ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
СОВЕТ

Р Е Ш Е Н И Е

«18» октября 2016 г. **№ 98** г. Москва

Об утверждении Порядка утверждения типа средств измерений

В целях реализации подпункта 3 пункта 9 Протокола о проведении согласованной политики в области обеспечения единства измерений (приложение № 10 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и в соответствии с пунктом 37 приложения № 1 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Совет Евразийской экономической комиссии **р е ш и л:**

1. Утвердить прилагаемый Порядок утверждения типа средств измерений.

2. Установить, что документы об утверждении типа средств измерений, выданные в соответствии с законодательством государства – члена Евразийского экономического союза до даты вступления настоящего Решения в силу в отношении средств измерений, изготовленных на территориях государств – членов Евразийского экономического союза, действуют до даты прекращения срока их действия.

3. Настоящее Решение вступает в силу с даты вступления в силу утверждаемых Евразийской экономической комиссией правил взаимного признания результатов работ по обеспечению единства измерений, но не ранее 30 календарных дней с даты официального опубликования настоящего Решения.

Члены Совета Евразийской экономической комиссии:

От Республики Армения	От Республики Беларусь	От Республики Казахстан	От Кыргызской Республики	От Российской Федерации
В. Габриелян	**В. Матюшевский**	**А. Мамин**	**О. Панкратов**	**И. Шувалов**

УТВЕРЖДЕН

Решением Совета
Евразийской экономической комиссии
от 18 октября 2016 г. № 98

ПОРЯДОК
утверждения типа средств измерений

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии с подпунктом 3 пункта 9 Протокола о проведении согласованной политики в области обеспечения единства измерений (приложение № 10 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и определяет правила утверждения типа средств измерений, изготовленных на территориях государств – членов Евразийского экономического союза (далее соответственно – утверждение типа, государства-члены).

2. Для целей настоящего Порядка под первичной референтной методикой (методом) измерений понимается методика (метод) измерений, которая реализуется с наивысшей точностью в государстве-члене у единственного юридического лица на 1 комплекте оборудования, применяется для оценки правильности результатов измерений, полученных с использованием других методик (методов) измерений одних и тех же величин, в том числе референтных, позволяет получать результаты измерений без их метрологической прослеживаемости к единицам величин того же рода и утверждена в качестве первичной референтной методики (метода), применяемой в государстве-члене.

Иные понятия используются в настоящем Порядке в значениях, определенных Протоколом о проведении согласованной политики

в области обеспечения единства измерений (приложение № 10 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года).

3. Средства измерений, применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений (законодательной метрологии), подлежат утверждению типа в обязательном порядке.

В отношении средств измерений, применяемых вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений (законодательной метрологии), утверждение типа проводится в добровольном порядке.

4. Утверждение типа проводится органом государственной власти в области обеспечения единства измерений, уполномоченным (нотифицированным) на осуществление этой деятельности в соответствии с законодательством государства-члена (далее – уполномоченный орган), на основании положительных результатов испытаний средств измерений.

5. Утверждение типа проводится по заявлению любого зарегистрированного в соответствии с законодательством государства-члена на его территории юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющих от своего имени производство или производство и реализацию средств измерений и ответственных за их соответствие метрологическим требованиям, или уполномоченного изготовителем и зарегистрированного в соответствии с законодательством государства-члена на его территории юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющих на основании договора с изготовителем от имени этого изготовителя действия при выпуске в обращение средств измерений на территориях государств-членов (далее – заявитель).

6. Испытания в целях утверждения типа (далее – испытания) проводятся организацией, уполномоченной (нотифицированной) в соответствии с законодательством государства-члена на проведение испытаний средств измерений (далее – уполномоченная организация).

Испытания проводятся в порядке, установленном законодательством государств-членов в области обеспечения единства измерений.

7. Испытания проводятся в объеме, предусмотренном программой испытаний, разработанной уполномоченной организацией и согласованной с заявителем (далее – программа испытаний) на основании заявления заявителя, которое содержит:

а) полное наименование заявителя, местонахождение (адрес) юридического лица или фамилию, имя, отчество (при наличии), место жительства физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя;

б) наименование средства измерений;

в) назначение и область применения средства измерений;

г) характер производства средств измерений;

д) сведения о программном обеспечении (при наличии);

е) заявляемые метрологические характеристики, в том числе показатели точности, а также технические характеристики средств измерений, определяющие особенности конструкции таких средств измерений в целях сохранения метрологических характеристик в процессе эксплуатации;

ж) сведения о нормативных документах государств-членов, в соответствии с которыми осуществляется изготовление средств измерений;

з) информацию о необходимости признания утверждения типа государствами-членами в соответствии с правилами взаимного признания результатов работ по обеспечению единства измерений, утверждаемыми Евразийской экономической комиссией;

и) эксплуатационные документы.

8. Программа испытаний содержит следующие сведения:

а) наименование объекта испытаний;

б) количество представляемых на испытания образцов средств измерений;

в) содержание и объем испытаний;

г) условия проведения испытаний;

д) алгоритмы обработки полученных результатов испытаний.

9. Проект программы испытаний может быть разработан и представлен в уполномоченную организацию заявителем.

10. В ходе испытаний проводятся:

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

б) оценка соответствия метрологических и технических характеристик средств измерений метрологическим и техническим требованиям, установленным программой испытаний;

в) идентификация программного обеспечения (при наличии);

г) опробование методики поверки средств измерений;

д) определение интервала времени между поверками средств измерений;

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. При проведении испытаний используются эталоны единиц величин, средства измерений и стандартные образцы, для которых обеспечена метрологическая прослеживаемость получаемых с их помощью результатов измерений к Международной системе единиц (СИ), национальным (первичным) эталонам и (или) международным эталонам единиц величин либо к первичным референтным методикам (методам) измерений.

Метрологические и технические характеристики средства измерений выражаются в единицах величин или условных единицах величин, оцениваемых по условным шкалам величин (шкалам измерений), наименование и обозначение которых соответствуют Международной системе единиц (СИ) и (или) перечню внесистемных единиц величин, применяемых при разработке технических регламентов Евразийского экономического союза, включая их соотношения с Международной системой единиц (СИ), утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21 апреля 2015 г. № 34.

12. По результатам испытаний уполномоченной организацией оформляется соответствующий акт с приложениями (программа испытаний, протоколы испытаний средства измерений, проект описания типа средств измерений, методика поверки средства измерений) в 2 экземплярах на бланке уполномоченной организации (далее – акт испытаний).

13. В акте испытаний указываются следующие сведения:

а) полное наименование средства измерений, представленного на испытания, и полное наименование заявителя;

б) сведения о проведении испытаний (наименование уполномоченной организации, полное наименование типа средств измерений, представленных на испытания, наименование изготовителя средств измерений, срок проведения испытаний, основание проведения испытаний с указанием даты и номера заявки, место проведения испытаний);

в) сведения о представленных для проведения испытаний образцах средства измерений, в том числе наименование программы испытаний;

г) оценка результатов испытаний (положительные или отрицательные);

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

14. Один экземпляр акта испытаний с приложениями после согласования заявителем выдается уполномоченной организацией или направляется заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении заявителю.

15. При утверждении типа уполномоченный орган на основании заявления заявителя, содержащего сведения и документы, предусмотренные пунктом 7 настоящего Порядка, в срок, не превышающий 30 рабочих дней с даты получения этого заявления:

а) рассматривает полученный от заявителя акт испытаний;

б) принимает решение об утверждении типа;

в) оформляет сертификат об утверждении типа средств измерений по форме согласно приложению № 1 и описание типа средств измерений по форме согласно приложению № 2 (далее соответственно – сертификат об утверждении типа, описание типа);

г) устанавливает срок действия сертификата об утверждении типа (для единичных экземпляров средств измерений – бессрочный, для серийно выпускаемых средств измерений – 5 лет);

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

е) устанавливает методику поверки средства измерений утверждаемого типа;

ж) выполняет в целях признания результатов утверждения типа работы в соответствии с правилами взаимного признания результатов работ по обеспечению единства измерений, утверждаемыми Евразийской экономической комиссией;

з) при получении от уполномоченных органов других государств-членов уведомления о признании результатов работ вносит сведения об утверждении типа и о взаимном признании утверждения типа в информационный фонд в области обеспечения единства измерений своего государства-члена в порядке, установленном законодательством этого государства;

и) выдает сертификат об утверждении типа заявителю.

16. В случае несоответствия акта испытаний положениям настоящего Порядка уполномоченным органом может быть принято решение об отказе в утверждении типа. Уведомление о принятом решении (с обоснованием) направляется заявителю в письменном виде в течение 3 рабочих дней с даты принятия решения.

17. До истечения срока действия сертификата об утверждении типа при отсутствии внесенных заявителем изменений, касающихся метрологических и технических характеристик средств измерений, уполномоченным органом по заявлению заявителя принимается решение о выдаче нового сертификата об утверждении типа на основании положительных результатов испытаний, проведенных в порядке, установленном законодательством государства-члена в области обеспечения единства измерений. При этом используются результаты испытаний, проведенных ранее в целях утверждения типа средств измерений.

18. Сертификат об утверждении типа и описание типа заполняются с использованием электронных печатающих устройств на русском языке и в случае наличия соответствующего требования в законодательстве государства-члена – на государственном языке государства-члена, в котором проводится утверждение типа.

Заполнение сертификата об утверждении типа и описания типа на русском языке и государственном языке государства-члена осуществляется на разных сторонах сертификата об утверждении типа и описания типа в соответствии с пунктами 21 и 22 настоящего Порядка соответственно.

19. Внесение изменений в сертификат об утверждении типа и описание типа, не предусмотренных настоящим Порядком, а также использование сокращений слов (кроме общепринятых) и исправление текста не допускаются.

20. В случае утраты либо порчи сертификата об утверждении типа или описания типа уполномоченным органом выдается дубликат. При этом в правом верхнем углу дубликата сертификата об утверждении типа или описания типа производится запись: «Дубликат выдан 20 г.» с указанием номера и даты выдачи оригинала сертификата об утверждении типа или описания типа.

В случае выявления в сертификате об утверждении типа или описании типа ошибок (опечаток) допускается замена этого сертификата об утверждении типа или описания типа с указанием номера и даты выдачи заменяемого документа.

21. В сертификате об утверждении типа указываются:

а) в поле 1 – надпись, выполненная в 1 строку:

«ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ»;

б) в поле 2 – полное наименование уполномоченного органа;

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

1-я строка – «СЕРТИФИКАТ»;

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

г) в поле 4 – 9-значный регистрационный номер сертификата об утверждении типа и дата его выдачи.

Регистрационный номер сертификата об утверждении типа представляет собой цифро-буквенный код, каждая группа знаков которого отделяется точкой и формируется в следующем порядке:

первый и второй знаки – 2-значный буквенный код государства-члена в соответствии с международным стандартом ISO 3166-1:2013;

третий знак – 1-значный буквенный код, который идентифицируется прописными буквами русского алфавита и означает следующее:

С – серийное производство средств измерений;

Е – единичный экземпляр средства измерений;

четвертый – седьмой знаки – порядковый номер оформленного в текущем году сертификата об утверждении типа, который формируется последовательно с начала года (с номера 0001);

восьмой и девятый знаки – 2-значный цифровой код года выдачи сертификата об утверждении типа (указываются последние 2 цифры года от 00 до 99).

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

д) в поле 5 – срок действия сертификата;

е) в поле 6 – наименование типа средств измерений;

ж) в поле 7 – наименование изготовителя средств измерений, местонахождение (адрес) юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя;

з) в поле 8 – регистрационный номер типа средств измерений в информационном фонде в области обеспечения единства измерений государства-члена;

и) в поле 9 – вид, наименование и номер нормативного документа на поверку средств измерений;

к) в поле 10 – интервал времени между поверками средства измерений;

л) в поле 11 – номер акта уполномоченного органа и дата его принятия (при наличии);

м) в поле 12 – должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа, выдавшего сертификат об утверждении типа, заверенные печатью этого уполномоченного органа (при наличии);

н) в поле 13 – типографский номер (серия и порядковый номер) бланка сертификата об утверждении типа, проставляемый при его изготовлении.

22. В описании типа указываются:

а) в поле 1 – надпись, выполненная в 1 строку:

«ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ»;

б) в поле 2 – полное наименование уполномоченного органа;

в) в поле 3 – надпись, выполненная в 1 строку:

«ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ»;

г) в поле 4 – полное наименование типа средств измерений в соответствии с сертификатом об утверждении типа;

д) в поле 5 – надпись, выполненная в 1 строку:

«к сертификату об утверждении типа средств измерений»;

е) в поле 6 – 9-значный регистрационный номер сертификата об утверждении типа и дата его выдачи;

ж) в поле 7 – назначение типа средств измерений;

з) в поле 8 – описание средств измерений с указанием конструкции, принципа действия, числа модификаций, их обозначений и особенностей, идентификационных данных и способа защиты программного обеспечения (при наличии);

и) в поле 9 – наименования метрологических и технических характеристик, в том числе показателей точности средств измерений;

к) в поле 10 – комплектность средства измерений;

л) в поле 11 – место и способ нанесения знака утверждения типа средств измерений, предусмотренного законодательством государства-члена в области обеспечения единства измерений (на средства измерений или сопроводительные документы на них);

м) в поле 12 – наименование и идентификационные данные (обозначение, регистрационный номер) методики поверки типа средств измерений;

н) в поле 13 – сведения о средствах поверки;

о) в поле 14 – сведения о методиках (методах) измерений (наименование и обозначение нормативного документа, в котором содержится эта методика (метод) измерений (при наличии));

п) в поле 15 – надпись, выполненная в 1 строку:

«Нормативные и технические документы, устанавливающие:»;

р) в поле 16 – наименование и обозначение нормативных документов государств-членов, в которых содержатся требования к средству измерений;

с) в поле 17 – метод поверки средств измерений в соответствии с поверочной схемой средств измерений;

т) в поле 18 – наименование изготовителя средства измерений, местонахождение (адрес) юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии), место жительства физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, а также номера телефона и факса, адрес электронной почты (при наличии);

у) в поле 19 – наименование уполномоченной организации, ее местонахождение (адрес), номера телефона и факса, адрес электронной почты (при наличии), номер, дата выдачи и срок действия аттестата аккредитации или дата издания документа об уполномочивании;

ф) в поле 20 – должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного

органа, выдавшего сертификат, заверенные печатью этого уполномоченного органа (при наличии);

х) в поле 21 – номер листа и общее количество листов в описании типа.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Порядку утверждения типа
средств измерений

ФОРМА
сертификата об утверждении типа средств измерений

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ (1)

_____ (2)

(полное наименование уполномоченного органа государства – члена Евразийского экономического союза)

СЕРТИФИКАТ (3)
об утверждении типа средств измерений

№ _____ от «___» _____ г. (4)

Срок действия до «___» _____ г. (5)

Наименование типа средств измерений _____ (6)

Изготовитель _____ (7)

Регистрационный номер _____ (8)

Документ на поверку _____ (9)

Интервал времени между поверками _____ год (лет). (10)

Тип средств измерений утвержден актом уполномоченного органа по обеспечению единства измерений государства – члена Евразийского экономического союза от «___» _____ г. № _____ (указывается при наличии соответствующего акта). Тип средств измерений допущен к применению на территории Евразийского экономического союза в соответствии с описанием типа средств измерений. (11)

(12)

_____ М. П. _____ _____

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства – члена Евразийского экономического союза) (подпись) (Ф. И. О.)

Серия ___ № _____ (13)

_____

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Порядку утверждения типа
средств измерений

ФОРМА
описания типа средств измерений

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ (1)

_____ (2)

(полное наименование уполномоченного органа государства – члена Евразийского экономического союза)

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ (3)

_____ (4)

(полное наименование типа средств измерений)

к сертификату об утверждении типа средств измерений (5)

№ _____ от «___» _____ г. (6)

Назначение _____ (7)

Описание _____ (8)

Метрологические и технические характеристики _____ (9)

Комплектность _____ (10)

Знак утверждения типа наносится _____ (11)

Поверка осуществляется по _____ (12)

Сведения о средствах поверки _____ (13)

Сведения о методиках (методах) измерений (при наличии)_____ (14)

Нормативные и технические документы, устанавливающие: (15)

требования к типу средств измерений _____ (16)

методы поверки _____ (17)

Изготовитель _____ (18)

Испытательный центр (уполномоченная организация) _____ (19)

_____ М. П. _____ _____ (20)

(должность руководителя (уполномоченного лица) уполномоченного органа государства – члена Евразийского экономического союза) (подпись) (Ф. И. О.)

лист ___, всего листов _____ (21)

_____