

ПОЛОЖЕНИЕ о порядке изготовления, применения и хранения поверительных клейм

Требования настоящего Положения распространяются на поверительные клейма, используемые для нанесения оттисков на средства измерений или эксплуатационную документацию, а также, в случае необходимости, на дополнительные устройства средств измерений.

Положение устанавливает порядок разработки, описания, способы нанесения и гашения поверительных клейм национальным органом по метрологии и юридическими лицами, уполномоченными государственным органом по обеспечению единства измерений, получившими право поверки в установленном порядке.

Общие положения

1. **Поверительные клейма** - технические устройства, предназначенные для нанесения оттиска на средства измерений, дополнительные устройства или техническую документацию в целях:

- 1) удостоверения, что средства измерений имеют метрологические характеристики, соответствующие установленным техническим требованиям;
- 2) исключения, при необходимости, доступа к регулировочным (юстировочным) устройствам средств измерений;
- 3) опечатывания непригодных к применению средств измерений;
- 4) аннулирования существующего оттиска (аннулирующие клейма).

2. Форма и рисунок поверительного клейма и клейма-гасителя должны соответствовать требованиям, приведенным в приложении 1 к настоящему Положению.

3. Виды клейм: стальное, каучуковое и плашка.

4. Способы нанесения оттиска поверительных клейм: ударный, давление на пломбу, нанесение краской или специальной мастикой, наклейка в виде деколей, другие способы.

5. Требования к оттиску: четкость рисунка, сохранность на протяжении всего межповерочного интервала применительно к условиям, в которых эксплуатируется то или иное средство измерений.

6. Поверительные клейма должны содержать следующую информацию:

- 1) сокращенная аббревиатура Кыргызской Республики (КР);
- 2) условный шифр органа метрологической службы;
- 3) две последние цифры года применения поверительного клейма;
- 4) индивидуальный знак госповерителя;
- 5) квартал - для квартальных клейм.

7. Условный шифр обозначается двумя буквами основного шрифта русского прописного алфавита (НА, НБ, НВ и т.д.) и утверждается приказом руководителя органа метрологической службы.

8. Индивидуальный знак госповерителя обозначается буквами русского (за исключением букв Е, Й, З, О, Ч, Ъ и Ь) или латинского алфавитов.

9. Квартал года на поверительных клеймах обозначается арабскими цифрами (1, 2, 3, 4). Для плашек квартальных - римскими цифрами (I, II, III, IV).

10. Аннулирующие клейма и знаки содержат рисунок крестообразной формы, указывающий на прекращение действия поверительного клейма или калибровочного знака, и две последние цифры года.

11. Применение поверительных клейм проводится в соответствии с приложением 2 к настоящему Положению.

12. Перечень, конструкторскую документацию, рисунки поверительных клейм (клейм-гасителей) по видам измерений на основании предложений структурных подразделений и территориальных центров разрабатывает и утверждает национальный орган по метрологии.

13. Регистрацию и присвоение условного шифра и рисунка поверительного клейма юридическим лицам, уполномоченным государственным органом по обеспечению единства измерений, имеющим право поверки средств измерений, по их заявкам осуществляет национальный орган по метрологии.

14. Приемка, хранение, учет, выдача и списание поверительных клейм юридическими лицами, уполномоченными государственным органом по обеспечению единства измерений, возлагаются на ответственное лицо в данной организации.

15. С поверительных клейм снимаются оттиски:

- 1) со стальных - по одному оттиску на алюминиевую пластинку;
- 2) с плашек - по одному оттиску на пломбы, для которых они предназначены;
- 3) с каучуковых - по одному оттиску каждого клейма на плотную бумагу.

16. Оттиски подлежат хранению в течение 5 лет.

17. За каждым поверителем приказом национального органа по метрологии или юридического лица, уполномоченного государственным органом по обеспечению единства измерений, осуществляющего поверку, закрепляется персональное поверительное клеймо, имеющее индивидуальный знак поверителя.

Выдача поверительных клейм национальным органом по метрологии производится при предоставлении копии удостоверения поверителя, выданного в установленном порядке.

18. Передача таких клейм другим лицам запрещается.

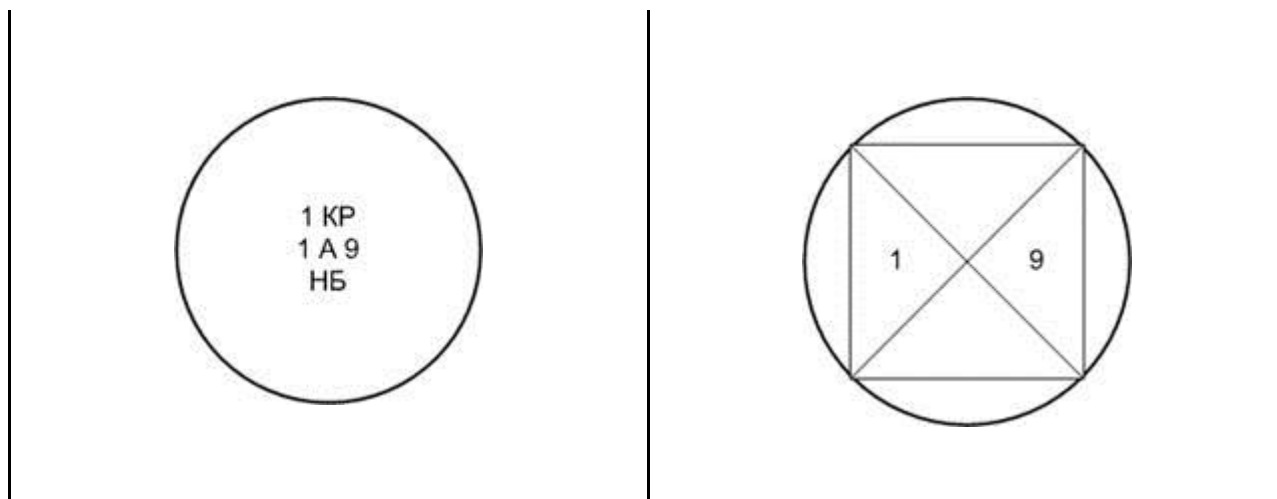
19. Поверитель несет ответственность за сохранность и пригодность к работе поверительного клейма, а также за четкость оттисков, наносимых на средства измерений или эксплуатационную документацию.

20. По истечении года применения поверительных клейм (в первом квартале следующего года) или истечении срока на право поверки юридического лица, уполномоченного государственным органом по обеспечению единства измерений, а также в связи с износом и повреждением поверительные клейма подлежат списанию и гашению по акту произвольной формы.

Приложение 1
к Положению о порядке
изготовления, применения и
хранения поверительных клейм

ФОРМА И РИСУНОК поверительного клейма и клейма-гасителя

Клейма поверительные:	Клейма-гасители:
КР - Кыргызская Республика. НБ, НИ, НГ... - условный шифр органа метрологической службы. А, Б, В... - индивидуальный знак	19 - год прекращения действия поверительного клейма



Приложение 2
к Положению о порядке
изготовления, применения и
хранения поверительных клейм

ПОРЯДОК применения поверительных клейм

Наименование клейма	Средства измерений, на которые наносится оттиск клейма
Меры и приборы для измерения массы	
Стальное круглое годовое: диаметром 6 мм	Весы коромысловые рычажные: платформенные, передвижные общего назначения, стационарные и передвижные автомобильные, вагонеточные, врезные, вагонные, элеваторные, бункерные, безмены, почтовые автоматические непрерывного и дискретного действия, весовые дозаторы автоматические, настольные парные непрерывного и дискретного действия, весовые дозаторы автоматические, настольные гирные
Стальное круглое годовое: диаметром 3,5 мм	На имеющиеся в вышеперечисленных весах закрепительные пробки, дополнительные шкалы, основные и дополнительные гири. Гири 5 класса массой от 200 до 5 г, условные гири от 500 до 100 г
Стальная круглая годовая плашка: диаметром 8 мм	Весы циферблатные рычажные: платформенные передвижные общего назначения, почтовые, автомобильные стационарные, вагонеточные, настольные, вагонные, весовые дозаторы, подвесные монорельсовые
Стальное круглое годовое: диаметром 6 мм	Гири классов М2 и М3 массой от 10 до 500 г, гири от 5 до 1 кг съемные, грузоприемные устройства настольных тарных весов, на закрепительные пробки контрольных весовых платформ
Стальное круглое годовое: диаметром 3,5 мм	Весы лабораторные среднего класса, маслопробные, грузоприемные устройства весов для чая, весы крутильные торсионные, гири класса М1 массой от 10 до 200 мг. Закрепительные пробки гирь 3 класса и III разряда, гирь IV разряда, квадранты, пурки рабочие. Гири класса М1 от 10 до 100 мг
Каучуковое круглое квартальное:	Гири IV разряда параллелепипедной формы 20 кг. Весы крутильноторсионные (на аттестаты)

диаметром 18 мм	
Приборы для измерения расхода жидкостей и газов. Меры вместимости	
Стальное круглое годовое: диаметр 6 мм	Газосчетчики бытовые
Каучуковое круглое годовое: диаметр 8 мм	Стеклянные технические меры вместимости. Мерные кружки стеклянные, стеклянные меры вместимости
Стальная круглая годовая плашка: диаметр 8 мм	Газовые счетчики ротационные и барабанные. Мерники металлические, в т.ч. входящие в установки для поверки счетчиков жидкости, и технические, для клеймения регулятора объема вытеснителя, дозаторы для водки, пива, керосина; маслораздаточные колонки, водосчетчики, топливораздаточные колонки, счетчики промышленных жидкостей, в т.ч. на механизированных агрегатах
Стальное круглое годовое: диаметр 6 мм	Испытательные установки для поверки газосчетчиков, металлические меры вместимости, испытательные установки для поверки водосчетчиков. Мерники металлические, в т.ч. входящие в образцовые установки для поверки счетчиков жидкости (технические), для клеймения шкальной платины; мерники технические специальные для пива, счетчики промышленных жидкостей, дозаторы цистерн для нефтепродуктов
Стальное круглое годовое: диаметр 6 мм	Цистерны механизированных заправочных агрегатов
Каучуковое круглое квартальное: диаметр 18 мм	Мерники технические специальные для пива (только на паспорт), дифманометры-расходомеры, уровнемеры
Приборы для измерения скорости, ускорения и силы	
Каучуковое круглое квартальное: диаметр 18 мм	Спидометры, счетчики оборотов, динамометры пружинные рабочие всех назначений
Приборы для измерения твердости	
Стальное круглое годовое: диаметр 6 мм	Меры твердости по Бринеллю II разряда
Приборы для физико-химических измерений	
Стальное круглое годовое: диаметр 3,5 мм, 6 мм	Люксметры фотоэлектрические
Стальное круглое годовое: диаметр 6 мм	Газоанализаторы переносные
Стальная круглая годовая плашка:	Газоанализаторы переносные

диаметром 8 мм	
Каучуковое круглое квартальное: диаметром 18 мм	Газоанализаторы переносные
Приборы для измерения времени	
Стальное круглое годовое: диаметром 6 мм	Секундомеры электрические
Каучуковое круглое квартальное: диаметром 18 мм	Секундомеры электрические
Приборы для измерения давления	
Стальное круглое годовое: диаметром 6 мм	Пружинные манометры и вакуумметры класса 0,16 и 0,25, рабочие пружинные манометры, вакуумметры сверхвысокого давления
Стальная круглая годовая плашка: диаметром 8 мм	Пружинные манометры и вакуумметры класса 0,4; рабочие пружинные манометры, вакуумметры и мановакуумметры, где предусмотрено пломбирование
Стальное круглое годовое: диаметром 3,5 мм	Грузопоршневые манометры I, II и III разрядов
Каучуковое круглое годовое: диаметром 8 мм	Тягомеры, микроманометры, дифманометры
Каучуковое круглое квартальное: диаметром 18 мм	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры (где не предусмотрено пломбирование), манометры, вакуумметры и мановакуумметры с унифицированными автоматическими выходными сигналами, тягомеры, микроманометры, дифманометры и тонометры
Стальная круглая годовая плашка: диаметром 8 мм	Пружинные манометры и вакуумметры при выпуске из производства
Приборы для температурных и тепловых измерений	
Стальная круглая годовая плашка: диаметром 8 мм	Манометрические термометры
Стальное круглое годовое: диаметром 3,5 мм	Технические термодпары, платиновые и медные термометры сопротивления, пирометры оптические с исчезающей нитью, телескопы пирометрические полного излучения, мосты, лагометры, пирометрические милливольтметры
Стальное круглое годовое:	Потенциометры, компенсаторы постоянного тока измерительные

диаметром 6 мм	
Каучуковое круглое годовое: диаметром 8 мм	Телескопы пирометров полного излучения, манометрические термометры
Каучуковое круглое квартальное: диаметром 18 мм	Мосты, лагометры, пирометрические милливольтметры, автоматические потенциометры и оптические пирометры с исчезающей нитью
Каучуковое круглое годовое: диаметром 8 мм	Ветеринарные термометры, стеклянные жидкостные термометры, медицинские термометры
Приборы радиоизмерительные	
Стальное круглое годовое: диаметром 3,5 мм	Частотомеры стрелочные щитовые
Стальное круглое годовое: диаметром 6 мм	Частотомеры стрелочные, частотомеры вибрационные, частотомеры конденсаторные, установки для поверки вольтметров
Каучуковое круглое квартальное: диаметром 18 мм	Частотомеры стрелочные щитовые, частотомеры конденсаторные
Меры и приборы для измерения электрических и магнитных величин	
Стальная круглая годовая плашка: диаметром 8 мм	Счетчики электрической энергии, измерительные трансформаторы, измерительные катушки электрического сопротивления, нормальные элементы, делители напряжения постоянного тока
Стальное круглое годовое: диаметром 3,5 мм	Омметры, шунты постоянного тока, измерительные трансформаторы для повышенных частот, нормальные элементы, амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры, трансформаторные устройства для измерения постоянного тока, конденсаторы постоянной и переменной емкости, катушки индуктивности, влагомеры электрические для зерна и других сельскохозяйственных продуктов
Каучуковое круглое квартальное: диаметром 18 мм	Амперметры, ваттметры, вольтметры, варметры
Стальное круглое годовое: диаметром 6 мм	Магазины емкости, конденсаторы постоянной и переменной емкости, катушки индуктивности, фарадметры, мосты переменного тока, трансформаторные устройства для измерения постоянного тока, шунты постоянного тока, магазины сопротивления постоянного тока, термоэлектрические компараторы, делители напряжения постоянного тока, нормальные элементы, омметры, амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры, гальванометры, измерительные трансформаторы, фазометры, веберметры, потенциометры постоянного и переменного тока, аппараты, служащие для поверки измерительных трансформаторов, мосты переменного тока, измерительные трансформаторы для повышенных частот, мосты постоянного тока

Меры и приборы для измерения линейных размеров	
Стальное круглое годовое: диаметром 3,5 мм	Измерительные металлические линейки, металлические метры, металлические линейки для измерения моделей с учетом усадки литья, измерительные металлические рулетки, метрштоки, рулетки с лотом, деревянные брусковые метры при выпуске из производства, землемерные ленты
Каучуковое круглое квартальное: диаметром 18 мм	Для линейных измерений: скобы с отчетным устройством, стенкоммеры индикаторные с ценой деления 0,01 мм, 0,1 мм. Многооборотные индикаторы с ценой деления 0,001 и 0,002 мм, микрометры рычажные с ценой деления 0,005 мм и 0,01 мм, индикаторные глубиномеры, индикаторные толщиноммеры, глубиномеры, миниметры, рычажно-зубчатые индикаторы с ценой деления 0,01 мм, микрометрические глубиномеры, штангенциркули с пределами измерений до 1000 мм, штангенрейсмусы, штангенглубиномеры, индикаторы часового типа с ценой деления 0,01 мм, рычажно-зубчатые измерительные головки с ценой деления 0,001 и 0,002 мм, микрометры рычажные с 0,001 и 0,002 мм, индикаторные нутромеры с ценой деления 0,01 мм. Для угловых измерений: угломеры, угольники поверочные 90 градусов, угломеры типа У-УРИ для контроля геометрических параметров режущих инструментов, микрометрические уровни, синусные линейки, технические уровни. Для резьбопрофильных измерений: шагомеры для основного шага зубчатых колес, шагомеры с точечными наконечниками для контроля наружного шага, тангенциальные зубомеры, межцентромеры типа 763, микрометры со вставками, штангензубомеры, нормалеммеры