
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ ИСО/МЭК
15459-2—
2008

Автоматическая идентификация
ИДЕНТИФИКАТОРЫ УНИКАЛЬНЫЕ
МЕЖДУНАРОДНЫЕ

Ч а с т ь 2

Порядок регистрации

ISO/IEC 15459-2:2006

Information technology — Unique identifiers — Part 2: Registration procedures
(IDT)

Издание официальное



Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Ассоциацией автоматической идентификации «ЮНИСКАН/ГС1 РУС» (Российская Федерация) в рамках Межгосударственного технического комитета МТК 517 «Автоматическая идентификация» на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 32 от 29 февраля 2008 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166)-004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО/МЭК 15459-2—2006 «Информационная технология. Уникальные идентификаторы. Часть 2. Порядок регистрации» (ISO/IEC 15459-2:2006 «Information technology — Unique identifiers — Part 2: Registration procedures»), за исключением приложений С и D. Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5 (подраздел 3.6) и учета его принадлежности к группе стандартов «Автоматическая идентификация».

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении С.

Дополнительные пояснения по тексту стандарта, необходимые для пользователей, выделены курсивом

5 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 мая 2008 г. № 105-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО/МЭК 15459-2—2008 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2009 г.

6 ВЗАМЕН ГОСТ 30820—2002 (ИСО/МЭК 15459-2—99) ГОСТ Р 51294.5—2000 (ИСО/МЭК 15459-2—99)

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2008

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Приложение В
(справочное)

Форма бланка заявления на получение кода агентства выдачи (IAC)

Оригинал формы бланка заявления на получение кода агентства выдачи (IAC):

This application is submitted in accordance with ISO/IEC 15459

A. TO BE COMPLETED BY APPLICANT (Issuing Agency)

Name of organisation (maximum 40 characters). Abbreviate where necessary		
Address (maximum 60 characters), starting street, city. Abbreviate where necessary		
Principal contact in organisation		Position
E-mail	Telephone number	Fax number
Legal status of organisation	Anticipated date of first use of IAC	
	Expected number of issuers of unique identifiers	
	Expected number of unique identifiers issued annually	
	List the countries in which you are represented (attach separate sheet)	
	Confirmation of not for profit status (if requesting a single character IAC)	
Address for correspondence/billing		
(On separate sheet) For each class for which usage is requested, provide details of provisions made by the application to safeguard conformance with this part of ISO/IEC 15459 (required to ensure compliance with the IA responsibilities (subclause 4.1)). For example: functional description of application, structure, rules, to prevent re-issuing of unique identifiers by another issuer and re-issue period.		
(On separate sheet) Details of fees and conditions imposed upon users of the IAC (required to ensure compliance with the IA responsibilities (subclause 4.1))		
VAT NUMBER OF THE APPLICANT if applicable		
We hereby apply for the assignment of an IAC, and state that the use of the IAC will be in accordance with this part of ISO/IEC 15459		
Signature/date		

Please return application to:

The (ASSUMED TO BE) Registration Authority
 NEN — Nederlands Normalisatie-instituut — Registration Authority for ISO/IEC 15459
 Postbus 5059
 2600 GB Delft
 THE NETHERLANDS
 Fax: + 31 15 26 90 242
 E-mail: RA-ISO15459@nen.nl

B. TO BE COMPLETED BY THE REGISTRATION AUTHORITY

Form received on	IAC	IAC issued on
Classes permitted		
Signature/date		

Перевод на русский язык информации в форме бланка заявления на получение кода агентства выдачи (IAC):

This application is submitted in accordance with ISO/IEC 15459.

[Настоящее заявление представлено в соответствии с ИСО/МЭК 15459]

ГОСТ ИСО/МЭК 15459-2—2008

A.T0 BE COMPLETED BY APPLICANT (Issuing Agency)

[А. ЗАПОЛНЯЕТСЯ ЗАЯВИТЕЛЕМ (на агентство выдачи)]

Name of organisation (maximum 40 characters). Abbreviate where necessary [Наименование организации (до 40 знаков). При необходимости допускаются сокращения]		
Address (maximum 60 characters), starting street, city. Abbreviate where necessary [Адрес (до 60 знаков), начиная с улицы, города. При необходимости допускаются сокращения]		
Principal contact in organization [Ответственное лицо для контактов в организации]		Position [Должность]
E-mail [Адрес электронной почты]	Telephone number [Номер телефона]	Fax number [Номер факса]
Legal status of organization [Правовая форма организации]	Anticipated date of first use of IAC [Предполагаемая дата первого использования IAC]	
	Expected number of issuers of unique identifiers [Ожидаемое количество пунктов выдачи уникальных идентификаторов]	
	Expected number of unique identifiers issued annually [Ожидаемое количество ежегодно присваиваемых уникальных идентификаторов]	
	List the countries in which you are represented (attach separate sheet) [Перечень стран, в которых представлен заявитель (прилагается на отдельном листе)]	
	Confirmation of not for profit status (if requesting a single character IAC) [Подтверждение статуса некоммерческой организации (для заявки на одноразрядный IAC)]	
Address for correspondence/billing [Почтовый адрес/адрес для выставления счетов]		
(On separate sheet) For each class for which usage is requested, provide details of provisions made by the application to safeguard conformance with this part of ISO/IEC 15459 (required to ensure compliance with the IA responsibilities (subclause 4.1)). For example: functional description of application, structure, rules, to prevent re-issuing of unique identifiers by another issuer and re-issue period. [(На отдельном листе). Для каждого класса идентификаторов, запрашиваемого для использования, подробное описание мер, предпринимаемых заявителем для обеспечения соответствия второй части ИСО/МЭК 15459 (требуется для обеспечения соответствия агентства выдачи обязательствам (в соответствии с подразделом 4.1)). Например, функциональное описание применения, структуры, правил, предупреждающих повторное присвоение уникальных идентификаторов другим пунктом выдачи, а также период до повторной выдачи]		
(On separate sheet) Details of fees and conditions imposed upon users of the IAC (required to ensure compliance with the IA responsibilities (subclause 4.1)) [(На отдельном листе). Подробное описание взносов и условий, налагаемых на пользователей (требуется для обеспечения соответствия агентства выдачи обязательствам (в соответствии с подразделом 4.1))]		
We hereby apply for the assignment of an IAC, and state that the use of the IAC will be in accordance with this part of ISO/IEC 15459 [Настоящим просим присвоить IAC и гарантируем использование IAC в соответствии со второй частью ИСО/МЭК 15459]		
Signature/date [Подпись/дата]		
VAT NUMBER OF THE APPLICANT if applicable [НОМЕР НАЛОГА НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ЗАЯВИТЕЛЯ при необходимости]		

Please return application to. The (ASSUMED TO BE) Registration Authority

[Пожалуйста, направьте заявление: в (предполагаемый) орган регистрации]

NEN — Nederlands Normalisatie-instituut — Registration Authority for ISO/IEC 15459

[NEN — Институт стандартизации в Нидерландах — орган регистрации согласно ISO/IEC 15459]

Postbus 5059

2600 GB Delft

THE NETHERLANDS

Fax: + 31 15 26 90 242

E-mail: RA-ISO15459@nen.nl

B. TO BE COMPLETED BY THE REGISTRATION AUTHORITY
[В. ЗАПОЛНЯЕТСЯ ОРГАНОМ РЕГИСТРАЦИИ]

Form received on [Заявление получено]	IAC [Код агентства выдачи]	IAC issued on [IAC присвоен]
Classes permitted [Разрешенные классы]		
Signature/date [Подпись/дата]		

Примечание — Форма бланка с подстрочным переводом на русский язык приведена для удобства пользователей настоящего стандарта и не предусмотрена для передачи в орган регистрации.

**Приложение С
(справочное)****Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов
межгосударственным стандартам**

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам приведены в таблице С.1.

Таблица С.1 — Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
ИСО/МЭК 646	ГОСТ 27463—87 Системы обработки информации. 7-битные кодированные наборы символов
ИСО 3166-1	ГОСТ 7.67—2003 (ИСО 3166-1:1997) Система информации по библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран
ИСО/МЭК 15459-3 ¹⁾	*
ИСО/МЭК 19762 (все части)	*

* Соответствующий межгосударственный стандарт отсутствует. Оригинал международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов во ФГУП «Стандартинформ».

**Приложение D
(справочное)****Сведения о соответствии международных и русских терминов**

Сведения о соответствии международных терминов и русских терминов-эквивалентов, встречающихся в тексте стандарта, приведены в таблице D.1.

Таблица D.1 — Сведения о соответствии международных и русских терминов, встречающихся в тексте стандарта

Русский термин-эквивалент	Международный термин
Апелляционный комитет	Appeals committee
Регистр IAC	Register of IACs
Активный член	P-member
Пункт выдачи	Issuer

¹⁾ Для пользователей Российской Федерации: ГОСТ Р ИСО/МЭК 15459-3—2007 «Автоматическая идентификация. Идентификаторы уникальные международные. Часть 3. Общие правила для уникальных идентификаторов» соответствует ИСО/МЭК 15459-3.

Библиография

- [1] ISO/IEC Directives, Part 2
(Директивы ИСО/МЭК, часть 2)
Rules for the structure and drafting of International Standards, 2004
(Правила по структуре и построению международных стандартов)
- [2] ISO 2108
(ИСО 2108)
Information and documentation — International standard book number (ISBN)
(Информация и документация. Международный стандартный номер книги)
- [3] ISO 3297
(ИСО 3297)
Information and documentation — International standard serial number (ISSN)
(Информация и документация. Международный стандартный серийный номер)
- [4] ISO 3779
(ИСО 3779)
Road vehicles — Vehicle identification number (VIN) — Content and structure
(Транспортные средства. Идентификационный номер транспортных средств. Содержание и структура)
- [5] ISO 6346
(ИСО 6346)
Freight containers — Coding, identification and marking
(Грузовые контейнеры. Кодирование, идентификация и маркирование)
- [6] ISO/IEC 9834-1

(ИСО/МЭК 9834-1)
Information technology — Open Systems Interconnection — Procedures for the operation of OSI Registration Authorities: General procedures and top arcs of the ASN.1 Object Identifier tree
(Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Процедуры для работы органов регистрации в системе OSI: общие процедуры и архитектура высокого уровня ASN.1 совокупности идентификаторов объектов)
- [7] ISO 10486
(ИСО 10486)
Passenger cars — Car radio identification number (CRIN)
(Легковые автомобили. Идентификационный номер автомобильных радиостанций)
- [8] ISO/IEC 15418

(ИСО/МЭК 15418)
Information technology — EAN/UCC Application Identifiers and Fact Data Identifiers and Maintenance¹¹
(Информационная технология. Идентификаторы применения EAN/UCC и идентификаторы данных FACT и их ведение)
- [9] ISO 15394

(ИСО 15394)
Packaging — Bar code and two-dimensional symbols for shipping, transport and receiving labels
(Упаковка. Символы штрихового кода и двумерные символы для отгрузки, транспортирования и приемки)

¹¹) В связи с созданием в 2005 г. Международной организации GS1 (в результате объединения Международной ассоциации товарной нумерации (EAN International) и Совета по унифицированному коду (UCC)) «идентификаторы применения EAN/UCC» переименованы в «идентификаторы применения GS1».

Ключевые слова: автоматическая идентификация, автоматический сбор данных, уникальный идентификатор, обработка данных, порядок регистрации

Редактор Т.А. Леонова
Технический редактор В.Н. Прусакова
Корректор Е.Д. Дульнева
Компьютерная верстка В.И. Грищенко

Сдано в набор 02.07.2008. Подписано в печать 07.08.2008. Формат 60×84^{1/16}. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,86 Уч.-изд. л. 1,35. Тираж 156 экз. Зак. 989.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины, определения и сокращения	2
3.1	Термины и определения	2
3.2	Сокращения	2
4	Агентства выдачи	2
4.1	Обязанности агентства выдачи	2
4.2	Заявление на получение кода агентства выдачи	2
5	Орган регистрации	4
5.1	Обязанности органа регистрации	4
5.2	Назначение органа регистрации	4
5.3	Сложение полномочий	4
5.4	Реестр кодов агентства выдачи (IAC)	4
5.5	Присвоение IAC	5
	Приложение А (справочное) Апелляционный комитет	6
	Приложение В (справочное) Форма бланка заявления на получение кода агентства выдачи (IAC)	7
	Приложение С (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	10
	Приложение D (справочное) Сведения о соответствии международных и русских терминов	10
	Библиография	11

Введение

Уникальную идентификацию используют на разных уровнях цепи поставок — на уровне транспортируемых единиц, предметов и т. д., которые часто обрабатываются несколькими сторонами — участниками цепи поставок: отправителем, получателем, одним или несколькими перевозчиками, таможенными органами и т. д. Каждая из указанных сторон должна идентифицировать и прослеживать предмет так, чтобы при необходимости можно было получить связанную с ним информацию (адрес, номер контракта, содержимое, массу, наименование отправителя, номер партии или лота и т. д.). Использование общей идентификации предмета всеми сторонами, участвующими в цепи поставок, обеспечивает значительные преимущества.

В настоящем стандарте установлены требования к порядку ведения уникального идентификатора для управления предметами и обязанности участников этого процесса.

Следует обратить внимание на то, что некоторые положения настоящего стандарта могут быть объектом патентных прав. ИСО и МЭК не несут ответственность за идентификацию любых патентных прав.

В приложении D приведены справочные сведения о соответствии русских терминов-эквивалентов, использованных в тексте настоящего стандарта, международным терминам.

Автоматическая идентификация
ИДЕНТИФИКАТОРЫ УНИКАЛЬНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ
Часть 2
Порядок регистрации

Automatic identification. International unique identifiers. Part 2. Registration procedures

Дата введения — 2009—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к порядку ведения лишенного семантического смысла уникального идентификатора в системах управления предметами, а также обязанности органа регистрации и агентств выдачи уникальных идентификаторов (далее — агентство выдачи).

Настоящий стандарт не распространяется на предметы, систему идентификации которых обеспечивают агентства по ведению этих систем или органы регистрации, созданные ранее в рамках ИСО, в частности:

- грузовые контейнеры, уникальное кодирование которых установлено в ИСО 6346 «Грузовые контейнеры. Кодирование, идентификация и маркирование» («Freight containers — Coding, identification and marking»);
- транспортные средства, уникальная идентификация которых установлена в ИСО 3779 «Транспортные средства. Идентификационный номер транспортных средств. Содержание и структура» («Road vehicle — Road vehicle identification number (VIN) — Content and structure»);
- автомобильные радиоприемники, уникальная идентификация которых установлена в ИСО 10486 «Легковые автомобили. Идентификационный номер автомобильных радиоприемников» («Passenger cars — Car radio identification number (CRIN)»).

Стандарт не распространяется также на предметы идентификации, установленные в ИСО 2108 «Информация и документация. Международный стандартный номер книги» («Information and documentation — International standard book number (ISBN)») и ИСО 3297 «Информация и документация. Международный стандартный серийный номер» («Information and documentation — International standard serial number (ISSN)»).

П р и м е ч а н и е — Область применения ИСО 2108 и ИСО 3297 подразумевает идентификацию названия, а не отдельного экземпляра книги или периодического издания, поэтому идентификация относится к более высокому уровню, чем требуется для соответствия настоящему стандарту.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты и другие нормативные документы, которые необходимо учитывать при использовании настоящего стандарта. В случае ссылок на документы, у которых указана дата утверждения, необходимо пользоваться только указанной редакцией. В случае, когда дата утверждения не приведена, следует пользоваться последней редакцией ссылочных документов, включая любые поправки и изменения к ним.

ИСО 3166-1 Коды для представления названий стран и их регионов. Часть 1. Коды стран (Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 1: Country codes)

ИСО/МЭК 646 Информационная технология. 7-битный кодированный набор знаков ИСО для обмена информацией (Information technology — ISO 7-bit coded character set for information interchange)

ИСО/МЭК 15459-3 Информационная технология. Уникальные идентификаторы. Часть 3: Общие правила для уникальных идентификаторов (Information technology — Unique identifiers — Part 3: Common rules for unique identifiers)

ИСО/МЭК 19762 (все части) Информационная технология. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Гармонизированный словарь (Information technology — Automatic identification and data capture (AIDC) techniques — Harmonized vocabulary)

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем стандарте применены термины по ИСО/МЭК 19762, а также приведенные в 3.1.

3.1 Термины и определения

3.1.1 **класс (class):** Совокупность уникальных идентификаторов предметов, транспортируемых единиц, единиц возвратно-транспортной тары и др., сгруппированных исходя из их заданного применения.

П р и м е ч а н и е — Классы установлены в стандартах комплекса ИСО/МЭК 15459.

3.1.2 **предмет (item):** Единичный физический объект или определенный набор обособленно существующих объектов.

3.1.3 **управление предметами (item management):** Процесс управления производством, хранением, распространением и транспортированием предметов на всех стадиях их жизненного цикла от создания до переработки или утилизации.

П р и м е ч а н и е — Процессы управления предметами могут включать в себя изменение состояния или конфигурации, изменение места нахождения, а также контролируемое или отслеживаемое изменение во времени.

3.2 Сокращения

В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

IA (Issuing Agency) — агентство выдачи;

IAC (Issuing Agency Code) — код агентства выдачи;

CIN (Company Identification Number) — идентификационный номер предприятия;

RA (Registration Authority) — орган регистрации.

4 Агентства выдачи

4.1 Обязанности агентства выдачи

Агентство выдачи должно:

а) наделять соответствующими полномочиями любую организацию, выражающую намерение присваивать уникальные идентификаторы в рамках классов, ведение которых было поручено данному агентству выдачи, для использования в конкретных системах управления предметами (например, для идентификации транспортируемых единиц или обеспечения прослеживаемости предметов). Отдельные организации или предприятия, выражающие намерение присваивать уникальные идентификаторы в соответствии с требованиями настоящего стандарта, должны быть уполномочены на это головными организациями, такими как отраслевые ассоциации, общественные организации или государственные органы;

б) устанавливать правила, обеспечивающие, что ни один пункт выдачи уникальных идентификаторов не сможет присвоить уникальный идентификатор, идентичный присвоенному другим пунктом выдачи в пределах класса;

с) устанавливать правила, при которых любой выданный с их разрешения уникальный идентификатор будет начинаться с одного из присвоенных агентству выдачи IAC.

П р и м е ч а н и е — Данная мера обеспечивает однозначную идентификацию предметов на рынке в целом, гарантируя невозможность присвоения ни при каких обстоятельствах в пределах класса одного и того же уникального идентификатора разными пунктами выдачи, независимо от того, каким агентством выдачи они уполномочены.

д) устанавливать правила, при которых уникальный идентификатор в пределах класса может быть повторно присвоен только после того, как его первоначальное использование утратило свою актуальность для любого пользователя. Продолжительность этого периода зависит от условий применения уникального идентификатора.

4.2 Заявление на получение кода агентства выдачи

Для регистрации в качестве агентства выдачи и присвоения IAC организации, выражающей намерение выполнять функции агентства выдачи, должна обратиться в орган регистрации с заявлением,

форма бланка которого приведена в приложении В. Заявители могут также получить указанный бланк по запросу в органе регистрации, национальных органах по стандартизации, секретариате ИСО/МЭК совместного технического комитета 1 (ISO/IEC JTC 1) и секретариате подкомитета 31 совместного технического комитета 1 (ISO/IEC JTC 1/SC 31). При необходимости получения дальнейших разъяснений орган регистрации может запрашивать дополнительную информацию. На каждый запрашиваемый IAC должен быть представлен отдельный бланк заявления.

Органом регистрации для ИСО/МЭК 15459 является:

NEN — Nederlands Normalisatie-instituut¹⁾ — Registration Authority of ISO/IEC 15459

Postbus 5059

2600 GB Delft

THE NETHERLANDS

Fax: + 31 15 26 90 242

E-mail: RA-ISO15459@nen.nl

Заявитель должен:

- а) при подаче заявления на получение IAC полностью соблюдать процедуры, установленные в настоящем стандарте;
- б) полностью соответствовать требованиям, приведенным в ИСО/МЭК 15459-3;
- в) выслать в адрес органа регистрации заполненный бланк заявления (в соответствии с приложением В) и оплатить требуемый взнос;
- г) хранить заполненный бланк заявления с IAC, присвоенным заявителю органом регистрации;
- д) начать выдачу соответствующих полномочий любой организации, намеревающейся присваивать уникальные идентификаторы с использованием IAC для классов, на которые выдано разрешение, предпочтительно в течение 12 мес с даты присвоения IAC;
- е) вести базу данных организаций (организационных единиц), напрямую уполномоченных агентством выдачи присваивать уникальные идентификаторы.

4.2.1 Критерии для принятия заявления

Заявления, подаваемые на получение IAC, должны соответствовать нижеприведенным критериям для принятия и не соответствовать ни одному из указанных в 4.2.2 критериев для отклонения.

Критерии для принятия заявления:

- а) IAC следует начать использовать без задержки предпочтительно в течение 12 мес с даты присвоения IAC;
- б) уникальные идентификаторы с использованием IAC должны применяться для обмена в открытой среде применения;
- в) заявитель должен представлять одно юридическое лицо и действовать в соответствии с установленными национальными законодательными нормами.

4.2.2 Критерии для отклонения заявления

Орган регистрации отклоняет любые заявления на IAC при наличии любого из следующих условий:

- а) организация-заявитель не является головной организацией, такой как профессиональная организация, общественная организация или государственный орган;
- б) уникальный идентификатор с IAC, подлежащим присвоению заявителю, не предполагается использовать для обмена в открытой среде применения;
- в) IAC планируется использовать исключительно в целях, не соответствующих целям обеспечения однозначности уникального идентификатора в конкретных системах управления предметами с использованием определенных классов идентификаторов;
- г) не предусмотрено начало присвоения ни одного уникального идентификатора, например, в течение 12 мес с даты присвоения IAC;
- д) неправомочность заявителя;
- е) неуплата установленного взноса;
- ж) неполная или непонятная информация в заявлении.

4.2.3 Обжалование отклонения заявления

В случае отклонения заявления заявитель может обратиться к руководителю апелляционного комитета ISO/IEC JTC1/SC 31 (приложение А) или, если апелляционный комитет отклонил запрос, непосредственно в ISO/IEC JTC1/SC 31. Жалоба на отклонение заявления должна быть подана в соответствующий орган в течение 90 дней со дня получения письменного уведомления об отклонении.

¹⁾ NEN — институт стандартизации в Нидерландах.

Если заявление на регистрацию в качестве агентства выдачи было отклонено органом регистрации, заявитель должен представить в апелляционный комитет для обжалования следующие сведения:

- формулировки указанных заявителю критерии для отклонения (4.2.2) и причины, по которым заявитель полагает, что отклоненное заявление удовлетворяет критериям для принятия (4.2.1);
b) формулировки особых обстоятельств, в силу которых определенное условие отклоненного заявления, которое не соответствует процедурам и критериям для принятия, приведенным в настоящем стандарте, может быть выполнено.

5 Орган регистрации

5.1 Обязанности органа регистрации

Орган регистрации подотчетен ISO/IEC JTC1/SC 31 и обязан выполнять следующие функции:

- принимать и уведомлять о принятии заявлений организации, намеревающиеся выполнять функции агентства выдачи в соответствии с 4.2;
- рассматривать заявление в течение 30 дней со дня его получения;
- письменно уведомлять заявителя о результатах рассмотрения заявления в течение 30 дней со дня его получения;
- регистрировать заявителей, соответствующих критериям для принятия (4.2.1), в качестве агентства выдачи и присваивать им IAC в течение 30 дней со дня получения заявления;
- уведомлять организации-заявители об отказе в удовлетворении их заявлений с указанием соответствующих критериев отклонения в течение 30 дней со дня получения заявления;
- направлять в апелляционный комитет в течение 30 дней с момента получения заявления запросы на присвоение двух и более IAC, а также иные заявления, содержащие особые обстоятельства;
- при передаче заявления в апелляционный комитет письменно уведомлять заявителя о том, что ответ не может быть получен в установленные сроки, а также сообщать ему причины передачи заявления в апелляционный комитет;
- письменно уведомлять апелляционный комитет в течение 30 дней с даты получения заявления об отклонении заявления:
 - вести базу данных с информацией об идентификации агентств выдачи (5.4);
 - выпускать реестр IAC (5.4);
 - представлять копии реестра IAC в январе и июле каждого года в секретариат ISO/IEC JTC1/SC 31;
 - обеспечивать бессрочное хранение копий всех поданных заявлений и решений по каждому из поданных заявлений.

П р и м е ч а н и е — В случае принятия заявления орган регистрации должен сообщать заявителю присвоенный ему IAC. Заявитель не может требовать присвоения какого-либо определенного IAC.

5.2 Назначение органа регистрации

Органом регистрации может быть назначен один из членов ISO/IEC JTC1/SC 31 или организация, одобренная ISO/IEC JTC1/SC 31.

5.3 Сложение полномочий

Если орган регистрации считает необходимым сложить полномочия, он должен уведомить об этом секретариат ISO/IEC JTC1/SC 31 за 12 мес. Секретариат ISO/IEC JTC1/SC 31 должен начать поиски кандидатуры нового органа регистрации. Если новый орган регистрации не может быть найден в течение 12 мес, секретариат ISO/IEC JTC1/SC 31 должен временно принять на себя обязанности органа регистрации до тех пор, пока не будет найдена замена.

5.4 Реестр кодов агентств выдачи (IAC)

Орган регистрации должен вести базу данных, формируемую по данным заявлений.

П р и м е ч а н и е — Копия каждого полученного заявления должна храниться органом регистрации в отдельном деле.

На основании информации, содержащейся в указанной базе данных, орган регистрации должен публиковать реестр IAC. Реестр должен быть оформлен в алфавитном порядке (английский алфавит) по наименованиям агентств выдачи и IAC. Реестр IAC должен быть опубликован в открытой печати.

Страны — члены ISO/IEC JTC1/SC 31 имеют право получать реестр бесплатно. Любой иной стороне реестр должен быть доступен за разумную плату.

Реестр IAC должен содержать следующую информацию:

- наименование агентства выдачи;
- адрес агентства выдачи, соответствующий указанному в бланке заявления;
- IAC, присвоенный агентству выдачи органом регистрации;
- идентификацию классов, присвоенных агентством выдачи;
- идентификацию структуры нумерации для каждого класса, установленную агентством выдачи.

5.5 Присвоение IAC

IAC должны содержать прописные латинские буквы от A до Z (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z) и цифры (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9):

а) IAC с буквами от A до J резервируют для организаций, которым присваивают одноразрядный буквенный код. В дополнение к критериям для принятия (4.2.1) такие организации должны удовлетворять следующим критериям:

1) быть многонациональными организациями, представленными во всех странах — членах ISO/IEC JTC1/SC 31;

2) иметь официальный статус организации — партнера ISO/IEC JTC1/SC 31;

3) быть некоммерческими организациями;

4) иметь формальные долгосрочные взаимоотношения с не менее чем 5000 пунктами выдачи уникальных идентификаторов;

5) IAC, начинающиеся с буквы K, резервируют для уполномоченных национальных государственных органов. Они должны завершаться двухбуквенными кодами соответствующей страны в соответствии с ИСО 3166-1. Уполномоченные государственные органы, использующие IAC с буквой K, должны подать заявление на получение IAC в орган регистрации, которое должно сопровождаться подтверждением от национального органа ISO/IEC, если таковой существует;

с) IAC, начинающиеся с букв в пределах от L до U, резервируют для организаций, которым присваивают двухразрядный код IAC. В дополнение к критериям, приведенным в 4.2.1, указанные организации должны удовлетворять следующим критериям:

1) быть представленными более чем в трех странах — членах ISO/IEC JTC1/SC 31;

2) иметь формальные долгосрочные взаимоотношения с не менее чем 1000 пунктами выдачи уникальных идентификаторов;

д) IAC, начинающиеся с букв в пределах от V до Z, резервируют для организаций, которым присваивают трехразрядный код IAC. В дополнение к критериям, приведенным в 4.2.1, указанные организации должны удовлетворять следующим критериям:

1) быть представленными более чем в одной стране — члене ISO/IEC JTC1/SC 31;

2) иметь формальные долгосрочные взаимоотношения по крайней мере со 100 пунктами выдачи уникальных идентификаторов;

е) группа кодов IAC в пределах от 0 до 9 закреплена за международной организацией GS1¹¹ и не может быть присвоена другой организации.

¹¹ GS1 – международная организация; на территории стран – членов Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации действуют следующие национальные организации, официально представляющие международную организацию GS1:

Азербайджан – GS1 Азербайджан (GS1 Azerbaijan);

Армения – GS1 Армения (GS1 Armenia);

Беларусь – Ассоциация товарной нумерации EAN Беларусь (GS1 Belarus);

Грузия – GS1 Грузия (GS1 Georgia);

Казахстан – GS1 Казахстан (GS1 Kazakhstan);

Кыргызстан – Ассоциация предметной нумерации GS1 Kyrgyzstan (GS1 Kyrgyzstan);

Молдова – Национальная Ассоциация Автоматической Идентификации GS1 Moldova (GS1 Moldova);

Российская Федерация – Ассоциация автоматической идентификации «ЮНИСКАН/ГС1 РУС» (GS1 RUS);

Таджикистан – Ассоциация «GS1 Таджикистан» (GS1 Tajikistan);

Узбекистан – Ассоциация «GS1 Uzbekistan» (GS1 Uzbekistan);

Украина – Ассоциация Товарной Нумерации Украины «GS1 Украина» (GS1 Ukraine).

Приложение А
(справочное)

Апелляционный комитет

A.1 Состав апелляционного комитета

Для эффективного взаимодействия органа регистрации с ISO/IEC JTC1/SC 31 последний учредил апелляционный комитет, в состав которого входят:

А.1.1 представитель органа регистрации, который является членом апелляционного комитета без права голоса и присутствует на всех заседаниях комитета;

А.1.2 руководитель апелляционного комитета, который является членом апелляционного комитета без права голоса, назначаемым активными членами ISO/IEC JTC1/SC 31;

А.1.3 секретарь апелляционного комитета, который является членом апелляционного комитета без права голоса, назначаемым активными членами ISO/IEC JTC1/SC 31.

В дополнение к вышеуказанному каждый активный член ISO/IEC JTC1/SC 31 имеет право назначать в апелляционный комитет одного делегата и его заместителя. Заместитель может присутствовать на всех заседаниях комитета, но право голоса имеет только при отсутствии основного делегата.

A.2 Обязанности апелляционного комитета

Апелляционный комитет обязан:

А.2.1 обеспечивать соблюдение критериев для принятия и отклонения заявлений от агентств выдачи органом регистрации (4.2.1 и 4.2.2);

А.2.2 рассматривать любые запросы органа регистрации в течение 60 дней с момента их получения.

A.3 Процедура голосования

Любое обжалование должно быть направлено в апелляционный комитет для голосования по почте в виде бюллетеня (если руководитель комитета полагает, что ситуация требует голосования). Если голосование с помощью бюллетеня не дает результатов, руководитель может назначить заседание апелляционного комитета. Кворум заседания составляют присутствующие члены апелляционного комитета, большинством голосов которых может быть отклонено решение органа регистрации.

Если апелляционный комитет не может решить вопрос путем голосования на заседании, его передают на рассмотрение в ISO/IEC JTC1/SC 31.