



**ПРИКАЗ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
УЗБЕКСКОГО АГЕНТСТВА СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**

**Об утверждении Перечня групп средств измерений,
подлежащих поверке**

Согласно Закону Республики Узбекистан «О метрологии» и постановлению Кабинета Министров №373 от 5 августа 2004 года «О совершенствовании структуры и организации деятельности Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации» **приказываю:**

1. Утвердить Перечень групп средств измерений, подлежащих поверке согласно приложению.
2. Настоящий приказ вступает в силу через три месяца с момента опубликования.

Генеральный директор

А.Курбанов

г.Ташкент,

№ _____

от «___» _____ 2016 г.

Перечень групп средств измерений, подлежащих поверке

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
ИЗМЕРЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН		
1.	Средства измерений длины. Меры длины концевые	12 месяцев
2.	Средства измерений длины. Меры длины штриховые	12 месяцев
3.	Средства измерений длины. Инструмент измерительный	12 месяцев
4.	Средства измерений длины. Приборы оптико-механические	12 месяцев
5.	Средства измерений длины в диапазоне (24 ÷ 75000) m	12 месяцев
6.	Средства измерений разностей координат по сигналам космических навигационных систем	12 месяцев
7.	Средства измерений параметров шероховатости Rmax, Rz, Ra в диапазоне (0,025 ÷ 600) μm	12 месяцев
8.	Средства измерений отклонений от круглости	12 месяцев
Средства измерений отклонений от плоскости интерференционные		
9.	Интерферометры	12 месяцев
10.	Пластины плоские стеклянные	12 месяцев
11.	Бруски контрольные	12 месяцев
12.	Пластины плоскопараллельные	24 месяца
13.	Средства измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности	12 месяцев
14.	Средства измерений параметров эвольвентных поверхностей	12 месяцев
15.	Средства измерений параметров зубчатых зацеплений	12 месяцев
16.	Средства измерений параметров резьб	12 месяцев
17.	Средства измерений плоского угла	12 месяцев
18.	Дефектоскопы, толщиномеры с односторонним доступом к объекту	12 месяцев
19.	Средства измерений поверхностной плотности и толщины тонких ленточных и листовых материалов	12 месяцев
20.	Средства измерений поверхностной плотности покрытий	12 месяцев
21.	Средства измерений толщины покрытий, дефектов покрытий	12 месяцев
22.	Средства измерений площади	12 месяцев
23.	Средства измерений относительного изменения площади сечения протяженных изделий	12 месяцев
24.	Средства измерений геометрических размеров и расположения локальных несплошностей материалов деталей	12 месяцев
25.	Средства измерений температурного коэффициента линейного расширения твердых тел в диапазоне температур (90 ÷ 1800) K	12 месяцев
26.	Сита измерительные	12 месяцев
27.	Геодезические средства измерения	12 месяцев
28.	Средства измерений применяемые при строительстве	12 месяцев
29.	Установки и стенды измерительные	12 месяцев
30.	Испытательные оборудования геометрических измерений	12 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
ИЗМЕРЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН		
Средства измерений массы		
31.	Весы электронные и механические (аналитические, прецизионные и другие) специального (I) класса	12 месяцев
32.	Весы электронные и механические (аналитические, прецизионные и другие) высокого (II) класса	12 месяцев
33.	Весы электронные и механические (для взвешивания в статике, товарные, торговые, циферблатные, настольные обыкновенные, крановые, автомобильные и железнодорожные, вагонеточные и другие) среднего (III) класса.	12 месяцев
34.	Весы лабораторные аналитические, технические и другие 1, 2, 3, 4 класса точности	12 месяцев
35.	Гири класса точности E ₁ , E ₂ , F ₁ , F ₂ , M ₁ , M ₁₋₂ , M ₂ , M ₂₋₃ и M ₃	12 месяцев
36.	Весы конвейерные электронные и весы конвейерные механического принципа	12 месяцев
37.	Весы-дозаторы и бункерные, автоматические и полуавтоматические, электронные и механического принципа	12 месяцев
38.	Пурка рабочая	12 месяцев
39.	Весы квадрантные и торсионные	12 месяцев
40.	Весы ручные и безмены всех типов	12 месяцев
41.	Весовая часть анализатора влажности	12 месяцев
42.	Весы автомобильные и железнодорожные (определение массы в статике), а также весы, определяющие вес транспортных средств относительно оси	12 месяцев
43.	Весы автомобильные и железнодорожные (определение массы в движении), а также весы, определяющие вес транспортных средств относительно оси	12 месяцев
44.	Гири класса точности E ₁ и E ₂ (образцовые 1 разряда)	24 месяца
45.	Гири класса точности F ₁ , F ₂ , M ₁ (образцовые 2, 3 и 4 разряда)	12 месяцев
46.	Весы образцовые I (Ia) и II разряда	24 месяца
47.	Компараторы массы всех типов	12 месяцев
48.	Весы образцовые III и IV разряда	12 месяцев
49.	Пурка образцовая 1 разряда	24 месяца
50.	Пурка образцовая 2 разряда	12 месяцев
51.	Тензорезисторные датчики (тензодатчик) применяемые в качестве преобразователей СИ массы	12 месяцев
52.	Средства измерений силы	12 месяцев
53.	Средства измерений переменных сил	12 месяцев
54.	Средства измерений крутящего момента силы	12 месяцев
55.	Средства измерений деформации	12 месяцев
56.	Средства измерений постоянного линейного ускорения твердого тела в диапазоне (0,001 ÷ 200) m/s ²	12 месяцев
57.	Средства измерений угловой скорости в диапазоне (5·10 ⁻⁸ ÷ 2,5·10 ⁻⁴) rad/s	12 месяцев
58.	Средства измерений постоянного углового ускорения в диапазоне (1 ÷ 100) rad/s ²	12 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
59.	Средства измерений ускорения в диапазоне частот (0,5 ÷ 30) Hz	12 месяцев
60.	Тахометры, спидометры, таксометры, тахографы	12 месяцев
61.	Дистанционные измерители скорости движения автотранспортных средств	12 месяцев
62.	Средства измерений твердости по шкалам Бринелля	12 месяцев
63.	Средства измерений твердости по шкалам Виккерса	12 месяцев
64.	Средства измерений твердости по шкалам Роквелла и Супер-Роквелла	12 месяцев
65.	Средства измерений твердости по шкале Шора	12 месяцев
66.	Средства измерений твердости для резины	12 месяцев
67.	Средства измерений системы автосервиса	12 месяцев
68.	Граммометр	12 месяцев
69.	Измеритель прочности бетона	12 месяцев
70.	Прибор на удар	12 месяцев
71.	Пенетрометр	12 месяцев
72.	Прибор для определения растяжения арматуры	12 месяцев
73.	Измеритель натяжения тросов	12 месяцев
74.	Мотовило	12 месяцев
75.	Круткомер	12 месяцев
ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЕМА ВЕЩЕСТВ		
76.	Расходомеры переменного перепада давлений	12 месяцев
77.	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного и массового расхода жидкостей и газов для промышленного применения	24 месяца
78.	Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкостей и газов для бытового применения	48 месяцев
79.	Ротаметры	12 месяцев
80.	Установки поверочные расходомерные для жидкостей и газов всех типов	24 месяца
81.	Узлы учета жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств	48 месяцев
82.	Автоматизированные системы и узлы учета нефти и нефтепродуктов	48 месяцев
83.	Измерительные колонки для отпуска сжатого газа	12 месяцев
84.	Вычислители, корректоры, контроллеры объема и количества жидкостей, газов и тепловой энергии	24 месяца
85.	Колонки топливо и маслораздаточные	6 месяцев
86.	Колонки раздаточные сжиженного газа	6 месяцев
87.	Счетчики, расходомеры для жидких нефтепродуктов	12 месяцев
88.	Средства измерений объема вместимостью до 2 L	12 месяцев
89.	Средства измерений объема жидкости вместимостью более 2 L	12 месяцев
90.	Мерники газовые	12 месяцев
91.	Микросопла критические	24 месяца
92.	Мерники жидкости 50..500 ml	12 месяцев
93.	Мерники жидкости 2..10 L	12 месяцев
94.	Мерники жидкости 20..1000 L и свыше	12 месяцев
95.	Резервуары горизонтальные цилиндрические	60 месяцев
96.	Цистерны	12 месяцев
97.	Резервуары вертикальные цилиндрические	60 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
98.	Средства измерений объемного расхода газа в диапазоне $(10^{-6} \div 10^2) \text{ m}^3/\text{s}$	24 месяца
99.	Средства измерений массового расхода газа в диапазоне $(4 \cdot 10^{-2} \div 2,5 \cdot 10^2) \text{ kg/s}$	24 месяца
100.	Средства измерений скорости водного потока в диапазоне $(0,005 \div 25) \text{ m/s}$	12 месяцев
101.	Средства измерений скорости воздушного потока	12 месяцев
102.	Средства измерений уровня жидкости	12 месяцев
ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ		
103.	Манометры показывающие и самопишущие, вакуумметры, мановакуумметры, измерители давления, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры	12 месяцев
104.	Сфигмоманометры всех типов	12 месяцев
105.	Преобразователи (датчики) давления измерительные	12 месяцев
106.	Манометры грузопоршневые, вакуумметры грузопоршневые, мановакуумметры грузопоршневые	24 месяца
107.	Калибраторы давления всех типов	12 месяцев
108.	Средства измерений абсолютного давления в диапазоне $(2,7 \cdot 10^2 \div 4000 \cdot 10^2) \text{ Pa}$	12 месяцев
109.	Манометры абсолютного давления грузопоршневые	24 месяца
110.	Средства измерений периодического давления в диапазоне $(1 \div 250) \text{ MPa}$ при частотах до 10 kHz	12 месяцев
111.	Средства измерений импульсного давления	12 месяцев
112.	Барометры всех типов	12 месяцев
113.	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры образцовые	12 месяцев
ИЗМЕРЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ ВЕЩЕСТВ		
114.	Средства измерений вязкости жидкости	12 месяцев
115.	Вискозиметры капиллярные	12 месяцев
116.	Набор образцовых капиллярных вискозиметров с висязим уровнем	48 месяцев
117.	Средства измерений плотности (ареометры, пикнометры, нефтетенсиметры, денсиметры и спиртомеры)	12 месяцев
118.	Образцовые ареометры, пикнометры, нефтетенсиметры, денсиметры, спиртомеры, молокомеры и сахариметры	60 месяцев
119.	Средства измерений плотности (плотномеры)	12 месяцев
120.	Средства измерений влажности зерна, зернопродуктов, сельскохозяйственного сырья (установки для аттестации СО-имитаторов влажности зерна 2 разряда, влагомеры лабораторные повышенной точности)	12 месяцев
121.	Средства измерений содержания компонентов в сельскохозяйственных материалах и пищевых продуктах (ИК и ЯРМ-анализаторы)	12 месяцев
122.	Масс-спектрометры, хроматографы	12 месяцев
123.	Средства измерений влажности газов	12 месяцев
124.	Гигрометры образцовые всех типов (для определения влажности)	24 месяца
125.	Средства измерений влажности фотоматериалов (влагомеры)	12 месяцев
126.	Средства измерений влажности твердых и сыпучих материалов и веществ	12 месяцев
127.	Газоанализаторы всех типов	6 месяцев
128.	Сигнализаторы взрывоопасных концентраций всех типов	6 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
129.	Генераторы газа	12 месяцев
130.	Дымомеры	12 месяцев
131.	Каналы средств измерений параметров отходящих газов	12 месяцев
132.	Газоаналитические установки	12 месяцев
133.	Средства измерений параметров состояния атмосферы и воздуха рабочей зоны	12 месяцев
134.	Средства измерений концентрации паров спирта в выдохе водителя, алкотестеры всех типов	12 месяцев
135.	Каналы анализаторов выхлопа транспортных средств	12 месяцев
136.	Аттестация поверочных газовых смесей	12 месяцев
137.	Анализаторы состава, свойств и показателей качества нефти и нефтепродуктов	12 месяцев
138.	Средства измерений влажности неводных жидкостей	12 месяцев
139.	Анализаторы температуры вспышки, низкотемпературных свойств, анилиновой точки нефти и нефтепродуктов	12 месяцев
140.	Средства измерений рН водных растворов и окислительно-восстановительного потенциала	12 месяцев
141.	рН-метры и ионометры	12 месяцев
142.	Имитаторы электродной системы	12 месяцев
143.	Кондуктометры	12 месяцев
144.	Солемеры	12 месяцев
145.	Полярографы	12 месяцев
146.	Титраторы	12 месяцев
147.	Пылемеры, электроаспираторы	12 месяцев
148.	Нитратометры	12 месяцев
149.	Аттестация стандартных образцов масличности для ЯМР-анализаторов	12 месяцев
150.	ЯМР-анализаторы масличности	12 месяцев
151.	Средства измерений удельной электрической проводимости (УЭП) жидкостей в диапазоне $(1 \cdot 10^{-8} \div 2 \cdot 10^2) \text{ S/m}$	12 месяцев
152.	Анализаторы состава воды и растворов	12 месяцев
153.	Анализаторы жидкости и твердых веществ разные	12 месяцев
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ		
154.	Средства измерений температуры контактные	12 месяцев
155.	Пирометры излучения и температурные лампы	12 месяцев
156.	Лампы температурные яркостные, меры яркостных температур	36 месяцев
157.	Лампы температурные цветковые	36 месяцев
158.	Средства измерений температуры плазмы в инфракрасной области в диапазоне $(5000 \div 15000) \text{ K}$	12 месяцев
159.	Средства измерений температуры в диапазоне $(1000 \div 100000) \text{ K}$ по излучению в микроволновой области спектра	12 месяцев
160.	Средства измерений количества теплоты	12 месяцев
161.	Средства измерений теплопроводности твердых тел	12 месяцев
162.	Средства измерений удельной теплоемкости твердых тел	12 месяцев
163.	Термометры всех типов	12 месяцев
164.	Пирометры и телескопы	12 месяцев
165.	Преобразователи температуры, термопреобразователи сопротивления	12 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
166.	Милливольтметры и потенциометры автоматические	12 месяцев
167.	Логометры, регуляторы температуры	12 месяцев
168.	Датчики температуры	12 месяцев
169.	Тепловычислители	12 месяцев
170.	Термопреобразователи термоэлектрические платиновые образцовые	12 месяцев
171.	Термометры стеклянные образцовые	12 месяцев
172.	Аттестация термостатов, сушильных шкафов, муфельных печей всех типов	12 месяцев
173.	Установки по измерению температуры	24 месяца
174.	Колориметрические установки	12 месяцев
175.	Аттестация камер климатических, камер тепла и холода всех типов	24 месяца
176.	Аттестация пропарочной камеры, камеры твердения всех типов	24 месяца
177.	Калибраторы температуры всех типов	24 месяца
178.	Калибраторы температуры инфракрасные "черное тело"	24 месяца
179.	Гигрометры психрометрические типа ВИТ 1-3	12 месяцев
180.	Пирометры и термометры инфракрасные	12 месяцев
181.	Термометры цифровые и электронные всех типов	12 месяцев
182.	Термогигрометры электронные и цифровые всех типов	12 месяцев
183.	Тепловизоры всех типов	12 месяцев
184.	Мосты электрические всех типов	12 месяцев
185.	Термометры эталонные типа R	60 месяцев
186.	Термометры прецизионные цифровые типа DTI-1000	60 месяцев
187.	Лампы температурные стеклянные и линзовые СИ10-300у типа ПС-5	60 месяцев
188.	Термопреобразователи термоэлектрические платиновые образцовые (ППО I-II разряда)	60 месяцев
ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ		
189.	Средства измерений времени и частоты	12 месяцев
190.	Системы и средства измерений длительности соединений	24 месяца
191.	Аппаратура геодезическая спутниковая	12 месяцев
192.	Системы и средства измерений длительности соединений IP	24 месяца
193.	Системы и средства измерений скорости и объёма передачи сведений	24 месяца
194.	Средства и установки измерений параметров частотной скорости	12 месяцев
ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН		
195.	Средства измерений силы постоянного тока всех типов	12 месяцев
196.	Средства измерений электродвижущей силы и переменного напряжения всех типов	12 месяцев
197.	Средства измерений постоянного напряжения всех типов	12 месяцев
198.	Средства измерений силы переменного тока всех типов	12 месяцев
199.	Средства измерений напряжения переменного тока всех типов	12 месяцев
200.	Средства измерений электрической мощности и коэффициента мощности всех типов	12 месяцев
201.	Средства измерений напряжения постоянного тока в диапазоне (1 ÷ 800) kV всех типов	12 месяцев
202.	Трансформаторы напряжения измерительные	48 месяцев
203.	Трансформаторы тока измерительные	48 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
204.	Трансформаторы измерительные образцовые	12 месяцев
205.	Средства измерений больших постоянных и переменных токов	12 месяцев
Средства измерений электрической энергии постоянного и переменного токов		
206.	Счетчики электрической энергии постоянного тока всех типов	48 месяцев
207.	Счетчики электрической энергии однофазные всех типов	48 месяцев
208.	Счетчики электрической энергии трехфазные всех типов	48 месяцев
209.	Системы коммерческого учета электрической энергии	48 месяцев
210.	Счетчики электрической энергии образцовые	12 месяцев
211.	Установки поверочные всех типов	12 месяцев
212.	Установки испытательные всех типов	12 месяцев
213.	Средства измерений коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока всех типов	48 месяцев
214.	Средства измерений сдвига угла фаз между двумя электрическими напряжениями	12 месяцев
215.	Средства измерений тангенса угла электрических потерь	12 месяцев
216.	Средства измерений электрического сопротивления всех типов	12 месяцев
217.	Меры электрического сопротивления, катушки всех типов	12 месяцев
218.	Средства измерений индуктивности всех типов	12 месяцев
219.	Средства измерений электрической емкости всех типов	12 месяцев
220.	Источники питания, стабилизаторы	12 месяцев
221.	Преобразователи электрических сигналов всех типов	12 месяцев
222.	Регистраторы электрических сигналов всех типов	12 месяцев
223.	Источники калиброванных электрических сигналов (калибраторы и компараторы) всех типов	12 месяцев
224.	Электровлагомеры всех типов	12 месяцев
225.	Шунты калибровочные лабораторные всех типов	12 месяцев
226.	Элементы нормальные насыщенные всех типов	12 месяцев
227.	Меры имитаторы всех типов	12 месяцев
228.	Мультиметры и тестеры всех типов	12 месяцев
РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ		
229.	Импульсные генераторы	12 месяцев
230.	Осциллографы	12 месяцев
231.	Генераторы измерительные низкочастотные, высокочастотные и сверхвысокочастотные	12 месяцев
232.	Генераторы звуковые	12 месяцев
233.	Генераторы специальные низкочастотные, высокочастотные и сверхвысокочастотные	12 месяцев
234.	Генераторы и установки специального сигнала	12 месяцев
235.	Генераторы испытательные специальные	12 месяцев
236.	Установки для поверки вольтметров	12 месяцев
237.	Ваттметры и измерители мощности низкочастотные, высокочастотные и сверхвысокочастотные	12 месяцев
238.	Средства измерений в коаксиальном тракте	12 месяцев
239.	Установки поисковые трассы и кабеля (локаторы)	12 месяцев
240.	Рефлектометры кабельные	12 месяцев
241.	Средства измерений параметров кабеля	12 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
242.	Средства измерений параметров кабеля и антенны	12 месяцев
243.	Аттенюаторы низкочастотные, высокочастотные и сверхвысокочастотные и установки для их поверки	12 месяцев
244.	Установки и средства измерений затухания сигнала	12 месяцев
245.	Средства измерений линейные высокочастотные и сверхвысокочастотные	12 месяцев
246.	Вольтметры селективные низкочастотные, высокочастотные и сверхвысокочастотные и установки для их поверки	12 месяцев
247.	Счётчики импульсные	12 месяцев
248.	Программаторы тахографа	12 месяцев
249.	Преобразователи	12 месяцев
250.	Средства измерений форм и параметров сигнала	12 месяцев
251.	Системы и средства измерений применяемые в системах проводной связи	12 месяцев
252.	Средства измерений для исследования параметров электронных схем и элементов, блоки питания	12 месяцев
253.	Средства измерений коэффициента амплитудной модуляции низкочастотных, высокочастотных и сверхвысокочастотных колебаний	12 месяцев
254.	Средства измерений коэффициента низкочастотных, высокочастотных и сверхвысокочастотных нелинейных искажений	12 месяцев
255.	Средства измерений низкочастотной, высокочастотной и сверхвысокочастотной девиации	12 месяцев
256.	Средства измерений электрического напряжения низкой, высокой и сверхвысокой частоты	12 месяцев
257.	Средства измерений характеристики амплитуды и частоты	12 месяцев
258.	Средства измерений силы тока низкой, высокой и сверхвысокой частоты	12 месяцев
259.	Средства измерений напряженности магнитного поля низкой, высокой и сверхвысокой частоты	12 месяцев
260.	Средства измерений напряженности электрического поля низкой, высокой и сверхвысокой частоты	12 месяцев
261.	Средства измерений полного сопротивления оконечных элементов в коаксиальном волноводе	12 месяцев
262.	Средства измерений ослабления и фазового сдвига	12 месяцев
263.	Средства измерений угла сдвига фаз	12 месяцев
264.	Средства измерений бикомплексной проницаемости и модуля коэффициента отражения	12 месяцев
265.	Средства измерений напряженности электрического магнитного поля	12 месяцев
266.	Средства измерений относительной диэлектрической проницаемости твердых и жидких диэлектриков	12 месяцев
267.	Средства измерений мощности переменного тока в коаксиальных и волноводных трактах	12 месяцев
268.	Средства измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах	12 месяцев
269.	Средства измерений мощности переменного тока в коаксиальных и волноводных трактах	12 месяцев
270.	Средства измерений для плезеохронной и синхронной систем связи	12 месяцев
271.	Средства измерений плотности мощности электрического магнитного поля	12 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
272.	Средства измерений спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения	12 месяцев
273.	Спектральный анализатор низкой, высокой и сверхвысокой частоты	12 месяцев
274.	Средства измерений и установки, применяемые в оптико-волоконных системах связи	12 месяцев
275.	Измерительные антенны принимающие, передающие низкой, высокой и сверхвысокой частоты	12 месяцев
Средства измерений виброакустические		
276.	Средства измерений звукового давления в воздушной среде	12 месяцев
277.	Средства измерений звукового давления в водной среде	12 месяцев
278.	Средства измерений коэффициента двойного преобразования и ширины диаграммы направленности акустического поля иммерсионных прямых совмещенных пьезоэлектрических преобразователей уровня звука	12 месяцев
279.	Средства измерений коэффициента затухания продольных ультразвуковых колебаний в твердых средах	12 месяцев
280.	Средства измерений скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых средах	12 месяцев
281.	Средства измерений сейсмоперемещений, сейсмоскорости и сейсмоускорения	12 месяцев
282.	Средства измерений виброперемещений	12 месяцев
283.	Средства измерений ускорения при ударном движении	12 месяцев
284.	Средства измерений коэффициента затухания продольных колебаний уровня звука в твердых средах	12 месяцев
285.	Вихретоковые средства измерений виброскорости и сдвига (датчики)	12 месяцев
286.	Вихретоковые средства измерений сдвига вала и оси	12 месяцев
287.	Система средств измерений акустического эмиссионного дефекта	12 месяцев
288.	Средства измерений толщины ультразвуковые	12 месяцев
289.	Дефектоскопы и установки ультразвуковые	12 месяцев
ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ		
290.	Средства измерений световых величин непрерывного и импульсного излучения	12 месяцев
291.	Средства измерений координат цвета и координат цветности	12 месяцев
292.	Средства измерений спектральных, интегральных и редуцированных коэффициентов направленного пропускания в диапазоне длин волн (0,2 ÷ 50) мкм, диффузного и зеркального отражений в диапазоне (0,2 ÷ 20) мкм	12 месяцев
293.	Средства измерений оптической плотности материалов, коэффициентов яркости, пропускания (в белом цвете) и преломления	12 месяцев
294.	Средства измерений длин волн в диапазоне (0,186 ÷ 50) мкм для спектроскопии	12 месяцев
295.	Спектрофотометры, фотометры, спектрометры, фотоколориметры	12 месяцев
296.	Средства измерений показателя преломления твердых и жидких прозрачных веществ	12 месяцев
297.	Средства измерений угла вращения плоскости поляризации, разности фаз при линейном двулучепреломлении, коэффициентов линейного и кругового дихроичного поглощения	12 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
298.	Средства измерений энергетической яркости и силы излучения тепловых источников с температурой от 220 до 900 К	12 месяцев
299.	Средства измерений силы излучения и энергетической освещенности непрерывного оптического излучения сплошного спектра в диапазоне длин волн (0,2 ÷ 25) μm	12 месяцев
300.	Средства измерений СПЕЯ, СПСИ, СПЭО в диапазоне длин волн (0,25 ÷ 25) μm	12 месяцев
301.	Средства измерений СПЕЯ оптического излучения в диапазоне длин волн (0,01÷0,25) μm	12 месяцев
302.	Средства измерений энергетической освещенности солнечным излучением в диапазоне длин волн (0,3 ÷ 10) μm	12 месяцев
303.	Средства измерений мощности и динамических параметров приемников импульсного лазерного излучения в диапазоне длин волн (0,4 ÷ 10,6) μm	12 месяцев
304.	Средства измерений потока излучения (10 ⁻⁶ ÷ 10 ⁻²) W в диапазоне длин волн (0,4 ÷ 1,4) μm	12 месяцев
305.	Средства измерений средней мощности лазерного излучения в диапазоне длин волн (0,3 ÷ 12) μm	12 месяцев
306.	Средства измерений энергии импульсного лазерного излучения в диапазоне длин волн (0,3 ÷ 12) μm	12 месяцев
307.	Средства измерений потока импульсного оптического излучения в диапазоне длин волн (0,5 ÷ 1,6) μm	12 месяцев
308.	Средства измерений оптических вносимых потерь в компонентах волоконно-оптических систем передачи	12 месяцев
309.	Средства измерений числовой апертуры оптического волокна	12 месяцев
310.	Средства измерений времени нарастания переходной характеристики и полосы пропускания световода	12 месяцев
311.	Средства измерений профиля показателя преломления многомодового оптического волокна	12 месяцев
312.	Рефрактометры, рефрактометрические пластины (призмы)	12 месяцев
313.	Средства измерений расстояния до места обрыва в световоде	12 месяцев
314.	Голографические средства измерений	12 месяцев
315.	Диоптриметры, очковые линзы и призмы	12 месяцев
316.	Средства измерений освещенности, эффективности времени экспонирования и цветовой температуры в сенситометрии	12 месяцев
317.	Средства измерений энергетической освещенности в спектросенситометрии в диапазоне длин волн (0,2 ÷ 1,4) μm	12 месяцев
318.	Средства измерений разрешающей способности фотоматериалов	12 месяцев
319.	Аппаратура фотохронографическая на основе электронно-оптических преобразователей	12 месяцев
320.	Поляриметры, сахариметры, полярископы	12 месяцев
321.	Блескомеры, измерители белизны	12 месяцев
322.	Приборы светопропускания	12 месяцев
323.	Анализаторы медицинские	12 месяцев
324.	Цветометры, компараторы цвета, денситометры	12 месяцев
325.	Люксметры	12 месяцев
326.	Диоптриметры визуальные	12 месяцев
327.	Пластины рефрактометрические (призмы)	60 месяцев
328.	Светофильтры всех типов	60 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
329.	Пластины поляриметрические образцовые (ППО-1 и ТК)	60 месяцев
330.	Меры единицы координат цвета и цветности и спектрального коэффициента отражения	60 месяцев
331.	Люксметр образцовый (LX 100)	60 месяцев
ИЗМЕРЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ ЯДЕРНЫХ КОНСТАНТ		
332.	Средства измерений экспозиционной дозы, мощности экспозиционной дозы и потока энергии рентгеновского и гамма-излучений	12 месяцев
333.	Контрольные установки с рентгеновским излучением	12 месяцев
334.	Средства измерений поглощенной дозы бета излучения и мощности поглощенной дозы излучения	12 месяцев
335.	Средства измерений мощности поглощенной дозы фотонного ионизирующего излучения	12 месяцев
336.	Средства измерений потока энергии тормозного излучения с максимальной энергией фотонов от 0,8 до 8 pJ [(5 ÷ 50) MeV]	12 месяцев
337.	Средства измерений потока электронов и потока энергии электронов с энергией от 0,8 до 8 pJ [(5 ÷ 50) MeV]	12 месяцев
338.	Средства измерений потока электронов и потока энергии электронов с энергией от 0,8 до 8 pJ [(5 ÷ 50) MeV]	12 месяцев
339.	Средства измерений поглощенной дозы рентгеновского излучения с максимальной энергией фотонов от 3 до 9 fJ [(20 ÷ 60) keV]	12 месяцев
340.	Средства измерений мощности поглощенной и эквивалентной дозы нейтронного излучения	12 месяцев
341.	Средства измерений экспозиционной дозы, средней мощности экспозиционной дозы, среднего потока и средней плотности потока энергии импульсного рентгеновского излучения	12 месяцев
342.	Средства измерений активности и удельной активности и радионуклидов	12 месяцев
343.	Средства измерений активности нуклидов в альфа-активных газах	12 месяцев
344.	Средства измерений активности нуклидов в бета-активных газах	12 месяцев
345.	Средства измерений объемной активности радиоактивных аэрозолей	12 месяцев
346.	Средства измерений загрязненности поверхности радиоактивными веществами	12 месяцев
347.	Средства измерений массы радия	12 месяцев
348.	Средства измерений потока и плотности потока нейтронов	12 месяцев
349.	Измерительные каналы систем радиационного контроля	12 месяцев
350.	Функциональные узлы, блоки и устройства для измерений параметров ионизирующих излучений	12 месяцев
351.	Гамма, бета и альфа спектрометры	12 месяцев
352.	Гамма, бета и альфа детекторы, счётчики	12 месяцев
Средства измерений медицинского назначения		
353.	Медицинские средства и установки электродиагностические	12 месяцев
354.	Медицинские средства и установки электрофизиотерапии низкой и высокой частоты	12 месяцев
355.	Медицинские средства и установки реаниматологические, анестезиологические	12 месяцев
356.	Медицинские средства и установки лазертерапии	12 месяцев

№	Наименование группы средств измерений	Сроки межповерочного интервала средств измерений
357.	Медицинские средства и установки анализа биологических сред	12 месяцев
358.	Медицинские средства и установки физиотерапевтические и хирургические	12 месяцев
359.	Медицинские средства и установки для ультразвуковых исследований	12 месяцев
360.	Медицинские средства и установки показателей двигательной активности	12 месяцев
361.	Медицинские средства и установки для магнитных резонансных исследований	12 месяцев
362.	Медицинские средства и установки для рентгеновских исследований	12 месяцев
363.	Медицинские мониторы и установки контролирующие состояние больного	12 месяцев
364.	Медицинские аудиометры	12 месяцев
Элементы измерительных систем		
365.	Система измерения элементов унифицированных сигналов	12 месяцев
366.	Системы измерения количества данных, скорости передачи	24 месяцев

Примечания:

1. Средства измерений утверждённого типа проходят первичную поверку при выпуске из производства, после ремонта или при ввозе из-за рубежа по импорту.
2. Весы и гири, используемые для взвешивания при погрузке и выгрузке продовольственных грузов, а также применяемые для взвешивания мяса, мясопродуктов, на предприятиях по их заготовке и переработке, распределительных базах, должны поверяться не реже одного раза в шесть месяцев.