



Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Забайкальском крае»  
(ФБУ «Забайкальский ЦСМ»)

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

672027, Забайкальский край, Чита г, Кайдаловская ул, 8;  
672026, Забайкальский край, Чита г, Охранный тупик, 3а  
адреса мест осуществления деятельности

Поверка средств измерений  
ГВ

условный шифр знака поверки

N п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5	6
672027, Забайкальский край, Чита г, Кайдаловская ул, 8					
1	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,1-0,9) мм	4 разряд КТ 2; КТ 3	
2	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые плоскопараллельные	(0,5-100) мм	3, 4 разряд КТ 1; КТ 2; КТ 3; КТ 4; КТ 5	
3	Измерения геометрических величин	Меры длины концевые плоскопараллельные	( 50-1000) мм	4 разряд КТ 1; КТ 2; КТ 3; КТ 4; КТ 5	
4	Измерения геометрических величин	Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины	(2;5; 10; 15) мм	ПГ ±0,001 мм	
5	Измерения геометрических величин	Метрштоки	4500 мм	ПГ ±2,0 мм	
6	Измерения геометрических величин	Метры брусковые деревянные и металлические	1000 мм	ПГ ±1,5 мм ПГ ±1,0 мм	
7	Измерения геометрических величин	Рулетки измерительные металлические	(0-100) м	КТ 2, КТ 3	
8	Измерения геометрических величин	Линейки измерительные металлические	(0-1000) мм	ПГ ±(0,1-0,2) мм	
9	Измерения геометрических величин	Щупы	(0,02-1) мм	КТ 1; КТ 2	
10	Измерения геометрических величин	Нутромеры индикаторные	(6-50) мм	КТ 1; КТ 2	
11	Измерения геометрических величин	Нутромеры с ценой деления 0,001 мм и 0,002 мм	(6-10) мм (10-18) мм	ПГ ±1,8 мкм ПГ ±3,5 мкм	

1	2	3	4	5	6
12	Измерения геометрических величин	Штангенциркули	(0-1000) мм	КТ 1; КТ 2	
13	Измерения геометрических величин	Микроскопы универсальные	(0-200) мм	ПГ $\pm(1+L/100)$ мкм	
14	Измерения геометрических величин	Микроскопы отсчетные	(0-6,5) мм	ПГ $\pm 0,02$ мм	
15	Измерения геометрических величин	Кольца установочные к приборам для измерения отверстий	(2-160) мм	КТ 3; КТ 4; КТ 5	
16	Измерения геометрических величин	Курвиметры	(0-999,99) м	ПГ $\pm(0,005 \cdot L + 0,1)$	
17	Измерения геометрических величин	Штангенрейсмасы	(0-1000) мм	КТ 1; КТ 2	
18	Измерения геометрических величин	Штангенглубиномеры	(0-1000) мм	КТ 1; КТ 2	
19	Измерения геометрических величин	Глубиномеры микрометрические	(0-150) мм	КТ 1; КТ 2	
20	Измерения геометрических величин	Глубиномеры индикаторные	(2-150) мм	ПГ $\pm(6-120)$ мкм	
21	Измерения геометрических величин	Нутромеры микрометрические	(50-75) мм (75-175) мм (75-600) мм (150-1250) мм	ПГ $\pm 4$ мкм ПГ $\pm(4-6)$ мкм ПГ $\pm(4-15)$ мкм ПГ $\pm(6-20)$ мкм	
22	Измерения геометрических величин	Бруски контрольные	(150-350) мм	ПГ $\pm(0,2-1)$ мкм	
23	Измерения геометрических величин	Скобы с отсчетным устройством	(0-150) мм (0-400) мм	ПГ $\pm(2-10)$ мкм ПГ $\pm(8-20)$ мкм	
24	Измерения геометрических величин	Микрометры гладкие, рычажные	(0-600) мм	КТ 1; КТ 2 ЦД 0,01	
25	Измерения геометрических величин	Индикаторы часового типа	(0-2) мм (0-5) мм (0-10) мм	ПГ $\pm 0,01$ мм ПГ $\pm 0,012$ мм ПГ $\pm 0,015$ мм	
26	Измерения геометрических величин	Индикаторы многооборотные	(0-1) мм (0-2) мм	ПГ $\pm 2,5$ мкм ПГ $\pm 5,0$ мкм	
27	Измерения геометрических величин	Головки измерительные рычажно-зубчатые	$\pm 50$ мкм $\pm 100$ мкм	ПГ $\pm(0,4-0,7)$ мкм ПГ $\pm(0,4-1,2)$ мкм	
28	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы)	$\pm 12$ мкм $\pm 25$ мкм	ПГ $\pm 0,05$ мкм ПГ $\pm 0,10$ мкм	
29	Измерения геометрических величин	Головки измерительные пружинные	(4-100) мкм	ПГ $\pm(0,08-1,00)$ мкм	

1	2	3	4	5	6
30	Измерения геометрических величин	Головки измерительные электронные	$\pm 500$ мкм	ПГ $\pm(0,3-2)$ мкм	
31	Измерения геометрических величин	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	(0-100) мм (0-200) мм (0-500) мм	ПГ $\pm 0,3$ мкм ПГ $\pm 0,3$ мкм ПГ $\pm 0,3$ мкм	
32	Измерения геометрических величин	Микроскопы инструментальные	(0-160) мм (0-80) мм	ПГ $\pm 3$ мкм ПГ $\pm 3$ мкм	
33	Измерения геометрических величин	Приборы типа ППИ-3, ППИ-4 для поверки индикаторов часового типа	(0-10) мм	ПГ $\pm 0,003$ мм	
34	Измерения геометрических величин	Машины оптико-механические ИЗМ-1, ИЗМ-2	(0-1000) мм (0-2000) мм	ПГ $\pm(0,3+5L)$ мкм ПГ $\pm(0,7+9L)$ мкм	
35	Измерения геометрических величин	Рейки нивелирные	(0-4000) мм	ПГ $\pm(0,1-1)$ мм	
36	Измерения геометрических величин	Рейки дорожные универсальные	(0-3000) мм	ПГ $\pm 2$ мм	
37	Измерения геометрических величин	Теодолиты	(0-360) $^\circ$	СКО (0,5-60) "	
38	Измерения геометрических величин	Тахеометры	(0-360) $^\circ$ (0-3000) м	ПГ $\pm(1-10)$ " ПГ $\pm(3-8)$ мм/км	
39	Измерения геометрических величин	Нивелиры	(0,4-10) м	СКО (0,3-10) мм/км	
40	Измерения геометрических величин	Вилки лесные измерительные, скобы лесные	(0-750) мм	ПГ $\pm(2-7,5)$ мм	
41	Измерения геометрических величин	Сита лабораторные	(0,02-125) мм	ПГ $\pm(0,002-3,66)$ мм	
42	Измерения геометрических величин	Толщинометры индикаторные	(0-10) мм (0-50) мм	ПГ $\pm 0,018$ мм ПГ $\pm(0,08-0,15)$ мм	
43	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные лекальные	(50-350) мм	КТ 0; КТ 1	
44	Измерения геометрических величин	Ростомер медицинский	(0-2200) мм	ПГ $\pm(4-5)$ мм	
45	Измерения геометрических величин	Меры плоского угла призматические	(10-100) $^\circ$	4 разряд ПГ $\pm 6$ "	
46	Измерения геометрических величин	Угломеры с нониусом	(0-360) $^\circ$	ПГ $\pm(2-10)$ "	
47	Измерения геометрических величин	Уровни брусковые	200 мм	ПГ $\pm 10$ "	

1	2	3	4	5	6
48	Измерения геометрических величин	Уровни электронные	$\pm 1500$ мкм/м	ПГ $\pm(2+0,01a)$ мкм/м	
49	Измерения геометрических величин	Уровни рамные	200 мм; 250 мм	ПГ $\pm(0,005-0,040)$ мм/м	
50	Измерения геометрических величин	Пластины плоские стеклянные для интерференционных измерений	диаметр 60; 80; 100; 120 мм	КТ 2	
51	Измерения геометрических величин	Приборы КПУ-3 для поверки мер угловых	$(10-100)^\circ$	ПГ $\pm(3-5)''$	
52	Измерения геометрических величин	Прибор для поверки измерительных головок ППГ-2А	(0-1) мм (0-2) мм	ПГ $\pm(0,15-0,5)$ мкм ПГ $\pm(0,7-1,0)$ мкм	
53	Измерения геометрических величин	Пластины плоскопараллельные стеклянные	высота (15-90) мм диаметр (30-50) мм	Непараллельность (0,6-1) мкм Неплоскостность 0,1 мкм	
54	Измерения геометрических величин	Плиты поверочные	(250 x 250) мм (400 x 400) мм (630 x 400) мм (1000 x 630) мм (2000 x 1000) мм	КТ 0; КТ1; КТ2; КТ3 КТ0; КТ1; КТ2; КТ 3 КТ0; КТ1; КТ2; КТ 3 КТ0; КТ1; КТ2; КТ 3 КТ 0; КТ1; КТ2; КТ 3	
55	Измерения геометрических величин	Дальномеры лазерные	(0-200) м	ПГ $\pm 1,5$ мм/100 м	
56	Измерения геометрических величин	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0-0,8) мм	ПГ $\pm 0,1$ мкм ЦД 0,01 мм	
57	Измерения геометрических величин	Стойки и штативы	(0-250) мм	ПГ $\pm(0,6-4)$ мкм	
58	Измерения геометрических величин	Приборы ППМ-600 для поверки микрометров	(0-600) мм	ПГ $\pm 0,5$ мкм	
59	Измерения геометрических величин	Угольники поверочные 90°	(60-630) мм	КТ 0; КТ 1; КТ 2	
60	Измерения геометрических величин	Длиномеры вертикальные оптические	(0-250) мм	ПГ $\pm(1,4+L/140)$ мкм	
61	Измерения геометрических величин	Дозаторы-пробники Журавлева	$(27 \pm 0,5)$ см <sup>3</sup>	ПГ $\pm 0,05$ см <sup>3</sup>	
62	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки концевых мер длины «Микрон-04»	(0-2000) мкм	ПГ $\pm(0,6-6)$ мкм	
63	Измерения геометрических величин	Измерители деформации клейковины	(2,15-10,55) мм	ПГ $\pm 0,07$ мм	
64	Измерения геометрических величин	Лупы измерительные	(0-30) мм	ПГ $\pm 0,02$ мм	

1	2	3	4	5	6
65	Измерения геометрических величин	Приборы для поверки угольников	h (0-630) мм	ПГ± (0,9+2·10 <sup>3</sup> (h-60)) мкм	
66	Измерения геометрических величин	Линейки поверочные ШП, ШД, ШМ и УТ	400 мм; 630 мм	КТ 0; КТ 1; КТ 2	
67	Измерения геометрических величин	Анализатор поля зрения ПНР-03	(0-360)°	ПГ ± 3°	
68	Измерения механических величин	Весы автомобильные для статистического взвешивания, весы элеваторные	(0,1-80) т	КТ средний	
69	Измерения механических величин	Дозаторы весовые дискретного действия	(0,5-4000) кг	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 2; КТ 2,5	
70	Измерения механических величин	Весы настольные гирные и циферблатные общего назначения	(1-10) кг	КТ средний	
71	Измерения механических величин	Весы непрерывного действия конвейерные	(1-4000) т/ч (0,4-630) т/ч	КТ 0,5; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2	
72	Измерения механических величин	Весы неавтоматического действия, весы крановые и монорельсовые	(1·10 <sup>-6</sup> -3·10 <sup>4</sup> ) кг	ПГ ±(0,5-0,3)e КТ средний КТ обычный	
73	Измерения механических величин	Весы электронные с регистрацией массы, цены и стоимости	(0,4-30) кг	КТ средний	
74	Измерения механических величин	Компараторы массы	(1·10 <sup>-6</sup> -500) кг	СКО (0,01-5,5·10 <sup>3</sup> ) мг	
75	Измерения механических величин	Компаратор массы тензометрический КМТ-2000	2000 кг	ПГ ± 40 г	
76	Измерения механических величин	Весы крутильные торсионные	(1-1·10 <sup>3</sup> ) мг	ПГ±(0,02-10) мг	
77	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения	(1·10 <sup>-6</sup> -20) кг	1 разряд, КТ специальный (I)	
78	Измерения механических величин	Весы лабораторные эталонные и общего назначения	(1·10 <sup>-6</sup> -50) кг	2 разряд; 3 разряд; 4 разряд; КТ высокий (II); КТ средний (III)	
79	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 <sup>-6</sup> -20) кг	2 разряд; 3 разряд; КТ F <sub>1</sub> ; КТ F <sub>2</sub> ; КТ 2; КТ 3	
80	Измерения механических величин	Гири эталонные и общего назначения	(1·10 <sup>-5</sup> -500) кг	4 разряд; КТ 4; КТ M <sub>1</sub> ; КТ M <sub>2</sub> ; КТ M <sub>1-2</sub> ; КТ M <sub>3</sub> ; КТ M <sub>2-3</sub>	
81	Измерения механических величин	Гири	1 мг-20 г; 500 г	1 разряд; КТ E2	

1	2	3	4	5	6
82	Измерения механических величин	Машины испытательные и прессы	(100-1·10 <sup>6</sup> ) Н	ПГ ±2 %	
83	Измерения механических величин	Динамометры пружинные общего назначения	(10-10 <sup>5</sup> ) Н	ПГ ±2 %	
84	Измерения механических величин	Динамометры кистевые	(25-140) даН	ПГ ±(0,75-4) даН	
85	Измерения механических величин	Граммометры	(0,05-3) Н	ПГ ±4 %	
86	Измерения механических величин	Твердомеры Бринелля	(8-450) НВ	ПГ ±(4-5) %	
87	Измерения механических величин	Твердомеры Виккерса	(8-2000) НУ	ПГ ±(3-5) %	
88	Измерения механических величин	Твердомеры Роквелла и Супер-Роквелла	(70-93) HRA (25-100) HRB (20-67) HRC (20-94) HRN (10-93)HRT	ПГ ±(1-2) HRA ПГ ±(1-2) HRB ПГ ±(1-2) HRC ПГ ±(1-3) HRN ПГ ±(1-3) HRT	
89	Измерения механических величин	Твердомеры электронные переносные, приборы переносные для измерения твердости по шкалам: Роквелла Бринелля Виккерса Шора	(22-68) HRC (100-450) НВ (450-800) НУ (22-99) HSD	ПГ ±2 HRC ПГ ±12 НВ ПГ ±15 НУ ПГ ±3,0 HSD	
90	Измерения механических величин	Ключи моментные, шкальные и предельные	(30-1500) Н	ПГ ±(2,5-8) %	
91	Измерения механических величин	Стенды для контроля углов установки колес автомобиля	15°	ПГ ±5 '	
92	Измерения механических величин	Стенды для балансировки колес автомобилей	(0-100) г	ПГ ±2 г	
93	Измерения механических величин	Приборы для проверки рулевого управления по люфту	(-90-90)°	ПГ ±2 %	
94	Измерения механических величин	Стенды для проверки тормозных систем автомобилей	(0-100) кН	ПГ ±2 %	
95	Измерения механических величин	Приборы для проверки натяжения ремней	(20-100) Н	ПГ ±5 %	
96	Измерения механических величин	Стенд для поверки люфтомеров СПЛ-МЕТА	(-90-90)°	ПГ ±0,1°	
97	Измерения механических величин	Тахометры	(10-10000) об/мин	ПГ ±1 %	

1	2	3	4	5	6
98	Измерения механических величин	Тахометры электронные	(20-40000) Гц	ПГ ±0,02 %	
99	Измерения механических величин	Радиолокационные измерители скорости движения транспортных средств	(0-400) км/ч	ПГ ±1 км/ч	
100	Измерения механических величин	Тахографы автомобильные	(20-220) км/ч	ПГ ±3 км/ч	
101	Измерения механических величин	Измерители прочности бетона	(5-100) кН (3-100) МПа	ПГ ±2 % ПГ ±8 %	
102	Измерения механических величин	Стенды для испытаний и поверки радиолокационных измерителей скорости и параметров света фар	(5-400) км/ч (300-30000) кд	ПГ ±0,1 км/ч ПГ ±15 %	
103	Измерения механических величин	Прибор для измерения твердости резины.	(0-100) ед.	ПГ ±1 дел	
104	Измерения механических величин	Наборы грузов металлических для определения внутриглазного давления	5 г; 7,5 г; 10 г; 15 г	ПГ ±1 %	
105	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Тепловычислители	(1·10 <sup>4</sup> -1·10 <sup>7</sup> ) ГДж	КТ 2,0; КТ 2,5; КТ 4,0; КТ 5,0	
106	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Расходомеры, счетчики жидкости	(0,02-150) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ± (0,25-2) %	
107	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики - расходомеры, расходомеры, преобразователи расхода	(0,0018-40000) м <sup>3</sup> /ч (0,1-10) м/с	ПГ ±(0,16-6) %	
108	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки поверочные для поверки расходомеров, счетчиков жидкости	(0,02-150) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ±(0,05-0,25) %	
109	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Теплосчетчики	(0,02-150) м <sup>3</sup> /ч (1·10 <sup>4</sup> -1·10 <sup>7</sup> ) ГДж (10 <sup>-3</sup> -2·10 <sup>8</sup> ) м <sup>3</sup> (0-2,5) МПа (-50-180) °С	ПГ ±(0,5-5) % КТ А; КТ В; КТ С ПГ ±(0,04-5) % ПГ ±(0,1-5) % ПГ ±(0,09-0,95) °С	
110	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары горизонтальные цилиндрические	(0,2-100) м <sup>3</sup>	ПГ ±(0,2-1) %	
111	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Резервуары вертикальные цилиндрические	(50-5000) м <sup>3</sup>	ПГ ±(0,1-0,5) %	

1	2	3	4	5	6
112	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки маслораздаточные	(4-25) л/мин	ПГ ±(0,5-1) %	
113	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки топливораздаточные, установки топливораздаточные	(2-160) л/мин	ПГ ±(0,25-1) %	
114	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(5-10000) дм <sup>3</sup>	КТ 1	
115	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники технические	(5-5000) дм <sup>3</sup>	КТ 2	
116	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники эталонные	(2-200) дм <sup>3</sup>	1 разряд	
117	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники эталонные	(2-200) дм <sup>3</sup>	2 разряд	
118	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Мерники металлические 2 разряда для сжиженных газов	10 дм <sup>3</sup>	2 разряд ПГ±0,1 %	
119	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колбы, мерные цилиндры, бюретки, пипетки	(5·10 <sup>-3</sup> -2) дм <sup>3</sup>	1 разряд; 2 разряд; КТ 1; КТ 2	
120	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Комплекс градуировки резервуаров «Зонд»	(100-250) дм <sup>3</sup> /мин	ПГ ±0,15 %	
121	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Дозаторы пипеточные и поршневые	(0,5·10 <sup>-6</sup> -0,2) дм <sup>3</sup>	ПГ ±(5-0,3) %	
122	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Колонки газонаполнительные	(0,96-1,5) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ±1,0 %	
123	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Установки заправки сжиженным газом	(4-50) л/мин	ПГ ±(0,25-1) %	
124	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Счетчики объемного расхода газа, ротаметры, аспираторы	(0,005-16) м <sup>3</sup> /ч	ПГ ±(1-5) %	

1	2	3	4	5	6
125	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Аспираторы сильфонные, насосы-пробоотборники	(95-105) см <sup>3</sup>	ПГ ±5 %	
126	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Системы измерительные для учета жидкостей в резервуарах	(650-1500) кг/м <sup>3</sup> (-30-55) °С (10-20000) мм	ПГ ±1,5 кг/м <sup>3</sup> ПГ ±0,5 °С ПГ ±(1-2) мм	
127	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Измеритель объема ИО-1М	(95-105) см <sup>3</sup>	ПГ ±1,5 %	
128	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры грузопоршневые, преобразователи давления измерительные	(0,01-60) МПа	КТ 0,05; 2 разряд; КТ 0,2; 3 разряд	
129	Измерения давления, вакуумные измерения	Мановакуумметры грузопоршневые, преобразователи давления измерительные	(-0,095-0,25) МПа	КТ 0,05; 2 разряд	
130	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, мановакуумметры, вакуумметры, микроманометры, напоромеры, тягонапоромеры, тягомеры	(-0,095-60) МПа	КТ 0,15; КТ 0,25; КТ 0,4	
131	Измерения давления, вакуумные измерения	Вакуумметры, напоромеры, тягонапоромеры, тягомеры	(-0,01-1) МПа	КТ 0,15; КТ 0,25; КТ 0,4; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5	
132	Измерения давления, вакуумные измерения	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, мановакуумметры, вакуумметры, микроманометры напоромеры, тягонапоромеры, тягомеры	(-0,095-60) МПа	КТ 0,6; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
133	Измерения давления, вакуумные измерения	Сфигмоманометры неинвазивные механические, измерители артериального давления неинвазивные	(0-300) мм рт.ст.	ПГ ±3 мм рт.ст.	
134	Измерения давления, вакуумные измерения	Пульсовые оксиметры и пульсоксиметрические каналы медицинских мониторов	SpO <sub>2</sub> (10-100) % ЧП (15-350) мин <sup>-1</sup>	ПГ ±3 % ПГ ±(2-4) мин <sup>-1</sup>	

1	2	3	4	5	6
135	Измерения давления, вакуумные измерения	Комплекс аппаратно-программный измерения параметров пульса и артериального давления	(20-280)мм рт.ст. (30-200) 1/мин	ПГ ±3 мм рт.ст. ПГ ±1/мин	
136	Измерения давления, вакуумные измерения	Индикаторы (тонометры) внутриглазного давления	(5-63) мм рт.ст.	ПГ ±2 мм рт.ст. ПГ ±10 %	
137	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Калориметры сжигания с бомбой	( 5-40) кДж	ПГ ±0,2 %	
138	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Газоанализаторы, сигнализаторы	(0,1–2,5) %	КТ 2,5; КТ 5; КТ 10	
139	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	РН-метры, ионометры	(- 20-20) рХ(рН) (-4000-4000) мВ	ПГ ±0,01 рХ(рН) ПГ ±1,0 мВ	
140	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Электроды стеклянные для измерения рН, рХ, в том числе комбинированные, электроды ионоселективные	(-20-20) рХ(рН)	ПГ ±(0,03-0,3) рХ(рН)	
141	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Кондуктометры	(10 <sup>-4</sup> -100) См/м	ПГ ±(1-15) %	
142	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Хроматографы газовые	Пределы детектирования С <sub>мин</sub> (1·10 <sup>-3</sup> -1·10 <sup>-14</sup> )г/с	СКО по высоте пиков ± (1-10) % СКО по времени удержания ± (1-2,5) %	
143	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	до 2 мг/дм <sup>3</sup>	ПГ ±10 % ПГ ±0,02 мг/дм <sup>3</sup>	
144	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Ареометры для спирта	(0-100) %	ПГ ±0,1 %	
145	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Ареометры для нефти Ареометры общего назначения Ареометры для грунта Ареометры для электролита Ареометры для молока	(650-1070) кг/м <sup>3</sup> (650-1840) кг/м <sup>3</sup>  (995-1030) кг/м <sup>3</sup> (1100-1400)кг/м <sup>3</sup>	ПГ ±0,5 кг/м <sup>3</sup> ПГ ±0,5 кг/м <sup>3</sup>  ПГ ±1 % ПГ ±10 кг/м <sup>3</sup>	
146	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализатор качества молока «Клевер-1М»	Массовая доля жира (0-20) % СОМО (6-12) % Плотность (1000-1040)кг/м <sup>3</sup>	ПГ ±0,06 % ПГ ±0,5 % ПГ ±0,3 кг/м <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6
147	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы вольтамперометрические	$(10^{-4}-1)$ мг/дм <sup>3</sup>	ПГ ± (15-25) %	
148	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы ртути «Юлия-2М»; «Юлия-5К»	(1,5-15) нГ/мл (0,1-10,0) мкг/дм <sup>3</sup>	ПГ ±(20-22) % ПГ ±(10-25) %	
149	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Спектрофотометры атомно-абсорбционные	(0-2) Б	Относительная погрешность (0-8) % СКО (0,1-2) %	
150	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Концентраметры КН	(0,02-100)мг/дм <sup>3</sup>	ПГ ±2 %	
151	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы жидкости «Флюорат-02»	(10-90) % (0,01-25) мг/дм <sup>3</sup>	ПГ ±2 % ПГ ±(0,004+0,1С) мг/дм <sup>3</sup>	
152	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Нитратометры портативные «Нитрат-тест»	(10-19990)мг/дм <sup>3</sup>	ПГ ±10 %	
153	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Анализаторы нефтепродуктов	(0-1000) мг/дм <sup>3</sup>	ПГ ±(2-5) %	
154	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Влагомеры весовые, анализаторы влажности	(0,1-51) г	ПГ ±5 мг	
155	Измерения физико-химического состава и свойств веществ	Имитаторы электродной системы	от 0 до ±2011 мВ 0; 10; 20 кОм 0; 500; 1000 МОм	Δ ±(0,005 U <sub>x</sub>   + 0,1) ПГ ±1 % ПГ ±25 %	
156	Теплофизические и температурные измерения	Термометры сопротивления из платины, меди и никеля	(0-350) °С	ПГ±(0,3+0,005 t ) °С	
157	Теплофизические и температурные измерения	Термометры стеклянные жидкостные, ртутные, манометрические, биметаллические, цифровые	(-70-600) °С	ПГ ±(0,1-5) °С	
158	Теплофизические и температурные измерения	Логометры	(-80-1600) °С	КТ 0,5; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5	
159	Теплофизические и температурные измерения	Потенциометры и уравновешенные мосты автоматические	(-200-1600) °С	КТ 0,5; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5	
160	Теплофизические и температурные измерения	Милливольтметры пирометрические	(-50-1600) °С	КТ 0,5; КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5	

1	2	3	4	5	6
161	Теплофизические и температурные измерения	Измерители-регуляторы, регуляторы температуры	(-100-1800) °С (0-100) мВ (0-2000) Ом	ПГ ±0,1 °С ПГ ±(0,15-2,5) %	
162	Теплофизические и температурные измерения	Приборы тепловизионные измерительные, пирометры и термометры инфракрасные	(-40-1100) °С	ПГ ±1 °С	
163	Теплофизические и температурные измерения	Калибраторы температуры, термостаты	(-196-660) °С	ПГ ±(0,01-5) °С	
164	Теплофизические и температурные измерения	Гигрометры психрометрические типа ВИТ	(0-42) °С	ПГ ±0,2 °С	
165	Измерения времени и частоты	Частотомеры	0,001 Гц-37,5 ГГц	ПГ ±1·10 <sup>-8</sup>	
166	Измерения времени и частоты	Системы измерений длительности соединений	(0-10800) с	ПГ ±1 с	
167	Измерения времени и частоты	Измерители временных интервалов тарифные	(10-600) с	ПГ ±1 %	
168	Измерения времени и частоты	Приборы поверки таксофонов	(10-600) с	ПГ ±0,15 %	
169	Измерения времени и частоты	Формирователи телефонных соединений	( 1-3600) с	ПГ ±0,25 %	
170	Измерения времени и частоты	Измерители параметров реле, калибраторы времени отключения	(1-10 <sup>4</sup> ) мс	ПГ ±[0,005+ +0,005·(Т <sub>к</sub> /Т <sub>х</sub> -1)] %	
171	Измерения времени и частоты	Синтезаторы частоты	(50-49999999) Гц	ПГ ±2 Гц	
172	Измерения времени и частоты	Секундомеры	(5-4·10 <sup>5</sup> ) с	ПГ ±0,3 с	
173	Измерения времени и частоты	Секундомеры электронные	(0-1500) МГц 0-9 ч 59 мин; 59,99 с	ПГ ±(6·10 <sup>-5</sup> ·Т + С) с ПГ ±(0,01-0,04) с	
174	Измерения времени и частоты	Установка для поверки секундомеров УПМС-1	(5-4·10 <sup>5</sup> ) с	ПГ ±(2·10 <sup>-2</sup> +Т <sub>инт</sub> ·δ <sub>оп</sub> ) с	
175	Измерения времени и частоты	Измерители времени распространения ультразвука	(10-9999) мкс	ПГ ±(0,01t + 0,1) мкс	
176	Измерения электротехнических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	(0-30) А	КТ 0,1; КТ 0,2; КТ 0,5	
177	Измерения электротехнических и магнитных величин	Амперметры постоянного тока	(0-50) А	КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
178	Измерения электротехнических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	(0-50) А (0,01-1000) Гц	КТ 0,1; КТ 0,2; КТ 0,5	
179	Измерения электротехнических и магнитных величин	Амперметры переменного тока	(0-50) А (10-1200) Гц	КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	

1	2	3	4	5	6
180	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	1 мВ-1000 В	КТ 0,1; КТ 0,2; КТ 0,5	
181	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры постоянного тока	1 мВ-1000 В	КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
182	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	0,1 мВ-750 В 50 Гц	КТ 0,1; КТ 0,2; КТ 0,5	
183	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры переменного тока	0,075 мВ-1000 В 50 Гц	КТ 1; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
184	Измерения электротехнических и магнитных величин	Измерители параметров электробезопасности электроустановок	(10-600) В (45-65) Гц (0-1999) Ом (0-400) Ом (3,3-1000) мА (0-300) мс (0,01-5) кОм (2-1000) Мом	ПГ $\pm(2\%U+1 \text{ е.м.р.})$ ПГ $\pm(0,1\%+1 \text{ е.м.р.})$ ПГ $\pm(5\%R_E+5 \text{ е.м.р.})$ ПГ $\pm(2\%R+3 \text{ е.м.р.})$ ПГ $\pm 5\%I_{\Delta n}$ ПГ $\pm(2\%t_A+2 \text{ е.м.р.})$ ПГ $\pm(5\%Z_6+5 \text{ е.м.р.})$ ПГ $\pm(3\%R_{ISO}+8 \text{ е.м.р.})$	
185	Измерения электротехнических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления постоянного тока однозначные, многозначные	$(10^{-3}-10^5)$ Ом	КТ 0,01; КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1,5	
186	Измерения электротехнических и магнитных величин	Меры электрического сопротивления постоянного тока однозначные	$(10^6-10^9)$ Ом	КТ 0,01; КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1,5	
187	Измерения электротехнических и магнитных величин	Мосты постоянного тока измерительные	$(10^{-3}-10^9)$ Ом	КТ 0,05; КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1	
188	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры цифровые постоянного тока	1 мВ-1000 В	ПГ $\pm (0,005-0,5) \%$	
189	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтметры цифровые переменного тока	1 мВ-1000 В (40-10 <sup>5</sup> ) Гц	ПГ $\pm(0,1-1) \%$	
190	Измерения электротехнических и магнитных величин	Трансформаторы тока	(1-5000)А/5А	КТ 0,5; КТ 1; КТ 3	
191	Измерения электротехнических и магнитных величин	Трансформаторы напряжения	(3-35)кВ/100 $\sqrt{3}$ ; 100 В (35-220)кВ/100 $\sqrt{3}$ ; 100В	КТ 0,5; КТ 1; КТ 2,5; КТ 3	

1	2	3	4	5	6
192	Измерения электротехнических и магнитных величин	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(10^{-3}-10^{11})$ Ом	КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
193	Измерения электротехнических и магнитных величин	Микроомметры	$(10^{-6}-10^5)$ Ом	ПГ $\pm(0,05-10)$ %	
194	Измерения электротехнических и магнитных величин	Устройство поверочное АМ012	$(0-10,0)$ м/с	ПГ $\pm 0,04$ %	
195	Измерения электротехнических и магнитных величин	Магазины нагрузок, устройства нагрузочные трансформаторов тока и напряжения	$(1,75-60)$ ВА $(1,25-200)$ ВА	ПГ $\pm(4-10)$ % ПГ $\pm 4$ %	
196	Измерения электротехнических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные	$(10^{-3}-1000)$ В $(10^{-3}-20)$ А $(10^{-2}-200)$ Мом	КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1,5; КТ 2,5; КТ 4	
197	Измерения электротехнических и магнитных величин	Клещи токоизмерительные, клещи - мультиметры, мультиметры	$(10^{-6}-1050)$ В U $(10^{-6}-105)$ В 10Гц-100 кГц $(105,001-800)$ В 40Гц-30кГц $(800,01-1050)$ В 40Гц-20кГц $(10^{-3}-1000)$ А $(10^{-3}-0,32)$ А 10Гц-30кГц $(0,32001-20)$ А 10Гц-10кГц с 10 витковой катушкой: $(0,32001-200)$ А $(10-440)$ Гц с 50 витковой катушкой: $(0,1601-1000)$ А $(10-100)$ Гц $10^3$ Ом-400МОм 0,5 нФ-40 мФ; 0,5Гц-10МГц	ПГ $\pm(0,1-5)$ % ПГ $\pm(0,1-5)$ %  ПГ $\pm(0,1-10)$ % ПГ $\pm(0,1-10)$ %  ПГ $\pm(0,5-5)$ % ПГ $\pm(0,5-5)$ % ПГ $\pm(0,5-10)$ %	
198	Измерения электротехнических и магнитных величин	Мультиметры	$(10^{-3}-1000)$ В $(10^{-4}-20)$ А $(0-200)$ Мом	ПГ $\pm 0,01$ %; ПГ $\pm 0,02$ %; ПГ $\pm 0,02$ %	
199	Измерения электротехнических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока электронные однофазные и трехфазные	$(5-100)$ А $(100-380)$ В 50 Гц	КТ 0,1; КТ 0,2; КТ 0,2 S; КТ 0,5; КТ 0,5 S; КТ 1; КТ 2	
200	Измерения электротехнических и магнитных величин	Счетчики электрической энергии переменного тока индукционные однофазные и трехфазные	$(0,01-100)$ А $(100-380)$ В 50 Гц	КТ 0,5; КТ 1; КТ 2	

1	2	3	4	5	6
201	Измерения электротехнических и магнитных величин	Ваттметры, варметры, преобразователи мощности однофазные и трехфазные	(0-100) А (0-300) В 50 Гц	КТ 0,1; КТ 0,2; КТ 0,5; КТ 1; КТ 2,5; КТ 4	
202	Измерения электротехнических и магнитных величин	Шунты многопредельные	(0,01-10) А	КТ 0,02	
203	Измерения электротехнических и магнитных величин	Киловольтметры электростатические	(1-120) кВ	ПГ ±(1-1,5) %	
204	Измерения электротехнических и магнитных величин	Преобразователи измерительные переменного тока	(4-20) мА	ПГ ±(0,5-1) %	
205	Измерения электротехнических и магнитных величин	Приборы энергетика многофункциональные	(40-400) В (0,05I <sub>н</sub> -1,5I <sub>н</sub> ) А (49-51) Гц (-180-180) °	ПГ ±0,5% приведенная ПГ ±1,0% приведенная ПГ ±1,0% приведенная ПГ ±1,0 абсолютная	
206	Измерения электротехнических и магнитных величин	Приборы для испытания автоматических выключателей	(10-3000) А (0-600) В	ПГ ±5 %	
207	Измерения электротехнических и магнитных величин	Автоматические системы контроля и учета электрической энергии	Выходные сигналы преобразователей 100/√3; 100 В 1 А; 5 А (4-20) мА	КТ 0,5; КТ 1; КТ 3 КТ 0,5; КТ 1; КТ 3 ПГ ±(0,5-1) %	
208	Измерения электротехнических и магнитных величин	Вольтамперфазометры	(1-10) А (1-500) В (-180-180) °	ПГ ±(1-4) %	
209	Измерения электротехнических и магнитных величин	Измерительные каналы контроллеров, измерительно-вычислительных, управляющих, программно-технических комплексов	(0-20) мА (0-10) В	КТ 0,05	
210	Измерения электротехнических и магнитных величин	Калибраторы-измерители стандартных сигналов	(0-11) В (0-22) мА (0-2000) Ом	ПГ ±0,015 %	
211	Измерения электротехнических и магнитных величин	Измерители тока короткого замыкания	(10-1000) А	ПГ ±(1-10) %	
212	Измерения электротехнических и магнитных величин	Потенциометры постоянного тока	(0-2,121111) В (0-3) В (0-100) мВ	КТ 0,005 КТ 0,01; 0,02; 0,05; 0,01; 0,5	

1	2	3	4	5	6
213	Измерения электротехнических и магнитных величин	Калибраторы постоянного и переменного тока и напряжения	( $10^{-8}$ - $10^3$ ) В постоянного тока; ( $10^{-6}$ -700) В в полосе 0,1 Гц-1 МГц; ( $10^{-10}$ -50) А постоянного тока; ( $10^{-9}$ -50) А в полосе 0,1 Гц-10 кГц; 10 Ом-10 МОм; (0-360)° в полосе 0,5 Гц-1 МГц	ПГ $\pm(0,002-0,1)$ %  ПГ $\pm(0,03-0,5)$ %  ПГ $\pm(0,01-20)$ %  ПГ $\pm(0,1-0,5)$ %  ПГ $\pm(0,01-4)$ % ПГ $\pm(0,3-15)$ %	
214	Измерения электротехнических и магнитных величин	Делители напряжения постоянного тока	(1:10-1:1000)	КТ 0,005; КТ 0,01; КТ 0,02	
215	Измерения электротехнических и магнитных величин	Источники питания	(0-20) А (0-100) В	ПГ $\pm$ (0,025·Ууст.+0,05) А ПГ $\pm$ (0,008·Ууст.+0,1) В	
216	Измерения электротехнических и магнитных величин	Установки высоковольтные испытательные	(0-100) кВ (0-20) мА	ПГ $\pm(1-10)$ % ПГ $\pm(5-10)$ %	
217	Радиоэлектронные измерения	Генераторы сигналов низкочастотные прецизионные, функциональные измерительные	( $10^{-3}$ - $2 \cdot 10^6$ ) Гц (0-100) В	ПГ $\pm 1$ % ПГ $\pm 4$ %	
218	Радиоэлектронные измерения	Генераторы стандартных сигналов, специальной формы	( $10^{-3}$ - $37,5 \cdot 10^9$ ) Гц (0,01-12) В	ПГ $\pm(0,01-1)$ % ПГ $\pm 1$ dB	
219	Радиоэлектронные измерения	Генераторы импульсов измерительные	(0,1-60) В ( $10^{-6}$ -10) с (0,1- $10 \cdot 10^6$ ) Гц	ПГ $\pm(0,01-20)$ % ПГ $\pm(1-10)$ %	
220	Радиоэлектронные измерения	Осциллографы электронно-лучевые универсальные	0,1 мкс-2 с ( $3 \cdot 10^{-5}$ -300) В	ПГ $\pm(3-10)$ % ПГ $\pm(3-10)$ %	
221	Радиоэлектронные измерения	Измерители коэффициента гармоник	(20- $2 \cdot 10^5$ ) Гц (0,03-30) %	ПГ $\pm(2-2,5)$ % ПГ $\pm(0,1К+0,05)$ %	
222	Радиоэлектронные измерения	Вольтметры электронные аналоговые переменного тока	( $10^{-5}$ -300) В (10- $1,0 \cdot 10^6$ ) Гц	ПГ $\pm(0,1-25)$ %	
223	Радиоэлектронные измерения	Вольтметры электронные аналоговые постоянного тока	( $1 \cdot 10^{-5}$ -300) В	ПГ $\pm(1-10)$ %	
224	Радиоэлектронные измерения	Вольтметры диодные компенсационные	(0,001-100) В (10- $1,5 \cdot 10^9$ ) Гц	ПГ $\pm(0,2-12)$ %	
225	Радиоэлектронные измерения	Вольтметры селективные	( $1 \cdot 10^{-3}$ -10) В (20- $35 \cdot 10^6$ ) Гц	ПГ $\pm(6-15)$ %	

1	2	3	4	5	6
226	Радиоэлектронные измерения	Калибраторы осциллографов импульсные	$(1 \cdot 10^{-2} - 100) В$ 100 нс-10 с	ПГ $\pm(2,5 \cdot 10^3 U_k + 3 мкВ)$ ПГ $\pm 10^{-4} \cdot T_k$	
227	Радиоэлектронные измерения	Установки для поверки вольтметров	$(10^{-2} - 300) В$ 10 Гц-50МГц	ПГ $\pm(0,01-0,05) \%$ ПГ $\pm(2-5) \%$	
228	Радиоэлектронные измерения	Измерители R,L,C	0,01 нГн-10 кГн 0,01 мОм-1 ГОм 0,001 пФ-1 Ф	ПГ $\pm(0,025L_x + 0,01) мкГн$ ПГ $\pm(0,1-3,0) \%$ ПГ $\pm(0,05C_x + 0,05) пФ$	
229	Радиоэлектронные измерения	Измерители параметров полупроводниковых приборов	$(640-1200) Гц$ $U_k (2-100) В$ $I_s (0,03-30) мА$ $U_d (0,1-3) В$ $I_{фр} (0,01-100) мкА$	ПГ $\pm 20 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 15 \%$	
230	Радиоэлектронные измерения	Измерители неоднородностей кабелей и линий	Длительность импульса (0,05-100) мкс Период 1,0; 10; 20; 160; 640 мкс	ПГ $\pm 20 \%$  ПГ $\pm 0,1 \%$	
231	Радиоэлектронные измерения	Электрокардиографы, электроэнцефалографы, реографы, электромиографические приборы	$(0,03-5) мВ$ $(0-130) Гц$	ПГ $\pm 1,5 \%$ ПГ $\pm 1 \%$	
232	Оптические и оптико-физические измерения	Фотоэлектроколориметры	$(0,1-100) \%$	ПГ $\pm(0,5-1) \%$	
233	Оптические и оптико-физические измерения	Рефрактометры лабораторные	$(1,2-2) nD$	ПГ $\pm(1,2 \cdot 10^{-4} - 2,5 \cdot 10^{-4})$	
234	Оптические и оптико-физические измерения	Спектрофотометры	$(0,01-100) \%$	ПГ $\pm(0,5-1) \%$	
235	Оптические и оптико-физические измерения	Люксметры	$(1-200000) лк$	ПГ $\pm(6-8) \%$	
236	Оптические и оптико-физические измерения	Яркомеры	$(1-200000) кд/м^2$	ПГ $\pm 10 \%$	
237	Оптические и оптико-физические измерения	Пульсметры	$(3-100) \%$	ПГ $\pm 10 \%$	
238	Оптические и оптико-физические измерения	Радиометры УФ-А спектрального диапазона	$(0,01-20) Вт/м^2$	ПГ $\pm 6 \%$	
239	Оптические и оптико-физические измерения	Установка эталонная для поверки люксметров, радиометров и пульсметров УЛР-1А	$(1-200000) лк$ $(1-200000) кд/м^2$ $(0,01-20) Вт/м^2$ $(3-100) \%$	ПГ $\pm 2,5 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 3 \%$	
240	Оптические и оптико-физические измерения	Дымомеры	$(0-90) \%$	ПГ $\pm(0,2-10) \%$	
241	Оптические и оптико-физические измерения	Диоптриметры оптические ДО-3, проекционные ДП-02	$(-30-30) дптр$ $(0-12) срад$	ПГ $\pm(0,03-0,25) дптр$ ПГ $\pm(0,1-0,15) срад$	

1	2	3	4	5	6
242	Оптические и оптико-физические измерения	Линзы пробные очковые и призмы	(-20-20) дптр (0-3) срад	ПГ ±(0,06 -0,25) дптр ПГ ±0,2 срад	
243	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы общего количества белка в моче фотометрические	(0-0,999) Б	ПГ ±0,04 Б	
244	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы биохимические фотометрические	(0,05-4) Б	ПГ ±(1-2,5) %	
245	Оптические и оптико-физические измерения	Фотометры биохимические, лабораторные, медицинские -специализированные типа Микролаб -полуавтоматические -микропланшетные	(0-3,5) Б  (0-2,5) Б (0-0,3) Б (0-3,5) Б	ПГ± (0,005+0,04 (D-0,1) Б ПГ± (0,001+0,005(D-0,1) Б ПГ ±5 % ПГ ±(0,01-0,02) Б ПГ ±4 %	
246	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы иммуноферментные	(0-2,5) Б	ПГ ±0,005 Б ПГ ±1 %	
247	Оптические и оптико-физические измерения	Гемоглобинометры	(0-0,3) Б (0,3-0,9) Б (0-1,2) Б	ПГ±(0,01-0,02)Б ПГ ±5 % ПГ ±2 %	
248	Оптические и оптико-физические измерения	Авторефрактокератометры	(-25-22) дптр (5-10,2) мм	ПГ ±(0,25-0,50)дптр ПГ ±0,02 мм	
249	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы гематологические	WBC, 10 <sup>9</sup> /л (0,5-100) RBC, 10 <sup>12</sup> /л (0,2-15) HbG, г/л (0-300)	ПГ ±(5-10) %	
250	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы мочи	Массовая концентрация белка (0,3-20) г/л молярная концентрация глюкозы (2,8-110) моль/л водородный показатель рН (1,48-9,18)	ПГ ±(3-15) %	
251	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы показателей гемостаза, свертывания крови, коагулометры	(2-600) с	ПГ ±(1-2) с	
252	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы гипербилирубинемии у новорожденных транскутантный скрининговый фотометрический автоматический двухканальный	(0,1-1,0) Ед. (1-58) ТБИ	ПГ ±0,03 Ед - в диапазоне (0,1-0,2) Ед. ПГ ±15 % - в диапазоне (0,2-1,0) Ед.	

1	2	3	4	5	6
253	Оптические и оптико-физические измерения	Измерители процентного содержания гликогемоглобина в крови ГГТ-01 «Гликогемотест»	(0-2) Б	ПГ ±0,02 Б - в диапазоне (0-0,9) Б ПГ ±(0,02+0,03(D-0,9)) - в диапазоне (0,9-2) Б	
254	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы глюкозы и лактата, глюкометры	(0,5-50) ммоль/дм <sup>3</sup>	ПГ ±(5-25) %	
255	Оптические и оптико-физические измерения	Измерители светового коэффициента пропускания стекол	(4-100) %	ПГ ±2 %	
256	Оптические и оптико-физические измерения	Линейки скиаскопические	(-19-19) дптр	ПГ ±(0,12-0,50) дптр	
257	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы биохимические	мочевина: (2,0-32,0) ммоль/л; глюкоза: (1,0-20,0) ммоль/л; холестерин: (1,0-19,0) ммоль/л; натрий: (15-200) ммоль/л; хлориды-ионы: (15-120) моль/л; калий: (3-20) ммоль/л	ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±15 % ПГ ±10 % ПГ ±10 % ПГ ±10 %	
258	Оптические и оптико-физические измерения	Анализаторы электролитов и газов крови	натрий: (10-200) ммоль/л; калий: (0,5-20) ммоль/л; хлориды-ионы: (10-200) моль/л; ионы кальция: (0,1-5) ммоль/л ионы лития: (0,2-5,0) моль/л	СКО 1,5 % СКО 1,5 % СКО 2,0 % СКО 5,0 % СКО 5,0 %	
672026, Забайкальский край, Чита г, Охранный тупик, 3а					
259	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Автоцистерны для жидких нефтепродуктов	(1-40) м <sup>3</sup>	ПГ ±0,4 %	
260	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ	Автоцистерны для пищевых жидкостей	(2-10) м <sup>3</sup>	ПГ ±0,5 %	

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

\_\_\_\_\_   
подпись уполномоченного лица

В.Ж. Бадмаева  
инициалы, фамилия  
уполномоченного лица