
**Руководство по применению ISO/IEC 17025
для оценки органов по сертификации в
сфере законодательной метрологии**

Guide for the application of ISO/IEC 17025 to
assessment of certification bodies in legal
metrology

Содержание

Предисловие.....	4
Вводная часть.....	Ошибка! Закладка не определена.
Пояснительные примечания.....	8
Введение	9
Руководящие указания МОЗМ к Введению (G.0-1 – G.0-3)	9
1 Область применения.....	10
Руководящие указания МОЗМ к разделу 1 (G.1-1 – G.1-3).....	10
2 Нормативные ссылки.....	10
Руководящие указания МОЗМ к разделу 2 (G.2-1).....	10
3 Термины и определения	11
Руководящие указания МОЗМ к разделу 3 (G.3-1 – G.3-3).....	11
4 Общие требования	12
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.1.1 (G.4.1.1-1).....	12
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.1.2.2 (G.4.1.2.2-1).....	12
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.1.3.1 (G.4.1.3.1-1).....	12
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.2.6 (G.4.2.6-1).....	13
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.3.2 (G.4.3.2-1).....	13
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.6 (G.4.6-1 - G.4.6-3).....	14
5 Структурные требования	14
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 5.1.1 (G.5.1.1-1).....	14
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 5.1.2 (G.5.1.2-1).....	14
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 5.1.3 (G.5.1.3-1 и G.5.1.3-2)	15
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 5.2.1 (G.5.2.1-1).....	15
6 Требования к ресурсам.....	15
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.1.1.2 (G.6.1.1.2-1).....	15
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.1.2.1 (G.6.1.2.1-1 - G.6.1.2.1-4).....	16
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.1.2.2 (G.6.1.2.2-1 и G.6.1.2.2-2)	16
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.2.1 (G.6.2.1-1).....	16
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.2.2.1 (G.6.2.2.1-1).....	17
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.2.2.2 (G.6.2.2.2-1 и G.6.2.2.2-2)	17
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.2.2.4 (G.6.2.2.4-1 - G.6.2.2.4-4).....	18
7 Требования к процессу	18

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.1.1 (G.7.1.1-1 - G.7.1.1-6).....	18
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.1.2 (G.7.1.2-1 и G.7.1.2-2).....	19
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.1.3 (G.7.1.3-1).....	20
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.2 (G.7.2-1 и G.7.2-2).....	20
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.3.1 (G.7.3.1-1 и G.7.3.1-2).....	20
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.4.1 (G.7.4.1).....	20
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.4.4 (G.7.4.4-1 - G.7.4.4-4).....	21
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.4.5 (G.7.4.5-1 и G.7.4.5-2).....	22
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.4.9 (G.7.4.9-1 - G.7.4.9-4).....	22
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.6.1 (G.7.6.1-1).....	23
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.6.2 (G.7.6.2-1 и G.7.6.2-2).....	23
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.7.1 (G.7.7.1-1).....	23
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.8 (G.7.8-1).....	23
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.9.1 (G.7.9.1-1 и G.7.9.1-2).....	24
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.9.2 (G.7.9.2-1).....	24
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.9.3 (G.7.9.3-1).....	24
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.9.4 (G.7.9.4-1).....	24
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.10.1 (G.7.10.1-1).....	24
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.10.2 (G.7.10.2-1 - G.7.10.2-3).....	24
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.11.3 (G.7.11.3-1 и G.7.11.3-2).....	25
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.11.5 (G.7.11.5-1).....	26
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.11.6 (G.7.11.6-1).....	26
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.12.3 (G.7.12.3-1 и G.7.12.3-2).....	26
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.13.1 (G.7.13.1-1 и G.7.13.1-2).....	26
8 Требования к системе менеджмента.....	27
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.1.1 (G.8.1.1-1).....	27
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.1.3 (G.8.1.3-1).....	27
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.2.1 (G.8.2.1-1).....	27
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.2.4 (G.8.2.4-1 - G.8.2.4-3).....	27
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.3.1 (G.8.3.1-1).....	28
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.4.2 (G.8.4.2-1).....	28
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.6.2 (G.8.6.2-1).....	29
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.6.3 (G.8.6.3-1).....	29
Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.7.1 (G.8.7.1-1).....	29

Предисловие

Международная организация законодательной метрологии (МОЗМ/OIML) – всемирная межправительственная организация, основная цель которой состоит в гармонизации требований и правил метрологического контроля, применяемых национальными метрологическими службами или соответствующими организациями ее государств-членов.

Существуют следующие основные категории публикаций МОЗМ:

- **Международные рекомендации (OIML R)**, которые являются типовыми правилами, устанавливающими требования к метрологическим характеристикам конкретных средств измерений, и определяющими методы и оборудование, необходимые для проверки их соответствия. Государства-члены МОЗМ должны обеспечивать, по возможности, максимальное внедрение этих рекомендаций;
- **Международные документы (OIML D)**, которые носят информативный характер и предназначены для гармонизации и улучшения работы в области законодательной метрологии;
- **Международные руководства (OIML G)**, которые по характеру также являются информативными и предназначены давать руководящие указания по применению определенных требований в законодательной метрологии; и
- **Международные базовые публикации (OIML B)**, которые определяют правила работы различных структур и систем МОЗМ.

Проекты рекомендаций, документов и руководств МОЗМ разрабатываются Техническими комитетами или подкомитетами, которые формируются из представителей государств-членов МОЗМ. Определенные международные и региональные организации также принимают участие в разработке документов на консультационной основе. Во избежание описания требований, противоречащих друг другу, между МОЗМ и некоторыми организациями, такими как ИСО и МЭК, установлены Соглашения о совместной деятельности. В результате изготовители и пользователи средств измерений, испытательные лаборатории и т.д. могут применять публикации других организаций наравне с публикациями МОЗМ.

Международные рекомендации, документы, руководства и базовые публикации издаются на английском языке (E), переводятся на французский (F) и подлежат регулярному пересмотру.

Помимо этого, МОЗМ публикует или принимает участие в публикации **словарей (OIML V)** и периодически поручает экспертам по законодательной метрологии написать **экспертные заключения (OIML E)**. Экспертные заключения предназначены для предоставления информации и рекомендаций; они отражают исключительно точку зрения

их авторов без привлечения Технического комитета, Подкомитета или МКЗМ. Поэтому эти заключения не обязательно отражают точку зрения МОЗМ.

Настоящий документ, ссылочный номер OIML D 32, издание 2018 г. (E), разработан Проектной группой 5 Технического подкомитета МОЗМ ТКЗ/ПК 5 «Оценка соответствия». Он был одобрен Международным Комитетом Законодательной Метрологии для финальной публикации на 53-м заседании в 2018 году. Данный документ заменяет OIML D 29, издание 2008 года (E) "*Руководство по применению Руководства ISO/IEC 65 для оценки органов по сертификации средств измерений в сфере законодательной метрологии*".

Публикации МОЗМ доступны на сайте МОЗМ в формате PDF. Дополнительную информацию о публикациях МОЗМ можно получить в главном офисе организации:

Международное Бюро Законодательной Метрологии

75009 Париж, Франция, ул. Тюрго, д.11

Тел.: 33 (0)1 48 78 12 82

Факс: 33 (0)1 42 82 17 27

Эл. почта: biml@oiml.org

Интернет: www.oiml.org

Bureau International de Métrologie Légale

11, rue Turgot - 75009 Paris - France

Telephone: 33 (0)1 48 78 12 82

Fax: 33 (0)1 42 82 17 27

E-mail: biml@oiml.org

Internet: www.oiml.org

Вводная часть

В настоящем документе даны руководящие указания и толкования, связанные с применением ISO/IEC 17065:2012 *"Оценка соответствия – Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг"* в отношении оценки органов по оценке соответствия, далее в настоящем документе именуемых "органами по сертификации", которые отвечают за оценку и утверждение типа средств измерений на национальном уровне или за выдачу сертификатов МОЗМ по Системе сертификации МОЗМ (СС МОЗМ) для типов средств измерений.

В настоящем документе говорится об издании ISO/IEC 17065 2012 года.

С учетом того факта, что оценка и утверждение типа средств измерений на национальном уровне, а также выдача сертификатов МОЗМ могут считаться сертификацией продукции, использование данного документа допускается:

- экспертами по внешней оценке или аккредитации при толковании ISO/IEC 17065 для применений в сфере законодательной метрологии в связи с СС МОЗМ;
- для оценки органом по аккредитации в сфере законодательной метрологии (например, полноправным членом-подписантом Многостороннего соглашения о взаимном признании IAF (Международного форума по аккредитации)) национальных органов по выдаче сертификатов, которые отвечают за оценку и утверждение типа средств измерений на национальном уровне; и
- на добровольной основе для реализации ISO/IEC 17065 национальными органами по выдаче сертификатов, которые отвечают за оценку и утверждение типа средств измерений на национальном уровне.

Документ ISO/IEC 17065 призывает к выполнению применимых требований ISO/IEC 17025 *"Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий"* в части проведения испытаний, связанных с сертификацией продукции. Существует отдельный документ (OIML D 30) для применения ISO/IEC 17025 в отношении испытаний типа средств измерений.

Ввиду специфического нормативного характера сертификации определенные руководящие указания, приведенные в настоящем Документе, могут применяться либо к органу по сертификации, выполняющему оценку и утверждение типа средств измерений на национальном уровне или выдачу сертификатов МОЗМ, либо к регулирующему назначающему органу. В частности, в зависимости от системы законодательной метрологии в стране, в обязанности регулирующего назначающего органа (например, правительства) может входить приостановление или отмена сертификации. В системе

качества органа по сертификации должны быть четко определены обязанности и порядок их распределения.

Выдача Сертификатов МОЗМ по СС МОЗМ относится к Схеме типа 1а в ISO/IEC 17067 *"Оценка соответствия – Основные положения сертификации продукции и руководящие указания по схемам сертификации продукции"*.

Органы государственной власти могут принять решение о применении других стандартов (например, ISO/IEC 17020 *"Общие критерии работы различных типов контролирующих органов"*), если они считают применение ISO/IEC 17065 нецелесообразным.

Настоящий документ был разработан в сотрудничестве с Международным форумом по аккредитации (IAF), который является организацией, поддерживающей связь с МОЗМ. Следовательно, этот документ следует использовать для оценки аккредитации и любой соответствующей оценки органов по сертификации на основе Меморандума о взаимопонимании, подписанного между Международным сотрудничеством по аккредитации лабораторий (ILAC), IAF и МОЗМ в октябре 2018 года.

Настоящий документ не содержит текст ISO/IEC 17065. Связь номеров и названий разделов и подразделов ISO/IEC 17065 с соответствующими руководящими указаниями МОЗМ обозначается следующим образом: буква "G" (Guidance - Руководство) и номер соответствующего подраздела в ISO/IEC 17065. Кроме того, указываются номера хронологического порядка, например, G.1.1-1, что означает "Руководящее указание МОЗМ номер 1 к подразделу 1.1 ISO/IEC 17065". Руководящее указание МОЗМ к введению ISO/IEC 17065 имеет следующее обозначение: "G.0-x".

Пояснительные примечания

Примечание 1 (Органы по сертификации)

В контексте СС МОЗМ органами по сертификации считаются те органы МОЗМ по выдаче сертификатов, которые были утверждены Комитетом по управлению СС МОЗМ.

Примечание 2 (Применимость требований)

При использовании совместно с СС МОЗМ приведенные в настоящем документе руководящие указания и толкования распространяются на органы по выдаче сертификатов МОЗМ, которые отвечают за выдачу сертификатов МОЗМ и относящихся к ним отчетов об оценке типа МОЗМ после выполнения оценок типа средств измерений на основании соответствующей (-их) Рекомендации (-ий) МОЗМ.

Руководящие указания и толкование разделов и подразделов ISO/IEC 17065:2012 "Оценка соответствия – Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг"

Введение

Руководящие указания МОЗМ к Введению (G.0-1 – G.0-3)

G.0-1 Выдача национальных сертификатов утверждения типа или сертификатов МОЗМ относится к сертификации продукции. В таких случаях сертификация ограничивается оценкой соответствия типов средств измерений, семейств типов и типов модулей средств измерений. Сертификация продукции не распространяется на оценку соответствия отдельной продукции, контроль производства или системы качества производства.

Настоящий документ неприменим в случае, когда выдача сертификатов осуществляется на основании системы качества изготовителя для разработки продукции. Тем не менее, он применяется в случае, когда результаты проведенных изготовителем испытаний, в том числе по СС МОЗМ, принимаются во внимание для подтверждения соответствия.

Следует помнить, что национальные сертификаты утверждения типа, а также сертификаты МОЗМ и относящиеся к ним отчеты об оценке типа МОЗМ выдаются на основании испытаний и проверок.

Настоящий документ ограничивается требованиями в области законодательной метрологии и не охватывает другие требования, которые могут применяться к средствам измерений, например, требования охраны здоровья и обеспечения безопасности.

G.0-2 В настоящий документ включены более подробные разъяснения положений ISO/IEC 17065, которые считаются необходимыми для конкретных применений, упомянутых в преамбуле.

G.0-3 Формы установления соответствия приведены:

- в национальных нормативных документах по утверждению типа на национальном уровне в области законодательной метрологии;
- в публикации OIML B 18, касающейся сертификатов МОЗМ по СС МОЗМ;
- в соответствующих Рекомендациях МОЗМ, касающихся отчетов об оценке типа МОЗМ.

Испытания, результаты которых учитываются при установлении соответствия, могут проводиться изготовителем, внешней (сторонней) испытательной лабораторией или внутренней испытательной лабораторией органа по сертификации. Независимо от

того, где были получены результаты испытаний, как утверждение типа на национальном уровне, так и выдача сертификатов МОЗМ расцениваются как сертификация продукции третьей стороной.

1 Область применения

Руководящие указания МОЗМ к разделу 1 (G.1-1 – G.1-3)

G.1-1 "Органами по сертификации" являются государственные органы, выдающие сертификаты, и органы МОЗМ, выдающие сертификаты по СС МОЗМ.

G.1-2 К "оценке соответствия, проводимой третьей стороной" относится утверждение типа на национальном уровне и выдача сертификатов МОЗМ.

G.1-3 Под словом "продукция" следует понимать тип средств измерений (включая семейства средств измерений, модули или семейства модулей), подлежащий утверждению типа на национальном уровне или сертификации по СС МОЗМ. Процессы и услуги не имеют отношения к утверждению типа на национальном уровне и к выдаче сертификатов МОЗМ.

2 Нормативные ссылки

Руководящие указания МОЗМ к разделу 2 (G.2-1)

G.2-1 Дополнительно:

- OIML V 1:2013 *"Международный словарь терминов по законодательной метрологии (VIML) (двуязычный французско-английский словарь)"*
- OIML V 2-200:2012 *"Международный словарь по метрологии – Основные и общие понятия и соответствующие термины (VIM)"¹*
- OIML G 1-100:2008 *"Оценивание данных измерений – Руководство по выражению неопределенности измерений"*
- OIML G 1-101:2008 *"Оценивание данных измерений – Приложение 1 к "Руководству по выражению неопределенности измерений" "Распространение распределений с использованием метода Монте-Карло"*
- OIML G 1-102:2011 *"Оценивание данных измерений – Приложение 2 к "Руководству по выражению неопределенности измерений" "Распространение на любое количество выходных величин"*
- OIML G 1-104:2009 *"Оценивание данных измерений – Введение к "Руководству по выражению неопределенности измерений" и соответствующие документы"*
- OIML G 1-106:2012 *"Оценивание данных измерений – Роль неопределенности измерений при оценке соответствия"*

¹ Также опубликован как ISO/IEC Guide 99:2007 (E/R) (прим. переводчика).

- OIML G 19:2017 "Роль неопределенности измерений при принятии решений об оценке соответствия в законодательной метрологии"
- OIML B 18:2018 "Основы системы сертификации МОЗМ (СС МОЗМ)"
- OIML D 14:2004 "Обучение и квалификация специалистов в области законодательной метрологии"
- OIML D 19:1988 "Испытание и утверждение типов средств измерений"

3 Термины и определения

Руководящие указания МОЗМ к разделу 3 (G.3-1 – G.3-3)

G.3-1 В целях настоящего документа применяются соответствующие определения из ISO/IEC 17000:2004 "Оценка соответствия – Словарь и общие принципы", VIM и VIML. Общие определения, касающиеся качества, приведены в ISO 9000:2015 "Системы менеджмента качества - Требования". Если в ISO 9000:2015 даны иные определения, рекомендуется использовать определения из ISO/IEC 17000:2004, VIM и VIML.

G.3-2 Дополнительно:

национальный орган по выдаче сертификатов (OIML B 18) (national issuing authority)

орган по сертификации страны-участницы МОЗМ или члена-корреспондента или отдельное лицо, занимающееся сертификацией, которые несут ответственность за утверждение типа на национальном уровне и выдают национальные/региональные сертификаты утверждения типа для конкретных категорий средств измерений или модулей на основании проверки и испытания под собственным контролем

сертификат МОЗМ (OIML B 18) (OIML Certificate)

сертификат проверки типа, выдаваемый органом по выдаче сертификатов МОЗМ, подтверждающий соответствие типа средства измерения или модуля определенным требованиям рекомендации МОЗМ при испытании и оценке

регулирующий назначающий орган (regulatory designating authority)

правительственный или публично-правовой орган, который отвечает за назначение органа по сертификации или национального органа по выдаче сертификатов

оценка типа (образца) (VIML 2.04) (type (pattern) evaluation)

процедура оценки соответствия одного или нескольких экземпляров определенного типа (образца) средств измерений, результатом которой является отчет об оценке и/или сертификат об оценке

Примечание 1: В законодательной метрологии слово «образец» используется в том же значении, что и «тип».

Примечание 2: В целях СС МОЗМ "отчет об оценке" следует читать как "отчет об оценке типа МОЗМ".

утверждение типа (VIML 2.05) (type approval)

юридически значимое решение, основанное на рассмотрении отчёта об оценке типа, о том, что тип средства измерений соответствует установленным требованиям, результатом которого становится выдача сертификата об утверждении типа.

Примечание: В целях СС МОЗМ "сертификат об утверждении типа" следует читать как "сертификат МОЗМ".

G.3-2 Для применения в сфере законодательной метрологии в случае утверждения типа на национальном уровне или в случае сертификации МОЗМ под "заказчиком" следует понимать "заявителя". Несмотря на то, что средство измерений может быть изготовлено другой компанией, заявитель должен взять на себя ответственность за соответствие.

4 Общие требования

4.1 Правовые и контрактные вопросы

4.1.1 Правовая ответственность

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.1.1 (G.4.1.1-1)

G.4.1.1-1 Если органом по сертификации является служба органа государственного управления, может получиться так, что в качестве юридического лица выступает весь орган государственного управления, к которому она относится. В таком случае орган государственного управления должен отвечать требованиям, приведенным в подразделе 5.1.3 документа ISO/IEC 17065.

4.1.2 Договор на проведение работ по сертификации

4.1.2.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.1.2.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.1.2.2 (G.4.1.2.2-1)

G.4.1.2.2-1 Положения должны обеспечивать осведомленность заказчика о его обязанностях и о том, что до осуществления любых изменений, касающихся утвержденного типа, о них следует сообщать органу по сертификации.

4.1.3 Использование лицензий, сертификатов и знаков соответствия

4.1.3.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.1.3.1 (G.4.1.3.1-1)

G.4.1.3.1-1 Информацию, касающуюся сертификатов МОЗМ, см. в Базовой публикации OIML В 18 "*Основы системы сертификации МОЗМ (СС МОЗМ)*". В случае

утверждений типа на национальном уровне эти элементы, как правило, описываются в национальных нормативных документах.

4.1.3.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2 Управление беспристрастностью

4.2.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.5 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.6

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.2.6 (G.4.2.6-1)

G.4.2.6-1 Органом по сертификации может являться служба органа государственного управления или государственного учреждения. В таком случае "любая часть того же юридического лица" может рассматриваться как другие службы органов государственного управления, того же государственного учреждения или других государственных учреждений. Во всех этих случаях данное требование может выполняться при помощи организационных процедур, которые гарантируют беспристрастность.

4.2.7 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.8 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.9 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.10 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.11 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.2.12 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.3 Ответственность и финансирование

4.3.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.3.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.3.2 (G.4.3.2-1)

G.4.3.2-1 Несмотря на то, что финансовые ресурсы органов государственного управления и государственных учреждений, как правило, определяются годовым бюджетом государства, считается, что органы государственного управления и государственные учреждения отвечают данному требованию.

4.4 Недискриминационные условия

4.4.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.4.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.4.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.4.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.5 Конфиденциальность

4.5.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.5.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.5.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

4.6 Общедоступная информация

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 4.6 (G.4.6-1 - G.4.6-3)

G.4.6-1 В том случае, когда международные рекомендации или стандарты не строго эквивалентны национальным нормативным документам, орган по сертификации должен уведомить заказчика о том, что оценка типа на национальном уровне будет проводиться в соответствии с международной рекомендацией или международным стандартом, национальными требованиями, или и тем, и другим. Орган по сертификации должен также уведомить заказчика о любых дополнительных требованиях, необходимых для получения утверждения типа на национальном уровне.

G.4.6-2 Орган по сертификации должен предоставить заявителю перечень документов на продукцию, необходимых для прохождения сертификации.

G.4.6-3 В случае пункта а) некоторые из этих условий обусловлены законами, нормативными документами или публикациями МОЗМ. Орган по сертификации должен давать прямые ссылки на эти источники и, при необходимости, свести их в документе, который предоставляется заказчиком.

5 Структурные требования

5.1 Организационная структура и высшее руководство

5.1.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 5.1.1 (G.5.1.1-1)

G.5.1.1-1 Наличие угроз беспристрастности может быть связано с организационными положениями или со статусом органа по сертификации.

5.1.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 5.1.2 (G.5.1.2-1)

G.5.1.2-1 В случае если органом по сертификации является служба органа государственного управления, в качестве юридического лица может выступать весь орган государственного управления, которому она принадлежит.

5.1.3

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 5.1.3 (G.5.1.3-1 и G.5.1.3-2)

G.5.1.3-1 Решения по вопросам, касающимся политики, должны приниматься регулирующими назначающими органами (например, в виде законов, решений министров). Политика должна предусматривать обязательство утверждать только те типы средств измерений, которые отвечают полному набору требований, применимых к утверждению типа на национальном уровне.

G.5.1.3-2 В обязанности регулирующих назначающих органов может входить контроль внедрения политики. Регулирующие назначающие органы могут также отвечать за контроль финансовых средств, которыми располагает орган по сертификации.

5.1.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

5.2 Механизм обеспечения беспристрастности

5.2.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 5.2.1 (G.5.2.1-1)

G.5.2.1-1 Механизм обеспечения беспристрастности может быть разработан на основе общих положений, касающихся организации органов государственного управления.

5.2.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

5.2.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

5.2.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

6 Требования к ресурсам

6.1 Персонал органа по сертификации

6.1.1 Общие положения

6.1.1.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

6.1.1.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.1.1.2 (G.6.1.1.2-1)

G.6.1.1.2-1 Для реализации целей законодательной метрологии персонал органа по выдаче сертификатов МОЗМ должен обладать достаточными знаниями о национальных требованиях и/или о СС МОЗМ, а также о соответствующих рекомендациях МОЗМ в отношении определенной продукции.

6.1.1.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

6.1.2 Управление компетентностью персонала, участвующего в процессе сертификации

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.1.2.1 (G.6.1.2.1-1 - G.6.1.2.1-4)

G.6.1.2.1-1 В целях руководства могут применяться соответствующие требования документа OIML D 14 "Обучение экспертов в области законодательной метрологии – Квалификация – Обучающие программы"².

G.6.1.2.1-2 Участие в международной деятельности (на региональном уровне и на уровне МОЗМ) является важной частью формирования компетентности.

G.6.1.2.1-3 Персоналу, который еще получает квалификацию/проходит обучение, следует поручать только простые или подробно описанные задачи, или же такой персонал должен выполнять работу под руководством компетентного лица.

G.6.1.2.1-4 Вопрос компетентности персонала для проведения испытаний и проверок рассматривается в ISO/IEC 17025.

6.1.2.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.1.2.2 (G.6.1.2.2-1 и G.6.1.2.2-2)

G.6.1.2.2-1 К элементам опыта могут относиться участие в международной деятельности в области законодательной метрологии (на региональном уровне и на уровне МОЗМ). Об участии в такой деятельности должны вестись записи.

G.6.1.2.2-2 Следует вести записи о квалификации персонала, занимающегося оценкой, экспертизой и участвующего в принятии решений.

6.1.3 Трудовой контракт с персоналом

Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

6.2 Ресурсы оценивания

6.2.1 Внутренние ресурсы

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.2.1 (G.6.2.1-1)

G.6.2.1-1 Результаты оценки типа (результаты испытаний и проверок), которые используются для выдачи утверждений типа национального уровня и для выдачи сертификатов МОЗМ, должны быть получены испытательными лабораториями, которые отвечают требованиям ISO/IEC 17025. В отдельном документе МОЗМ (OIML D 30) дается руководство по применению ISO/IEC 17025 испытательными лабораториями, участвующими в испытаниях в области законодательной метрологии. Испытательные лаборатории должны выполнять соответствующие требования

² Ввиду возможных разночтений названия публикации МОЗМ целесообразно проверить название актуальной редакции на официальном сайте МОЗМ (прим. переводчика).

ISO/IEC 17025. Для выдачи сертификатов МОЗМ по схеме А СС МОЗМ в области аккредитации или экспертной оценки испытательной лаборатории должны учитываться применимые рекомендации МОЗМ. Для аккредитации испытательной лаборатории орган по аккредитации, выполняющий оценку испытательной лаборатории, должен быть подписантом соглашения о взаимном признании между органами по аккредитации (на региональном или международном уровне), например, MRA ILAC (Соглашения о взаимном признании Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий).

6.2.2 Внешние ресурсы (аутсорсинг)

6.2.2.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.2.2.1 (G.6.2.2.1-1)

G.6.2.2.1-1 Испытательные лаборатории, привлеченные на субподрядной основе, должны отвечать применимым требованиям ISO/IEC 17025. Орган по сертификации либо оценивает субподрядные лаборатории на соответствие применимым требованиям настоящего стандарта (в таком случае орган по сертификации должен подтвердить свою компетентность для проведения такой оценки), либо требует, чтобы субподрядные испытательные лаборатории были аккредитованы. В случае аккредитации орган по аккредитации, выполняющий оценку испытательной лаборатории, должен быть подписантом соглашения о взаимном признании между органами по аккредитации (на региональном или международном уровне), например, MRA ILAC (Соглашения о взаимном признании Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий). При аккредитации для выдачи сертификатов МОЗМ по схеме А СС МОЗМ в области аккредитации должны учитываться соответствующие рекомендации МОЗМ. При экспертной оценке также должны учитываться соответствующие рекомендации МОЗМ.

6.2.2.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.2.2.2 (G.6.2.2.2-1 и G.6.2.2.2-2)

G.6.2.2.2-1 Если лаборатория, которая проводила испытания, не полностью независима от изготовителя, это должно быть четко указано в отчете об оценке типа. Изготовитель должен представить подтверждение того, что для испытаний предоставлялось то же оборудование, что и для оценки типа, и что оно не настраивалось и не изменялось без должного разрешения.

G.6.2.2.2-2 У органа по сертификации должно быть документальное подтверждение того, что для испытаний предоставлялось то же оборудование, что и для оценки типа, и что оно не настраивалось и не изменялось без должного разрешения.

6.2.2.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

6.2.2.4

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 6.2.2.4 (G.6.2.2.4-1 и G.6.2.2.4-4)

G.6.2.2.4-1 На субподряд можно отдавать только четко определенные и подробно описанные задачи. За исключением особых случаев, это ограничивает субподрядные услуги испытаниями и проверками, для которых имеются процедуры, утвержденные органом по сертификации.

G.6.2.2.4-2 В случае сертификации МОЗМ орган по выдаче сертификатов МОЗМ несет ответственность за составление отчета об оценке типа МОЗМ, который будет содержать все протоколы испытаний, выданные субподрядной (-ыми) испытательной (-ыми) лабораторией (-ями).

G.6.2.2.4-3 Последовательный субподряд (когда субподрядные организации передают работы по субподряду другим субподрядным организациям) запрещен, что должно быть указано в соглашении с субподрядной организацией.

G.6.2.2.4-4 При подписании соглашений о взаимном принятии или признании результатов испытаний и проверок или оценок также применяются требования подпунктов 6.2.2.4 а) и 6.2.2.4 б) стандарта ISO/IEC 17065. Это означает, что орган по сертификации подтверждает свою ответственность за любой принятый результат испытания и проверки или за любую принятую оценку и продолжает нести ответственность за решение о выдаче или об отказе в выдаче сертификата.

Вопрос принятия утверждения типа национального уровня, сертификата МОЗМ и/или отчета об оценке типа МОЗМ другой страны как соответствующих национальным требованиям к оценке типа относится к сфере регулирования и, как правило, не входит в обязанности органов по сертификации.

Согласно СС МОЗМ потребитель может не сообщать причину, по которой он не принимает результаты испытаний из производственной испытательной лаборатории (см. OIML B 18, 3.19, Примечание 2).

7 Требования к процессу

7.1 Общие положения

7.1.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.1.1 (G.7.1.1-1 - G.7.1.1-6)

G.7.1.1-1 В законодательной метрологии схема сертификации относится к утверждению типа средства измерений на национальном уровне или к выдаче сертификатов МОЗМ по СС МОЗМ.

G.7.1.1-2 К утверждению типа на национальном уровне и сертификации МОЗМ не относятся испытания или проверка образцов, взятых на рынке. В соответствии с национальными нормами или требованиями МОЗМ может предусматриваться выборка со склада изготовителя.

G.7.1.1-3 К оценке типа относится оценка конструкции, в частности, по следующим аспектам:

- пригодность для использования;
- пломбирование;
- маркировка;
- контрольные устройства.

G.7.1.1-5 В отношении Примечания 1 деятельность по контролю производства или при оценке и контроле системы менеджмента заказчика связана с другими национальными/региональными процедурами в области законодательной метрологии.

G.7.1.1-6 Требования, относящиеся к вопросам, отличным от вопросов законодательной метрологии (например, электробезопасность), не принимаются во внимание при утверждении типа на национальном уровне или при сертификации по системе МОЗМ.

7.1.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.1.2 (G.7.1.2-1 и G.7.1.2-2)

G.7.1.2-1 Требования должны быть взяты из документов, доступных для общего пользования (законы, нормативные документы, публикации МОЗМ, стандарты и т.п.).

G.7.1.2-2 Под словом "стандарт" понимают следующее:

- В случае утверждения типа на национальном уровне – ряд нормативных документов, устанавливающих законодательные требования к средству измерений, а также стандарты, на которые в этих документах могут быть приведены ссылки;
- В случае сертификации по системе МОЗМ – применимые рекомендации МОЗМ, а также стандарты, на которые в этих Рекомендациях могут быть приведены ссылки.

Другие применимые нормативные тексты общего характера в области законодательной метрологии и публикации МОЗМ (касающиеся стандартизованных единиц, прослеживаемости и т.п.) также относятся к применимым стандартам.

7.1.3

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.1.3 (G.7.1.3-1)

G.7.1.3-1 В отношении сертификатов МОЗМ применяются положения Процедурного документа СС МОЗМ PD-05 *"Обработка отчета об оценке типа МОЗМ и сертификата МОЗМ"*.

7.2 Подача заявки

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.2 (G.7.2-1 и G.7.2-2)

G.7.2-1 Заказчик должен указать национальный нормативный документ и/или Рекомендацию МОЗМ, в отношении которых он подает заявку на прохождение сертификации.

G.7.2-2 Минимальная необходимая информация может быть определена в национальном нормативном документе и/или в Рекомендации МОЗМ. Дополнительно требуемая информация определяется органом по сертификации.

7.3 Рассмотрение заявки

7.3.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.3.1 (G.7.3.1-1 и G.7.3.1-2)

G.7.3.1-1 Рассмотрение заявки включает в себя:

- приемлемость определенного типа средства измерений для сертификации;
- достижение согласия по поводу ссылочных стандартов (применимого набора требований) и/или Рекомендации МОЗМ (если применимо);
- возможности органа по сертификации и субподрядных организаций;
- одобрение субподрядных организаций заказчиком.

G.7.3.1-1 Согласно национальному законодательству и нормативным документам может потребоваться подача заявки на конкретном языке.

7.3.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.3.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.3.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.3.5 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.4 Оценивание

7.4.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.4.1 (G.7.4.1-1)

G.7.4.1 Органы по сертификации несут ответственность за:

- контроль соответствия образца (-ов), подлежащего (-их) проверке и испытанию, описанной области применения;

- контроль правильности комплектации образца (-ов), подлежащего (-их) проверке и/или испытанию;
- предоставление субподрядной (-ым) лаборатории (-ям) возможности убедиться в том, что образец (образцы), подлежащий (-ие) проверке и/или испытанию, утвержден (-ы) органом по сертификации.

7.4.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.4.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.4.4

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.4.4 (G.7.4.4-1 - G.7.4.4-4)

G.7.4.4-1 Органы по сертификации, которые выдают сертификаты МОЗМ по СС МОЗМ и которые принимают результаты испытаний из производственных испытательных лабораторий, должны располагать процедурами, обеспечивающими надзор. Требования для производственных испытательных лабораторий приведены в Процедурном документе СС МОЗМ PD-04 *"Оценка и утверждение испытательных лабораторий"*.

G.7.4.4-2 Если орган по сертификации не выполняет все проверки и испытания (или не требует их выполнения) на каждом образце средства измерений (особенно в случае семейств средств измерений), или если в ходе оценки типа осуществляется регулировка и/или вносятся изменения, тогда орган по сертификации должен выполнить соответствующие проверки и испытания, чтобы показать, что средство измерений отвечает всему набору требований, применимому к его категории.

G.7.4.4-3 Орган по сертификации должен дать разрешение на любые регулировки или любое изменение в ходе оценки типа. Такие регулировки или изменение могут выполняться изготовителем.

В процессе оценки типа изготовитель не может выполнять регулировку или вносить изменение без разрешения органа по сертификации.

После изменения и/или регулировки орган по сертификации должен принять решение о необходимости проведения дополнительных испытаний. Если изменение/регулировка принимаются без проведения дополнительных испытаний, необходимо указать причину такого решения.

G.7.4.4-3 В случае признания отчета об испытании, выданного до утверждения типа, орган по сертификации должен гарантировать, что средство измерений, которое прошло испытание, идентично тому, которое подлежит утверждению типа.

7.4.5

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.4.5 (G.7.4.5-1 и G.7.4.5-2)

G.7.4.5-1 Согласно СС МОЗМ результаты испытаний, используемые для выдачи сертификата МОЗМ, должны отвечать требованиям Процедурного документа СС МОЗМ PD-05 *"Обработка отчета об оценке типа МОЗМ и сертификата МОЗМ"*.

G.7.4.5-2 Национальные органы по выдаче сертификатов могут использовать сертификаты МОЗМ и/или отчеты об оценке типа МОЗМ в качестве основы для оценки типа на национальном уровне. Более подробные сведения об использовании сертификатов МОЗМ и/или отчетов об оценке типа МОЗМ приведены в Процедурном документе СС МОЗМ PD-06 *"Использование отчетов об оценке типа МОЗМ и сертификатов МОЗМ"*.

7.4.6 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.4.7 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.4.8 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.4.9

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.4.9 (G.7.4.9-1 - G.7.4.9-4)

G.7.4.9-1 Следует использовать формы (если таковые существуют), установленные в национальных нормативных документах, Рекомендациях и Документах МОЗМ и стандартах. Это относится, например, к формам отчета об оценке типа МОЗМ и протокола испытаний для СС МОЗМ.

G.7.4.9-2 Если отчет об оценке состоит из двух или более частей (отчет (-ы) о проверке, протокол (-ы) испытаний, отчет об оценке), эту информацию следует указать.

G.7.4.9-3 В отчете об оценке приводятся обоснования, необходимые для подтверждения соответствия требованиям.

G.7.4.9-4 Отчет об оценке должен обеспечивать четкую идентификацию сертифицированного(-ых) средства (средств) измерений и технической документации, на основании которой выполнялась оценка.

7.5 Анализ

7.5.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.5.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.6 Решение по сертификации

7.6.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.6.1 (G.7.6.1-1)

G.7.6.1-1 Орган по сертификации не должен передавать субподрядчикам полномочия по подготовке заключений о соответствии на основании результатов испытания и проверки.

7.6.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.6.2 (G.7.6.2-1 и G.7.6.2-2)

G.7.6.2-1 Важной является только информация, касающаяся оценивания.

G.7.6.2-2 Если некоторые из этих решений принадлежат регулирующим назначающим органам (например, правительственным), следует принять во внимание специальные положения.

7.6.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.6.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.6.5 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.6.6 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.7 Документация по сертификации

7.7.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.7.1 (G.7.7.1-1)

G.7.7.1-1 Для сертификатов МОЗМ документация по сертификации описана в OIML В 18 "*Основы системы сертификации МОЗМ (СС МОЗМ)*" и в Процедурном документе СС МОЗМ PD-05 "*Обработка отчета об оценке типа МОЗМ и сертификата МОЗМ*".

7.7.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.7.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.8 Указатель сертифицированной продукции

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.8 (G.7.8-1)

G.7.8-1 МБЗМ ведет базу данных выданных и зарегистрированных сертификатов МОЗМ, доступную на веб-сайте МОЗМ. Сертификаты МОЗМ на веб-сайте МОЗМ дают информацию об области сертификации и сроках действия сертификатов. Эта база данных может удовлетворять указанному требованию. Действительными являются только зарегистрированные сертификаты.

7.9 Инспекционный контроль

7.9.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.9.1 (G.7.9.1-1 и G.7.9.1-2)

G.7.9.1-1 СС МОЗМ не распространяется на инспекционный контроль используемой продукции.

G.7.9.1-2 В законодательной метрологии средства измерений утвержденного типа могут подлежать метрологическому надзору, в том числе и инспекционному контролю, согласно национальным требованиям. Информация о метрологическом надзоре приведена в OIML D 9:2004 "*Принципы метрологического надзора*"

7.9.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.9.2 (G.7.9.2-1)

G.7.9.2-1 Не применимо

7.9.3

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.9.3 (G.7.9.3-1)

G.7.9.3-1 Не применимо

7.9.4

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.9.4 (G.7.9.4-1)

G.7.9.4-1 Не применимо

7.10 Изменения, влияющие на сертификацию

7.10.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.10.1 (G.7.10.1-1)

G.7.10.1-1 Согласно СС МОЗМ к примерам изменений, влияющим на сертификацию, относятся:

- пересмотр Рекомендации МОЗМ;
- добавление новой категории средств измерений;
- изменение, касающееся предложенного перехода категории средств измерений от схемы В к схеме А;
- переход категории средств измерений от схемы А обратно к схеме В.

7.10.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.10.2 (G.7.10.2-1 - G.7.10.2-3)

G.7.10.2-1 Процедуры оценки соответствия должны быть разработаны таким образом, чтобы их результаты, наряду с уже имеющимися отчетами об оценке, могли подтвердить соответствие каждого средства измерений всем требованиям.

G.7.10.2-2 К изменениям, влияющим на сертификацию, могут относиться:

- расширение перечня характеристик сертифицированного средства измерений;
- распространение сертификата на семейство средств измерений или расширение семейства средств измерений.

Пример: сертификат оценки типа распространяется, к примеру, на турбинный газовый счетчик с максимальным расходом 160 м³/ч. Заявитель просит расширить область сертификата, включив в нее все семейство турбинных газовых счетчиков с максимальным расходом от 60 м³/ч до 1000 м³/ч;

- если применимо, распространение сертификата МОЗМ еще на одного изготовителя (под ответственность того же заявителя).

Пример: заявитель представляет компанию А, а изготовитель – компанию В. Заявитель просит добавить в сертификат еще одного изготовителя, который представляет компанию С. Следует внести изменения в сертификат МОЗМ, с тем чтобы в нем в качестве дополнительного изготовителя была указана компания С;

- передача новому заявителю или изменение данных заявителя.

Пример: заявитель продает свою деятельность другой компании. Следует внести изменения в сертификат оценки типа, с тем чтобы передать его новой компании, как новому заявителю.

G.7.10.2-3 За подачу заявок на бесплатные сертификаты для сертифицированной продукции отвечает изготовитель.

7.10.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.11 Прекращение, сужение области, приостановка или отмена сертификации

7.11.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.11.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.11.3

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.11.3 (G.7.11.3-1 и G.7.11.3-2)

G.7.11.3-1 В случае сертификатов МОЗМ, если отчет об оценке типа МОЗМ выдан на основании неправильных технических заключений или процедур, регистрация сертификатов МОЗМ на сайте МОЗМ аннулируется. МБЗМ сообщит пользователям и партнерам в рамках СС МОЗМ об аннулировании регистрации сертификата МОЗМ.

G.7.11.3-2 В случае нормативной сертификации процедуры для прекращения, приостановки или отмены сертификации выполняются совместно с регулирующим назначающим органом и в соответствии с правилами, установленными регулирующим назначающим органом.

7.11.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.11.5

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.11.5 (G.7.11.5-1)

G.7.11.5-1 См. применимые руководящие указания МОЗМ к подразделам 7.4 и 7.6.

7.11.6

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.11.6 (G.7.11.6-1)

G.7.11.6-1 В случае сертификатов МОЗМ, если сертификат МОЗМ возобновлен после приостановки, орган по выдаче сертификатов МОЗМ должен уведомить об этом МБЗМ, чтобы сертификат МОЗМ мог быть зарегистрирован на сайте МОЗМ.

7.12 Записи

7.12.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.12.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.12.3

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.12.3 (G.7.12.3-1 и G.7.12.3-2)

G.7.12.3-1 В случае утверждения типа на национальном уровне "цикл" означает "период действия сертификата утверждения типа на национальном уровне".

G.7.12.3-2 Записи, относящиеся к отчетам об оценке типа МОЗМ и протоколам испытаний, хранятся органом по выдаче сертификатов МОЗМ в течение всего периода регистрации сертификата МОЗМ.

7.13 Жалобы и апелляции

7.13.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 7.13.1 (G.7.13.1-1 и G.7.13.1-2)

G.7.13.1-1 В некоторых случаях ответственность за процедуры апелляции могут нести регулирующие назначающие органы. Тем не менее, процедуры должны быть описаны.

G.7.13.1-2 В рамках СС МОЗМ орган по выдаче сертификатов МОЗМ должен иметь процедуру апелляции. СС МОЗМ также включает в себя Апелляционный совет.

7.13.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.13.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.13.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.13.5 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.13.6 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.13.7 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.13.8 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

7.13.9 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8 Требования к системе менеджмента

8.1 Варианты

8.1.1 Общие положения

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.1.1 (G.8.1.1-1)

G.8.1.1-1 Вариант А и Вариант В, о которых говорится в данном подразделе, не следует путать со схемой А и схемой В СС МОЗМ.

8.1.2 Вариант А

Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.1.3 Вариант В

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.1.3 (G.8.1.3-1)

G.8.1.3-1 Если орган по сертификации принимает вариант В, руководящие указания МОЗМ, приведенные ниже для Варианта А, актуальны и применимы.

8.2 Общая документация системы менеджмента (вариант А)

8.2.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.2.1 (G.8.2.1-1)

G.8.2.1-1 В частности, орган по сертификации должен обновлять документацию по:

- законодательным и договорным требованиям, применимым к его деятельности в качестве национального органа по выдаче сертификатов и/или органа по выдаче сертификатов МОЗМ;
- требованиям, применимым к средствам измерений, со ссылкой на которые выполняется сертификация (например, Рекомендация OIML R XX, национальный нормативный документ № xx);
- любому соответствующему общему или техническому стандарту, касающемуся его деятельности в области сертификации.

8.2.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.2.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.2.4

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.2.4 (G.8.2.4-1 - G.8.2.4-3)

G.8.2.4-1 Орган по сертификации не должен сам оценивать, регистрировать и контролировать действия участников взаимного соглашения или взаимной договоренности о принятии или признании, но:

- необходимо документально оформить процедуры по реализации таких соглашений;
- необходимо установить процедуры для участия органа по сертификации в реализации таких соглашений и для надзора за ними;

- необходимо обновлять список участников таких соглашений и отчеты по их реализации;
- необходимо проводить периодические обзоры участия органа по сертификации в этих соглашениях.

G.8.2.4-2 К процессам и системам, в частности, относятся:

- процедуры идентификации, хранения оборудования, предоставляемого на сертификацию, и соответствующей документации;
- описание испытательного оборудования и технических средств, процедуры их технического обслуживания и прослеживаемости;
- процедуры определения и планирования испытаний и проверок;
- процедуры испытаний;
- критерии и процедуры устранения несоответствий продукции, предоставляемой на сертификацию, включая процедуры, касающиеся любого исключения из установленного правила;
- процедуры принятия и рассмотрения протоколов испытаний и результатов, полученных от заявителей, субподрядчиков или подписантов двустороннего соглашения/двусторонней договоренности.

G.8.2.4-3 Процессы и процедуры должны отвечать требованиям соответствующих нормативных документов, публикаций МОЗМ и стандартов.

8.2.5 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.3 Управление документами (вариант А)

8.3.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.3.1 (G.8.3.1-1)

G.8.3.1-1 Данное требование применимо, в частности, к документации по процедурам, указанной в 8.2.4, которая должна соответствующим образом обновляться и быть в наличии.

8.3.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.4 Управление записями (вариант А)

8.4.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.4.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.4.2 (G.8.4.2-1)

G.8.4.2-1 Записи, относящиеся к отчетам об оценке типа МОЗМ и отчетам об испытаниях, хранятся органом по выдаче сертификатов МОЗМ в течение всего периода регистрации сертификата МОЗМ.

8.5 Анализ со стороны руководства (вариант А)

8.5.1 Общие положения

8.5.1.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.5.1.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.5.2 Входные данные для анализа

Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.5.3 Выходные данные анализа

Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.6 Внутренние проверки (вариант А)

8.6.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.6.2

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.6.2 (G.8.6.2-1)

G.8.6.2-1 Органы по сертификации, которые выдают сертификаты МОЗМ по СС МОЗМ, должны учитывать в программе внутренних проверок требования Базовой публикации OIML В 18 и Процедурного документа СС МОЗМ PD-03 *"Заявки на включение в СС МОЗМ органов по выдаче сертификатов МОЗМ, пользователей и партнеров, и их утверждение"*.

8.6.3

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.6.3 (G.8.6.3-1)

G.8.6.3-1 Органы по сертификации, которые выдают сертификаты МОЗМ по СС МОЗМ, должны учитывать в программе внутренних проверок требования Базовой публикации OIML В 18, а также требование о предоставлении ежегодного отчета Комитету по управлению СС МОЗМ.

8.6.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.7 Корректирующие действия (вариант А)

8.7.1

Руководящие указания МОЗМ к подразделу 8.7.1 (G.8.7.1-1)

G.8.7.1-1 Данное требование применяется к несоответствиям в работе системы качества и процедур (например, процедур в случае непредвиденных ситуаций во время испытаний), а не к несоответствиям продукции, предоставляемой на сертификацию.

8.7.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.7.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.7.4 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.8 Предупреждающие действия (вариант А)

8.8.1 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.8.2 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют

8.8.3 Руководящие указания МОЗМ отсутствуют