



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)**

ПРИКАЗ

27 января 2025 г.

№ 336

Москва

**Об утверждении порядка признания результатов калибровки
и использования их при поверке средств измерений в сфере государственного
регулирования обеспечения единства измерений, требований к оформлению
результатов калибровки, включая прослеживаемость, и содержанию
сертификата калибровки**

В целях реализации части 3 статьи 18 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и абзаца второго пункта 1 Положения о Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июня 2008 г. № 438, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

порядок признания результатов калибровки и использования их при поверке средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

требования к оформлению результатов калибровки, включая прослеживаемость, и содержанию сертификата калибровки согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2025 г. и действует до 1 сентября 2031 г.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации М.Н. Юрина.

Врио Министра

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'V' followed by a horizontal stroke that curves upwards at the end.

В.С. Осьмаков

ПОРЯДОК
признания результатов калибровки и использования их при поверке
средств измерений в сфере государственного регулирования
обеспечения единства измерений

1. При поверке средств измерений, применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, допускается использовать в соответствии с частью 3 статьи 18 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (далее – Федеральный закон № 102-ФЗ) результаты калибровки средств измерений, выполненной юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации, признанные в соответствии с настоящим Порядком.

2. Признание результатов калибровки в целях использования их при поверке средств измерений в соответствии с частью 2 статьи 13 Федерального закона № 102-ФЗ проводится юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, аккредитованным на проведение поверки средств измерений в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации, согласно установленной для него области аккредитации на проведение поверки средств измерений (далее – Исполнитель).

3. Для признания результатов калибровки в целях использования их при поверке средств измерений заинтересованное юридическое лицо или индивидуальный предприниматель (далее – Заявитель) должно направить Исполнителю заявку на признание результатов калибровки и проведение

поверки средства измерений с использованием результатов калибровки (далее – Заявка).

Заявка оформляется в произвольной форме с приложением к ней результатов калибровки, оформленных в соответствии с приложением № 2 к настоящему приказу, и документа (в том числе методики калибровки), в соответствии с которым выполнена калибровка.

4. Результаты калибровки, выполненной Исполнителем, считаются признанными в соответствии с настоящим Порядком без подачи Заявки и могут использоваться при поверке средств измерений.

5. Исполнитель должен рассмотреть Заявку в течение 10 рабочих дней со дня ее получения и принять решение об отказе в проведении работ по признанию результатов калибровки при поверке средств измерений либо о возможности проведения таких работ и направлении Исполнителю проекта договора.

Результаты рассмотрения Заявки Исполнителем направляются Заявителю в течение 1 рабочего дня со дня окончания ее рассмотрения.

6. Основаниями для отказа в проведении работ по признанию результатов калибровки при поверке средств измерений являются:

несоответствие оформления результатов калибровки требованиям, установленным в приложении № 2 к настоящему приказу;

невозможность проведения работ Исполнителем в предлагаемые Заявителем сроки;

отсутствие или неисправность эталонов единиц величин (или) средств измерений, необходимых Исполнителю для признания результатов калибровки.

7. При признании результатов калибровки в целях использования их при поверке средств измерений осуществляется:

а) проверка соответствия процедур и условий выполнения калибровки требованиям методики поверки;

б) анализ эталонов единиц величин, стандартных образцов и средств измерений, применяемых при калибровке, на соответствие требованиям

методики поверки и обязательным требованиям к эталонам единиц величин, включая требование по прослеживаемости.

При использовании в соответствии с частью 7 статьи 7 Федерального закона № 102-ФЗ принадлежащих иностранным организациям эталонов единиц величин должна быть подтверждена их прослеживаемость¹ к государственным первичным эталонам единиц величин или национальным эталонам единиц величин иностранных государств, прошедшим сличения с государственными первичными эталонами единиц величин;

в) анализ метрологических характеристик средства измерений, установленных по результатам калибровки, и проверка их соответствия метрологическим характеристикам, установленным при утверждении типа средств измерений, и обязательным требованиям к эталонам единиц величин (для средств измерений, предназначенных для использования в качестве эталонов единиц величин в соответствии с Положением об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734) (далее соответственно – средства измерений, предназначенные для использования в качестве эталонов, Положение об эталонах);

г) проверка срока, прошедшего от даты калибровки средства измерений, и его сравнение с интервалом между поверками средства измерений, установленным в соответствии с порядком утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и (или) в соответствии с порядком установления и изменения интервала между поверками средств измерений, предусмотренными частью 7 статьи 12 Федерального закона № 102-ФЗ.

8. Результаты калибровки в целях использования их при поверке средств измерений признаются в случаях, если:

процедуры и условия выполнения калибровки соответствуют требованиям методики поверки;

¹ Пункт 18 статьи 2 Федерального закона № 102-ФЗ.

эталоны единиц величин, стандартные образцы и средства измерений, применяемые при калибровке, соответствуют требованиям методики поверки и обязательным требованиям к эталонам единиц величин в соответствии с Положением об эталонах;

прослеживаемость применяемых при калибровке эталонов единиц величин и средств измерений к государственным первичным эталонам единиц величин или, при их отсутствии, к соответствующим национальным эталонам единиц величин иностранных государств или к первичным референтным методикам (методам) измерений² обеспечивается;

установленные по результатам калибровки действительные значения метрологических характеристик средств измерений соответствуют метрологическим характеристикам (показателям точности), установленным в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона № 102-ФЗ при утверждении типа средств измерений, и обязательным требованиям к эталонам единиц величин, установленным в соответствии с пунктом 5 Положения об эталонах (для средств измерений, предназначенных для использования в качестве эталонов);

срок, прошедший от даты выполнения калибровки средства измерений, не превышает интервал между поверками средства измерений, установленный в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона № 102-ФЗ при утверждении типа этого средства измерений;

средство измерений не включено в перечень средств измерений, поверка которых осуществляется только аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации государственными региональными центрами метрологии³.

9. В случае согласия Исполнителя с проведением поверки средств измерений с использованием результатов их калибровки Исполнителем

² Пункт 15.1 статьи 2, часть 1 статьи 5 Федерального закона № 102-ФЗ.

³ Части 3 статьи 13 Федерального закона № 102-ФЗ.

признаются результаты калибровки средств измерений с целью их использования при поверке средств измерений.

10. Основанием для отказа в признании результатов калибровки средств измерений в целях использования их при поверке средств измерений является несоответствие таких результатов калибровки требованиям пункта 8 настоящего Порядка (далее – отказ).

В случае выявления несоответствия результатов калибровки средств измерений требованиям пункта 8 настоящего Порядка Исполнитель в срок, согласованный с Заявителем, в письменном виде должен сообщить ему об отказе и невозможности проведения поверки с использованием результатов калибровки средств измерений, а также указать основания для отказа со ссылкой на положения пункта 8 настоящего Порядка.

11. При поверке средств измерений используются признанные результаты калибровки (соответствующие требованиям пункта 8 настоящего Порядка).

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ КАЛИБРОВКИ,
ВКЛЮЧАЯ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ, И СОДЕРЖАНИЮ
СЕРТИФИКАТА КАЛИБРОВКИ**

1. Настоящие требования применяются при оформлении результатов калибровки средств измерений, используемых в соответствии с частью 3 статьи 18 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» при поверке средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

2. Результаты калибровки оформляются аккредитованным в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, выполнившим калибровку средства измерений, в виде сертификата калибровки и протокола калибровки.

3. Сертификат калибровки должен содержать:

а) сведения о юридическом лице или индивидуальном предпринимателе, выполнившим калибровку средства измерений (полное и (или) сокращенное наименование юридического лица, для индивидуального предпринимателя – буквы «ИП», фамилия и инициалы, а также уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, присваиваемый аккредитованному лицу в соответствии с частью 2 статьи 18 Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»);

б) номер сертификата калибровки;

в) дату калибровки (день, месяц, год);

г) наименование, тип, модификацию средства измерений, заводской и (или) серийный номер средства измерений или, при отсутствии заводского

(серийного) номера, буквенно-цифровое обозначение, нанесенное на средство измерений владельцем средства измерений или лицом, представившим средство измерений на калибровку, его регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (при наличии). В случае если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень с указанием заводских, серийных номеров или буквенно-цифровых обозначений;

д) сведения о документе (наименование и обозначение (при наличии), в соответствии с которым выполнена калибровка;

е) регистрационные номера эталонов единиц величин, утвержденных Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии в соответствии с пунктом 6 Положения об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734 (далее – Положение об эталонах), в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений;

ж) наименования и обозначения типов средств измерений (допускается указывать в сокращенном виде), их регистрационные номера, заводские или серийные номера или, при отсутствии заводских или серийных номеров, буквенно-цифровые обозначения – для средств измерений, применяемых в качестве эталонов в соответствии с пунктом 12 Положения об эталонах;

з) сведения об условиях выполнения калибровки, которые могли оказать влияние на результаты измерений (перечень влияющих на метрологические характеристики средства измерений факторов и их значений);

и) знак калибровки (при наличии).

4. Сертификат калибровки оформляется на бумажном носителе или в виде электронного документа. При оформлении на бумажном носителе сертификат калибровки подписывается руководителем юридического лица (уполномоченным им лицом) или индивидуальным предпринимателем

(уполномоченным им лицом), а также лицом, непосредственно выполнившим калибровку. При оформлении в виде электронного документа сертификат калибровки подписывается электронной подписью руководителя (уполномоченного им лица) или индивидуального предпринимателя (уполномоченного им лица) в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», подпись лица, непосредственно выполнившего калибровку, не ставится, указываются его фамилия и инициалы.

5. Протокол калибровки оформляется на бумажном носителе или в виде электронного документа.

При оформлении на бумажном носителе протокол калибровки приводится на оборотной стороне сертификата калибровки, если для его оформления достаточно места на оборотной стороне сертификата калибровки, или в виде отдельного приложения к сертификату калибровки, если количество информации, указываемой в протоколе калибровки, не представляется возможным разместить на оборотной стороне сертификата калибровки. Протокол калибровки подписывается лицом, выполнившим калибровку.

Протокол калибровки в виде электронного документа включается в состав сертификата калибровки в виде электронного документа. В протоколе калибровки в виде электронного документа указываются фамилия и инициалы лица, выполнившего калибровку.