

Третье издание
2015-11-01

Стандартные образцы. Содержание сертификатов, этикеток и сопроводительной документации

Reference materials — Contents of certificates, labels and accompanying documentation

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO Guide 31:2015](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/bd144ef4-7d9c-4e97-bc4f-2a9512b5843d/iso-guide-31-2015>

Ответственность за подготовку русской версии несёт GOST R
(Российская Федерация) в соответствии со статьёй 18.1 Устава ISO



Ссылочный номер
ISO GUIDE 31:2015(R)

© ISO 2015

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO Guide 31:2015](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/bd144ef4-7d9c-4e97-bc4f-2a9512b5843d/iso-guide-31-2015>



ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ

© ISO 2015, Опубликовано в Швейцарии

Все права сохраняются. Если не указано иное, никакую часть настоящей публикации нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, без предварительного письменного согласия ISO, которое должно быть получено после запроса о разрешении, направленного по адресу, приведенному ниже, или в комитет-член ISO в стране запрашивающей стороны.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Содержание

Страница

Предисловие	iv
Введение	v
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Общие положения.....	2
5 Содержание информационного листа на продукт или сертификата стандартного образца	3
5.1 Общие положения.....	3
5.2 Информация, требуемая в документе на СО	4
5.2.1 Наименование документа	4
5.2.2 Индивидуальный идентификатор СО	5
5.2.3 Наименование СО.....	5
5.2.4 Наименование и контактные реквизиты изготовителя СО.....	5
5.2.5 Назначение	5
5.2.6 Наименьшая представительная проба	6
5.2.7 Срок годности	6
5.2.8 Коммутативность.....	6
5.2.9 Информация о хранении	6
5.2.10 Инструкции по обращению и применению.....	6
5.2.11 Номер страницы	7
5.2.12 Версия документа	7
5.3 Информация, требуемая в сертификате СО.....	7
5.3.1 Описание материала	7
5.3.2 Исследуемое свойство, значение свойства и его неопределенность	7
5.3.3 Метрологическая прослеживаемость.....	8
5.3.4 Методы измерений для величин, зависящих от метода	8
5.3.5 Имя и функции должностного лица изготовителя СО, утверждающего документ	8
5.4 Другая полезная информация	8
5.4.1 Методы измерений для величин, независящих от метода	8
5.4.2 Информация по охране труда и безопасности.....	8
5.4.3 Субподрядные организации.....	9
5.4.4 Справочные значения.....	9
5.4.5 Информация, соответствующая требованиям законодательства	9
5.4.6 Ссылка на отчет о сертификации	9
6 Этикетки.....	9
Библиография.....	10

Предисловие

ISO (Международная организация по стандартизации) является всемирной федерацией национальных учреждений по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка Международных стандартов обычно проводится техническими комитетами ISO. Каждый член ISO, имеющий интерес к тематической области, для которой установлен технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Сотрудничающие с ISO международные организации, как правительственные, так и неправительственные, также принимают участие в работе ISO. ISO тесно сотрудничает с Международной электротехнической комиссией (IEC) по всем вопросам стандартизации в области электротехники.

Процедуры, используемые для разработки и дальнейшего поддержания настоящего документа, установлены в Директивах ISO/IEC Directives, Часть 1. В частности, следует отметить различные критерии утверждения различных типов документов ISO. Этот документ был разработан в соответствии с редакционными правилами Директив ISO/IEC Directives, Часть 2 (см. www.iso.org/directives).

Следует обратить внимание на то, что некоторые элементы настоящего документа могут быть предметом патентных прав. ISO не несет ответственности за обнаружение каких-либо или всех таких патентных прав. Сведения о каких-либо патентных правах, обнаруженных во время разработки документа, будут указаны во Введении и/или в Перечне ISO полученных патентных деклараций (см. www.iso.org/patents).

Любое торговое название, использованное в этом документе, является информацией, представленной для удобства потребителей, и не означает одобрение.

Для разъяснения значения специальных терминов и выражений ISO, относящихся к оценке соответствия, а также для информации о соблюдении ISO принципов ВТО в отношении к Техническим барьерам в торговле (ТВТ) см. следующий URL: Foreword – Supplementary Information

Комитетом, ответственным за этот документ, является Комитет ISO по стандартным образцам (REMCO), занимающийся разработкой руководств по изготовлению, аттестации и применению стандартных образцов (СО) и сертифицированных стандартных образцов (CCO).

Это третье издание отменяет и заменяет второе издание (ISO Guide 31:2000), которое было технически переработано.

Введение

Комитет ISO по стандартным образцам (ISO/REMCO) публиковал первое и второе издания этого Руководства в 1981 и 2000 гг. соответственно. Со времени опубликования второго издания значительно выросло производство и применение стандартных образцов (RMs = СО) в плане, как их числа, так и разнообразия. Возросшие потребности к надежности результатов, полученных аналитическими методами, вызванные ростом обеспокоенности в связи с требованиями законодательства, загрязнением окружающей среды и задачами в области клиники, привели к необходимости создания широкой номенклатуры СО, применяемых для целей контроля качества, а также сертифицированных стандартных образцов (CRMs = ССО), применяемых для валидации методов измерения, оценки новых измерительных процедур и работы лабораторий, калибровки оборудования.

В соответствии с определением СО в ISO Guide 30, требуется информация об однородности и стабильности материала. Кроме того, все сертифицированные значения свойств должны обязательно сопровождаться неопределенностью на установленном уровне доверия и утверждением о метрологической прослеживаемости этих значений. В связи с этим, необходимо руководство по содержанию и форме информации, сопровождающей стандартный образец, независимо от того, сертифицирован он или нет.

В первом издании этого Руководства обсуждалось различие между информацией, представляемой на этикетке, в сертификате и отчете о сертификации и подчеркивался краткий обзорный характер сертификата. Во втором издании основное внимание уделялось содержанию сертификата ССО. В настоящем издании вводятся понятия «информационный лист на продукт» и «сертификат стандартного образца» и описывается информация, подлежащая включению в эти документы на СО. Для целей этого Руководства, документом на СО являются либо «информационный лист на продукт», либо «сертификат СО», прилагаемые к СО.

(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO Guide 31:2015](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/bd144ef4-7d9c-4e97-bc4f-2a9512b5843d/iso-guide-31-2015>

Стандартные образцы. Содержание сертификатов, этикеток и сопроводительной документации

1 Область применения

Это Руководство предназначено для оказания помощи изготовителям стандартных образцов (СО) в разработке понятной и емкой документации, прилагаемой к СО. В Руководстве указаны и разъяснены обязательные, рекомендуемые и другие категории информации, подлежащей рассмотрению при подготовке информационных листов на продукт и сертификатов СО. Эта информация может использоваться потребителями СО и другими заинтересованными лицами при подтверждении пригодности СО или сертифицированного стандартного образца (ССО).

Это Руководство также содержит минимальные требования к этикетке, прикрепляемой к контейнеру СО.

2 Нормативные ссылки

Документы, на которые частично или полностью даны нормативные ссылки в этом документе, необходимы для применения. Для датированных ссылок применяется только указанное издание. Для недатированных ссылок применяется самое последнее издание (включая любые изменения) ссылочного документа.

ISO Guide 30, Стандартные образцы. Некоторые термины и определения.

Document Preview

3 Термины и определения

ISO Guide 31:2015

Для целей этого Руководства применяются термины и определения, включенные в ISO Guide 30 и приведённые ниже

3.1

стандартный образец (СО)

reference material (RM)

материал, достаточно однородный и стабильный по отношению к одному или нескольким определенным свойствам, которые были установлены для того, чтобы использовать его по назначению в измерительном процессе

Примечание 1 к статье СО – это общее понятие.

Примечание 2 к статье Свойства могут быть количественными или качественными например, идентичность веществ или объектов.

Примечание 3 к статье Применение может включать калибровку измерительной системы, оценивание пригодности методики измерений, приписывание значений свойств другим материалам и контроль качества.

Примечание 4 к статье ISO/IEC Guide 99:2007^[1] имеет аналогичное определение (5.13), но ограничивает распространение термина «измерение» только на количественные значения, не включая качественные свойства. Однако в ПРИМЕЧАНИЕ 3 ISO/IEC Guide 99:2007^[1], 5.13 (VIM), специально включено понятие качественных признаков, называемых номинальными свойствами.

[ИСТОЧНИК: ISO Guide 30:2015, 2.1.1^[2]]