



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова

инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации

№ РА.РУ.311477

От «17» декабря 2015г.

На 21 листе, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение

«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в
г. Нижнем Тагиле Свердловской области»

(ФБУ «Нижнетагильский ЦСМ»)

622042, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, д.112

622025, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Металлургов, 1

622013, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 30

624200, Свердловская область, г. Лесной, Технический проезд, 8

620990, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 2а

624447, Свердловская область, г. Краснотурьинск, ул. Фрунзе, д.30

624997, Свердловская область, г. Серов, ул. Хасановцев, 79

624480 Свердловская область, г. Североуральск, ул. Ленина, д.7

адреса места осуществления деятельности

Поверка средств измерений

ГО

шифр поверительного клейма

N п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
622042, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, д.112				
1	Измерения геометрических величин Меры длины концевые плоскопараллельные	от 0,1 до 100 мм от 100 до 1000 мм	КТ 2; 3; 4; 5, разряд 3; 4 КТ 3; 4; 5, разряд 4	
2	Измерения геометрических величин Щупы	от 0,02 до 1,00 мм	КТ 1; 2	
3	Измерения геометрических величин Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики)	радиус 2; 5; 10; 15 мм длина от 25 до 100 мм	ПГ ± 1 мкм	

1	2	3	4	5
4	Измерения геометрических величин Длиномеры вертикальные и горизонтальные	от 0 до 250 мм от 0 до 500 мм	ПГ ± (1,4 + L/140) мкм	
5	Измерения геометрических величин Проволочки, ролики	от 0,101 до 4,980 мм от 5,000 до 35,000 мм	КТ 0; 1 КТ 1	
6	Измерения геометрических величин Линейки измерительные металлические	от 0 до 1000 мм	ПГ ± 0,2 мм	
7	Измерения геометрических величин Рулетки измерительные металлические	от 1 до 100 м	КТ 2; 3	
8	Измерения геометрических величин Меры (метры) брусковые деревянные и металлические Метры складные металлические и деревянные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (1,0 - 7,5) мм	
9	Измерения геометрических величин Метроштоки	от 0 до 5000 мм	ПГ ± 2 мм	
10	Измерения геометрических величин Столы мерные горизонтальны для текстильного полотна	от 0 до 3000 мм	ПГ ± 0,2 мм	
11	Измерения геометрических величин Приборы для поверки индикаторов	от 0 до 10 мм	ПГ ± 0,003 мм	
12	Измерения геометрических величин Приборы для поверки измерительных головок	от 0 до 2 мм	ПГ ± 0,001 мм	
13	Измерения геометрических величин Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	от 0 до 2000 мм от 0 до 630 мм	ПГ ± (0,05 - 0,2) мм ПГ ± 0,1 мм	
14	Измерения геометрических величин Штангензубомеры	модуль от 1 до 40 мм	ПГ ± 0,02 мм	
15	Измерения геометрических величин Микрометры рычажные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,003 - 0,018) мм	
16	Измерения геометрических величин Головки микрометрические Приспособление микрометрическое для поверки индикаторов и индикаторных нутромеров	от 0 до 25 мм	КТ 1; 2 ПГ ± 0,002 мм	
17	Измерения геометрических величин Микрометры	от 0 до 1000 мм	КТ 1; 2	
18	Измерения геометрических величин Микрометры со вставками	от 0 до 350 мм	ПГ ± (0,010 - 0,035) мм	

1	2	3	4	5
19	Измерения геометрических величин Скобы рычажные и индикаторные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,002 - 0,020) мм	
20	Измерения геометрических величин Головки измерительные пружинные, микрокаторы	от + 4 до - 4 мкм от +100 до - 100 мкм	ПГ ± 0, 08 мкм ПГ ±1,0 мкм	
21	Измерения геометрических величин Головки измерительные пружинно- оптические, оптикаторы	от + 12 до -12 мкм от + 50 до - 50 мкм	ПГ ± 0, 06 мкм ПГ ± 0,15 мкм	
22	Измерения геометрических величин Головки измерительные рычажно- зубчатые	от + 0,05 до - 0,05 мм от + 0,10 до - 0,10 мм	ПГ ± 0,7 мкм ПГ ± 1,2 мкм	
23	Измерения геометрических величин Индикаторы многооборотные	от 0 до 2 мм	КТ 0; 1	
24	Измерения геометрических величин Индикаторы часового типа	от 0 до 50 мм	КТ 0; 1; 2	
25	Измерения геометрических величин Индикаторы рычажно-зубчатые	от 0 до 0,8 мм	ПГ ± 1,5 мкм	
26	Измерения геометрических величин Нутромеры микрометрические	от 50 до 175 мм от 150 до 1400 мм	ПГ ± (4 - 6) мкм ПГ ± (6 - 25) мкм	
27	Измерения геометрических величин Нутромеры индикаторные	от 6 до 250 мм от 250 до 450 мм	ПГ ± (8 - 18) мкм ПГ ± (14 - 22) мкм	
28	Измерения геометрических величин Глубиномеры микрометрические	от 0 до 150 мм	КТ 1; 2	
29	Измерения геометрических величин Глубиномеры индикаторные	от 0 до 150 мм	ПГ ± 0,015 мм	
30	Измерения геометрических величин Стенкомеры и толщиномеры индикаторные	от 0 до 50 мм	ПГ ± 0,015 мм	
31	Измерения геометрических величин Приборы для поверки контрольных путевых шаблонов	от 1520 до 1526 мм	ПГ ± 0,02 мм	
32	Измерения геометрических величин Стенды для контроля путевых шаблонов	от 1510 до 1550 мм	ПГ ± 0,1 мм	
33	Измерения геометрических величин Шаблоны путевые	от 1510 до 1550 мм	ПГ ± 1,0 мм	

1	2	3	4	5
34	Измерения геометрических величин Шаблоны путевые контрольные	1520 мм	ПГ ± 0,1 мм	
35	Измерения геометрических величин Интерферометры контактные вертикальные и горизонтальные с переменной ценой деления	от 0 до 150 мм от 0 до 500 мм	ПГ ± (0,03 - 0,08) мкм	
36	Измерения геометрических величин Оптиметры вертикальные и горизонтальные	от 0 до 500 мм	ПГ ± 0,3 мкм	
37	Измерения геометрических величин Машины оптико-механические	от 0 до 2000 мм	ПГ ± (0,3 + 9 · 10 ⁻³ L) мкм	
38	Измерения геометрических величин Микроскопы отсчетные	от 0 до 6,5 мм	ПГ ± 0,02 мм	
39	Измерения геометрических величин Микроскопы измерительные универсальные	от 0 до 200 мм	ПГ ± (1,4 + L/80) мкм	
40	Измерения геометрических величин Микроскопы инструментальные	от 0 до 150 мм	ПГ ± 0,003 мм	
41	Измерения геометрических величин Пластины плоские стеклянные	диаметр 60; 80; 100; 120 мм	КТ 2	
42	Измерения геометрических величин Бруски контрольные	от 150 до 500 мм	ПГ ± (0,2 - 1,0) мкм	
43	Измерения геометрических величин Пластины плоскопараллельные стеклянные	диаметр от 30 до 50 мм высота от 15 до 90 мм	ПГ ± 0,1 мкм	
44	Измерения геометрических величин Устройство компарирующее	от 0,5 до 4 мм	ПГ ± 1,5 мкм	
45	Измерения геометрических величин Линейки поверочные	от 0,25 до 4,0 м от 50 до 500 мм	КТ 1; 2 КТ 0; 1	
46	Измерения геометрических величин Плиты поверочные и разметочные	от 250x250 мм до 2500x1600 мм	КТ 1; 2; 3	
47	Измерения геометрических величин Призмы поверочные и разметочные	от 35x40x30 мм до 300x125x180 мм	КТ 1; 2	

1	2	3	4	5
48	Измерения геометрических величин Меры плоского угла призматические	от 10 до 100 °	КТ 1; 2, разряд 4	
49	Измерения геометрических величин Угольники поверочные 90° всех типов	от 60 до 630 мм	КТ 0; 1; 2	
50	Измерения геометрических величин Угломеры с нониусом, угломеры маятниковые	от 0 до 360 °	ПГ ± (2 - 10) ° ПГ ± 1 °	
51	Измерения геометрических величин Приборы для поверки угловых мер	от 10 до 100 °	ПГ ± (3 - 5)''	
52	Измерения геометрических величин Стойки и штативы	от 0 до 250 мм	ПГ ± (0,2 - 1,0) мм	
53	Измерения геометрических величин Уровни рамные и брусковые	200 мм	ПГ ± (0,006 - 0,1) мм/м	
54	Измерения геометрических величин Планиметры	от 20 до 400 см ²	ПГ ± (0,4 - 0,8) %	
55	Измерения геометрических величин Измеритель деформации клейковины	от 0 до 150,7 усл.ед.	ПГ ± 0,5 усл.ед.	
56	Измерения геометрических величин Дозатор-пробник Журавлева	27 см ³	ПГ ± 0,5 см ³	
57	Измерения механических величин Весы лабораторные	от 1 мг до 70 кг от 1 мг до 90 кг от 1 мг до 200 кг от 1 мг до 1 кг от 1 мг до 5 кг от 20 мг до 50 кг от 1 мг до 20 кг	КТ специальный КТ высокий КТ средний КТ 1 КТ 2 КТ 3 КТ 4	
58	Измерения механических величин Весы образцовые	от 1 мг до 2 т	разряд 1; 2; 3; 4	
59	Измерения механических величин Весы специального назначения	от 1 мг до 5 т	ПГ ± (0,001 мг - 5 кг) ПГ ± (0,5 - 3) е	
60	Измерения механических величин Весы неавтоматического действия	от 0,01 мг до 70 кг от 1 мг до 90 кг от 1 мг до 200 т от 1 мг до 200 т	КТ специальный КТ высокий КТ средний КТ обычный	
61	Измерения механических величин Весы для взвешивания транспортных средств в движении	от 0,1 до 200 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2	

1	2	3	4	5
62	Измерения механических величин Компараторы массы	от 1 мг до 2 т	СКО 0,0001 мг - 10 г	
63	Измерения механических величин Весы и весовые дозаторы непрерывного действия	от 1 до 1250 кг/м от 0,4 до 4000 кг/ч	ПГ ± (0,5;1,0;1,5;2,0) % измеряемой массы ПГ ± (0,25;0,5;0,6;1,0;1,5;2,0) % наибольшего предела производительности	
64	Измерения механических величин Дозаторы весовые дискретного действия	от 1 г до 20 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
65	Измерения механических величин Гири	от 1 мг до 20 кг от 1 мг до 500 кг от 50 кг до 2 т от 100 мг до 2 т от 50 кг до 2 т от 1 г до 2 т от 1 мг до 20 кг от 1 мг до 500 кг	КТ F ₁ ; F ₂ КТ M ₁ КТ M ₁₋₂ КТ M ₂ КТ M ₂₋₃ КТ M ₃ разряд 2 ;3 разряд 4	
66	Измерения механических величин Динамометры кистевые	от 30 до 1400 Н	ПГ ± (7,5 - 40) Н	
67	Измерения механических величин Динамометры становые	от 200 до 5000 Н	ПГ ± 3 %	
68	Измерения механических величин Машины испытательные, прессы и установки	от 5·10 ² до 1·10 ⁶ Н	ПГ ± (0,5 - 2) %	
69	Измерения механических величин Копры маятниковые	от 1 до 2500 Дж	ПГ ± (1·10 ⁻³ - 2,5·10) Дж	
70	Измерения механических величин Граммометры часового типа	от 0,05 до 3 Н	ПГ ± 4 %	
71	Измерения механических величин Спидометры автомобильные	от 20 до 220 км/ч	ПГ +3 км/ч	
72	Измерения механических величин Твердомеры Бринелля	от 8 до 450 НВ	ПГ ± (4 - 5) %	
73	Измерения механических величин Твердомеры Виккерса	от 400 до 800 НV	ПГ ± (3 - 5) %	
74	Измерения механических величин Твердомеры Роквелла	от 70 до 93 HRA от 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	ПГ ± (1 - 2) HR	
75	Измерения механических величин Твердомеры Шора D	от 20 до 100 HSD	ПГ ± 3,5 HSD	
76	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Установки поверочные объемного расхода жидкости	от 0 до 5000 м ³ /ч	ПГ ± (0,1 - 1) %	
77	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Расходомеры, преобразователи расхода жидкости (имитационный метод)	от 0,3 до 60000 м ³ /ч (Ду от 20 до 1000 мм)	ПГ ± (1,5 - 2,5) %	

1	2	3	4	5
78	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Счетчики воды	от 0,016 до 3 м ³ /ч (Ди от 10 до 20 мм)	ПГ ± (2,0 - 5,0) %	
79	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Теплоэнергоконтроллеры, тепловычислители	от 10 ⁻⁴ до 10 ⁷ ГДж	ПГ ± (0,1 - 2,5) %	
80	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Теплосчетчики	от 0,016 до 5 м ³ /ч (Ди от 10 до 20 мм) от 0,01 до 150 °С	ПГ ± (2,0 - 5,0) % ПГ ± (0,15 - 1,2) °С	
81	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Колонки топливораздаточные	от 25 до 160 л/мин	ПГ ± (0,25 - 0,5) %	
82	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Колонки маслораздаточные	от 8 до 20 л/мин	ПГ ± (0,5 - 1) %	
83	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Колонки раздаточные сжиженного газа	от 5 до 50 л/мин	ПГ ± (0,5 - 1) %	
84	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Дозаторы автоматические и механические, поршневые	от 0,0001 до 50 мл	ПГ ± (0,5 - 10) %	
85	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Меры вместимости стеклянные	от 0,5 до 2 л	ПГ ± (0,005 - 20,0) мл	
86	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Колбы, цилиндры мерные пластиковые	от 0,01 до 2 л	ПГ ± (0,04 - 20,0) мл	
87	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Меры вместимости стеклянные образцовые	от 0,02 мл до 10 л	ПГ ± (0,005 - 10,0) мл	
88	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Мерные кружки, металлические конические меры вместимости, мензурки для отпуска напитков	от 0,01 до 10 л	ПГ ± (0,25 - 15,0) мл	
89	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Мерники металлические эталонные 1 разряда	от 1 до 500 дм ³	ПГ ± 0,02 %	
90	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Мерники металлические эталонные 2 разряда	от 1 до 5000 дм ³	ПГ ± (0,05 - 0,1) %	
91	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Мерники образцовые 2 разряда со специальной шкалой	от 10 до 50 дм ³	ПГ ± 0,1 %	

1	2	3	4	5
92	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Мерники металлические технические	от 5 до 50000 дм ³	КТ 1; 2	
93	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Мерники металлические 2 разряда для сжиженных газов ММСГ-1	10 дм ³	ПГ ± 0,1 %	
94	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Резервуары стальные вертикальные цилиндрические	от 100 до 50000 м ³	ПГ ± (0,1 - 0,2) %	
95	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические	от 3 до 200 м ³	ПГ ± (0,3 - 1,0) %	
96	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Резервуары железобетонные вертикальные цилиндрические	от 500 до 30000 м ³	ПГ ± (0,2 - 1) %	
97	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	от 0 до 40 м ³	ПГ ± 0,4 %	
98	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Автоматизированные системы налива автоцистерн	от 25 до 90 м ³ /час	ПГ ± (0,15 - 0,5) %	
99	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Комплексы градуировки резервуаров "МИГ"	от 100 до 250 дм ³ /мин от 10 до 4000 мм	ПГ ± 0,15 % ПГ ± 1 мм	
100	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Корректоры объема газа, комплексы измерительные газа, вычислители, энергоконтроллеры	от 0 до 9·10 ⁸ м ³ /ч от 0 до 160 кгс/см ² от - 30 до + 50 °С	ПГ ± (0,005 - 1,5) % ПГ ± (0,1 - 2) °С	
101	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Аспираторы, пробоотборные устройства, ротаметры	от 0,012 до 25 м ³ /ч	ПГ ± (3 - 10) %	
102	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Уровнемеры жидкости	от 10 до 20000 мм от - 40 до + 65 °С от 650 до 1500 кг/м ³	ПГ ± (1 - 6) мм ПГ ± (0,5 - 2,0) °С ПГ ± 1,5 кг/м ³	
103	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Уровнемеры	от 0 до 20 м	ПГ ± (0,1 - 4,0) %	
104	Измерения давления, вакуумные измерения Манометры грузопоршневые	от 0,05 до 600 кгс/см ²	КТ 0,05; 0,2	

1	2	3	4	5
105	Измерения давления, вакуумные измерения Сфигмоманометры механические, полуавтоматические и автоматические	от 0 до 300 мм рт. ст. от 20 до 200 мин ⁻¹	ПГ ± 3 мм рт. ст. ПГ ± 0,8 %	
106	Измерения давления, вакуумные измерения Вакуумметры, манометры, манометры кислородные, дифманометры, тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры, микроманометры	от -0,95 до + 600 кгс/см ² от -0,095 до + 60 МПа	ПГ ± (0,15 - 4) %	
107	Измерения давления, вакуумные измерения Преобразователи давления и разности давления измерительные, измерители давления	от -0,95 до + 600 кгс/см ² от -0,095 до + 60 МПа	ПГ ± (0,04 - 0,5) %	
108	Измерения давления, вакуумные измерения Калибраторы давления	от -0,95 до + 600 кгс/см ² от -0,095 до + 60 МПа; от 1×10 ⁻³ до 100 В; от 1×10 ⁻³ до 1 А; от 1×10 ⁻³ до 10000 Ом	ПГ ± (0,04 - 0,2) %; ПГ ± (0,0075 - 0,2) %	
109	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы молока вискозиметрические	от 90 до 1500 тыс/см ³ от 0,1 до 99,9 с	ПГ ± (5,0 - 7,5) %	
110	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Плотномеры пищевых жидкостей	от 0 до 2 г/см ³	ПГ ± (5·10 ⁻³ — 1·10 ⁻³) г/см ³	
111	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Масс-спектрометры	от 0,3 до 300 а.е.м.	СКО (2 - 5) %	
112	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Хроматографы	от 0,5·10 ⁻⁷ до 10·10 ⁻⁹ г/см ³ от 1,0·10 ⁻¹⁴ до 1·10 ⁻⁷ г/с от 5,0·10 ⁻¹⁵ до 1·10 ⁻⁷ г	СКО: по площади пика (0,5 - 10,0) % по высоте пиков (2,0 - 5,0) % По времени удержания (0,01-5,0) %	
113	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Гигрометры, преобразователи относительной влажности	от 5 до 40 °С; от 5 до 100 %	ПГ ± 0,2 °С; ПГ ± (от 3 до 10) %	
114	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Влагомеры термогравиметрические, анализаторы влажности	от 0 до 100 %	ПГ ± 0,02 %	
115	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Газоанализаторы, сигнализаторы	от 10 ⁻⁶ до 100 % от 10 ⁻² до 10 ⁴ мг/м ³ от 10 до 100 % НКПР	ПГ ± (0,1 - 25) % ПГ ± (5 - 10) % НКПР	

1	2	3	4	5
116	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	от 0 до 475 мг/м ³ от 475 до 950 мг/м ³ от 950 до 2000 мг/м ³	ПГ ± (20 - 95) мг/м ³ ПГ ± 10 %	
117	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Дымомеры	от 0 до 100 %	ПГ ± (1 - 4) %	
118	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Шахтные интерферометры	от 0 до 12 % CH ₄ , CO ₂	ПГ ± 0,2 %	
119	Измерения физико-химического состава и свойств веществ рН-метры, ионометры, рХ-метры, анализаторы многопараметрические	от - 20 до + 20 ед. рН (рХ) от - 2000 до + 2000 мВ от 0 до 110 °С	ПГ ± (0,01- 0,5) ед. рН (рХ) ПГ ± (0,6 - 9,0) мВ ПГ ± (0,05 - 1) °С	
120	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Кондуктометры	от 10 ⁻⁸ до 2·10 ² см/м	ПГ ± (0,5 - 15,0) %	
121	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы газов и газообразующих элементов в воде	от 0 до 20 мг/дм ³	ПГ ± (2,5 - 4,0) %	
122	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы содержания металлов в воде	от 1·10 ⁻⁵ до 1·10 ⁻² мг/дм ³	ПГ ± (10 - 50) %	
123	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы содержания солей в воде	от 0,001 до 19990 мг/дм ³ от 0,3 до 5,0 рNO ₃ от -1000 до + 1000 мВ от 0 до 110 °С	ПГ ± (5 -25)% ПГ ± (0,02 - 0,05) рNO ₃ ПГ ± (1,0 - 2,0) мВ ПГ ± (0,1 - 1) °С	
124	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Полярографы, анализаторы вольтамперометрические	0,0001 до 1,0 мг/дм ³	ПГ ± (5 - 30) %	
125	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	от 0 до 300 мг/дм ³	ПГ ± (0,5 - 2) мг/дм ³	
126	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы состава твердых материалов и веществ	от 1,5·10 ⁻⁵ до 100 %	ПГ ± (1 - 50) %	
127	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Системы капиллярного электрофореза.	от 190 до 800 нм предел обнаружения бензойной кислоты 0,8 мг/м ³ Предел обнаружения хлорид-ионов 0,5 мг/м ³	ПГ ± (1 - 5) нм СКО (0,2 - 10) %	
128	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Спектрометры эмиссионные	от 1·10 ⁻⁴ до 99,9 %	ПГ ± (0,001 - 30) %	

1	2	3	4	5
129	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуорисцентные	от $5 \cdot 10^{-4}$ до 99,9 %	ПГ $\pm (1 - 50) \%$	
130	Теплофизические и температурные измерения Термометры жидкостные стеклянные, манометрические, биметаллические, электроконтактные, цифровые, термопреобразователи с унифицированными выходными сигналами	от -30 до $+300$ °С	ПГ $\pm (0,05 - 10,0)$ °С	
131	Теплофизические и температурные измерения Термометры сопротивления	от -196 до $+660$ °С	Класс допуска А, В, С	
132	Теплофизические и температурные измерения Термостаты	от -50 до $+450$ °С	ПГ $\pm (0,03 - 10,0)$ °С	
133	Теплофизические и температурные измерения Калориметры	от 10 до 40 кДж	ПГ $\pm 0,1$ °С	
134	Измерения времени и частоты Секундомеры механические	от 360 до 3600 с	ПГ $\pm 0,6$ с за 360 с ПГ $\pm 0,6$ с за 600 с ПГ $\pm 1,6$ с за 1800 с ПГ $\pm 1,8$ с за 3600 с	
135	Измерения времени и частоты Частотомеры	от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^4$ с в диапазоне значений частоты от 10 Гц до 100 кГц	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-5} - 0,5) \%$	
136	Измерения времени и частоты Установки для поверки секундомеров, калибраторы времени	от $2 \cdot 10^{-4}$ до $4 \cdot 10^5$ с	ПГ $\pm (1,5 \cdot 10^{-5} - 0,5) \%$	
137	Измерения времени и частоты Генераторы сигналов	от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^4$ с в диапазоне значений частоты от 10 Гц до 100 кГц	ПГ $\pm (1 \cdot 10^{-5} - 1,0) \%$	
138	Измерения электротехнических величин Амперметры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 30 А	ПГ $\pm (0,01 - 4,0) \%$	
139	Измерения электротехнических величин Калибраторы постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 30 А	ПГ $\pm (0,009 - 0,02) \%$	
140	Измерения электротехнических величин Шунты постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-2}$ до 300 А	ПГ $\pm (0,005 - 0,5) \%$	
141	Измерения электротехнических величин Вольтметры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,002 - 4,0) \%$	

1	2	3	4	5
142	Измерения электротехнических величин Меры э.д.с., напряжения постоянного тока	от 1 до 10 В	КТ 0,005; 0,01; 0,02	
143	Измерения электротехнических величин Компараторы напряжений	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 В	ПГ $\pm (0,0005 - 0,002) \%$	
144	Измерения электротехнических величин Потенциометры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 2,12111 В	КТ 0,001; 0,002; 0,005; 0,01; 0,05	
145	Измерения электротехнических величин Делители напряжения постоянного тока	1/10; 1/100; 1/1000; 1/10000	ПГ $\pm (0,005 - 0,1) \%$	
146	Измерения электротехнических величин Приборы для поверки вольтметров, калибраторы напряжения постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,003 - 0,02) \%$	
147	Измерения электротехнических величин Установки измерительные	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 30 А от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,003 - 0,02) \%$	
148	Измерения электротехнических величин Амперметры переменного тока	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 50 А от 20 до 20000 Гц	ПГ $\pm (0,05 - 4,0) \%$	
149	Измерения электротехнических величин Калибраторы переменного тока, поверочные установки	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 50 А от 20 до 20000 Гц	ПГ $\pm (0,03 - 1,0) \%$	
150	Измерения электротехнических величин Клещи токоизмерительные	от 5 до 1000 А 50 Гц	ПГ $\pm (0,5 - 10) \%$	
151	Измерения электротехнических величин Вольтметры переменного тока	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В от 20 до 20000 Гц	ПГ $\pm (0,05 - 4,0) \%$	
152	Измерения электротехнических величин Калибраторы напряжения переменного тока, поверочные установки	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В от 20 до 20000 Гц	ПГ $\pm (0,03 - 1,0) \%$	
153	Измерения электротехнических величин Ваттметры, варметры, измерительные преобразователи мощности однофазные и трехфазные	от $3 \cdot 10^{-2}$ до 6000 Вт от 45 до 65 Гц	ПГ $\pm (0,05 - 4,0) \%$	
154	Измерения электротехнических величин Измерители коэффициента мощности однофазные	КМ от (-1) до (+1) 50 Гц	ПГ $\pm (0,2 - 4,0) \%$	

1	2	3	4	5
155	Измерения электротехнических величин Счетчики электрической энергии статические(электронные) и индукционные, однофазные и трехфазные	от 0,05 до 50А; от 100 до 380 В; 50 Гц	ПГ ± (0,05 - 2,0) %	
156	Измерения электротехнических величин Установки для поверки счетчиков электрической энергии	от 3 до 450 В от 10 ⁻² до 50 А 3·10 ⁻² до 6000 Вт от 45 до 65 Гц	ПГ ± (0,05 - 0,5) %	
157	Измерения электротехнических величин Измерители показателей качества электрической энергии	до 50 А до 450 В	ПГ ± (0,05 - 5,0) %	
158	Измерения электротехнических величин Измерители электрического сопротивления постоянного тока	от 1·10 ⁻³ до 1·10 ⁹ Ом	ПГ ± (0,005 - 15,0) %	
159	Измерения электротехнических величин Меры электрического сопротивления постоянного тока одно- и многозначные	от 1·10 ⁻³ до 1·10 ⁹ Ом	ПГ ± (0,005 - 1,0) %	
160	Оптические и оптико-физические измерения Колориметры, фотоэлектроколориметры, фотометры	от 0,1 до 100 % от 300 до 990 нм	ПГ ± (0,5 - 1,5) % ПГ ± 3 нм	
161	Оптические и оптико-физические измерения Спектрофотометры атомно-абсорбционные.	от 1·10 ⁻⁵ до 2·10 ² мг/дм ³	ПГ ± (0,5 - 30) % СКО (2 - 20) %	
162	Оптические и оптико-физические измерения Фурье-спектрометры в комплекте с образцом пленки полистирольной	от 350 до 7800 см ⁻¹	ПГ ± (0,05 - 2) см ⁻¹	
163	Оптические и оптико-физические измерения Спектрофотометры	от 186 до 1100 нм от 0 до 100 %	ПГ ± (0,8 - 4) нм ПГ ± (0,5 - 1,0) %	
164	Оптические и оптико-физические измерения Фотометры пламенные	от 0,02 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (2,5 - 4) % ПГ ± (5·10 ⁻³ - 4·10 ¹) мг/дм ³	
165	Оптические и оптико-физические измерения Флуориметры (флюориметры), анализаторы жидкости типа «Флюорат»	от 320 до 800 нм от 10 до 100 % от 0 до 100 мг/дм ³	ПГ ± 2 % ПГ ± (0,004 - 2,5) мг/дм ³	
166	Оптические и оптико-физические измерения Приборы для определения светопропускания стекла	от 4 до 100 %	ПГ ± (2 - 5) %	

1	2	3	4	5
167	Оптические и оптико-физические измерения Мутномеры	от 0 до 10000 ЕМФ от 0 до 100 ЕВС	ПГ ± (3 - 10) % ПГ ± (0,02 - 0,4) ЕВС	
168	Оптические и оптико-физические измерения Средства измерений показателей преломления	от 1,2 до 1,94 n _D	ПГ ± (6·10 ⁻⁵ - 3·10 ⁻⁴) n _D	
169	Средства измерений медицинского назначения Гемоглобинометры фотометрические	от 0 до 0,3 Б от 0,3 до 1,2 Б	ПГ ± (0,01 - 0,02) Б ПГ ± 5 %	
170	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы (фотометры) Биохимические	от 340 до 690 нм от 0 до 2 Б	ПГ ± (0,01 - 0,1) Б ПГ ± (5 - 6) %	
171	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы иммуно-ферментные, фотометры микропланшетные	от 0 до 3,5 Б	ПГ ± (0,007 - 0,1) Б ПГ ± (1 - 3) %	
172	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы гематологические	от 0 до 100·10 ⁹ 1/л (WBC) от 0 до 20·10 ¹² 1/л (RBC) от 0 до 300 г/л (HGB)	ПГ ± (2,5 - 15) % ПГ ± (5 - 15) % СКО (2 - 10) %	
173	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы глюкозы и лактата в крови	от 0,5 до 50 ммоль/л (глюкоза) от 0,5 до 40 ммоль/л (лактат)	ПГ ± (7 - 25) % СКО (3 - 7) %	
174	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы электролитов и газов крови	от 1,4 до 4600 мг/л от 6,5 до 8, 0 рН от 5 до 700 мм рт.ст.	ПГ ± 5 % ПГ ± 0,05 % ПГ ± 10 %	
175	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы гемостаза	от 3 до 600 с	ПГ ± (1 - 2) с	
176	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы общего белка в моче фотометрические	от 0 до 1,5 Б	ПГ ± 0,04 Б	
177	Элементы измерительных систем (ИС) Вторичные показывающие приборы.	от - 200 до + 1600 оС от 7 до 400 Ом от - 3 до + 67 мВ от 0 до 20 мА	ПГ ± (0,5 - 1,5) %	
622025, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Metallургов, 1				
178	Измерения механических величин Скоростемеры	от 5 до 150 км/ч	ПГ ± 1,5 %	
179	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Расходомеры, преобразователи расхода жидкости, счетчики жидкости, счетчики воды	от 0,03 до 400 м ³ /ч (Ду от 10 до 150 мм)	ПГ ± (0,3 - 5,0) %	
622013, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Индустриальная, 30				

1	2	3	4	5
180	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Преобразователи, датчики, измерители расхода газа, расходомеры, счетчики газа	от 0,8 до 2500 м ³ /ч	ПГ ± (1 - 4) %	
624200, Свердловская область, г. Лесной, Технический проезд, 8				
181	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Расходомеры, преобразователи расхода жидкости, счетчики жидкости, счетчики воды	от 0,03 до 100 м ³ /ч (Ду от 10 до 80 мм)	ПГ ± (0,3 - 5,0) %	
620990, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 2А				
182	Измерения механических величин Гири	от 500 кг до 2 т	КТ М ₁ 4 разряд	
624447, Свердловская область, г. Краснотурьинск, ул. Фрунзе, д.30				
183	Измерения геометрических величин Меры длины концевые плоскопараллельные	от 0,1 до 100 мм от 100 до 1000 мм	КТ 2; 3; 4; 5 Разряд 4 КТ 3; 4; 5 Разряд 4	
184	Измерения геометрических величин Щупы	от 0,02 до 1,00 мм	КТ 1; 2	
185	Измерения геометрических величин Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики)	радиус 2; 5; 10; 15 мм длина от 25 до 100 мм	ПГ ± 1 мкм	
186	Измерения геометрических величин Линейки измерительные металлические	от 0 до 1000 мм	ПГ ± 0,2 мм	
187	Измерения геометрических величин Рулетки измерительные металлические	от 1 до 100 м	КТ 2; 3	
188	Измерения геометрических величин Меры (метры) брусковые деревянные и металлические Метры складные металлические и деревянные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (1,0 - 7,5) мм	
189	Измерения геометрических величин Метроштоки	от 0 до 5000 мм	ПГ ± 2 мм	
190	Измерения геометрических величин Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры	от 0 до 2000 мм от 0 до 630 мм	ПГ ± (0,05 - 0,2) мм ПГ ± 0,1 мм	
191	Измерения геометрических величин Микрометры рычажные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,003 - 0,018) мм	
192	Измерения геометрических величин Микрометры	от 0 до 1000 мм	КТ 1; 2	

1	2	3	4	5
193	Измерения геометрических величин Скобы рычажные и индикаторные	от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,002 - 0,020) мм	
194	Измерения геометрических величин Головки измерительные рычажно-зубчатые	от + 0,05 до - 0,05 мм от + 0,10 до - 0,10 мм	ПГ ± 0,7 мкм ПГ ± 1,2 мкм	
195	Измерения геометрических величин Индикаторы часового типа	от 0 до 10 мм	КТ 0; 1; 2	
196	Измерения геометрических величин Нутромеры микрометрические	от 50 до 175 мм от 150 до 1400 мм	ПГ ± (4 - 6) мкм ПГ ± (6 - 25) мкм	
197	Измерения геометрических величин Глубиномеры микрометрические	от 0 до 150 мм	КТ 1; 2	
198	Измерения геометрических величин Оптиметры вертикальные и горизонтальные	от 0 до 500 мм	ПГ ± 0,3 мкм	
199	Измерения геометрических величин Машины оптико-механические	от 0 до 2000 мм	ПГ ± (0,3 + 9·10 ⁻³ L) мкм	
200	Измерения геометрических величин Бруски контрольные	от 150 до 500 мм	ПГ ± (0,2 - 1,0) мкм	
201	Измерения геометрических величин Линейки поверочные лекальные	от 0 до 350 мм	КТ 0; 1	
202	Измерения геометрических величин Угломеры с нониусом	от 0 до 360 °	ПГ ± (2 - 10) ° ПГ ± 1 °	
203	Измерения геометрических величин Дозатор-пробник Журавлева	27 см ³	ПГ ± 0,5 см ³	
204	Измерения механических величин Весы лабораторные	от 1 мг до 20 кг от 1 мг до 40 кг от 1 мг до 200 кг от 1 мг до 20 кг от 1 мг до 40 кг от 1 мг до 40 кг от 1 мг до 200 кг	КТ специальный КТ высокий КТ средний КТ 1 КТ 2 КТ 3 КТ 4	
205	Измерения механических величин Весы образцовые	от 1 мг до 100 т	Разряд 1; 2; 3; 4	
206	Измерения механических величин Весы специального назначения	от 1 мг до 5 т	ПГ ± (0,001 мг - 5 кг) ПГ ± (0,5 - 3) е	
207	Измерения механических величин Весы неавтоматического действия	от 0,01 мг до 20 кг от 1 мг до 40 кг от 1 мг до 200 т	КТ специальный КТ высокий КТ средний	

1	2	3	4	5
		от 1 мг до 200 т	КТ обычный	
208	Измерения механических величин Весы для взвешивания транспортных средств в движении	от 0,1 до 200 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2	
209	Измерения механических величин Дозаторы	от 50 г до 3 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
210	Измерения механических величин Гири	от 1 мг до 200 г от 1 мг до 5 кг от 1 мг до 20 кг от 100 мг до 20 кг от 1 г до 20 кг от 1 мг до 200 г от 1 мг до 5 кг от 1 мг до 20 кг	КТ F ₁ КТ F ₂ КТ M ₁ КТ M ₂ КТ M ₃ разряд 2 разряд 3 разряд 4	
211	Измерения механических величин Твердомеры Бринелля	от 8 до 450 НВ	ПГ ± (4 - 5) %	
212	Измерения механических величин Твердомеры Виккерса	от 400 до 800 НV	ПГ ± (3 - 5) %	
213	Измерения механических величин Твердомеры Роквелла	от 70 до 93 HRA от 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	ПГ ± (1 - 2) HR	
214	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Тепловычислители	от 0 до 106 ГДж	ПГ ± (0,1 - 0,5) %	
215	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Колонки топливораздаточные	от 25 до 160 л/мин	ПГ ± (0,25 - 0,5) %	
216	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Дозаторы автоматические и механические	от 0,0001 до 50 мл	ПГ ± (0,5 - 10) %	
217	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Мерники металлические эталонные	от 2 до 10 дм ³	2 разряд	
218	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Мерники металлические технические	от 2 до 50 дм ³	КТ 1; КТ 2	
219	Измерение параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Уровнемеры	от 0 до 20 м	ПГ ±(0,1 - 4,0) %	
220	Измерения давления, вакуумные измерения Сфигмоманометры механические, полуавтоматические и автоматические	от 0 до 300 мм рт. ст. от 20 до 200 мин ⁻¹	ПГ ± 3 мм рт. ст. ПГ ± 0,8 %	
221	Измерения давления, вакуумные измерения Вакуумметры, манометры, манометры кислородные, дифманометры, тягомеры, напорометры, тягонапорометры	от - 0,95 до + 600 кгс/см ² от - 0,095 до + 60 МПа	ПГ ± (0,15 - 4) %	

1	2	3	4	5
222	Измерения давления, вакуумные измерения Преобразователи давления и разности давления измерительные	от - 0,95 до + 600 кгс/см ² от - 0,095 до + 60 МПа	ПГ ± (0,04 - 0,5) %	
223	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Хроматографы	от $0,5 \cdot 10^{-7}$ до $10 \cdot 10^{-9}$ г/см ³ от $1,0 \cdot 10^{-14}$ до $1 \cdot 10^{-7}$ г/с от $5,0 \cdot 10^{-15}$ до $1 \cdot 10^{-7}$ г	СКО: по площади пика (0,5 10,0) % по высоте пиков (2,0-5,0) % По времени удержания (0,01-5,0) %	
224	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Влагомеры термогравиметрические, анализаторы влажности	от 0 до 100 %	ПГ ± 0,02 %	
225	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Газоанализаторы, газосигнализаторы	от 10^{-6} до 100 % от 10^{-2} до 10^4 мг/м ³ от 10 до 100 % НКПР	ПГ ± (0,1 - 25) % ПГ ± (5 - 10) % НКПР	
226	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Шахтные интерферометры	от 0 до 12 % CH ₄ , CO ₂	ПГ ± 0,2 %	
227	Измерения физико-химического состава и свойств веществ рН-метры, ионометры, рХ-метры, анализаторы многопараметрические	от -20 до +20 ед. рН(рХ) от -2000 до + 2000 мВ от 0 до 110 °С	ПГ ± (0,01- 0,5)ед. рН(рХ) ПГ ± (0,6 - 9,0) мВ ПГ ± (0,05 - 1) °С	
228	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Титраторы, анализаторы титрометрические	от -20 до + 20 ед. рН (рХ) от -2000 до + 2000 мВ	ПГ ± (0,01- 0,5) ед. рН (рХ) ПГ ± (0,6 - 9,0) мВ	
229	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы содержания солей в воде	от 0,001 до 19990 мг/дм ³ от 0,3 до 5,0 рNO ₃ от -1000 до +1000 мВ от 0 до 110 °С	ПГ ± (5 -25) % ПГ ± (0,02 - 0,05) рNO ₃ ПГ ± (1,0 - 2,0) мВ ПГ ± (0,1 - 1) °С	
230	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Полярграфы, анализаторы вольтамперометрические	0,0001 до 1,0 мг/дм ³	ПГ ± (5 - 30) %	
231	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	от 0 до 300 мг/дм ³	ПГ ± (0,5 - 2) мг/дм ³	
232	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы состава твердых материалов и веществ	от $1,5 \cdot 10^{-5}$ до 100 %	ПГ ± (1 - 50) %	
233	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы удельной поверхности	от 0,01 до 2000 м ² /г	ПГ ± (4 -10) %	
234	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Спектрометры эмиссионные	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 99,9 %	ПГ ± (0,001- 30) %	

1	2	3	4	5
235	Измерения физико-химического состава и свойств веществ Анализаторы (спектрометры) рентгенофлуорисцентные	от $5 \cdot 10^{-4}$ до 99,9 %	ПГ $\pm (1 - 50) \%$	
236	Теплофизические и температурные измерения Калориметры	от 10 до 40 кДж	ПГ $\pm 0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$	
237	Измерения времени и частоты Секундомеры механические	от 0 до 3600 с	ПГ $\pm 0,6$ с за 360 с ПГ $\pm 0,6$ с за 600 с ПГ $\pm 1,6$ с за 1800 с ПГ $\pm 1,8$ с за 3600 с	
238	Измерения электротехнических величин Амперметры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-9}$ до 30 А	ПГ $\pm (0,01 - 4,0) \%$	
239	Измерения электротехнических величин Калибраторы постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 10 А	ПГ $\pm (0,01 - 0,05) \%$	
240	Измерения электротехнических величин Вольтметры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-8}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,002 - 4,0) \%$	
241	Измерения электротехнических величин Потенциометры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 2,12111 В	КТ 0,001;0,002;0,005;0,01;0,05	
242	Измерения электротехнических величин Калибраторы напряжения постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,003 - 0,02) \%$	
243	Измерения электротехнических величин Установки измерительные	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 30 А от $1 \cdot 10^{-5}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,003 - 0,02) \%$	
244	Измерения электротехнических величин Амперметры переменного тока	от $1 \cdot 10^{-6}$ до 50 А от 10 до 1000 Гц	ПГ $\pm (0,1 - 4,0) \%$	
245	Измерения электротехнических величин Клещи токоизмерительные	от $2 \cdot 10^{-5}$ до 50 А от 10 до 1000 Гц	КТ 2,5 - 4,0	
246	Измерения электротехнических величин Установки поверочные	от $1 \cdot 10^{-3}$ до 50 А от $1 \cdot 10^{-3}$ до 1000 В	ПГ $\pm (0,05 - 1,0) \%$	
247	Измерения электротехнических величин Вольтметры переменного тока	от $1 \cdot 10^{-3}$ до 700 В от 10 до 1000 Гц	ПГ $\pm (0,05 - 4,0) \%$	
248	Измерения электротехнических величин Ваттметры. варметры	до 10 А; до 600 В	ПГ $\pm (0,05 - 4,0) \%$	
249	Измерения электротехнических величин Измерители электрического сопротивления постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^{11}$ Ом	ПГ $\pm (0,01 - 15,0) \%$	
250	Измерения электротехнических величин Меры электрического сопротивления постоянного тока одно- и многозначные	от $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^6$ Ом	ПГ $\pm (0,01 - 1,0) \%$	

1	2	3	4	5
251	Оптические и оптико-физические измерения Колориметры, фотоэлектроколориметры, фотометры	от 0,1 до 100 % от 300 до 990 нм	ПГ ± (0,5 - 1,5) % ПГ ± 3 нм	
252	Оптические и оптико-физические измерения Спектрофотометры атомно-абсорбционные.	от $1 \cdot 10^{-5}$ до $2 \cdot 10^2$ мг/дм ³	ПГ ± (0,5 - 30) % СКО (2 - 20) %	
253	Оптические и оптико-физические измерения Фурье-спектрометры в комплекте с образцом пленки полистирольной	от 350 до 7800 см ⁻¹	ПГ ± (0,05 - 2) см ⁻¹	
254	Оптические и оптико-физические измерения Спектрофотометры	от 186 до 1100 нм от 0 до 100 %	ПГ ± (0,8 - 4) нм ПГ ± (0,5 - 1,0) %	
255	Оптические и оптико-физические измерения Фотометры пламенные	от 0,02 до 1000 мг/дм ³	ПГ ± (2,5 - 4) % ПГ ± (5 · 10 ⁻³ - 4 · 10 ¹) мг/дм ³	
256	Оптические и оптико-физические измерения Флуориметры (флюориметры), анализаторы жидкости типа «Флюорат»	от 320 до 800 нм от 10 до 100 % от 0 до 100 мг/дм ³	ПГ ± 2 % ПГ ± (0,004 - 2,5) мг/дм ³	
257	Средства измерений медицинского назначения Гемоглобинометры фотометрические	от 0 до 0,3 Б от 0,3 до 1,2 Б	ПГ ± (0,01 - 0,02) Б ПГ ± 5 %	
258	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы (фотометры) биохимические	от 340 до 690 нм от 0 до 2 Б	ПГ ± (0,01 - 0,1) Б ПГ ± (5 - 6) %	
259	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы иммуно-ферментные, фотометры микропланшетные	от 0 до 3,5 Б	ПГ ± (0,007 - 0,1) Б ПГ ± (1 - 3) %	
260	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы гематологические	от 0 до $100 \cdot 10^9$ 1/л (WBC) от 0 до $20 \cdot 10^{12}$ 1/л (RBC) от 0 до 300 г/л (HGB)	ПГ ± (2,5 - 15) % ПГ ± (5 - 15) % СКО (2 - 10) %	
261	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы глюкозы и лактата в крови	от 0,5 до 50 ммоль/л (глюкоза) от 0,5 до 40 ммоль/л (лактат)	ПГ ± (7 - 25) % СКО (3 - 7) %	
262	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы электролитов и газов крови	от 1,4 до 4600 мг/л от 6,5 до 8,0 рН от 5 до 700 мм рт.ст.	ПГ ± 5 % ПГ ± 0,05 % ПГ ± 10 %	
263	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы гемостаза	от 3 до 600 с	ПГ ± (1 - 2) с	

1	2	3	4	5
264	Средства измерений медицинского назначения Анализаторы общего белка в моче фотометрические	от 0 до 1,5 Б	ПГ ± 0,04 Б	
265	Элементы измерительных систем (ИС) Вторичные показывающие приборы.	от - 200 до + 1600 °С от 7 до 400 Ом от - 3 до + 67 мВ от 0 до 20 мА	ПГ ± (0,1 - 1,5) %	
624997, Свердловская область, г. Серов, ул. Хасановцев, 79				
266	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	от 0 до 40 м ³	ПГ ± 0,4 %	
624480 Свердловская область, г. Североуральск, ул. Ленина, д.7				
267	Измерения электротехнических величин Счетчики электрической энергии статические(электронные) и индукционные, однофазные и трехфазные	от 0,05 до 50А от 57,7 до 380 В от 40 до 70 Гц	ПГ ± (0,5 - 2,0) %	

Директор



Ю.Э. Чечик

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью

21 (*двадцать*) листов
цифрами (*двадцать*) прописью

