



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.п.
подпись

М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.311477
От «___» _____ 20__ г.
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 (Ду 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 (Ду 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 ⁻⁵ — 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, фотоэлектрокolorиметры, 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 (Ди 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 НВ	ПГ ± (3 - 5) %	
213	Измерения механических величин Твердомеры Роквелла	от 70 до 93 НРА от 25 до 100 НRV от 20 до 70 НRC	ПГ ± (1 - 2) НR	
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 0,5·10 ⁻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) %	
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 Полярографы, 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 1,5·10 ⁻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 1·10 ⁻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 10 до 1000 Гц	от 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 ± ($5 \cdot 10^{-3}$ - $4 \cdot 10^1$) 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