



**Стандарттык үлгүлөр. Сертификаттардын
жана этикеткалардын мазмуну**

**Стандартные образцы. Содержание сертификатов
и этикеток**

(ISO Guide 31:2000, IDT)

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и антимонопольной политики Кыргызской Республики

2 ПРИНЯТ приказом ЦСМ от 6 марта 2012 г. № 12-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO Guide 31:2000, IDT Стандартные образцы. Содержание сертификатов и этикеток. (Проекты Руководств разрабатываются в соответствии с правилами, установленными в Директивах ISO/МЕС, Часть 3.

Проекты Руководств, принятые соответствующим Техническим комитетом или Группой, направляются организациям-членам комитетов на рассмотрение. Их опубликование в качестве Руководств требует одобрения, по меньшей мере, 75 % комитетов-членов ISO с решающим голосом. ISO Guide 31 было подготовлено Техническим комитетом ISO по стандартным образцам (REMCO) и было одобрено организациями-членами ISO).

Обращается внимание на возможность того, что некоторые элементы настоящего Руководства могут быть объектами приложения патентных прав. Организация по стандартизации не несет ответственности за идентификацию любых или всех таких патентных прав.

4 ВВЕДЕН впервые

© ЦСМ, 2013

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЦСМ при МЭР КР

Содержание

Введение	iv
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Общие положения	2
5 Заголовки сертификата	2
6 Сводка основного содержания сертификата	8
Библиография	9

Введение

Сертификат, который сопровождает аттестованный стандартный образец (АСО), должен содержать всю информацию, которая важна для его применения. При отсутствии сертификата образец, независимо от стоимости его изготовления, не представляет ценности. Отсюда следует, что изготовители АСО должны уделять очень пристальное внимание подготовке сертификатов. Комитет ISO по стандартным образцам (ISO/REMCO) опубликовал первое издание настоящего Руководства в 1981 году. В течение последних шестнадцати лет наблюдался значительный рост числа и разнообразия изготовленных стандартных образцов и их использования. Возросшая потребность в надежности результатов, полученных с помощью методик измерений и методик анализа, которая особенно повысилась с ростом проблем загрязнения окружающей среды, привела к необходимости расширения диапазона АСО повышенного качества для использования их при валидации методов измерений и в качестве средств калибровки.

Определение АСО в КМС ISO/IEC GUIDE 30 (см. раздел 2) требует, чтобы все аттестованные значения характеристик сопровождалось значениями неопределенности с заданной доверительной вероятностью, и чтобы было продемонстрировано единство измерений по "точной реализации единицы, в которой выражается величина характеристики". Поэтому эти дополнительные требования должны отражаться в сертификате.

Руководство по выражению неопределенности при измерении, опубликованное ISO (см. Библиографию), суммирует последние международные достижения по вопросу неопределенности измерений и может потребовать внесения некоторых изменений в определение АСО, данное выше. Теперь неопределенность должна определяться, как объединенная (тип А + тип В) стандартная неопределенность или как расширенная неопределенность (с коэффициентом охвата, который должен быть приложен к объединенной стандартной неопределенности). Концепция вероятности или уровня достоверности теперь уже не является главной.

В первом издании настоящего Руководства обсуждалась разница между информацией, приведенной на этикетке, в сертификате и в отчете по аттестации, и подчеркивался сжатый объем характер сертификата. За последние шестнадцать лет, однако, наблюдалось общее снижение выпусков отчетов по аттестации и увеличение информации, содержащейся в сертификатах. Это снижение публикаций отчетов по аттестации не обязательно должно быть отвергнуто, при условии, что вся информация, содержащаяся в полном отчете по аттестации, может быть всегда получена при обращении к изготовителям АСО. Выработка отчета по аттестации является дорогостоящим процессом и ясно, что необязательно посылать его одному и тому же пользователю каждый раз, когда приобретена свежая проба из той же партии образца. В то же время требуемая из сертификата информация - это обычно больше, чем аттестованное значение характеристики. Подробная информация о способе, которым должен открываться контейнер, минимальный размер пробы, который должен быть взят для измерения стабильности образца, способ его хранения, а в случае АСО, для которого аттестованное значение зависит от используемого метода, и метод определения аттестованного значения, являются важной информацией для пользователя.