ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 7.0.98— 2018 (ИСО 15511: 2011)

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ИДЕНТИФИКАТОР ДЛЯ БИБЛИОТЕК И РОДСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ISIL)

(ISO 15511:2011,
Information and documentation — International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL),
MOD)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным бюджетным учреждением «ГПНТБ России» при участии НП «МЦТТ» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 января 2018 г. № 33-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ИСО 15511:2011 «Информация и документация. Международный стандартный идентификатор для библиотек и родственных организаций (ISIL)» (ISO 15511:2011 «Information and documentation — International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL)», MOD). При этом положения, учитывающие потребности российских органов научно-технической информации и библиотек, а также технические отклонения выделены в тексте курсивом:

- изменение технического содержания раздела «Приложение А»,
- дополнение разделом «Приложение ДА»,
- изменение технического содержания пункта 4.2.2,
- изменение технического содержания пункта В.3.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2012 (пункт 3.5).

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте, приведены в дополнительном приложении ДБ

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июнь 2020 г.

7 Некоторые положения международного стандарта, указанного в пункте 4, могут являться объектами получения патентных прав. Международная организация по стандартизации ИСО не несет ответственности за идентификацию некоторых или всех подобных прав

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© ISO, 2011 — Все права сохраняются
© Стандартинформ, оформление, 2018, 2020

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Структура, элементы и характеристики ISIL 2
4.1 Общие положения 2
4.2 Префикс 3
4.3 Идентификатор организации 3
5 Администрирование системы ISIL 3
Приложение А (справочное) Примеры ISIL 4
Приложение В (обязательное) Администрирование системы ISIL 5
Приложение ДА (справочное) Порядок формирования условных обозначений органов научно-технической информации и библиотек 6
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте 9
Библиография 10

Введение

Коммуникации между библиотеками и родственными организациями, в том числе архивами, музеями, правительственными агентствами, образовательными учреждениями и бизнесом, и совместное использование ресурсов существенно увеличились. Новое сотрудничество создает потребность в структурированном, стандартном идентификаторе организаций, в особенности библиотек.

В основном благодаря внедрению общих стандартов, установивших форматы обмена информацией в библиотечных, архивных или музейных сообществах, миллионы библиографических записей стали доступными пользователям во всем мире с помощью Интернета и виртуальных сводных каталогов, виртуальных архивов и других кооперативных информационных систем, а также целиком или по частям посредством вторичных служб Интернета. Данные о коллекциях, связанные с описательными записями, предоставляют непосредственный доступ к коллекциям и электронным копиям (суррогатам) документов, архивным материалам и музейным артефактам, а также к сервисам, предоставляемым библиотеками, архивами, музеями и родственными организациями и агентствами. Наличие стандартизованного идентификатора для определения производителя или держателя документа будет заметно облегчать доступ к информации.

Идентификаторы организации широко применяют во многих странах. В настоящем стандарте использована гибкая структура, которая может включать в себя уже существующие идентификаторы и которая может применяться для создания новых идентификаторов. Эти общие рамки позволяют сотрудничать как организациям внутри одного и того же сектора, так и с организациями в параллельных секторах.

При применении настоящего стандарта рекомендуется для формирования идентификатора библиотек использовать порядок формирования условных обозначений органов научно-технической информации и библиотек, сведения о котором приведены в приложении В.

ГОСТ Р 7.0.98—2018
(ИСО 15511:2011)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ИДЕНТИФИКАТОР ДЛЯ БИБЛИОТЕК И РОДСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ISIL)

System of standards on information, librarianship and publishing.
International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL)

Дата введения — 2018—08—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает международный стандартный идентификатор для библиотек и родственных организаций (ISIL), который включает в себя набор стандартных идентификаторов, используемых для уникальной идентификации библиотек, архивов, музеев и родственных организаций, оказывая минимальное воздействие на уже существующие системы.

Настоящий стандарт распространяется на идентификаторы ISIL как организации, то есть библиотеки, архива, музея или родственной организации, так и на подчиненные единицы, отвечающие за действия или сервис в информационной среде (например, создание машиночитаемой информации). Настоящий стандарт может быть также применен для идентификации производителя или держателя ресурса (например, библиотечных материалов или архивной коллекции).

ISIL идентифицируют организацию или ее подчиненное подразделение на весь период существования. В некоторых случаях, например если организация претерпела существенные административные изменения (слияние с другой организацией) и в особенности при смене названия, может присваиваться новый ISIL.

Поскольку настоящий стандарт допускает применение существующих кодировок в составе ISIL, вполне возможно, что данная организация может иметь несколько ISIL. Однако настоящий стандарт минимизирует количество кодировок.

ISIL может присваиваться любой библиотеке, архиву, музею или родственной организации, административной или подчиненной единице, действующей автономно.

ISIL не предназначен для классификации организаций, их сервисов и коллекций.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 7.67—2003 (ИСО 3166-1:1997) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана дати-

Издание официальное

рованная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **административная единица** (administrative unit): Любая независимая библиотека или группа библиотек, имеющая единого директора или единую администрацию.

3.2 **архив** (archive): Организация, содержащая и сохраняющая архивные материалы и обеспечивающая их доступность.

Примечание — Это также может быть организованный массив документов, произведенных или полученных публичным учреждением, частично публичным, институциональным или бизнес-учреждением в ходе своей деятельности и сохраняемых самим учреждением или его преемниками. Термин «архивы» обозначает также сам массив документов.

3.3 **код названия страны** (country code): Код, представляющий современное название страны, ее частей и других территорий особого геополитического значения, присвоенный на основе списков названий стран, полученных от ООН [1].

3.4 **подразделение страны** (country subdivision): Код, представляющий название основных административных подразделений и аналогичных территорий данной страны.

3.5 **библиотека** (library): Организация или часть организации, основной задачей которой является содержание коллекции с помощью библиотечного персонала и обеспечение удобства пользования документами, необходимыми для удовлетворения информационных, образовательных или рекреационных потребностей пользователей.

3.6 **музей** (museum): Постоянно действующее учреждение, служащее обществу и его развитию и собирающее, сохраняющее, исследующее, информирующее и выставляющее как ощутимые, так и физически неощутимые элементы культурного наследия человечества и среды обитания для образования, исследований и эстетического восприятия.

3.7 **родственная организация** (related organization): Организация или подчиненное подразделение этой организации, не являющиеся библиотекой, архивом, музеем, отвечающие за деятельность или сервисы в области информации.

Примечания

1 Создание машиночитаемой информации может служить примером действия в области информации.

2 Программы и проекты, которые администрируются организацией, не входят в это определение.

4 Структура, элементы и характеристики ISIL

4.1 Общие положения

ISIL — это идентификатор переменной длины. ISIL должен содержать не более 16 символов, используя цифры (арабские цифры от 0 до 9) или буквы 26-символьного латинского алфавита (за исключением использования любых диакритических знаков), а также специальные знаки: косая черта (/), дефис (-) и двоеточие (:). Каждый идентификатор ISIL должен быть уникальным в соответствии с репертуаром символов безотносительно к регистру [2].

При написании, печати или ином визуальном воспроизведении ISIL ему должны предшествовать буквы ISIL, отделенные пробелом от идентификатора. Настоящий стандарт не специфицирует ограничения по хранению данных ISIL в компьютерных системах.

ISIL должен состоять из трех компонент:

a) префикс;

b) дефис;

c) идентификатор организации.

Причем именно в таком порядке. Дефис является обязательным символом в строке ISIL (приложение А).

Пример — CA-QMCB.

4.2 Префикс

4.2.1 Общие положения

Префикс должен состоять из двухбуквенного кода названия страны.

4.2.2 Код названия страны

Код названия страны идентифицирует ту страну, в которой расположена в момент присвоения ISIL библиотека или родственная организация. Код названия страны должен состоять из двух прописных (заглавных) букв в соответствии с двухсимвольным кодом, специфицированном в ГОСТ 7.67—2003 (пункт 5.1). Все двухсимвольные алфавитные комбинации зарезервированы для возможного использования в будущем в качестве кодов названий стран и поэтому не могут быть присвоены в качестве префиксов не обозначающих название страны.

Пример — RU — Россия (Российская Федерация).

Если библиотека имеет подразделения, расположенные в различных географических регионах, код названия страны должен быть присвоен с учетом расположения главной библиотеки или главной административной единицы.

4.3 Идентификатор организации

Идентификатор организации — это буквенно-цифровой элемент, сконструированный таким образом, чтобы охватить существующие национальные системы идентификации библиотек или вновь присвоенные идентификаторы для библиотек или для родственных организаций. Уже имеющиеся идентификаторы при использовании в международном контексте должны быть снабжены дополнительно двумя заглавными буквами соответствующего кода названия страны, за которыми ставится дефис (приложение А).

При возможности рекомендуется в ходе присвоения нового идентификатора организации включать в состав ISIL элемент, обозначающий географическую область (республика, город и т. п.), в которой располагается организация. Если такой указатель географической области используется, то рекомендуется это делать в соответствии с кодами [3]. Идентификатор организации содержит не более 11 позиций символов с выравниванием влево.

Пример — 10010033 — ГПНТБ России.

5 Администрирование системы ISIL

Администрирование системы ISIL осуществляется службой регистрации ISIL по настоящему стандарту (ISIL Registration Authority for this International Standard), в дальнейшем именуемой службой регистрации ISIL.

Основные задачи, стоящие перед службой регистрации ISIL, приведены в приложении В.

Приложение А
(справочное)

Примеры ISIL

Примеры идентификаторов ISIL для российских библиотек приведены в таблице А.1.

Таблица А.1

Полное название библиотеки, архива, музея или родственной организации	*ISIL*	*Примечание*
Российская национальная библиотека	*RU-19017073*	*Национальная библиотека*
ФГБУ Государственная публичная научно-техническая библиотека России	*RU-10010033*	*Публичная библиотека*
Московская областная государственная научная библиотека им. Н.К. Крупской	*RU-10017097*	*Областная библиотека*
Национальная библиотека Республики Карелия	*RU-18517099*	*Национальная республиканская библиотека*
Научно-медицинская библиотека ГОУ ВПО Сибирский государственный медицинский университет Росздрава	*RU-45080704*	*Университетская библиотека*

Приложение В
(обязательное)

Администрирование системы ISIL

В.1 Общие положения

Системы ISIL должны администрироваться службой регистрации ISIL в соответствии со спецификациями, приведенными в В.2.

Совет по техническим вопросам назначил агентство библиотек и СМИ Дании[1)] в качестве службы регистрации ISIL в целях внедрения настоящего стандарта.

В.2 Служба регистрации ISIL

Служба регистрации ISIL должна предоставлять следующие сервисы:

a) быть источником информации о национальных агентствах ISIL, отвечающих за присвоение кодов с префиксами кодов названий стран;

b) регистрировать и сохранять информацию об агентствах, присваивающих коды, с префиксами, не относящимися к названию страны;

c) продвигать, координировать и контролировать присвоение идентификаторов ISIL национальными органами в соответствии с настоящим стандартом;

d) разрабатывать документацию для национальных агентств присвоения ISIL.

Если более одного национального агентства претендуют на то, чтобы быть национальным агентством присвоения ISIL, служба регистрации ISIL должна выбрать национальное агентство присвоения ISIL после консультаций с национальным органом страны — участницы ISO.

В.3 Национальные агентства присвоения ISIL

При использовании кодов названия стран каждая страна отвечает в пределах своих границ за присвоение идентификаторов библиотекам, архивам, музеям и родственным организациям. Орган, отвечающий за присвоение и поддержание кодами, при использовании кодов названий стран должен быть зарегистрирован службой регистрации ISIL. На национальном уровне структура ISIL должна администрироваться соответствующими национальными агентствами, роль которых должна быть признана библиотеками, музеями и архивами в данной стране[2)].

Идентификатор организации, присвоенный национальным агентством, должен быть уникальным в составе идентификаторов, присваиваемых этим агентством.

В.4 Агентства ISIL, не использующие коды названий стран

При использовании иных префиксов, чем коды названий стран, орган, отвечающий за кодирование префиксов, в момент регистрации префикса должен быть зарегистрирован в службе регистрации ISIL.

[1)] В момент публикации настоящего стандарта служба регистрации ISIL располагается в Агентстве библиотек и СМИ Дании и поддерживается им:

Danish Agency for Libraries and Media
H.C. Andersens Boulevard 2
DK-1553 Copenhagen V
Phone: +45 3373 3373
Fax: +45 3373 3372
Email: isil@bs.dk
Website: http://biblstandard.dk/isil/м.

ISO ведет сетевую базу данных агентств поддержки и служб регистрации стандартов по адресу http://www.iso.org/iso/standards_development/maintenance_agencies.htm.

Пользователей приглашают для консультаций и обновления этих сетевых страниц наиболее актуальной информацией, касающейся агентств поддержки и служб регистрации.

[2)] В момент публикации настоящего стандарта национальным агентством присвоения ISIL является Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России», расположенное по адресу: 123298, г. Москва, ул. 3-я Хорошевская, д. 17, тел. +7(495) 698-93-05, e-mail: gpntb@gpntb.ru, URL: http://www.gpntb.ru/spetsialnye-proekty/rossijskoe-agentstvo-registratsionnogo-komiteta-iso-po-prisvoeniyu-kodov-isil-iso-15511.html

Приложение ДА
(справочное)

Порядок формирования условных обозначений органов научно-технической информации и библиотек

ДА.1 Общие положения

Цифровая часть кода ISIL формируется в соответствии с разработанной в ГПНТБ России системой кодирования условных обозначений органов НТИ, библиотек и организаций и представляет собой восьмиразрядный цифровой код, структурно состоящий из четырех частей:

1 Первые три цифры указывают на региональную принадлежность органов НТИ, библиотек и организаций;

2 4-я и 5-я цифры указывают на ведомственную принадлежность органов НТИ, библиотек и организаций;

3 6-я и 7-я цифры отражают уровень органов НТИ, библиотек и организаций в принятой ранее иерархии ГСНТИ;

4 8-й знак — контрольный разряд.

На примере кода ВИНИТИ РАН рассмотрим значения его составных частей. Код ВИНИТИ РАН 10011005, где:

- *100 — признак региона (Москва);*
- *11 — признак ведомства (Российская академия наук);*
- *00 — уровень органа информации в принятой ранее иерархии ГСНТИ (всероссийский);*
- *5 — контрольная цифра.*

ДА.2 Присвоение первых трех цифр кода

Для обозначения регионов в системе использованы базы почтовых индексов Почты России и Классификатор адресов России ФНС России (КЛАДР), предусматривающие трехзначное обозначение административно-территориальных единиц, являющихся регионами, и соответствующих почтовых ведомств стран СНГ [4].

ДА.3 Присвоение 4-й и 5-й цифр кода

Каждое министерство и ведомство имеет свой самостоятельный вход в систему кодирования, а группировка этих входов (4 и 5 цифр) осуществляется с учетом отраслевой близости министерств и ведомств. Перечень цифровых индексов министерств и ведомств приведен в таблице ДА.1 и составлен на основе методических рекомендаций по организации работы по кодированию органов НТИ и библиотек, входящих в ГСНТИ [5].

Таблица ДА.1 — Перечень цифровых обозначений министерств, общественных организаций и учреждений Российской Федерации

Цифры кода	*Название*
01	*Федеральное собрание Российской Федерации*
02	*Правительство Российской Федерации*
03	*Федерация независимых профсоюзов России*
05	*Счетная палата Российской Федерации*
06	*Резерв*
07	*Неправительственные организации, благотворительные фонды*
08	*Общероссийская общественная организация — общество «Знание» России*
09	*ВДНХ*
10	*Департамент науки и технологий Минобрнауки Российской Федерации*
11	*Российская академия наук*
12	*Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям Минкомсвязи России*
13—15	*Министерство образования и науки Российской Федерации*
16	*Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания (ВГТРК)*

Окончание таблицы ДА.1

Цифры кода	*Название*
17—18	*Министерство культуры Российской Федерации*
19	*Департамент кинематографии Министерства культуры России*
20	*Министерство юстиции Российской Федерации*
21	*Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)*
22	*Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)*
23	*Федеральная служба государственной статистики (Росстат)*
24	*Федеральное архивное агентство (Росархив)*
26	*Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)*
27	*Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды России*
28	*Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору*
30—31	*Комитет России по металлургии*
32, 34	*Департамент угольной и торфяной промышленности Министерства энергетики России*
42	*Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»*
58, 60, 61, 67, 68, 89	*Министерство сельского хозяйства Российской Федерации*
69	*Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство)*
70	*Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России)*
71	*Министерство транспорта Российской Федерации*
72, 74	*Федеральное агентство морского и речного транспорта России*
73	*Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)*
75	*Департамент государственной политики в области автомобильного и городского пассажирского транспорта*
76	*Министерство связи и массовых коммуникаций Российской Федерации*
77	*Федеральное дорожное агентство (Росавтодор)*
79	*Министерство обороны, а также МЧС Российской Федерации*
80	*Министерство здравоохранения Российской Федерации*
82	*Министерство спорта Российской Федерации*
83	*Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации*
85	*Министерство промышленности и торговли Российской Федерации*
88, 92	*Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации*
90, 95	*Министерство экономического развития Российской Федерации*
91	*Министерство финансов России*
94	*Федеральная антимонопольная служба (ФАС России)*
96	*Министерство иностранных дел Российской Федерации*
97	*Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации*
99	*Центральный банк Российской Федерации (Банк России)*

ДА.4 Присвоение 6-й и 7-й цифр кода

6-я и 7-я цифры в коде обозначают органы НТИ, библиотеки и организации на всех уровнях в принятой ранее иерархии ГСНТИ.

В тех ведомствах, где сложилось деление организаций на группы, для этих групп выделяют непрерывные числовые последовательности.

Так, в сети органов НТИ, библиотек и организаций промышленных, сельскохозяйственных и медицинских министерств и ведомств выделены следующие группы организаций:

10—39 — органы НТИ и библиотеки НИИ;

40—69 — органы НТИ и библиотеки предприятий, опытных станций, лечебных учреждений;

70—89 — библиотеки вузов;

90 — прочие.

В сети библиотек и организаций Российской академии наук:

10—59 — библиотеки и организации естественно-научного профиля;

60—99 — библиотеки и организации по общественным и гуманитарным наукам.

В сети библиотек Министерства образования и науки России:

10—19 — библиотеки педагогических вузов;

20—49 — библиотеки гуманитарных вузов;

50—99 — библиотеки технических вузов.

В сети библиотек Министерства культуры Российской Федерации:

10—39 — городские библиотеки и библиотечные системы;

40—69 — межпоселенческие, поселковые библиотеки и библиотечные системы;

70—89 — районные библиотеки и библиотечные системы;

90—99 — прочие организации Министерства культуры Российской Федерации.

ДА.5 Присвоение 8-й цифры кода

Последнюю, 8-ю цифру применяют для помехозащищенности кода, которая служит для предотвращения ошибок, вызванных неправильной записью номера. Контрольную цифру для каждого кода вычисляют автоматически по следующей формуле с использованием весовых коэффициентов от 8 до 2.

Этапы вычисления контрольной цифры показаны на примере кода ГПНТБ России 10010033.

Пример — 1001003

Этап 1 Взять весовые коэффициенты, постоянные для каждого разряда,

8; 7; 6; 5; 4; 3; 2.

Этап 2 Умножить по очереди все семь цифр кода на их весовые коэффициенты.

Пример — $1 \cdot 8$; $0 \cdot 7$; $0 \cdot 6$; $1 \cdot 5$; $0 \cdot 4$; $0 \cdot 3$; $3 \cdot 2$.

Этап 3 Суммировать эти произведения.

Пример — $8 + 0 + 0 + 5 + 0 + 0 + 6 = 19$.

Этап 4 Определить остаток от деления на 11.

Пример — $19 \equiv 8 \pmod{11}$.

Этап 5 Вычесть остаток из 11.

Пример — $11 - 8 = 3$.

Этап 6 Проверить, чему равен результат.

Этап 7 Если результат равен 10, то заменить его символом «X». Если цифры, полученные на 5-м этапе, делятся без остатка, то контрольным знаком является «0» (ноль).

Этап 8 Цифра, полученная на 6-м этапе, помещается в 8-м разряде кода.

Пример — 10010033.

Приложение ДБ
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте

Таблица ДБ.1

Обозначение ссылочного межгосударственного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта
ГОСТ 7.67—2003 (ИСО 3166-1:1997)	MOD	ISO 3166-1:1997 «Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 1. Коды стран»[1)]
Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандарта: - MOD — модифицированный стандарт.		

[1)] Действует ISO 3166-1:2013.

Библиография

[1] ИСО 3166-1:2013 Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 1. Коды названий стран (Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 1: Country codes)

[2] ИСО/МЭК 10646:2014 Информационные технологии. Универсальный набор кодированных символов (UCS) [Information technology — Universal Coded Character Set (UCS)]

[3] ИСО 3166-2:2013 Коды представления названий стран и подчиненных территорий. Часть 2. Коды единиц административно-территориального деления стран (ISO 3166-2, Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 2: Country subdivision code)

[4] Базы почтовых индексов Почты России и Классификатора адресов России ФНС России [Электронный ресурс]. — URL: http://indexp.ru/

[5] Организация работы по кодированию органов НТИ и библиотек, входящих в ГСНТИ (Методические рекомендации). Издание второе, переработанное. М., 1988

УДК 025.4.36:006.72 ОКС 01.140.40

Ключевые слова: идентификация, ISIL, идентификатор библиотек, идентификатор архивов, идентификатор музеев

Редактор переиздания *Н.Е. Рагузина*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 11.06.2020. Подписано в печать 24.09.2020. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,68.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандартов

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru