

Департамент стандартов и метрологии

Постановление об утверждении Официального перечня средств измерений, подлежащих обязательному государственному метрологическому контролю

№.967-М от 31.07.2001

Мониторул Официал ал Р.Молдова N 94-96/247 от 10.08.2001

* * *

В целях обеспечения единства и точности измерений, а также в целях защиты физических и юридических лиц от пагубных последствий неправильных или недостоверных результатов измерений в соответствии с Законом о метрологии департамент "Молдова-стандарт" как национальный орган по метрологии, ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Официальный перечень средств измерений, подлежащих обязательному государственному метрологическому контролю, включенный в приложение А, являющееся составной частью настоящего постановления.

2. Юридические и физические лица национальной экономики обязаны принять во внимание Официальный перечень средств измерений, подлежащих обязательному государственному метрологическому контролю, с целью соблюдения требований Закона о метрологии.

3. Соответствующим инспекциям департамента "Молдова-стандарт" принять необходимые меры по выполнению настоящего постановления.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
СТАНДАРТОВ И МЕТРОЛОГИИ

Серджиу БАБАН

Кишинэу, 31 июля 2001 г.
N 967-М.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
средств измерений, подлежащих обязательному
государственному метрологическому контролю

1. Настоящий официальный перечень устанавливает в соответствии с Законом о метрологии N 647-XIII от 17 ноября 1995г. перечень средств измерений, подлежащих обязательному государственному метрологическому контролю, вид метрологического контроля, а также максимальный межповерочный контроль.

Вид метрологического контроля для всех средств измерений, подлежащих обязательному государственному метрологическому контролю, представлен в данном документе следующими обозначениями:

- УТ - утверждение типа;
- ПП - периодическая поверка;
- ПрП - первичная поверка;
- Э - эталонирование.

2. Подлежат обязательному государственному метрологическому контролю средства измерения, которые выполняют следующие условия:

- являются эталонами;
- включены в официальный перечень и используются в измерениях в следующих областях деятельности:
 - a) здравоохранение;
 - b) медикаменты;
 - c) продукты питания;
 - d) охрана окружающей среды;
 - e) охрана труда и обеспечение техники безопасности;
 - f) безопасность продукции;
 - g) транспорт и строительство;

- h) торговые, учетно-расчетные, налоговые, таможенные и почтовые операции;
- i) гидрометеорологические и геодезические работы;
- j) регистрация национальных и международных рекордов;
- k) проведение судебных экспертиз;
- l) деятельность физических и юридических лиц по изготовлению, ремонту, прокату, продаже, эталонированию и поверке средств измерений;
- m) учет всех видов ресурсов, в том числе топливозаэнергетических;
- n) оборона.

Поз. в О.П.	Область применения и наименование средств измерения (СИ)	Макс. период поверки/ эталони- рования, месяц	Категория средств измерения ЭТ-СИ-эта- лон РАБ- рабочие СИ	Вид метроло- гическо- го конт- роля, СИ
----------------	---	--	--	---

1 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

1.1	Бруски контрольные	12	ЭТ	Э
1.2	Глубиномеры всех типов	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.3	Головки измерительные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.4	Диафрагмы	12	РАБ	ПП
1.5	Зубомеры всех типов	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.6	Калибры гладкие	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.7	Калибры резьбовые	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.8	Кольца установочные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.9	Кольца образцовые	12	ЭТ	Э
1.10	Кольца к сферометру	12	ЭТ	Э
1.11	Ленты измерительные металлические и неметаллические, рулетки	12	ЭТ, РАБ	Э
1.12	Линейки поверочные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.13	Линейки синусные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.14	Линзы очковые	12	ЭТ	Э, ПП
1.15	Меры длины концевые	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.16	Метроштоки	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
1.17	Меры штриховые брусковые	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.18	Меры угловые	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.19	Меры угловые призматические (полигоны)	12	ЭТ	Э
1.20	Микрометры с ц.д. 0.01 мм	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.21	Микрометры со вставками (резьбовые)	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.22	Микрометры рычажные с ц.д. 0.001 и 0.002 мм	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.23	Наборы принадлежностей к концевым мерам длины	12	ЭТ	Э, ПП
1.24	Ножи измерительные (левые, правые, прямые)	12	ЭТ	Э
1.25	Нутромеры всех типов	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.26	Образцы шероховатости	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.27	Образцы толщины	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.28	Планиметры	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.29	Пластины плоские стеклянные	12	ЭТ	Э
1.30	Пластины плоскопараллельные стеклянные (набор из 4-х шт.)	12	ЭТ	Э
1.31	Плиты поверочные, разметочные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.32	Призмы проверочные и разметочные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.33	Приспособления поверочные	12	ЭТ	Э
1.34	Приспособления нестандартизованные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.35	Преобразователи (датчики)	12	ЭТ	Э, ПП
1.36	Проволочки и ролики	12	ЭТ	Э
1.37	Рейки нивелирные	12	РАБ	ПП

1.38	Скобы всех типов	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.39	Стойки и штативы индикаторные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.40	Толщиномеры и стенкоммеры индикаторные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.41	Угломеры	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.42	Угольники поверочные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.43	Уровни	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.44	Шаблоны резьбовые	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.45	Штангенрейсмасы	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.46	Шаблоны радиусные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.47	Щупы	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.48	Штангенциркули	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.49	Шаблоны-калибры кожемерные	12	ЭТ, РАБ	Э
1.50	Ленты землемерные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.51	Транссоискатель	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.52	Линейки измерительные металлические и деревянные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.53	Вилки лесные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.54	Скобы лесные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
1.55	Установка (прибор) для регулировки света фар автомобилей	12	РАБ	УТ, ПП
1.56	Установка (прибор) для регулировки развал-схождения колес автомобилей	12	РАБ	УТ, ПП
1.57	Лупы измерительные	12	РАБ	УТ, ПП
1.58	Сита калибровочные	12	РАБ	ПП

2 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

2.1	ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ			
2.1.1	Образцовые гири 1-го разряда (класса E2 в соответствии с OIML R111), служащие для поверки весов со встроенными гирями	24	ЭТ	Э
2.1.2	Образцовые гири 1-го разряда (класса E2 в соответствии с OIML R111), за исключением гирь, служащих для поверки весов со встроенными гирями	36	ЭТ	Э
2.1.3	Образцовые гири 2-го разряда (класса F1 в соответствии с OIML R111)	24	ЭТ	Э
2.1.4	Образцовые гири 3-го разряда (класса F2 в соответствии с OIML R111) массой до 20 kg, в том числе служащие для поверки квадрантов	24	ЭТ	Э
2.1.5	Образцовые гири 3-го разряда (класса F2 в соответствии с OIML R111) массой 20 kg и выше	12	ЭТ	Э
2.1.6	Компараторы образцовые электротензометрические 3-го разряда	12	ЭТ	Э
2.1.7	Образцовые гири 4-го разряда (класса M1 в соответствии с OIML R111) массой до 20 kg и свыше 20 kg	12	ЭТ	Э
2.1.8	Образцовые гири 4-го разряда (класса M1 в соответствии с OIML R111) параллелепипедной формы массой 20 kg	6	ЭТ	Э
2.1.9	Образцовые весы 1-го разряда, в том числе повышенной точности	12	ЭТ	Э
2.1.10	Образцовые весы 2-го разряда	12	ЭТ	Э
2.1.11	Образцовые весы 3 и 4-го разрядов	12	ЭТ	Э
2.1.12	Образцовые вагонные весы	12	ЭТ	Э
2.1.13	Весовые платформы для поверки вагонных весов 4-го разряда	12	ЭТ	Э
2.1.14	Образцовые пурки 2-го разряда, 1L	24	ЭТ	Э
2.1.15	Весоизмерительные приборы и гири	12	РАБ	УТ, ПП
2.1.16	Пурки, 1L	12	РАБ	УТ, ПП

ПРИМЕЧАНИЕ:

Принадлежащие железным дорогам, а также другим ведомствам и приписанные к железным дорогам весы (и гири к ним), посредством которых взвешиваются при погрузке и выгрузке продовольственные грузы, а также весы и гири, применяемые для взвешивания мяса и мясо-продуктов на мясо-комбинатах, холодильниках, продовольственных складах, базах и других объектах, должны поверяться не реже одного раза в 6 месяцев.

2.2	ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ И ТВЕРДОСТИ			
2.2.1	Образцовые меры твердости	24	ЭТ	Э
2.2.2	Образцовые динамометры 3-го разряда	12	ЭТ	Э
2.2.3	Машина силоизмерительная образцовая 2-го разряда	12	ЭТ	Э
2.2.4	Моментометры переносные образцовые	12	ЭТ	Э
2.2.5	Установки для поверки динамометрических ключей	12	ЭТ	Э
2.2.6	Динамометры пружинные указывающие и ручные	12	РАБ	ПП
2.2.7	Машины и пресса испытательные, машины разрывные и универсальные	12	РАБ	ПП
2.2.8	Твердомеры всех типов	12	РАБ	ПП
2.2.9	Копры маятниковые	12	РАБ	ПП
2.2.10	Ключи и рукоятки динамометрические	12	РАБ	ПП
2.2.11	Граммометры	12	РАБ	ПП
2.2.12	Измерители деформации клейковины	12	РАБ	ПП
2.3	ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ И ВИБРАЦИИ			
2.3.1	Образцовые приборы и установки для поверки тахометров, спидометров, таксометров, скоростемеров, дистанционных измерителей скоростей, импульсных счетчиков, счетчиков оборотов	12	ЭТ	Э
2.3.2	Образцовые виброустановки и градуировочные вибростенды	12	ЭТ	Э
2.3.3	Приборы измерения шума и вибрации	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.4	Спидометры автомобильные и мотоциклетные	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.5	Скоростемеры локомотивные	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.6	Таксометры всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.7	Тахометры всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.8	Счетчики оборотов всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.9	Измерители скорости движения транспортных средств (дистанционные)	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.10	Счетчики импульсов	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.11	Центрифуги всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.12	Анемометры	12	РАБ	УТ, ПП
2.3.13	Стенд для балансировки колес	12	РАБ	УТ, ПП
3 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ВЕЩЕСТВ				
3.1	ИЗМЕРЕНИЕ РАСХОДА ЖИДКОСТИ И ГАЗА			
3.1.1	Расходомеры для жидкостей, газов, паров (всех типов), в том числе корректоры	12*	РАБ	УТ, ПрП, ПП
3.1.2	Счетчики тепловой энергии		РАБ	УТ, ПрП, ПП
3.1.2.1	всех типов (за исключением СЕТ)	24*	РАБ	УТ, ПрП, ПП
3.1.2.2	типа СЕТ	12	РАБ	УТ, ПрП, ПП
3.1.3	Счетчики газа:			
3.1.3.1	промышленные	24	РАБ	УТ, ПрП,

3.1.3.2	бытовые	60	РАБ	ПП УТ, ПрП, ПП
3.1.4	Водосчетчики промышленные и бытовые	24*	РАБ	УТ, ПрП, ПП

* Данный срок может быть изменен в соответствии с постановлением Департамента "Moldova-Standard"				
3.1.5	Образцовые установки для поверки расходомеров и счетчиков жидкости	24	ЭТ	Э
3.1.6	Образцовые установки для поверки расходомеров и счетчиков газа	24	ЭТ	Э
3.1.7	Переносные приборы для поверки расходомеров	24	ЭТ	Э
3.1.8	Образцовые установки для поверки авто- и железнодорожных цистерн	12	ЭТ	Э
3.1.9	Счетчики нефти, нефтепродуктов, спирта и других промышленных жидкостей и пищевых продуктов	12	РАБ	УТ, ПП
3.1.10	Топливо- и маслораздаточные колонки	6	РАБ	УТ, ПрП, ПП
3.1.11	Механизированные заправочные агрегаты жидкого топлива	12	РАБ	ПП
3.2	ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА			
3.2.1	Меры вместимости стеклянные образцовые	При поставке продукции (импорте)	ЭТ	Э
3.2.2	Образцовые мерники 1-го разряда	12	ЭТ	Э
3.2.3	Образцовые мерники 2-го разряда	12	ЭТ	Э
3.2.4	Автоцистерны для нефте- и пищевых продуктов	12	РАБ	УТ, ПП
3.2.5	Мерники технические 1 и 2-го классов	12	РАБ	УТ, ПП
3.2.6	Меры для отпуска напитков стеклянные	При поставке продукции (импорте)	РАБ	УТ, ПП
3.2.7	Меры для отпуска жидкости металлические	24	РАБ	УТ, ПП
3.2.8	Меры вместимости стеклянные	При поставке продукции (импорте)	РАБ	ПП
3.2.9	Молокомеры	24	РАБ	УТ, ПП
3.2.10	Дозаторы жидких пищевых продуктов, не требующие систематической регулировки, в том числе торговые автоматы	6	РАБ	УТ, ПП
3.2.11	Дозаторы медицинские	12	РАБ	УТ, ПП
3.2.12	Электронные корректоры объема газа всех типов	24	РАБ	УТ, ПП
3.2.13	Резервуары цилиндрические горизонтальные и вертикальные для нефтепродуктов	60	РАБ	ПП
3.2.14	Резервуары цилиндрические горизонтальные и вертикальные для пищевых продуктов	48	РАБ	ПП

4.1	Манометры показывающие, показывающие и самопишущие, самопишущие, с сигнальными приспособлениями, кислородные	12	РАБ	УТ, ПрП, ПП
4.2	Приборы давления с унифицированным выходным сигналом	12	РАБ	УТ, ПрП, ПП
4.3	Тонометры и сфигмоманометры медицинские	12	РАБ	УТ, ПП
4.4	Образцовые грузопоршневые манометры и мановакуумметры всех разрядов	24	ЭТ	Э
4.5	Образцовые микроманометры	12	ЭТ	Э
4.6	Образцовые деформационные манометры и вакуумметры всех классов	12	ЭТ	Э
4.7	Измерительные преобразователи давления	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
4.8	Тягомеры, напорометры и тягонапорометры жидкостные и мембранные	12	РАБ	ПП

5 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

5.1	Газоанализаторы всех типов	6-12	РАБ	УТ, ПП
5.2	Поляриметры	12	РАБ	УТ, ПП
5.3	Поляриметры-полярископы	12	РАБ	УТ, ПП
5.4	Рефрактометры	12	РАБ	УТ, ПП
5.5	Фотоэлектроколориметры	12	РАБ	УТ, ПП
5.6	Спектрофотометры	12	РАБ	УТ, ПП
5.7	pH-метры лабораторные и промышленные	12	РАБ	УТ, ПП
5.8	Спиртометры стеклянные	60	РАБ	УТ, ПП
5.9	Денсиметры всех типов	60	РАБ	УТ, ПП
5.10	Люксметры всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
5.11	Гигрометры всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
5.12	Дымомеры всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
5.13	Анализаторы всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
5.14	Кондуктометры всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
5.15	Пламенные фотометры	12	РАБ	УТ, ПП
5.16	Хроматографы газовые всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
5.17	Полярнографы	12	РАБ	УТ, ПП
5.18	Влагомеры дизелькометрические	12	РАБ	УТ, ПП
5.19	Влагомеры древесины	12	РАБ	УТ, ПП
5.20	Влагомеры резистивные	12	РАБ	УТ, ПП
5.21	Образцовые нейтральные светочувствительные фильтры для поверки фотоэлектроколориметров	36	ЭТ	Э
5.22	Образцовые призмы для поверки рефрактометров	36	ЭТ	Э
5.23	Образцовые кварцевые пластины для поверки поляриметров и сахариметров	48	ЭТ	Э
5.24	Образцовые пластины для поверки поляриметров-полярископов	48	РАБ	ПП
5.25	Вискозиметры всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
5.26	Образцовые денсиметры всех разрядов	60	ЭТ	Э
5.27	Образцовые вискозиметры всех разрядов	60	ЭТ	Э
5.28	Фотометры всех типов	12	РАБ	УТ, ПП

6 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ВЕЛИЧИН

6.1	Термометры стеклянные жидкостные показывающие, медицинские, ветеринарные, инкубационные	48	РАБ	ПрР, ПП
6.2	Термометры стеклянные жидкостные показывающие и электроконтактные	12	РАБ	ПП

6.3	Термометры манометрические показывающие, самопишущие, электроконтактные	12	РАБ	ПП
6.4	Термометры ртутные переменного наполнения	48	РАБ	ПП
6.5	Термометры для измерения температуры поверхности	12	РАБ	ПП
6.6	Термометры термоэлектрические из благородных и неблагородных металлов (в т.ч. вторичные приборы)	12	РАБ	УТ, ПП
6.7	Термопреобразователи сопротивления	24	РАБ	УТ, ПрП, ПП
6.8	Вторичные приборы к термопреобразователям сопротивления	12	РАБ	ПрП, ПП
6.9	Приборы для определения температуры вспышки нефтепродуктов	36	РАБ	Э
6.10	Образцовые термоэлектрические термопреобразователи всех разрядов	24	ЭТ	Э
6.11	Образцовые температурные лампы всех разрядов	36	ЭТ	Э
6.12	Образцовые платиновые термопреобразователи сопротивления всех разрядов	24	ЭТ	Э
6.13	Образцовые ртутные термометры 1-го, 2-го, 3-го разрядов	48	ЭТ	Э
6.14	Термостаты, шкафы сушильные, муфельные печи	12	РАБ	ПП

7 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ЧАСТОТЫ И ВРЕМЕНИ

7.1	Частотомеры электронные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
7.2	Секундомеры всех типов	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
7.3	Часы процедурные	12	РАБ	УТ, ПП
7.4	Генераторы сигналов низкочастотные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
7.5	Генераторы сигналов высокочастотные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
7.6	Генераторы сигналов специальной формы, генераторы функциональные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
7.7	Меры частоты прецизионные (стандарты частот)	12	ЭТ	Э
7.8	Компараторы, приемники-компараторы	12	ЭТ	Э
7.9	Частотомеры электронные резонансные	12	РАБ	УТ, ПП
7.10	Преобразователи частоты, блоки сменные к частотомерам электронным	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
7.11	Умножители частоты	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
7.12	Синтезаторы частоты	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
7.13	Системы и средства учета времени телефонных соединений	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
7.14	Системы и средства учета времени в аттракционах	12	РАБ	УТ, ПП
7.15	Таймеры игровых автоматов с нормированным временем игры	12	РАБ	УТ, ПП
7.16	Устройства с нормированной частотой выигрыша в игровых автоматах	12	РАБ	УТ, ПП
7.17	Информационно-измерительные системы используемые при коммерческих сделках	24	РАБ	УТ, ПП
7.18	Системы учета объема информации	12	РАБ	УТ, ПП

8 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН

8.1	Вольтметры цифровые	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.2	Делители напряжения за исключением Р356, Р313, Р35	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.3	Делители напряжения Р356, Р313, Р35	6	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП

8.4	Измерители индуктивности, емкости, мосты переменного тока	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.5	Калибраторы тока и напряжения, источники опорного напряжения, блоки поверки, приборы для поверки вольтметров за исключением В1-112, В1-13, П320, П321	12	ЭТ	Э
8.6	Приборы для поверки вольтметров В1-12, В1-13, П320, П321	6	ЭТ	Э
8.7	Компараторы напряжения	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.8	Компараторы сопротивления	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.9	Меры и магазины индуктивности и взаимной индуктивности	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.10	Меры сопротивления	24	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.11	Магазины сопротивления	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.12	Конденсаторы постоянной и переменной емкости, магазины емкости	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.13	Тесламетры	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.14	Мосты постоянного тока	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.15	Омметры цифровые и аналоговые за исключением Е6-13, Е6-13А	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.16	Тераомметры Е6-13, Е6-13А	6	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.17	Преобразователи тока и напряжения, энергии, частоты	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.18	Потенциометры постоянного тока, за исключением Р345, Р348, Р309, Р355	12	ЭТ	Э
8.19	Потенциометры постоянного тока Р345, Р348, Р309, Р355	6	ЭТ	Э
8.20	Установки поверочные метрологические	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.21	Шунты за исключением Р357	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.22	Шунты Р357	6	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.23	Элементы нормальные	12	ЭТ	Э
8.24	Амперметры и вольтметры (киловольтметры аналоговые постоянного и переменного тока	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.25	Ваттметры (киловаттметры, мегаваттметры) постоянного и переменного тока	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.26	Трансформаторы тока и напряжения измерительные:			УТ, ПП
8.26.1	однопредельные	48	РАБ	УТ, ПП
8.26.2	многопредельные (лабораторные и образцовые)	60	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.27	Аппараты для поверки трансформаторов	12	ЭТ	Э
8.28	Гальванометры постоянного тока	12	РАБ	УТ, ПП
8.29	Клещи токоизмерительные	12	РАБ	УТ, ПП
8.30	Фазометры	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.31	Измерители нестабильности	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.32	Установки пробойные и испытательные высоковольтные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.33	Источники питания постоянного и переменного тока (имеющие нормированную погрешность)	12	РАБ	УТ, ПП
8.34	Измерители параметров цепей типа "фаза-нуль", тока короткого замыкания и т.п.	12	РАБ	УТ, ПП
8.35	Измерители электростатических зарядов	12	РАБ	УТ, ПП
8.36	Счетчики электроэнергии:			
8.36.1	образцовые	12	ЭТ	Э
8.36.2	индукционные трехфазные, электронные	48	РАБ	УТ, ПП
8.36.3	индукционные однофазные, электронные	96	РАБ	УТ, ПП
8.37	Сумматоры и т.п.	12	РАБ	УТ, ПП
8.38	Веберметры	12	РАБ	УТ, ПП

8.39	Вольтметры диодные компенсационные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
8.40	Вольтметры импульсные цифровые	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП

9 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ ВЕЛИЧИН

9.1	Вольтметры электронные, аналоговые, комбинированные, импульсные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.2	Вольтметры селективные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.3	Генераторы шума	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.4	Калибраторы осциллографов	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.5	Измерители отношения напряжения	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.6	Генераторы испытательных импульсов	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.7	Генераторы сигналов высокочастотные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.8	Измерители временных интервалов	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.9	Приборы для исследования АЧХ	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.10	Осциллографы универсальные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.11	Осциллографы специальные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.12	Анализаторы спектра	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.13	Калибраторы фазовых сдвигов	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.14	Осциллографы стробоскопические	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.15	Осциллографы запоминающие	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.16	Генераторы импульсные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.17	Измерители коэффициента нелинейных искажений	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.18	Измерители мощности электронные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.19	Измерители скорости движения транспортных средств дистанционные	12	ЭТ, РАБ	УТ, ПП
9.20	Установки для поверки аттенюаторов	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.21	Фазометры электронные	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.22	Аттенюаторы	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.23	Дефектоскопы всех типов	12	РАБ	УТ, ПП
9.24	Измерители напряженности поля	12	РАБ	УТ, ПП
9.25	Измерительные антенны	12	РАБ	УТ, ПП
9.26	Измерители радиопомех	12	РАБ	УТ, ПП
9.27	Преобразователи мощности	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.28	Измерители отклонения частоты	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.29	Измерители коэффициента амплитудной модуляции	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
9.30	Установки для поверки измерителей нелинейных искажений	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП

10 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

10.1	Автоколлиматоры	12	ЭТ	Э
10.2	Головки делительные оптические	12	ЭТ	Э
10.3	Гониометры	12	ЭТ	Э
10.4	Диоптиметры оптические	12	ЭТ	Э
10.5	Интерферометры контактные	12	ЭТ	Э
10.6	Интерферометры для поверки плоскостности	12	ЭТ	Э
10.7	Квадранты оптические	12	ЭТ	Э
10.8	Компараторы оптические	12	ЭТ	Э
10.9	Кругломеры, катетометры	12	ЭТ	Э
10.10	Линейки оптические	12	ЭТ	Э
10.11	Машины для измерения длины текстильного полотна	12	ЭТ	Э
10.12	Машины кожемерные	12	ЭТ	Э
10.13	Машины оптико-механические	12	ЭТ	Э
10.14	Микроинтерферометры	12	ЭТ	Э
10.15	Микроскопы измерительные, микроскопы биологические	12	ЭТ	Э
10.16	Нивелиры рабочие	12	РАБ	ПП
10.17	Оптиметры	12	ЭТ	Э
10.18	Плоскомеры оптические	12	ЭТ	Э

10.19	Приборы для контроля деталей на бие- ние	12	ЭТ	Э
10.20	Приборы для поверки угловых мер	12	ЭТ	Э
10.21	Приборы для поверки измерительных головок	12	ЭТ	Э
10.22	Длиномеры оптические	12	ЭТ	Э
10.23	Прибор для поверки микрометров	12	ЭТ	Э
10.24	Прибор для поверки метчиков	12	ЭТ	Э
10.25	Прибор типа "КЛИН"	12	ЭТ	Э
10.26	Приспособления к оптическим приборам	12	ЭТ	Э
10.27	Прибор для измерения длин	12	ЭТ	Э
10.28	Приборы для измерения длин с преоб- разователями	12	ЭТ	Э
10.29	Приборы нестандартизованные	12	ЭТ	Э
10.30	Проекторы измерительные	12	ЭТ	Э
10.31	Профилометры	12	ЭТ	Э
10.32	Столы делительные оптические	12	ЭТ	Э
10.33	Сферометры	12	ЭТ	Э
10.34	Толщиномеры	12	ЭТ	Э
10.35	Теодолиты	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
10.36	Эвольвентометры универсальные	12	ЭТ	Э
10.37	Экзаменаторы рабочие	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
10.38	Стереографы	12	ЭТ	Э
10.39	Киперегели	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
10.40	Тахеометры	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП

11 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

11.1	Пистофоны	12	ЭТ	Э
11.2	Микрофоны измерительные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
11.3	Рабочий эталон звукового давления	12	ЭТ	Э
11.4	Шумомеры	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
11.5	Источники шума	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
11.6	Анализаторы спектра звуковых частот	12	РАБ	УТ, ПП
11.7	Самописцы уровня звуковых частот	12	РАБ	УТ, ПП
11.8	Фильтры октавные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП
11.9	Фильтры третьооктавные	12	ЭТ, РАБ	Э, ПП

12 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

12.1	Эталонные твердотельные альфа- источники	24	ЭТ	Э
12.2	Эталонные твердотельные бета- источники	24	ЭТ	Э
12.3	Эталонные твердотельные гамма- источники	24	ЭТ	Э
12.4	Радиометры	12	РАБ	УТ, ПП
12.5	Комплект фотоплечных дозиметров	12	РАБ	УТ, ПП
12.6	Дозиметры	12	РАБ	УТ, ПП
12.7	Счетчики гамма и X излучений	12	ЭТ, РАБ	УТ, Э, ПП
12.8	Блоки детектирования	12	РАБ	УТ, ПП
12.9	Сигнализаторы радиоактивной загряз- ненности	12	РАБ	ПП
12.10	Индикаторы радиоактивности	12	РАБ	УТ, ПП
12.11	Измертели скорости счета	12	РАБ	ПП
12.12	Счетчики импульсов	12	РАБ	УТ, ПП
12.13	Установки дозиметрические	12	РАБ	ПП
12.14	Установки для поверки дозиметров и счетчиков	24	ЭТ	Э
12.15	Установка малого фона радиоактивности	24	РАБ	УТ, ПП
12.16	Гамма-спектрометры	24	РАБ	УТ, ПП
12.17	Рентгенометры	12	РАБ	УТ, ПП

13 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ВЕЛИЧИН

13.1	Кронотахографы	12	РАБ	УТ, ПП
13.2	Электроэнцефалографы, энцефалоскопы	12	РАБ	УТ, ПП
13.3	Электрокардиографы	12	РАБ	УТ, ПП
13.4	Электрокардиоскопы	12	РАБ	УТ, ПП
13.5	Приборы для определения кровяного давления	12	РАБ	УТ, ПП
13.6	Термоденсиметры	12	РАБ	УТ, ПП
13.7	Электрогастрографы		РАБ	УТ, ПП
13.8	Электромиографы	12	РАБ	УТ, ПП
13.9	Реографы	12	РАБ	УТ, ПП