–физические измерения	Фотоэлектроколориметры	КПР (0–100) %	ПГ $\pm 1,0 \%$	
1022	Оптико–физические измерения	Спектрофотометры атомно–абсорбционные	$(0,005-50) \text{ мг/дм}^3$ $(0,1-0,75) \text{ Б}$	ПГ $\pm (2,0-25) \%$ ПГ $\pm 1,0 \%$	
1023	Оптико–физические измерения	Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК областей спектра излучения	$(186-2500) \text{ нм}$ КПР (0–100) %	ПГ $\pm (0,5-1) \%$	
1024	Оптико–физические измерения	Фотометры	$(335-850) \text{ нм}$ КПР (0–100) %	ПГ $\pm (0,5-1) \%$	
1025	Оптико–физические измерения	Дымомеры (оптический метод)	$(0-100) \%$ $(0-9,99) \text{ м}^{-1}$	ПГ $\pm 2 \%$ ПГ $\pm (0,2-10) \%$	
1026	Оптико–физические измерения	Рефрактометры лабораторные типа Пульфриха, АББЕ и специализированные	$(1,2-1,94) n_D$	ПГ $\pm (6 \cdot 10^{-5}-3 \cdot 10^{-4}) n_D$	
1027	Оптико–физические измерения	Приборы для измерения светопропускания стекол	КПР (0–100) %	ПГ $\pm (2-4) \%$	
1028	Оптико–физические измерения	Анализаторы размеров частиц лазерные	$(0,2-600) \text{ мкм}$	ПГ $\pm (10-15) \%$	
1029	СИ медицинского назначения	Электрокардиографы, электрокардиоскопы, кардиомониторы и электрокардиоанализаторы	$(0,03-10) \text{ мВ}$ $(1,66-10000) \text{ мс}$	ПГ $\pm (5,0-20) \%$ ПГ $\pm (5,0-10) \%$	
1030	СИ медицинского	Электрокардиографы	$(0,03-5) \text{ мВ}$	ПГ $\pm 2 \%$	

1	2	3	4	5	6
	назначения		(0–130) Гц	ПГ (0,2–10) %	
1031	СИ медицинского назначения	Электрокардиоскопы, кардиомониторы и электрокардиоанализаторы	(0–10) кГц (0–10) В	ПГ ± 2 % ПГ ± 2 %	
1032	СИ медицинского назначения	Анализаторы биохимические фотометрические	(0,0–3,35) Б	ПГ ± (0,005–0,125) Б	
1033	СИ медицинского назначения	Гемоглобинометры	(0–360) г/дм ³ (0–0,9) Б	ПГ ± 5 %	
1034	СИ медицинского назначения	Анализаторы гематологические	WBC (лейкоциты) (0–99,9) 10 ⁹ л/дм ³ RBC (эритроциты) (0–14) 10 ¹² л/дм ³ HbG (гемоглобин) (0–300) г/дм ³	ПГ ± 15 % ПГ ± 15 % ПГ ± 10 %	
1035	СИ медицинского назначения	Анализаторы показателей гемостаза	(0–600) с	ПГ ± (1–2) с	
1036	СИ медицинского назначения	Анализаторы иммуноферментные фотометрические	(0–3,0) Б	ПГ ± (0,007–0,30) Б ПГ ± (1,5–5) %	
1037	СИ медицинского назначения	Анализаторы электролитов в крови	(6,5–8,0) pH K ⁺ (0,2–40) ммоль/дм ³ Na ⁺ (20–200) ммоль/дм ³ Ca ²⁺ (0,1–6,0) ммоль/дм ³	ПГ ± 0,05 pH ПГ ± 10 % ПГ ± 10 % ПГ ± 10 %	
1038	СИ медицинского назначения	Анализаторы биохимические, анализаторы биохимические полуавтоматические	Мочевина: (0,2–5,0) моль/л (12–3000) мг/л Глюкоза: (0,5–25,0) ммоль/л (90–4500) мг/л Холестерин: (1,0–20,0) моль/л (390–7800) мг/л Хлориды: (10–200) моль/л (355–7000) мг/л Калий: (0,2–20) моль/л (19,5–780) мг/л Натрий: (15–200) моль/л (300–4000) мг/л Кальций: (0,1–60,0) моль/л (4–240) мг/л	ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) % ПГ ± (10–15) %	
1039	СИ медицинского назначения	Анализаторы мочи	Белок (0,3–5) г/л Глюкоза (2,8–56) моль/л Гемоглобин/эритроциты (10–200) клет/мкл Плотность (0–1,040) г/мл Водородный показатель pH (5,0–9,0)	ПГ ± (10–20) % ПГ ± (10–20) % ПГ ± (10–20) % ПГ ± (10–20) % ПГ ± (4–10) % ПГ ± (0,2–0,5) pH	
1040	Измерительные	Мосты	[(-70)–200] °C	КТ (0,25–0,5)	

1	2	3	4	5	6
	системы (ИС) и элементы ИС	уравновешенные автоматические			
1041	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Потенциометры автоматические	(0–1600) °С	КТ (0,25–0,5)	
1042	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Милливольтметры	(0–1600) °С	КТ (0,25–2,5)	
1043	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Логометры	[(-50)–500] °С	КТ (0,25–2,5)	
1044	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Терморегуляторы	[(-50)–1600] °С	КТ (0,25–2,5)	
1045	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Терморегуляторы	(1600–2500) °С	КТ (0,25–0,5)	
1046	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Измерительные каналы температуры, давления, расхода	[(-70)–1600] °С (0–400) кгс/см ² (0–1250) т/ч	ПГ ± (0,25–0,5) % ПГ ± (0,25–0,5) % ПГ ± (0,25–0,5) %	
1047	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Информационно-измерительные системы (ИИС), измерительные каналы ИИС, компоненты ИИС, контроллеры программируемые, устройства связи с объектом, устройства сбора и передачи данных, регистраторы, модули ввода-вывода, преобразователи измерительные, барьеры искрозащиты, измерительно-вычислительные комплексы, программно-технические комплексы, средства измерений других наименований аналогичного назначения	(0–30) А (0–1000) В (1·10 ⁻⁴ – 1·10 ⁹) Ом (0–4·10 ⁸) Гц	ПГ ± (0,02–5) % ПГ ± (0,005–5) % ПГ ± (0,03–5) % ПГ ± (0,005–5) %	
1048	Измерительные системы (ИС) и элементы ИС	Системы измерения количества и показателей качества энергоресурсов	(0–20000) м ³ /ч (0–20000) т/ч	ПГ ± (0,1–1) % ПГ ± (0,1–1) %	
462422, РОССИЯ, Оренбургская обл., Орск г., Дорожная ул., 5					
1049	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	(0–100) м	КТ 2; КТ 3 ПГ ± (0,4–14) мм	
1050	Измерения геометрических величин	Метроштоки	(0–5000) мм	ПГ ± (0,2–2,0) мм	
1051	Измерения механических величин	Весы	НПВ (50–200) кг	КТ средний	
1052	Измерения	Весы	НПВ (200–5000) кг	КТ средний	

1	2	3	4	5	6
	механических величин				
1053	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	НПВ (2–10) т	КТ средний	
1054	Измерения механических величин	Весы автомобильные для взвешивания в движении	НПВ (2–10) т	КТ 1; КТ 2	
1055	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	НПВ (10–60) т	КТ средний	
1056	Измерения механических величин	Весы автомобильные для взвешивания в движении	НПВ (10–60) т	КТ 1; КТ 2	
1057	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	НПВ (60–150) т	КТ средний	
1058	Измерения механических величин	Весы автомобильные для взвешивания в движении	НПВ (60–150) т	КТ 1; КТ 2	
1059	Измерения механических величин	Весы вагонные для статического взвешивания	НПВ (60–200) т	КТ средний	
1060	Измерения механических величин	Весы вагонные для взвешивания в движении	НПВ (60–200) т	КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
1061	Измерения механических величин	Весы крановые и монорельсовые	НПВ (5–20) т	ПГ ± (1–20) кг КТ средний	
1062	Измерения механических величин	Весы крановые и монорельсовые	НПВ (50–5000) кг	КТ средний	
1063	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5–100) кг	КТ 0,2; КТ 2,5	
1064	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(100–3000) кг	КТ 0,2; КТ 2,5	
1065	Измерения механических величин	Гири	(0,5–1) т	4 разряд КТ М ₁ ; КТ М ₁₋₂	
1066	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	(10–5·10 ⁵) Н	ПГ ± 2 %	
1067	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	СИ массового расхода жидкости	Ду (10–100) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± (0,15–2) %	
1068	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные проливные	Ду (10–20) мм (0,01–5) м ³ /ч	ПГ ± 0,5 %	
1069	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки расходомерные, компоненты установок при поэлементной поверке	Ду (10–100) мм (0,01–100) м ³ /ч	ПГ ± (0,05–0,25) %	
1070	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры, преобразователи расхода жидкости, тахометрические	Ду (10–100) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± (0,1–10) %	

1	2	3	4	5	6
1071	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости тахометрические	Ду (10–100) мм (0,01–200) м ³ /ч	ПГ ± (0,1–10) %	
1072	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	Ду (10–100) мм (0,01–339,6) м ³ /ч	ПГ ± (0,1–5) %	
1073	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	Ду (10–100) мм (0,01–320) м ³ /ч	ПГ ± (0,1–5) %	
1074	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода жидкости вихревые, вихреакустические	Ду (10–100) мм (0,01–560) м ³ /ч	ПГ ± (0,1–5) %	
1075	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики тепла, тепловычислители, теплосчетчики, теплоэнергоконтроллеры, преобразователи расчетноизмерительные, вычислители количества теплоты, корректоры объема газа, блоки коррекции объема газа	Задание входных сигналов: (0–20) мА; (0–2000) мВ; (0–111111,10) Ом; (0,1–10000) Гц; (0–∞) импульсов; Вычисление параметров: (0,01–10 ⁶) м ³ /ч (т/ч); (0–10 ⁹) м ³ (т); [–50]–600 °С; Δt (1–199) °С; (0–30) МПа ΔP (0–1000) кПа (0–10 ⁹) ГДж	ПГ ± (0,02–5,00) % ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± (0,04–5,00) % ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± 1 импульс ПГ ± (0,01–5,00) % ПГ ± 1 ед. мл. р. ПГ ± (0,04–5,00) % ПГ ± (0,03–5,00) % ПГ ± (0,03–5,00) % ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± (0,02–5,00) %	
1076	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники газовые	(2–10) дм ³	2 разряд ПГ ± (0,1–0,5) %	
1077	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	(2–10) дм ³	2 разряд ПГ ± (0,1–0,5) %	
1078	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	(20–1000) дм ³	2 разряд ПГ ± (0,1–0,5) %	
1079	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(2–10) дм ³	КТ 1; КТ 2 ПГ ± (0,2–0,5) %	
1080	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(20–1000) дм ³	КТ 1; КТ 2 ПГ ± (0,2–0,5) %	
1081	Измерения физико–	Газоанализаторы	(0–30) % об.д.	ПГ ± (2–25) %	

1	2	3	4	5	6
	химического состава и свойств веществ	кислорода в воздухе, азоте, дымовых газах и углекислом газе (O ₂)			
1082	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы окиси углерода в промышленных выбросах и воздухе (CO)	(0–500) мг/м ³ (0–0,2) % об.д.	ПГ ± (1–25) % ПГ ± 0,002 % об.д. ПГ ± 10 %	
1083	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы пропана в воздухе или суммы предельных углеводородов по пропану	(0–50) % НКПР (св 50–100) % НКПР	ПГ ± 5 % НКПР ПГ ± 10 %	
1084	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе	(0–0,500) мг/л (св. 0,200–2,000) мг/л	ПГ ± (0,020–0,050) мг/л ПГ ± 10 %	
1085	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы окиси углерода в воздухе (CO)	(0–150) мг/м ³	ПГП ± (1–25) %	
1086	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы окиси азота в воздухе (NO)	(0–0,2) % об.д.	ПГ ± 10 %	
1087	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы водорода в воздухе, азоте (H ₂)	(0–100) % об.д.	ПГ ± (1–5) %	
1088	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (CH ₄)	(0–90) % НКПР	ПГП ± (0,2–25) %	
1089	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	СИ концентрации газов, дымности в выхлопе автомобиля	CO (0–7) % об.д. CH (0–0,3) % об.д. O ₂ (0–21) % об. д. (0–100) % дым.	ПГ ± 6 % ПГ ± 6 % ПГ ± 6 % ПГ ± 2 %	
1090	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	СИ концентрации паров спирта в выдохе водителя	(40–2000) мг/м ³	ПГ ± (10–15) %	
1091	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	pH-метры, иономеры и редоксметры промышленные и лабораторные (преобразователи и комплекты)	[(-2)–20] ед. pH (pX) [(-3000)–3000] мВ	ПГ ± (0,01–0,2) ед. pH (pX) ПГ ± (0,06–9) мВ	
1092	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Нитратомеры	(10–19990) мг/дм ³	ПГ ± 10 %	
1093	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи (термометры) сопротивления, в том числе их согласованные комплекты, термопреобразователи сопротивления с	[(-200)–660] °C	ПГ ± (0,1–0,5) °C; КД АА ПГ ± (0,15–1,0) °C; КД А ПГ ± (0,3–3,6) °C; КД В ПГ ± (0,6–7,2) °C; КД С	

1	2	3	4	5	6
		унифицированным выходным сигналом	$\Delta t = (0-200) ^\circ\text{C}$ (0-20) мА	ПГ $\pm (0,1-5,0) \%$ ПГ $\pm (0,05-1,5) ^\circ\text{C}$ ПГ $\pm (0,25-1,5) \%$	
1094	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные	$[(-75)-360] ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,05-15) ^\circ\text{C}$	
1095	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие, цифровые, электронные	$[(-75)-300] ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,05-10) ^\circ\text{C}$ КТ (1,0-4,0)	
1096	Теплофизические и температурные измерения	Термометры медицинские	(32-44) $^\circ\text{C}$	ПГ $\pm 0,1 ^\circ\text{C}$	
1097	Теплофизические и температурные измерения	Установки поверочные АРМ ПТС	(10-3000) Ом	ПГ $\pm 0,01 \%$	
1098	Теплофизические и температурные измерения	Термостаты, криостаты	$[(-80)-300] ^\circ\text{C}$	ПГ $\pm (0,004-5) ^\circ\text{C}$ Нестабильность $\pm (0,004-5) ^\circ\text{C}$ Неравномерность $\pm (0,005-5) ^\circ\text{C}$	
1099	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные	(3-36) кВ/ (100: $\sqrt{3}$;/100) В 50Гц	КТ (0,5-3) КТ (0,2-6Р) КТ 0,2; 0,5; 1,0; 3,0 КТ 3Р; 6Р	
1100	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения измерительные	(110: $\sqrt{3}$ -220: $\sqrt{3}$) кВ/ (100: $\sqrt{3}$;100) В	КТ (0,5-3) КТ (0,2-6Р) КТ 0,2; 0,5; 1,0; 3,0 КТ 3Р; 6Р	
1101	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры постоянного тока	(0-10) кВ	ПГ $\pm (3-4) \%$ ПГ $\pm (2,0-4,5) \%$ ПГ $\pm (1,0-4,5) \%$	
1102	Измерения электрических и магнитных величин	Киловольтметры электростатические	(1-36) кВ 50 Гц	ПГ $\pm 3\%$	
1103	Измерения электрических и магнитных величин	Источники напряжения постоянного тока	(1-120) кВ	НСТБ 0,01% ПГ $\pm (1,0-4,5) \%$	
1104	Измерения электрических и магнитных величин	Установки пробойные	(1-120) кВ	ПГ $\pm (1,0-4,5) \%$	
461040, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бузулук г., Маршала Егорова ул., 40					
1105	Измерения геометрических величин	Метроштоки	(0-4500) мм	ПГ ± 2 мм	
1106	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(100-2000) мм	ПГ ± 4 мм	
1107	Измерения геометрических величин	Ростомеры детские медицинские	(150-845) мм	ПГ ± 4 мм	
1108	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(0-250) мм	ПГ $\pm (0,03-0,10)$ мм	
1109	Измерения геометрических	Индикаторы часового типа	(0-2) мм (0-5) мм	КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1	

1	2	3	4	5	6
	величин		(0–10) мм (0–25) мм	КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1	
1110	Измерения механических величин	Весы	(0,002–20) г	1 разряд	
1111	Измерения механических величин	Весы	(0,005–20) г	2 разряд	
1112	Измерения механических величин	Весы	(0,005–20) г	3 разряд	
1113	Измерения механических величин	Весы	($1 \cdot 10^{-3}$ –20) г	4 разряд	
1114	Измерения механических величин	Весы	(0,002–20) г	КТ 1	
1115	Измерения механических величин	Весы	(0,005–20) г	КТ 2	
1116	Измерения механических величин	Весы	(0,005–20) г	КТ 3	
1117	Измерения механических величин	Весы	(0,002–20) г	КТ высокий	
1118	Измерения механических величин	Весы	(0,2–1) кг	1 разряд	
1119	Измерения механических величин	Весы	(0,5–1) кг	2 разряд	
1120	Измерения механических величин	Весы	(0,5–1) кг	3 разряд	
1121	Измерения механических величин	Весы	(0,5–1) кг	4 разряд	
1122	Измерения механических величин	Весы	($2 \cdot 10^{-3}$ –1) кг	КТ 1	
1123	Измерения механических величин	Весы	(0,002–1) кг	КТ специальный	
1124	Измерения механических величин	Весы	($2 \cdot 10^{-2}$ –1) кг	КТ 2	
1125	Измерения механических величин	Весы	($2 \cdot 10^{-2}$ –1) кг	КТ высокий	
1126	Измерения механических величин	Весы	($2 \cdot 10^{-2}$ –1) кг	КТ 3	
1127	Измерения механических величин	Весы	($2 \cdot 10^{-2}$ –1) кг	КТ средний	
1128	Измерения механических величин	Весы	($2 \cdot 10^{-2}$ –1) кг	КТ 4	
1129	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	КТ 4	
1130	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	КТ средний	
1131	Измерения механических величин	Весы крутильные (торсионные)	($1 \cdot 10^{-2}$ –5) г	ПГ ± 0,2 мг	
1132	Измерения механических величин	Весы	(50–200) кг	КТ средний	
1133	Измерения механических величин	Весы	(200–5000) кг	КТ средний	
1134	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	НВП (2–10) т	КТ средний	
1135	Измерения механических величин	Весы автомобильные для взвешивания в	НВП (2–10) т	КТ 1; КТ 2	

1	2	3	4	5	6
		движении			
1136	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	НВП (10–60) т	КТ средний	
1137	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статического взвешивания	НПВ (61–200) т	КТ средний	
1138	Измерения механических величин	Весы	(1–2) кг	КТ специальный	
1139	Измерения механических величин	Весы	(1–30) кг	КТ высокий	
1140	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5–100) кг	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
1141	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(100–3000) кг	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
1142	Измерения механических величин	Гири	(1–200) г	КТ М ₂ КТ 5	
1143	Измерения механических величин	Гири	(1–200) г	КТ М ₃ КТ 6	
1144	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	(5·10 ³ –5·10 ⁵) Н	ПГ ± (1–2) %	
1145	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки топливораздаточные	(33·10 ⁻⁶ –42·10 ⁻⁴) м ³ /с (0–9999,99) л	ПГ ± (0,25–1) %	
1146	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа	(5–50) л/мин	ПГ ± (0,25–1,5) %	
1147	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа	(4,5–5,0) л/мин	ПГ ± (0,25–1,5) %	
1148	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Комплексы измерительные АСН	(60–90) м ³ /ч	ПГ ± 0,15 %	
1149	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	(0–2000) дм ³	ПГ ± 0,05 % 2 разряд	
1150	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	10 дм ³	2 разряд ПГ ± 0,1 %	
1151	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	20; 50; 100 дм ³	2 разряд ПГ ± 0,1 %	
1152	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	200 дм ³	2 разряд ПГ ± 0,1 %	
1153	Измерения	Мерники технические	20; 50; 100 дм ³	КТ 1	

1	2	3	4	5	6
	параметров потока, расхода, уровня, объема веществ			ПГ $\pm 0,2\%$	
1154	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	200; 500; 1000 дм ³	КТ 1 ПГ $\pm 0,2\%$	
1155	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(1000–10000) дм ³	КТ 1 ПГ $\pm 0,2\%$	
1156	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	20; 50; 100 дм ³	КТ 2 ПГ $\pm 0,5\%$	
1157	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	200; 500; 1000 дм ³	КТ 2 ПГ $\pm 0,5\%$	
1158	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(1000–10000) дм ³	КТ 2 ПГ $\pm 0,5\%$	
1159	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(1–3) м ³	ПГ $\pm (0,3–1)\%$	
1160	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(3–5) м ³	ПГ $\pm (0,3–1)\%$	
1161	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(5–10) м ³	ПГ $\pm (0,3–1)\%$	
1162	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Цистерны автомобильные	(10–30) м ³	ПГ $\pm (0,3–1)\%$	
1163	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры электромагнитные и вихревые	(0,016–340) м ³ /ч Ду (10–100) мм	ПГ $\pm (1,0–5,0)\%$	
1164	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Водомеры, счетчики воды	(0,02–300) м ³ /ч Ду (10–100) мм	ПГ $\pm (1,0–5,0)\%$	
1165	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Теплосчетчики	(10 ⁻⁴ –2·10 ⁹) ГДж (0,02–300) м ³ /ч Ду (10–100) мм	ПГ $\pm (0,5–2,5)\%$ ПГ $\pm (1,0–10,0)\%$	
1166	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Тепловычислители, вычислители количества теплоты, теплоэнергоконтроллеры,	(0–10 ⁶) м ³ /ч (0–10 ⁹) м ³ [(-50)–600] °С Δt (1–199) °С	ПГ $\pm (0,01–5,0)\%$ ПГ ± 1 ед. мл. р. ПГ $\pm (0,04–5,0)\%$ ПГ $\pm (0,03–5,0)\%$	

1	2	3	4	5	6
		вычислители объема и расхода, корректоры объема газа, блоки коррекции объема газа	(0–30) МПа ΔP (0–1000) кПа (0–9999999999) ГДж Задание входных сигналов: (0–20) мА; (0–2000) мВ; (0–11111,10) Ом; (0,1–10000) Гц; (0– ∞) импульсов	ПГ $\pm$ (0,03–5,0) % ПГ $\pm$ (0,05–5,0) % ПГ $\pm$ (0,02–5,0) % ПГ $\pm$ (0,02–5,0) % ПГ $\pm$ (0,03–5,0) % ПГ $\pm$ (0,04–5,0) % ПГ $\pm$ (0,01–5,0) % ПГ $\pm$ 1 импульс	
1167	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Система измерения количества и показателей качества нефти	(4–20) мА (0,1–10000) Гц	ПГ $\pm$ 0,1 % ПГ $\pm$ (0,01–0,025) %	
1168	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Вторичная аппаратура трубопоршневых поверочных установок	(0–1000) Гц	ПГ $\pm$ 0,025 %	
1169	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Уровнемеры	(0–20) м	ПГ $\pm$ (1–30) мм	
1170	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Корректоры газа	(0,1–999999) м ³	КТ (0,5–2,5)	
1171	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Многониточные измерительные микропроцессорные комплексы «СуперФлоу II Е»	(2·10 ⁻² –4) м ³ /с	ПГ $\pm$ 0,5 %	
1172	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 0,4	
1173	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 0,5	
1174	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 1	
1175	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 2,5	
1176	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	[0–(-0,25)] кПа	ПГ $\pm$ 0,1 %	
1177	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадомеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	(2–250) кгс/м ² (0,02–2,5) кПа	ПГ $\pm$ (0,4–0,6) %	
1178	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры дифференциальные, перепадомеры	(4–500) кгс/м ² (0,04–5) кПа	ПГ $\pm$ 0,1 %	
1179	Измерения давления,	Манометры	(20–1600) кгс/м ²	ПГ $\pm$ 0,1 %	

1	2	3	4	5	6
	вакуумные измерения	дифференциальные, перепадамеры	(0,2–16) кПа		
1180	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления и разности давления измерительные	(0–4000) кгс/м ² (0–40) кПа	ПГ ± (0,1–6,0) %	
1181	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	(2–4000) кгс/м ² (0,02–40) кПа	ПГ ± (0,06–0,25) %	
1182	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	(2–4000) кгс/м ² (0,02–40) кПа	ПГ ± (0,4–0,6) %	
1183	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	(2–4000) кгс/м ² (0,02–40) кПа	ПГ ± (1–1,5) %	
1184	Измерения давления, вакуумные измерения	Перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	(2–4000) кгс/м ² (0,02–40) кПа	ПГ ± (2,5–6) %	
1185	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры	(50–300) мм рт.ст.	ПГ ± 3 мм рт.ст.	
1186	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	(0–1,6) кгс/см ² (0–160) кПа	КТ (0,15–2,5)	
1187	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0,04–1,6) кгс/см ² (4–160) кПа	КТ 0,4	
1188	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (1–2,5) кгс/см ² (0,1–0,25) МПа	КТ 0,4	
1189	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0,6–2,5) кгс/см ² (0,06–0,25) МПа	КТ 0,6	
1190	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0,6–2,5) кгс/см ² (0,06–0,25) МПа	КТ 1	
1191	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0,6–2,5) кгс/см ² (0,06–0,25) МПа	КТ 2,5	
1192	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	(0–4) кгс/см ² (0–0,4) МПа	КТ 0,15	
1193	Измерения давления,	Манометры,	ВПИ (0,6–4) кгс/см ²	КТ 0,25	

1	2	3	4	5	6
	вакуумные измерения	преобразователи давления измерительные	(0,06–0,4) МПа		
1194	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	(0–6) кгс/см ² (0–0,6) МПа	КТ 0,15	
1195	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (1,6–6) кгс/см ² (0,16–0,6) МПа	КТ 0,4	
1196	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 0,6	
1197	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 1	
1198	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 2,5	
1199	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	(0–16) кгс/см ² (0–1,6) МПа	КТ 0,15	
1200	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–16) кгс/см ² (0,4–1,6) МПа	КТ 0,25 3 разряд	
1201	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	(0–60) кгс/см ² (0–6) МПа	КТ 0,15	
1202	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,4 4 разряд	
1203	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,6	
1204	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 1	
1205	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 1,5	
1206	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, мановакуумметры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 2,5	
1207	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	(0,1–25) МПа	КТ 0,075	
1208	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	(0–60) МПа	КТ 0,15	
1209	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,4 4 разряд	

1	2	3	4	5	6
		давления			
1210	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,6	
1211	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,4	
1212	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 1	
1213	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 2,5	
1214	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 2,5	
1215	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры цифровые, преобразователи абсолютного давления измерительные	ВПИ (0–60) кгс/см ² (0–6) МПа	ПГ ± (0,075–1)%	
1216	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры цифровые, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0–0,25) кгс/см ² (0–25) кПа	ПГ ± (0,1–1) % 3 разряд	
1217	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры цифровые, преобразователи давления измерительные	[(-0,63)–10] кгс/см ² [(-63)–1000] кПа	ПГ ± (0,065–1) % 3 разряд	
1218	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры цифровые, преобразователи давления измерительные	(0–600) кгс/см ² (0–60) МПа	ПГ ± (0,065–1) % 3 разряд	
1219	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, манометры цифровые, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0–600) кгс/см ² (0–60) МПа	ПГ ± (0,6–4) %	
1220	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-1)–0] кгс/см ² [(-0,1)–0] МПа	ПГ ± (0,6–4) %	
1221	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры цифровые, измерители давления и частоты пульса неинвазивные полуавтоматические и автоматические	(20–400) мм рт.ст.	ПГ ± 3 мм рт.ст.	
1222	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Измерители деформации клейковины ИДК	(10,55–0) мм	ПГ ± 0,035 мм	
1223	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы окиси углерода в воздухе (СО)	(0–840) мг/м ³	ПГП ± (1–25) %	
1224	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (СН ₄)	(0–630) г/м ³ (0–90) % НКПР	ПГП ± (0,2–25) %	
1225	Измерения физико–химического состава	Газоанализаторы сероводорода в воздухе	(0–1000) млн ⁻¹ (0–1,4) г/м ³	ПГО ± (3–25) %	

1	2	3	4	5	6
	и свойств веществ	(H ₂ S)			
1226	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления	[(-50)–450] °C	КД А	
1227	Теплофизические и температурные измерения	Термометр сопротивления	[(-70)–600] °C	КД В	
1228	Теплофизические и температурные измерения	Термометр сопротивления	[(-50)–600] °C	КД С	
1229	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие	[(-30)–300] °C	КТ (0,5–2,5)	
1230	Теплофизические и температурные измерения	Термометры технические стеклянные	[(-50)–300] °C	ПГ ± (1–10) %	
1231	Теплофизические и температурные измерения	Термометры цифровые, измерители температуры электронные	[(-200)–1370] °C	ПГ ± (0,1–1,0) %	
1232	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи измерительные	[(-200)–850] °C (0–2000) Ом (0–20) мА [(-10)–100] мВ	ПГ ± (0,03–0,5) %	
1233	Теплофизические и температурные измерения	Термопреобразователи сопротивления с унифицированным выходным сигналом	[(-50)–450] °C	ПГ ± (0,15–1,0) %	
1234	Теплофизические и температурные измерения	Биметаллические термометры	[(-50)–450] °C	ПГ ± (1–10) %	
1235	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	[(-200)–1300] °C	КД 1, КД 2, КД 3	
1236	Теплофизические и температурные измерения	Преобразователи термоэлектрические	[(-50)–1200] °C, (0–20) мА	ПГ ± (0,1–2,5) %	
1237	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления	[(-200)–660] °C	КД, А, В, С	
1238	Измерения времени и частоты	Частотомеры	(40–2500) Гц	ПГ ± (0,1–2,5) %	
1239	Измерения времени и частоты	Секундомеры механические	(0–1800) с (0–3600) с	ПГ ± 0,6 с за 10 мин	
1240	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока цифровые	(1·10 ⁻⁶ –20) А	ПГ ± (0,1–0,5) %	
1241	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	(1·10 ⁻⁶ –50) А	КТ (0,5–4)	
1242	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока цифровые	(1·10 ⁻⁷ –1000) В	ПГ ± (0,1–0,5) %	
1243	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	(1·10 ⁻⁷ –1000) В	ПГ ± (0,1–0,5) %	

1	2	3	4	5	6
1244	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 1000)$ В	КТ (0,5–4)	
1245	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	$(1 \cdot 10^{-7} - 1000)$ В	КТ(0,1–0,5)	
1246	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-5} - 20)$ А (45–1000) Гц	ПГ $\pm$ (0,5–3,0) %	
1247	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-5} - 50)$ А (45–1000) Гц	КТ (0,5–4)	
1248	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-3} - 750)$ В (40–1000) Гц	ПГ $\pm$ (0,5–1) %	
1249	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	$(1 \cdot 10^{-3} - 750)$ В (40–2500) Гц	КТ (0,5–4)	
1250	Измерения электрических и магнитных величин	Блоки преобразования сигналов, блоки питания и сигнализации	(0–20) мА	ПГ $\pm$ (0,15 – 2) %	
1251	Измерения электрических и магнитных величин	Преобразователи микропроцессорные, вычислители	$(0 - 1,111 \cdot 10^6)$ Ом (0–22) мА (0,1–10000) Гц	ПГ $\pm$ (0,02–0,1) % ПГ $\pm$ (0,02–0,1) % ПГ $\pm$ (0,002–0,1) %	
1252	Измерения электрических и магнитных величин	Мультиметры	$(1 \cdot 10^{-6} - 20)$ А $(1 \cdot 10^{-3} - 1000)$ В $(1 \cdot 10^{-5} - 20)$ А (45– $1 \cdot 10^3$) Гц $(1 \cdot 10^{-4} - 750)$ В (40– $2,5 \cdot 10^3$) Гц $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом (0,0001–100) мкФ	ПГ $\pm$ (0,5–4) % ПГ $\pm$ (0,1–4) % ПГ $\pm$ (0,5–2,5) % ПГ $\pm$ (0,5–2,5) % ПГ $\pm$ ($5 \cdot 10^{-1}$ –20) % ПГ $\pm$ (0,5–5) %	
1253	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы комбинированные цифровые	$(1 \cdot 10^{-6} - 20)$ А $(1 \cdot 10^{-3} - 1000)$ В $(1 \cdot 10^{-5} - 20)$ А (45– $1 \cdot 10^3$) Гц $(1 \cdot 10^{-4} - 750)$ В (40– $2,5 \cdot 10^3$) Гц $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом (0,0001–100) мкФ	ПГ $\pm$ (0,05–4) % ПГ $\pm$ (0,05–4) % ПГ $\pm$ (0,5–2,5) % ПГ $\pm$ (0,1–2,5) % ПГ $\pm$ ($5 \cdot 10^{-1}$ –20) % ПГ $\pm$ (0,5–5) %	
1254	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы комбинированные	$(2 \cdot 10^{-6} - 20)$ А ($2,5 \cdot 10^{-3} - 1000$) В $(2 \cdot 10^{-4} - 20)$ А (45– $1 \cdot 10^3$) Гц $(1 \cdot 10^{-4} - 750)$ В (40– $2,5 \cdot 10^3$) Гц $(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^8)$ Ом (0,0001–100) мкФ	КТ (1–4) КТ (1–4) КТ (1,5–4) КТ (1,5–4) КТ ($5 \cdot 10^{-1}$ –4) КТ (0,5–4)	
1255	Измерения электрических и магнитных величин	Комплексы измерительно–вычислительные (ИМЦ–03, Октопус)	$[(-55) - 55]$ мА (0,1–10000) Гц	ПГ $\pm$ 0,003 мА ПГ $\pm$ 0,002 %	
1256	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители коэффициента мощности однофазные	КМ[(-1)–1] 50 Гц	КТ (2,5–4)	

1	2	3	4	5	6
1257	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители коэффициента мощности однофазные	КМ [(-1)–1] 50 Гц	ПГ ± (1–4) %	
1258	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители тока короткого замыкания	(10–1000) А 50 Гц	ПГ ± 10 %	
1259	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров цепей «фаза–нуль»	(0–750) В (0–4000) Ом	ПГ ± 2 % ПГ ± (2–10) %	
1260	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители параметров УЗО	(4–1000) мА, 50 Гц (0–750) В (0–12,5) кОм (0–500) мс	ПГ ± (3–5) % ПГ ± (2–20) % ПГ ± (2–5) % ПГ ± 3 мс	
1261	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	(10–1000) А 50 Гц	КТ (2,5–4)	
1262	Измерения электрических и магнитных величин	Мегаомметры, микроомметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9)$ Ом	КТ 0,5	
1263	Измерения электрических и магнитных величин	Мегаомметры, оммеры, микроомметры	$(10^{-3} - 10^{10})$ Ом	ПГ ± (1–100) %	
1264	Измерения электрических и магнитных величин	Мегаомметры	$(10^5 - 10^{12})$ Ом	ПГ ± (2–5) %	
1265	Измерения электрических и магнитных величин	Микроомметры, омметры	$(10^{-2} - 1,111 \cdot 10^6)$ Ом	ПГ ± (0,02–10) %	
1266	Измерения электрических и магнитных величин	Микроомметры, микроомметры цифровые	$(25 \cdot 10^{-6} - 15 \cdot 10^{-3})$ Ом	ПГ ± (1–10) %	
1267	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(10^{-3} - 10^9)$ Ом	ПГ ± (1–100) %	
1268	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока одинарные	$(10^{-2} - 10^5)$ Ом	ПГ ± 0,5 %	
1269	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители емкости	$(1 \cdot 10^{-10} - 1 \cdot 10^{-4})$ Ф	ПГ ± (1,5–4) %	
1270	Измерения электрических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(1–3000) А 50 Гц	ПГ ± (0,2–10) % КТ (0,2–10) КТ (0,2S–0,5S) КТ (3R–10R) ПГ ± (0,05–10) %	
461630, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бугуруслан г., 2 Микрорайон, 34					
1271	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные	(0–20) м	КТ 2; КТ 3 ПГ ± (0,4–14) мм	
1272	Измерения геометрических величин	Метроштоки	(0–4500) мм	ПГ ± 2,0 мм	
1273	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(0–250) мм	ПГ ± 0,03 мм	

1	2	3	4	5	6
1274	Измерения геометрических величин	Штангенрейсмасы	(0–600) мм	ПГ ± 0,05 мм	
1275	Измерения геометрических величин	Штангенглубиномеры	(0–160) мм	ПГ ± 0,05 мм	
1276	Измерения геометрических величин	Микрометры	(0–120) мм	КТ 1; КТ 2	
1277	Измерения геометрических величин	Меры установочные к микрометрам МК	(25–100) мм	ПГ ± (0,5–4,0) мкм	
1278	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0–2) мм (0–5) мм (0–10) мм	КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1 КТ 0; КТ 1	
1279	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(250–1000) мм	ПГ ± (0,05–0,10) мм	
1280	Измерения геометрических величин	Ростомеры медицинские	(100–2200) мм	ПГ ± 4 мм	
1281	Измерения геометрических величин	Ростомеры детские медицинские	(150–845) мм	ПГ ± 4 мм	
1282	Измерения механических величин	Весы	(5·10 ⁻³ –20) г	2 разряд	
1283	Измерения механических величин	Весы	(5·10 ⁻³ –20) г	3 разряд	
1284	Измерения механических величин	Весы	(1·10 ⁻³ –20) г	4 разряд	
1285	Измерения механических величин	Весы	(5·10 ⁻³ –20) г	КТ 2	
1286	Измерения механических величин	Весы	(5·10 ⁻³ –20) г	КТ 3	
1287	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻³ –20) г	КТ 4	
1288	Измерения механических величин	Весы	(0,5–1) кг	3 разряд	
1289	Измерения механических величин	Весы	(0,5–20) кг	4 разряд	
1290	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻³ –1) кг	КТ специальный	
1291	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻² –1) кг	КТ 2	
1292	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻² –1) кг	КТ высокий	
1293	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻² –1) кг	КТ 3	
1294	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻² –1) кг	КТ средний	
1295	Измерения механических величин	Весы	(2·10 ⁻² –1) кг	КТ 4	
1296	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	4 разряд	
1297	Измерения	Весы	(1–50) кг	КТ 4	

1	2	3	4	5	6
	механических величин				
1298	Измерения механических величин	Весы	(1–50) кг	КТ средний	
1299	Измерения механических величин	Весы крутильные (торсионные)	$(1 \cdot 10^{-2} - 5)$ г	ПГ $\pm 0,2$ мг	
1300	Измерения механических величин	Весы	(50–200) кг	КТ средний	
1301	Измерения механических величин	Весы	(200–1000) кг	КТ средний	
1302	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5–100) кг	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
1303	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(100–1000) кг	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	
1304	Измерения механических величин	Гири	(1–50) г	3 разряд КТ F ₂ КТ 3	
1305	Измерения механических величин	Гири	$(1 \cdot 10^{-3} - 50)$ г	4 разряд КТ M ₁ ; КТ M ₁₋₂ КТ 4	
1306	Измерения механических величин	Гири	(0,1–200) г	КТ M ₂ ; КТ M ₂₋₃ КТ 5	
1307	Измерения механических величин	Гири	(1–200) г	КТ M ₃ КТ 6	
1308	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	3 разряд КТ F ₂ КТ 3	
1309	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	4 разряд КТ M ₁ ; КТ M ₁₋₂ КТ 4	
1310	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ M ₂ КТ 5	
1311	Измерения механических величин	Гири	$(5 \cdot 10^{-2} - 1)$ кг	КТ M ₃ ; КТ M ₂₋₃ КТ 6	
1312	Измерения механических величин	Гири	(2–20) кг	4 разряд КТ M ₁ ; КТ M ₁₋₂ КТ 4	
1313	Измерения механических величин	Гири	(2–20) кг	КТ M ₂ ; КТ M ₃ ; КТ M ₂₋₃ КТ 5; КТ 6	
1314	Измерения механических величин	Машины испытательные, прессы и установки	$(5 \cdot 10^{-1} - 10^6)$ Н	ПГ $\pm (1-2)$ %	
1315	Измерения механических величин	Весы	(1000–4000) г	КТ специальный, высокий	
1316	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки топливораздаточные	$(33 \cdot 10^{-6} - 42 \cdot 10^{-4})$ м ³ /с (0–9999,99) л	ПГ $\pm (0,25-1)$ %	
1317	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки раздаточные сжиженного газа	(5–50) л/мин	ПГ $\pm (0,5-1,5)$ %	
1318	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники	10; 20; 50; 100; 200 дм ³	2 разряд ПГ $\pm 0,1$ %	
1319	Измерения	Преобразователи,	$(0,01584 - 15,84)$ м ³ /ч	ПГ $\pm 2,5$ %	

1	2	3	4	5	6
	параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	расходомеры, счетчики объемного расхода газов, ротаметры, реометры			
1320	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счётчики жидкости тахометрические	(0,03–5,00) м ³ /ч Ду (15–20)мм	ПГ ± (2–5) %	
1321	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Корректоры газа	(0–999999) м ³ /ч (0–999999999) м ³ (0–12) МПа [(-40)–80] °С	ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± (0,05–5,00) % ПГ ± (0,1–5,00) % ПГ ± (0,15–5,00) %	
1322	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 0,4	
1323	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 0,5	
1324	Измерения давления, вакуумные измерения	Тягомеры	[(-160)–(-300)] кгс/м ² [(-1,6)–(-63)] кПа	КТ 0,6	
1325	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 1	
1326	Измерения давления, вакуумные измерения	Тягомеры	[(-40)–(-4000)] кгс/м ² [(-0,4)–(-40)] кПа	КТ 1	
1327	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	[(-0,6)–(-1)] кгс/см ² [(-0,06)–(-0,1)] МПа	КТ 2,5	
1328	Измерения давления, вакуумные измерения	Тягомеры	[(-40)–(-4000)] кгс/м ² [(-0,4)–(-40)] кПа	КТ 2,5	
1329	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры	(50–300) мм рт.ст.	ПГ ± 3 мм рт.ст.	
1330	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные, задатчики, калибраторы давления	ВПИ (0,04–1,6) кгс/см ² (4–160) кПа	КТ 0,4	
1331	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ (1–2,5) кгс/см ² (0,1–0,25) МПа	КТ 0,4	
1332	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ (0,6–2,5) кгс/см ² (0,06–0,25) МПа	КТ 0,6	
1333	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ (0,6–2,5) кгс/см ² (0,06–0,25) МПа	КТ 1	

1	2	3	4	5	6
1334	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ (0,6–2,5) кгс/см ² (0,06–0,25) МПа	КТ 2,5	
1335	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (0,6–4) кгс/см ² (0,06–0,4) МПа	КТ 0,25	
1336	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (1,6–6) кгс/см ² (0,16–0,6) МПа	КТ 0,4	
1337	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 0,6	
1338	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 1	
1339	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–6) кгс/см ² (0,4–0,6) МПа	КТ 2,5	
1340	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (4–16) кгс/см ² (0,4–1,6) МПа	КТ 0,25 3 разряд	
1341	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,25	
1342	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,4 4 разряд	
1343	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 0,6	
1344	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 1	
1345	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 1,5	
1346	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (10–60) кгс/см ² (1–6) МПа	КТ 2,5	
1347	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,25	
1348	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,4 4 разряд	
1349	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,6	
1350	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,4	
1351	Измерения давления,	Манометры,	ВПИ (100–600) кгс/см ²	КТ 1	

1	2	3	4	5	6
	вакуумные измерения	преобразователи давления измерительные	(10–60) МПа		
1352	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры кислородные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 1,5	
1353	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ (100–600) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 2,5	
1354	Измерения давления, вакуумные измерения	Преобразователи давления измерительные	(0–60) кгс/см ² (10–60) МПа	КТ 0,1	
1355	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры цифровые, измерители давления и частоты пульса неинвазивные полуавтоматические и автоматические	(0–300) мм рт.ст. (30–200) мин ⁻¹	ПГ ± 3 мм рт.ст. ПГ ± 0,5 %	
1356	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления	[(-70)–600] °С	КД В, С	
1357	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления	[(-50)–450] °С	КД А, АА	
1358	Теплофизические и температурные измерения	Термометры показывающие	[(-30)–300] °С	КТ (0,5–2,5)	
1359	Теплофизические и температурные измерения	Термометры технические стеклянные	[(-30)–300] °С	ПГ ± (1–10) %	
1360	Теплофизические и температурные измерения	Биметаллические термометры	[(-30)–300] °С	ПГ ± (1–10) %	
1361	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы окиси углерода в воздухе (СО)	(0–840) мг/м ³	ПГП ± (1–25) %	
1362	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (СН ₄)	(0–630) г/м ³ (0–90) % НКПР	ПГП ± (0,2–25) %	
1363	Измерения физико–химического состава и свойств веществ	Измерители количества и качества клейковины	(10,55–0) мм	ПГ ± 0,035 мм	
1364	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	(5·10 ⁻² –10) А	КТ (0,5–4)	
1365	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	(1·10 ⁻² –600) В	КТ (0,5–4)	
1366	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	(5·10 ⁻² –10) А 50 Гц	КТ (0,2–4)	
1367	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	(0,1–300) В 50 Гц	КТ (0,2–4)	
1368	Измерения	Вольтметры	(0,1–600) В	КТ (0,5–4)	

1	2	3	4	5	6
	электрических и магнитных величин	переменного тока	50 Гц		
1369	Измерения электрических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(10^{-3}-10^9)$ Ом	ПГ $\pm (0,5-100)$ %	
1370	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы комбинированные цифровые	$(5 \cdot 10^{-5}-1000)$ В $(5 \cdot 10^{-8}-50)$ А $(1 \cdot 10^{-3}-750)$ В $(45-1000)$ Гц $(1 \cdot 10^{-5}-50)$ А $(45-1000)$ Гц $(10-1000)$ А $(1 \cdot 10^{-2}-1 \cdot 10^5)$ Ом $(1 \cdot 10^{-10}-1 \cdot 10^{-4})$ Ф	ПГ $\pm (0,2-0,5)$ % КТ (0,5-4) ПГ $\pm (0,5-0,3)$ % КТ (0,5-3) КТ (2,5-4) ПГ $\pm 0,5$ % ПГ $\pm (1,5-4)$ %	
1371	Измерения электрических и магнитных величин	Приборы комбинированные	$(5 \cdot 10^{-5}-1000)$ В $(5 \cdot 10^{-8}-50)$ А $(1 \cdot 10^{-3}-750)$ В $(45-1000)$ Гц $(1 \cdot 10^{-5}-50)$ А $(45-1000)$ Гц $(10-1000)$ А $(1 \cdot 10^{-2}-1 \cdot 10^5)$ Ом	ПГ $\pm (0,2-0,5)$ % КТ (0,5-4) ПГ $\pm (0,5-0,3)$ % КТ (0,5-3) КТ (2,5-4) ПГ $\pm 0,5\%$	
1372	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока цифровые	$(5 \cdot 10^{-5}-1000)$ В	ПГ $\pm (0,2-0,5)$ %	
1373	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока цифровые	$(5 \cdot 10^{-8}-50)$ А	КТ (0,5-4)	
1374	Измерения электрических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-3}-750)$ В $(45-1000)$ Гц	ПГ $\pm (0,5-0,3)$ %	
1375	Измерения электрических и магнитных величин	Амперметры переменного тока цифровые	$(1 \cdot 10^{-5}-50)$ А $(45-1000)$ Гц	КТ (0,5-3)	
1376	Измерения электрических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	$(10-1000)$ А	КТ (2,5-4)	
1377	Измерения электрических и магнитных величин	Мосты постоянного тока одинарные	$(1 \cdot 10^{-2}-1 \cdot 10^5)$ Ом	ПГ $\pm 0,5$ %	
1378	Измерения электрических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии	$(46-480)$ В $(0,01-120)$ А $(45-65)$ Гц	КТ 0,2S; КТ 0,5S; КТ 1; КТ 2	
1379	Измерения электрических и магнитных величин	Мультиметры	$(5 \cdot 10^{-5}-1000)$ В $(5 \cdot 10^{-8}-50)$ А $(1 \cdot 10^{-3}-750)$ В $(45-1000)$ Гц $(1 \cdot 10^{-5}-50)$ А $(45-1000)$ Гц $(10-1000)$ А $(1 \cdot 10^{-2}-1 \cdot 10^5)$ Ом $(1 \cdot 10^{-10}-1 \cdot 10^{-4})$ Ф $(10^{-6}-6 \cdot 10^7)$ Гц $[(-30)-30]$ °C	ПГ $\pm (0,2-5)$ % КТ (0,5-4) ПГ $\pm (0,5-3)$ % КТ (0,5-3) КТ (2,5-4) % ПГ $\pm (0,5-20)$ % ПГ $\pm (1,5-4)$ % ПГ $\pm (0,1-2,5)$ % КТ (0,5-2,5)	
1380	Измерения времени	Частотомеры	$(10^{-6}-6 \cdot 10^7)$ Гц	ПГ $\pm (0,1-2,5)$ %	

1	2	3	4	5	6
	и частоты				
461634, РОССИЯ, Оренбургская обл., Бугуруслан г., Белинского ул., 55					
1381	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газов	(0,072–3,6) м ³ /ч	ПГ ± 1,5 %	
1382	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газов	(0,04–15,84) м ³ /ч	ПГ ± 2,5 %	
1383	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газов	(0,072–16) м ³ /ч	ПГ ± 2,5 %	
1384	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы окиси углерода в воздухе (CO)	(0–200) мг/м ³	ПГ ± (1–25) %	
1385	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газосигнализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (CH ₄)	(0–40) % НКПР	ПГ ± (0,2–25) %	
461744, РОССИЯ, Оренбургская обл., Абдулино г., ул. Южная, 2а					
1386	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газов	(0,06–14) м ³ /ч	ПГ ± 2,5 %	
1387	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газосигнализаторы окиси углерода в воздухе (CO)	(0–200) мг/м ³	ПГ ± (1–25) %	
1388	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газосигнализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (CH ₄)	(0–40) % НКПР	ПГ ± (0,2–25) %	

И.о. директора
ФБУ «Оренбургский ЦСМ»
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.П. Антипова
инициалы, фамилия уполномоченного лица