

УТВЕРЖДЕН

Решением Совета  
Евразийской экономической комиссии  
от 20 г. №

**ПОРЯДОК**  
**утверждения типа средств измерений**

1. Настоящий Порядок разработан в целях реализации Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года в части проведения согласованной политики в области обеспечения единства измерений в государствах – членах Евразийского экономического союза (далее соответственно – государство-член, Союз) и устанавливает состав и последовательность процедур, выполняемых при утверждении типа средств измерений, изготовленных на территориях государств-членов, и применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

2. В настоящем Порядке используются понятия «единица величины», «единство измерений», «измерение», «Международная система единиц (СИ)», «методика (метод) измерений», «метрологическая прослеживаемость», «национальный (первичный) эталон», «поверка средств измерений», «средство измерений», «стандартный образец», «утверждение типа средства измерений», «эталон единицы величины» в значениях, определенных Протоколом о проведении согласованной политики в области обеспечения единства измерений, являющегося приложением № 10 к Договору о Евразийском экономическом союзе.

Понятие «заявитель», используемое в настоящем Порядке,

означает следующее:

«заявитель» – изготовитель средств измерений (юридическое лицо или физическое лицо, зарегистрированное в установленном законодательством государства-члена порядке в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющее от своего имени производство или производство и реализацию средств измерений и ответственные за их соответствие метрологическим требованиям) или уполномоченное изготовителем лицо (зарегистрированное в установленном законодательством государства-члена порядке на его территории юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, которые на основании договора с изготовителем осуществляют от имени этого изготовителя действия при выпуске в обращение средств измерений на территории Союза).

3. Утверждение типа средств измерений, импортируемых из государств, не являющихся государствами-членами, осуществляется в соответствии с законодательством государств-членов в области обеспечения единства измерений.

4. В целях утверждения типа средств измерений последовательно проводятся процедуры испытаний средств измерений в целях утверждения типа (далее – испытания средств измерений), принятия решения об утверждении типа средств измерений или об отказе в утверждении типа средств измерений и оформления этих решений.

5. Испытания средств измерений проводятся организацией, аккредитованной или уполномоченной в соответствии с законодательством государства-члена на проведение испытаний средств измерений (далее – уполномоченная организация).

6. Заявителем в целях проведения испытаний средств измерений

подается заявка в уполномоченную организацию государства-члена, на территории которого проводятся работы по утверждению типа средств измерений.

7. Заявка должна содержать следующую информацию:

полное наименование заявителя, его место нахождения (адрес юридического лица) – для юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя;

наименование средств измерений;

назначение средств измерений;

область применения средств измерений;

характер производства средств измерений (серийное или единичное);

сведения о наличии программного продукта, используемого для получения результатов измерений;

заявляемые метрологические и технические характеристики средств измерений, включая показатели точности;

сведения о документах, по которым осуществляется изготовление средств измерений;

сведения об обязательных метрологических и технических требованиях к средствам измерений (при необходимости).

8. Испытания средств измерений проводятся в объеме, предусмотренном программой испытаний средств измерений, разработанной уполномоченной организацией и согласованной с заявителем.

Проект программы испытаний средств измерений может быть разработан и представлен в уполномоченный орган заявителем.

9. Программа испытаний средств измерений содержит:

объект испытаний;

количество представляемых на испытания образцов средств измерений;

содержание и объем испытаний;

методики (методы) испытаний;

условия проведения испытаний;

алгоритмы обработки полученных при испытаниях результатов.

10. В ходе испытаний средств измерений уполномоченной организацией проводится:

а) определение метрологических и технических характеристик средств измерений, в том числе показателей точности;

б) оценка соответствия метрологических и технических характеристик средств измерений установленным изготовителем метрологическим и техническим требованиям;

в) идентификация программного обеспечения (при наличии);

г) опробование методики поверки средств измерений;

д) определение интервала времени между поверками;

е) анализ конструкции испытываемых средств измерений на наличие ограничений доступа к отдельным частям средств измерений (включая программное обеспечение) с целью предотвращения несанкционированной настройки и вмешательства, которые могут привести к искажению результатов измерений.

11. Уполномоченная организация при проведении испытаний средств измерений применяет эталоны единиц величин, средства измерений и стандартные образцы, тип которых утвержден, и для которых обеспечена метрологическая прослеживаемость

получаемых с их помощью результатов измерений к Международной системе единиц (СИ), к национальным (первичным) эталонам и (или) международным эталонам единиц величин, и (или) аттестованные методики (методы) измерений и (или) аттестованные референтные методики (методы) измерений.

Метрологические и технические характеристики средств измерений, в том числе показатели точности, должны быть выражены в единицах Международной системы единиц (СИ) или внесистемных единицах единиц величин, применяемых при разработке технических регламентов Союза, перечень которых утвержден Решением Евразийской экономической комиссии от 21 апреля 2015 г. № 34;

12. По результатам испытаний средства измерений уполномоченная организация оформляет акт (отчет – при наличии) испытаний средства измерений в целях утверждения типа. Акт испытаний средства измерений оформляется в двух экземплярах на бланке уполномоченной организации.

В акте испытаний средства измерений указываются:

а) название акта испытаний средства измерений с приведением полного наименования типа средства измерений, представленного заявителем, и полного наименования организации заявителя;

б) сведения о проведении испытаний средства измерений (наименование и номер аттестата аккредитации уполномоченной организации, полное наименование типа средств измерений, представленных на испытания, наименование изготовителя средств измерений, сроки проведения испытаний, основание проведения испытаний с указанием даты и номера заявки, а также место проведения испытаний);

в) сведения о представленных для проведения испытаний образцах (полное наименование типа испытанных средств измерений, наименование программы, в соответствии с которой испытания проведены);

г) оценка результатов испытаний (положительные или отрицательные);

д) сведения о результатах испытаний (установленные значения метрологических и технических характеристик для испытанных образцов, необходимые и достаточные для принятия решения о распространении результатов испытаний на весь тип средств измерений, факт опробования методики поверки с приведением информации о ней, рекомендованный интервал времени между поверками, факт разработки проекта описания типа средств измерений);

е) сведения о результатах проверки обязательных метрологических и технических требований к средствам измерений;

ж) прилагаемые к акту испытаний средства измерений приложения (протоколы испытаний средства измерений, проект описания типа средств измерений, методика поверки средства измерений).

Один экземпляр акта испытаний средства измерений с приложениями после ознакомления с ним и визирования заявителем уполномоченная организация вручает заявителю или направляет заявителю в письменной форме заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

13. На основании положительных результатов испытаний средства измерений органом государственной власти (управления) в области обеспечения единства измерений, уполномоченным

(нотифицированным) в соответствии с законодательством своего государства на выполнение работ в области обеспечения единства измерений (далее – уполномоченный орган) принимается решение об утверждении типа средств измерений.

14. В целях утверждения типа средств измерений заявитель направляет в уполномоченный орган государства-члена, на территории которого проводятся работы по утверждению типа средств измерений, заявку, акт испытаний средства измерений, приложения к акту испытаний средства измерений (протоколы испытаний средства измерений, проект описания типа средств измерений, методику поверки средства измерений) (далее – материалы испытаний).

15. Уполномоченный орган государства-члена, на территории которого проведены испытания средства измерений, в срок не более 20 рабочих дней с даты поступления от заявителя материалов испытаний, организует их рассмотрение и принимает решение об утверждении типа средств измерений или об отказе в утверждении типа средств измерений.

16. В случае принятия решения об утверждении типа средств измерений уполномоченный орган, на территории которого выполнено утверждение типа средств измерений:

а) устанавливает срок действия сертификата об утверждении типа средств измерений (далее – Сертификат) (для единичных экземпляров средств измерений – бессрочный, для средств измерений серийного производства – не менее 5 лет);

б) устанавливает интервал времени между поверками средства измерений утверждаемого типа;

в) осуществляет оформление Сертификата и описания типа средств измерений по формам, приведенным в приложении № 1 к настоящему Порядку в соответствии с Правилами оформления Сертификата и описания типа средств измерений, приведенными в приложении № 2 к настоящему Порядку;

г) вносит сведения об утверждении типа средств измерений в информационный фонд в области обеспечения единства измерений государства-члена, на территории которого выполнено утверждение типа средств измерений;

д) выдает Сертификат заявителю.

17. В случае несоответствия материалов испытаний положениям пунктов 7 – 14 настоящего Порядка уполномоченный орган, на территории которого выполнено утверждение типа средств измерений, принимает мотивированное решение об отказе в утверждении типа средств измерений, оформляет уведомление об отказе в утверждении типа средств измерений с обязательным указанием причин отказа, которое вручает заявителю или направляет заявителю в письменной форме заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

18. По истечения срока действия Сертификата уполномоченным органом государства члена осуществляется выдача нового Сертификата на основании положительных результатов повторных и последующих испытаний, в ходе которых проводятся:

а) определение метрологических и технических характеристик средств измерений, в том числе показателей точности;

б) оценка соответствия метрологических и технических характеристик средств измерений установленным изготовителем

метрологическим и технических требованиям;

в) идентификация программного обеспечения (при наличии).

По результатам испытаний средства измерений уполномоченная организация оформляет акт испытаний с приложением протоколов испытаний в соответствии с пунктом 12 настоящего Порядка и направляет заявителю.

Выдача нового Сертификата осуществляется на основании заявки, которая подается заявителем в уполномоченный орган государства-члена, на территории которого выполнено утверждение типа средств измерений, до истечения срока действия Сертификата.

Уполномоченный орган государства-члена, на территории которого выполнено утверждение типа средств измерений, в срок не более 15 рабочих дней с даты поступления от заявителя материалов испытаний:

организует рассмотрение материалов испытаний;

принимает решение о выдаче нового Сертификата или об отказе в выдаче нового Сертификата;

вносит сведения об утверждении типа средств измерений в информационный фонд в области обеспечения единства измерений государства-члена, на территории которого выполнено утверждение типа средств измерений;

в случае принятия решения об отказе в выдаче нового Сертификата, оформляет уведомление об отказе в выдаче нового Сертификата с обязательным указанием причин отказа, которое вручает заявителю или направляет заявителю в письменной форме заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Порядку утверждения типа  
средства измерений

**ФОРМА**  
**сертификата об утверждении типа средств измерений**

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

(1)

\_\_\_\_\_  
(уполномоченный орган государства – члена Евразийского экономического союза)



(2)

**СЕРТИФИКАТ**

об утверждении типа средств измерений

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ (3)

Срок действия до \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ \_\_\_\_\_ (4)

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР \_\_\_\_\_ (5)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (6)

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_ (7)

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ \_\_\_\_\_ (8)

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ \_\_\_\_\_ год (лет) (9)

Тип средств измерений утвержден решением уполномоченного  
органа по обеспечению единства измерений государства – члена  
Евразийского экономического союза \_\_\_\_\_ (10)

и допущен к применению на территории Евразийского  
экономического союза в соответствии с характеристиками  
(параметрами), указанными в описании типа средств измерений (11)

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему сертификату (12)

\_\_\_\_\_  
М.П. \_\_\_\_\_ (Ф. И. О.) (13)  
(должность руководителя \_\_\_\_\_)  
(уполномоченного лица) уполномоченного \_\_\_\_\_  
органа государства – члена Евразийского \_\_\_\_\_  
экономического союза)

Серия «\_\_\_» № \_\_\_\_\_ (14)

Приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений  
№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

\_\_\_\_\_  
(уполномоченный орган государства – члена Евразийского экономического союза)

(1)

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

\_\_\_\_\_  
(наименование типа средств измерений)

(2)

Назначение \_\_\_\_\_

(3)

Описание \_\_\_\_\_

(4)

Метрологические характеристики (параметры) \_\_\_\_\_

(5)

Комплектность \_\_\_\_\_

(6)

Знак утверждения типа наносится \_\_\_\_\_

(7)

Поверка осуществляется по \_\_\_\_\_

(8)

Сведения об эталонах \_\_\_\_\_

(9)

Сведения о методиках (методах) измерений \_\_\_\_\_

(10)

Нормативные документы, устанавливающие:

(11)

требования к типу средств измерений \_\_\_\_\_

требования к методам испытаний \_\_\_\_\_

поверочную схему \_\_\_\_\_

методы поверки \_\_\_\_\_

Изготовитель \_\_\_\_\_

(12)

Испытательный центр \_\_\_\_\_

(13)

М.П. \_\_\_\_\_

(14)

\_\_\_\_\_  
(должность руководителя  
(уполномоченного лица) уполномоченного  
органа государства – члена Евразийского  
экономического союза)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф. И. О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Порядку утверждения типа  
средства измерений

### **ПРАВИЛА оформления сертификата об утверждении типа средств измерений и описания типа средств измерений**

1. В сертификате об утверждении типа средств измерений указываются (далее – Сертификат):

а) в поле 1 – надписи, выполненные в 4 строки в следующей последовательности:

1-я строка – «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ»;

2-я строка – полное наименование уполномоченного органа государства – члена Союза, выдавшего сертификат;

3-я строка – «СЕРТИФИКАТ»;

4-я строка – «об утверждении типа средств измерений»;

б) в поле 2 – Единый знак выполнения работ в области обеспечения единства измерений в Союзе;

в) в поле 3 – надписи, выполненные в 2 строки в следующей последовательности:

1-я строка – регистрационный номер сертификата и дата оформления. Регистрационный номер сертификата формируется в следующем порядке:

XX.X.XXXX.XX,

1 2 3 4 где:

позиция 1 – двухбуквенный код государства – члена Союза в соответствии с международным стандартом ISO 3166-1-2013 «Коды для представления названий стран и их подразделений. Часть 1. Коды стран»;

позиция 2 – однозначный буквенный код, идентифицируется прописными буквами русского алфавита и означает следующее:

С – сертификат выдан на серийное производство;

Е – сертификат выдан на единичный экземпляр;

позиция 3 – четырехзначный цифровой номер оформленного в текущем году сертификата (в начале каждого календарного года устанавливается с номера 0001);

позиция 4 – двухзначный цифровой код года выдачи сертификата (последние две цифры года от 00 до 99).

Дата оформления сертификата (указывается словесно-цифровым способом: число – двумя арабскими цифрами (в кавычках), месяц – словом, год – четырьмя арабскими цифрами (с указанием сокращенного обозначения года «г.»);

2-я строка – срок действия сертификата;

г) в поле 4 – наименование типа средства измерений;

д) в поле 5 – заводской номер средства измерений (указывается только на единичный экземпляр, для серийно выпускаемых средств измерений – ставится прочерк);

е) в поле 6 – наименование изготовителя (ей) средств измерений, его место нахождения (адрес юридического лица), или фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, а также телефон, факс и адрес электронной почты;

ж) в поле 7 – регистрационный номер типа средств измерений в информационном фонде по обеспечению единства измерений государства-члена;

з) в поле 8 – наименование и идентификационные данные документа на поверку типа средств измерений;

в поле 9 – интервал времени между поверками типа средств измерений;

в поле 10 – номер акта (приказа, решения) уполномоченного органа государства-члена;

и) в поле 11 – утверждение о том, что средство измерений допущено к применению на территории Союза в соответствии с характеристиками, указанными в описании типа средства измерений (далее – описание типа);

к) в поле 12 – запись «Описание типа средства измерений является обязательным приложением к настоящему сертификату»;

л) в поле 13 – должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства – члена Союза, выдавшего сертификат, печать уполномоченного органа (при наличии);

м) в поле 14 – типографский номер (серия и порядковый номер) бланка сертификата, проставляемый при его изготовлении.

2. В описании типа средств измерений указываются:

а) в поле 1 – надписи, выполненные в 4 строки в следующей последовательности:

1-я строка – «Приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений»;

2-я строка – «регистрационный номер сертификата и дата оформления сертификата»;

3-я строка – «ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ»;

4-я строка – полное наименование уполномоченного органа государства – члена Союза, выдавшего сертификат;

б) в поле 2 – надписи, выполненные в 2 строки:

1-я строка – «Описание типа средств измерений»;

2-я строка – полное наименование типа средств измерений в соответствии с сертификатом об утверждении типа;

в) в поле 3 – назначение типа средств измерений;

г) в поле 4 – описание типа средств измерений с указанием (конструкция, принцип действия, число модификаций, их обозначение и особенности, описание, идентификационные данные и способ защиты программного обеспечения, при его наличии);

д) в поле 5 – наименование метрологических и технических характеристик, включая показатели точности средства измерений;

ж) в поле 6 – комплектность средства измерений;

з) в поле 7 – место и способ нанесения знака утверждения типа (на средство измерений или сопроводительные документы на средства измерений);

и) в поле 8 – наименование и идентификационные данные (обозначение, регистрационный номер) методики поверки типа средства измерений;

к) в поле 9 – сведения о применяемых для поверки типа средств измерений эталонах;

л) в поле 10 – сведения о методиках измерений (наименование и обозначение нормативного документа, в котором содержится методика (метод) измерений для данного типа средств измерений);

м) в поле 11 – надписи, выполненные в 4 строки:

1-я строка – наименование и обозначение нормативных документов, устанавливающих требования к типу средств измерений;

2-строка – наименование и обозначение нормативных документов, устанавливающих методы испытаний для типа средства измерений;

3-я строка – наименование и обозначение нормативных документов устанавливающих поверочную схему типа средств измерений;

4-я строка – метод поверки средства измерений в соответствии с поверочной схемой;

н) в поле 12 – наименование изготовителей средства измерений, их место нахождения (адрес юридического лица), или фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, а также телефон, факс и адрес электронной почты;

о) в поле 13 – наименование испытательного центра (уполномоченного органа) государства – члена Союза, проводившего испытания для целей утверждения типа средства измерений, его место нахождения (адрес юридического лица), а также телефон, факс и адрес электронной почты, номер и срок действия аттестата аккредитации или наименование и дата издания документа об уполномочивании в соответствии с законодательством государства – члена Союза;

п) в поле 14 – должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства – члена Союза, выдавшего сертификат, печать уполномоченного органа (при наличии);

р) в поле 15 – указывается номер листа и общее количество листов в описании типа.

3. Сертификат и описание типа средств измерений заполняются на русском языке с использованием электронных печатающих устройств и в случае наличия соответствующего требования в законодательстве государства – члена Союза – на государственном

языке государства – члена Союза, в котором выполняется утверждение типа средств измерений.

В случае заполнения Сертификата и описания типа средств измерений на русском языке и на государственном языке государства – члена Союза Сертификат и описание типа средств измерений заполняются в соответствии с пунктами 1 и 2 настоящего Приложения на разных сторонах Сертификата и описания типа средств измерений.

4. Внесение изменений в Сертификат и описание типа средств измерений, сведений, не предусмотренных настоящими правилами, а также сокращение слов (кроме общепринятых сокращений) и исправление текста не допускается.

5. Копии выданных сертификатов соответствия при необходимости изготавливаются заявителем на белой бумаге формата А4 (210 x 297 мм), заверяются его подписью и печатью (для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя – при ее наличии).

---