

---

---

## 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)

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](mailto:copyright@iso.org)  
[www.iso.org](http://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 Экетки.....	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](http://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](http://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 (TBT) 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 (ССО).

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 = CO) 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 CO, применяемых для целей контроля качества, а также сертифицированных стандартных образцов (CRMs = CCO), применяемых для валидации методов измерения, оценки новых измерительных процедур и работы лабораторий, калибровки оборудования.

В соответствии с определением CO 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 CCO. В настоящем издании вводятся понятия «информационный лист на продукт» и «сертификат стандартного образца» и описывается информация, подлежащая включению в эти документы на CO. Для целей этого Руководства, документом на CO являются либо «информационный лист на продукт», либо «сертификат CO», прилагаемые к CO.

(<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) ссылаемого документа.

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

## 3 Термины и определения

Для целей этого Руководства применяются термины и определения, включенные в ISO Guide 30 и приведенные 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 <sup>[1]</sup> 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 <sup>[1]</sup>, 5.13 (VIM), специально включено понятие качественных признаков, называемых номинальными свойствами.

[ИСТОЧНИК: ISO Guide 30:2015, 2.1.1<sup>[2]</sup>]