



Руководитель (заместитель руководителя)
М.П. Федеральной службы по аккредитации

Д.А. МАКАРЕНКО
13 СЕН 2019

Приложение

к аттестату аккредитации

№ RA.RU.311429

от « 18 » декабря 20 15 г.

на 76 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области» (ФБУ «Самарский ЦСМ»)

(наименование юридического лица)

- 443084, Самарская обл., г. Самара, Промышленный район, ул. Воронежская, 202
- 446207, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Осипенко, 12, стр. 1
- 443083, Самарская обл., г. Самара, Промышленный район, ул. Стандартная, 104
- 443538, Самарская обл., Волжский район, массив «Жилой массив Стромиллово»
- 413721, Саратовская обл., г. Пугачев, ул. Оренбургская, 211/1
- 443069, Самарская обл., г. Самара, Железнодорожный район, ул. Волгина, 117а
- 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Научная, 3
- 423458, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Объездная, 35
- 443526, Самарская обл., п. Просвет, Самарское РНУ, НПССН
- 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Шоссейная, 8
- 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Научная, д.3, стр. 6
- 443125, Самарская обл., г. Самара, Промышленный район, ул. Силовая, 11
- 445028, Самарская обл., г. Тольятти, Приморский бульвар, 45
- 443020, Самарская обл., г. Самара, Октябрьский район, ул. Луначарского, 62
- 443013, Самарская обл., г. Самара, Железнодорожный район, пр. Карла Маркса, 134
- 446304, Самарская обл., г. Отрадный, ул. Физкультурников, 30
- 446300, Самарская обл., г. Отрадный, ул. Железнодорожная, 59
- 446001, Самарская область, г. Сызрань, ул. К. Маркса, 110а
- 446009, Самарская обл., г. Сызрань, ул. Астраханская 1А
- 446012, Самарская обл., г. Сызрань, ул. Новосибирская, 41

(адрес места осуществления деятельности)

Поверка средств измерений

БЯ

(шифр поверительного клейма)

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность измерений (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
443084, Самарская область, г. Самара, Промышленный район, ул. Воронежская, 202				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
1.	Приемники полного и статического давления воздушного потока	От 0,1 до 30,0 м/с	ПГ ±(0,03+0,03·V) м/с, где V - скорость потока, м/с	

1	2	3	4	5
2.	Приемники полного и статического давления воздушного потока	От 0,3 до 30,0 м/с	ПГ $\pm(0,006+0,03 \square V)$ м/с, где V - скорость потока, м/с	
3.	Трубки напорные	От 1 до 30 м/с	ПГ $\pm 3 \%$	
4.	Трубки (приемники пневмометрические) дифференциальные	От 1 до 30 м/с	ПГ $\pm 3 \%$	
5.	Трубки дифференциальные	От 1 до 30 м/с	ПГ $\pm 3 \%$	
6.	Анемометры	От 0,3 до 30 м/с	ПГ $\pm 5 \%$	
7.	Анемометры, анемометры цифровые, анемометры сигнальные цифровые, анемометры переносные рудничные	От 0,1 до 30 м/с	ПГ $\pm(0,03+0,03 \square V)$ м/с, где V - скорость потока, м/с	
8.	Термоанемометры, анемометры-термометры	От 0 до 30 м/с	ПГ $\pm(0,045+0,05 \square V)$ м/с, где V - скорость потока, м/с	
9.	Измерители комбинированные	От 0,1 до 30 м/с	ПГ $\pm(0,03+0,03 \square V)$ м/с, где V - скорость потока, м/с	
10.	Измерители параметров микроклимата	От 0,1 до 30 м/с	ПГ $\pm(0,05+0,05 \square V)$ м/с, где V - скорость потока, м/с	
11.	Расходомеры газа массовые	От 0,3 до 30 м/с	ПГ $\pm 3 \%$	
12.	Приборы контроля параметров воздушной среды	От 0,1 до 30 м/с	ПГ $\pm(0,05+0,05 \square V)$ м/с, где V - скорость потока, м/с	
13.	Измерители комбинированные ТАММ-20	От 0,3 до 20 м/с	ПГ $\pm(0,05+0,06 \square V)$ м/с, где V - скорость потока, м/с	
446207, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Осипенко, 12, стр. 1				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
14.	Счетчики жидкого топлива, нефти	От 1,589 до 1800 м ³ /ч DN (5 - 400) мм	ПГ $\pm(0,15 - 0,5) \%$	
15.	Преобразователи расхода жидкого топлива, нефти, мазута	От 1,589 до 1800 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ $\pm(0,15 - 5) \%$	
16.	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	От 1,589 до 1800 м ³ /ч DN (3 - 250) мм	ПГ $\pm(0,1 - 1) \%$	
17.	Установки расходомерные трубопоршневые 2 разряда	От 1,589 до 1800 м ³ /ч DN (300 - 1000) мм	ПГ $\pm 0,1 \%$	
18.	Счетчики жидкости, расходомеры-счетчики, преобразователи расхода электромагнитные, вихревые, турбинные	От 1,589 до 1800 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ $\pm(0,15 - 5) \%$	
443083, Самарская обл., г. Самара, Промышленный район, ул. Стандартная, 104				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
19.	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	От 0,003 до 500 м ³ /ч DN (3 - 250) мм	ПГ $\pm(0,25 - 1) \%$	

1	2	3	4	5
20.	Счетчики жидкости, расходомеры, расходомеры-счетчики, преобразователи расхода, ультразвуковые вихревые, турбинные	От 0,003 до 1358 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ ±(0,25 - 5) %	
21.	Счетчики жидкости, расходомеры, расходомеры-счетчики, преобразователи расхода электромагнитные	От 0,003 до 1358 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ ±(0,25 - 5) %	
22.	Счетчики жидкости, расходомеры ультразвуковые	От 0,1 до 400 м ³ /ч DN (50 - 150) мм	ПГ ±(0,5 - 5) %	
23.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода вихревые	От 0,1 до 400 м ³ /ч DN (20 - 150) мм	ПГ ±(0,5 - 5) %	
24.	Установки поверочные переносные	От 0,02 до 5 м ³ /ч	ПГ ±(0,33 - 1) %	
25.	Счетчики жидкости, расходомеры ультразвуковые (имитационный метод)	От 0,00283 до 1 415 000 м ³ /ч DN (100 - 1200) мм	ПГ ±(1 - 5) %	
26.	Ротаметры жидкостные	От 0,025 до 30 м ³ /ч DN (50 - 150) мм	ПГ ±(0,5 - 10) %	
27.	Вычислители, тепловычислители, тепловычислители малопотребляющие, вычислители количества теплоты, теплоэнергоконтроллеры, вычислители тепловой энергии, контроллеры специализированные, теплосчетчики	От 1 □ 10 ⁻⁴ до 1 □ 10 ⁹ ГДж От (-50) до 600 °С От 0 до 30 МПа (от 0 до 300 кгс/см ²) От 0 до 1 000 000 м ³ /ч От 0 до 1 000 000 т/ч От 0 до 999 999 999 т От 0 до 999 999 999 м ³ /ч	ПГ ±(0,02 - 6) % ПГ ±(0,03 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) %	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
28.	Преобразователи давления измерительные	От 0 до 25 кгс/см ² (от 0 до 2,5 МПа)	ПГ ±(0,5 - 5) %	
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
29.	Термометры сопротивления	От минус 200 до 800 °С	КД А, В, С	
443538, Самарская обл., Волжский район, массив «Жилой массив Стрмилово»				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
30.	Уровнемеры	От 0 до 28 м	ПГ ±(1 - 10) мм	
31.	Установки поверочные расходомерные	От 0,05 до 500 м ³ /ч	ПГ ±(0,015 - 10) %	
32.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода вихревые, турбинные, электромагнитные, ультразвуковые, расходомеры жидкости	От 0,0025 до 7,5 м ³ /ч	ПГ ±(0,2 - 10) %	

1	2	3	4	5
33.	Массомеры, расходомеры кориолисовые массовые, счетчики-расходомеры массовые кориолисовые, расходомеры жидкости, счетчики жидкости, расходомеры ультразвуковые, преобразователи расхода вихревые, турбинные, электромагнитные	От 0,020 до 10 000 т/ч От 0,020 до 10 000 м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 10) %	
34.	Ротаметры газовые	От 0,0015 до 120 м ³ /ч	ПГ ±(1,6 - 10) %	
35.	Ротаметры жидкостные	От 0,016 до 600 м ³ /ч	ПГ ±(1,6 - 10) %	
413721, Саратовская обл., г. Пугачев, ул. Оренбургская, 211/1				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
36.	Счетчики газа	От 0,016 до 10 м ³ /ч	ПГ ±(2 - 5) %	
37.	Счетчики воды, водосчетчики	От 0,02 до 5 м ³ /ч DN (10 - 20) мм	ПГ ±(2 - 5) %	
38.	Корректоры газа, вычислители количества газа	От 0 до 999 999 м ³ /ч	ПГ ±0,02 %	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
39.	Манометры технические, показывающие электроконтактные	От 0 до 100 кгс/см ² (от 0 до 10 МПа)	КТ 1,5; 2,5; 4	
ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
40.	Газоанализаторы, газосигнализаторы окиси углерода в воздухе (СО)	От 0 до 6000 мг/м ³	ПГ ±(1 - 15) %	
41.	Газоанализаторы, газосигнализаторы метана в воздухе (СН ₄)	От 0 до 2,5 % о.д.	ПГ ±(3 - 15) %	
443069, Самарская обл., г. Самара, Железнодорожный район, ул. Волгина, 117а				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
42.	Корректоры газа, вычислители количества газа	От 0 до 999 999 м ³ /ч	ПГ ±0,02 %	
43.	Счетчики объемного расхода газа	От 0,025 до 2500 м ³ /ч	ПГ ±(1 - 6) %	
44.	Расходомеры-счетчики вихревые (имитационный метод)	От 7 до 435 732 м ³ /ч	ПГ ±(0,7 - 5) %	
45.	Комплексы для измерения количества газа	От 0,025 до 2500 м ³ /ч	ПГ ±(1 - 2,2) %	
446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Научная, 3				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
46.	Счетчики жидкого топлива, нефти	От 0,1 до 1000 м ³ /ч DN (5 - 400) мм	ПГ ±(0,15 - 0,5) %	
47.	Преобразователи расхода жидкого топлива, нефти, мазута	От 0,1 до 1000 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ ±(0,15 - 5) %	
48.	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	От 0,001 до 1200 т/ч DN (3 - 250) мм	ПГ ±(0,1 - 1) %	
49.	Расходомеры жидкости	От 0,001 до 1200 м ³ /ч DN (10 - 150) мм	ПГ ±(2 - 5) %	

1	2	3	4	5
50.	Счетчики жидкости, расходомеры, расходомеры-счетчики, преобразователи расхода вихревые, турбинные, ультразвуковые	От 0,001 до 1200 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ ±(0,15 - 5) %	
51.	Счетчики жидкости, расходомеры, расходомеры-счетчики, преобразователи расхода электромагнитные	От 0,001 до 2547 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ ±(0,15 - 5) %	
52.	Счетчики жидкости, расходомеры ультразвуковые	От 0,1 до 1000 м ³ /ч DN (50 - 150) мм	ПГ ±(0,5 - 5) %	
53.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода вихревые	От 0,1 до 1000 м ³ /ч DN (20 - 150) мм	ПГ ±(0,5 - 5) %	
54.	Расходомеры объемного расхода газов, ротаметры	От 0,001 до 8,5 м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 6) %	
423458, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Объездная, 35				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
55.	Счетчики жидкого топлива, нефти	От 55 до 550 м ³ /ч DN (5 - 400) мм	ПГ ±(0,15 - 0,5) %	
56.	Преобразователи расхода жидкого топлива, нефти, мазута	От 55 до 550 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ ±(0,15 - 5) %	
57.	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	От 55 до 550 т/ч DN (3 - 250) мм	ПГ ±(0,1 - 1) %	
58.	Установки расходомерные трубопоршневые 2 разряда	От 55 до 550 м ³ /ч DN (300 - 1000) мм	ПГ ±0,1 %	
59.	Счетчики жидкости, расходомеры, расходомеры-счетчики, преобразователи расхода, турбинные	От 55 до 550 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ ±(0,15 - 5) %	
60.	Преобразователи расхода турбинные	От 55 до 550 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ ±0,1 %	
443526, Самарская обл., п. Просвет, Самарское РНУ, НПССН				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
61.	Счетчики жидкого топлива, нефти	От 40 до 2000 м ³ /ч DN (5 - 400) мм	ПГ ±(0,15 - 0,5) %	
62.	Преобразователи расхода жидкого топлива, нефти, мазута	От 40 до 2000 м ³ /ч DN (15 - 400) мм	ПГ ±(0,15 - 5) %	
63.	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	От 40 до 2000 т/ч DN (3 - 250) мм	ПГ ±(0,1 - 1) %	
64.	Установки расходомерные трубопоршневые 1 разряда	От 40 до 2000 м ³ /ч DN (300 - 700) мм	ПГ ±0,05 %	
65.	Установки расходомерные трубопоршневые 1 разряда	От 40 до 2000 м ³ /ч DN (700 - 1000) мм	ПГ ±0,05 %	
66.	Установки расходомерные трубопоршневые 2 разряда	От 40 до 2000 м ³ /ч DN (300 - 1000) мм	ПГ ±0,1 %	

1	2	3	4	5
67.	Преобразователи расхода турбинные, ультразвуковые, с овальными шестернями, измерительные, преобразователи расхода, преобразователи расхода жидкости	От 40 до 2000 т/м ³ DN (15 - 400) мм	ПГ ±(0,1 - 10) %	
446200, Самарская обл., г.Новокуйбышевск, ул. Шоссейная, 8				
ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
68.	Плотномеры нефти и нефтепродуктов виброчастотные	От 670 до 1050 кг/м ³	ПГ ±0,3 кг/м ³	
446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Научная, д.3, стр. 6				
ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
69.	Влагомеры нефти и нефтепродуктов	От 0 до 100 %	ПГ ±(0,03 - 6) %	
443125, Самарская обл., г. Самара, Промышленный район, ул. Силовая, 11				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
70.	Уровнемеры (преобразователи уровня) радарные, поплавковые, магнитострикционные, микроволновые, ультразвуковые, акустические, буйковые	От 0 до 20 м От минус 70 до 200 °С	ПГ ±(1 - 10) мм ПГ ±(0,1 - 5) °С	
445028, Самарская обл., г. Тольятти, Приморский бульвар, 45				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
71.	Вычислители, тепловычислители, тепловычислители малопотребляющие, вычислители количества теплоты, теплоэнергоконтроллеры, вычислители тепловой энергии, контроллеры специализированные, теплосчетчики	От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^9$ ГДж От (-50) до 600 °С От 0 до 30 МПа (от 0 до 300 кгс/см ²) От 0 до 1 000 000 м ³ /ч От 0 до 1 000 000 т/ч От 0 до 999 999 999 т От 0 до 999 999 999 м ³ /ч	ПГ ±(0,02 - 6) % ПГ ±(0,03 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) % ПГ ±(0,05 - 1) %	
72.	Расходомеры, преобразователи расхода, электромагнитные	От 0,02 до 84 м ³ /ч DN (10 - 50) мм	ПГ ±(0,5 - 5) %	
73.	Счетчики жидкости, расходомеры ультразвуковые	От 0,02 до 45 м ³ /ч DN (10 - 50) мм	ПГ ±(0,5 - 5) %	
74.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода вихревые, турбинные, расходомеры жидкости	От 0,02 до 45 м ³ /ч DN (10 - 50) мм	ПГ ±(0,5 - 5) %	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
75.	Манометры технические показывающие, преобразователи давления измерительные	От 0 до 25 кг/см ² (от 0 до 2,5 МПа)	ПГ ±(0,5 - 5) %	
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				

1	2	3	4	5
76.	Термометры сопротивления	От минус 200 до 800 °С	КД А, В, С	
443020, Самарская обл., г. Самара, Октябрьский район, ул. Луначарского, 62				
ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
77.	Стенды для контроля установки колес автомобиля	От 0 до 30 мм От минус 15 до 15°	ПГ ±0,5 мм ПГ ±5'	
78.	Приборы для проверки рулевого управления по люфту и силе трения	От 0 до 15°	ПГ ±2 %	
79.	Измерители суммарного люфта рулевого управления с цифровым отсчетом	От 0 до 10° От 10 до 120°	ПГ ±0,5° ПГ ±1°	
ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
80.	Измерители движения транспортных средств радиолокационные, измерители движения транспортных средств радиолокационные с фотофиксацией	От 20 до 300 км/ч	ПГ ±0,5 км/ч	
81.	Автоматизированные стенды для испытаний и поверки радиолокационных измерителей скорости	От 5 до 400 км/ч	ПГ ±0,1 км/ч	
82.	Стенды для поверки локомотивных скоростемеров А1240.06М, А1240.07М	От 0 до 150 км/ч От 3,5 до 8 кг/см ²	ПГ ±0,5 % ПГ ±0,075 кг/см ²	
83.	Блоки связи комплекса поверочной аппаратуры БС-КПА	От 0 до 160 км/ч От 0 до 8 кг/см ²	ПГ ±1,0 % ПГ ±0,05 В	
84.	Стенды и приборы для балансировки колес автомобиля	От 0 до 300 г	ПГ ±(2 - 5) г	
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
85.	Измерители температуры многоканальные прецизионные	От $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^3$ Ом От минус 1,2 до 1,2 В	3 разряд КТ 0,002; 0,005; 0,01; 0,02; 0,05 3 разряд КТ 0,005; 0,01; 0,02; 0,05	
86.	Преобразователи сигналов ТС и ТП прецизионные	От $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^3$ Ом От минус 1 до 1 В	3 разряд КТ 0,002; 0,005; 0,01; 0,02; 0,05 3 разряд КТ 0,005; 0,01; 0,02; 0,05	
ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ				
87.	Меры частоты и времени, стандарты частоты и времени	(0,1; 1; 5; 10) $\cdot 10^6$ Гц; 1 с	ПГ ±2 $\cdot 10^{-12}$	
88.	Частотомеры электронно-счетные, частотомеры универсальные, частотомеры электронные цифровые	От 0,001 до 37,5 ГГц	ПГ ±2 $\cdot 10^{-11}$	
89.	Счетчики импульсов, счетчики программируемые реверсивные	От (-9 999 999) до 9 999 999 имп.	ПГ ±1 имп.	

1	2	3	4	5
90.	Измерители частоты резонансного типа Ч2	От 0,02 до 17,4 ГГц	ПГ $\pm(0,05 - 0,5)\%$	
91.	Частотомеры стрелочные показывающие	От 10 до 2×10^4 Гц	КТ 0,02	
92.	Генераторы низкочастотные прецизионные	От 1×10^{-3} до 2×10^6 Гц От 1×10^{-6} до 10 В	ПГ $\pm(0,1 - 5) \times 10^{-7}$ ПГ $\pm(0,5 - 5) \%$	
93.	Генераторы низкочастотные	От 0,01 до 3×10^7 Гц От 1×10^{-3} до 100 В	ПГ $\pm(1 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,02 - 5) \%$	
94.	Генераторы технической частоты	От 20 до 65 Гц От 0 до 160 В	ПГ $\pm 0,001$ Гц ПГ $\pm 0,1 \%$	
95.	Генераторы сигналов высокочастотные	От 1×10^4 до $37,5 \times 10^9$ Гц От 1×10^{-7} до 2 Вт От 1×10^{-6} до 20 В	ПГ $\pm(0,1 - 5) \times 10^{-7}$ ПГ $\pm(4 - 15) \%$ ПГ $\pm(1 - 10) \%$	
96.	Генераторы сигналов сложной формы, генераторы сигналов специальной формы, генераторы сигналов произвольной формы, генераторы сигналов функциональные	От 1×10^{-4} до $1,6 \times 10^8$ Гц От 0,01 до 20 В	ПГ $\pm 1 \times 10^{-7}$ ПГ $\pm(1 - 20) \%$	
97.	Приемники-компараторы	От 10 до 200 кГц	НСТБ 5×10^{-10} за сут	
98.	Компараторы частотные	(1; 5; 10) $\times 10^6$ Гц	НСТБ 7×10^{-14} за 1 с	
99.	Синхрометры кварцевые	От 1×10^{-8} до 1×10^{-5} с	ПГ $\pm 2 \times 10^{-8}$	
100.	Устройства синхронизации времени	1 Гц	ПГ $\pm 2 \times 10^{-6}$ с	
101.	Измерители временных отклонений	2048 кГц (5; 10) $\times 10^6$ Гц	ПГ $\pm 1 \times 10^{-11}$	
102.	Синтезаторы частоты	От 1×10^{-3} до $37,5 \times 10^9$ Гц	ПГ $\pm 1 \times 10^{-8}$	
103.	Приборы для определения хода механических часов	От 0,2 до 0,6 с	ПГ ± 2 с/сут	
104.	Установки для поверки механических секундомеров	От 0,01 до 100 с	ПГ $\pm 1 \times 10^{-3}$ с	
105.	Хронометры морские 6МХ	От 0 до 56 ч	ПГ $\pm 3,5$ с/сут	
106.	Секундомеры-калибраторы	От 1×10^{-6} до 1200 с	ПГ $\pm 1 \times 10^{-6}$	
107.	Секундомеры электрические (электронные)	От 0,001 до 9999,999 с	ПГ $\pm 1 \times 10^{-5}$	
108.	Секундомеры механические	От 0 до 3600 с От 0 до 1800 с От 0 до 180 с От 0 до 60 с	ПГ $\pm 1,6$ с ПГ $\pm 0,7$ с ПГ $\pm 0,2$ с ПГ $\pm 0,06$ с	
109.	Секундомеры электронные	От 0 до 3600 с	ПГ $\pm 0,04$ с	
110.	Радиочасы	От 1 с до 24 ч	ПГ $\pm 1 \times 10^{-6}$ с	
111.	Источники временных сдвигов	От 1×10^{-9} до 1 с	ПГ $\pm 5 \times 10^{-7}$	
112.	Измерители временных интервалов И2	От 1×10^{-8} до 1×10^{-2} с	ПГ $\pm 5 \times 10^{-7}$	
113.	Формирователи телефонных соединений	От 1 до 10 800 с	ПГ $\pm(0,25 - 0,5) с$	
114.	Приборы поверки таксофонов, измерители продолжительности телефонных соединений	От 10 до 600 с	ПГ $\pm 0,15 \%$	
115.	Тарификаторы таксофонов	От 10 до 900 с	ПГ $\pm 1\%$	

1	2	3	4	5
116.	Аппаратура, устройства и измерительные системы измерения длительности соединений	От 1 до 10800 с	ПГ $\pm(1 - 3)$ с	
117.	Измерители параметров номеронабирателей телефонов	От 15 до 5000 мс От 1 до 500 Ом От 40 до 500 кОм	ПГ $\pm(0,03 - 0,15)\%$ ПГ $\pm 2 \%$ ПГ $\pm 2,5 \%$	
118.	Измерители времени срабатывания реле	От $1 \cdot 10^{-5}$ до 10 с	ПГ $\pm(0,005 - 0,25) \%$	
119.	Фетальные мониторы	От 0,03 до 5 мВ От 30 до 90 уд/мин От 90 до 180 уд/мин От 180 до 240 уд/мин	ПГ $\pm 5 \%$ ПГ ± 1 уд/мин ПГ ± 2 уд/мин ПГ ± 3 ул/мин	
120.	Контроллеры измерительные программируемые	От 1 до 86400 с	ПГ ± 1 с/сут	
121.	Системы автоматической фото видео фиксации нарушений правил дорожного движения	От 0 до 24 ч	ПГ $\pm(0,1 - 10)$ с	
122.	Установки поверочные диагностические УПДК	От 1,0 до 3600 с От 0 до 3000 Гц	ПГ ± 1 с ПГ ± 1 Гц	
ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН				
123.	Измерители напряженности поля промышленной частоты	От 0 до 2000 А/м От 0,1 до 100 кВ/м	ПГ $\pm(15 - 20) \%$ ПГ $\pm(15 - 20) \%$	
124.	Измерители параметров напряженности электростатического поля	От 0,3 до 200 кВ/м	ПГ $\pm(15 - 20) \%$	
125.	Измерители параметров электромагнитного поля	От 0,5 до 2000 В/м От 5 до 5000 нТл От 5 до $4 \cdot 10^5$ Гц	ПГ $\pm(15 - 20) \%$ ПГ $\pm(15 - 20) \%$	
126.	Калибраторы фазы	От 0 до 360° От 5 до $1 \cdot 10^7$ Гц	ПГ $\pm(0,03 - 0,2)^\circ$	
127.	Измерители разности фаз	От 0 до 360° От 5 до $1 \cdot 10^7$ Гц	ПГ $\pm(0,1 - 5)^\circ$	
128.	Системы, каналы измерительные, комплексы автоматизированные измерительно-информационные коммерческого учета электрической энергии. Системы телемеханики	Для $\cos \varphi$ (0,5 - 1) для нагрузок от 2 до 120 % от 1 до 86400 с	ПГ $\pm(1,7 - 5,5) \%$ ПГ ± 5 с	
129.	Системы, комплексы измерения параметров кабелей связи и сигнально-блокировочных кабелей	От 4 до 1200 Ом От 0 до 100 дБ От 0,004 до 200 ГОм От 1 до 500 нФ От 0 до 0,75 кВ	ПГ $\pm 0,2 \%$ ПГ $\pm 0,5$ дБ ПГ $\pm 10 \%$ ПГ $\pm 0,5 \%$ ПГ $\pm 3 \%$	

1	2	3	4	5
130.	Программно-технические комплексы, измерительные каналы программно-технических комплексов микропроцессорных систем автоматизации (МПСА), измерительные каналы автоматизированных систем управления техническим процессом (АСУ ТП)	От 0 до 20 мА От минус 10 до 10 В От 0 до 100000 Ом От 0 до 380 В (50 Гц) От 0 до 7,5 А (50 Гц) От 0,0005 до 50000 Гц	ПГ ±0,01 %	
131.	Измерительные преобразователи, модули ввода/вывода контроллеров программируемых, измерительные модули ввода/вывода, контроллеры программируемые	От 0 до 20 мА От минус 10 до 10 В От 0 до 100000 Ом От 0 до 380 В (50 Гц) От 0 до 7,5 А (50 Гц) От 0,0005 до 50000 Гц	ПГ ±0,01 %	
132.	Измерители потенциалов. Измерители разности потенциалов	От минус 100 до 100 В От 0 до 100 мА	ПГ ±0,01 %	
133.	Системы телемеханические контроля бодрствования машиниста ТСКБМ	От 5 до 12500 кОм	ПГ ±(1,35 - 10) %	
134.	Комплексы поверочные ИПК-3	От 1,0 до 1800 с От 0 до 3000 Гц От 0 до 10 кг/см ²	ПГ ±1 с ПГ ±(0,005 - 4,110) Гц ПГ ±0,02 мА	
135.	Установки поверочные	От $1 \cdot 10^{-7}$ до 50 А	1 разряд ПГ ±(0,005 - 0,03) %	
136.	Калибраторы постоянного тока программируемые	От $1 \cdot 10^{-9}$ до 30 А	1 разряд ПГ ±(0,007 - 0,03) %	
137.	Установки поверочные потенциометрические постоянного тока	От $3 \cdot 10^{-7}$ до 30 А	1 разряд ПГ ±(0,007 - 0,03) %	
138.	Амперметры постоянного тока цифровые	От $1 \cdot 10^{-9}$ до 30 А	2 разряд ПГ ±(0,02 - 0,5) %	
139.	Амперметры постоянного тока	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 30 А	2 разряд КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
140.	Шунты многопредельные	От 0,003 до 3 Ом От 0,01 до 10 А	КТ 0,005; 0,01; 0,02; 0,03	
141.	Гальванометры постоянного тока, нановольтамперметры	От $1 \cdot 10^{-9}$ до $1 \cdot 10^{-3}$ А	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
142.	Меры ЭДС, напряжения	От 1 до 10 В	2 разряд 3 разряд	
143.	Приборы для поверки вольтметров, калибраторы напряжения	От $1 \cdot 10^{-7}$ до 1000 В	2 разряд 3 разряд КТ 0,0002	
144.	Установки поверочные	От $1 \cdot 10^{-4}$ до 1000 В	2 разряд 3 разряд	
145.	Установки потенциометрические	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 1000 В	ПГ ±(0,002 - 0,05)%	
146.	Вольтметры постоянного тока цифровые	От $1 \cdot 10^{-8}$ до 1000 В	2 разряд 3 разряд КТ 0,0005	
147.	Вольтметры постоянного тока	От $1 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^{-3}$ В	КТ 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
148.	Вольтметры постоянного тока	От $1 \cdot 10^{-4}$ до 1000 В	КТ 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2,5; 4	

1	2	3	4	5
149.	Делители напряжения постоянного тока	10/1, 100/1, 1000/1 От 10 до 1000 В	КТ 0,0002; 0,0005	
150.	Делители напряжения постоянного тока	10/1, 100/1, 1000/1, $1 \square 10^4/1$ от 10 до $1 \square 10^5$ В	КТ 0,001; 0,002; 0,005; 0,01; 0,02	
151.	Потенциометры постоянного тока	От $1 \square 10^{-6}$ до 2,12111 В	КТ 0,001; 0,002; 0,005	
152.	Компараторы напряжения	От $1 \square 10^{-8}$ до 111, 11110 В	1 разряд 2 разряд КТ 0,0001 КТ 0,00025 КТ 0,0005	
153.	Калибраторы переменного тока	От $2 \square 10^{-4}$ до 30 А От 0,1 до $2 \square 10^4$ Гц	2 разряд 3 разряд ПГ $\pm(0,01 - 0,5)\tau\%$	
154.	Калибраторы переменного тока трехфазные	От 0,01 до $1,44 U_n$ От минус 180 до 180° $U_n=220$ (380) В $100/\sqrt{3}$ (100) В От 0,001 до $1,5 J_n$ От минус 180 до 180° $J_n=1$ А; 5 А От 0,01 до $2,25 S_n$ $S_n=U_n \square J_n$ От 45 до 65 Гц	2 разряд 3 разряд ПГ $\pm(0,05 - 1)\%$	
155.	Амперметры переменного тока	От $1 \square 10^{-3}$ до 20 А От 20 до $2 \square 10^4$ Гц	2 разряд	
156.	Амперметры переменного тока	От $1 \square 10^{-3}$ до 100 А От 45 до 70 Гц	3 разряд КТ 0,1; 0,2; 0,5	
157.	Амперметры переменного тока	От $1 \square 10^{-3}$ до 100 А От 20 до $2 \square 10^4$ Гц	3 разряд КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
158.	Клещи токоизмерительные	От 0 до 5000 А 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
159.	Калибраторы напряжения переменного тока	От $2 \square 10^{-2}$ до $1 \square 10^3$ В От 0,1 до $1 \square 10^6$ Гц	2 разряд ПГ $\pm(0,001 - 0,25) \%$	
160.	Вольтметры переменного тока	От $1 \square 10^{-4}$ до 1000 В От 20 до $1 \square 10^5$ Гц	2 разряд ПГ $\pm(0,001 - 0,25) \%$	
161.	Вольтметры переменного тока	От 0,1 до 750 В От 20 до $2 \square 10^4$ Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	

1	2	3	4	5
162.	Приборы сравнения для проверки трансформаторов тока и напряжения	От 0,1999 до 19,99 % От 19,99 до 199,9 % 1 А; 5 А От 19,99 до 1999 мин От 1,999 до 199,9 В□А От 19,99 до 199,9 % От 0,1999 до 19,99 % 100 В От 19,99 до 1999 мин 50 Гц От 1,999 до 199,9 В□А	2 разряд ПГ ±(0,001 - 0,1) % ПГ ±1,5 % ПГ ±(0,1 - 10) мин ПГ ±(0,003 - 0,3) В□А ПГ ±1,5 % ПГ ±(0,001 - 0,1) % ПГ ±(0,1 - 10) мин ПГ ±(0,003 - 0,3) В□А	
163.	Ваттметры постоянного тока	От $1,56 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^4$ Вт	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
164.	Ваттметры, варметры однофазные и трехфазные	От $1 \cdot 10^2$ до 6000 Вт От 40 до 20 000 Гц	КТ 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
165.	Установки поверочные	От $1 \cdot 10^2$ до 6000 Вт От 40 до 20000 Гц	1 разряд ПГ ±(0,04 - 0,5) %	
166.	Измерители показателей качества электроэнергии	От 0,01 до $1,44 U_n$ $U_n=220$ (380 В), $100/\sqrt{3}$ (100) В От минус 180 до 180° От 0,001 до $1,5 J_n$ $J_n=1$ А; 5 А От минус 180 до 180° От 0,01 до $2,25 S_n$ $S_n=U_n \cdot J_n$ От 45 до 65 Гц	ПГ ±(0,2 - 3) % ПГ ±0,1° ПГ ±(0,2 - 30) % ПГ ±0,1° ПГ ±(0,3 - 2) % ПГ 0,05 Гц	
167.	Преобразователи мощности однофазные и трехфазные	От 0,05 до 4 000 Вт От 4 до 20 мА От 40 до 1 000 Гц	КТ 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
168.	Измерители КМ однофазные и трехфазные	КМ от минус 1 до 1 От $1 \cdot 10^2$ до 6 000 Вт От 40 до $2 \cdot 10^4$ Гц	КТ 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
169.	Трансформаторы напряжения	От $3 \cdot 10^3$ до $3,6 \cdot 10^4$ В/ $100/\sqrt{3}$; 100 В 50 Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 3,0	
170.	Трансформаторы напряжения измерительные	$(3,5 \cdot 10^4$ до $2,2 \cdot 10^5)/\sqrt{3}$ В $/100/\sqrt{3}$ В 50 Гц	КТ 0,2; 0,5; 1,0; 3,0	
171.	Киловольтметры электростатические	От $1 \cdot 10^3$ до $1 \cdot 10^5$ В	КТ 0,25; 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
172.	Установки испытательные высоковольтные	От $1 \cdot 10^3$ до $1 \cdot 10^5$ В 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
173.	Шунты постоянного тока переносные и стационарные	От 10 до 1500 А От 45 до 150 мВ	КТ 0,1; 0,2; 0,5	

1	2	3	4	5
174.	Измерители тока короткого замыкания	От 10 до 1000 А	ПГ $\pm(0,5 - 10) \%$	
175.	Счетчики активной электрической энергии трехфазные статические (электронные) рабочие эталоны	От 0,001 до 50 А От 60 до 220 В От 40 до 70 Гц	КТ 0,05; 0,1; 0,2	
176.	Счетчики активной электрической энергии статические (электронные) однофазные и трехфазные	От 0,005 до 10 А От 10 до 380 В 50 Гц	КТ 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5; 1; 2	
177.	Счетчики электрической энергии индукционные переменного тока однофазные и трехфазные	От 0,005 до 50 А От 15 до 380 В 50 Гц	КТ 0,5; 1; 2	
178.	Трансформаторы тока	От 0,5 до $18 \cdot 10^3/1$ А От 0,5 до $18 \cdot 10^3/5$ А 50 Гц	КТ 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1,0; 3,0; 5,0; 10,0	
179.	Трансформаторы тока	От 1 до $3 \cdot 10^3/1$ А От 1 до $3 \cdot 10^3/5$ А 50 Гц	2 разряд КТ 0,05S; 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1,0; 3,0; 5,0; 10,0	
180.	Меры электрического сопротивления однозначные	От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^5$ Ом	2, 3 разряд КТ 0,0005; 0,001; 0,002; 0,005; 0,01; 0,02; 0,05	
181.	Меры электрического сопротивления однозначные	От $1 \cdot 10^6$ до $1 \cdot 10^9$ Ом	2, 3 разряд КТ 0,005; 0,01; 0,02; 0,05	
182.	Меры электрического сопротивления многозначные	От $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^5$ Ом	2, 3 разряд ПГ $\pm(0,0003 - 2) \%$	
183.	Меры электрического сопротивления многозначные	От $1 \cdot 10^5$ до $1 \cdot 10^{10}$ Ом	2, 3 разряд ПГ $\pm(0,0008 - 2) \%$	
184.	Калибраторы электрического сопротивления	От $1 \cdot 10^5$ до $1 \cdot 10^{13}$ Ом	3 разряд ПГ $\pm(0,5 - 2) \%$	
185.	Компараторы сопротивления	От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^7$ Ом	1, 2 разряд ПГ $\pm(0,0001 - 0,01) \%$	
186.	Установки мостовые	От $1 \cdot 10^5$ до $1 \cdot 10^{10}$ Ом	1 разряд СКО (0,0002/0,0003 - 0,002/0,003) %	
187.	Измерители сопротивления, омметры	От $1 \cdot 10^{-5}$ до $5 \cdot 10^{12}$ Ом	2, 3 разряд ПГ $\pm(0,0001 - 3) \%$	
188.	Мосты постоянного тока одинарные, двойные	От $1 \cdot 10^{-8}$ до 10^{12} Ом	ПГ $\pm(0,005 - 10) \%$	
189.	Меры индуктивностей	От $1 \cdot 10^{-10}$ до $1 \cdot 10^7$ Гн От 0,02 до 2000 кГц	3 разряд ПГ $\pm(0,1 - 10) \%$	
190.	Мосты переменного тока	От $1 \cdot 10^{-16}$ до 1 Ф От $1 \cdot 10^{-10}$ до $1 \cdot 10^6$ Гн От $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^6$ Ом От 0,1 до 100 кГц	ПГ $\pm(0,02 - 2,5) \%$ ПГ $\pm(0,02 - 5) \%$ ПГ $\pm(0,02 - 0,5) \%$	
191.	Мосты переменного тока	От $1 \cdot 10^{-16}$ до 1 Ф 50 Гц	ПГ $\pm(0,5 - 2,5) \%$	
192.	Измерительные конденсаторы и магазины емкости	От $1 \cdot 10^{-12}$ до $1 \cdot 10^{-6}$ Ф От 0,05 до 100 кГц	3 разряд ПГ $\pm(0,05 - 1) \%$	
193.	Измерительные конденсаторы и магазины емкости	От $1 \cdot 10^{-15}$ до 1 Ф 1000 Гц	ПГ $\pm(0,05 - 1) \%$	

1	2	3	4	5
194.	Генераторы импульсов измерительные	От $1 \square 10^{-3}$ до 100 В От $1 \square 10^{-8}$ до 10 с	ПГ $\pm(1 - 10) \%$ ПГ $\pm(0,0001 - 10) \%$	
195.	Калибраторы осциллографов, приборы для калибровки осциллографов, генераторы испытательных импульсов, генераторы перепада напряжения	От $1 \square 10^{-3}$ до 100 В От $1 \square 10^{-5}$ до $1 \square 10^{-4}$ с	ПГ $\pm(0,1 - 20) \%$ ПГ $\pm(0,001 - 10) \%$	
196.	Осциллографы одноканальные, многоканальные, запоминающие, цифровые, универсальные, осциллографы-мультиметры, осциллографы вычислительные	От $1 \square 10^{-3}$ до 200 В От 10 до $1 \square 10^9$ Гц	ПГ $\pm(0,5 - 25) \%$	
197.	Осциллографы стробоскопические	От $2 \square 10^{-3}$ до 20 В От 10 до $18 \square 10^9$ Гц	ПГ $\pm(1 - 10) \%$	
198.	Генераторы уровня	От минус 60 до 20 дБ От $2 \square 10^2$ до $6 \square 10^7$ Гц	ПГ $\pm(0,05 - 0,3)$ дБ ПГ $\pm 2 \square 10^{-6}$	
199.	Измерители уровня	От минус 130 до 20 дБ От $2 \square 10^2$ до $6 \square 10^7$ Гц	ПГ $\pm(0,05 - 0,3)$ дБ ПГ $\pm 2 \square 10^{-6}$	
200.	Псофометры	От 0,015 до 50 кГц От минус 90 до 20 дБ	ПГ $\pm 0,1$ дБ	
201.	Генераторы шума	От $2 \square 10^{-6}$ до 20 В От 20 до $1 \square 10^8$ Гц	ПГ $\pm 4\%$	
202.	Анализаторы телефонных каналов	От 20 до $2 \square 10^4$ Гц От минус 60 до 10 дБ	ПГ ± 1 ед. счета ПГ $\pm(0,2 - 1,5)$ дБ	
203.	Анализаторы и тестеры цифровых потоков	От 0,05 до 9953,28 Мбит/с 2048; 8448; 34368; 139264 кбит/с От 0,2 до 100 UI	ПГ $\pm 1 \square 10^{-6}$ ПГ $\pm(1 - 10)\%$	
204.	Измерители неоднородностей линий передач	От 0 до 300 км	ПГ $\pm(1 - 2) \%$	
205.	Измерители переходного затухания	От 0 до 99 дБ	ПГ $\pm 0,3$ дБ	
206.	Измерители параметров полупроводниковых приборов и интегральных схем	От 5 до 300 мА От 1 до 400 В	ПГ $\pm 5 \%$ ПГ $\pm 5 \%$	
207.	Блоки питания постоянного и переменного тока	От 1 до 500 В От $1 \square 10^{-3}$ до 120 А	ПГ $\pm(0,25 - 10) \%$ ПГ $\pm(0,25 - 10) \%$	
208.	Радиотестеры	От 0,4 до 2300 МГц От минус 142 до 13 дБм	ПГ $\pm 5 \square 10^{-7}$ ПГ $\pm 1,5$ дБ	
209.	Анализаторы телевизионного сигнала	От 0 до 120 дБ/мкВ От $5 \square 10^6$ до $2,5 \square 10^9$ Гц	ПГ $\pm(1 - 3)$ дБ ПГ $\pm 1 \square 10^{-5}$	
210.	Измерители коэффициента амплитудной модуляции	От 5 до 100 % $F_{\text{нес}}$ от $1 \square 10^5$ до $4,25 \square 10^8$ Гц $F_{\text{мод}}$ от 30 до $2 \square 10^5$ Гц	ПГ $\pm(1 - 10) \%$	
211.	Измерители нелинейных искажений	От 0,003 до 100 % От 10 до $2 \square 10^5$ Гц От $1 \square 10^{-4}$ до 10 В	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm(2 - 10) \%$	

1	2	3	4	5
212.	Установки для поверки измерителей нелинейных искажений	От 0,003 до 100 % От 10 до 2×10^5 Гц От 1×10^{-4} до 10 В	1 разряд	
213.	Анализаторы спектра	От 10 до $37,5 \times 10^9$ Гц От 0 до 140 дБ	ПГ $\pm 1 \times 10^{-7}$ ПГ $\pm(0,2 - 4)$ дБ	
214.	Измерители девиации частоты	ДЧ от 1 до 10^6 Гц $F_{\text{нес}}$ от $1,3 \times 10^5$ до 1×10^9 Гц $F_{\text{мод}}$ от 20 до 1×10^6 Гц	ПГ $\pm(3 - 10)$ %	
215.	Измерители амплитудно-частотных характеристик (АЧХ), генераторы качающей частоты	От 20 до 1×10^9 Гц От 1×10^{-3} до 5 В	ПГ $\pm 0,01$ % ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
216.	Вольтметры переменного тока диодные компенсационные 2 разряда, вольтметры переменного тока 2 разряда	От 1×10^{-2} до 100 В От 20 до 1×10^9 Гц	2 разряд	
217.	Вольтметры электронные переменного тока	От 1×10^{-5} до 300 В От 20 до 1×10^9 Гц	ПГ $\pm(0,1 - 25)$ %	
218.	Установки для поверки вольтметров переменного тока	От 1×10^{-4} до 1000 В От 20 до 1×10^5 Гц	2 разряд	
219.	Установки для поверки вольтметров переменного тока	От 1×10^{-5} до 3 В От 10 до 1×10^9 Гц	2 разряд	
220.	Установки для поверки электронных вольтметров	От 1×10^{-5} до 300 В От 45 до 1000 Гц	ПГ $\pm(0,2 - 0,4)$ %	
221.	Усилители измерительные	От 0 до 60 дБ От 10 до 1×10^9 Гц	ПГ $\pm 0,3$ дБ	
222.	Вольтметры постоянного тока электронные	От 1×10^{-4} до 1000 В	ПГ $\pm(0,02 - 10)$ %	
223.	Калибраторы импульсного напряжения	От 1×10^{-3} до 100 В От 1×10^{-6} до 1 с	ПГ $\pm(0,25 - 20)$ % ПГ $\pm 1 \times 10^{-4}$	
224.	Вольтметры электронные импульсного напряжения	От 1×10^{-7} до 100 В От 1×10^{-6} до 1×10^{-3} с	ПГ $\pm(0,5 - 25)$ %	
225.	Вольтметры селективные	От 1×10^{-7} до 100 В От 10 до 1×10^9 Гц	ПГ $\pm(6 - 15)$ %	
226.	Меры КСВН и полного сопротивления	КСВН от 1,015 до 3,0 От 0 до 360° От 0 до $17,4 \times 10^9$ Гц	ПГ $\pm(2 - 10)$ % ПГ $\pm(3 - 6)^\circ$	
227.	Измерители КСВ панорамные	КСВН от 1,05 до 5 От 0,5 до $17,8$ ГГц	ПГ $\pm(5 - 30)$ %	
228.	Линии измерительные	КСВ от 1,05 до 2 От 0 до 360° От 0,5 до 37 ГГц	ПГ $\pm(4,5 - 12)$ % ПГ $\pm(9 - 15)^\circ$	
229.	Измерители комплексных коэффициентов передачи	КСВН от 1,03 до 3 От 0 до 360° От 1×10^6 до 18×10^9 Гц	ПГ $\pm(2,4 - 10)$ К % ПГ $\pm(6 - 10)^\circ$	
230.	Установки для поверки ослабления и фазового сдвига	От 0 до 140 дБ От 0 до 360° От 1×10^4 до $17,8 \times 10^9$ Гц	ПГ $\pm(0,01 - 2)$ дБ ПГ $\pm(0,6 - 20)^\circ$	
231.	Аттенюаторы и магазины затуханий	От 0 до 120 дБ От 0 до 1×10^8 Гц	ПГ $\pm(0,002 - 2)$ дБ	
232.	Меры ослабления и аттенюаторы	От 0 до 140 дБ От 1×10^5 до $17,85 \times 10^9$ Гц	ПГ $\pm(0,02 - 2,5)$ дБ	

1	2	3	4	5
233.	Ваттметры СВЧ проходящей и поглощаемой мощности в коаксиальных трактах	От $1 \cdot 10^{-5}$ до 1 Вт От 0,01 до 18 ГГц	ПГ $\pm(2,5 - 4) \%$	
234.	Ваттметры и преобразователи СВЧ мощности	От $1 \cdot 10^{-5}$ до 20 Вт От 0,01 до 37,5 ГГц	ПГ $\pm(4 - 25) \%$	
235.	Реографы, реоплетизмографы, реопреобразователи и реоанализаторы	От 10 до 250 Ом От $2 \cdot 10^{-2}$ до 75 Гц	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm(5 - 10) \%$	
236.	Электрокардиографы, электрокардиоскопы и электрокардиоанализаторы	От $1 \cdot 10^{-5}$ до 0,2 В От $2 \cdot 10^{-2}$ до 75 Гц	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm(1 - 10) \%$	
237.	Мониторы медицинские	ЭКГ От 0.05 до 5 мВ От 0,1 до 100 Гц SpO ₂ От 70 до 100 % ЧСС От 30 до 250 уд/мин АД От 10 до 260 мм РТ. ст. Т От 0 до 42 °С	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm 1\%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 2 \%$ ПГ ± 5 мм РТ. ст. ПГ $\pm 0,1$ °С	
238.	Пульсовые оксиметры	От 50 до 100 % От 30 до 250 уд/мин	ПГ $\pm 3\%$ ПГ $\pm 2 \%$	
239.	Дефибриллятор	Максимальная энергия на нагрузке 50 Ом 360 Дж От 1 до 50 мс	ПГ $\pm 15 \%$ ПГ $\pm 0,1$ мс	
240.	Электромиографические приборы	От $1 \cdot 10^{-5}$ до $2 \cdot 10^{-2}$ В От $2 \cdot 10^{-2}$ до 75 Гц	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm(1 - 10) \%$	
241.	Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопы и электроэнцефалоанализаторы	От $1 \cdot 10^{-5}$ до $2 \cdot 10^{-2}$ В От $2 \cdot 10^{-2}$ до 75 Гц	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm(5 - 10) \%$	
ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
242.	Калибраторы акустические, пистонфоны	1000 Гц, 250 Гц 94 дБ, 114 дБ, 124 дБ	ПГ $\pm 0,1 \%$ ПГ $\pm(0,1 - 20)$ дБ	
243.	Микрофоны и шумомеры, градуированные по свободному полю	От 2 до $2 \cdot 10^4$ Гц От 16 до 140 дБ Относительно 20 мкПа	ПГ $\pm(0,7 - 3,0)$ дБ	
244.	Фильтры электронные октавные, третьоктавные	От 0,8 до 63 кГц	ПГ $\pm(0,06 - 2,0)$ дБ	
245.	Виброметры, виброизмерительные преобразователи, системы вибрационные информационно-измерительные и управляющие	От 0,1 до $5 \cdot 10^2$ м/с ² От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^{-1}$ м/с От $1 \cdot 10^{-6}$ до 0,15 м От 0,2 до 15000 Гц	ПГ $\pm(2 - 30) \%$	

1	2	3	4	5
246.	Сейсмопреобразователи	От 1×10^{-6} до 1×10^{-1} м От 3×10^{-4} до $7,5 \times 10^{-2}$ м/с От 1×10^{-5} до 1 м/с ² От 0,2 до 200 Гц	ПГ $\pm(3 - 30)$ %	
247.	Приборы виброизмерительные со спектральным анализом	От 1×10^{-8} до 1×10^{-1} м От 1×10^{-6} до 10 м/с От 1×10^{-5} до 1×10^5 м/с ² От 0,2 до 15000 Гц	ПГ $\pm(2 - 10)$ %	
248.	Преобразователи виброизмерительные бесконтактные (проксиметры и виброметры с проксиметрами)	От 1×10^{-3} до 10 мм	ПГ $\pm(2 - 30)$ %	
249.	Виброустановки поверочные, вибростенды поверочные и калибровочные, виброкалибраторы	От 0,2 до 5×10^2 м/с ² От 1×10^{-4} до 1×10^{-1} м/с От 1×10^{-6} до 1×10^{-1} м от 0,2 до $1,5 \times 10^4$ Гц	ПГ $\pm(2 - 10)$ % 2 разряд	
250.	Аудиометры	От 125 Гц до 20 кГц От минус 15 до 120 дБ относительно 20 мкПа	ПГ $\pm(0,3 - 7)$ дБ	
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
251.	Рефлектометры оптические	От 1×10^2 до 7×10^5 м От 0 до 40 дБ	ПГ $\pm(1+2 \times 10^{-5}L)$ м, где L - измеряемое расстояние в м ПГ $\pm 0,05 \times A$ дБ	
252.	Измерители оптической мощности	От 1×10^{-10} до 1×10^{-2} Вт 850 нм; 1310 нм; 1550 нм	ПГ $\pm(7 - 15)$ %	
253.	Источники оптического излучения	От 1×10^{-10} до 10^{-2} Вт От 800 до 900 нм От 1250 до 1350 нм От 1500 до 1700 нм	ПГ $\pm(7 - 15)$ %	
254.	Оптические тестеры	От 1×10^{-10} до 1×10^{-2} Вт 850 нм; 1310 нм; 1550 нм	ПГ $\pm(7 - 15)$ %	
255.	Оптические аттенюаторы	От минус 70 до 0 дБ 850 нм; 1310 нм; 1550 нм	ПГ $\pm(0,1 - 0,7)$ дБ	
256.	Оптические анализаторы спектра, измерители длины волны для ВОСП	От 1×10^{-10} до 1×10^{-2} Вт От 1250 до 1650 нм	ПГ $\pm(7 - 15)$ % ПГ $\pm(0,01 - 1)$ нм	
257.	Приборы для проверки регулировки света фар	От 0 до 140° От 390 до 16100 кд	ПГ $\pm 15'$ ПГ ± 15 %	
443013, Самарская обл., г. Самара, Железнодорожный район, пр. Карла Маркса, 134				
ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
258.	Меры длины концевые плоскопараллельные	От 0,1 до 1000 мм	КТ 1, КТ 2, КТ 3 3 разряд	
259.	Меры длины концевые плоскопараллельные	От 0,1 до 1000 мм	КТ 4, КТ 5 4 разряд	
260.	Щупы	От 0,02 до 1 мм	КТ 1; 2	
261.	Наборы принадлежностей к мерам длины концевым плоскопараллельным	R от 2; 5; 10; 15; 20 мм От $10 \times 9 \times 75$ мм	ПГ $\pm(1 - 2)$ мкм	

1	2	3	4	5
262.	Кольца	От 3 до 250 мм	ПГ $\pm(0,3 + 3L)$ мкм, где L - числовое значение, м	
263.	Кольца установочные	От 3 до 250 мм	КТ 3; 4; 5	
264.	Проволочки и ролики	\varnothing От 0,101 до 4,98 мм \varnothing от 5 до 35 мм	КТ 0; 1 КТ 0; 1	
265.	Приборы для измерений внутренних и наружных диаметров	От 50 до 280 мм	ПГ $(0,002 + 5 \cdot 10^{-3}L)$ мм, где L - числовое значение, м	
266.	Меры длины штриховые	От 0 до 1000 мм	2 разряд 3 разряд КТ 4	
267.	Линейки измерительные металлические	От 0 до 1000 мм	ПГ $\pm 0,2$ мм	
268.	Ленты измерительные	От 0 до 50 м	3 разряд	
269.	Рулетки измерительные металлические, ленты землемерные	От 0 до 100 м	КТ 2; 3 ПГ ± 3 мм	
270.	Измерители перемещений лазерные триангуляционные	От 5 до 750 мм	ПГ $\pm 0,15$ %	
271.	Системы многоканальные с преобразователями индуктивными	От минус 20 до 20 мкм От минус 200 до 200 мкм	ПГ $\pm 0,05$ мкм ПГ $\pm 0,3$ мкм	
272.	Приборы показывающие с индуктивными преобразователями	От минус 1000 до 1000 мкм	КТ 0	
273.	Объект-микрометры	От 0 до 1 мм	ПГ $\pm 0,02$ мм	
274.	Шкалы с перекрестием	От 25 × 50 мм	ПГ ± 2 мкм	
275.	Рейки нивелирные	От 0 до 5000 мм	ПГ $\pm(0,5 - 1)$ мм	
276.	Рейки дорожные универсальные	Просвет От 0 до 15 мм Толщина слоя От 0 до 150 мм Длина От 0 до 3000 мм Уклон От 0 до 100 % Откос От 18°20' до 45°	ПГ $\pm 0,5$ мм ПГ ± 5 мм ПГ ± 5 мм ПГ ± 1 % ПГ $\pm 1^\circ$	
277.	Метры деревянные брусковые и металлические	От 0 до 1000 мм	ПГ $\pm(1 - 1,5)$ мм	
278.	Метрштоки	От 0 до 4500 мм	ПГ ± 2 мм	
279.	Приборы для поверки измерительных головок	От 0 до 25 мм	ПГ $\pm 0,6$ мкм	
280.	Приборы микрометрические для поверки индикаторов	От 0 до 25 мм	ПГ ± 3 мкм	
281.	Штангенциркули	От 0 до 2500 мм	КТ 1; 2 ПГ $\pm(0,02 - 0,3)$ мм	
282.	Штангенглубиномеры	От 0 до 1000 мм	ПГ $\pm(0,03 - 0,15)$ мм	
283.	Штангерейсмасы	От 0 до 2500 мм	ПГ $\pm(0,05 - 0,2)$ мм	
284.	Штангентрубомеры	От 650 до 950 мм От 950 до 1250 мм	ПГ $\pm 0,01$ мм ПГ $\pm 0,015$ мм	

1	2	3	4	5
285.	Штангензубомеры	От 1 до 18 мм	ПГ $\pm 0,02$ мм	
286.	Микрометры МК, МЛ, МТ, МЗ, МГ, МП	От 0 до 600 мм	КТ 1; 2 ПГ $\pm(2 - 18)$ мкм	
287.	Микрометры со вставками	От 0 до 100 мм	ПГ $\pm(10 - 20)$ мкм	
288.	Микрометры рычажные	От 0 до 100 мм	ПГ ± 3 мкм	
289.	Скобы рычажные и индикаторные	От 0 до 150 мм	ПГ $\pm(0,002 - 0,010)$ мм	
290.	Калибры-скобы	От 2,5 до 100 мм	ПГ $\pm(0,01 - 0,03)$ мм	
291.	Головки измерительные пружинные (микрораторы)	От минус 100 до 100 мкм	ПГ $\pm(0,08 - 0,6)$ мкм	
292.	Головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы)	От минус 50 до 50 мкм	ПГ $\pm(0,06 - 0,15)$ мкм	
293.	Головки измерительные пружинные малогабаритные (микаторы)	От минус 100 до 100 мкм	ПГ $\pm(0,15 - 1)$ мкм	
294.	Головки измерительные рычажно-зубчатые	От минус 0,1 до 0,1 мм	ПГ $\pm(0,4 - 1,2)$ мкм	
295.	Индикаторы многооборотные	От 0 до 2 мм	КТ 0, КТ 1 ПГ $\pm(1,5 - 2,5)$ мкм	
296.	Индикаторы часового типа	От 0 до 50 мм	КТ 0, КТ 1, КТ 2 ПГ $\pm(10 - 40)$ мкм	
297.	Индикаторы рычажно-зубчатые	От 0 до 0,8 мм	ПГ ± 10 мкм	
298.	Нутромеры микрометрические	От 50 до 2500 мм	ПГ $\pm(0,004 - 0,05)$ мм	
299.	Нутромеры индикаторные	От 3 до 160 мм	ПГ $\pm(1,8 - 4)$ мкм	
300.	Нутромеры индикаторные	От 250 до 450 мм	КТ 1; 2	
301.	Нутромеры индикаторные	От 6 до 250 мм	КТ 1; 2	
302.	Глубиномеры микрометрические	От 0 до 100 мм	КТ 1; 2	
303.	Глубиномеры индикаторные	От 0 до 100 мм	ПГ $\pm(0,006 - 0,02)$ мм	
304.	Стенкомеры индикаторные	От 0 до 50 мм	ПГ $\pm(0,010 - 0,10)$ мм	
305.	Толщиномеры индикаторные	От 0 до 50 мм	ПГ $\pm(0,01 - 0,15)$ мм	
306.	Шаблоны путевые контрольные	1519,5 мм	ПГ $\pm 0,1$ мм	
307.	Стенды для контроля путевых шаблонов	От 1510 до 1550 мм	ПГ $\pm 0,1$ мм	
308.	Интерферометры контактные вертикальные	От 0 до 160 мм	ПГ $\pm(0,035 - 0,084)$ мкм	
309.	Длиномеры вертикальные	От 0 до 1278 мм	ПГ $\pm(1,2 + L/1000)$ мкм, где L - числовое значение, мм	
310.	Высотомеры	От 0 до 600 мм От 0 до 972 мм	ПГ $\pm(2,8 + 0,05L)$ мкм, где L - числовое значение, мм ПГ $\pm(2 + L/600)$ мкм, где L - числовое значение, мм	
311.	Длиномеры горизонтальные	От 0 до 1550 мм	ПГ $\pm(0,8 + L/400)$ мкм, где L - числовое значение, мм	

1	2	3	4	5
312.	Длиномеры	От 0 до 2050 мм От 0 до 550 мм	ПГ $\pm(0,8 + L/400)$ мкм, где L - числовое значение, мм ПГ $\pm(0,3 + L/1200)$ мкм. где L - числовое значение, мм	
313.	Приборы универсальные для измерения длины	От 0 до 680 мм	ПГ $\pm(0,3 + L/1000)$ мкм, где L - числовое значение, мм	
314.	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	От 0 до 200 мм От 0 до 500 мм	ПГ $\pm 0,3$ мкм	
315.	Машины оптико-механические	От 0 до 2000 мм	ПГ $\pm(0,3+0,9 \square 10^{-3}L)$ мкм, где L - числовое значение, мм	
316.	Компараторы горизонтальные	От 0 до 200 мм	ПГ $\pm(1+L/200)$ мкм, где L - числовое значение, мм	
317.	Машины измерительные трехкоординатные	X от 0 до 1000 мм Y от 0 до 1000 мм Z от 0 до 1000 мм	ПГ (4 - 5) мкм	
318.	Приборы измерительные двухкоординатные	X от 0 до 200 мм Y от 0 до 100 мм	ПГ $\pm(1+0,01 \square L)$ мкм. где L - числовое значение, мм	
319.	Проекторы измерительные	X от 0 до 300 мм Y от 0 до 200 мм	ПГ $\pm(2,5+0,01 \square L)$ мкм, где L - числовое значение, мм	
320.	Микроскопы отсчетные	От 0,015 до 6 мм	ПГ $\pm 0,01$ мм	
321.	Микроскопы отсчетные	От 0 до 7 мм	ПГ $\pm 0,01$ мм	
322.	Микроскопы универсальные измерительные	X от 0 до 200 мм Y от 0 до 100 мм	ПГ ± 3 мкм	
323.	Микроскопы видеоизмерительные	X от 0 до 200 мм Y от 0 до 100 мм Z от 0 до 200 мм	ПГ $\pm(1,9+0,01 \square L)$ мкм, где L - числовое значение, мм	
324.	Микроскопы измерительные	X от 0 до 200 мм Y от 0 до 100 мм	ПГ $\pm(3+0,02 \square L)$ мкм, где L - числовое значение, мм	
325.	Микроскопы инструментальные	X от 0 до 150 мм Y от 0 до 50 мм	ПГ ± 3 мкм	
326.	Светодальномеры	От 24 до 5000 м	ПГ $\pm(10+10^{-5} \square L)$ мм, где L - числовое значение, мм	
327.	Дальномеры лазерные	От 0,05 до 200 м От 0 до 360°	ПГ $\pm(1+0,1 \square 10^{-3} \square D)$ мм, где D - числовое значение, мм СКО $\pm 0,1^\circ$	
328.	Аппаратура спутниковая геодезическая, за исключением режима измерений координат	От 0,02 до 4000 км	ПГ $\pm(5+1 \square 10^{-6} \square L)$ мм, где L - числовое значение, мм	
329.	Измерители длины кабельно-проводниковой продукции	От 1 до 99 999 м	ПГ $\pm 0,2 \%$	
330.	Микроинтерферометры и приборы светового сечения	R _Z от 0,1 до 400 мкм	ПГ $\pm(2,5 - 24) \%$	
331.	Профилографы-профилометры	R _a от 0,02 до 100 мкм	ПГ $\pm 5 \%$	

1	2	3	4	5
332.	Приборы для измерений параметров шероховатости	R_a от 0,02 до 25 мкм R_z от 0,02 до 160 мкм	ПГ $\pm(3 - 15) \%$	
333.	Образцы шероховатости поверхности (сравнения)	R_a от 0,02 до 25 мкм	От минус 17 до 12 %	
334.	Приборы для измерения отклонений формы и расположения поверхностей вращения (кругломеры)	От 0,12 до 1000 мкм	ПГ $\pm 15 \%$	
335.	Установки интерференционные	\varnothing от 30 до 120 мм	ПГ $\pm 0,005$ мкм	
336.	Пластины плоские стеклянные	\varnothing от 60 до 120 мм	КТ 1	
337.	Пластины плоские стеклянные	\varnothing от 30 до 120 мм	КТ 2	
338.	Бруски контрольные	От 150 до 500 мм	ПГ $\pm(0,2 - 1$ мкм)	
339.	Пластины плоскопараллельные стеклянные	Высота от 10 до 90 мм	Отклонение от плоскостности $\pm 0,1$ мкм Отклонение от параллельности ± 1 мкм	
340.	Линейки оптические	От 0,8 до 1,6 м	ПГ $\pm(2+0,01 \square H)$ мкм, где H - числовое значение, мм	
341.	Нивелиры	Свыше 2,0 м	СКО (0,4 - 10) мм	
342.	Линейки поверочные	От 400 до 1600 мм	КТ 0; 1; 2	
343.	Линейки поверочные лекальные	От 50 до 500 мм	КТ 0; 1; 2	
344.	Плиты поверочные	От 250 до 2500 мм	КТ 0; 1; 2; 3	
345.	Меры плоского угла	От 10 до 100° От 0 до 360°	КТ 1; 2 3, 4 разряд	
346.	Угольники поверочные	От 0 до 400 мм От 0 до 630 мм От 0 до 1000 мм	КТ 0; 1; 2 КТ 1; 2 КТ 2	
347.	Линейки синусные	От 100 до 500 мм От 0 до 45°	КТ 2	
348.	Угломеры оптические и с нониусом	От 0 до 360°	ПГ $\pm(2 - 10)'$	
349.	Угломеры для измерения углов многолезвийного инструмента	От 0 до 35°	ПГ $\pm 20'$	
350.	Угломеры маятниковые	От 0 до 360°	ПГ $\pm 1^\circ$	
351.	Головки оптические делительные	От 0 до 360°	ПГ $\pm(3 - 40)''$	
352.	Гониометры	От 0 до 360°	ПГ $\pm(2 - 5)''$	
353.	Автоколлиматоры	От 0 до 30'	ПГ $\pm(0,5 - 8,2)''$	
354.	Автоколлиматоры цифровые	В горизонтальной плоскости От минус 20 до 20' В вертикальной плоскости От минус 15 до 15'	ПГ $\pm 0,3''$ ПГ $\pm 1''$	

1	2	3	4	5
355.	Установки автоколлимационные для поверки нивелиров и теодолитов	Углы наклона визирной оси От минус 40 до 40° Диапазон горизонтального угла От 0 до 180°	СКО $\pm 0,7''$	
356.	Коллиматоры универсальные	$\pm(25\pm 1)^\circ$ Углы между визирными осями труб вертикального веера (со знаками I, II, III, IV, V) $\pm(30\pm 1)^\circ$ Углы между визирными осями труб горизонтального веера (со знаками VI, VII) $(60\pm 1)^\circ$ Углы между визирными осями труб (со знаками VI, VIII) $(30\pm 1)^\circ$ Углы в вертикальной и горизонтальной плоскостях между визирной осью средней трубы (со знаком I)	ПГ $\pm 1''$	
357.	Экзаметры	От 0 до 1200''	ПГ $\pm(0,15 - 2)''$	
358.	Уровни электронные	$\pm 5000''$	ПГ $\pm(1+0,01\sqrt{\alpha})''$, где α - числовое значение, °	
359.	Квадранты оптические	От 0 до 120°	ПГ $\pm(10 - 30)''$	
360.	Уровни с микрометрической подачей ампулы, рамные и брусковые	От 10 до 30 мм/м От 0,01 до 0,15 мм/м	ПГ $\pm(0,01 - 0,1)$ мм/м ПГ $\pm(0,005 - 0,04)$ мм/м	
361.	Тахеометры электронные	От 0,2 до 3000 м От 0 до 360° горизонтальные углы От минус 55 до 60° вертикальные углы	ПГ $\pm(2+2\sqrt{10^{-6}L})$ мм, где L - числовое значение, мм ПГ $\pm(2 - 60)''$ ПГ $\pm(2 - 60)''$	
362.	Теодолиты	От 0 до 360° горизонтальные углы от минус 55 до 60° вертикальные углы	СКО $\pm(1 - 60)''$	
363.	Комплект контрольных образцов и вспомогательных устройств КОУ-2	2760 м/с 5900 м/с	ПГ ± 100 м/с	

1	2	3	4	5
364.	Дефектоскопы ультразвуковые в комплекте с пьезоэлектрическими преобразователями	От 1 до 999 мм От 1 до 2000 мкс От 1 до 20 дБ	ПГ $\pm 1,5$ % ПГ $\pm 1,0$ % ПГ $\pm 4,0$ %	
365.	Комплексы неразрушающего контроля труб	Минимальная глубина искусственного дефекта 0,6 мм	ПГ $\pm 0,06$ мм	
366.	Дефектоскопы вихретоковые	Глубина искусственного дефекта от 0,4 до 0,6 мм Ширина искусственного дефекта от 0,05 до 0,15 мм R_a 1,25 мкм Глубина искусственного дефекта от 2,9 до $\pm 3,1$ мм Ширина искусственного дефекта От 0,1 до 0,3 мм R_a 320 мкм	ПГ ± 20 %	
367.	Стандартные образцы эквивалентной ультразвуковой толщины КУСОТ-180	От 0,2 до 300 мм От 4500 до 6500 м/с	ПГ $\pm(0,002 - 0,4)$ мм ПГ $\pm(0,7 - 0,3)$ %	
368.	Образцовые ультразвуковые меры толщины КМТ-176	От 0,2 до 300 мм От 4500 до 6500 м/с	ПГ $\pm(0,002 - 0,4)$ мм ПГ $\pm(0,7 - 0,3)$ %	
369.	Комплекты стандартных образцов из алюминиевого сплава КСО-2	От 5 до 100 мм От 6280 до 6480 м/с	ПГ $\pm 0,5$ мм ПГ ± 100 м/с	
370.	Комплекты стандартных образцов с искусственными дефектами КМД2, КМД4, КМД19	От 0,5 до 60 мм От 2700 до 6070 м/с	ПГ $\pm 0,5$ мм ПГ ± 100 м/с	
371.	Толщиномеры контактные ультразвуковые	От 0,2 до 300 мм От 2700 до 6500 м/с	ПГ $\pm(1 - 15)$ %	
372.	Меры толщины покрытий	От 2 до 20 000 мкм	ПГ $\pm 2,5$ %	
373.	Толщиномеры диэлектрических покрытий на магнитных токопроводящих основаниях	От 2 до 20 000 мкм	ПГ $\pm(1 - 200)$ мкм	
374.	Толщиномеры немагнитных токопроводящих покрытий на магнитном основании	От 3 до 100 мкм	ПГ $\pm(1,5 - 10)$ мкм	
375.	Толщиномеры немагнитных токопроводящих покрытий на немагнитном токопроводящем основании	От 16 до 51 мкм	ПГ $\pm(1,5 - 10)$ мкм	
376.	Планиметры, пропорциональные и корневые, полярные	От 9 до 100 % От 20 до 400 см ²	ПГ $\pm 0,2$ % ПГ $\pm(0,4 - 0,5)$ %	

1	2	3	4	5
377.	Эталоны чувствительности канавочные	Глубина От 0,1 до 4,0 мм Ширина От 0,5 до 3,0 мм	От минус 0,3 до минус 0,05 мм ПГ ±(0,1 - 0,3) мм	
378.	Комплекты образцов с искусственными дефектами	Диаметр искусственного дефекта 1,6 мм Длина риски 50 мм Ширина риски 1,5 мм Минимальная глубина искусственного дефекта 0,6 мм Толщина стенок труб От 3 до 15 мм	ПГ ±0,05 мм ПГ ±5 мм ПГ ±0,15 мм ПГ ±0,06 мм ПГ ±0,05 мм	
379.	Меры моделей дефектов	Минимальная ширина раскрытия искусственного дефекта 0,002 мм Минимальная глубина искусственного дефекта 0,1 мм	ПГ ±0,001 мм ПГ ±0,002 мм	
380.	Видеосистемы измерительные	от 0 до 300 мм по оси X от 0 до 150 мм по оси Y от 0 до 125 мм по оси Z	ПГ ±(3,5+5□L/1000) мкм по осям X, Y ПГ ±(2,5+5□L/1000) мкм по оси Z ПГ ±(3,5+8□L/1000) мкм в плоскости XY, где L - измеряемая длина, мм	
381.	Комплексы программно-аппаратные анализа микроструктуры поверхности твердых тел	От 5 до 300 000 мкм	ПГ ±(0,20 - 15,43) мкм	
382.	Лупы измерительные	От 0 до 20 мм	ПГ ±0,02 мм	
383.	Установки измерительные ультразвуковые	От 2 до 25 000 мм От 0 до 2 000 мкс	ПГ ±1 мм ПГ ±(0,1 - 2,5) мкс	
384.	Анализаторы поля зрения, периметры настольные	От минус 90 до 90° От 0 до 360°	ПГ ±3° ПГ ±2,5°	
385.	Измерители деформации клейковины	От 2,15 до 10,55 мм	ПГ ±0,035 мм	
386.	Сита лабораторные	От 0,02×0,02 до 125×125 мм	ПГ ±(0,0023 - 3,66) мм	
387.	Оправы для пробных очковых линз	От 20 до 45 мм От 0 до 180°	ПГ ±0,5 мм ПГ ±2,5°	
388.	Стенды для поверки люфтомеров	От минус 90 до 90°	ПГ ±0,1°	

1	2	3	4	5
389.	Устройства для измерения координат контрольных точек	От 0 до 6720 мм	ПГ $\pm(1 - 3)$ мм	
390.	Стенды для контроля установки колес автомобиля	От 0 до 30 мм От минус 15 до 15°	ПГ $\pm 0,5$ мм ПГ $\pm 5'$	
391.	Приборы для проверки регулировки света фар	От 0 до 140° От 390 до 16100 кд	ПГ $\pm 15'$ ПГ $\pm 15\%$	
392.	Приборы для проверки рулевого управления по люфту и силе трения	От 0 до 15°	ПГ $\pm 2\%$	
393.	Измерители суммарного люфта рулевого управления с цифровым отсчетом	От 0 до 120°	ПГ $\pm 0,5^\circ$ в диапазоне от 0 до 10° ПГ $\pm 1^\circ$ в диапазоне от 10 до 120°	
394.	Ростомеры медицинские	От 0 до 2100 мм	ПГ ± 5 мм	
МЕХАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
395.	Весы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 1 кг	1 разряд СКО (0,003 - 0,15) мг КТ1 ПГ $\pm(0,03 - 0,75)$ мг	
396.	Весы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 62 кг	КТ специальный (I) ПГ $\pm(0,5 - 3)$ е	
397.	Компараторы массы	НПВ от $2 \cdot 10^{-3}$ до 20 кг НПВ от 500 до 2000 кг	СКО (0,0002 - 100) мг СКО (1 - 10) г	
398.	Весы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 20 кг	2 разряд СКО (0,007 - 6) мг КТ2 ПГ $\pm(0,1 - 75)$ мг	
399.	Весы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 500 кг	КТ высокий (II) ПГ $\pm(0,5 - 3)$ е	
400.	Весы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 50 кг	3 разряд СКО (0,02 - 60) мг КТ3 ПГ $\pm(0,25 - 500)$ мг	
401.	Весы	От 0,001 до 50 кг	4 разряд СКО (0,6 - 300) мг КТ4 ПГ $\pm(15 - 3750)$ мг	
402.	Весы	От $1 \cdot 10^{-5}$ до 10^4 кг	КТ средний (III) обычный (III) ПГ $\pm(0,5 - 3)$ е	
403.	Весы маслопробные	От 5 до 10 г	ПГ ± 5 мг	
404.	Весы крутильные торсионные	От 0,02 до 5 г	ПГ $\pm(0,02 - 10)$ мг	
405.	Весы крановые, монорельсовые	От 0,4 до $5 \cdot 10^4$ кг	КТ средний (III) ПГ $\pm(0,5 - 3)$ е	
406.	Весы автомобильные	От 0,1 до 100 т	КТ средний (III) ПГ $\pm(0,5 - 3)$ е	
407.	Весы автомобильные для взвешивания в движении	От 0,1 до 100 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ $\pm(0,1 - 1)\%$	
408.	Весы вагонные общего назначения	От 1 до 200 т	КТ средний (III) ПГ $\pm(0,5 - 3)$ е	
409.	Весы для взвешивания вагонов в движении	От 1 до 200 т	КТ 0,2; 0,5; 1; 2 ПГ $\pm(0,1 - 1)\%$	
410.	Дозаторы весовые дискретного действия	От 0,5 до 3000 кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	

1	2	3	4	5
411.	Дозаторы непрерывного действия	От 4×10^{-4} до 4×10^3 т/ч	ПГ $\pm(0,25 - 2)$ %	
412.	Весы непрерывного действия	От 0,1 до 4500 т/ч	КТ 0,5; 1; 2	
413.	Пурки литровые рабочие	1 л	ПГ ± 4 г	
414.	Гири эталонные и общего назначения	От 1×10^{-6} до 2 кг	1 разряд КТ1, Е ₂ ПГ $\pm(0,006 - 3)$ мг	
415.	Гири эталонные и общего назначения	От 1×10^{-6} до 5 кг	2 разряд КТ F ₁ , КТ2 ПГ $\pm(0,02 - 25)$ мг	
416.	Гири эталонные и общего назначения	От 1×10^{-6} до 20 кг 500 кг	3 разряд КТ F ₂ , КТ3 ПГ $\pm(0,06 - 300)$ мг ПГ ± 8 г	
417.	Гири эталонные и общего назначений	От 1×10^{-6} до 20 кг	4 разряд КТ M ₁ , КТ4 ПГ $\pm(0,2 - 1000)$ мг	
418.	Гири условные эталонные и общего назначения	От 0,1 до 5 кг	4 разряд КТ M ₁ , КТ4 ПГ $\pm(5 - 250)$ мг	
419.	Гири эталонные и общего назначения	От 500 до 2000 кг	4 разряд КТ M ₁ , КТ4 ПГ $\pm(25 - 100)$ г	
420.	Гири, гири условные	От $0,1 \times 10^{-3}$ до 20 кг	КТ M ₂ , M ₃ КТ 5, 6 ПГ $\pm(1,6 - 1 \times 10^4)$ мг	
421.	Динамометры 2 разряда	От 10 до 5×10^4 Н От 10 до 5×10^5 Н	2 разряд ПГ $\pm 0,06; 0,12; 0,24;$ 0,45 %	
422.	Датчики силоизмерительные	От 10 до 5×10^4 Н От 10 до 5×10^5 Н	ПГ $\pm 0,12$ % ПГ $\pm 0,24$ %	
423.	Датчики весоизмерительные	От 10 до 5×10^4 кг	Класс C, D	
424.	Датчики силоизмерительные	От 10 до 5×10^5 Н	ПГ $\pm 0,5; 1,0; 2,0$ %	
425.	Динамометры пружинные общего назначения	От 10 до 5×10^5 Н	ПГ $\pm 0,5; 1,0; 2,0$ %	
426.	Граммометры	От 0,01 до 3 Н	ПГ ± 4 %	
427.	Копры маятниковые	От 5 до 1×10^3 Дж	ПГ $\pm(0,5 - 25)$ Дж	
428.	Машины испытательные и установки на сжатие, прессы	От 1 до 2×10^5 Н	ПГ $\pm 0,5$ %	
429.	Машины испытательные, прессы и установки	От 1 до 5×10^6 Н	ПГ $\pm(1 - 2)$ %	
430.	Ключи моментные шкальные и предельные	От 0,5 до 3150 Н·м	ПГ $\pm(3 - 6)$ %	
431.	Спидометры автомобильные	От 20 до 220 км/ч	ПГ ± 4 км/ч до 60 км/ч ПГ $\pm(5+m)$ км/ч свыше 60 км/ч, на числовую отметку $80+m \times 20$ км/ч $m=0, 1, 2, 3 \dots$	
432.	Таксометры автомобильные	От 0,1 до 999,9 км	ПГ $\pm 0,1$ км/ч	
433.	Тахографы автомобильные	От 20 до 220 км/ч	ПГ $\pm(1 - 3)$ км/ч	

1	2	3	4	5
434.	Тахометры	От 10 до 6×10^4 об/мин	$ПГ \pm (1,5 \times 10^3 - 4 \times 10^3)$ об/мин	
435.	Установки тахометрические	От 10 до 6×10^4 об/мин	$ПГ \pm 0,05 \%$	
436.	Твердомеры-компараторы Бринелля	От 8 до 450 НВ	$ПГ \pm 1 \%$	
437.	Меры твердости 2 разряда типа МТВ	От 75 до 450 НВ	$ПГ \pm (1,6 - 2,1) \%$	
438.	Приборы для измерения твердости метолов по методу Бринелля	От 8 до 40 НВ	$ПГ \pm (3 - 5) \%$	
439.	Твердомеры-компараторы Виккерса	От 8 до 2000 НV	$ПГ \pm (1,0 - 1,5) \%$	
440.	Меры твердости 2 разряда типа МТВ	От 375 до 850 НV	Размах показаний (9 - 24) НV	
441.	Приборы для измерения твердости металлов по методу Виккерса	От 8 до 2000 НV	$ПГ \pm (3 - 5) \%$	
442.	Микротвердомеры по методу Виккерса	От 200 до 850 НV	(18 - 48) НV	
443.	Твердомеры-компараторы Супер-Роквелла	От 20 до 94 HRN От 10 до 93 HRT	$ПГ \pm 0,6 HR$	
444.	Меры твердости МТСР 2 разряда	От 40 до 94 HRN От 45 до 82 HRT	$ПГ \pm (0,6 - 1,1) HRN$ $ПГ \pm (1,2 - 1,8) HRT$	
445.	Приборы для измерения твердости металлов по методу Супер-Роквелла	Шкала N HR 15N от 70 до 94 YR 30N от 42 до 86 HR 45N от 20 до 78 Шкала T HR 15T от 62 до 92 HR 30T от 15 до 82 HR 45T от 10 до 72	$ПГ \pm (1 - 2) HRN$ $ПГ \pm (2 - 3) HRT$	
446.	Твердомеры-компараторы Роквелла	От 70 до 93 HRA От 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	$ПГ \pm (0,3 - 0,5) HR$	
447.	Меры твердости МТР 2 разряда	От 80 до 86 HRA От 80 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	$ПГ \pm 0,6 HRA$ $ПГ \pm 1,2 HRB$ $ПГ \pm (0,5 - 1,1) HRC$	
448.	Приборы для измерения твердости металлов по методу Роквелла	Шкала А от 70 до 93 HRA Шкала В От 25 до 100 HRB Шкала С От 20 до 67 HRC	$ПГ \pm 1,2$ ед. HRA $ПГ \pm 2$ ед. HRB $ПГ \pm (1 - 2)$ ед. HRC	
449.	Твердомеры для резины по шкале Шора А	От 0 до 100 HSA	$ПГ \pm 1 HSA$	
450.	Твердомеры переносные Шора D	От 20 до 100 HSD	$ПГ \pm (2 - 3) HSD$	
451.	Адгезиметры	От 1 до 1500 Н От 5 до 100 кг	$ПГ \pm 1 \%$ $ПГ \pm (1 + 0,01 \times F) кг$	
452.	Прибор для определения числа падений	От 0 до 999,0 с	$ПГ \pm 0,5 с$	

1	2	3	4	5
453.	Измерители прочности бетона ударно-импульсные ОНИКС-2 Измерители прочности бетона электронные ИПС-МГ4	От 3 до 100 МПа	ПГ $\pm 8,0\%$	
454.	Измерители прочности бетона отрывом со скалыванием ОНИКС-ОС, ПОС-50МГ4	От 2 до 50 Кн	ПГ $\pm 2,0\%$	
455.	Измерители адгезии ПСО-МГ4	От 0,05 до 30 Кн	ПГ $\pm 2,0\%$	
456.	Измерители силы натяжения арматуры, тросов	От 2 до 500 Кн	ПГ $\pm 3,0\%$	
457.	Измерители напряжений в арматуре ЭИН-МГ4	От 6 до 80 Гц От 100 до 1800 МПа	ПГ $\pm 0,4\%$ ПГ $\pm 3,0\%$	
458.	Приборы для испытания образцов из цемента на изгиб	От 0 до 6000 Н	ПГ $\pm 1,0\%$	
459.	Измерители эффективности тормозных систем автомобиля	От 10 до 100 кгс	ПГ $\pm 5,0\%$	
460.	Стенды для проверки тормозных систем автомобиля	От 500 до 1×10^5 Н	ПГ $\pm (2 - 5)\%$	
461.	Комплексы аппаратно-программные измерения скорости движения	От 1 до 255 км/ч	ПГ $\pm 5\%$	
462.	Измерители скорости лазерные	От 50 до 500 м От 0 до 280 км/ч	ПГ $\pm (0,03 + 0,001 \times Д)$ м, где Д - измеренное значение расстояния, м ПГ ± 1 км/ч	
463.	Стенды и приборы для балансировки колес автомобилей	От 0 до 300 г	ПГ $\pm (2 - 5)$ г	
ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
464.	Комплексы измерения объема прокаченной жидкости	От 100 до 250 $\text{дм}^3/\text{мин}$ От 10 до 4000 мм	ПГ $\pm 0,15\%$ ПГ ± 1 мм	
465.	Узлы учета нефти и нефтепродуктов при отпуске в автомобильные и железнодорожные цистерны	От 9 до 120 $\text{м}^3/\text{ч}$	ПГ $\pm 0,5\%$	
466.	Системы измерений количества нефти	От 40 до 6000 $\text{м}^3/\text{ч}$ От 40 до 6000 т/ч	ПГ $\pm (0,25 - 5)\%$ ПГ $\pm (0,25 - 5)\%$	
467.	Информационно-измерительные системы ИК давления ИК уровня ИК температуры ИК плотности ИК объемного расхода ИК массового расхода	От 0 до 250 МПа От 0 до 20 м От минус 70 до 1350 $^{\circ}\text{C}$ От 650 до 1000 $\text{кг}/\text{м}^3$ От 0 до 4000 $\text{м}^3/\text{ч}$ От 0 до 4000 $\text{кг}/\text{ч}$	ПГ $\pm 0,05\%$ ПГ ± 1 мм ПГ $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ПГ $\pm 0,75 \text{ кг}/\text{м}^3$ ПГ $\pm 0,025\%$ ПГ $\pm 0,025\%$	
468.	Измерительные системы массы нефти: ИК давления ИК уровня ИК температуры ИК плотности	От 0 до 6 МПа От 0 до 20 м От минус 20 до 90 $^{\circ}\text{C}$ От 650 до 1000 $\text{кг}/\text{м}^3$	ПГ $\pm 0,075\%$ ПГ $\pm 0,8$ мм ПГ $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ ПГ $\pm 0,75 \text{ кг}/\text{м}^3$	

1	2	3	4	5
469.	Комплексы измерительно-вычислительные для учета массы нефти	От 4 до 20 мА От 1 до 10 000 Гц От 1 до 100 000 имп.	ПГ $\pm(0,015 - 1)$ мА ПГ $\pm(0,0015 - 1)$ % ± 1 имп.	
470.	Расходомеры жидкости	От 0,02 до 200 м ³ /ч DN (10 - 150) мм	ПГ $\pm(2 - 5)$ %	
471.	Счетчики жидкости ультразвуковые	От 0,1 до 150 000 м ³ /ч DN (10 - 2400) мм	ПГ $\pm(0,2 - 2)$ %	
472.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	От 0,1 до 150 000 м ³ /ч DN (25 - 1200) мм	ПГ $\pm(1 - 5)$ %	
473.	Счетчики жидкости, расходомеры ультразвуковые	От 0,02 до 200 м ³ /ч DN (50 - 150) мм	ПГ $\pm(0,5 - 5)$ %	
474.	Счетчики жидкости, расходомеры ультразвуковые	От 3,2 до 150 000 м ³ /ч DN (100 - 1000) мм	ПГ $\pm(1 - 5)$ %	
475.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода вихревые, турбинные	От 0,02 до 200 м ³ /ч DN (20 - 150) мм	ПГ $\pm(0,5 - 5)$ %	
476.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	От 0,02 до 764 м ³ /ч DN (20 - 150) мм	ПГ $\pm(0,5 - 5)$ %	
477.	Установки поверочные объемного расхода воды	От $5,5 \cdot 10^{-6}$ до $5,5 \cdot 10^{-2}$ м ³ /с От 0,0003 до 200 м ³ /ч	ПГ $\pm 0,15$ %	
478.	Установки поверочные переносные	От 0,02 до 5 м ³ /ч	ПГ $\pm(0,5 - 1)$ %	
479.	Установки поверочные расходомерные	От 0,003 до 500 м ³ /ч	ПГ $\pm(0,05 - 1)$ %	
480.	Установки поверочные	От 0,055 до 4000 м ³ /ч От 0,055 до 4000 т/ч	ПГ $\pm 0,05$ % ПГ $\pm 0,09$ %	
481.	Вычислители, тепловычислители, тепловычислители малопотребляющие, вычислители количества теплоты, теплоэнергоконтроллеры, вычислители тепловой энергии, контроллеры специализированные, теплосчетчики	От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^9$ ГДж	ПГ $\pm(0,02 - 6)$ %	
482.	Теплосчетчики, теплосчетчики-регистраторы, счетчики тепловой энергии и количества воды электромагнитные	От 0 до $1 \cdot 10^9$ Гкал	ПГ $\pm(3 - 6)$ %	
483.	Колонки топливораздаточные	От 2 до 250 л/мин	ПГ $\pm(0,25 - 1)$ %	
484.	Колонки маслораздаточные	От 4 до 25 л/мин	ПГ $\pm(0,5 - 1)$ %	

1	2	3	4	5
485.	Колонки газораздаточные сжиженного газа	От 5 до 50 л/мин	ПГ $\pm(0,5 - 1,5)$ %	
486.	Комплексы измерительные АСН	От 9 до 120 м ³ /ч	ПГ $\pm 0,25$ % при измерении массы; ПГ $\pm 0,15$ % при измерении объема	
487.	Меры вместимости стеклянные	От $1 \cdot 10^{-3}$ до 2000 мл	1 разряд 2 разряд	
488.	Дозаторы пипеточные	От 0,1 до $2,5 \cdot 10^4$ мкл	ПГ $\pm(48 - 0,5)$ %	
489.	Меры вместимости специальные	От 5 до 2000 мл	ПГ $\pm(0,03 - 25)$ мл ПГ $\pm(0,05 - 0,25)$ %	
490.	Мерники газовые 2 разряда	От 2 до 10 л	2 разряд ПГ $\pm 0,1$ %	
491.	Мерники 1 разряда	От 2 до 1000 л	1 разряд ПГ $\pm 0,02$ %	
492.	Мерники 2 разряда	От 2 до 2000 л	2 разряд ПГ $\pm 0,1$ %	
493.	Мерники технические	От 2 до 10 000 л	КТ 1; КТ 2; ПГ $\pm 0,2; 0,5$ %	
494.	Системы автоиматические спиртометрические	От 0,034 до 16 л/с От 3 до 99 % От 1 до 80 °С	ПГ $\pm(0,5 - 1)$ % ПГ $\pm(0,2 - 0,5)$ % ПГ $\pm 0,5$ °С	
495.	Резервуары горизонтальные цилиндрические объемным методом	От 3 до 200 м ³	ПГ $\pm 0,25$ %	
496.	Резервуары горизонтальные цилиндрические геометрическим методом	Свыше 5000 л	ПГ $\pm(0,1 - 0,3)$ %	
497.	Резервуары вертикальные цилиндрические	От 100 до 50 000 м ³	ПГ $\pm(0,1 - 0,5)$ %	
498.	Цистерны железнодорожные	От 25 до 160 м ³	ПГ $\pm 0,3$ %	
499.	Цистерны автомобильные для жидких нефтепродуктов	От 1 до 60 м ³	ПГ $\pm 0,4$ %	
500.	Резервуары (танки) речных и морских наливных судов	От 25 до 3500 м ³ объемным методом От 25 до 12000 м ³ электронно-оптическим методом	ПГ $\pm 0,3$ % ПГ $\pm 0,05$ %	
501.	Резервуары траншейные заглубленные	От 5000 до 10000 м ³	ПГ $\pm 0,25$ %	
502.	Корректоры газа, вычислители количества газа	От 0 до 999 999 м ³ /ч	ПГ $\pm 0,02$ %	
503.	Расходомеры объемного расхода газов, ротаметры	От 0,08 до 45 м ³ /ч	ПГ $\pm(1,5 - 6)$ %	
504.	Установки поверочные объемного расхода газа	От 0,016 до 2500 м ³ /ч	ПГ $\pm(0,3 - 0,35)$ %	
505.	Счетчики объемного расхода газа	От 0,016 до 40 м ³ /ч	ПГ $\pm(1 - 6)$ %	
506.	Установки уровня жидкости	От 0 до 12 м	1 разряд ПГ $\pm(0,34 - 1,5)$ мм	
507.	Уровнемеры жидкости	От 0 до 12 м	2 разряд ПГ $\pm(1 - 2)$ мм	

1	2	3	4	5
508.	Уровнемеры радарные, поплавковые, магнитострикционные, микроволновые, ультразвуковые, акустические	От 0 до 20 м	ПГ $\pm(1 - 10)$ мм	
509.	Уровнемеры скважинные	От 0 до 1500 м	ПГ $\pm(0,01 - 30)$ %	
510.	Резервуары траншейные заглубленные объемным методом	От 5 000 до 10 000 м ³	ПГ 0,25 %	
511.	Массомеры, расходомеры массовые, расходомеры кориолисовые массовые, счетчик-расходомеры массовые кориолисовые, расходомеры жидкости, счетчики жидкости, расходомеры ультразвуковые, преобразователи расхода вихревые, турбинные, электромагнитные	От 0,020 до 50 т/ч От 0,020 до 50 м ³ /ч DN (3 - 50) мм	ПГ $\pm(0,1 - 10)$ %	
512.	Уровнемеры буйковые	От 0 до 20 м	ПГ $\pm(1,5 - 5)$ %	
513.	Комплексы измерительно-вычислительные со стандартнымисужающим устройством	От 0 до 7 МПа От 0 до 400 кПа От минус 30 до 70 °С DN (50 - 1000) мм	ПГ $\pm(1 - 5)$ %	
514.	Ротаметры	От 0,008 до 45 м ³ /ч DN (15 - 100) мм	ПГ $\pm(1,5 - 10)$ %	
515.	Аспираторы	От 0,008 до 45 м ³ /ч	ПГ $\pm(5 - 10)$ %	
516.	Пробоотборники	От 0,005 до 45 м ³ /ч	ПГ $\pm(4 - 5)$ %	
517.	Ротаметры жидкостные	От 0,025 до 30 м ³ /ч DN (10 - 150) мм	ПГ $\pm(0,5 - 10)$ %	
518.	Расходомеры с осредняющей напорной трубкой	От 0,07 до 347560 м ³ /мин	ПГ $\pm(0,8 - 3)$ %	
519.	Датчики комплексные с вычислителем расхода	От 10 до 3 000 000 м ³ /ч	ПГ $\pm(0,05 - 0,5)$ %	
520.	Комплексы многониточные измерительные микропроцессорные	От 10 до 3 000 000 м ³ /ч	ПГ $\pm(0,3 - 5)$ %	
521.	Счетчики газа ультразвуковые	От 6 до 130 000 м ³ /ч	ПГ $\pm(0,5 - 2)$ %	
522.	Расходомеры газа ультразвуковые	От 0,3 до 120 м/с	ПГ $\pm(1,5 - 5)$ %	
523.	Спирометры	От 0,1 до 1,5 л/с От 1,5 до 12 л/с	ПГ $\pm 0,075$ л/с ПГ ± 5 %	
524.	Волюметры	От 0,05 до 0,2 л От 0,2 до 1,5 л	ПГ $\pm 0,02$ л ПГ ± 10 %	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				

1	2	3	4	5
525.	Преобразователи давления измерительные, датчики давления, калибраторы давления	От минус 0,6 до минус 1 кгс/см ² От минус 0,06 до минус 0,1 МПа	ПГ ±(0,03 - 1) %	
526.	Вакуумметры	От минус 0,6 до минус 1 кгс/см ² От минус 0,06 до минус 0,1 МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
527.	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные, датчики давления	От минус 0,6 до минус 1 кгс/см ² От минус 0,06 до минус 0,1 МПа	ПГ ±(0,2 - 2,5) %	
528.	Вакуумметры	От минус 0,6 до минус 1 кгс/см ² От минус 0,06 до минус 0,1 МПа	КТ 0,6; 1; 1,5	
529.	Преобразователи давления измерительные, датчики давления, калибраторы давления	От минус 160 до минус 6300 кгс/м ² От минус 1,6 до минус 63 кПа	ПГ ±(0,03 - 1) %	
530.	Вакуумметры, тягомеры	От минус 160 до минус 6300 кгс/м ² От минус 1,6 до минус 63 кПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
531.	Вакуумметры, тягомеры, преобразователи давления измерительные, датчики давления	От минус 160 до минус 6300 кгс/м ² От минус 1,6 до минус 63 кПа	ПГ ±(0,2 - 2,5) 5	
532.	Микроманометры жидкостные компенсационные	От 0 до 2500 Па	КТ 0,02	
533.	Тягомеры, напоромеры, преобразователи давления измерительные, датчики давления	ВПИ От 2 до 4000 кгс/м ² От 0,02 до 40 кПа	КТ 0,5; 1; 2,5 ПГ ±(0,04 - 2,5) %	
534.	Тягонапоромеры, напоромеры	ВПИ От 2 до 4000 кг/м ² От 0,02 до 40 кПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
535.	Манометры, задатчики, преобразователи давления измерительные, датчики давления, калибраторы давления	ВПИ От 0,04 до 2,5 кгс/см ² От 4 до 250 кПа	КТ 0,05; 0,1; 0,15; 0,25; 0,4 ПГ ±(0,01 - 1) %	
536.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные, датчики давления	ВПИ От 0,04 до 2,5 кгс/см ² От 4 до 250 кПа	КТ 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(0,2 - 2,5) %	

1	2	3	4	5
537.	Мановакуумметры грузопоршневые	От минус 0,95 до 2,5 кгс/см ² От минус 95 до 250 кПа	КТ 0,02; 0,05; 0,2	
538.	Манометры грузопоршневые	От 6,7 до 40 кПа От 50 до 300 мм рт. ст.	КТ 0,2	
539.	Манометры грузопоршневые	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² От 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,01; 0,02; 0,05; 0,2	
540.	Манометры, преобразователи давления измерительные, датчики давления, задатчики, калибраторы давления	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² От 0,25 до 0,6 МПа	ПГ ±(0,01 - 1,0) %	
541.	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² От 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,1; 0,15; 0,25; 0,4	
542.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные с пневматическими выходными сигналами	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² От 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
543.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные с унифицированными электрическими (токовыми) выходными сигналами	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² От 0,25 до 0,6 МПа От 0 до 5 мА От 0 до 20 мА От 4 до 20 мА	КТ 0,5; 1; 1,5; 2,5	
544.	Манометры, дифманометры показывающие и самопишущие	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² От 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2,5	
545.	Манометры грузопоршневые	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа	КТ 0,01; 0,02; 0,05; 0,2	
546.	Преобразователи давления измерительные, датчики давления, калибраторы давления	ВПИ От 7 до 60 кгс/см ² От 0,7 до 6 МПа	ПГ ±(0,025 - 1) %	
547.	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа	КТ 0,1; 0,15; 0,25; 0,4	
548.	Манометры с пневматическими выходными сигналами	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа	КТ 0,6; 1; 2,5	
549.	Манометры с унифицированными электрическими (токовыми) сигналами	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа От 0 до 5 мА От 0 до 20 мА От 4 до 20 мА	КТ 0,6; 1; 2,5	
550.	Манометры показывающие и самопишущие	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
551.	Комплекс для измерения давления цифровой	От минус 1 до 60 кгс/см ² От минус 0,1 до 6 МПа	ПГ ±(0,06 - 0,15) %	

1	2	3	4	5
552.	Манометры грузопоршневые	ВПИ От 100 до 2500 кгс/см ² От 10 до 250 МПа	КТ 0,01; 0,02; 0,05; 0,2	
553.	Преобразователи давления измерительные, датчики давления, калибраторы давления	ВПИ От 70 до 600 кгс/см ² От 7 до 60 МПа	ПГ ±(0,025 - 1) %	
554.	Манометры, преобразователи давления измерительные, датчики давления	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10 до 60 МПа	КТ 0,1; 0,15; 9,25; 0,4	
555.	Манометры с пневматическими выходными сигналами	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10 до 60 МПа	КТ 0,6; 1; 2,5	
556.	Манометры с унифицированными электрическими (токовыми) выходными сигналами	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10 до 60 МПа От 0 до 5 мА От 0 до 20 мА От 4 до 20 мА	КТ 0,5; 1; 2,5	
557.	Манометры показывающие и самопишущие	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10 до 60 МПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
558.	Преобразователи давления измерительные, датчики давления, калибраторы давления	ВПИ От 700 до 2500 кг/см ² От 70 до 250 МПа	ПГ ±(0,03 - 1) %	
559.	Манометры	ВПИ От 700 до 2500 кг/см ² От 70 до 250 МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4	
560.	Манометры показывающие и самопишущие	ВПИ От 700 до 2500 кг/см ² От 70 до 250 МПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
561.	Манометры автомобильные шинные ручного пользования, компрессоры	От 0 до 1,6 МПа От 0 до 16 кгс/см ²	КТ 1,0; 1,5; 2,5; 4	
562.	Манометры с наклонной трубкой жидкостные	От 10 до 240 кгс/м ²	КТ 0,5	
563.	Приборы системы А.И. Петрова	От 150 до 1000 мм вод. ст. От 75 до 1000 мм рт. ст.	КТ 0,3	
564.	Манометры кислородные	ВПИ От 1 до 600 кгс/см ² От 0,1 до 60 МПа	КТ 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5	
565.	Сфигманометры, измерители артериального давления и частоты пульса автоматические и полуавтоматические	От 0 до 40 кПа От 0 до 300 мм рт. ст. От 20 до 200 мин ⁻¹	ПГ ±(300 - 600) Па ПГ ±(2,25 - 4,5) мм рт. ст. ПГ ±1 мин ⁻¹	
566.	Преобразователи абсолютного давления измерительные, калибраторы абсолютного давления	От 0 до 60 кгс/см ² От 0 до 6 МПа	ПГ ±(0,02 - 1) %	
567.	Барометры деформационные	От 5 до 1500 гПа	ПГ ±(0,26 - 2,6) гПа	
568.	Приборы контроля	От 0,2 до 1,0 кгс/см ² От 0 до 20 мА	КТ 0,25; 0,5; 1,0; 2,5	

1	2	3	4	5
569.	Манометры-термометры устьевые	От 0 до 60 МПа От 55 до 125 °С	ПГ ±0,15% ПГ ±0,2 °С	
570.	Манометры грузопоршневые абсолютного давления	От 0 до $2 \cdot 10^4$ Па От $2 \cdot 10^4$ до $1,33 \cdot 10^5$ Па От $1,33 \cdot 10^5$ до $4 \cdot 10^5$ Па	ПГ ±6,65 Па ПГ ±13,3 Па ПГ ±0,01 %	
571.	Приборы для суточного мониторинга артериального давления	От 20 до 280 мм рт. ст. От 40 до 160 мин ⁻¹	ПГ ±3 мм рт. ст. ПГ ±5 %	
572.	Мониторы носимые суточного наблюдения автоматического измерения артериального давления и частоты пульса	От 20 до 280 мм рт. ст. От 20 до 240 мин ⁻¹	ПГ ±3 мм рт. ст. ПГ ±2%	
573.	Системы для определения БПК измерительные	От минус 13,55 до 0 кПа	ПГ ±5 %	
574.	Преобразователи многопараметрические	От 0 до 25 МПа От минус 200 до 800 °С	ПГ ±(0,025 - 0,1) % ПГ ±0,37 °С	
575.	Барометры рабочие специальные БРС-1С	От 100 до 1500 гПа	ПГ ±(25 - 35) Па	
576.	Барометры образцовые переносные БОП-1М	От 0,5 до 110 кПа От 110 до 280 кПа	ПГ ±10 Па ПГ ±0,01 %	
577.	Барометры стационарные чашечные СР-А, СР-Б	От 680 до 1070 гПа	ПГ ±0,5 гПа	
578.	Манометры, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ От 2500 до 4000 кгс-см ² От 250 до 400 МПа	КТ 0,25; 0,4; 1,0; 1,5; 2,5 ПГ ±(0,2 - 10) %	
579.	Измерители комбинированные: абсолютное давление дифференциальное давление	От 0 до 200 кПа От 0 до 200 кПа	ПГ ±0,5 кПа ПГ ±(0,5 - 1) %	
580.	Измерители параметров микроклимата	От 80 до 120 кПа абсолютное давление	ПГ ±0,13 кПа	
581.	Приборы контроля параметров воздушной среды	От 80 до 110 кПа абсолютное давление	ПГ ±0,13 кПа	
582.	Измерители комбинированные ТАММ-20	От до 2000 до 2000 Па От до 20 до 20 кПа	ПГ ±(3+0,025□Р) Па, ПГ ±(30+0,025□Р) Па, где Р - давление, Па	
583.	Калибраторы давления	ВПИ От минус 1 до минус 0,03 кгс/см ² От минус 100 до минус 3 кПа	ПГ ±(0,008 - 10) %	
584.	Калибраторы давления	ВПИ От 0,03 до 600 кгс/см ² От 0,003 до 60 МПа	ПГ ±(0,008 - 10) %	
585.	Каналы измерительные манометрические аппаратов дыхательных	ВПИ От 0,03 до 600 кгс/см ² От 0,003 до 60 МПа	ПГ ±(1,0 - 10) %	
586.	Тонометры-тонографы	От 4 до 60 мм рт. ст.	ПГ ±2 %	

1	2	3	4	5
587.	Приборы контроля пневматических параметров	От 0,2 до 1,0 кгс/см ² От 0,02 до 0,1 МПа	КТ 0,5; 1,0	
ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
588.	Анализаторы влажности (гравиметрические)	От 0,2 до 100 %	ПГ ±0,02 %	
589.	Вискозиметры капиллярные	От 4×10^{-1} до 1×10^{-5} мм ² /с	ПГ ±(0,5 - 1,5) %	
590.	Вискозиметры ротационные	От 1×10^{-3} до 1×10^2 Па·с	ПГ ±(1 - 10) %	
591.	Вискозиметры условной вязкости	От 10 до 300 с	ПГ ±(2 - 5) %	
592.	Ареометры общего назначения (АОН) 1 разряда	От 650 до 1840 кг/м ³	ПГ ±0,1 кг/м ³	
593.	Ареометры АОН, АН, АНТ, АУ, АГ, АЭГ, АЭ	От 650 до 2000 кг/м ³	ПГ ±(0,5 - 20) кг/м ³	
594.	Ареометры для молока (АМ) 1 разряда	От 1010 до 1040 кг/м ³	ПГ ±0,1 кг/м ³	
595.	Ареометры для молока (АМ)	От 1010 до 1040 кг/м ³	ПГ ±(0,3 - 1) кг/м ³	
596.	Ареометры для кислот (АК) 1 разряда	От 1560 до 1620 кг/м ³	ПГ ±0,1 кг/м ³	
597.	Ареометры для кислот (АК)	От 1560 до 1620 кг/м ³	ПГ ±(0,2 - 1) кг/м ³	
598.	Ареометры для спирта (АСП) 1 разряда	От 0 до 100 % об.д.	ПГ ±(0,01 - 0,02) % об.д.	
599.	Ареометры для спирта (АСП)	От 0 до 105 % об.д.	ПГ ±(0,05 - 0,5) % об.д.	
600.	Ареометры для морской воды (АМВ) 1 разряда	От 0,992 до 1,040 ед. отн. пл.	ПГ ± 3×10^{-5} ед. отн. пл.	
601.	Ареометры для морской воды (АМВ)	От 0,992 до 1,040 ед. отн. пл.	ПГ ±(10 ⁻⁴ - 10 ⁻²) ед. отн. пл.	
602.	Ареометры-сахаромеры (АС) 1 разряда	От 0 до 75 % м.д.	ПГ ±(0,01 - 0,03) % м.д.	
603.	Ареометры-сахаромеры (АС)	От 0 до 75 % м.д.	ПГ ±(0,05 - 0,5) % м.д.	
604.	Плотнометры нефти и нефтепродуктов виброчастотные	От 670 до 1050 кг/м ³	ПГ ±0,3 кг/м ³	
605.	Плотнометры жидкостей поплавковые	От 670 до 1630 кг/м ³	ПГ ±(0,3 - 1,0) кг/м ³	
606.	Плотнометры жидкости вибрационные	От 650 до 1999 кг/м ³	ПГ ±(0,3 - 1,0) кг/м ³	
607.	Хроматографы газовые	От 1×10^{-4} до 99,9 %	СКО По высоте пиков (1 - 12) % По времени удерживания (1 - 3) % По площади пиков (1 - 10) % Относительное изменение выходного сигнала во времени (3 - 15) %	

1	2	3	4	5
608.	Хроматографы жидкостные	От $5 \cdot 10^{-8}$ до 99,9 %	СКО: По высоте пиков (0,3 - 5,0) % По площади пиков (1 - 10) % По времени удерживания (0,3 - 1,0) % Относительное изменение выходного сигнала во времени (2 - 15) %	
609.	Газоанализаторы концентрации кислорода в воздухе, дымовых газах, азоте и углекислом газе (O_2)	От 0 до 50 % об.д.	ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
610.	Газоанализаторы аммиака в воздухе (NH_3)	От 0 до 0,2 % об.д.	ПГ $\pm(3 - 20)$ %	
611.	Газоанализаторы водорода в воздухе, азоте (H_2)	От 0 до 2 % об.д.	ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
612.	Газоанализаторы двуокиси азота в воздухе (NO_2)	От 0 до 250 ppm	ПГ $\pm(2 - 25)$ %	
613.	Газоанализаторы двуокиси серы в воздухе (SO_2)	От 0 до 30 мг/м ³	ПГ $\pm(1 - 20)$ %	
614.	Газоанализаторы двуокиси углерода в воздухе (CO_2)	От 0 до 2000 г/м ³ От 0 до 30 % об.д.	ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
615.	Газоанализаторы озона в воздухе (O_3)	От 0 до 500 мкг/м ³	ПГ $\pm(0,2 - 10)$ %	
616.	Газоанализаторы окиси азота в воздухе (NO)	От 0 до 0,4 % об.д. От 0 до 250 мг/м ³	ПГ $\pm(1 - 20)$ %	
617.	Газоанализаторы окиси углерода в воздухе (CO)	От 0 до 6000 мг/м ³	ПГ $\pm(1 - 15)$ %	
618.	Газоанализаторы сероводорода в воздухе (H_2S)	От 0 до 100 ppm	ПГ $\pm(3 - 25)$ %	
619.	Газоанализаторы хлора в воздухе (Cl_2)	От 0 до 150 ppm	ПГ $\pm(2 - 25)$ %	
620.	Газоанализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (CH_4)	От 0 до 15 г/м ³ От 0 до 2,2 % об.д.	ПГ $\pm(0,2 - 10)$ %	
621.	Газоанализаторы пропана в воздухе или суммы предельных углеводородов по пропану (C_3H_8)	От 0 до 1,7 % об.д.	ПГ $\pm(5 - 20)$ %	
622.	Газоанализаторы гексана в воздухе или суммы предельных углеводород по гексану (C_6H_{14})	От 0 до 2000 мг/м ³	ПГ $\pm(6 - 15)$ %	
623.	Газоанализаторы метана в воздухе (CH_4)	От 0 до 2,5 % об.д.	ПГ $\pm(3 - 15)$ %	
624.	Газоанализаторы более трех горючих и токсичных компонентов в воздухе (NH_3 , Cl_2 , H_2S , NO_2 и др.)	От 0 до 30 мг/м ³	ПГ $\pm(10 - 20)$ %	

1	2	3	4	5
625.	СИ концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе	От 0 до 2,0 мг/дм ³	ПГ ±20 %	
626.	СИ числа оборотов, концентрации газов в выхлопе автомобиля (СО, СО ₂ , NO, O ₂)	От 0 до 8000 об/мин СН от 0 до 3000 ppm СО от 0 до 7 % об.д. СО ₂ от 0 до 16 % об.д. О ₂ от 0 до 21 % об.д.	±(1 - 3) % ПГ ±(1 - 10) % ПГ ±(1 - 10) % ПГ ±(1 - 10) % ПГ ±(1 - 10) %	
627.	СИ числа оборотов, концентрации газов, дымности в выхлопе автомобиля и температуры масла	От 0 до 8000 об/мин СН от 0 до 3000 ppm СО от 0 до 7 % об.д. СО ₂ от 0 до 16 % об.д. О ₂ от 0 до 21 % об.д. От 0 до 100 % От 25 до 125 °С	ПГ ±(1 - 3) % ПГ ±(1 - 10) % ПГ ±(1 - 10) % ПГ ±(1 - 10) % ПГ ±(1 - 10) % ПГ ±(1 - 2) % ПГ ±(0,5 - 2) °С	
628.	Влагомеры нефти и нефтепродуктов	От 0 до 2 %	ПГ ±(1 - 10) %	
629.	Анализаторы фракционного состава нефти и нефтепродуктов	максимум 410 °С 100 см ³	ПГ ±(0,5 - 6,0) °С ПГ ±(0,5 - 1) см ³	
630.	Анализаторы содержания серы	От 0,002 до 0,005 % От 0,005 до 0,10 % От 0,1 до 1,0 % От 1,0 до 6,0 %	ПГ ±(15 - 30) % ПГ ±(10 - 20) % ПГ ±(4,0 - 6,0) % ПГ ±(2,0 - 4,0) % СКО (0,001 - 0,01) %	
631.	СИ температуры вспышки нефти и нефтепродуктов в закрытом тигле	От 30 до 450 °С	ПГ ±(0,3 - 6,5) °С	
632.	СИ температуры вспышки нефти и нефтепродуктов в открытом тигле	От 30 до 400 °С	ПГ ±(0,4 - 12) °С	
633.	Электроды вспомогательные лабораторные и промышленные	От 100 до 400 мВ От 2 до 3000 кОм	ПГ ±(2 - 3) мВ ПГ ±(5 - 10) %	
634.	Электроды стеклянные, в том числе комбинированные, для определения активности ионов водорода (измерение рН)	От 10 до 315 мВ От 0,0 до 1000 МОм	ПГ ±(5 - 30) мВ ПГ ±(5 - 10) %	
635.	Электроды ионоселективные	От 0,01 до 300 МОм От минус 655 до 600 мВ	ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±(5 - 30) мВ	
636.	Имитаторы электродной системы	±2,011 В 0, 500, 1000 МОм 0, 10, 20 кОм	ПГ ±(0,005 □ U _x +0,1) мВ ПГ ±25 % ПГ ±1 %	
637.	рН-метры, иономеры и редоксиметры промышленные и лабораторные	От минус 4 до 20 рН (рХ) От минус 2100 до 2100 мВ	ПГ ±(0,03 - 0,5) рН (рХ) ПГ ±(0,7 - 10) мВ	

1	2	3	4	5
638.	Преобразователи измерительные рН (рХ)-метров	От минус 2 до 20 рН (рХ) От минус 1999 до 1999 мВ	ПГ ±(0,01 - 0,2) рН (рХ) ПГ ±(0,06 - 9) мВ	
639.	Анализаторы жидкости многопараметрические	От минус 1 до 14 рН от минус 2100 до 2100 мВ От 5 до 80 °С	ПГ ±(0,05 - 0,5) рН ПГ ±(0,5 - 5) мВ ПГ ±(0,3 - 1) °С	
640.	Кондуктометры лабораторные	От $1 \cdot 10^{-4}$ до 100 См/м	ПГ ±(0,5 - 15) %	
641.	Анализаторы растворенного кислорода, оксиметры в воде	От 0 до 300 мг/дм ³ От 5 до 80 °С	ПГ ±(5 - 20) % ПГ ±(0,3 - 2,0) °С СКО (0,5 - 2) %	
642.	Анализаторы ртути в воде	т 0,002 до 30 мкг/дм ³	ПГ ±(10 - 30) % СКО (2 - 15) %	
643.	Нитратомеры	От 10 до 19 990 мг/дм ³	ПГ ±(10 - 25) %	
644.	Титраторы, анализаторы титратометрические	От 0,01 до 14,00 рН От $1 \cdot 10^{-4}$ до 1000 мг	ПГ ±(0,03 - 0,1) рН ПГ ±(0,3 - 4) % СКО (0,5 - 5) %	
645.	Анализаторы вольтамперометрические, полярографы	От 0,02 до 10 000 мкг/дм ³	ПГ ±(10 - 30) % СКО (4 - 25) %	
646.	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	От 0 до 1000 мг/дм ³	ПГ ±(2 - 50) %	
647.	Анализаторы газов и газообразующих элементов (N ₂ , H ₂ , O ₂)	N ₂ от 0,00001 до 15 % H ₂ от 0,00001 до 0,2 % O ₂ от 0.00001 до 5 %	ПГ ±(8 - 16) % ПГ ±(10 - 16) % ПГ ±(10 - 16) %	
648.	Анализаторы рентгенофлуоресцентные (Be-U)	От 0,05 до 99,9 %	СКО (0,5 - 3) % ПГ ±(0,1 - 50) %	
649.	Системы капиллярного электрофореза	От 185 до 700 нм От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^{-3}$ е.о.п./ч	СКО (2 - 5) % Относительное изменение выходного сигнала во времени (2 - 7) %	
650.	Генераторы ГДП-01	300, 600, 1200 мл/мин От 27 до 40 °С	ПГ ±4 % ПГ ±0,1 °С	
651.	Приборы экологического контроля	От 1 до 100 000 с ⁻¹	ПГ ±(1 - 5) % СКО (5 - 15) %	
652.	Анализаторы молока	От 1000 до 1150 кг/м ³ От 0,01 до 25,0 % От 0,1 до 59,9 с	ПГ ±(0,3 - 1) кг/м ³ ПГ ±(0,1 - 1) % ПГ ±(2 - 10) %	

1	2	3	4	5
653.	Анализаторы давления насыщенных паров, анализаторы давления насыщенных паров нефтепродуктов, анализаторы давления насыщенных паров поточные, анализаторы насыщенных паров автоматические поточные, анализаторы давления паров, анализаторы давления насыщенных воздухом паров жидких нефтепродуктов, анализаторы упругости паров	От 7 до 115 кПа	ПГ $\pm(5 - 10) \%$	
654.	Анализаторы температуры помутнения, потери текучести (застывания) и кристаллизации нефтепродуктов, анализаторы температуры помутнения, застывания и потери текучести, анализаторы температуры кристаллизации, анализаторы температуры помутнения, потери текучести и кристаллизации нефти и нефтепродуктов	От минус 60 до 44 °С (температура застывания) От минус 57 до 55 °С (температура потери текучести) От минус 80 до 20 °С (температура кристаллизации)	ПГ $\pm(2 - 4) \text{ } ^\circ\text{C}$ ПГ $\pm(4 - 6) \text{ } ^\circ\text{C}$ ПГ $\pm(4 - 6) \text{ } ^\circ\text{C}$	
655.	Анализаторы содержания солей в нефти, анализаторы содержания солей в сырой нефти, анализаторы солей в нефти, анализаторы соли в сырой нефти	От 0,5 до 500 мг/дм ³	ПГ $\pm(3 - 30) \%$	
656.	Анализаторы топлив, анализаторы топлив автоматические, октаномеры, измерители октанового числа, измерители октанового/цетанового числа, анализаторы бензина	От 0,2 до 20 % массовой/объемной доли бензола От 0,2 до 60 % массовой/объемной доли ароматических углеводородов От 0,5 до 20 % массовой/объемной доли эфиров От 74 до 110 единиц октанового числа От 35 до 65 единиц цетанового числа	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm(1 - 10) \%$ ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm(1 - 1,5)$ единиц октанового числа ПГ $\pm(1,5 - 4)$ единиц цетанового числа	

1	2	3	4	5
657.	Газоанализаторы, газосигнализаторы, газоанализаторы портативные, датчики газов, датчики газов электрохимические	От 0 до 260 мг/м ³ метанола	ПГ ±(15 - 20)	
658.	Газоанализаторы, газосигнализаторы, газоанализаторы портативные, датчики газов, датчики газов электрохимические, газоанализаторы формальдегида	От 0 до 250 мг/м ³ формальдегида	ПГ ±(15 - 25) %	
659.	Сигнализаторы, газосигнализаторы, сигнализаторы взрывоопасных газов и паров, сигнализаторы загазованности, сигнализаторы горючих газов, сигнализаторы загазованности, сигнализаторы загазованности с внешними сенсорами, сигнализаторы загазованности оксидом углерода, сигнализаторы загазованности природным газом, сигнализаторы оксида углерода	От 0 до 20 млн ⁻¹ Св. 20 до 500 млн ⁻¹ оксида углерода О 0 до 50 % НКПР метана От 0 до 50 % НКПР пропана	ПГ ±(4 - 5) млн ⁻¹ ПГ ±(14 - 100) млн ⁻¹ ПГ ±(5 - 8) % НКПР ПГ ±(5 - 8) % НКПР	
660.	Анализаторы удельной поверхности и пористости адсорбционные, анализаторы удельной поверхности	От 0,0005 до 7000 м ² /г удельной площади поверхности От 0,35 до 400 нм диаметр пор От 1 · 10 ⁻⁴ до 3,00 см ³ /г удельного объема пор	ПГ ±(2,5 - 40) % ПГ ±(4 - 10) % ПГ ±(5 - 10) %	
661.	Анализаторы загрязнения жидкости, анализаторы загрязнения жидкости поточные, анализаторы фотометрические счетные механических примесей, анализаторы механических примесей фотометрические счетные	О 3 до 250 мкм размер частиц От 0,05 до 2000 см ⁻¹ счетной концентрации частиц	ПГ ±(5 - 25) % ПГ ±(2 - 20) %	
662.	Анализаторы газовые содержания меркаптанов в газовых средах	От 0 до 100 мг/м ³	ПГ ±(20 - 25) %	
663.	Газоанализаторы этанола в газовых средах	От 100 до 5 000 мг/м ³ От 0,1 до 2,0 % об.д.	ПГ ±(20 - 25) %	
664.	Газоанализаторы гексана в воздухе или суммы предельных углеводородов по гексану (C ₆ H ₁₄)	От 0 до 36 400 мг/м ³	ПГ ±(0,05 - 15) %	
665.	Газоанализаторы сероводорода в воздухе (H ₂ S)	От 0 до 6000 ppm	ПГ ±(3 - 25) %	

1	2	3	4	5
666.	Газоанализаторы двуокиси азота в воздухе (NO ₂)	От 0 до 500 ppm	ПГ ±(2 - 25) %	
667.	Газоанализаторы окиси углерода в воздухе (CO)	От 0 до 69 000 мг/м ³	ПГ ±(0,06 - 15) %	
668.	Психрометры аспирационные	От 10 до 100 % От минус 25 до 50 °С	ПГ ±(2 - 10) % ПГ ±0,2 °С	
669.	Измерители температуры и относительной влажности воздуха	От 0 до 100 % От минус 40 до 180 °С	ПГ ±(2,6 - 10) % ПГ ±(0,25 - 2) °С	
670.	Гигрометры психрометрические	От 20 до 90 % От 5 до 40 °С	ПГ ±10 % ПГ ±0,2 °С	
671.	Гигрографы	От 30 до 100 %	ПГ ±10 %	
672.	Измерители параметров воздушного потока многофункциональные: скорость потока температура влажность	От 0,1 до 30 м/с От минус 39 до 1000 °С От 3 до 98 %	ПГ ±(0,1+0,05□V) м/с, V - скорость потока, м/с ПГ ±0,5 °С ПГ ±3 %	
673.	Приборы комбинированные: скорость потока температура влажность	От 0 до 30 м/с От минус 70 до 180 °С От 0 до 100 %	ПГ ±(0,045+0,05□V) м/с V- скорость потока, м/с ПГ ±0,1 °С ПГ ±3 %	
674.	Измерители влажности и температуры, преобразователи измерительные температуры и влажности, гигрометры-термометры цифровые: Температура Влажность	От минус 70 до 1760 °С От 0 до 100 %	ПГ ±(0,1 - 2) °С ПГ ±3 %	
675.	Измерители комбинированные	От 0 до 100 % относительная влажность	ПГ ±2 %	
676.	Измерители параметров микроклимата	От 0 до 100 % относительная влажность	ПГ ±(2 - 3) %	
677.	Приборы контроля параметров воздушной среды	От 10 до 98 % Относительная влажность	ПГ ±3%	
678.	Гемоглобинометры	От 0 до 0,3 Б От 0,3 до 0,9 Б	ПГ ±(0,01 - 0,05) Б ПГ ±(2 - 5) % СКО (0,001 - 0,02) Б	
679.	Анализаторы биохимические	От 0 до 0,9 Б От 0,9 до 4,0 Б От 1 до 12 000 мг/л	ПГ ±(0,01 - 0,06) Б ПГ ±(3 - 10) % ПГ ±(10 - 15) % СКО (1 - 5) %	
680.	Анализаторы иммуноферментные	От 0,030 до 0,4 Б От 0,401 до 3,5 Б	ПГ ±(0,01 - 0,06) Б ПГ ±(3 - 10) % СКО (0,003 - 0,1) Б	

1	2	3	4	5
681.	Анализаторы гематологические	От 0 до $99,9 \cdot 10^9 \text{ дм}^{-3}$ Лейкоциты (WBC) От 0 до $19,99 \cdot 10^{12} \text{ дм}^{-3}$ Эритроциты (RBC) От 0,5 до 300 г/дм ³ Гемоглобин (HbG)	ПГ $\pm(10 - 20) \%$ СКО (1,5 - 15) %	
682.	Анализаторы показаний гемостаза	От 1 до 999,9 с	ПГ $\pm(1 - 4) \text{ с}$ СКО (3 - 10) %	
683.	Приборы для проведения полиразмерной цепной реакции	От 1 до 70 000 усл.ед.	ПГ $\pm(15 - 25) \%$ СКО (5 - 10) %	
684.	Анализаторы мочи: массовая концентрация белка концентрация глюкозы счетная концентрация эритроцитов ед. рН плотность жидкости	От 0,3 до 3,0 г/л От 5,5 до 56 ммоль/л От 10 до 200 мкл ⁻¹ От 5 до 9 рН От 1,005 до 1,040 г/мл	ПГ $\pm(10 - 20)$ ПГ $\pm(10 - 20) \%$ ПГ $\pm(10 - 20) \%$ ПГ $\pm(0,5 - 1) \text{ рН}$ ПГ $\pm(10 - 20) \%$	
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
685.	Регуляторы-измерители температуры	От минус 200 до 2500 °С	ПГ $\pm(0,2 - 1,5) \%$	
686.	Термометры сопротивления платиновые	От минус 200 до 800 °С	КД А, В, С	
687.	Термометры сопротивления платиновые	От минус 50 до 250 °С	3 разряд ПГ $\pm(0,02 - 0,04) \text{ °С}$	
688.	Термометры сопротивления платиновые	От 0 до 660 °С	1, 2 разряд	
689.	Термометры стеклянные	От минус 80 до 300 °С	2, 3 разряд ПГ $\pm(0,005 - 0,5) \text{ °С}$	
690.	Термометры жидкостные стеклянные	От минус 80 до 600 °С	ПГ $\pm(0,05 - 15) \text{ °С}$	
691.	Термометры цифровые	От минус 80 до 1200 °С	ПГ $\pm(0,5 - 3) \text{ °С}$ ПГ $\pm(0,05 - 10) \%$	
692.	Термометры для измерения температуры поверхности	От минус 80 до 300 °С	ПГ $\pm(0,1 - 15) \text{ °С}$	
693.	Термометры манометрические	От минус 80 до 300 °С	ПГ $\pm(0,15 - 10) \text{ °С}$	
694.	Термометры термоэлектрические	От минус 80 до 1200 °С	Класс допуска 1, 2, 3	
695.	Преобразователи термоэлектрические	От минус 80 до 0 °С	2 разряд ПГ $\pm(0,1 - 1,0) \text{ °С}$	
696.	Термометры термоэлектрические платинородий-платиновые	От минус 50 до 1200 °С	Класс допуска 1, 2, 3	
697.	Термометры термоэлектрические платинородий-платиновые	От 300 до 1200 °С	2 разряд ПГ $\pm(0,4 - 1) \text{ °С}$	

1	2	3	4	5
698.	Термометры термоэлектрические платинородий-платиновые	От 300 до 1200 °С	3 разряд ПГ ±(0,8 - 2) °С	
699.	Термостаты (нулевые, жидкостные, лабораторные, переливные прецизионные, паровые, регулируемые, низкотемпературные), калибраторы температуры	От минус 200 до 660 °С	НСТБ ±(0,01 - 10) °С	
700.	Калориметры сжигания с бомбой	От 14850 до 15150 Дж/°С	ПГ ±0,1 %	
701.	Пирометры частичного излучения	От 700 до 1800 °С	ПГ ±(3 - 25) °С	
702.	Пирометры, пирометрические преобразователи полного и частичного излучения, измерители температуры, термометры инфракрасные	От 100 до 1100 °С	ПГ ±(1,0 - 10) %	
703.	Пирометры, пирометрические преобразователи полного и частичного излучения, измерители температуры, термометры инфракрасные	От 40 до 100 °С	ПГ ±(1,0 - 10) %	
704.	Термопреобразователи кварцевые с частотным выходным сигналом	От 0 до 200 °С	ПГ ±(0,1 - 0,5) °С	
705.	Термопреобразователи с унифицированным выходным токовым сигналом	От минус 80 до 1200 °С От 0 до 5 мА От 0 до 20 мА От 4 до 20 мА	ПГ ±(0,1 - 2) %	
706.	Средства измерения температуры (термоподвески) при хранении зерна	От минус 10 до 40 °С	ПГ ±2 %	
707.	Пирометры, пирометрические преобразователи полного и частичного излучения, измерители температуры, термометры инфракрасные	От минус 30 до 80 °С	ПГ ±(1,0 - 10) °С	
708.	Тепловизоры, камеры инфракрасные и тепловизионные	От минус 30 до 1100 °С	ПГ ±(1,0 - 10) %	
709.	Термометры лабораторные электронные	От минус 50 до 300 °С	ПГ ±(0,05 - 0,1) °С	
710.	Термографы метеорологические с биметаллическим чувствительным элементом	От минус 35 до 45 °С	ПГ ±1 °С	
711.	Термогигрометры электронные, термогигрометры: Температура Влажность	От минус 70 до 180 °С От 0 до 100 %	ПГ ±(0,1 - 0,7) °С ПГ ±3 %	

1	2	3	4	5
712.	Радиотермометры диагностические компьютеризованные интегральной глубинной температуры мягких и костных тканей	От 25 до 45 °С	ПГ ±0,2 °С	
713.	Термометры биметаллические, термометры биметаллические (игольчатые), термометры биметаллические для холодильных систем, термометры биметаллические комбинированные, термометры биметаллические показывающие, термометры биметаллические стрелочные	От минус 70 до 600 °С	КТ 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(1 - 5) °С	
714.	Термопреобразователи, термопреобразователи сопротивления платиновые, датчики температуры	От минус 70 до 1000 °С	Класс допуска АА, В, С	
715.	Датчики температуры с унифицированным выходным сигналом	От минус 50 до 600 °С От 0 до 5 мА От 0 до 20 мА От 4 до 20 мА	ПГ ±(0,25 - 1) %	
716.	Термометры медицинские (цифровые, электронные) инфракрасные	От 0 до 110 °С	ПГ ±0,2; 0,3; 1 °С ±5 %	
717.	Термометры контактные цифровые	От минус 40 до 1300 °С	ПГ ±0,5; 2 °С	
718.	Термоанемометры, анемометры-термометры	От минус 70 до 180 °С	ПГ ±0,1 °С	
719.	Измерители комбинированные	От минус 30 до 1000 °С	ПГ ±(0,2 - 1) °С	
720.	Измерители параметров микроклимата	От минус 40 до 85 °С	ПГ ±0,2 °С	
721.	Приборы контроля параметров воздушной среды	От минус 40 до 85 °С	ПГ ±0,2 °С	
722.	Измерители комбинированные ТАММ-20	От 5 до 100 °С	ПГ ±3 %	
723.	Средства измерения плотности теплового потока	От 10 до 1000 Вт/м ²	ПГ ±(5 - 30) %	
724.	Термометры сопротивления платиновые	От минус 200 до 0 °С	3 разряд	
725.	Логометры	От минус 200 до 650 °С	ПГ ±(0,25 - 1,5) %	
726.	Мосты уравновешенные автоматические	От минус 200 до 650 °С	ПГ ±(0,25 - 1,5) %	
727.	Измерители-регуляторы микропроцессорные	От минус 200 до 2500 °С	ПГ ±(0,25 - 1,5) %	
728.	Милливольтметры	От минус 50 до 1600 °С	ПГ ±(0,25 - 1,5)	
729.	Потенциометры автоматические	От минус 50 до 3000 °С	ПГ ±(0,25 - 1,5) %	

1	2	3	4	5
730.	Регистраторы многоканальные	От 0 до 20 мА От 4 до 20 мА От 0 до 5 мА От 0 до 1000 Ом От минус 270 до 1810 °С	КТ 0,05; 0,1; 0,2; 0,5	
ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ				
731.	Секундомеры механические	От 0 до 3600 с От 0 до 1800 с От 0 до 180 с От 0 до 60 с	ПГ ±1,6 с ПГ ±0,7 с ПГ ±0,2 с ПГ ±0,06 с	
ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН				
732.	Измерители напряженности магнитного поля	От 10 до 300 000 А/м	ПГ ±10 %	
733.	Измерители градиента напряженности магнитного поля	От $1 \cdot 10^3$ до $180 \cdot 10^3$ А/м ²	ПГ ±10 %	
734.	Приборы магнито- измерительные феррозондовые комбинированные	От 30 до 20 000 А/м От 1000 до 150 000 А/м ²	ПГ ±10 %	
735.	Дефектоскопы магнитопорошковые	От 5000 до 600 000 А/м	ПГ ±10 %	
736.	Измерители-дефектоскопы феррозондовые	От 10 до 3000 А/м	ПГ ±10 %	
737.	Дефектоскопы- градиентометры феррозондовые	От 1000 до 200 000 А/м ²	ПГ ±10 %	
738.	Измерители электропроводности	От 14 до 37 МСм/м	ПГ ±10 %	
739.	Коэрцитиметры импульсные	Нс от 150 до 4200 А/м	ΔH_c $\pm(10+0,5 \cdot (4000/H_c-1))$, % где Нс - коэрцитивная сила в А/м	
740.	Измерители удельной электрической проводимости	От 0,5 до 60 МСм/м	ПГ ±2 %	
ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
741.	Микрофоны и шумомеры градуированные по свободному полю	От 16 до 140 дБ относительно 20 мкПа От 2 до $2 \cdot 10^4$ Гц	ПГ ±(0,7 - 3,0) дБ	
742.	Фильтры октавные и третьоктавные	Номинальное основное затухание $10 \cdot n$ дБ, $n=0, 1, 2, 3, \dots$ От 0,8 Гц до 63 кГц	ПГ ±(0,06 - 2,0) дБ	
743.	Преобразователи акустической эмиссии	От $1 \cdot 10^7$ до $1 \cdot 10^{11}$ В/м	ПГ ±25 %	
744.	Акустико-эмиссионные информационно- измерительные комплексы и системы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 1 с От 0 до 84 дБ От 0 до 2 МГц	ПГ ± $1 \cdot 10^{-6}$ с ПГ ±0,5 дБ Неравномерность АЧХ ±0,3 дБ	

1	2	3	4	5
745.	Виброметры, виброизмерительные преобразователи, системы вибрационные информационно-измерительные и управляющие	От 0,1 до 5×10^2 м/с ² От 1×10^{-4} до 1×10^{-1} м/с От 1×10^{-6} до 0,15 м От 0,2 до 15 000 Гц	ПГ ±(2 - 30) %	
746.	Сейсмопреобразователи	От 1×10^{-6} до 1×10^{-1} м/с От 3×10^{-4} до $7,5 \times 10^{-2}$ м/с От 1×10^{-5} до 1 м/с ² от 0,2 до 200 Гц	ПГ ±(3 - 30) %	
747.	Приборы виброизмерительные со спектральным анализом	От 1×10^{-8} до 1×10^{-1} м От 1×10^{-6} до 10 м/с От 1×10^{-5} до 10^5 м/с ² От 0,2 до 15000 Гц	ПГ ±(2 - 10) %	
748.	Преобразователи виброизмерительные бесконтактные (проксиметры и виброметры с проксиметрами)	От 1×10^{-3} до 10 мм	ПГ ±(2 - 30) %	
749.	Виброустановки поверочные, вибростенды поверочные и калибровочные, виброкалибраторы	От 0,2 до 5×10^2 м/с ² От 1×10^{-4} до 1×10^{-1} м/с От 1×10^{-6} до 1×10^{-1} м От 0,2 до $1,5 \times 10^4$ Гц	ПГ ±(2 - 10) % 2 разряд	
750.	Аудиометры	От минус 15 до 120 дБ относительно 20 мкПа От 125 Гц до 20 кГц	ПГ ±(0,3 - 7) дБ	
751.	Измерители мощности ультразвукового излучения	От 0,01 до 30 Вт	ПГ ±3 %	
752.	Измерители мощности и частоты ультразвукового излучения	От 0,01 до 30 Вт От 0,01 Гц до 150 МГц	ПГ ±9 % ПГ ±0,005 %	
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
753.	Приборы для измерения силы света	От 625 до 10 000 кд От 0 до 140°	ПГ ±(10 - 25) % ПГ ±(10 - 30)'	
754.	Приборы светоизмерительные	От 8 до 2×10^5 лк От 4 до 5×10^4 кд/м ²	ПГ ±(5 - 10) % ПГ ±(5 - 10) %	
755.	Приборы для измерения яркости	От 4 до 5×10^4 кд/м ²	ПГ ±(5 - 10) %	
756.	Люксметры	От 8 до 2×10^5 лк	ПГ ±(10 - 15) %	
757.	Приборы для определения белизны муки	От 0 до 100 %	ПГ ±1%	
758.	Спектрофотометры атомно-абсорбционные	От 0,05 до 20 мг/л	ПГ ±(0,1 - 30) % СКО (2 - 8) %	
759.	Фурье-спектрометры ИК диапазона	От 350 до 4000 см ⁻¹	ПГ ±(0,01 - 16) см ⁻¹	

1	2	3	4	5
760.	Спектрофотометры ультрафиолетовой, видимой и ближней инфракрасной области спектра излучения	От 180 до 2500 нм От 0 до 100 % От 0 до 3 дБ	ПГ $\pm(0,1 - 3)$ нм ПГ $\pm(0,5 - 1,0)$ % ПГ $\pm(2 - 5)$ % СКО (0,0001 - 0,0004) Б СКО (5 - 10) %	
761.	Фотометры, спектрофотометры видимой области спектра	От 335 до 850 нм От 0 до 100 %	ПГ $\pm(0,1 - 3)$ нм ПГ $\pm(0,5 - 3,0)$ % СКО (0,15 - 3) %	
762.	Фотометры пламенные, анализаторы фотометрические	От 0,05 до 3000 мг/дм ³	ПГ $\pm(0,05 - 40)$ % СКО (1 - 4) %	
763.	Мутномеры, анализаторы жидкостей нефелометрические, турбидиметрические	От 0 до 10 000 ЕМФ	ПГ $\pm(4 - 10)$ %	
764.	Дымомеры, пылемеры	От 0 до 100 % От 0 до 9,99 м ⁻¹	ПГ $\pm(0,2 - 10)$ % ПГ $\pm 0,05$ м ⁻¹	
765.	Денситометры для измерения диффузной и интегральной оптической плотностей	От 0,03 до 4 Б	ПГ $\pm(0,03 - 0,07)$ Б	
766.	Рефрактометры лабораторные типа Пульфриха, Аббе и специализированные	От 1,2 до 1,94 n _D	ПГ $\pm(6 \cdot 10^{-5} - 3 \cdot 10^{-4})$ n _D	
767.	Поляриметры и сахариметры лабораторные визуальные	От 0 до 360° От минус 45 до 45°S	ПГ $\pm(0,05 - 1)^\circ$ ПГ $\pm 0,015^\circ$ S	
768.	Диоптриметры	От минус 25 до 25 дптр От 0 до 6 прдптр	ПГ $\pm(0,03 - 0,25)$ дптр ПГ $\pm(0,06 - 0,12)$ прдптр	
769.	Установки для поверки люксметров УПЛ-1М	От 0 до 500 лк	ПГ ± 6 %	
770.	Пульсметры	От 1 до 100 %	ПГ $\pm(7 - 12)$ %	
771.	Измерители светопропускания для стекол	От 4 до 100 %	ПГ $\pm(2 - 10)$ %	
772.	Наборы пробных очковых линз и призм	От минус 25 до 25 дптр От 0,5 до 10 прдптр	ПГ $\pm(0,06 - 0,3)$ дптр ПГ $\pm(0,2 - 0,8)$ прдптр	
773.	Рефрактометры, рефрактокераметры, кератометры (офтальмометры), авторефрактокератометры, авторефкератометры	От минус 20 до 20 дптр От 6,71 до 9,51 мм	ПГ $\pm(0,25 - 0,50)$ дптр ПГ $\pm(0,02 - 0,04)$ мм	
774.	Линейки скиаскопические	От минус 19 до 19 дптр	ПГ $\pm(0,12$ до 0,50) дптр	
775.	Спектротометры атомно-абсорбционные	От 190 до 900 нм От 8 до 3000 мкг/дм ³	ПГ $\pm(0,5 - 1)$ нм ПГ $\pm(0,005 - 50)$ мкг/дм ³ СКО (1 - 10) %	

1	2	3	4	5
776.	Радиометры ультрафиолетовые	От 0,01 до 300,0 Вт/м ² УФ-А От 0,01 до 200,0 Вт/м ² УФ-В От 0,001 до 200,0 Вт/м ² УФ-С	ПГ ±(6 - 25) %	
777.	Измерители мощности лазерного излучения	От 0,000 001 до 1 Вт	ПГ ±15 %	
446304, Самарская обл., г. Отрадный, ул. Физкультурников, 30				
ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
778.	Метрштоки	От 0 до 4500 мм	ПГ ±2 мм	
779.	Рулетки измерительные	От 0 до 20 м	КТ 2; 3	
780.	Штангенциркули	От 0 до 250 мм	ПГ ±(0,05 - 0,1) мм КТ 1, 2	
781.	Меры (метры) брусковые деревянные и металлические, метры складные металлические и деревянные	От 0 до 1000 мм	ПГ ±(1 - 1,5) мм	
782.	Линейки измерительные металлические	От 0 до 1000 мм	ПГ ±(0,1 - 0,2) мм	
783.	Сита лабораторные	От 0,02 до 125 мм	СКО от 0,005 до 1,000 мм	
ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
784.	Весы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 1 кг	1 разряд СКО (0,003 - 0,15) мг КТ1 ПГ ±(0,03 - 0,75) мг	
785.	Весы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 2 кг	КТ специальный (I) ПГ ±(0,5 - 3) е	
786.	Весы	От $1 \cdot 10^{-5}$ до 24 кг	КТ высокий (II) ПГ ±(0,5 - 3) е	
787.	Весы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 1 кг	2 разряд СКО (0,007 - 0,6) мг КТ 2 ПГ ±(0,1 - 3) мг	
788.	Весы	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 5 кг	3 разряд СКО (0,02 - 6) мг КТ3 ПГ ±(0,25 - 50) мг	
789.	Весы	От 0,001 до 20 кг	4 разряд СКО (0,6 - 150) мг КТ4 ПГ ±(15 - 1500) мг	
790.	Весы крутильные торсионные	От 0,02 до 5 г	ПГ ±(0,02 - 10) мг	
791.	Весы	От 0,02 до 5 000 кг	КТ средний, обычный ПГ ±(0,5 - 3) е	
792.	Дозаторы весовые дискретного действия	От 0,5 до 3 000 кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
793.	Гири эталонные и общего назначения	20 кг	4 разряд КТ М ₁ , КТ 4 ПГ ±1000 мг	
794.	Гири	От 0,01 до 5 000 г	4 разряд КТ М ₁ ПГ ±(5 - 250) мг	
795.	Граммометры	От 0,05 до 3 Н	ПГ ±4 %	

1	2	3	4	5
796.	Спидометры автомобильные	От 20 до 220 км/ч	ПГ ± 4 км/ч до 60 км/ч ПГ $\pm(5+m)$ км/ч свыше 60 км/ч, на числовую отметку ($80+m \square 20$) км/ч $m=0, 1, 2, 3 \dots$	
797.	Установки для поверки спидометров	От 20 до 220 км/ч	ПГ $\pm 0,5$ км/ч	
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
798.	Газометры тарифовочные ГТ-1	От 0 до 1000 мл	ПГ $\pm 1,5$ %	
799.	Генераторы ГДП-102	От 300 до 1500 см ³ /мин От 30 до 120 °С	2 разряд	
800.	Измерители объема ИО-1	От 95 до 105 см ³	ПГ $\pm 1,5$ %	
801.	Колонки топливораздаточные	От 2 до 250 л/мин	ПГ $\pm(0,25 - 1)$ %	
802.	Колонки маслораздаточные	От 4 до 25 л/мин	ПГ $\pm(0,5 - 1)$ %	
803.	Меры вместимости стеклянные	От 25 до 1000 см ³	КТ 1; 2 ПГ $\pm(0,04 - 25)$ см ³	
804.	Меры вместимости специальные	От 5 до 2000 мл	ПГ $\pm(0,03 - 25)$ мл	
805.	Счетчики жидкости	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10- 70)	ПГ $\pm(2 - 5)$ %	
806.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10 - 70)	ПГ $\pm(2,0 - 5)$ %	
807.	Счетчики жидкости, расходомеры ультразвуковые	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (15 - 70)	ПГ $\pm(0,5 - 2)$ %	
808.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода вихревые	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (20 - 70) мм	ПГ $\pm(1,0 - 2,5)$ %	
809.	Тепловычислители	От 1,6 до 2500 м ³ /ч	ПГ $\pm(1 - 2,5)$ %	
810.	Счетчики тепла, теплосчетчики (микропроцессорные)	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10 - 70) мм	ПГ $\pm(0,5 - 6,0)$ %	
811.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода массовые	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10 - 70)	ПГ $\pm(0,25 - 1)$ %	
812.	Корректоры объема	От 0 до 1 000 000 м ³ /ч	ПГ $\pm(0,02 - 5)$ %	
813.	Установки поверочные объемного расхода воды	От 0,01 до 70 м ³ /ч	ПГ $\pm 0,25$ %	
814.	Установки поверочные массового расхода воды	От 0,01 до 70 м ³ /ч	ПГ $\pm 0,05$ %	
815.	Установки поверочные объемного расхода газа У-659	От 0,016 до 16 м ³ /ч	ПГ $\pm 0,4$ %	
816.	Расходомеры объемного расхода газов, расходомеры-счетчики газа (косвенный метод)	От $2 \square 10^{-3}$ до 2,0 м ³ /с	ПГ $\pm(0,5 - 6)$ %	

1	2	3	4	5
817.	Преобразователи расхода жидкости турбинные	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10 - 60)	ПГ ±(0,4 - 1) %	
818.	Счетчики объемного расхода газа	От 0,016 до 16 м ³ /ч	ПГ ±(1,5 - 6,0) %	
819.	Уровнемеры жидкости	От 0 до 5 м	ПГ ±10 мм	
820.	Комплексы для измерения количества газа	От 0,016 до 16 м ³ /ч	ПГ ±(1 - 3,2) %	
821.	Аспираторы, пробоотборники	От 0,02 до 0,6 м ³ /ч	ПГ ±(4- 10) %	
822.	Счетчики газа: диафрагменные, мембранные, камерные, двухкамерные, бытовые, ротационные, малогабаритные	От 0 до 4,4 □ 10 ⁻³ м ³ /с	ПГ ±(1,5 - 6,0) %	
823.	Счетчики воды, счетчики-расходомеры воды, счетчики крыльчатые	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10 - 70) мм	ПГ ±(0,1 - 5) %	
824.	Вихревые электромагнитные преобразователи счетчики жидкости	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10 - 70) мм	ПГ ±(0,1 - 5)	
825.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10 - 70) мм	ПГ ±(0,1 - 2)	
826.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода вихревые	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10 - 70) мм	ПГ ±(0,1 - 2,5) %	
827.	Массовые расходомеры-счетчики массовые	От 0,01 до 70 т/ч DN (10 - 70) мм	ПГ ±(0,1 - 1) %	
828.	Счетчики жидкости турбинные	От 0,01 до 70 м ³ /ч DN (10 - 80) мм	ПГ ±(0,1 - 1) %	
829.	Системы измерений количества нефти	От 40 до 6 000 м ³ /ч От 40 до 6 000 т/ч	ПГ ±(0,25 - 5) % ПГ ±(0,25 - 5) %	
830.	Комплексы измерительно-вычислительные для учета массы нефти	От 4 до 20 мА От 1 до 10 000 Гц От 1 до 100 000 имп.	ПГ ±(0,015 - 1) мА ПГ ±(0,0015 - 1) % ПГ ±1 имп.	
831.	Мерники	От 2 до 100 дм ³	2 разряд	
832.	Дозаторы	От 100 до 50 000 мкл	СКО 1,0 %	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
833.	Вакуумметры	От минус 0,6 до минус 1 кгс/см ² От минус 0,06 до минус 0,1 МПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
834.	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	От минус 0,6 до минус 1 кгс/см ² От минус 0,06 до минус 0,1 МПа	ПГ ±(0,2 - 2,5) %	
835.	Преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	От минус 0,6 до минус 1 кгс/см ² От минус 0,06 до минус 0,1 МПа	ПГ ±(0,1 - 1) %	

1	2	3	4	5
836.	Преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	От минус 160 до минус 6300 кгс/м ² От минус 1,6 до минус 63 кПа	ПГ ±(0,2 - 2,5) %	
837.	Вакуумметры, тягомеры	От минус 160 до минус 6300 кгс/м ² От минус 1,6 до минус 63 кПа	КТ 0,15; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
838.	Вакуумметры, тягомеры, преобразователи давления измерительные	От минус 160 до минус 6300 кгс/м ² От минус 1,6 до минус 63 кПа	ПГ ±(0,2 - 2,5) %	
839.	Тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 2 до 4000 кгс/м ² От 0,02 до 40 кПа	КТ 0,5; 1; 2,5 ПГ ±(0,05 - 2,5) %	
840.	Тягонапоромеры, напоромеры	ВПИ От 2 до 4000 кгс/м ² От 0,02 до 40 кПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
841.	Манометры, датчики, преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ От 0,04 до 2,5 кгс/см ² От 4 до 250 кПа	КТ 0,05; 0,1; 0,15; 0,25; 0,4 ПГ ±(0,05 - 1) %	
842.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 0,04 до 2,5 кгс/см ² От 4 до 250 кПа	КТ 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(0,05 - 1) %	
843.	Манометры, дифманометры	ВПИ От 0,04 до 2,5 кгс/см ² От 4 до 250 кПа	КТ 0,5; 1; 2,5 ПГ ±(0,2 - 2,5) %	
844.	Манометры, дифманометры	ВПИ От 0,04 до 2,5 кгс/см ² От 4 до 250 кПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5	
845.	Мановакуумметры грузопоршневые	От минус 0,95 до 2,5 кгс/см ² От минус 95 до 250 кПа	КТ 0,05; 0,2	
846.	Манометры грузопоршневые	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² от 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,02; 0,05; 0,2	
847.	Манометры, преобразователи давления измерительные, датчики, калибраторы давления	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² от 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(0,05 - 1,0) %	
848.	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² от 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,1; 0,15; 0,25; 0,4 ПГ ±(0,05 - 1,0) %	
849.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные с пневматическими выходными сигналами	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² от 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	

1	2	3	4	5
850.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные с унифицированными электрическими (токовыми) выходными сигналами	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² от 0,25 до 0,6 МПа От 0 до 20 мА	КТ 0,5; 1; 1,5; 2,5 ПГ ±(0,05 - 1,0) %	
851.	Манометры, дифманометры показывающие и самопишущие	ВПИ От 2,5 до 6 кгс/см ² от 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,5; 0,6; 1; 2,5	
852.	Манометры грузопоршневые	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа	КТ 0,02; 0,05; 0,2	
853.	Преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ От 7 до 60 кгс/см ² От 0,7 до 6 МПа	ПГ ±(0,025 - 1) %	
854.	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа	КТ 0,1; 0,15; 0,25; 0,4 ПГ ±(0,02 - 1,0) %	
855.	Манометры с пневматическими выходными сигналами	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа	КТ 0,6; 1; 2,5; 4	
856.	Манометры с унифицированными электрическими (токовыми) выходными сигналами	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа От 0 до 20 мА	КТ 0,6; 1; 2,5	
857.	Манометры показывающие и самопишущие	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1 до 6 МПа	КТ 0,6; 1; 2,5; 4	
858.	Манометры грузопоршневые	ВПИ От 100 до 2500 кгс/см ² От 10 до 250 МПа	КТ 0,05; 0,2	
859.	Преобразователи давления измерительные, калибраторы давления	ВПИ От 70 до 600 кгс/см ² От 7 до 60 МПа	ПГ ±(0,05 - 1) %	
860.	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10 до 60 МПа	КТ 0,1; 0,15; 0,25; 0,4; ПГ ±(0,05 - 1,0) %	
861.	Манометры с пневматическими выходными сигналами	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10 до 60 МПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5	
862.	Манометры с унифицированными электрическими (токовыми) выходными сигналами	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10 до 60 МПа От 0 до 20 мА	КТ 0,5; 1; 2,5	
863.	Манометры показывающие и самопишущие	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10 до 60 МПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
864.	Манометры автомобильные, шинные ручного пользования, компрессоры	От 0 до 1,6 МПа От 0 до 16 кгс/см ²	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
865.	Манометры кислородные	ВПИ От 1 до 600 кгс/см ² От 0,1 до 60 МПа	КТ 1,5; 2,5; 4	

1	2	3	4	5
866.	Преобразователи абсолютного давления измерительные	От 10 до 250 кгс/см ² От 0,1 до 25 МПа	ПГ ±(0,5 - 1,5) %	
867.	Сфигмоманометры, измерители артериального давления и частоты пульса автоматические и полуавтоматические	От 20 до 300 мм рт.ст. От 2,67 до 40 кПа От 20 до 200 мин ⁻¹	ПГ ±(2,25 - 4,5) мм рт.ст. ПГ ±(0,32 - 0,6) кПа ПГ ±5 %	
868.	Приборы для суточного мониторинга артериального давления	От 20 до 280 мм рт.ст. От 40 до 160 мин ⁻¹	ПГ ±3 мм рт. ст. ПГ ±5 %	
869.	Мониторы носимые суточного наблюдения автоматического измерения артериального давления	От 20 до 280 мм рт. ст.	ПГ ±3 мм рт.ст.	
870.	Датчики давления	От 0 до минус 1 кгс/см ² От 0 до минус 0,1 МПа	ПГ ±(0,2 - 2,5) %	
871.	Датчики давления	От 0 до минус 6300 кгс/м ² От 0 до минус 63 кПа	ПГ ±(0,2 - 2,5) %	
872.	Датчики давления	От 0 до 2,5 кгс/м ² От 0 до 250 кПа	КТ 0,05; 0,1; 0,15; 0,25; 0,4; 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(0,05 - 1) %	
873.	Датчики давления	От 0 до 6 кгс/см ² От 0 до 0,6 МПа	КТ 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(0,05 - 1,0) %	
874.	Датчики давления	От 0 до 60 кгс/см ² От 0 до 6 МПа	ПГ ±(0,025 - 1) %	
875.	Датчики давления	От 0 до 600 кгс/см ² От 0 до 60 МПа	ПГ ±(0,05 - 1) %	
876.	Датчики давления	От 0 до 250 кгс/см ² От 0 до 25 МПа	ПГ ±(0,5 - 1,5) %	
877.	Приборы для измерения артериального давления механические, манометры мембранные, аппараты для измерения кровяного давления, тонометры механические	От 20 до 300 мм рт.ст. От 2,67 до 40 кПа От 20 до 200 мин ⁻¹	ПГ ±(2,25 - 4,5) мм рт.ст. ПГ ±(0,32 - 0,6) кПа ПГ ±5 %	
878.	Манометры	От 0 до 1 000 кгс/см ² От 0 до 100 МПа	КТ 0,6; 1,0; 1,5; 1,6; 2,4; 4,0; 6,0	
ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
879.	Анализаторы жидкости многопараметрические	От минус 1 до 14 рН От минус 3200 до 3200 мВ От 0 до 100 °С	ПГ ±0,05 рН ПГ ±1,5 мВ ПГ ±0,5 °С	
880.	Анализаторы растворенного кислорода в воде	От 0 до 20 мг/дм ³	ПГ ±(5 - 15) %	
881.	Анализаторы содержания серы	От 5 □ 10 ⁻⁴ до 5 %	ПГ ±(1 - 5) %	
882.	Вискозиметры ротационные	От 1,5 □ 10 ⁻³ до 6,4 □ 10 ⁵ Па □ с	ПГ ±1 %	
883.	Вискозиметры условной плотности	От 10 до 150 с	ПГ ±(0,2 - 0,5) с	
884.	Газоанализаторы аммиака в воздухе (NH ₃)	От 0 до 2000 мг/м ³	ПГ ±20 %	

1	2	3	4	5
885.	Газоанализаторы гексана в воздухе или суммы предельных углеводородов по гексану (C ₆ H ₁₄)	От 0 до 2000 мг/м ³	ПГ ±(15 - 25) %	
886.	Газоанализаторы двуокиси углерода в воздухе (CO ₂)	От 0 до 100 мг/м ³	ПГ ±10 %	
887.	Газоанализаторы концентрации кислорода в воздухе, дымовых газах, азоте и углекислом газе	От 0 до 30 % об.д.	ПГ ±25 %	
888.	Газоанализаторы метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (CH ₄)	От 0 до 10 % об.д.	ПГ ±(15 - 22) %	
889.	Газоанализаторы оксида углерода (CO) в воздухе	От 0 до 200 мг/м ³	ПГ ±(5 - 25) %	
890.	Газоанализаторы пропана в воздухе или суммы предельных углеводородов по пропану (C ₃ H ₈)	От 0 до 2,7 % об.д.	ПГ ±10 %	
891.	Газоанализаторы сероводорода в воздухе (H ₂ S)	От 0 до 40 мг/м ³	ПГ ±(20 - 25) %	
892.	Дымомеры	От 0 до 100 %	ПГ ±2 %	
893.	Кондуктометры лабораторные	От 1 □ 10 ⁻⁶ до 100 См/м	ПГ ±0,5 %	
894.	Кондуктометры лабораторные 2 разряда	От 1 □ 10 ⁻⁴ до 100 См/м	ПГ ±0,25 %	
895.	Установки кондуктометрические автоматизированные 2 разряда	От 10 ⁻⁴ до 100 См/м	ПГ ±0,25 %	
896.	Кондуктометры промышленные, кондуктометрические концентратомеры, солемеры	От 1 □ 10 ⁻⁶ до 100 См/м	ПГ ±(1 - 6) %	
897.	Преобразователи измерительные pH (pX)-метров	От 0 до 20 pH (pX) От минус 1999 до 1999	ПГ ±(0,01 - 0,2) pH (pX) ПГ ±(0,06 - 9) мВ	
898.	pH-метры, иономеры и редоксиметры промышленные и лабораторные	От 0 до 20 pH (pX) От минус 3000 до 3000 мВ	ПГ ±(0,01 - 0,02) pH (pX) ПГ ±1,5 мВ	
899.	Анализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	От 0 до 2,0 мг/л	ПГ ±10%	
900.	СИ числа оборотов, концентрации газов, дымности в выхлопе автомобиля и температуры масла	От 0 до 8000 об/мин CH от 0 до 3 % об.д. CO от 0 до 7 % об.д. CO ₂ от 0 до 16 % об.д. O ₂ от 0 до 21 % об.д. От 25 до 125 °C	ПГ ±2,5 % ПГ ±(1 - 6) % ПГ ±(1 - 6) % ПГ ±(1 - 6) % ПГ ±1 % ПГ ±2 °C	

1	2	3	4	5
901.	Хроматографы газовые	От $1 \cdot 10^{-4}$ до 99,9 %	СКО: по высоте пиков (1,5 - 10) % по времени удерживания (1 - 2,5) % по площади пика (1 - 10) %	
902.	Электроды вспомогательные лабораторные и промышленные	От 199,5 до 204,5 мВ	ПГ ± 3 мВ	
903.	Электроды стеклянные для определения активности ионов водорода (измерения рН)	От 0,5 до 14 рН	ПГ $\pm(0,03 - 0,2)$ рН	
904.	Гигрометры психрометрические ВИТ	От 0 до 100 % От минус 25 до 50 °С	ПГ $\pm(3 - 10)$ % ПГ $\pm(0 - 2)$ °С	
905.	Анализаторы содержания нефтепродуктов в воде	От 0 до 250 мг/дм ³	ПГ $\pm(0,5 - 13)$ %	
906.	Вискозиметры стеклянные капиллярные	От $3 \cdot 10^{-3}$ до 30 мм ² /с ²	ПГ $\pm(0,2 - 0,3)$ %	
907.	Газоанализаторы, сигнализаторы, газосигнализаторы метанола	От 0 до 50 % НКПР	ПГ $\pm(5 - 15)$ %	
908.	Анализаторы универсальные элементные	От 0 до 5 мг/дм ³	СКО 5%	
909.	Хроматографы жидкостные	От 250 до 650 нм От $5 \cdot 10^{-8}$ до 99,9 %	СКО: По высоте пиков (0,3 - 5,0) % По площади пиков (1 - 10) % По времени удерживания (0,3 - 1,0) % Относительное изменение выходного сигнала во времени (2 - 15) %	
910.	Рефрактометры-плотномеры	От 0 до 2 г/см ³	ПГ $\pm(0,0001 - 0,2)$ г/см ³	
911.	Коагулометры	От 6 до 600 с	ПГ $\pm(1 - 60)$ с	
912.	Анализаторы жидкости, рН-метры-анализаторы воды, измерители комбинированные, рН-метры-милливольтметры, анализаторы вольтамперометрические	От 0,01 до 20 рН (рХ) От минус 1999 до 1999 мВ	ПГ $\pm(0,01 - 0,2)$ рН (рХ) ПГ $\pm(0,06 - 9)$ мВ	
913.	Анализаторы жидкости, измерители комбинированные, кондуктометры-солемеры	От $1 \cdot 10^{-6}$ до 100 См/м	ПГ $\pm(0,25 - 6)$ %	
914.	Анализаторы рентгенофлуоресцентные	От $5 \cdot 10^{-4}$ до 5 %	ПГ $\pm(1 - 5)$ %	

1	2	3	4	5
915.	Комплексы аппаратно-программные для медицинских исследований на базе хроматографа, комплексы хроматографические, газоанализаторы хроматографические	От $1 \cdot 10^{-4}$ до 99,9 %	СКО: по высоте пиков (1,5 - 10) % по времени удерживания (1 - 2,5) % по площади пика (1 - 10) %	
916.	Сигнализаторы, датчики-газоанализаторы электрохимические, газосигнализаторы содержания аммиака в воздухе (NH_3)	От 0 до 2000 мг/м ³	ПГ ± 20 %	
917.	Сигнализаторы, датчики-сигнализаторы термохимические, газосигнализаторы содержания гексана в воздухе или суммы предельных углеводородов по гексану (C_6H_{14})	От 0 до 2000 мг/м ³	ПГ $\pm(15 - 25)$ %	
918.	Датчики-газоанализаторы электрохимические, газосигнализаторы, сигнализаторы содержания двуокиси углерода в воздухе (CO_2)	От 0 до 100 мг/м ³	ПГ ± 10 %	
919.	Сигнализаторы стационарные, модули газового анализа, газосигнализаторы, преобразователи газовые оптические, газоанализаторы переносные, газоанализаторы портативные концентрации кислорода в воздухе, дымовых газах, азоте и углекислом газе	От 0 до 30 % об.д.	ПГ ± 25 %	
920.	Сигнализаторы стационарные, сигнализаторы, газосигнализаторы, преобразователи газовые оптические, газоанализаторы стационарные оптические, системы измерительные аналитические, газоанализаторы переносные, газоанализаторы портативные, сигнализаторы загазованности содержания метана в воздухе или суммы предельных углеводородов или горючих газов по метану (CH_4)	От 0 до 10 % об.д.	ПГ $\pm(15 - 22)$ %	

1	2	3	4	5
921.	Сигнализаторы, сигнализаторы оксида углерода, сигнализаторы стационарные, газосигнализаторы, газоанализаторы переносные, газоанализаторы портативные, сигнализаторы загазованности оксида углерода (СО) в воздухе	От 0 до 200 мг/м ³	ПГ ±(5 - 25) %	
922.	Сигнализаторы, датчики-сигнализаторы термохимические, газосигнализаторы пропана в воздухе или суммы предельных углеводородов по пропану (C ₃ H ₈)	От 0 до 2,7 % об.д.	ПГ ±10 %	
923.	Газоанализаторы переносные, газоанализаторы портативные, датчики-газоанализаторы электрохимические, газосигнализаторы сероводорода в воздухе (H ₂ S)	От 0 до 40 мг/м ³	ПГ ±(20 - 25) %	
924.	Электроды стеклянные лабораторные комбинированные, электроды ионоселективные	От 0,5 до 14 рН (рХ) От минус 655 до 600 мВ	ПГ ±(0,03 - 0,2) рН (рХ) ПГ ±(5 - 30) мВ	
925.	Нитратомеры, нитрат-тестеры	От 30 до 100 %	ПГ ±(5 - 20) %	
926.	Плотномеры, денсиметры	От 0 до 2 г/см ³	ПГ ±(0,0001 - 0,2) г/см ³	
927.	Анализаторы показателей гемостаза	От 6 до 600 с	ПГ ±(1 - 60) с	
928.	Анализаторы влажности весовые, влагомеры	От 0,05 до 100 %	ПГ ±(0,02 - 25) %	
929.	Тензиометры	От 10 до 100 мН/м От 600 до 2 000 кг/м ³ От 10 до 5 000 мг	ПГ ±(0,5 - 10) мН/м ПГ ±(0,5 - 200) кг/м ³ ПГ ±(1 - 500) мг	
930.	Титраторы	От минус 2000 до 2000 мВ От 0 до 14 рН От минус 20 до 130 °С От 0 до 1000 мСм/см	ПГ ±(0,5 - 200) мВ ПГ ±(0,05 - 2) рН ПГ ±(0,5 - 15) °С ПГ ±(5 - 30) %	
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
931.	Калибраторы температуры	От минус 50 до 630 °С	ПГ ±(0,05 - 0,9) °С	
932.	Термостаты (нулевые, жидкостные, лабораторные, переливные прецизионные, паровые, регулируемые, низкотемпературные)	От минус 80 до 300 °С	НСТБ (0,01 - 10) °С	
933.	Термометры сопротивления 3 разряда	От минус 50 до 250 °С	ПГ ±(0,02 - 0,04) °С	
934.	Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов	От минус 75 до 1200 °С	Класс допуска 1; 2; 3	
935.	Термометры сопротивления	От минус 75 до 660 °С	Класс допуска АА; А; В; С	

1	2	3	4	5
936.	Термометры медицинские стеклянные	От 32 до 44 °С	ПГ ±0,1 °С	
937.	Термометры жидкостные стеклянные	От минус 75 до 300 °С	2, 3 разряд ПГ ±(0,05 - 3) °С	
938.	Термометры жидкостные стеклянные	От минус 75 до 300 °С	ПГ ±(0,05 - 15) °С	
939.	Термометры цифровые	От минус 75 до 1200 °С	ПГ ±(0,1 - 3) °С ПГ ±(0,1 - 10) %	
940.	Термометры для измерения температуры поверхности	От минус 75 до 600 °С	ПГ ±(2 - 15) °С	
941.	Термометры лабораторные электронные	От минус 50 до 600 °С	ПГ ±(0,05 - 0,2) °С	
942.	Термометры показывающие	От минус 75 до 300 °С	КТ 1; 1,5; 2,5	
943.	Термометры биметаллические	От минус 75 до 300 °С	КТ 1; 1,5; 2,5; 4 ПГ ±(1 - 5) °С	
944.	Термометры медицинские (цифровые, электронные)	От 0 до 110 °С	ПГ ±(0,1 - 0,3) °С	
945.	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	От минус 75 до 1200 °С От 0 до 20 мА	ПГ ±(0,1 - 2) %	
946.	Регуляторы-измерители температуры	От минус 200 до 2500 °С	ПГ ±(0,2 - 1,5) %	
947.	Термопреобразователи кварцевые с частотным выходным сигналом	От 0 до 200 °С	ПГ ±(0,1 - 0,5) °С	
948.	Милливольтметры	От минус 50 до 1300 °С	ПГ ±(0,25 - 1,5) %	
949.	Комплекты термометров сопротивления из платины технических разностных	От 0 до 180 °С	КТ 1; 2	
950.	Термопреобразователи сопротивления, датчики температуры, элементы чувствительные	От минус 75 до 660 °С	Класс допуска АА, А, В, С	
951.	Термометры медицинские максимальные стеклянные ртутные, термометры медицинские максимальные стеклянные не ртутные	От 32 до 44 °С	ПГ ±0,1 °С	
952.	Термометры ртутные стеклянные, термометры стеклянные ртутные электроконтактные, термометры стеклянные для испытаний нефтепродуктов	От минус 75 до 300 °С	ПГ ±(0,05 - 15) °С	
953.	Термометры электронные цифровые, термометры контактные цифровые, измерители температуры цифровые	От минус 75 до 1200 °С	ПГ ±(0,1 - 3) °С ПГ ±(0,1 - 10) %	
954.	Преобразователи температуры, преобразователи измерительные, датчики температуры	От минус 75 до 1200 °С От 0 до 20 мА	ПГ ±(0,1 - 2) %	

1	2	3	4	5
955.	Комплекты термометров сопротивления платиновых для измерения разности температур, комплекты термометров	От 0 до 180 °С	КТ 1; 2	
956.	Термометры манометрические, термометры манометрические показывающие электроконтактные, термометры манометрические показывающие сигнализирующие	От минус 75 до 300 °С	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
957.	Термометры сопротивления платиновые	От минус 80 до 300 °С	ПГ ±0,1 °С	
958.	Термометры цифровые	От минус 75 до 1200 °С	ПГ ±(0,05 - 120) °С	
ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ				
959.	Секундомеры механические	От 0 до 3600 с	КТ 1; 2; 3 ПГ ±(0,1 - 1) с за 30 мин	
960.	Пульсовые оксиметры	От 10 до 100 % От 15 до 350 мин ⁻¹	ПГ ±2 % ПГ ±1 мин ⁻¹	
961.	Пульсоксиметры, пульсоксиметры портативные	От 10 до 100 % От 15 до 350 мин ⁻¹	ПГ ±2 % ПГ ±1 мин ⁻¹	
962.	Установки для поверки каналов измерителей частоты пульса измерителей артериального давления УПКЧП	От 3 × 10 ⁻² до 4 Гц	ПГ ±0,8	
963.	Мониторы носимые суточного наблюдения автоматического измерения частоты пульса	От 0,3 до 3,3 Гц	ПГ ±2 %	
ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН				
964.	Амперметры переменного тока	От 2 × 10 ⁻³ до 20 А От 0,1 до 1 × 10 ⁵ Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
965.	Амперметры переменного тока цифровые	От 0 до 20 А От 10 Гц до 30 кГц	ПГ ±(0,04 - 4) %	
966.	Амперметры постоянного тока	От 0 до 20 А	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
967.	Амперметры постоянного тока цифровые	От 0 до 20 А	ПГ ±(0,2 - 4) %	
968.	Вольтметры переменного тока	От 0,1 до 750 В 50; 400; 1000 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
969.	Вольтметры переменного тока цифровые	От 0 до 1000 В От 10 Гц до 30 кГц	ПГ ±(0,08 - 4) %	
970.	Вольтметры постоянного тока цифровые	От 0 до 1000 В	ПГ ±(0,03 - 4) %	
971.	Вольтметры постоянного тока	От 0 до 100 В	КТ 0,5; 1; 1,5; 2,5; 4	
972.	Клещи токоизмерительные	От 0 до 5000 А 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2,5; 4	
973.	Измерители электрического сопротивления, омметры	От 1 × 10 ⁻³ до 1 × 10 ⁹ Ом	ПГ ±(0,1 - 10) %	
974.	Мосты постоянного тока одинарные, двойные	От 1 × 10 ⁻³ до 1 × 10 ⁹ Ом	ПГ ±(0,1 - 10) %	

1	2	3	4	5
975.	Блоки питания	От 1 до 100 В От $1 \cdot 10^{-3}$ до 10 А	ПГ $\pm(0,25 - 10) \%$ ПГ $\pm(0,25 - 10) \%$	
976.	Контроль выходных сигналов измерительных преобразователей	От 0 до 20 мА	КТ 0,5; 1; 2	
977.	Меры электрического сопротивления многозначные	От $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^5$ Ом	КТ 0,2	
978.	Измерители тока короткого замыкания	От 10 до 1000 А	ПГ $\pm(0,5 - 10) \%$	
979.	Электрокардиографы, электрокардиоскопы, электрокардиоанализаторы	От $3 \cdot 10^{-2}$ до 10 мВ От $2 \cdot 10^{-2}$ до 75 Гц	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm(1 - 10) \%$	
980.	Мониторы медицинские	ЭКГ От 0,05 до 5 мВ От 0,1 до 100 Гц SpO ₂ От 70 до 100 % ЧСС От 30 до 250 уд/мин АД От 10 до 260 мм рт.ст. Т От 0 до 42 °С	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 2 \%$ ПГ ± 5 мм рт.ст. ПГ $\pm 0,1$ °С	
981.	Контроль входных сигналов измерительных преобразователей Постоянный ток Постоянное напряжение Сопротивление Частота	От 0 до 20 мА От 0 до 10 В От 0 до 400 Ом От 1 до 8 кГц	КТ 0,2; 1 КТ 0,2; 1 КТ 0,2; 1 КТ 0,2; 1	
982.	Контроль входных сигналов измерительных преобразователей Постоянный ток Постоянное напряжение Сопротивление Частота	От 0 до 20 мА От 0 до 10 В От 0 до 1500 Ом От 1 до 8 кГц	ПГ $\pm(0,1 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,1 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,1 - 1) \%$ ПГ $\pm(0,1 - 1) \%$	
983.	Блоки питания сигнализации	От 4 до 20 мА	ПГ $\pm 2 \%$	
984.	Мониторы пациента	От 0,05 до 5 мВ От 0,1 до 100 Гц От 70 до 100 % От 30 до 250 уд/мин От 10 до 260 мм рт. ст. От 0 до 42 °С От 0,2 до 3,0 л От 0 до 20 кПа От 0 до 150 мм рт.ст.	ПГ $\pm(5 - 10) \%$ ПГ $\pm 1 \%$ ПГ $\pm 3 \%$ ПГ $\pm 2 \%$ ПГ ± 5 мм рт.ст. ПГ $\pm 0,1$ °С ПГ $\pm 0,1$ л ПГ $\pm 0,5$ кПа ПГ ± 4 мм рт.ст.	
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
985.	Рефрактометры	От 1,32422 до 1,70000 n _D	$(6 \cdot 10^{-5} - 3 \cdot 10^{-4})$	

1	2	3	4	5
986.	Спектрофотометры УФ, видимой и ближней ИК области спектра излучения	От 0 до 100 % от 186 до 2500 нм	ПГ ±(0,5 - 1) %	
987.	Фотоэлектроколориметры	От 0 до 99 %	ПГ ±(0,5 - 1) %	
988.	Анализаторы иммуноферментные	От 0,01 до 3,0 Б	ПГ ±(0,01 - 0,05) Б	
989.	Анализаторы биохимические, анализаторы медицинские	От 0 до 2,0 Б	ПГ ±4 % СКО 1 %	
990.	Колориметры фотоэлектрические, фотометры фотоэлектрические	От 0 до 99 %	ПГ ±(0,5 - 1) %	
991.	Анализаторы жидкости люминисцентно-фотометрические	От 5 до 100 % От 250 до 650 нм	ПГ ±2 %	
446300, Самарская обл., г. Отрадный, ул. Железнодорожная, 59				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
992.	Цистерны автомобильные для жидких нефтепродуктов	От 1 до 30 м ³	ПГ ±0,4 %	
993.	Цистерны автомобильные для пищевых жидкостей	От 1 до 20 м ³	ПГ ±0,5 %	
446001, Самарская обл., г. Сызрань, ул. К. Маркса, 110а				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
994.	Цистерны автомобильные	От 3 до 40 м ³	ПГ ±0,4 %	
446009, Самарская обл., г. Сызрань, ул. Астраханская, 1А				
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
995.	Счетчики, преобразователи расхода турбинные	От 11 до 4 000 м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 0,5) %	
996.	Счетчики-расходомеры жидкости массовые, объемные	От 11 до 550 м ³ /ч От 11 до 550 т/ч	ПГ ±(0,1 - 0,5) %	
997.	Установки расходомерные трубопоршневые	От 11 до 550 м ³ /ч	2 разряд	
998.	Преобразователи расхода ультразвуковые	От 180 до 4 000 м ³ /ч	ПГ ±(0,4 - 4,0) %	
ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ				
999.	Анализаторы содержания серы	От 0,002 до 5 % м.д.	ПГ ±(0,0005 - 0,5) %	
1000.	Анализаторы плотности	От 750 до 810 кг/м ³	ПГ ±0,1 кг/м ³	
1001.	Анализаторы кислорода	От 0,196 до 84,85 % об.	ПГ ±(0,006 - 0,3) % об.	
1002.	Анализаторы вязкости НУМ 472	От 20 до 1700 мм ² /с кинематическая вязкость	ПГ ±0,35 %	
1003.	Анализаторы азота	От 0,01 до 100 % массовых От 0,00003 до 1 % массовых	ПГ ±(6 - 40) %	
1004.	Анализаторы хлорорганических соединений	От 0,3 до 100 мг/кг	ПГ ±(5 - 30) %	
1005.	Анализаторы топлив РРА	От 3 до 10 см ³	ПГ ±(5 - 10) %	
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				

1	2	3	4	5
1006.	Спектрометры атомно-абсорбционные	От 185 до 900 нм	ПГ ±0,5 нм	
446012, Самарская обл., г. Сызрань, ул. Новосибирская, 41				
ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
1007.	Меры длины концевые плоскопараллельные	От 0,5 до 175 мм	4 разряд	
1008.	Меры длины концевые плоскопараллельные	От 0,5 до 175 мм	КТ3, КТ4, КТ5	
1009.	Меры длины концевые плоскопараллельные	От 50 до 1000 мм	5 разряд КТ3, КТ4, КТ5	
1010.	Щупы	От 0,02 до 1 мм	КТ 1; 2	
1011.	Наборы принадлежностей к мерам длины концевым плоскопараллельным (боковички)	R=2; 5; 10; 15 мм 10×9×7,5 мм	ПГ ±(0,001 - 0,002) мм ПГ ±0,5 мкм	
1012.	Проволочки	Ø от 0,101 до 4,98 мм	КТ 1	
1013.	Линейки измерительные металлические	От 0 до 1000 мм	ПГ ±0,2 мм	
1014.	Рулетки измерительные металлические	От 0 до 30 000 мм	КТ 2; 3	
1015.	Метрштоки	От 0 до 4500 мм	ПГ ±2 мм	
1016.	Приборы ППМ-600 для проверки микрометров	От 0 до 600 мм	ПГ ±0,5 мкм	
1017.	Штангенциркули штангенрейсмасы штангенглубиномеры	От 0 до 1000 мм	КТ 1; 2 ПГ ±0,2 мм	
1018.	Микрометры рычажные	От 0 до 100 мм	ПГ ±0,003 мм	
1019.	Микрометры типов МК, МЛ, МП, МТ	От 0 до 600 мм	КТ 1; 2 ПГ ±0,010 мм	
1020.	Микрометры со вставками	От 0 до 100 мм	ПГ ±(0,01 - 0,02) мм	
1021.	Скобы рычажные и индикаторные	От 0 до 100 мм	ПГ ±(0,002 - 0,008) мм	
1022.	Индикаторы рычажно-зубчатые	От 0 до 0,8 мм	ПГ ±0,010 мм	
1023.	Нутромеры микрометрические	От 50 до 1250 мм	ПГ ±(0,004 - 0,020) мм	
1024.	Нутромеры индикаторные	От 3 до 160 мм	ПГ ±(0,0018 - 0,004) мм	
1025.	Нутромеры индикаторные	От 6 до 450 мм	КТ 1; 2 ПГ ±(0,005 - 0,018) мм	
1026.	Глубиномеры индикаторные	От 0 до 100 мм	ПГ ±(0,006 - 0,020) мм	
1027.	Стенкомеры индикаторные	От 0 до 50 мм	ПГ ±(0,015 - 0,1) мм	
1028.	Толщиномеры индикаторные	От 0 до 50 мм	ПГ ±(0,01 - 0,15) мм	
1029.	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	От 0 до 500 мм	ПГ ±0,3 мкм	
1030.	Пластины плоские стеклянные нижние и верхние	Ø от 60 до 100 мм	КТ 2	
1031.	Пластины плоскопараллельные стеклянные	Высота От 10 до 90 мм	Отклонение от плоскостности ±0,1 мкм Отклонение от параллельности ±1 мкм	
1032.	Линейки поверочные	От 250 до 1600 мм	КТ 1; 2	
1033.	Плиты поверочные	От 250 до 1000 мм	КТ 1; 2; 3	

1	2	3	4	5
1034.	Уровни рамные и брусковые	От 0,01 до 0,15 мм/м	ПГ ±(0,005 - 0,04) мм/м	
1035.	Меры плоского угла	От 10 до 100°	КТ 2	
1036.	Угломеры с нониусом	От 0 до 360°	ПГ ±2'; 5'; 10'	
1037.	Угольник поверочные	От 0 до 630 мм	КТ 0; 1; 2	
1038.	Индикаторы часового типа	От 0 до 25 мм	КТ 0; 1; 2 ПГ ±(10 - 30) мкм	
1039.	Сита лабораторные	От 0,02×0,02 до 125×125 мм	ПГ ±(0,0023 - 3,66) мм	
1040.	Головки измерительные пружинные	От 0,015 до 0,1 мм	ПГ ±(0,15 - 1,0) мкм	
1041.	Головки измерительные пружинно-оптические	±0,05 мм	ПГ ±0,15 мкм	
1042.	Нормалемеры	От 0 до 50 мм	ПГ ±(2 - 4) мкм	
1043.	Нормалемеры цилиндрических зубчатых колес	От 0 до 700 мм	ПГ ±(6 - 35) мкм	
ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН				
1044.	Весы автомобильные	От 0,1 до 60 т	КТ средний (III) ПГ ±(0,5 - 3) е	
1045.	Весы крутильные торсионные	От 0,02 до 5 г	ПГ ±(0,02 - 10) мг	
1046.	Весы	От 1 □ 10 ⁻⁶ до 1 кг	1 разряд СКО (0,003 - 0,15) мг КТ 1 ПГ ±(0,03 - 0,75) мг	
1047.	Весы	От 1 □ 10 ⁻⁶ до 1 кг	КТ специальный (I) ПГ ±(0,5 - 3) е	
1048.	Весы	От 1 □ 10 ⁻⁶ до 1 кг	2 разряд СКО (0,007 - 0,6) мг КТ2 ПГ ±(0,1 - 3) мг	
1049.	Весы	От 2 □ 10 ⁻² до 4 кг	КТ высокий (II) ПГ ±(0,5 - 3) е	
1050.	Весы лабораторные ВМ	От 5 □ 10 ⁻³ до 24 кг	КТ высокий (II) ПГ ±(0,5 - 3) е	
1051.	Весы	От 1 □ 10 ⁻³ до 5 кг	3 разряд СКО (0,02 - 6) мг КТ 3 ПГ ±(0,25 - 50) мг	
1052.	Весы	От 1 □ 10 ⁻³ до 20 кг	4 разряд СКО (0,6 - 150) мг КТ 4 ПГ ±(15 - 15 □ 10 ²) мг	
1053.	Весы	От 1 □ 10 ⁻⁵ до 1 □ 10 ⁴ кг	КТ средний (III) обычный (III) ПГ ±(0,5 - 3) е	
1054.	Дозаторы весовые дискретного действия	От 1 до 200 кг	КТ 0,2; 0,5; 1; 2; 2,5; 4	
1055.	Гири эталонные и общего назначения	От 1 □ 10 ⁻³ до 1 кг	2 разряд КТ F ₁ ПГ ±(0,1 - 5) мг	
1056.	Гири эталонные и общего назначения	20 кг	4 разряд КТ M ₁ ПГ ±1 г	

1	2	3	4	5
1057.	Гири общего назначения	От $1 \cdot 10^{-3}$ до 20 кг	КТ М ₂ ; КТ М ₂₋₃ ; КТ М ₃ КТ 5, КТ 6 ПГ $\pm(1,6 - 1 \cdot 10^4)$ мг	
1058.	Граммометры	От 0,05 до 3 Н	ПГ ± 4 %	
1059.	Машины на сжатие, пресса	От 0.1 до 200 кН	ПГ $\pm(1 - 2)$ %	
1060.	Машины испытательные на сжатие	От 0,1 до 200 кН	ПГ $\pm(1 - 2)$ %	
1061.	Спидометры автомобильные	От 20 до 220 км/ч	ПГ ± 4 км/ч до 60 км/ч ПГ $\pm(5+m)$ км/ч свыше 60 км/ч, на числовую отметку ($80+m \cdot 20$) км/ч m=0, 1, 2, 3...	
1062.	Тахометры	От 10 до $6 \cdot 10^4$ мин ⁻¹	ПГ $\pm(0,0015 - 0,04)$ мин ⁻¹	
1063.	Твердомеры Роквелла	От 70 до 83 HRA 90 HRB От 25 до 65 HRC	ПГ $\pm(1 - 3)$ HR	
1064.	Твердомеры Супер-Роквелла	От 50 до 76 HRT От 45 до 92 HRN	ПГ $\pm(1 - 3)$ HRT	
1065.	Твердомеры Бринелля	От 100 до 200 HB 400 HB	ПГ $\pm(1 - 3)$ HB	
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ				
1066.	Установки поверочные расхода жидкости на базе весов ОГВ	От 10 до 100 м ³ /ч	ПГ $\pm 0,01$ %	
1067.	Счетчики расходомеры, преобразователи расхода жидкого топлива	От 0,03 до 180 м ³ /ч DN (15 - 100) мм	ПГ $\pm(0,15 - 2)$ %	
1068.	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода жидкости	От 0,03 до 180 м ³ /ч DN (15 - 100) мм	ПГ $\pm(0,15 - 2)$ %	
1069.	Счетчики, расходомеры, преобразователи массового расхода жидкости	От 0,03 до 180 м ³ /ч DN (15 - 100) мм	ПГ $\pm(0,1 - 2)$ %	
1070.	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода нефти	От 0,03 до 180 м ³ /ч DN (15 - 100) мм	ПГ $\pm(0,15 - 2)$ %	
1071.	Установки расходомерные трубопоршневые	От 10 до 100 м ³ /ч DN (100 - 300) мм	ПГ $\pm(0,05 - 0,1)$ %	
1072.	Тепловычислители	От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^7$ ГДж	КТ (0,5 - 2,5) %	
1073.	Мерники газовые	10 дм ³	ПГ $\pm 0,1$ %	
1074.	Колонки топливораздаточные	От 2 до 250 л/мин	ПГ $\pm(0,25 - 1,0)$ %	
1075.	Колонки маслораздаточные	От 4 до 25 л/мин	ПГ $\pm(0,5 - 1,0)$ %	
1076.	Мерники	(10; 20; 50; 100; 200; 500; 1000) дм ³	2 разряд ПГ $\pm 0,1$ %	
1077.	Мерники технические	(5; 10; 20; 50; 100; 200; 500; 1000; 10000) дм ³	КТ 1, КТ 2 ПГ $\pm 0,2; 0,5$ %	
1078.	Резервуары горизонтальные цилиндрические (геометрический метод)	Свыше 5000 л	ПГ $\pm(0,3 - 1,0)$ %	

1	2	3	4	5
1079.	Резервуары вертикальные цилиндрические	От 100 до 50 000 м ³	ПГ ±(0,1 - 0,5) %	
1080.	Цистерны автомобильные	От 3 до 40 м ³	ПГ ±0,4 %	
1081.	Колонки раздаточные сжиженного газа	От 5 до 50 л/мин	ПГ ±0,5 %	
1082.	Узлы учета нефти с массовыми счетчиками-расходомерами для взаимных расчетов	От 400 до 16000 м ³ /ч	ПГ ±0,35 %	
1083.	Уровнемеры	От 0 до 20 м	ПГ ±(3 - 5) мм	
1084.	Счетчики объемного расхода газов	От 0 до 40 м ³ /ч	ПГ ±(1 - 2,5) %	
1085.	Счетчики жидкости тахометрические	От 0,03 до 180 м ³ /ч DN (15 - 100) мм	ПГ ±(0,15 - 2) %	
1086.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода электромагнитные	От 0,03 до 180 м ³ /ч DN (15 - 100) мм	ПГ ±(0,15 - 2) %	
1087.	Счетчики жидкости, расходомеры, преобразователи расхода ультразвуковые	От 0,03 до 180 м ³ /ч DN (15 - 100) мм	ПГ ±(0,15 - 2) %	
1088.	Корректоры газа	От 0 до 999 999 м ³ /ч	ПГ ±0,02 %	
1089.	Счетчики, расходомеры, преобразователи расхода жидкости вихревые	От 0,03 до 180 м ³ /ч DN (15 - 100) мм	ПГ ±(0,15 - 2) %	
1090.	Контроллеры измерительные	От 0 до 5 В От 0 до 20 мА От 50 до 10000 Гц От 0 до 10000 Гц От минус 100 до 200 °С От 20 до 300 °С Диапазон воспроизведения силы постоянного тока От 4 до 20 мА	ПГ ±0,015 % ПГ ±0,02 % ПГ ±0,002 % ПГ ±1 Гц ПГ ±0,06 °С ПГ ±0,1 °С ПГ ±0,1 %	
1091.	Узлы учета нефти массовыми счетчиками-расходомерами для взаимных расчетов	От 11 до 550 м ³ /ч	ПГ ±(0,1 - 5,0) %	
1092.	Системы измерительные	От 200 до 20000 мм От минус 40 до 50 °С От 680 до 764 кг/м ³ От 715 до 803 кг/м ³ От 716 до 805 кг/м ³ От 792 до 889 кг/м ³	ПГ ±1 мм ПГ ±0,5 °С ПГ ±1,5 кг/м ³ ПГ ±1,5 кг/м ³ ПГ ±1,5 кг/м ³ ПГ ±1,5 кг/м ³	
1093.	Дозаторы пипеточные шприцы	От 20 до 20 000 мкл	ПГ ±(1 - 2) %	
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
1094.	Вакуумметры, преобразователи давления измерительные	От минус 0,6 до минус 1,0 кгс/см ² От минус 0,06 до минус 0,1 МПа	КТ 1; 1,5; 2; 2,5	

1	2	3	4	5
1095.	Перепадомеры, тягонапоромеры, напоромеры, преобразователи давления и разности давления	ВПИ От 2 до 4000 кгс/м ²	ПГ ±(1 - 6) %	
1096.	Сфигмоманометры, измерители артериального давления и частоты пульса автоматические и полуавтоматические	От 20 до 300 мм рт.с. От 20 до 200 мин ⁻¹	ПГ ±3 мм рт.ст. ПГ ±5 %	
1097.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 1,0 до 2,5 кгс/см ² От 0,1 до 0,25 МПа	КТ 0,15	
1098.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления и разности давлений измерительные	ВПИ От 1,0 до 2,5 кгс/см ² От 0,1 до 0,25 МПа	КТ 0,25; 0,4	
1099.	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 1,0 до 2,5 кгс/см ² От 0,1 до 0,25 МПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 1,6; 2,5; 4	
1100.	Манометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 1,6 до 6,0 кгс/см ² От 0,16 до 0,6 МПа	КТ 0,25; 0,4	
1101.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 1,6 до 6,0 кгс/см ² От 0,16 до 0,6 МПа	КТ 0,6; 1; и 1,5; 1,6; 2,5; 4	
1102.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 10,0 до 60,0 кгс/см ² От 1,0 до 6,0 МПа	КТ 0,25; 0,4	
1103.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 10,0 до 60,0 кгс/см ² От 1,0 до 6,0 МПа	КТ 0,6; 1; 2,5; 4	
1104.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10,0 до 60,0 МПа	КТ 0,25; 0,4	
1105.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные	ВПИ От 100 до 600 кгс/см ² От 10,0 до 60,0 МПа	КТ 0,6; 1; 1,5; 1,6; 2,5; 4	
1106.	Манометры кислородные	ВПИ От 1 до 600 кгс/см ² От 0,1 до 60,0 МПа	КТ 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
1107.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления с пневматическими выходными сигналами	ВПИ От 2,5 до 6,0 кгс/см ² От 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2,5; 4	
1108.	Манометры, дифманометры, преобразователи давления измерительные с унифицированными электрическими (токовыми) выходными сигналами	ВПИ От 2,5 до 6,0 кгс/см ² От 0,25 до 0,6 МПа От 4 до 20 мА От 0 до 5 мА	КТ 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2,5	
1109.	Манометры, дифманометры показывающие и самопишущие	ВПИ От 2,5 до 6,0 кгс/см ² От 0,25 до 0,6 МПа	КТ 0,5; 0,6; 1; 1,5; 2,5	
1110.	Манометры с пневматическими выходными сигналами	ВПИ От 10 до 60 кгс/см ² От 1,0 до 6,0 МПа	КТ 0,6; 1; 2,5	

1	2	3	4	5
1124.	Преобразователи лабораторных и промышленных рН-метров, иономеров и редоксиметров (вторичные приборы)	От 4 до 20 ед. рХ От минус 1950 до 2000 мВ	ПГ ±(0,01 - 0,15) ед. рХ ПГ ±(0,06 - 9) мВ	
1125.	рН-метры (иономеры) лабораторные 3 разряда	От до 1 до 20 ед. рХ	ПГ ±0,03 ед. рХ	
1126.	рН-метры, иономеры и редоксиметры промышленные и лабораторные	От 0 до 14 ед. рН От 4 до 20 ед. рХ От минус 1999 до 1999 мВ	ПГ ±0,3 ед. рН ПГ ±0,3 ед. рХ ПГ ±20 мВ	
1127.	Электроды стеклянные для определения активности ионов водорода (измерения рН)	От 0 до 14 ед. рН	ПГ ±0,2 ед. рН	
1128.	Средства измерений концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе	От 0 до 2 мг/л	ПГ ±20 %	
1129.	Плотномеры нефти и нефтепродуктов виброчастотные, поточные	От 650 до 1000 кг/м ³	ПГ ±(0,3 - 1,0) кг/м ³	
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
1130.	Логометры	От минус 200 до 650 °С	КТ 0,25; 1,0; 0,5; 1,5	
1131.	Мосты уравновешенные автоматические	От минус 200 до 650 °С	КТ 0,25; 0,5; 1,0; 1,5	
1132.	Милливольтметры	От минус 50 до 1200 °С	КТ 0,25; 0,5; 1,0; 1,5	
1133.	Потенциометры автоматические	От минус 50 до 1200 °С	КТ 0,25; 0,5; 1,0; 1,5	
1134.	Термометры стеклянные	От минус 30 до 0°С	ПГ ±(0,05 - 1,0) °С	
1135.	Термометры стеклянные	От минус 70 до 600 °С	ПГ ±(0,06 - 15,0) °С	
1136.	Термометры стеклянные	От 0 до 30 °С	ПГ ±(0,05 - 4,0) °С	
1137.	Термометры стеклянные	От 58 до 155 °С	ПГ ±(0,2 - 2,0) °С	
1138.	Термометры стеклянные	От 140 до 300 °С	ПГ ±(0,3 до 3,0) °С	
1139.	Термометры стеклянные	От 0 до 600 °С	ПГ ±0,5 °С	
1140.	Термометры медицинские максимальные стеклянные ртутные	От 32 до 42 °С	ПГ ±0,1 °С	
1141.	Термометры медицинские цифровые	От 32 до 44 °С	ПГ ±(0,1 - 0,2) °С	
1142.	Термометры биметаллические	От минус 70 до 600 °С	КТ 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0	
1143.	Термометры манометрические	От минус 70 до 300 °С	КТ 0,25; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
1144.	Термометры манометрические	От 300 до 600 °С	КТ 0,25; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	
1145.	Термометры сопротивления	От минус 50 до 600 °С	ПГ ±(0,03 - 0,07) °С	
1146.	Термометры сопротивления	От минус 70 до 600 °С	Класс допуска А; В; С	
1147.	Регуляторы температуры	От минус 80 до 1200 °С	КТ 0,25; 0,5; 1,0	
1148.	Преобразователи термоэлектрические	От минус 70 до 0 °С	Класс допуска 1; 2; 3	

1	2	3	4	5
1149.	Преобразователи термоэлектрические платинородий-платиновые	От 300 до 1200 °С	2 разряд 3 разряд	
1150.	Преобразователи термоэлектрические из неблагородных металлов	От 0 до 1200 °С	Класс допуска 1; 2; 3	
1151.	Термопреобразователи с унифицированным выходным токовым сигналом	От минус 70 до 600 °С От 4 до 20 мА От 0 до 5 мА	ПГ ±(0,1 - 1,0) %	
1152.	Термометры цифровые	От минус 70 до 1200 °С	ПГ ±(0,2 - 10,0) %	
1153.	Термометры для измерения температуры поверхности	От 40 до 200 °С	ПГ ±(0,1 - 15,0) °С	
1154.	Термостаты, калибраторы температуры	От минус 190 до 1200 °С	НСТБ ПГ ±(0,01 - 10) °С	
ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ				
1155.	Секундомеры механические	От 0 до 3600 с	ПГ ±(0,1 - 1,8) с	
ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН				
1156.	Амперметры постоянного тока	От $1 \cdot 10^{-7}$ до 30 А	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4	
1157.	Вольтметры постоянного тока	От $1 \cdot 10^{-5}$ до $1 \cdot 10^3$ В	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4	
1158.	Вольтметры постоянного тока электронные	От 0,1 до $1 \cdot 10^3$ В	ПГ ±(0,02 - 2) %	
1159.	Меры ЭДС, напряжения	От 1 до 10 В	КТ 0,01; 0,02	
1160.	Потенциометры постоянного тока	От 0,1 мкВ до 2,121111 В	КТ 0,005; 0,01; 0,02; 0,05; 0,1	
1161.	Амперметры переменного тока	От 0,1 до 50 А 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2; 2,5; 4	
1162.	Амперметры переменного тока	От $1 \cdot 10^{-5}$ до 10 А 50 Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4	
1163.	Счетчики индукционные электрической энергии переменного тока однофазные и трехфазные промышленной частоты	От 0,1 до 50 А От 15 до 380 В 50 Гц	КТ 0,5; 1; 2	
1164.	Счетчики активной электрической энергии статические однофазные и трехфазные	От 0,1 до 10 А	КТ 0,5; 1; 2	
1165.	Вольтметры переменного тока	От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^3$ В От 20 до $1 \cdot 10^5$ Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4	
1166.	Вольтметры переменного тока цифровые	От $1 \cdot 10^{-4}$ до $1 \cdot 10^3$ В От 20 до $1 \cdot 10^5$ Гц	ПГ ±(0,1 - 1) %	
1167.	Меры электрического сопротивления многозначные	От $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^9$ Ом	ПГ ±(0,02 - 2) %	
1168.	Трансформаторы тока	От 1 до $3 \cdot 10^3$ А 50 Гц	КТ 0,05; 0,1; 0,2; 0,2S; 0,5; 0,5S; 1; 3; 5; 10	
1169.	Трансформаторы напряжения	От $3 \cdot 10^3$ до $3,6 \cdot 10^4$ В 50; 60 Гц	КТ 0,5; 1; 3	
1170.	Шунты мнопредельные	От 0,003 до 3 Ом От 0,01 до 10 А	КТ 0,05; 0,1; 0,2	
1171.	Клещи токоизмерительные	От 1 до $3 \cdot 10^3$ А 50 Гц	КТ 1; 1,5; 2; 2,5; 4	

1	2	3	4	5
1172.	Ваттметры	От 1×10^{-5} до 750 В От 1×10^{-3} до 10 А От 40 до 65 Гц	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4	
1173.	Ваттметры постоянного тока	От $1,56 \times 10^{-6}$ до 1×10^4 Вт	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 4	
1174.	Измерители сопротивления, омметры	От 1×10^{-3} до 1×10^9 Ом	КТ 0,1; 0,2; 0,5; 1	
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
1175.	Электроэнцефалографы	От 1×10^{-5} до 0,2 В От 2×10^{-2} до 75 Гц	ПГ $\pm(5 - 10)$ % ПГ $\pm(5 - 10)$ %	
1176.	Электромиографы	От 1×10^{-5} до 0,2 В От 2×10^{-2} до 75 Гц	ПГ $\pm(5 - 10)$ % ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
1177.	Электрокардиографы	От 1×10^{-5} до 0,2 В От 2×10^{-2} до 75 Гц	ПГ $\pm(5 - 10)$ % ПГ $\pm(1 - 10)$ %	
1178.	Реографы	От 10 до 250 Ом От 2×10^{-2} до 75 Гц	ПГ $\pm(5 - 10)$ % ПГ $\pm(5 - 10)$ %	
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ				
1179.	Фотоэлектроколориметры типа ФЭК; КФК; ЛМФ; НФР и др.	От 0 до 100 %	ПГ $\pm(0,5 - 1)$ %	
1180.	Фотоэлектроколориметры	От 0 до 100 %	ПГ $\pm(0,5 - 2)$ %	
1181.	Спектрофотометры видимой области спектра излучения	От 186 до 2500 нм КПР От 5 до 94 %	ПГ $\pm(0,1 - 3)$ нм ПГ $\pm(0,25 - 0,5)$ %	
1182.	Спектрофотометры УФ видимой и ближней ИК областей спектра излучения	От 186 до 2500 нм КПР От 0 до 100 %	ПГ (1 - 4) нм ПГ $\pm(0,5 - 1)$ %	
1183.	Измерители светопропускания автоматические для стекол БЛИК, ИСС-1 и др.	От 4 до 100 %	ПГ $\pm(2 - 10)$ %	
1184.	Дымомеры, пылемеры (оптический метод)	От 0 до 100 %	ПГ $\pm(0,2 - 10)$ %	
ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И ЯДЕРНЫХ КОНСТАНТ				
1185.	Источники радиометрические альфа-излучения	От 2 до 2×10^7 Бк	ПГ $\pm 7,0$ % 2 разряд	
1186.	Источники радиометрические альфа-излучения	От 2 до 2×10^7 Бк	ПГ $\pm 10,0$ % 3 разряд	
1187.	Источники радиометрические альфа-излучения	От 2 до 2×10^7 Бк	ПГ $\pm 15,0$ %	
1188.	Источники радиометрические бета-излучения	От 1×10^2 до 2×10^8 Бк	ПГ $\pm 7,0$ % 2 разряд	

1	2	3	4	5
1189.	Источники радиометрические бета-излучения	От $1 \square 10^{-2}$ до $2 \square 10^8$ Бк	ПГ $\pm 10,0$ % 3 разряд	
1190.	Источники радиометрические бета-излучения	От 2 до $2 \square 10^7$ Бк	ПГ $\pm 15,0$ %	
1191.	Меры экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы	От $3 \square 10^{-11}$ до $5 \square 10^{-4}$ Кл/кг От $3 \square 10^{-12}$ до $5 \square 10^{-5}$ А/кг	ПГ $\pm(4,0 - 6,0)$ % 2 разряд	
1192.	Источники дозиметрические	От $1 \square 10^{-10}$ до $2 \square 10^{-4}$ Гр/с От $3 \square 10^{-12}$ до $5 \square 10^{-7}$ А/кг От $3 \square 10^{-9}$ до $5 \square 10^{-4}$ Кл/кг	ПГ $\pm(3,0 - 8,0)$ %	
1193.	Источники дозиметрические	От $1 \square 10^{-10}$ до $2 \square 10^{-4}$ Гр/с От $3 \square 10^{-12}$ до $5 \square 10^{-7}$ А/кг От $3 \square 10^{-9}$ до $5 \square 10^{-4}$ Кл/кг	ПГ $\pm(8,0 - 12,0)$ %	
1194.	Источники дозиметрические	От $1 \square 10^{-10}$ до $2 \square 10^{-4}$ Гр/с От $3 \square 10^{-12}$ до $5 \square 10^{-7}$ А/кг От $3 \square 10^{-9}$ до $5 \square 10^{-4}$ Кл/кг	ПГ $\pm(12,0 - 18,0)$ %	
1195.	Установки дозиметрические эталонные	От $3 \square 10^{-8}$ до 50 Кл/кг От $3 \square 10^{-9}$ до $5 \square 10^{-2}$ А/кг	ПГ $\pm(4,0 - 7,0)$ % 2 разряд	
1196.	Установки дозиметрические эталонные	От $3 \square 10^{-8}$ до 50 Кл/кг От $3 \square 10^{-9}$ до $5 \square 10^{-2}$ А/кг	ПГ $\pm(6,0 - 10,0)$ % 3 разряд	
1197.	Дозиметрические приборы	От $3 \square 10^{-11}$ до 50 Кл/кг От $3 \square 10^{-12}$ до $5 \square 10^{-2}$ А/кг	ПГ $\pm(4,0 - 7,0)$ % 2 разряд	
1198.	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучения	От $3 \square 10^{-11}$ до $5 \square 10^{-4}$ Кл/кг От $3 \square 10^{-12}$ до $5 \square 10^{-7}$ А/кг	ПГ $\pm(4,0 - 7,0)$ %	

1	2	3	4	5
1199.	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучения	От $3 \cdot 10^{-11}$ до $5 \cdot 10^{-4}$ Кл/кг От $3 \cdot 10^{-12}$ до $5 \cdot 10^{-7}$ А/кг	ПГ $\pm(8,0 - 20,0) \%$	
1200.	Приборы дозиметрические для измерения экспозиционной дозы и мощности экспозиционной дозы рентгеновского и гамма-излучения	От $3 \cdot 10^{-11}$ до $5 \cdot 10^{-4}$ Кл/кг От $3 \cdot 10^{-12}$ до $5 \cdot 10^{-2}$ А/кг	ПГ $\pm(20,0 - 30,0) \%$	
1201.	Приборы для измерения поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы, эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения	От $2 \cdot 10^{-11}$ до $5 \cdot 10^{-4}$ Гр/с От $1 \cdot 10^{-10}$ до 10 Гр От $2 \cdot 10^{-11}$ до $5 \cdot 10^4$ Зв/с От $1 \cdot 10^{-10}$ до 10 Зв	ПГ $\pm(10,0 - 30,0) \%$	
1202.	Измерители произведения дозы (кермы в воздухе) на площадь	От $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^2$ Гр \cdot см ²	ПГ $\pm(7,0 - 20,0) \%$	
1203.	Системы дозиметрические индивидуальные	От $3 \cdot 10^{-11}$ до $5 \cdot 10^{-3}$ Зв/с От $3 \cdot 10^{-8}$ до 10 Зв	ПГ $\pm(10,0 - 30,0) \%$	
1204.	Установки поверочные	От $1 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^{-1}$ Гр/с	ПГ $\pm(5,0 - 8,0) \%$ 2 разряд	
1205.	Установки поверочные	От $1 \cdot 10^{-2}$ до 10 Гр/с	ПГ $\pm(6,0 - 8,0) \%$ 2 разряд	
1206.	Установки поверочные	От $1 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^{-1}$ Гр/с	ПГ $\pm(6,0 - 10,0) \%$ 2 разряд	
1207.	Установки поверочные	От $1 \cdot 10^{-6}$ до $5 \cdot 10^{-1}$ Зв От $1 \cdot 10^{-8}$ до $5 \cdot 10^{-3}$ Зв/с	ПГ $\pm(10,0 - 15,0) \%$ 2 разряд	
1208.	Установки рабочие	От 1 до $1 \cdot 10^6$ Гр От $1 \cdot 10^{-2}$ до 10 Гр/с	ПГ $\pm(5,0 - 10,0) \%$	
1209.	СИ дозы и мощности дозы, поглощенной и эквивалентной дозы фотонного излучения	От $1 \cdot 10^{-6}$ до $1 \cdot 10^3$ Гр От $1 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^{-1}$ Гр/с	ПГ $\pm(5,0 - 8,0) \%$ 2 разряд	
1210.	СИ дозы и мощности дозы, поглощенной и эквивалентной дозы фотонного излучения	От $1 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^{-1}$ Гр/с	ПГ $\pm(6,0 - 10,0) \%$ 2 разряд	

1	2	3	4	5
1211.	СИ эквивалентной дозы и мощности эквивалентной дозы фотонного и электронного излучения	От $1 \square 10^{-6}$ до $5 \square 10^{-1}$ Зв От $1 \square 10^{-8}$ до $5 \square 10^{-3}$ Зв/с	ПГ $\pm(10,0 - 15,0)$ % 2 разряд	
1212.	Дозиметры терапевтические	От $1 \square 10^{-5}$ до $1 \square 10^2$ Гр От $1 \square 10^{-6}$ до $1 \square 10^{-1}$ Гр/с	ПГ $\pm(3,0 - 5,0)$ %	
1213.	Дозиметры аварийные	От $1 \square 10^{-4}$ до $1 \square 10^2$ Гр От $1 \square 10^{-5}$ до 1 Гр/с	ПГ $\pm(5,0 - 20,0)$ %	
1214.	Дозиметры технологические	От 10 до $1 \square 10^6$ Гр От $1 \square 10^{-2}$ до $1 \square 10^5$ Гр/с	ПГ $\pm(8,0 - 30,0)$ %	
1215.	Дозиметры техники безопасности	От $1 \square 10^{-7}$ до $5 \square 10^{-2}$ Зв От $1 \square 10^{-8}$ до $5 \square 10^{-3}$ Зв/с	ПГ $\pm(10,0 - 50,0)$ %	
1216.	СИ поглощенной и эквивалентной дозы нейтронного излучения и мощности поглощенной и эквивалентной дозы	От $2 \square 10^{-10}$ до $1 \square 10^{-1}$ Гр/с От $5 \square 10^{-10}$ до $1 \square 10^{-5}$ Зв/с	ПГ $\pm(15,0 - 40,0)$ %	
1217.	Радиометры плотности потока нейтронов	От $1 \square 10^3$ до $5 \square 10^8$ с ⁻¹ м ⁻² От $1 \square 10^4$ до $1 \square 10^{15}$ с ⁻¹ м ⁻²	ПГ $\pm(7 \square 10^{-2} - 8 \square 10^{-2})$ ПГ $\pm(12,0 - 21,0)$ % 2 разряд	
1218.	Радиометры плотности потока нейтронов	От $1 \square 10^8$ до $5 \square 10^{15}$ с ⁻¹ м ⁻² От $1 \square 10^4$ до $1 \square 10^{15}$ с ⁻¹ м ⁻²	ПГ $\pm(7 \square 10^{-2} - 8 \square 10^{-2})$ ПГ $\pm(12,0 - 21,0)$ 2 разряд	
1219.	Радиометры плотности потока нейтронов	От $1 \square 10^3$ до $5 \square 10^8$ с ⁻¹ м ⁻² От $1 \square 10^4$ до $1 \square 10^{15}$ с ⁻¹ м ⁻²	ПГ $\pm(7 \square 10^{-2} - 8 \square 10^{-2})$ ПГ $\pm(12,0 - 21,0)$ %	
1220.	Радиометры потока и плотности потока нейтронов	От $1 \square 10^3$ до $1 \square 10^9$ с ⁻¹ От $1 \square 10^3$ до $1 \square 10^{15}$ с ⁻¹ м ⁻²	ПГ $\pm(22,0 - 30,0)$ %	
1221.	Радиометры плотности потока нейтронов	От $1 \square 10^3$ до $1 \square 10^{15}$ с ⁻¹ м ⁻²	ПГ $\pm(22,0 - 30,0)$ %	

1	2	3	4	5
1222.	Установки радиометрические и приборы для измерений активности радионуклидов (удельной, объемной, поверхностной) альфа-, бета-, гамма-излучения	От 2 до 2×10^{11} Бк	ПГ $\pm(10,0 - 50,0)$ %	
1223.	Радиометры жидкостей (гамма-излучающих радионуклидов в жидкостях)	От 2×10^6 до 2×10^{10} Бк	ПГ $\pm(10,0 - 20,0)$ %	
1224.	Радиометры жидкостей (гамма-излучающих радионуклидов в жидкостях)	От 2×10^6 до 2×10^{10} Бк	ПГ $\pm(20,0 - 35,0)$ %	
1225.	Радиометры загрязнённости поверхности альфа-активными веществами	От 5 до 5×10^4 част \cdot с $^{-1}$ От 5×10^3 до 5×10^8 част \cdot с $^{-1}$ \cdot м $^{-2}$	ПГ $\pm(7,0 - 20,0)$ %	
1226.	Радиометры загрязнённости поверхности альфа-активными веществами	От 5 до 5×10^4 част \cdot с $^{-1}$ От 5×10^3 до 5×10^8 част \cdot с $^{-1}$ \cdot м $^{-2}$	ПГ $\pm(20,0 - 30,0)$ %	
1227.	Радиометры загрязнённости поверхности альфа-активными веществами	От 5 до 5×10^4 част \cdot с $^{-1}$ От 5×10^3 до 5×10^8 част \cdot с $^{-1}$ \cdot м $^{-2}$	ПГ $\pm(30,0 - 50,0)$ %	
1228.	Радиометры загрязнённости поверхности бета-активными веществами	От 5 до 5×10^4 част \cdot с $^{-1}$ От 5×10^3 до 5×10^8 част \cdot с $^{-1}$ \cdot м $^{-2}$	ПГ $\pm(7,0 - 15,0)$ %	
1229.	Радиометры загрязнённости поверхности бета-активными веществами	От 5 до 5×10^4 част \cdot с $^{-1}$ От 5×10^3 до 5×10^8 част \cdot с $^{-1}$ \cdot м $^{-2}$	ПГ $\pm(15,0 - 20,0)$ %	
1230.	Радиометры загрязнённости поверхности бета-активными веществами	От 5 до 5×10^4 част \cdot с $^{-1}$ От 5×10^3 до 5×10^8 част \cdot с $^{-1}$ \cdot м $^{-2}$	ПГ $\pm(20,0 - 50,0)$ %	
1231.	Альфа-спектрометры для измерений удельной и объемной активности альфа-излучающих радионуклидов	От 10 до 1×10^4 Бк	ПГ $\pm(20,0 - 50,0)$ %	
1232.	Бета-спектрометры для измерений удельной и объемной активности бета-излучающих радионуклидов	От 10 до 1×10^4 Бк	ПГ $\pm(10,0 - 50,0)$ %	

1	2	3	4	5
1233.	Гамма-спектрометры для измерений удельной и объемной активности гамма-излучающих радионуклидов	От 10 до $1 \cdot 10^4$ Бк	ПГ $\pm(10,0 - 50,0)$ %	
1234.	Спектрометры-радиометры проб продуктов, стройматериалов, сред и т.п.	От 5 до $1 \cdot 10^4$ Бк/кг	ПГ $\pm(5,0 - 15,0)$ %	
1235.	Стационарные приборы, установки, измерительные каналы мощности экспозиционной дозы гамма-излучения стационарных систем радиационного контроля	От 2 до $1 \cdot 10^5$ Бк	ПГ $\pm(10,0 - 50,0)$ %	
1236.	Счетчики импульсов (аппаратура для измерений ионизирующих излучений)	От 0,04 до $1 \cdot 10^4$ мкс От 100 до $5 \cdot 10^6$ Гц От 1 до 100 В	ПГ $\pm(0,01 - 0,05)$ %	

Директор



Е.В. Мишин