ПРИКАЗ

ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА УЗБЕКСКОГО АГЕНТСТВА СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ГРУПП СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОДЛЕЖАЩИХ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКИ**

**[Зарегистрирован Министерством юстиции Республики Узбекистан от 30 июля 2019 г. Регистрационный № 3174]**

*Текст акта приводится на*[*узбекском языке*](https://lex.uz/docs/4453064)*.*

**Генеральный директор Д. САТТАРОВ**

г. Ташкент,

12 июля 2019 г.,

№ 91

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**групп средств измерений, подлежащих поверке**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование группы средств измерений** | **Сроки**  **межповерочного интервала средств измерений** |
| **ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН** | | |
|  | Средства измерений длины. Меры длины концевые | 12 месяцев |
|  | Средства измерений длины. Меры длины штриховые | 12 месяцев |
|  | Средства измерений длины. Инструмент измерительный | 12 месяцев |
|  | Средства измерений длины. Приборы оптико-механические | 12 месяцев |
|  | Средства измерений длины в диапазоне (24 ÷ 75000) m | 12 месяцев |
|  | Средства измерений разностей координат по сигналам космических навигационных систем | 12 месяцев |
|  | Средства измерений параметров шероховатости Rmax, Rz, Ra в диапазоне (0,025 ÷ 600) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений отклонений от круглости | 12 месяцев |
|  | **Средства измерений отклонений от плоскости интерференционные** | |
|  | Интерферометры | 12 месяцев |
|  | Пластины плоские стеклянные | 12 месяцев |
|  | Бруски контрольные | 12 месяцев |
|  | Пластины плоскопараллельные | 24 месяца |
|  | Средства измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности | 12 месяцев |
|  | Средства измерений параметров зубчатых зацеплений | 12 месяцев |
|  | Средства измерений параметров резьб | 12 месяцев |
|  | Средства измерений плоского угла | 12 месяцев |
|  | Дефектоскопы, толщиномеры с односторонним доступом к объекту | 12 месяцев |
|  | Средства измерений поверхностной плотности покрытий | 12 месяцев |
|  | Средства измерений толщины покрытий, дефектов покрытий | 12 месяцев |
|  | Средства измерений площади | 12 месяцев |
|  | Средства измерений геометрических размеров и расположения локальных несплошностей материалов деталей | 12 месяцев |
|  | Средства измерений температурного коэффициента линейного расширения твердых тел в диапазоне температур (90 ÷ 1800) К | 12 месяцев |
|  | Сита измерительные | 12 месяцев |
|  | Геодезические средства измерения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений, применяемые при строительстве | 12 месяцев |
|  | Установки и стенды измерительные | 12 месяцев |
|  | Испытательные оборудования геометрических измерений | 12 месяцев |
| **ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН** | | |
|  | Весы электронные и механические (аналитические, прецизионные и другие) специального (I) класса | 12 месяцев |
|  | Весы электронные и механические (аналитические, прецизионные и другие) высокого (II) класса | 12 месяцев |
|  | 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 |
|  | Весы лабораторные аналитические, технические и другие 1, 2, 3, 4 класса точности | 12 месяцев |
|  | Гири класса точности E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 и M3 | 12 месяцев |
|  | Весы конвейерные электронные и весы конвейерные механического принципа | 12 месяцев |
|  | Весы-дозаторы и бункерные, автоматические и полуавтоматические, электронные и механического принципа | 12 месяцев |
|  | Пурка рабочая | 12 месяцев |
|  | Весы квадрантные и торсионные | 12 месяцев |
|  | Весы ручные и безмены всех типов | 12 месяцев |
|  | Весовая часть анализатора влажности | 12 месяцев |
|  | Весы автомобильные и железнодорожные (определение массы в статике), а также весы для определения веса транспортных средств относительно оси | 12 месяцев |
|  | Весы автомобильные и железнодорожные (определение массы в движении), а также весы для определения веса транспортных средств относительно оси | 12 месяцев |
|  | Весы образцовые I (Ia) и II разряда | 24 месяца |
|  | Компараторы массы всех типов | 12 месяцев |
|  | Весы образцовые III и IV разряда | 12 месяцев |
|  | Пурка образцовая 1 разряда | 24 месяца |
|  | Пурка образцовая 2 разряда | 12 месяцев |
|  | Тензорезисторные датчики (тензодатчик) применяемые в качестве преобразователей СИ массы | 12 месяцев |
|  | Средства измерений силы | 12 месяцев |
|  | Средства измерений крутящего момента силы | 12 месяцев |
|  | Средства измерений деформации | 12 месяцев |
|  | Средства измерений постоянного линейного ускорения твердого тела в диапазоне (0,001 ÷ 200) m/s2 | 12 месяцев |
|  | Средства измерений угловой скорости в диапазоне (5·10-8 ÷ 2,5·10-4) rad/s | 12 месяцев |
|  | Средства измерений постоянного углового ускорения в диапазоне (1 ÷ 100) rad/s2 | 12 месяцев |
|  | Средства измерений ускорения в диапазоне частот (0,5 ÷ 30) Нz | 12 месяцев |
|  | Тахометры, спидометры, таксометры, тахографы | 12 месяцев |
|  | Дистанционные измерители скорости движения автотранспортных средств | 12 месяцев |
|  | Средства измерений твердости | 12 месяцев |
|  | Средства измерений системы автосервиса | 12 месяцев |
|  | Граммометр | 12 месяцев |
|  | Измеритель прочности бетона | 12 месяцев |
|  | Прибор на удар | 12 месяцев |
|  | Пенетрометр | 12 месяцев |
|  | Прибор для определения растяжения арматуры | 12 месяцев |
|  | Измеритель натяжения тросов | 12 месяцев |
|  | Мотовило | 12 месяцев |
|  | Круткомер | 12 месяцев |
| **ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, УРОВНЯ, ОБЪЁМА ВЕЩЕСТВ** | | |
|  | Расходомеры переменного перепада давлений | 12 месяцев |
|  | Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного и массового расхода жидкостей и газов для промышленного применения | 24 месяца |
|  | Счетчики, расходомеры, преобразователи объемного расхода жидкостей и газов для бытового применения | 48 месяцев |
|  | Ротаметры | 12 месяцев |
|  | Установки поверочные расходомерные для жидкостей и газов всех типов | 24 месяца |
|  | Узлы учета жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств | 48 месяцев |
|  | Автоматизированные системы и узлы учета нефти и нефтепродуктов | 48 месяцев |
|  | Измерительные колонки для отпуска сжатого газа | 12 месяцев |
|  | Вычислители, корректоры, контроллеры объема и количества жидкостей, газов и тепловой энергии | 24 месяца |
|  | Колонки топливо и маслораздаточные | 6 месяцев |
|  | Колонки раздаточные сжиженного газа | 6 месяцев |
|  | Счетчики, расходомеры для жидких нефтепродуктов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений объема вместимостью до 2 L | 12 месяцев |
|  | Средства измерений объема жидкости вместимостью более 2 L | 12 месяцев |
|  | Микросопла критические | 24 месяца |
|  | Резервуары горизонтальные цилиндрические | 60 месяцев |
|  | Цистерны | 12 месяцев |
|  | Резервуары вертикальные цилиндрические | 60 месяцев |
|  | Средства измерений объемного расхода газа в диапазоне (10-6 ÷ 102) m3/s | 24 месяца |
|  | Средства измерений массового расхода газа в диапазоне (4·10-2 ÷ 2,5·102) kg/s | 24 месяца |
|  | Средства измерений скорости водного потока в диапазоне (0,005 ÷ 25) m/s | 12 месяцев |
|  | Средства измерений скорости воздушного потока | 12 месяцев |
|  | Средства измерений уровня жидкости | 12 месяцев |
| **ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ** | | |
|  | Манометры показывающие и самопишущие, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры | 12 месяцев |
|  | Сфигмоманометры всех типов | 12 месяцев |
|  | Преобразователи (датчики) давления измерительные | 12 месяцев |
|  | Манометры грузопоршневые, вакуумметры грузопоршневые, мановакуумметры грузопоршневые | 24 месяца |
|  | Калибраторы давления всех типов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений абсолютного давления в диапазоне (2,7·102 ÷ 4000·102) Рa | 12 месяцев |
|  | Манометры абсолютного давления грузопоршневые | 24 месяца |
|  | Средства измерений периодического давления в диапазоне (1 ÷ 250) MPa при частотах 10 kHz | 12 месяцев |
|  | Средства измерений импульсного давления | 12 месяцев |
|  | Барометры всех типов | 12 месяцев |
|  | Образцовые манометры, вакуумметры, мановакуумметры | 12 месяцев |
| **ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ**  **ВЕЩЕСТВ** | | |
|  | Средства измерений вязкости жидкости | 12 месяцев |
|  | Вискозиметры капиллярные | 12 месяцев |
|  | Набор образцовых капиллярных вискозиметров с висячим уровнем | 48 месяцев |
|  | Средства измерений плотности (ареометры, пикнометры, нефтеденсиметры, денсиметры и спиртомеры) | 12 месяцев |
|  | Образцовые ареометры, пикнометры, нефтеденсиметры, денсиметры, спиртомеры, молокомеры и сахариметры | 60 месяцев |
|  | Средства измерений влажности зерна, зернопродуктов, сельскохозяйственного сырья (установки для аттестации СО-имитаторов влажности зерна 2 разряда, влагомеры лабораторные повышенной точности) | 12 месяцев |
|  | Масс-спектрометры, хроматографы | 12 месяцев |
|  | Средства измерений влажности газов | 12 месяцев |
|  | Гигрометры образцовые всех типов (для определения влажности) | 24 месяца |
|  | Средства измерений влажности фотоматериалов (влагомеры) | 12 месяцев |
|  | Средства измерений влажности твердых и сыпучих материалов и веществ | 12 месяцев |
|  | Газоанализаторы всех типов | 6 месяцев |
|  | Сигнализаторы взрывоопасных концентраций всех типов | 6 месяцев |
|  | Дымомеры | 12 месяцев |
|  | Газоаналитические установки | 12 месяцев |
|  | Средства измерений концентрации паров спирта в выдохе водителя, алкотестеры всех типов | 12 месяцев |
|  | Каналы анализаторов выхлопа транспортных средств | 12 месяцев |
|  | Поверочные газовые смеси | 12 месяцев |
|  | Анализаторы состава, свойств и показателей качества нефти и нефтепродуктов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений влажности неводных жидкостей | 12 месяцев |
|  | Анализаторы температуры вспышки, низкотемпературных свойств, анилиновой точки нефти и нефтепродуктов | 12 месяцев |
|  | рН-метры и иономеры | 12 месяцев |
|  | Имитаторы электродной системы | 12 месяцев |
|  | Кондуктометры | 12 месяцев |
|  | Полярографы | 12 месяцев |
|  | Титраторы | 12 месяцев |
|  | Пылемеры, электроаспираторы | 12 месяцев |
|  | Нитратомеры | 12 месяцев |
|  | Аттестация стандартных образцов масличности для ЯМР-анализаторов | 12 месяцев |
|  | ЯМР-анализаторы масличности | 12 месяцев |
|  | Анализаторы жидкости и твердых веществ разные | 12 месяцев |
| **ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ** | | |
|  | Средства измерений температуры контактные | 12 месяцев |
|  | Пирометры излучения и температурные лампы | 12 месяцев |
|  | Лампы температурные яркостные, меры яркостных температур | 36 месяцев |
|  | Лампы температурные цветовые | 36 месяцев |
|  | Средства измерений количества теплоты | 12 месяцев |
|  | Средства измерений теплопроводности твердых тел | 12 месяцев |
|  | Средства измерений удельной теплоемкости твердых тел | 12 месяцев |
|  | Термометры всех типов | 12 месяцев |
|  | Пирометры и телескопы | 12 месяцев |
|  | Преобразователи температуры, термопреобразователи сопротивления | 12 месяцев |
|  | Милливольтметры и потенциометры автоматические | 12 месяцев |
|  | Логометры, регуляторы температуры | 12 месяцев |
|  | Датчики температуры | 12 месяцев |
|  | Тепловычислители | 12 месяцев |
|  | Термопреобразователи термоэлектрические платинородий-платиновые образцовые | 12 месяцев |
|  | Термометры стеклянные образцовые | 12 месяцев |
|  | Аттестация термостатов, сушильных шкафов, муфельных печей всех типов | 12 месяцев |
|  | Установки по измерению температуры | 24 месяца |
|  | Колориметрические установки | 12 месяцев |
|  | Аттестация камер климатических, камер тепла и холода всех типов | 24 месяца |
|  | Аттестация пропарочной камеры, камеры твердения всех типов | 24 месяца |
|  | Калибраторы температуры всех типов | 24 месяца |
|  | Калибраторы температуры инфракрасные «черное тело» | 24 месяца |
|  | Гигрометры психрометрические типа ВИТ 1-3 | 12 месяцев |
|  | Пирометры и термометры инфракрасные | 12 месяцев |
|  | Термометры цифровые и электронные всех типов | 12 месяцев |
|  | Термогирометры электронные и цифровые всех типов | 12 месяцев |
|  | Тепловизоры всех типов | 12 месяцев |
|  | Мосты электрические всех типов | 12 месяцев |
|  | Термометры эталонные типа R | 60 месяцев |
|  | Термометры цифровые прецизионные типа DTI-1000 | 60 месяцев |
|  | СИ10-300у лампы температурные стеклянные и линзовые типа ПС-5 | 60 месяцев |
|  | Термопреобразователи термоэлектрические платинородий-платиновые образцовые (ППО I-II разряда) | 60 месяцев |
| **ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ** | | |
|  | Средства измерений времени и частоты | 12 месяцев |
|  | Системы и средства измерений длительности соединений | 24 месяца |
|  | Системы и средства измерений объёма и скорости передачи данных | 24 месяца |
|  | Средства и установки измерений параметров частотной скорости | 12 месяцев |
| **ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН** | | |
|  | Средства измерений силы постоянного тока всех типов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений электродвижущей силы и переменного напряжения всех типов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений постоянного напряжения всех типов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений электрической мощности и коэффициента мощности всех типов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений напряжения постоянного тока в диапазоне (1 ÷ 800) kV всех типов | 12 месяцев |
|  | Трансформаторы напряжения измерительные | 48 месяцев |
|  | Трансформаторы тока измерительные | 48 месяцев |
|  | Трансформаторы измерительные образцовые | 12 месяцев |
| **Средства измерений электрической энергии постоянного и переменного токов** | | |
|  | Счетчики электрической энергии постоянного тока всех типов | 48 месяцев |
|  | Счетчики электрической энергии однофазные всех типов | 48 месяцев |
|  | Счетчики электрической энергии трехфазные всех типов | 48 месяцев |
|  | Системы коммерческого учета электрической энергии | 48 месяцев |
|  | Счетчики электрической энергии образцовые | 12 месяцев |
|  | Установки поверочные всех типов | 12 месяцев |
|  | Установки испытательные всех типов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений коэффициента и угла масштабного преобразования синусоидального тока всех типов | 48 месяцев |
|  | Средства измерений сдвига угла фаз между двумя электрическими напряжениями | 12 месяцев |
|  | Средства измерений тангенса угла электрических потерь | 12 месяцев |
|  | Средства измерений электрического сопротивления всех типов | 12 месяцев |
|  | Меры электрического сопротивления, катушки всех типов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений индуктивности всех типов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений электрической емкости всех типов | 12 месяцев |
|  | Источники питания, стабилизаторы | 12 месяцев |
|  | Преобразователи электрических сигналов всех типов | 12 месяцев |
|  | Регистраторы электрических сигналов всех типов | 12 месяцев |
|  | Источники калиброванных электрических сигналов (калибраторы и компараторы) всех типов | 12 месяцев |
|  | Электровлагомеры всех типов | 12 месяцев |
|  | Шунты калибровочные, лабораторные всех типов | 12 месяцев |
|  | Элементы нормальные насыщенные всех типов | 12 месяцев |
|  | Меры имитаторы всех типов | 12 месяцев |
|  | Мультиметры и тестеры всех типов | 12 месяцев |
| **РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ** | | |
|  | Импульсные генераторы | 12 месяцев |
|  | Осциллографы | 12 месяцев |
|  | Генераторы измерительные низкой, высокой и сверхвысокой частоты | 12 месяцев |
|  | Генераторы звуковые | 12 месяцев |
|  | Генераторы и установки сигнала специальные | 12 месяцев |
|  | Установки для поверки вольтметра | 12 месяцев |
|  | Ваттметры и измерители мощности низкой, высокой и сверхвысокой частоты | 12 месяцев |
|  | Трассаискатели и искатели кабелей (локаторы) | 12 месяцев |
|  | Кабельные рефлектометры | 12 месяцев |
|  | Средства измерений параметров кабелей и антенн | 12 месяцев |
|  | Аттенюаторы низкой, высокой и сверхвысокой частоты и установки для их поверки | 12 месяцев |
|  | Установки и средства измерения затухания сигналов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений линейные высоких и сверхвысоких частот | 12 месяцев |
|  | Селективные вольтметры низкой, высокой и сверхвысокой частоты и установки для их поверки | 12 месяцев |
|  | Счетчики импульсов | 12 месяцев |
|  | Программаторы тахографов | 12 месяцев |
|  | Преобразователи | 12 месяцев |
|  | Средства измерений форм и параметров сигнала | 12 месяцев |
|  | Системы и средства измерений, применяемые в системах проводной линии связи | 12 месяцев |
|  | Средства измерений коэффициентов амплитудной модуляции низко-, высоко- и сверхвысокочастотных колебаний | 12 месяцев |
|  | Средства измерений коэффициентов нелинейных искажений низкой, высокой и сверхвысокой частоты | 12 месяцев |
|  | Средства измерений девиации низкой, высокой и сверхвысокой частоты | 12 месяцев |
|  | Средства измерений электрического напряжения низкой, высокой и сверхвысокой частоты | 12 месяцев |
|  | Средства измерений амплитудных и частотных характеристик |  |
|  | Средства измерений напряжения магнитного поля низкой, высокой и сверхвысокой частоты | 12 месяцев |
|  | Средства измерений напряженности электрического поля низкой, высокой и сверхвысокой частоты | 12 месяцев |
|  | Средства измерений полного сопротивления оконечных элементов в коаксиальном волноводе | 12 месяцев |
|  | Средства измерений ослабления и фазового сдвига | 12 месяцев |
|  | Средства измерений угла сдвига фаз | 12 месяцев |
|  | Средства измерений бикомплексной проницаемости и модуля коэффициента отражения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений относительной диэлектрической проницаемости твёрдых и жидких диэлектриков | 12 месяцев |
|  | Средства измерений мощности переменного тока в коаксиальных и волноводных трактах | 12 месяцев |
|  | Средства измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах | 12 месяцев |
|  | Средства измерений плезиохронной и синхронной систем связи | 12 месяцев |
|  | Средства измерений плотности мощности электромагнитного поля | 12 месяцев |
|  | Средства измерений спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения | 12 месяцев |
|  | Анализаторы спектра низкой, высокой и сверхвысокой частоты | 12 месяцев |
|  | Средства измерений и установки, применяемые в оптико-волоконных системах связи | 12 месяцев |
|  | Специальные принимающие, передающие измерительные антенны низкой, высокой и сверхвысокой частоты | 12 месяцев |
| **Средства измерения виброакустические** | | |
|  | Средства измерений звукового давления в воздушной среде | 12 месяцев |
|  | Средства измерений звукового давления в водной среде | 12 месяцев |
|  | Средства измерений коэффициента двойного преобразования и ширины диаграммы направленности акустического поля ультразвуковых иммерсионных прямых совмещенных пьезоэлектрических преобразователей | 12 месяцев |
|  | Средства измерений коэффициента затухания продольных ультразвуковых колебаний в твердых средах | 12 месяцев |
|  | Средства измерений скорости распространения продольных ультразвуковых волн в твердых средах | 12 месяцев |
|  | Средства измерений сейсмоперемещений, сейсмоскорости и сейсмоускорения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений виброперемещений | 12 месяцев |
|  | Средства измерений ускорения при ударном движении | 12 месяцев |
|  | Средства измерений коэффициента затухания продольных ультразвуковых колебаний в твердых средах | 12 месяцев |
|  | Средства измерений виброскорости и вихретоковые (датчики) | 12 месяцев |
|  | Средства измерений валовые и вихретоковые смещения оси | 12 месяцев |
|  | Система средств измерений акустических иммессионных дефектов | 12 месяцев |
|  | Дефектоскопы и установки ультразвуковые | 12 месяцев |
| **ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ** | | |
|  | Средства измерений световых величин непрерывного и импульсного излучения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений спектральных, интегральных и редуцированных коэффициентов направленного пропускания в диапазоне длин волн (0,2 ÷ 50) µm, диффузного и зеркального отражений в диапазоне (0,2 ÷ 20) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений оптической плотности материалов, коэффициентов яркости, пропускания (в белом цвете) и преломления | 12 месяцев |
|  | Средства измерений длин волн в диапазоне (0,186 ÷ 50) µm для спектроскопии | 12 месяцев |
|  | Спектрофотометры, фотометры, спектрометры, фотоколориметры | 12 месяцев |
|  | Средства измерений показателя преломления твердых и жидких прозрачных веществ | 12 месяцев |
|  | Средства измерений угла вращения плоскости поляризации, разности фаз при линейном двулучепреломлении, коэффициентов линейного и кругового дихроичного поглощения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений силы излучения и энергетической освещенности непрерывного оптического излучения сплошного спектра в диапазоне длин волн (0,2 ÷ 25) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений СПЕЯ, СПСИ, СПЭО в диапазоне длин волн (0,25 ÷ 25) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений СПЕЯ оптического излучения в диапазоне длин волн (0,01 ÷ 0,25) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений энергетической освещенности солнечным излучением в диапазоне длин волн (0,3 ÷ 10) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений мощности и динамических параметров приемников импульсного лазерного излучения в диапазоне длин волн (0,4 ÷ 10,6) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений потока излучения (10-6 ÷ 10-2) W в диапазоне длин волн (0,4 ÷ 1,4) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений средней мощности лазерного излучения в диапазоне длин волн (0,3 ÷ 12) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений энергии импульсного лазерного излучения в диапазоне длин волн (0,3 ÷ 12) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений потока импульсного оптического излучения в диапазоне длин волн (0,5 ÷ 1,6) µm | 12 месяцев |
|  | Средства измерений оптических вносимых потерь в компонентах волоконно-оптических систем передачи | 12 месяцев |
|  | Средства измерений числовой апертуры оптического волокна | 12 месяцев |
|  | Средства измерений времени нарастания переходной характеристики и полосы пропускания световода | 12 месяцев |
|  | Средства измерений профиля показателя преломления многомодового оптического волокна | 12 месяцев |
|  | Рефрактометры, рефрактометрические пластины (призмы) | 12 месяцев |
|  | Средства измерений расстояния до места обрыва в световоде | 12 месяцев |
|  | Средства измерений освещенности, эффективности времени экспонсирования и цветовой температуры в сенситомерии | 12 месяцев |
|  | Средства измерений энергетической освещенности в спектросенсито-метрии в диапазоне длин волн (0,2 ÷ 1,4) µm ри | 12 месяцев |
|  | Средства измерений разрешающей способности фотоматериалов | 12 месяцев |
|  | Аппаратура фотохронографическая на основе электронно-оптических преобразователей | 12 месяцев |
|  | Поляриметры, сахариметры, полярископы | 12 месяцев |
|  | Блескомеры, измерители белизны | 12 месяцев |
|  | Приборы светопропускания | 12 месяцев |
|  | Цветомеры, компараторы цвета, денситометры | 12 месяцев |
|  | Люксметры | 12 месяцев |
|  | Рефрактометрические пластины (призмы) | 60 месяцев |
|  | Светофильтры всех типов | 60 месяцев |
|  | Образцовые поляриметрические пластины (ППО-1 и ТК) | 60 месяцев |
|  | Меры единиц координат цвета и цветности и спектрального коэффициента отражения | 60 месяцев |
| **ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ ЯДЕРНЫХ КОНСТАНТ** | | |
|  | Средства измерений экспозиционной дозы, мощности экспозиционной дозы и потока энергии рентгеновского и гамма-излучений | 12 месяцев |
|  | Контрольные установки рентгеновского излучения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы бета излучения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений мощности поглощенной дозы фотонного ионизирующего излучения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений потока энергии тормозного излучения с максимальной энергией фотонов от 0,8 до 8 pJ [(5 ÷ 50) MeV] | 12 месяцев |
|  | Средства измерений потока электронов и потока энергии электронов с энергией от 0,8 до 8 pJ [(5 ÷ 50) MeV] | 12 месяцев |
|  | Средства измерений поглощенной дозы рентгеновского излучения с максимальной энергией фотонов от 3 до 9 fJ [(20 ÷ 60) keV] | 12 месяцев |
|  | Средства измерений мощности поглощенной и эквивалентной дозы нейтронного излучения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений экспозиционной дозы, средней мощности экспозиционной дозы, среднего потока и средней плотности потока энергии импульсного рентгеновского излучения | 12 месяцев |
|  | Средства измерений активности и удельной активности и радионуклидов | 12 месяцев |
|  | Средства измерений активности нуклидов в альфа-активных газах | 12 месяцев |
|  | Средства измерений активности нуклидов в бета-активных газах | 12 месяцев |
|  | Средства измерений объемной активности радиоактивных аэрозолей | 12 месяцев |
|  | Средства измерений загрязненности поверхности радиоактивными веществами | 12 месяцев |
|  | Средства измерений массы радия | 12 месяцев |
|  | Средства измерений потока и плотности потока нейтронов | 12 месяцев |
|  | Измерительные каналы систем радиационного контроля | 12 месяцев |
|  | Функциональные узлы, блоки и устройства для измерений параметров ионизирующих излучений | 12 месяцев |
|  | Гамма, бета и альфа спектрометры | 12 месяцев |
|  | Гамма, бета и альфа детекторы, счётчики | 12 месяцев |
| **Элементы измерительных систем** | | |
|  | Система измерения элементов унифицированных сигналов | 12 месяцев |
|  | Система измерения количества данных, скорости передачи | 24 месяца |