

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



MINISTRY OF INDUSTRY AND  
TRADE OF RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

FEDERAL AGENCY  
ON TECHNICAL REGULATING  
AND METROLOGY  
(Rosstandart)

Пресненская набережная, 10, стр. 2, Москва,  
123112

Presnenskaya embankment, 10-2, Moscow,  
Russia, 123112

<http://www.rst.gov.ru>

Tel: +7 (495) 547-51-51

Fax: +7 (495) 547-51-60

19.08.2022 № ЕП-10994/05

ГУ «Узбекский национальный институт  
метрологии» Республика Узбекистан

ул. Фаробий, д.333А  
г. Ташкент, 100174

Копия:  
Бюро по стандартам МГС

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии во исполнение пункта 8.5 раздела 8 Протокола заседания Научно-технической комиссии по метрологии от 8 июня 2022 г. № 55-2022 направляет перечень средств измерений с интервалами между поверками, составленный на основе МИ 2803-2003 «ГСОЕИ. Систематический каталог Государственного реестра средств измерений».

Приложение: указанное по тексту – на 33 л., в 1 экз.

Заместитель Руководителя

Е.Р.Лазаренко

**Перечень средств измерений с интервалами между поверками,  
составленный на основе МИ 2803-2003 «ГСОЕИ. Систематический  
каталог Государственного реестра средств измерений»**

N п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
<b>27 Измерения геометрических величин</b>		
1	Автоколлиматоры	1 год
2	Бруски контрольные	1 год
3	Вилки лесные, скобы лесные	1 год
4	Высотомеры	1 год
5	Глубиномеры	1 год
6	Головки измерительные	1 год
7	Гониометры	1 год
8	Гриндометры	1 год
9	Дальномеры лазерные	1 год
10	Датчики линейных перемещений	1 год
11	Датчики осевых и радиальных биений	1 год
12	Дефектоскопы	1 год
13	Длиномеры вертикальные	1 год
14	Длиномеры горизонтальные	1 год
15	Зонды инклинометрические забойные	1 год
16	Измерители длины материалов	1 год
17	Измерители длины материалов и устройства для измерений длины кабеля	1 год
18	Измерители износа стальных канатов	1 год
19	Измерители лазерные	1 год
20	Измерители линейных перемещений двухканальные	1 год
21	Индикаторы рычажно-зубчатые	1 год
22	Индикаторы часового типа	1 год
23	Инклинометры	2 года

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
24	Интерферометры	1 год
25	Квадранты	1 год
26	Кольца эталонные и установочные	1 год
27	Комплексы и системы измерительные, применяемые в нефтегазовой промышленности, гидроэнергетике, теплоэнергетике, аэрокосмической промышленности	1 год
28	Контурографы	2 года
29	Линейки измерительные металлические	1 год
30	Линейки поверочные	1 год
31	Машины координатные измерительные	1 год
32	Меры длины концевые плоскопараллельные	1 год
33	Меры длины штриховые	2 года
34	Меры для поверки приборов отклонений от круглости	2 года
35	Меры для поверки приборов, измеряющих параметры ЭЗЗ	2 года
36	Меры для поверки систем для контроля тел вращения	2 года
37	Меры для поверки систем лазерных координатно-измерительных и фотограмметрических	2 года
38	Меры для поверки систем томографических	2 года
39	Меры контура	2 года
40	Меры рельефные	2 года
41	Меры толщины материалов и покрытий	1 год
42	Меры шероховатости	2 года
43	Метроштоки	1 год
44	Метры деревянные брусковые	1 год
45	Метры деревянные и металлические	1 год
46	Микрометры	1 год
47	Микроскопы измерительные	1 год
48	Микроскопы инструментальные	1 год
49	Микроскопы сканирующие зондовые	2 года

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
50	Наборы мер длины	1 год
51	Нивелиры	1 год
52	Нутромеры	1 год
53	Образцы шероховатости сравнения	2 года
54	Преобразователи перемещения	1 год
55	Приборы видеоизмерительные	1 год
56	Приборы для измерений внутренних и наружных диаметров	1 год
57	Приборы для измерений геометрических параметров - элементов конструкции подвижного состава; - используемые рельсовым транспортом	1 год
58	Приборы для измерений отклонений от круглости	2 года
59	Приборы для измерений параметров ЭЗЗ	1 год
60	Приборы для измерения геометрических параметров многофункциональные	1 год
61	Приборы для поверки измерительных головок	1 год
62	Приборы для поверки концевых мер длины	1 год
63	Приборы центровки	1 год
64	Проволочки и ролики (комплект)	1 год
65	Проекторы измерительные	1 год
66	Профилометры оптические	1 год
67	Рейки	1 год
68	Рулетки измерительные металлические	1 год
69	Рулетки измерительные металлические с лотом	1 год
70	Системы для контроля тел вращения	1 год
71	Системы лазерные координатно-измерительные	1 год
72	Системы томографические	1 год
73	Сканеры измерительные, системы фотограмметрические	1 год
74	Скобы измерительные	1 год
75	Стенкомеры, толщиномеры	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
76	Сферы для поверки координатно-измерительных систем	2 года
77	Тахеометры электронные	1 год
78	Теодолиты	1 год
79	Тестеры ультразвуковые	1 год
80	Толщиномеры	1 год
81	Толщиномеры покрытий	1 год
82	Угломеры	1 год
83	Угольники поверочные 90°	1 год
84	Уровни	1 год
85	Штангенглубиномеры	1 год
86	Штангенрейсмасы	1 год
87	Штангенциркули	1 год
88	Транспортиры	2 года
89	Экзаметоры	2 года
90	Линейки синусные	1 год
91	Средства поверки СИ углов	1 год
92	Штихмасы	1 год
93	Щупы	1 год
94	Кольца установочные	1 год
95	Меры длины штриховые	2 года
96	Шесты	1 год
97	Ленты землемерные	1 год
98	Средства поверки мер длины	1 год
99	Штангенинструмент	1 год
100	Микрометрический инструмент	1 год
101	Микрометры рычажные	1 год
102	Приборы допускового контроля	1 год
103	Штативы	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
104	Стойки	1 год
105	Лупы измерительные	2 года
106	СИ больших длин	1 год
107	Локаторы	2 года
108	СИ длин рулонных и бухтовых материалов	1 год
109	Анализаторы изображений	1 год
110	Приборы оптико-механические прочие	1 год
111	Средства поверки СИ длины	1 год
112	Меры плоскостности и прямолинейности	1 год
113	Пластины плоские и плоскопараллельные, линейки, плиты поверочные, призмы	1 год
114	Приборы для измерения неплоскостности, непрямолинейности	1 год
115	Контура поверхности	1 год
116	Профилографы	1 год
117	Сферометры	1 год
118	Стекла пробные	1 год
119	Кругломеры, меры отклонения от круглости	1 год
120	Шаблоны	1 год
121	СИ взаимного расположения поверхностей	1 год
122	СИ перемещений, положения исполнительных механизмов	1 год
123	СИ параметров резьб	1 год
124	Межцентромеры	1 год
125	Межосемеры	1 год
126	Кинематометры	1 год
127	СИ параметров червячных передач	1 год
128	Эвольвентометры	1 год
129	Меры для СИ зубчатых зацеплений: колеса, диски, меры угла наклона зуба	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
130	Дефектомеры ультразвуковые	1 год
131	Дефектоскопы вихретоковые	1 год
132	Дефектоскопы магнитографические	1 год
133	Дефектоскопы прочие, системы диагностические	1 год
134	СИ поверхностной плотности покрытий	1 год
135	Дефектоскопы акустико-эмиссионные	1 год
136	Средства поверки СИ неразрушающего контроля	1 год
137	СИ диаметров проволоки, нити, волокна	1 год
138	СИ площади, планиметры, кожемерные машины	1 год
139	Дилатометры, меры ТКЛР	1 год
140	СИ антропометрические	1 год
141	СИ остроты и поля зрения, СИ дефектов зрения	1 год
142	СИ состояния глаз, внутриглазного давления, кератометры	1 год
143	Нивелиры	1 год
144	Теодолиты	1 год
145	Тахеометры	1 год
146	Буссоли, компасы	1 год
147	Рейки, мишени геодезические	1 год
148	СИ геометрических параметров скважин, инклинометры	1 год
149	СИ картографические	1 год
150	Аппаратура аэрофотосъемочная	1 год
151	Фотограмметры, стереоскопы	1 год
152	Прочие СИ в геодезии, картографии и навигации	1 год
153	СИ параметров ходовой части автомобиля	1 год
154	СИ параметров фар автомобиля	1 год
155	Средства контроля состояния рельсового пути	1 год
156	СИ параметров ходовой части подвижного состава	1 год
157	Эхолоты, глубиномеры	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
28 Измерения механических величин		
1	Весы	1 год
2	Гири модульные классов F1, F2	1 год
3	Гири класса F1	1 год
4	Гири класса F2	1 год
5	Гири класса E1	2 года
6	Гири класса E2	1 год
7	Гири классов M1, M1-2, M2, M2-3, M3	1 год
8	Датчики весоизмерительные	1 год
9	Датчики силоизмерительные	1 год
10	Датчики угловой скорости	2 года
11	Датчики частоты вращения	3 года
12	Динамометры	1 год
13	Дозаторы	1 год
14	Измерители коэффициента сцепления	1 год
15	Измерители крутящего момента силы	1 год
16	Измерители линейной скорости (в т.ч. регистраторы баллистические)	2 года
17	Калибраторы тахометров	2 года
18	Ключи моментные	1 год
19	Комплексы тахометрические	1 год
20	Контроллеры частоты вращения	3 года
21	Машины испытательные	1 год
22	Машины силовоспроизводящие и силоизмерительные	1 года
23	Меры твердости	2 года
24	Модули весовые дискретного действия для дозирования и фасовки	1 год
25	Прессы испытательные	1 год
26	Приборы весоизмерительные	1 год



№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
27	Системы весоизмерительные	1 год
28	Системы измерительные частоты вращения	3 года
29	Спидометры	2 года
30	Станки балансировочные	1 год
31	Столбы поворотные, в т.ч. многоосевые	2 года
32	Тахометры	1 год
33	Твердомеры	1 год
34	Установки для воспроизведения угловой скорости	2 года
35	Весы товарные, платформенные	1 год
36	Весы торговые	1 год
37	Весы для конкретных грузов, почтовые, счетные, грузов в поддонах и контейнерах, сборок, специальные	1 год
38	Весы крановые, конвейерные, монорельсовые	1 год
39	Дозаторы весовые	1 год
40	Весы для взвешивания скота	1 год
41	Весы лабораторные, аналитические, эталонные, компараторы	1 год
42	Гири общего применения (наборы и отдельные)	1 год
43	Гири специальные	1 год
44	Лаборатории и системы весоповерочные	1 год
45	Системы массоизмерительные	1 год
46	Преобразователи весоизмерительные	1 год
47	Весы бытовые	1 год
48	Безмены	1 год
49	Устройства весоизмерительные, отсчетные устройства	1 год
50	Динамометры общего применения	1 год
51	Граммометры	1 год
52	СИ поверхностного натяжения жидкостей, тензиометры	1 год
53	Машины силоизмерительные	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
54	Системы и датчики силоизмерительные, мосты тензометрические	1 год
55	СИ деформации и внутренних напряжений ,тензометры	1 год
56	СИ силы сцепления, адгезиметры	1 год
57	Средства поверки СИ силы	1 год
58	Моментомеры	1 год
59	Системы и датчики моментометрические	1 год
60	Инструмент динамометрический: ключи, отвёртки	1 год
61	Стенды, машины балансировочные	1 год
62	Стенды, установки для поверки СИ момента силы	1 год
63	Машины испытательные пластмасс, резины	1 год
64	Машины испытательные бумаг, картона, ткани, кож	1 год
65	Машины испытательные строительных материалов, гранул	1 год
66	Машины испытательные на трение и износ, СИ силы и коэффициента трения	1 год
67	Машины испытательные металлического листа	1 год
68	Машины испытательные металлов на сжатие, растяжение, изгиб, кручение	1 год
69	Машины испытательные металлов на усталость, ползучесть	1 год
70	Копры маятниковые и вертикальные	1 год
71	Системы испытания механизмов и конструкций	1 год
72	Генераторы переменных сил	1 год
73	Меры твердости	1 год
74	СИ угловой скорости	1 год
75	Тахометры счетчики оборотов	1 год
76	Стенды, установки линейных и угловых ускорений, центрифуги	1 год
77	Преобразователи и акселерометры линейных и угловых ускорений	1 год
78	Установки поверочные тахометрические	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
79	Радары, определители скорости транспорта	1 год
80	Таксометры, тахографы	1 год
81	Скоростемеры	1 год
82	Весы медицинские	1 год
83	СИ режимов бурения наземные	1 год
84	СИ геологоразведки, каротажа	1 год
85	СИ геологической авиаразведки	1 год
86	СИ скважинные	1 год
87	Гравиметры	2 года
88	СИ комплексной поверки состояния автомобиля	1 год
89	Средство диагностики двигателя	1 год
90	Средство контроля параметров автодорог	1 год
91	СИ автомобильные специальные	1 год
92	Весы автомобильные специальные	1 год
93	Весы автомобильные	1 год
94	СИ нагрузки на дорожное полотно	1 год
95	Средство поверки СИ автотранспорта специальные	1 год
96	СИ параметров систем управления И АВТОМАТИКИ	1 год
97	СИ параметров двигателей локомотивов	1 год
98	Весы вагонные	1 год
99	СИ железнодорожного транспорта прочие	1 год
100	Средства поверки СИ железнодорожного транспорта	1 год
101	СИ параметров судовых двигателей	1 год
102	СИ водного транспорта прочие	1 год
103	Средства поверки СИ водного транспорта	1 год
104	Весы багажные	1 год
105	СИ воздушного транспорта прочие	1 год
106	Средства поверки СИ воздушного транспорта	1 год

N п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
29 Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ		
1	Анемометры	1 год
2	Аспираторы (пробоотборники)	1 год
3	Датчики ветра	1 год
4	Дозаторы пипеточные	1 год
5	Колонки маслораздаточные	1 год
6	Колонки топливораздаточные	1 год
7	Колонки топливораздаточные сжатого газа	1 год
8	Колонки топливораздаточные сжиженных природного и углеводородных газов	1 год
9	Мерники металлические: - 1 и 2 разряд; - остальные	1 год 2 года
10	Многофазные расходомеры	4 года
11	Резервуары	5 лет
12	Системы измерительные объема спирта	1 год
13	Уровнемеры (датчики уровня) для измерений уровня сжиженных газов	5 лет
14	Уровнемеры (датчики уровня) с пределами допускаемой абсолютной погрешности $\leq \pm 3$ мм	1 год
15	Уровнемеры (датчики уровня) с пределами допускаемой абсолютной погрешности свыше $\pm 3$ мм	3 года
16	Уровнемеры (датчики уровня), работающие при избыточном давлении (кроме работающих с сжиженными газами)	3 года
17	Дозирующие устройства объемные	1 год
18	Пробоотборники жидкостей	1 год
19	Мерники газовые	1 год
20	Меры вместимости стеклянные: бюретки, пипетки, колбы, цилиндры, кружки, стаканы, мензурки, пробирки, сосуды	1 год
21	Цистерны подвижные, заправщики	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
22	Установки уровнемерные, стенды	1 год
23	Системы уровнемерные	1 год
24	Средства поверки СИ уровня и вместимости	1 год
25	Шприцы, дозаторы, ингаляторы, делютеры	1 год
26	Аспираторы	1 год
27	Счетчики воды бытовые (до 10 м <sup>3</sup> /ч)	2 года
28	Счетчики воды (свыше 10 м <sup>3</sup> /ч) и промышленные	2 года
29	Счетчики пищевых жидкостей: молока, масла, спиртосодержащих жидкостей	2 года
30	Счетчики жидкости турбинные, крыльчатые, лопастные	4 года
31	Счетчики жидкости камерные, шариковые, винтовые, с овальными шестернями, ротационные, поршневые	2 года
32	Счетчики жидкости ультразвуковые, струйные, корреляционные	2 года
33	Счетчики жидкости по перепаду давлений	2 года
34	Счетчики жидкости вихревые	2 года
35	Счетчики жидкости электромагнитные, индукционные	2 года
36	Вычислители расхода жидкости, вторичные приборы счетчиков	2 года
37	Преобразователи расхода, расходомеры воды	2 года
38	Преобразователи расхода, расходомеры пульп, взвесей, многофазные	2 года
39	Преобразователи расхода, расходомеры жидкости массовые	2 года
40	Преобразователи расхода, расходомеры жидкости турбинные, крыльчатые, лопастные	2 года
41	Преобразователи расхода, расходомеры жидкости камерные, шариковые, винтовые	2 года
42	Преобразователи расхода, расходомеры жидкости ультразвуковые, струйные, корреляционные	2 года
43	Преобразователи расхода, расходомеры жидкости по перепаду давлений	2 года
44	Преобразователи расхода, расходомеры жидкости вихревые	2 года

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
45	Преобразователи расхода, расходомеры жидкости электромагнитные, индукционные	2 года
46	Установки расхода жидкости, расходомеры эталонные	2 года
47	Счетчики газа до 10 м³/ч, счетчики газа бытовые	5 лет
48	Счетчики газа свыше 10 м³/ч	5 лет
49	Ротаметры	2 года
50	Расходомеры объемного расхода газа	2 года
51	Датчики, преобразователи, расходомеры объемного расхода газа	2 года
52	Комплексы измерительные объемного расхода газа	2 года
53	Корректоры, вычислители объема газа	2 года
54	СИ массового расхода газа	2 года
55	Поверочные установки расхода газа	2 года
56	Расходомеры открытых потоков жидкости	2 года
57	СИ скорости потока газа	2 года
58	Средства поверки СИ параметров потоков газов	2 года
59	Средства поверки СИ параметров открытых потоков жидкости	2 года
60	Корректоры объема газа	2 года
61	СИ массового расхода газа	2 года
62	Поверочные установки расхода газа	2 года
63	СИ скорости потока газа	2 года
64	Средства поверки СИ параметров потоков газов	2 года
65	Средства поверки СИ параметров открытых потоков жидкости	2 года
66	СИ скорости течения открытого потока жидкости	2 года
67	СИ уровня и перепада уровней открытых потоков жидкости	2 года
68	СИ кровообращения	2 года
69	Спирометры, спиротахометры	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
70	Аппаратура расходомерическая	1 год
71	СИ состояния атмосферы	1 год
72	СИ температуры и влажности атмосферного воздуха, гигрометры, психометры	1 год
73	СИ летних осадков	1 год
74	СИ зимних осадков, ледемеры	1 год
75	Метеостанции и гидрологические посты наблюдения	1 год
76	Система учета расхода газа	1 год
77	СИ и системы учета нефти и нефтепродуктов	1 год
78	СИ состояния оборудования нефтедобычи, транспортировки	1 год
79	Система учета количества твердых топлив	1 год
80	Теплосчетчики	4 года
81	Тепловычислители	4 года
82	Узлы учета холодной и горячей воды	2 года
83	Первичные преобразователи теплосчетчиков	2 года
84	Средства поверки тепловычислителей	2 года
30 Измерения давления, вакуумные измерения		
1	Анализаторы давления насыщенных паров	1 год
2	Барометры рабочие сетевые	3 года
3	Барометры цифровые	1 год
4	Вакуумметры: - мембранно-емкостные;  - тепловые, ионизационные, широкодиапазонные, с холодным катодом	2 года  1 год
5	Генераторы (установки) переменного давления	1 год
6	Датчики давления, преобразователи давления измерительные, в том числе переменного (импульсного и периодического) давления:  - КТ от 0,1;  - КТ от 0,03 до 0,06;	3 года  2 года

N п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
	- КТ от 0,01 до 0,025	1 год
7	Задатчики вакуумметрического давления	1 год
8	Задатчики разрежения	1 год
9	Измерители давления	3 года
10	Измерители-сигнализаторы давления цифровые	2 года
11	Калибраторы давления грузопоршневые	2 года
12	Калибраторы давления, калибраторы многоканальные	1 год
13	Манометры грузопоршневые	3 года
14	Манометры показывающие	2 года
15	Манометры, установленные на сосудах под давлением	1 год
16	Сигнализаторы давления	1 год
17	Течеискатели масс-спектрометрические гелиевые	1 год
18	Установки вакуумметрические	1 год
19	Установки потокометрические	1 год
20	Дифманометры-расходомеры, диафрагмы	2 года
21	Дифманометры-уровнемеры	2 года
22	Дифманометры прочие (самопишущие и показывающие)	2 года
23	Преобразователи разности давлений	1 год
24	Напоромеры, тягомеры, перепадамеры, микроманометры	2 года
25	Задатчики, калибраторы разности давлений	1 год
26	Манометры показывающие КТ 0,5 и точнее	2 года
27	Манометры показывающие от КТ 0,6 до КТ 1,6 включительно	2 года
28	Манометры показывающие от КТ 2,5 до КТ 6	2 года
29	Манометры самопишущие	2 года
30	Преобразователи, датчики избыточного давления	2 года
31	Преобразователи гидростатического давления	2 года
32	Поверочные установки избыточного давления	2 года



№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
33	СИ, преобразователи высоких давлений	2 года
34	Средства измерений вакуума	2 года
35	Установки поверочные, задатчики вакуума	2 года
36	Манометры абсолютного давления	2 года
37	Барографы	2 года
38	Преобразователи абсолютного давления	2 года
39	Установки поверочные, задатчики абсолютного давления	2 года
40	СИ периодического давления	2 года
41	СИ импульсного давления	2 года
42	СИ скорости изменения давления	2 года
43	Поверочные установки, задатчики переменного давления	2 года
44	Реле, сигнализаторы, регуляторы давления	1 год
45	СИ герметичности	1 год
46	Аппаратура пресометрическая медицинского назначения	1 год
47	Приборы вторичные пневматические	1 год
31 Измерения физико-химического состава и свойств веществ		
1	Анализаторы влажности газов	1 год
2	Анализаторы вод, почв, осадков, пищевых продуктов и пр. на группы веществ: - анионы - металлы - нефтепродукты - жир - азот (белок) - лактоза - соматические клетки - и другие	1 год
3	Анализаторы жидкостные многопараметрические	1 год
4	Анализаторы и сигнализаторы паров этанола в выдыхаемом воздухе	1 год
5	Анализаторы общего солесодержания	1 год
6	Анализаторы общего углерода	1 год

N п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
7	Анализаторы размеров частиц жидких сред и порошкообразных материалов (измерители дисперсных параметров, анализаторы взвесей)	1 год
8	Анализаторы растворенного кислорода амперометрические	1 год
9	Анализаторы растворенного кислорода оптические	1 год
10	Ареометры	4 года
11	Вискозиметры ротационные, колебательные, вибрационные, с падающим шаром и т.п.	2 год
12	Вискозиметры стеклянные капиллярные	4 года
13	Газоанализаторы, газосигнализаторы, датчики и первичные измерительные преобразователи в составе ИК измерительных систем др. общего назначения	1 год
14	Генераторы влажного газа	1 год
15	Гигрометры и преобразователи относительной влажности	1 год
16	Гигрометры объемной доли влаги	1 год
17	Зонды гидрологические	2 года
19	Измерители массовой концентрации взвешенных частиц в воздухе; фотометры аэрозольные	1 год
20	Измерители УЭП нефтепродуктов и углеводородов	1 год
21	Иономеры	1 год
22	Кондуктометры	1 год
23	Плотномеры	1 год
24	рН-метры портативные и лабораторные	1 год
25	Сахариметры (поляриметры)	1 год
26	Спектрометры	1 год
27	Счетчики аэрозольных частиц	1 год
28	Счетчики частиц в жидкости (измерители количества частиц, анализаторы чистоты жидкости, приборы контроля чистоты жидкостей)	1 год
29	Флюориметры-нефелометры	1 год
30	Хроматографы газовые и жидкостные универсальные	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
31	Электроды (ионоселективные, редоксиметрические платиновые, комбинированные, сравнения, стеклянные и прочие)	1 год
32	Влагомеры газов	1 год
33	Влагомеры фотоматериалов	1 год
34	Плотномеры жидкости и газов	1 год
35	Клеемеры	1 год
36	СИ плотности твердых и сыпучих материалов	1 год
37	Датчики плотности	1 год
38	Преобразователи вязкости	1 год
39	Вискозиметры прочие: реометры, пенетрометры, дуктилометры	1 год
40	Установки для поверки СИ плотности и вязкости	1 год
41	Анализаторы чистоты газов	1 год
42	Газоанализаторы бинарных смесей	1 год
43	Газоанализаторы технологических многокомпонентных смесей	1 год
44	Газоанализаторы эталонные	1 год
45	Поверочные газовые смеси	1 год
46	Установки газоаналитические, газосмесительные, поверочные, генераторы газов	1 год
47	Аналитические системы разные	1 год
48	Хроматографы	1 год
49	Масс-спектрометры, ЯМР-анализаторы	1 год
50	Дозаторы и счетчики вещества для физико-химических СИ	1 год
51	Концентраометры	1 год
52	Средства поверки аналитических СИ	1 год
53	СИ влажности жидких, вязких и упругих материалов	1 год
54	Влагомеры волокнистых и рыхлых материалов	1 год
55	Влагомеры зерна и зернопродуктов	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
56	Влагомеры твердых и сыпучих материалов	1 год
57	Влагомеры прочие	1 год
58	Стандартные образцы влажности	1 год
59	Средства поверки СИ влажности, генераторы влажности, гигростаты	1 год
60	Электроды мембранные, стеклянные, прочие, ячейки	1 год
61	Кулонометры, потенциостаты	1 год
62	Полярографы	1 год
63	рН-метры, преобразователи рН-метров, ионометры	1 год
64	Кондуктометры, солемеры	1 год
65	Титраторы, анализаторы титрометрические, стандарт-титры	1 год
66	Диэлькометры	1 год
67	Средства поверки электрохимических СИ	1 год
68	СИ размеров частиц, дисперсного состава порошков, взвесей	1 год
69	СИ состава пульпы	1 год
70	СИ состава и свойств волокнистых материалов	1 год
71	Анализаторы состава и свойств твердых материалов	1 год
72	СИ пористости твердых материалов	1 год
73	СИ сорбции-десорбции	1 год
74	СИ показателей состояния состава горных пород, грунта, почвы	1 год
75	СИ состояния фильтров	1 год
76	Оксиметры, пульсоксиметры	1 год
77	СИ парциального давления газов в биожидкостях	1 год
78	СИ оптической плотности, анализаторы иммуно- ферментные биохимические	1 год
79	Анализаторы колориметрические мед.назначения	1 год
80	СИ диффузного отражения, нефелометры, анализаторы скрининговые	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
81	Глюкозиметры	1 год
82	Анализаторы имунохемилюминисцентные	1 год
83	Анализаторы кондуктометрические	1 год
84	Анализаторы pH, электролитов - метаболитов, КЩС	1 год
85	СИ состава биологических жидкостей прочие	1 год
86	Анализаторы состава атмосферного воздуха	1 год
87	СИ параметров состояния воздуха рабочей зоны	1 год
88	Сигнализаторы газоаналитические	1 год
89	СИ состава отходящих газов и промышленных выбросов	1 год
90	Лаборатории, станции экологического контроля	1 год
91	СИ показателей качества питьевой воды	1 год
92	СИ состава воды водоемов	1 год
93	Кислородомеры	1 год
94	СИ состава сточных вод	1 год
95	СИ состава и свойств почв	1 год
96	Анализаторы пищевых продуктов	1 год
97	СИ в технологиях изготовления пищевых продуктов	1 год
98	СИ состава природного газа	1 год
99	СИ состава и свойств нефти и нефтепродуктов	1 год
100	Анализаторы состава выхлопных газов автомобиля	1 год
101	СИ дымности автомобильного выхлопа, дымомеры	1 год
102	СИ концентрации паров спирта в выдохе водителя	1 год
103	Анализаторы ртути	1 год
32 Теплофизические и температурные измерения		
1	Анализаторы температуры плавления	1 год
2	Анализаторы числа Воббе	1 год
3	Гигрометры и преобразователи температуры точки росы	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
4	Излучатели в виде модели абсолютного черного тела и протяженные излучатели	2 года
5	Измерители и преобразователи температуры конденсации углеводородных газов	1 год
6	Измерители комбинированные	1 год
7	Измерители температуры и влажности (термогигрометры)	1 год
8	Измерители теплопроводности	2 года
9	Измерители теплофизических параметров	2 года
10	Калибраторы температуры сухоблочные и жидкостные	2 года
11	Калориметры бомбовые	1 год
12	Калориметры газовые	1 год
13	Пирометры (термометры инфракрасные (бесконтактные))	2 года
14	Преобразователи температуры вторичные	4 года
15	Преобразователи термоэлектрические - свыше 300 °С - до 300 °С	2 года 3 года
16	Приборы для контроля параметров воздушной среды	1 год
17	Приборы комплексного термомеханического анализа	1 год
18	Тепловизоры (камеры тепловизионные)	1 год
19	Тепловычислители	4 года
20	Теплосчетчики	4 года
21	Термометры метеорологические	2 года
22	Термопреобразователи (термометры) сопротивления, в том числе комплекты термопреобразователей (термометров) сопротивления	2 года
23	Преобразователи термоэлектрические эталонные	1 год
24	Термометры биметаллические, дилатометрические	2 года
25	Термометры манометрические	2 года
26	Термометры жидкостные	2 года

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
27	Термометры контактные прочие	2 года
28	Сигнализаторы, регуляторы, регистраторы температуры	2 года
29	СИ разности температур	2 года
30	Термостаты, печи, криостаты	2 года
31	Калибраторы температуры, реперы	1 год
32	Анализаторы температурные	1 год
33	Установки для поверки термометров	2 года
34	СИ теплового потока	1 год
35	Лампы температурные, излучатели	1 год
36	Калориметры, установки калориметрические, термоанализаторы синхронные, дериватографы	1 год
37	Установки и СИ теплопроводности	1 год
33 Измерения времени и частоты		
1	Комплексы программно-аппаратные	2 года
2	Меры частот собственных механических колебаний	1 год
3	Модули приема сигналов точного времени	4 года
4	Модули синхронизации	6 лет
5	Приемники-синхронизаторы	3 года
6	Радиосерверы точного времени	4 года
7	Серверы синхронизации времени	4 года
8	Системы приема и передачи сигналов точного времени	4 года
9	Таксометры автомобильные электронные	10 лет
10	Устройства синхронизации времени, устройства синхронизации частоты и времени, устройства синхронизирующие	4 года
11	Часы авиационные	2 года
12	Секундомеры, хронометры, часы технические	1 год
13	Генераторы низкочастотные (ГЗ)	1 год
14	Генераторы высокочастотные (ГЧ)	1 год

N п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
15	Генераторы сверхвысокочастотные	1 год
16	Генераторы импульсные (Г5)	1 год
17	СИ параметров импульсов	1 год
18	Генераторы сигналов специальной формы (Г6)	1 год
19	Генераторы шума (Г2)	1 год
20	Генераторы качающейся частоты (Г8)	1 год
21	Синтезаторы частот (Г7)	2 года
22	Преобразователи частоты	1 год
23	Частотомеры электронно-счетные	1 год
24	Частотомеры гетеродинные, резонансные, волномеры	1 год
25	Частотомеры прочие	1 год
26	Компараторы, синхронизаторы, СИ нестабильности частот (Ч7)	1 год
27	Поверочное оборудование для СИ частоты (Г1)	1 год
28	СИ частоты напряжения электрической сети	1 год
34 Измерения электрических и магнитных величин		
1	Барьеры искробезопасности, искрозащиты	2 года
2	Веберметры, флюксметры	1 год
3	Вольтамперфазометры	2 года
4	Вольтметры высокочастотные	1 год
5	Вольтметры универсальные 1-го разряда по ГПС и точнее	1 год
6	Генераторы для поверки измерителей параметров электростатического, переменного электрического и магнитного поля	3 года
7	Делители напряжения высоковольтные	2 года
8	Измерители RLC	1 год
9	Измерители и меры градиента магнитной индукции постоянного магнитного поля	1 год
10	Измерители параметров электрических и магнитных полей	1 год



№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
11	Измерители сопротивления петли "фаза-нуль", "фаза-фаза"	2 года
12	Измерители удельной электропроводимости металлов	1 год
13	Измерители частичных разрядов	2 года
14	Источники напряжения высоковольтные	2 года
15	Источники напряжения постоянного тока с функцией калибратора	1 год
16	Источники напряжения постоянного тока прочие	2 года
17	Калибраторы мощности	1 год
18	Калибраторы постоянного и переменного напряжения и тока 1-го разряда по ГПС и точнее	1 год
19	Киловольтметры	2 года
20	Комплексы технических средств измерительные	4 года
21	Комплексы учета электрической энергии низкого напряжения	4 года
22	Конденсаторы измерительные высоковольтные с газовой изоляцией	2 года
23	Коэрцитиметры	1 год
24	Магнитометры, тесламетры	1 год
25	Меры (катушки) индуктивности и взаимной индуктивности	2 года
26	Меры магнитного момента	1 год
27	Меры магнитной индукции, магнитного потока, магнитной восприимчивости и магнитного момента	1 год
28	Меры тангенса угла потерь	2 года
29	Меры удельной электрической проводимости металлов и сплавов	5 лет
30	Меры электрического сопротивления	2 года
31	Меры электрического сопротивления многозначные (магазины сопротивления)	1 год
32	Меры электрической емкости	2 года
33	Модули измерительные	3 года
34	Мосты переменного тока высоковольтные	2 года

N п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
35	Мосты-компараторы для измерения электрического сопротивления	1 год
36	Мультиметры 1-го разряда по ГПС и точнее	1 год
37	Преобразователи измерительные активной и реактивной мощности	4 года
38	Преобразователи измерительные многофункциональные	4 года
39	Преобразователи измерительные мощности трехфазных сетей	4 года
40	Приборы для измерений тангенса угла потерь трансформаторного масла	2 года
41	Приборы для измерений удельного электрического сопротивления	2 года
42	Приборы для измерений электрической емкости и тангенса угла потерь конденсаторов	2 года
43	Приборы для измерения показателей качества электрической энергии	4 года
44	Пробники высоковольтные	2 года
45	Системы автоматизированные для контроля и учета электроэнергии	4 года
46	Системы информационно-измерительные управляющие	3 года
47	Средства измерений параметров магнитных полей и магнитных материалов, установки магнитоизмерительные	1 год
48	Счетчики электрической энергии	16 лет
49	Трансформаторы напряжения: - класса точности 0,05; 0,1; - прочие	4 года 8 лет
50	Трансформаторы тока измерительные: - до 1 кВ; - от 1 до 1050 кВ (за исключением встроенных); - встроенные	4 года 8 лет 16 лет
51	Установки высоковольтные измерительные	2 года

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
52	Установки для проверки однофазных счетчиков электрической энергии	2 года
53	Установки для проверки параметров электрической безопасности	1 год
54	Устройства измерительные параметров релейной защиты	2 года
55	Ферритометры	1 год
56	Омметры, миллиомметры, СИ заземления	1 год
57	Мегаомметры, СИ сопротивления изоляции	1 год
58	Тераомметры	1 год
59	Амперметры, вольтметры, вольтамперметры, ампервольтметры	1 год
60	Шунты, сопротивления добавочные	1 год
61	Ваттметры	1 год
62	СИ ослаблений	1 год
63	Преобразователи тока	1 год
64	Клещи токоизмерительные	1 год
65	Преобразователи напряжения	1 год
66	Усилители напряжения переменного тока	1 год
67	Усилители напряжения постоянного тока и универсальные	1 год
68	Усилители, делители мощности	1 год
69	Средства поверки СИ параметров цепей	1 год
70	Средства поверки СИ силы тока, напряжения прочие	1 год
35 Радиотехнические и радиоэлектронные измерения		
1	Анализаторы радиочастотные параметров теле- и радиовещательной аппаратуры	2 года
2	Анализаторы сигналов	1 год
3	Анализаторы спектра	1 год
4	Анализаторы цифровых телевизионных сигналов	2 года
5	Антенны	3 года

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
6	Аттенюаторы	1 год
7	Вольтметры амплитудные цифровые	1 год
8	Генераторы импульсов	1 год
9	Генераторы сигналов	3 года
10	Измерители АЧХ	1 год
11	Измерители коэффициента шума	1 год
12	Измерители КСВН панорамные	1 год
13	Измерители модуляции	2 года
14	Измерители мощности	2 года
15	Измерители напряженности поля промышленной частоты	1 год
16	Измерители неоднородностей линий	2 года
17	Измерители параметров кабельных линий	2 года
18	Измерители радиопомех	2 года
19	Измерители разности фаз	2 года
20	Измерители уровней электромагнитных излучений	1 год
21	Измерители фликкера, колебаний напряжения и гармонических составляющих тока	3 года
22	Измерители цифрового вещательного телевидения	2 года
23	Калибраторы коэффициента гармоник	2 года
24	Калибраторы переменного напряжения широкополосные	1 год
25	Калибраторы фазы	1 год
26	Калибраторы-измерители нелинейных искажений	2 года
27	Клещи поглощающие	1 год
28	Комплексы измерительные КИ-ТВМ-Э	2 года
29	Комплексы измерительные телевизионные	2 года
30	Комплексы измерительные цифрового вещательного телевидения КИ-ЦТВ	2 года
31	Меры отношения напряжений	3 года
32	Осциллографы	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
33	Приборы кабельные	2 года
34	Приемники измерительные	2 года
35	Рефлектометры	2 года
36	Тестеры интерфейса	1 год
37	Тестеры цифровых линий	1 год
38	Установки для поверки генераторов, измерителей и преобразователей напряженности электрического и магнитного поля и измерительных антенн	3 года
39	Эквиваленты сети	2 года
40	СИ затухания, меры, магазины затухания	1 год
41	Комплексы радиоизмерительные	1 год
42	Характериографы, коррелометры	1 год
43	Фильтры, нагрузки	2 года
36 Виброакустические измерения		
1	Акселерометры линейные (вибрационные, ударные, постоянного ускорения, одно- и многокомпонентные)	3 года
2	Акселерометры линейные (вибрационные, ударные, постоянного ускорения повышенной точности)	1 год
3	Акселерометры угловые (вибрационные, ударные, постоянного ускорения, одно- и многокомпонентные)	3 года
4	Акселерометры угловые вибрационные, ударные, постоянного ускорения повышенной точности	1 год
5	Анализаторы шума и вибрации	2 года
6	Аппаратура контроля вибраций	1 год
7	Аудиометры	1 год
8	Виброметры лазерные, линейные и угловые	2 года
9	Вибростенды	2 года
10	Виброустановки	1 год
11	Гидрофоны измерительные	2 года
12	Гравиметры относительные	3 года

N п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
13	Датчики вибрации (в т.ч. велосиметры, виброметры перемещений)	2 года
14	Деселерометры	1 год
15	Излучатели измерительные	1 год
16	Измерители вибрации (в т.ч. анализаторы вибрации, виброанализаторы, виброметры и пр.)	2 года
17	Измерители шума и вибраций	1 год
18	Калибраторы акустические	1 год
19	Капсюли микрофонные конденсаторные	1 год
20	Комплексы акустико-эмиссионные измерительные	1 год
21	Комплексы для проведения акустических и виброакустических измерений	1 год
22	Комплексы для проведения гидроакустических измерений	2 года
23	Микрофоны	1 год
24	Полигоны гравиметрические	6 лет
25	Приемники гидроакустические комбинированные	1 год
26	Сейсмометры цифровые	3 года
27	Сейсмоприемники, сейсмодатчики	2 года
28	Системы вибромониторинга	3 года
29	Станции сейсмические, велосиметры	3 года
30	Установки для воспроизведения постоянных и переменных линейных ускорений	2 года
31	Установки для воспроизведения постоянных и переменных угловых ускорений	2 года
32	Установки ударные	1 год
33	Шуометры	1 год
34	Шуометры-анализаторы спектра, виброметры портативные	1 год
35	Вибропреобразователи	1 год
36	Усилители виброметрические	1 год
37	Пистонфоны, генераторы звука	1 год

N п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
38	Усилители микрофонные	1 год
37 Оптические и оптико-физические измерения		
1	Анализаторы жидкости спектрофлуориметрические	1 год
2	Анализаторы жидкости флуориметрические	1 год
3	Анализаторы фотометрические универсальные	1 год
4	Белизномеры	1 год
5	Блескомеры фотоэлектрические	1 год
6	Денситометры	1 год
7	Дымомеры, измерители дымности	1 год
8	Измерители светопропускания стекол	1 год
9	Колориметры	1 год
10	Комплекты светофильтров	2 года
11	Линзы очковые пробные офтальмологические	2 года
12	Люксметры	1 год
13	Рефрактометры	1 год
14	Рефрактометры, работающие в поточном режиме и установленные на трубопроводах	2 года
15	Спектрофотометры	1 год
16	Фурье-спектрометры	1 год
17	Источники оптического излучения	1 год
18	Фотометры, гониофотометры	1 год
19	Мутномеры	1 год
20	Фотохронографические СИ	1 год
21	Средства поверки фотометрических СИ	1 год
38 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант		
1	Источники альфа-, бета-, гамма- и рентгеновского излучений	3 года
2	Радиометры альфа-, бета-, гамма- и нейтронного излучений	1 год
3	Спектрометры альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского и нейтронного излучений	1 год

№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
4	Средства измерений дозы (мощности дозы): экспозиционной, поглощенной в воздухе, воде, ткани; эквивалентной, амбиентной, направленной, индивидуальной, кермы в воздухе	1 год
5	Установки с источниками альфа-, бета-, гамма-, нейтронного, рентгеновского, тормозного, электронного излучения	3 года
6	Детекторы, блоки детектирования, анализаторы импульсов	1 год
7	СИ параметров нейтронных потоков	1 год
8	Приборы нейтронные	1 год
39 Биологические и медицинские измерения		
1	Анализаторы биологических жидкостей	1 год
2	Анализаторы биохимические	1 год
3	Анализаторы гематологические	1 год
4	Анализаторы иммунологические	1 год
5	Анализаторы иммуноферментные	1 год
6	Анализаторы коагулологические (коагулометры), анализаторы показателей гемостаза	1 год
7	Анализаторы мочи	1 год
8	Анализаторы скрининговые	1 год
9	Анализаторы ферментной активности крови и биожидкостей	1 год
10	Ацидогастрометры	1 год
11	Весы медицинские	1 год
12	Гемоглобинометры фотометрические	1 год
13	Денситометры медицинские	1 год
14	ИК термометры медицинские	1 год
15	Кардиоанализаторы	1 год
16	Кардиорегистраторы	1 год
17	Комплексы аппаратно-программные для проведения исследований функциональной диагностики	1 год
18	Люминометры и хемилюминометры медицинские	1 год



№ п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
19	Манометры медицинские	1 год
20	Меры акустической длины пути, анализаторы изображений	1 год
21	Мониторы артериального давления	1 год
22	Нефелометры медицинские	1 год
23	Оксигемометры. Пульсоксиметры	1 год
24	Осмометры медицинские	1 год
25	Приборы для измерения артериального давления крови механические. Приборы для измерения артериального давления крови и частоты пульса электронные (сфигмоманометры)	2 года
26	Приборы для измерения уровня глюкозы в крови (лабораторные), анализаторы глюкозы	1 год
27	Приборы, аппараты, комплексы, системы для измерения параметров внешнего дыхания (спирографы, спирометры, спироанализаторы, пневмо-тахографы, пневмо-тахометры, расходомеры, волюметры)	1 год
28	Приборы, аппараты, комплексы, системы для реографических исследований	1 год
29	Приборы, аппараты, комплексы, системы для энцефалографических исследований, в т.ч. носимые, телеметрические	1 год
30	Приборы, аппараты, мониторы, комплексы, системы для электрокардиографических исследований, в т.ч. носимые (Холтеровские), телеметрические	1 год
31	ПЦР-анализаторы	1 год
32	Ростомеры	1 год
33	Средства измерений для диагностики состояния зрения. Периметры поля зрения офтальмологические	1 год
34	Термометры медицинские	2 года
35	Флуориметры медицинские	1 год
36	Фотоколлометры медицинские, спектрофотоколлометры медицинские	1 год
37	Фотометры, спектрофотометры медицинские	1 год
38	Шприцы, дозаторы, дилутеры, ингаляторы	1 год

N п/п	Наименование СИ	Интервалы между поверками
39	СИ механических свойств биопроб	1 год