

# П Р И К А З

## Министра Финансов СССР

от 7 июня 1954 г.

№ 664

**О списках мер и измерительных приборов, подлежащих обязательной поверке и клеймению в органах Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР министерства финансов СССР и в органах ведомственного надзора за мерами и измерительными приборами**

В целях строгого соблюдения указаний Правительства СССР об ответственности руководителей предприятий, учреждений и организаций за исправное состояние, верность и правильное применение мер и измерительных приборов, устранения имеющегося дублирования в работе органов Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР Министерства финансов СССР с работой отделов технического контроля предприятий, изготовляющих измерительные приборы, и органов ведомственного надзора, поверяющих меры и измерительные приборы, п р и к а з ы в а ю:

1. Установить, что обязательной государственной поверке и клеймению в органах Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР подлежат основные (исходные) образцовые меры и измерительные приборы, применяемые для поверки и градуировки мер и измерительных приборов, в пределах номенклатурного перечня, утвержденного Постановлением Совнаркома СССР 16 ноября 1942 г. № 1833 — согласно приложению № 1.

Поверку и клеймение образцовых мер и измерительных приборов производить в сроки не реже одного раза в 2 года.

2. Утвердить и ввести в действие с 1 октября 1954 г. список мер и измерительных приборов, подлежащих обязательной государственной поверке и клеймению в органах Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР при выпуске их из производства, после ремонта и находящихся в применении в народном хозяйстве СССР — согласно приложению № 2.

3. Утвердить и ввести в действие с 1 октября 1954 года список мер и измерительных приборов, находящихся в применении в народном хозяйстве СССР и выпускаемых после ремонта, которые должны подвергаться обязательной поверке и клеймению в органах ведомственного надзора за мерами и измерительными приборами (зарегистрированных в установленном порядке в органах Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР) или в органах Главной Палаты — согласно приложению № 3.

Установить, что клеймение мер и измерительных приборов, осуществляемое органами ведомственного надзора за мерами и измерительными прибора-

ми, производится клеймами, изготовленными по чертежам, ежегодно утверждаемым Главной Палатой.

4. Установить, что меры и измерительные приборы, указанные в приложении № 3 к настоящему приказу, при выпуске из производства, проверяются и клеймятся непосредственно изготовившими эти меры и приборы предприятиями, учреждениями и организациями, зарегистрированными в установленном порядке в органах Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР.

Клеймение мер и измерительных приборов производить клеймами, изготовленными по чертежам, ежегодно утверждаемым Главной Палатой.

5. Органам Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР принимать в поверку в факультативном порядке, по просьбе предприятий, учреждений и организаций, меры и измерительные приборы, в пределах номенклатурного перечня, утвержденного Постановлением Совнаркома СССР от 16 ноября 1942 г. № 1833.

6. Установить, что меры и измерительные приборы, используемые для научно-исследовательских и учебных целей, не подлежат обязательной государственной поверке и клеймению и могут поверяться по просьбе учреждений и предприятий в органах Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР в факультативном порядке.

7. Установить, что меры и измерительные приборы, указанные в приложениях №№ 2 и 3 к настоящему приказу, находящиеся на хранении на складах и базах, должны подвергаться поверке и клеймению в количестве обеспечивающем квартальную потребность в выдаче этих мер и приборов для применения.

8. Обязать начальника Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР тов. Алесина В. Д. в двухмесячный срок разработать правила организации и проведения поверки мер и измерительных приборов и представить их на утверждение Министерству финансов СССР.

9. Обязать начальников республиканских, краевых и областных управлений мер и измерительных приборов:

а) усилить контрольно-ревизионную работу за состоянием и правильным применением мер и измерительных приборов во всех отраслях народного хозяйства СССР;

б) систематически контролировать качество и своевременность проводимых органами ведомственного надзора поверок мер и измерительных приборов и соблюдение при этих поверках инструкций и требований Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР;

в) систематически контролировать соответствие изготавливаемых мер и измерительных приборов утвержденным Главной Палатой образцам, инструкциям и требованиям.

10. Считать с 1 октября 1954 г. утратившим силу приказ председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов от 31 декабря 1942 г. № ОГ-108.

Министр финансов СССР  
Генеральный государственный советник  
финансовой службы

**А. ЗВЕРЕВ**

Приложение № 1  
к приказу Министра финансов СССР  
от 7 июня 1954 г. № 664

**НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**

**мер и контрольно-измерительных приборов, подлежащих обязательной государственной поверке и клеймению, утвержденный Постановлением Совнаркома СССР от 16 ноября 1942 г. № 1833**

Меры длины штриховые и концевые.

Приборы и инструменты для измерения размеров в машиностроении.

Меры и приборы для измерения углов.

Приборы для контроля плоскостности и качества поверхности.

Приборы для измерения длины и площадей (планиметры, кожемерные машины, счетчики метража бумаги и текстиля).

Приборы для измерения температуры.

Приборы для измерения количества тепла и тепловых потоков.

Приборы для измерения давления и разрежения.

Приборы для измерения расхода или скорости потока газообразных и жидких тел.

Приборы для отмеривания жидких тел по объему.

Приборы для определения состава газов (газоанализаторы).

Приборы для измерения концентрации растворов.

Приборы для измерения плотности жидкости.

Приборы для определения вязкости жидкости.

Приборы для измерения влажности газообразных и твердых тел.

Приборы для определения температуры вспышки горючих жидкостей.

Приборы и машины для испытания механических свойств материалов.

Приборы для измерения усилий (динамометры).

Приборы для измерения механической мощности поршневых машин (индикаторы давления, пиметры и др.).

Приборы для определения оптических свойств стекла (диоптриметры, наборы пробных очковых стекол и др.).

Приборы для анализа состава материалов оптическими методами (колориметры, сахариметры и др.).

Приборы для металлографического, рентгено-графического и магнитного исследования металлов.

Приборы для измерения ускорений и угловой скорости (тахометры, спидо-

Приборы для измерения числа оборотов (счетчики оборотов, таксометры и др.).

Хронометры, хронографы и секундомеры.

Весы и гири.

Меры объема (вместимости).

Электрические меры и магазины электрических мер (сопротивления, емкости, индуктивности и нормальные элементы).

Приборы для измерения напряжения, электродвижущей силы и силы тока.

Приборы для измерения мощности и энергии электрического тока и количества электричества.

Приборы для измерения электрического сопротивления, емкости, индуктивности, постоянной времени, диэлектрических коэффициентов и потерь.

Приборы для измерения частоты, длины волн и анализа кривых переменного тока.

Приборы для измерения угла сдвига фаз переменного тока.

Вспомогательные части электроизмерительных приборов (добавочные сопротивления, шунты, делители напряжения, измерительные трансформаторы и приборы для их проверки).

Приборы для измерения напряженности магнитного поля, магнитного напряжения, магнитного потока и магнитной индукции.

Приложение № 2  
к приказу Министра финансов СССР  
от 7 июня 1954 г. № 664

**С П И С О К**

мер и измерительных приборов, подлежащих обязательной государственной поверке и клеймению в органах Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР Министерства финансов СССР при выпуске из производства, после ремонта и находящихся в применении во всех отраслях народного хозяйства

№№ п/п.	Наименование мер и измерительных приборов	Периодичность государ- ственной поверки и клейме- ния мер и измерительных приборов, находящихся в применении (не реже):
1	Счетчики электрической энергии: однофазные бытовые . . . . .	Один раз в 5 лет.
	остальные . . . . .	Один раз в 2 года.
2	Счетчики для измерений нефти, нефтепро- дуктов, спирта, воды, молока . . . . .	Один раз в 2 года.
3	Газовые счетчики . . . . .	Один раз в 2 года.
4	Бензо-и маслораздаточные колонки . . . . .	Один раз в 2 года.
5	Дозаторы для водки, пива, сиропа . . . . .	Один раз в 2 года.
6	Автоматические и полуавтоматические при- боры для отпуска керосина, спирта, пива, молока . . . . .	Один раз в 2 года.
7	Кружки мерные, мензурки для отпуска на- питков, молокомеры . . . . .	Меры стеклянные — при выпуске из производства, остальные один раз в 2 года.
8	Метры брусковые . . . . .	Один раз в 2 года.
9	Бутирометры . . . . .	При выпуске из производ- ства.
10	Термометры медицинские, ветеринарные и инкубаторные . . . . .	При выпуске из производ- ства.
11	Наборы пробных очковых стекол . . . . .	При выпуске из производ- ства.
12	Пурки . . . . .	Один раз в 2 года.
13	Весы и гири (за исключением аналитиче- ских и микроаналитических) . . . . .	Один раз в 2 года.

**Примечания:**

1. Весы и гири, принадлежащие железным дорогам или принадле-  
жащие ведомствам и приписанные к железным дорогам, посредством  
которых взвешиваются при погрузке и выгрузке продовольственные  
грузы, согласно Постановлению Совета Министров СССР от 30 января

1952 г. № 568, подлежат государственной поверке один раз в 6 месяцев.

2. Весы и гири портовых элеваторов, механизированных амбаров перегружателей и т. п., применяемые для взвешивания экспортных хлебопродуктов, согласно Постановлению Экономсовета при СНЕ СССР от 29 января 1939 г. № 893, подлежат государственной поверке один раз в месяц.

3. Весы и гири, применяемые в торговле, подлежат государственной поверке 1 раз в год.

Начальник Главной Палаты  
мер и измерительных приборов СССР

**В. АЛЕСИН**

Приложение № 3  
к приказу Министра финансов СССР  
от 7 июня 1954 г. № 664

**С П И С О К**

мер и измерительных приборов, подлежащих обязательной поверке в органах  
ведомственного надзора за мерами и измерительными приборами или в органах  
Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР  
Министерства финансов СССР

№№ п/п.	Наименование мер и измерительных приборов	Периодичность обязатель- ной поверки мер и прибо- ров, находящихся в при- менении (не реже):
1	2	3
	<b>Меры и приборы для линейных и угловых измерений</b>	
1	Шаблоны путевые контрольные . . . . .	Один раз в 2 года.
2	Меры длины концевые плоскопараллельные (подчиненные наборы всех разрядов и классов точности) . . . . .	Один раз в 1 год.
3	Микроскопы измерительные универсальные и инструментальные . . . . .	Один раз в 2 года.
4	Измерительные машины . . . . .	Один раз в 2 года.
5	Интерферометры контактные с переменной ценой деления . . . . .	Один раз в 2 года.
6	Оптиметры горизонтальные и вертикальные и ультраоптиметры . . . . .	Один раз в 2 года.
7	Оптические квадранты . . . . .	Один раз в 2 года.
8	Длиномеры оптические и пневматические . . . . .	Один раз в 2 года.
9	Индикаторы рычажные и часового типа . . . . .	Один раз в 1 год.
10	Глубиномеры индикаторные . . . . .	Один раз в 1 год.
11	Нутромеры индикаторные . . . . .	Один раз в 1 год.
12	Скобы индикаторные . . . . .	Один раз в 1 год.
13	Приборы для измерения уровня жидкости:	
	глубиномеры . . . . .	Один раз в 2 года.
	рулетки с лотом . . . . .	Один раз в 2 года.

№№ п/п.	Наименование мер и измерительных приборов	Периодичность обязатель- ной поверки мер и прибо- ров, находящихся в при- менении (не реже):
1	2	3
	измерительные рейки . . . . .	Один раз в 2 года.
	метроштоки . . . . .	Один раз в 2 года.
14	Миниметры . . . . .	Один раз в 1 год.
15	Микрометры . . . . .	Один раз в 1 год.
16	Микромеры . . . . .	Один раз в 1 год.
17	Микрометры рычажные . . . . .	Один раз в 1 год.
18	Скобы рычажные . . . . .	Один раз в 1 год.
19	Штангенциркули, штангенрейсмасы и штангенглубиномеры с точностью отсчета по нониусу 0,02 и 0,05 мм . . . . .	Один раз в 1 год.
20	Микрометрические глубиномеры . . . . .	Один раз в 1 год.
21	Микрометрические нутромеры . . . . .	Один раз в 1 год.
22	Угловые меры (плитки) . . . . .	Один раз в 1 год.
23	Эвольвентомеры . . . . .	Один раз в 2 года.
24	Оптические делительные головки . . . . .	Один раз в 2 года.
25	Угломеры оптические и механические . . . . .	Один раз в 2 года.
26	Кожемерные машины . . . . .	Один раз в 2 года.
27	Калибры контрольные для поверки коже- мерных машин и планиметров . . . . .	Один раз в 2 года.
28	Рулетки металлические . . . . .	Один раз в 2 года.
29	Землемерные ленты . . . . .	Один раз в 2 года.
	<b>Меры и приборы для измерения объема</b>	
30	Мерники технические I и II классов . . . . .	Один раз в 3 года.
	<b>Меры и приборы для измерения массы</b>	
31	Гири к аналитическим и микроаналитиче- ским весам . . . . .	Один раз в 2 года.
32	Весы аналитические и микроаналитические	Один раз в 2 года.
	<b>Приборы для измерения плотности и вязкости жидкостей</b>	
33	Спиртомеры металлические . . . . .	Один раз в 2 года.
34	Весы гидростатические . . . . .	Один раз в 2 года.
35	Вискозиметры условной вязкости в граду- сах Э. . . . .	Один раз в 2 года.

№№ п/п.	Наименование мер и измерительных приборов	Периодичность обязатель- ной поверки мер и прибо- ров, находящихся в при- менении (не реже):
1	2	3
	<b>Приборы для измерения времени</b>	
36	Секундомеры, хронометры, хроноскопы . . .	Один раз в 2 года.
	<b>Приборы для измерения скорости и пройденного пути</b>	
37	Тахометры . . . . .	Один раз в 2 года.
38	Таксометры . . . . .	Один раз в 2 года.
	<b>Приборы для измерения давления и разрежения</b>	
39	Манометры и мановакуумметры пружинные класса 2, 5 и более высоких классов . . .	Один раз в 1 год.
40	Вакуумметры пружинные . . . . .	Один раз в 2 года.
41	Тягомеры, напорометры и тягонапорометры . .	Один раз в 2 года.
42	Микроманометры . . . . .	Один раз в 2 года.
43	Сфигмоманометры пружинные . . . . .	Один раз в 1 год.
	<b>Приборы для измерения расхода</b>	
44	Дифманометры-расходомеры . . . . .	Один раз в 1 год.
	<b>Приборы для определения механических свойств материалов</b>	
45	Твердомеры для металлов (по Бринеллю, Роквеллу и Виккерсу) . . . . .	Один раз в 2 года.
46	Динамометры I и II классов . . . . .	Один раз в 2 года.
47	Маятниковые копры . . . . .	Один раз в 2 года.
48	Машины для испытания металлов на рас- тяжение, сжатие, кручение и изгиб . . .	Один раз в 2 года.
49	Машины для испытания на растяжение ткани, кожи и резины . . . . .	Один раз в 2 года.
50	Тензомеры . . . . .	Один раз в 2 года.
	<b>Приборы для определения состава газа</b>	
51	Газоанализаторы (кроме лабораторных стеклянных) на метан, водород, окись углерода и углекислый газ . . . . .	Один раз в 2 года.
	<b>Приборы для измерения температуры</b>	
52	Термометры лабораторные с ценой деления 0,1°С и менее, калориметрические, мета- статические, манометрические . . . . .	Один раз в 2 года.

№№ п/п.	Наименование мер и измерительных приборов	Периодичность обязатель- ной поверки мер и прибо- ров, находящихся в пр менении (не реже):
1	2	3
53	Термометры для испытания нефтепродуктов	Один раз в 2 года.
54	Термометры сопротивления . . . . .	Один раз в 2 года.
55	Термопары платиновых — платиновые .	Один раз в 2 года.
56	Милливольтметры (гальванометры) и лого- метры пирометрические . . . . .	Один раз в 2 года.
57	Автоматические потенциометры электрон- ные и электромеханические . . . . .	Один раз в 2 года.
58	Автоматические уравновешенные мосты электронные и электромеханические . .	Один раз в 2 года.
59	Пирометры оптические и радиационные .	Один раз в 2 года.
60	Приборы для определения температуры вспышки нефтепродуктов . . . . .	Один раз в 2 года.
<b>Меры и приборы для измерения электри- ческих и магнитных величин</b>		
61	Нормальные элементы насыщенные и нена- сыщенные . . . . .	Один раз в 2 года.
62	Магазины сопротивления . . . . .	Один раз в 2 года.
63	Измерительные конденсаторы постоянной и переменной емкости . . . . .	Один раз в 2 года.
64	Измерительные катушки индуктивности и взаимоиндуктивности . . . . .	Один раз в 2 года.
65	Магазины емкости и индуктивности . . .	Один раз в 2 года.
66	Потенциометры постоянного тока и делите- ли напряжения к ним . . . . .	Один раз в 2 года.
67	Потенциометры переменного тока . . . .	Один раз в 2 года.
68	Амперметры, вольтметры, ваттметры класса 1, 5 и более высоких классов, шунты и добавочные сопротивления к ним . . .	Один раз в 2 года.
69	Мосты постоянного и переменного тока за исключением малогабаритных . . . . .	Один раз в 2 года.
70	Микрофарадметры . . . . .	Один раз в 2 года.
71	Измерительные трансформаторы тока и на- пряжения . . . . .	При выпуске из ремонта.
72	Фазометры . . . . .	Один раз в 2 года.
73	Флюксметры . . . . .	Один раз в 2 года.

№№ п/п.	Наименование мер и измерительных приборов	Периодичность обязатель- ной поверки мер и прибо- ров, находящихся в при- менении (не реже):
1	2	3
74	Частотомеры . . . . .	Один раз в 2 года.
75	Частотомерные мосты . . . . .	Один раз в 2 года.
76	Электровлагомеры для зерна . . . . .	Один раз в 2 года.
<b>Приборы для радиотехнических измерений</b>		
77	Измерители мощности . . . . .	Один раз в 2 года.
78	Меры полного и активного сопротивления . . . . .	Один раз в 2 года.
79	Меры затухания . . . . .	Один раз в 1 год.
80	Эквиваленты антенны и эквивалентные на- грузочные сопротивления . . . . .	Один раз в 2 года.
81	Измерители емкости, индуктивности и со- противлений . . . . .	Один раз в 2 года.
82	Измерители диэлектрических и магнитных постоянных . . . . .	Один раз в 2 года.
83	Измерители модуляции . . . . .	Один раз в 2 года.
84	Измерители нелинейных искажений . . . . .	Один раз в 2 года.
85	Измерители помех . . . . .	Один раз в 2 года.
86	Измерители шумов . . . . .	Один раз в 2 года.
87	Измерители добротности . . . . .	Один раз в 2 года.
88	Измерители и индикаторы напряженности поля . . . . .	Один раз в 2 года.
89	Измерительные линии и измерители коэф- фициента стоячей волны . . . . .	Один раз в 3 года.
90	Частотомеры и волномеры . . . . .	Один раз в 2 года.
91	Эхо — камеры . . . . .	Один раз в 2 года.
92	Генераторы звуковые . . . . .	Один раз в 2 года.
93	Генераторы сигналов и стандартных сиг- налов . . . . .	Один раз в 2 года.
94	Генераторы, стабилизированные кварцем или камертоном . . . . .	Один раз в 1 год.
95	Измерительные генераторы импульсов и приборы для измерения параметров им- пульсов . . . . .	Один раз в 2 года.
96	Анализаторы гармоник и спектра . . . . .	Один раз в 2 года.

№№ п/п.	Наименование мер и измерительных приборов	Периодичность обязательной поверки мер и приборов, находящихся в применении (не реже):
1	2	3
<b>Оптические измерительные приборы</b>		
97	Поляриметры, сахариметры . . . . .	Один раз в 2 года.
98	Люксметры . . . . .	Один раз в 1 год.

Примечание. Сроки поверок мер и измерительных приборов, осуществляемых органами ведомственного надзора, устанавливаются с учетом степени использования приборов, графиками, разрабатываемыми учреждениями, предприятиями и организациями и согласованными с органами Главной Палаты мер и измерительных приборов СССР и не могут быть более длительными, чем указанные в настоящем списке.

Начальник Главной Палаты  
мер и измерительных приборов СССР  
**В. АЛЕСИН**