

О знаках поверки средств
измерений и калибровки средств
измерений

На основании абзаца пятого статьи 2 Закона Республики Беларусь от 11 ноября 2019 г. № 254-З «Об изменении Закона Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений» и подпункта 6.1 пункта 6 Положения о Государственном комитете по стандартизации Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 981, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Положение о применении знаков поверки средств измерений и калибровки средств измерений (прилагается).

2. Определить, что знаки поверки, нанесенные на средства измерений или на их документацию до 27 ноября 2020 г., действительны до срока прекращения действия поверки, который исчисляется с даты проведения поверки (даты, указанной на знаке поверки) с учетом периодичности осуществления поверки, установленной Государственным комитетом по стандартизации до 27 ноября 2020 г.

3. Признать утратившим силу постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 7 марта 2007 г. № 14 «Об утверждении инструкций о порядке применения знака утверждения типа средств измерений, знака поверки средств измерений, знака маркировки фасованных товаров и их формах».

4. Настоящее постановление вступает в силу с 27 ноября 2020 г.

Председатель комитета

В.Б.Татаричкий

УТВЕРЖДЕНО
Постановление Государственного
комитета по стандартизации
Республики Беларусь
№ _____

ПОЛОЖЕНИЕ

о применении знаков поверки
средств измерений и калибровки
средств измерений

1. Настоящее Положение определяет порядок применения знаков поверки средств измерений (далее – поверка) и калибровки средств измерений (далее – калибровка).

2. В настоящем Положении используются термины в значениях, определенных Законом Республики Беларусь от 5 сентября 1995 г. № 3848-ХІІ «Об обеспечении единства измерений».

3. Знаки поверки и калибровки предназначены для информирования потребителя и других заинтересованных лиц о результатах поверки и калибровки.

4. Знак поверки представляет собой оттиск, наклейку или иным способом изготовленное условное изображение, наносимые на средство измерений или при отсутствии такой возможности на его эксплуатационную документацию, в состав которой может включаться свидетельство о поверке.

5. Способы нанесения знака поверки могут быть следующими:

оттиск;

ударный;

давление на пломбу или специальную мастику;

наклеивание.

6. Знак поверки должен иметь четкое изображение, сохраняемое в условиях, в которых средство измерений эксплуатируется.

7. Знак поверки, представляющий собой наклейку, должен быть стойким к внешним воздействиям.

8. Нанесение знака поверки способом наклеивания производится путем освобождения знака поверки с клеевым слоем от подложки и перенесения его на место нанесения. Знак поверки в виде наклеек при снятии должен приходиться в состояние непригодное для дальнейшего применения.

9. Знак поверки наносится на средство измерений или при отсутствии такой возможности на его эксплуатационную документацию при положительных результатах поверки.

При нанесении знака поверки непосредственно на средство измерений, тип которого утвержден, он наносится в местах, указанных в описании типа средства измерений.

При нанесении знака поверки непосредственно на средство измерений, тип которого не проходил утверждение, он наносится в местах, доступных для просмотра без применения специальных средств.

Не допускается нанесение знака поверки на средство измерений или при отсутствии такой возможности на его эксплуатационную документацию при отрицательных результатах поверки средства измерений.

10. Знак поверки по формам, установленным в пункте 1 приложения 1 к настоящему Положению, наносится непосредственно государственным поверителем на средство измерений, относящееся к категориям средств измерений, представляющим совокупность средств измерений одинакового назначения, применяемых при измерениях в сфере законодательной метрологии, экземпляры утвержденного типа которых подлежат государственной поверке средств измерений с установленной в нем периодичностью (далее – средства измерений, применяемые в сфере законодательной метрологии).

11. Знак поверки по формам, установленным в пункте 4 приложения 1 к настоящему Положению, наносится непосредственно поверителем на средство измерений, не относящемуся к категориям, указанным в пункте 10 настоящего Положения.

12. При нанесении на средство измерений знака поверки применяется форма, на которой должны быть указаны:

месяц года поверки, в случае, когда периодичность его поверки (интервал времени между поверками) не превышает 3 лет;

месяц года поверки или квартал года поверки, в случае, когда периодичность его поверки (интервал времени между поверками) более 3 лет;

год поверки, в случае, когда знак поверки наносится на средство измерений по форме, установленной в подпункте 1.2 пункта 1 приложения 1 к настоящему Положению, и отсутствует возможность нанесения знака иной формы, а также в случае нанесения знака поверки методом оттиска на свидетельство о поверке.

До 31 декабря 2021 г. допускается нанесение на средство измерений знака поверки на котором указан квартал года поверки, в случае, когда периодичность его поверки (интервал времени между поверками) не превышает 3 лет.

При нанесении знака поверки по форме, указанной подпункте 1.3 пункта 1 приложения 1 к настоящему Положению, отмечается дата месяца поверки способом, исключающим ее корректировку.

13. Размеры знака поверки определяются в зависимости от размеров используемых приспособлений для их нанесения на средство измерений, а также от размеров свободного пространства в месте, предусмотренном для нанесения знака поверки, с учетом размеров, указанных в приложении 1 к настоящему Положению.

14. Нанесение двух и более знаков государственной поверки средства измерений в виде наклеек под одинаковым шифром и порядковым номером запрещается.

15. Знак калибровки представляет собой наклейку, нанесенную на средство измерений или при отсутствии такой возможности на его эксплуатационную документацию, в состав которой может включаться свидетельство о калибровке.

Знак калибровки должен быть стойким к внешним воздействиям.

16. Способ нанесения знака калибровки – наклеивание.

17. Нанесение знака калибровки средства измерений производится путем освобождения знака калибровки с клеевым слоем от подложки и перенесения их на место нанесения. Знаки калибровки при снятии должны приходить в состояние непригодное для дальнейшего применения.

18. Знак калибровки наносится на средство измерений или при отсутствии такой возможности на его эксплуатационную документацию.

Знак калибровки наносится непосредственно на средство измерений в местах, доступных для просмотра без применения специальных средств.

Нанесение двух и более знаков калибровки под одинаковым шифром и порядковым номером запрещается.

19. Знак калибровки по формам, установленным в пункте 1 приложения 2 к настоящему Положению (далее – знак калибровки средства измерений, применяемого в сфере законодательной метрологии), наносятся непосредственно работниками юридических лиц, которые назначены этими юридическими лицами для осуществления калибровки, на средства измерений относящиеся к категориям средств измерений, представляющим совокупность средств измерений одинакового назначения, применяемых при измерениях в сфере законодательной метрологии, экземпляры утвержденного типа которых подлежат государственной поверке средств измерений с установленной в нем периодичностью.

Знак калибровки средства измерений, применяемого в сфере законодательной метрологии, наносится на средство измерений или при

отсутствии такой возможности на его эксплуатационную документацию, в случае соответствия действительных метрологических характеристик средства измерений, полученных при калибровке, обязательным метрологическим требованиям.

20. Знак калибровки средства измерений по формам, установленным в пункте 2 приложения 2 к настоящему Положению, наносится непосредственно работниками юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, которые назначены этими юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями для осуществления калибровки, или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими калибровку, на средство измерений не относящееся к категориям, указанным в пункте 19 настоящего Положения.

21. При нанесении на средство измерений знака калибровки на нем указывается дата калибровки и дата окончания срока действия калибровки средства измерений (при необходимости).

22. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие поверку и (или) калибровку должны обеспечить хранение и учет устройств для нанесения знаков поверки (далее – поверительные клейма), знаков поверки в виде наклеек и (или) знаков калибровки, исключая их хищение, повреждение либо утрату.

23. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие государственную поверку, должны вести учет поверительных клейм и знаков поверки в виде наклеек в журналах:

выдачи и получения устройств для нанесения знаков государственной поверки, согласно приложению 3 к настоящему Положению;

выдачи и получения знаков государственной поверки в виде наклеек согласно приложению 4 к настоящему Положению.

Ведение учета знаков государственной поверки в виде наклеек допускается не в журнале выдачи и получения знаков поверки в виде наклеек, а с применением информационных систем.

24. С каждого поверительного клейма, предназначенного для нанесения знака государственной поверки, снимается по одному оттиску (оставляется по одному экземпляру знаков государственной поверки в виде наклеек). Оттиски (или соответствующие экземпляры наклеек) подлежат хранению не менее 10 лет.

25. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие поверку, имеют право закреплять за поверителями индивидуальные поверительные клейма, которые должны иметь идентификационные признаки (шифры). Передача индивидуальных поверительных клейм другим лицам запрещается.

26. При увольнении (освобождении от выполнения обязанностей по поверке) поверитель обязан сдать индивидуальные поверительные клейма.

27. Юридические лица, осуществляющие калибровку средств измерений, применяемых в сфере законодательной метрологии, должны вести учет знаков калибровки для средств измерений, применяемых в сфере законодательной метрологии, в журнале выдачи и получения знаков калибровки для средств измерений, применяемых в сфере законодательной метрологии, согласно приложению 5 к настоящему Положению.

Ведение учета знаков калибровки для средств измерений, применяемых в сфере законодательной метрологии, допускается не в журнале выдачи и получения знаков калибровки для средств измерений, применяемых в сфере законодательной метрологии, а с применением информационных систем.

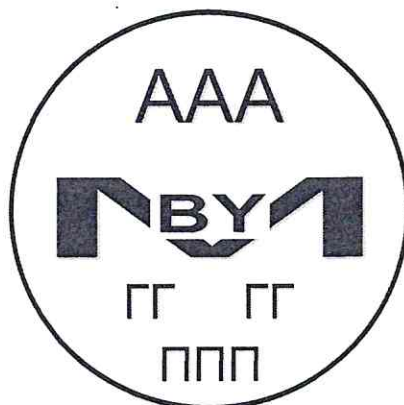
28. В случаях истечения сроков применения поверительных клейм, знаков поверки в виде наклеек (например, истек год, квартал или месяц, в пределах которого мог быть нанесен соответствующий знак поверки) или в случаях, когда юридическое лицо или индивидуальный предприниматель прекратили деятельность по поверке и (или) калибровке, поверительные клейма, знаки поверки в виде наклеек и (или) знаки калибровки уничтожаются путем приведения их в состояние непригодное для дальнейшего применения.

Приложение 1
к Положению о применении
знаков поверки средств
измерений и калибровки
средств измерений

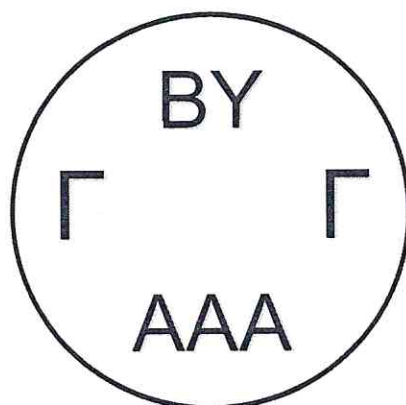
ФОРМЫ ЗНАКОВ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Формы знака государственной поверки средств измерений:

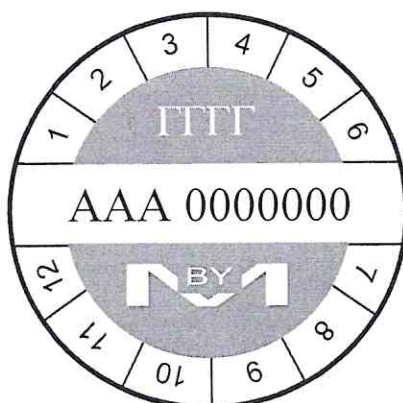
1.1. диаметрами 8 миллиметров, 12 миллиметров, 17 миллиметров при нанесении методом оттиска, ударным методом, методом давления на пломбу или специальную мастику:



1.2. диаметрами 3,5 миллиметра, 5 миллиметров, 6 миллиметров при нанесении ударным методом и методом давления на пломбу или специальную мастику:



1.3. диаметрами 10 миллиметров, 16 миллиметров при нанесении методом наклеивания:



2. Знаки государственной поверки, которые наносятся методом наклеивания (далее – клейма-наклейки), представляют собой голограммы или полимерные пленки круглой формы на самоклеящейся основе.

Цвет клейм-наклеек:

до 31 декабря 2020 г. – синий;
с 1 января 2021 г. – серебристый.

3. В зависимости от формы знаки государственной поверки должны содержать следующую информацию:

3.1. ААА – шифр юридического лица:

до 31 декабря 2021 г. должен соответствовать номеру свидетельства об уполномочивании юридического лица или номеру аттестата аккредитации;

с 1 января 2022 г. должен соответствовать номеру свидетельства об уполномочивании юридического лица.

Для юридических лиц, подчиненных Государственному комитету по стандартизации Республики Беларусь, до 31 декабря 2021 г. применяются следующие шифры:

БН – республиканское унитарное предприятие «Барановичский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

ББ – республиканское унитарное предприятие «Бобруйский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

БС – республиканское унитарное предприятие «Борисовский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

БР – республиканское унитарное предприятие «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

ВТ – республиканское унитарное предприятие «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

ГМ – республиканское унитарное предприятие «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

ГР – республиканское унитарное предприятие «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

КЛ – республиканское унитарное предприятие «Калинковичский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

ЛД – республиканское унитарное предприятие «Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

МН – республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии»;

МГ – республиканское унитарное предприятие «Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

МЛ – республиканское унитарное предприятие «Молодечненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

МС – научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»;

ОР – республиканское унитарное предприятие «Оршанский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

ПН – республиканское унитарное предприятие «Пинский центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

ПЛ – республиканское унитарное предприятие «Полоцкий центр стандартизации, метрологии и сертификации»»;

СЛ – республиканское унитарное предприятие «Слуцкий центр стандартизации, метрологии и сертификации»;

3.2. К – месяц года проведения поверки, который указывается арабскими цифрами (например, 1, 2, 3), или квартал года проведения поверки, который указывается римскими цифрами (например, I, II, III, IV);

3.3. ГГ, Г Г – две последние цифры года применения знака поверки;

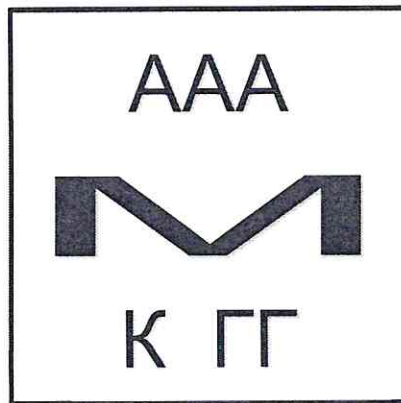
3.4. ППП – индивидуальный шифр государственного поверителя;

3.5. ГГ ГГ – год применения знака поверки;

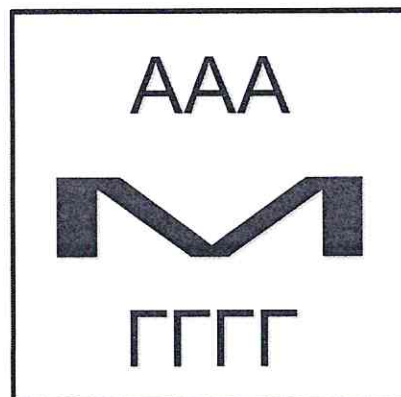
3.6. 0000000 – порядковый номер, который указывается в виде шестизначного или семизначного цифрового кода со сквозной нумерацией.

4. Форма знака поверки средства измерений, применяемого вне сферы законодательной метрологии:

4.1. при нанесении ударным методом или методом давлением на пломбу или специальную мастику:



4.2. при нанесении его методом отиска на свидетельство о поверке:



5. В зависимости от формы знаки поверки средства измерений, применяемого вне сферы законодательной метрологии, должны содержать следующую информацию:

5.1. ААА – порядковый номер аттестата аккредитации и (или) индивидуальный шифр поверителя, которые указываются в случае, когда юридическое лицо или индивидуальный предприниматель аккредитованы или поверителю присвоен индивидуальный шифр;

5.2. К – месяц года проведения поверки, который указывается арабскими цифрами (например, 1, 2, 3), или квартал года проведения поверки, который указывается римскими цифрами (например, I, II, III, IV);

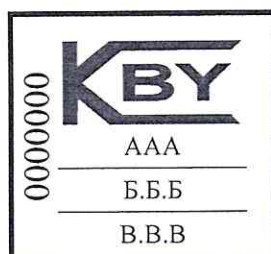
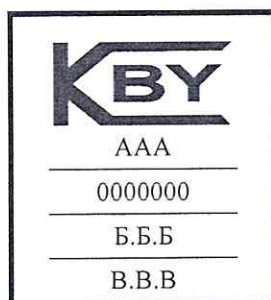
5.3. ГГ – две последние цифры года применения знака поверки;

5.4. ГГГГ – год применения знака поверки.

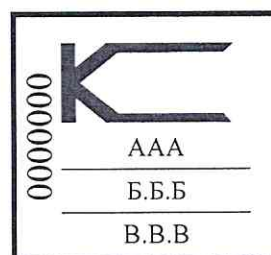
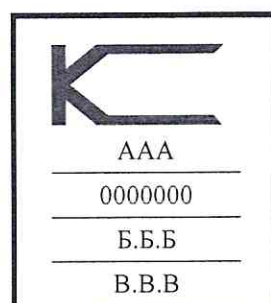
Приложение 2
к Положению о применении
знаков поверки средств
измерений и калибровки
средств измерений

ФОРМЫ ЗНАКОВ КАЛИБРОВКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Формы знака калибровки средства измерений, применяемого в сфере законодательной метрологии:



2. Формы знака калибровки средства измерений, применяемого вне сферы законодательной метрологии:



3. Размеры знаков калибровки средства измерений определяются в зависимости от размеров свободного пространства в месте, предусмотренном для нанесения данного знака.

4. В зависимости от формы знаки калибровки средства измерений, должны содержать следующую информацию:

4.1. ААА – шифр юридического лица, который соответствует номеру аттестата аккредитации;

4.2. 0000000 – порядковый номер, который указывается в виде семизначного цифрового кода со сквозной нумерацией;

4.3. Б.Б.Б – дата проведения калибровки средства измерений с указанием дня, месяца и года;

4.4. В.В.В – дата окончания срока действия калибровки средства измерений (при необходимости) с указанием дня, месяца и года.

5. Знак калибровки может содержать логотип и (или) наименование организации, осуществляющей калибровку средства измерений, который должен располагаться ниже поля «дата окончания срока действия калибровки средства измерений».

Приложение 3
к Положению о применении знаков
поверки средств измерений
и калибровки средств измерений

Журнал выдачи и получения устройств для нанесения знаков государственной поверки

наименование юридического лица (его структурного подразделения)

Дата выдачи (возврата) устройств для нанесения знаков государственной поверки	Фамилия, инициалы лица ответственного за хранение устройств для нанесения знаков государственной поверки	Способ нанесения знака поверки государственной поверки	Форма знака поверки и его диаметр	Количество выданных (возвращенных) устройств для нанесения знаков государственной поверки	Подпись лица ответственного за хранение устройств для нанесения знаков государственной поверки	Подпись лица, получившего (вернувшего) устройство для нанесения знаков государственной поверки
1	2	3	4	5	6	7

Приложение 4
к Положению о применении знаков
поверки средств измерений
и калибровки средств измерений

Журнал выдачи и получения знаков государственной поверки в виде наклеек

наименование юридического лица (его структурного подразделения)

Дата выдачи (возврата) знаков государственной поверки в виде наклеек	Фамилия, инициалы лица ответственного за хранение знаков государственной поверки в виде наклеек	Форма знака государственной поверки и его диаметр	Номера выданных (возвращенных) знаков государственной поверки в виде наклеек	Количество выданных (возвращенных) знаков государственной поверки в виде наклеек	Подпись лица ответственного за хранение знаков государственной поверки в виде наклеек	Подпись лица, получившего (вернувшего) знаки государственной поверки в виде наклеек
1	2	3		5	6	7

Приложение 5
к Положению о применении знаков
поверки средств измерений
и калибровки средств измерений

**Журнал выдачи и получения знаков калибровки для средств измерений, применяемых в сфере
законодательной метрологии**

наименование юридического лица (его структурного подразделения)

Дата выдачи (возврата) знаков поверки калибровки	Фамилия, инициалы лица ответственного за хранение знаков калибровки	Форма знака калибровки	Номера выданных (возвращенных) знаков калибровки	Количество выданных (возвращенных) знаков калибровки	Подпись лица ответственного за хранение знаков калибровки	Подпись лица, получившего (вернувшего) знаки калибровки
1	2	3		5	6	7