ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 7.0.98— 2024 (ИСО 15511:2019)

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ИДЕНТИФИКАТОР ДЛЯ БИБЛИОТЕК И РОДСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ISIL)

(ISO 15511:2019, Information and documentation — International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL), MOD)

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» (ФГБУ ГПНТБ России) 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, управление документами»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 марта 2024 г. № 285-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ИСО 15511:2019 «Информация и документация. Международный стандартный идентификатор для библиотек и родственных организаций (ISIL)» (ISO 15511:2019 «Information and documentation — International standard identifier for libraries and related organizations (ISIL)», MOD), путем изменения отдельных фраз (слов, значений показателей, ссылок), которые выделены в тексте курсивом. Внесение указанных технических отклонений, объяснение которых приведено во введении к настоящему стандарту, направлено на учет потребностей российских органов научно-технической информации и библиотек.

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

Порядок формирования условных обозначений библиотек и родственных организаций приведен в дополнительном приложении ДА.

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

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р 7.0.98—2018

6 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.rst.gov.ru)

© ISO, 2019
© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

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 3
4.1 Общие положения 3
4.2 Префикс 3
4.3 Идентификатор организации 3
5 Администрирование системы ISIL 4
Приложение А (справочное) Примеры ISIL 5
Приложение В (обязательное) Администрирование системы ISIL 6
Приложение ДА (справочное) Порядок формирования условных обозначений библиотек и родственных организаций 7
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных национальных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте 12
Библиография 13

Введение

В последнее время сильно увеличились масштабы информационного взаимодействия и совместного использования ресурсов библиотеками и родственными организациями, в том числе архивами, музеями, органами государственной власти, образовательными учреждениями и коммерческими организациями. Такой новый уровень сотрудничества 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 корпоративных информационных систем, а также целиком или по частям посредством вторичных интернет-сервисов. 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 государственными органами. Наличие стандартизованного идентификатора для определения производителя или держателя документа будет заметно облегчать доступ к информации.

Идентификаторы организаций широко применяются 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 организациям параллельных секторов.

При применении настоящего стандарта рекомендуется для формирования идентификатора библиотек использовать порядок формирования условных обозначений библиотек и родственных организаций, сведения о которых приведены в приложении ДА.

Кроме того, в настоящий стандарт внесены следующие технологические отклонения:

- изменение технического содержания раздела в приложении А;
- изменение технического содержания в 4.2;
- исключение 4.2.3;
- изменение технического содержания В.3.

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 — 2024—05—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает порядок формирования, использования и администрирования международного стандартного идентификатора для библиотек и родственных организаций (ISIL), который включает в себя набор стандартных идентификаторов, используемых для уникальной идентификации библиотек и родственных организаций, таких как архивы и музеи, оказывая минимальное воздействие на уже существующие системы.

ISIL идентифицирует либо организацию, т. е. библиотеку или родственную организацию, либо ее структурное подразделение, отвечающие за действия или сервисы в информационной среде (например, за создание машиночитаемой информации). ISIL может быть также использован для идентификации создателя или держателя ресурса (например, библиотечных материалов или архивной коллекции).

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

Поскольку настоящий стандарт допускает применение существующих кодировок в составе ISIL, вполне возможно, что организация может иметь несколько ISIL. Однако целью настоящего стандарта является минимизация количества используемых кодов.

ISIL может быть присвоен любой библиотеке или родственной организации, административной единице, а также их автономно действующим структурным подразделениям.

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

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ Р 7.0.67—2024 (ИСО 3166-1:2020) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран

ГОСТ Р 7.0.98—2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Международный стандартный идентификатор для библиотек и родственных организаций (ISIL)

ОК 019-95 Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО)

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов 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,

Издание официальное

и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ 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:** Любая независимая библиотека или группа библиотек под руководством одного директора или единой администрации.

3.2

архив (Нрк архивохранилище): Организация или структурное подразделение организации, осуществляющее комплектование, учет, хранение и использование архивных документов.

[ГОСТ Р 7.0.8—2013, статья 6]

Примечание — Архив может также образовывать организованный массив документов, произведенных или полученных публичной организацией, частично публичной, институциональной или бизнес-организацией, в ходе своей деятельности, и сохраняемый самой организацией или ее преемниками. Термин «архив» обозначает также массив документов.

3.3 **код страны:** Код, представляющий современное название страны, ее частей и других территорий особого геополитического значения, присвоенный на основе списков названий стран, полученных от ООН.

Примечание — См. [*1*].

3.4 **код подразделения страны:** Код, представляющий название основных административно-территориальных единиц и аналогичных территорий данной страны.

3.5

библиотека: Учреждение или его структурное подразделение, предоставляющее доступ к информационным ресурсам физическим и юридическим лицам, а также осуществляющее другие библиотечно-информационные услуги, направленные на удовлетворение информационных, культурных и образовательных потребностей населения.

[ГОСТ Р 7.0.107—2022, статья 6]

3.6 **музей:** Государственное, общественное, частное учреждение культуры, предназначенное для сбора, хранения, изучения и публичного представления (экспонирования, публикации) предметов — памятников естественной истории, материальной и духовной культуры и музейных коллекций, являющихся неотъемлемой частью национального культурного достояния, а также для просветительской и популяризаторской деятельности.

3.7

организация: Лицо или группа людей, связанные определенными отношениями, имеющие ответственность, полномочия и выполняющие свои функции для достижения их целей.

[ГОСТ Р ИСО 9000—2015, статья 3.2.1]

3.8 **родственная организация:** Организация или подчиненное подразделение данной организации, не являющееся библиотекой, архивом, музеем, отвечающее за деятельность или сервисы в области информации.

Примечания

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

2 Программы и проекты, осуществляемые под руководством администрации организации, не входят в это определение.

4 Структура, элементы и характеристики ISIL

4.1 Общие положения

ISIL — это идентификатор переменной длины. ISIL состоит максимум из 16 символов, содержит цифры (арабские цифры от 0 до 9, U+0030-U+0039), прописные или строчные буквы из 26-значного базового латинского алфавита ИСО (от A до Z, U +0041-U+005A и от a до z, U+0061-U+007A), а также специальные символы: косая черта (/, U+002F), дефис-минус (-, U+002D) и двоеточие (:, U+003A). Диакритические знаки не используют.

Каждый ISIL должен быть уникальным при нормализации к репертуару символов, приведенному в [*2*].

Код страны ISIL и префиксы кода другой страны нечувствительны к регистру в отличие от кода библиотеки. Например, FI-Ht и FI-HT — это два разных ISIL, но FI-HT и fi-HT — это два варианта одного ISIL.

Когда ISIL написан, напечатан или иным образом представлен визуально, ему должны предшествовать буквы ISIL, отделенные от идентификатора пробелом (U+0020). В настоящем стандарте не указаны какие-либо ограничения на то, как данные, определяющие ISIL, следует хранить в компьютерной системе.

ISIL должен состоять из трех компонент:

a) префикс (приставка);

b) дефис-минус (U+002D) и

c) идентификатор организации,

именно в таком порядке. Дефис-минус является обязательным символом в строке ISIL (см. приложение А).

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 библиотека или родственная организация в момент присвоения ISIL. Код названия страны должен состоять из двух прописных (заглавных) букв в соответствии с двухсимвольным кодом, специфицированном в *ГОСТ Р 7.0.67—2024 (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 или родственная организация имеет подразделения, расположенные в различных географических регионах, код названия страны должен основываться на расположении главной административно-территориальной единицы.

Примечание — Список двухбуквенных кодов стран доступен на https: //www.iso.org/obp/ui/ #search.

4.3 Идентификатор организации

Идентификатор организации представляет собой буквенно-цифровой элемент, составленный так, чтобы быть согласованным с существующими национальными системами идентификации библиотек (или родственных им организаций) или с новыми присвоенными идентификаторами для библиотек или родственных им организаций. Уже существующие идентификаторы при использовании в международном контексте требуют добавления двух прописных букв соответствующего кода страны, за которыми следует символ «дефис-минус».

При возможности рекомендуется в ходе присвоения нового идентификатора организации включать в состав ISIL элемент, обозначающий *географическую область (республика, город и т. п.)*, в котором расположена организация. Если такой указатель географической области использован, то ре-

комендуется это делать в соответствии с кодами, приведенными в [*3*]. Идентификатор организации содержит не более 11 позиций символов, выровненных по левому краю.

Пример — 10010033 — ГПНТБ России.

5 Администрирование системы ISIL

Администрирование системы ISIL осуществляется службой регистрации ISIL по настоящему стандарту (далее — служба регистрации ISIL).

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

Приложение А
(справочное)

Примеры ISIL

Примеры идентификаторов ISIL, присвоенные российским библиотекам, приведены в таблице А.1.

Таблица А.1

Полное наименование библиотеки, архива, музея или родственной организации	*ISIL*	*Примечание*
ФГБУ «Российская национальная библиотека»	*RU-19017073*	*Национальная библиотека*
ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России»	*RU-10010033*	*Публичная библиотека*
ГАУК МО «Московская губернская универсальная библиотека»	*RU-10017097*	*Областная библиотека*
БУ «Национальная библиотека Республики Карелия»	*RU-18517099*	*Национальная республиканская библиотека*
Научно-медицинская библиотека ГОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет Росздрава»	*RU-45080704*	*Университетская библиотека*

Примечание — Идентификаторы организаций, приведенные в таблице А.1, присвоены ранее и построены по методике, приведенной в приложении ДА ГОСТ Р 7.0.98—2018, отличной от методики, приведенной в приложении ДА.

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.

Название и контактную информацию о службе регистрации ISIL по настоящему стандарту можно получить по ссылке: http://www.iso.org/mara.

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 ИСО.

В.3 Национальные агентства присвоения ISIL

При использовании кодов названия стран каждая страна несет ответственность за присвоение идентификаторов библиотекам, архивам, музеям и родственным организациям в пределах своих границ. Орган, отвечающий за присвоение и поддержку кодов, при использовании кодов названий стран, должен быть зарегистрирован службой регистрации ISIL[1]. На национальном уровне структура ISIL должна администрироваться соответствующими национальными агентствами, роль которых должна быть признана библиотеками, музеями и архивами в данной стране.

Идентификатор организации, присвоенный национальным агентством, должен быть уникальным в составе идентификаторов, присваиваемых этим агентством. Более подробная информация о национальных агентствах ISIL может быть приведена на сайте Регистрационного агентства. Адрес сайта Регистрационного агентства можно найти на странице: http://www.iso.org/mara.

В.4 Агентства ISIL, не использующие коды названий стран

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

---

[1] *В момент публикации настоящего стандарта российским Национальным агентством присвоения ISIL является Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России», расположенное по адресу: 123298, Москва, г. Москва, ул. 3-я Хорошевская, д. 17, тел. +7(495) 698-93-05, e-mail: gpntb@gpntb.ru, URL: https://www.gpntb.ru/proekty/166-deyatelnost/proekty-gpntb/spetsialnye-proekty/2104-registratsionnyj-komitet-iso-po-prisvoeniyu-kodov-isil.html.*

Приложение ДА
(справочное)

Порядок формирования условных обозначений библиотек и родственных организаций

ДА.1 Общие положения

Цифровая часть кода ISIL формируется в соответствии с разработанной фасетной системой кодирования условных обозначений библиотек и родственных организаций и представляют собой десятиразрядный цифровой код, структурно состоящий из шести частей:

1) 1-я и 2-я цифры указывают на региональную принадлежность органов научно-технической информации, библиотек и организаций в кодировке ОКАТО — первый уровень классификации;
2) 3-я и 4-я цифра указывают вид ведомственной принадлежности или учредителя;
3) 5-я и 6-я цифры отражают характер основной специализации;
5) 7—9-я цифры — порядковый номер организации в данном индексе фасета;
6) 10-й знак — контрольный разряд.

На примере кода для ГПНТБ России — 4502080012, где:

- 45 — признак региона по ОКАТО (Москва);
- 02 — ведомственная принадлежность (федеральная: Министерства науки и высшего образования России);
- 08 — характер основной специализации (научно-техническая);
- 001 — порядковый номер в фасетном коде;
- 2 — контрольная цифра.

ДА.2 Присвоение первых двух цифр кода

Для обозначения территориальной принадлежности библиотек и родственных организаций используют общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО) — ОК 019-95, предусматривающий на первом уровне классификации двухзначное обозначение федеральной территории субъекта Российской Федерации:

- республики;
- края;
- области;
- города федерального значения;
- автономной области;
- автономного округа, входящего в состав Российской Федерации.

Коды верхнего уровня классификации административно-территориального деления по ОК 019-95 представлены в таблице ДА.1.

Таблица ДА.1 — Перечень цифровых обозначений кодов территорий Российской Федерации

Код	Наименование	Административный центр
01	Алтайский край	г. Барнаул
02	Федеральная территория «Сириус»	
03	Краснодарский край	г. Краснодар
04	Красноярский край	г. Красноярск
05	Приморский край	г. Владивосток
07	Ставропольский край	г. Ставрополь
08	Хабаровский край	г. Хабаровск
10	Амурская область	г. Благовещенск
11	Архангельская область	г. Архангельск
12	Астраханская область	г. Астрахань
14	Белгородская область	г. Белгород
15	Брянская область	г. Брянск
17	Владимирская область	г. Владимир

Продолжение таблицы ДА.1

Код	Наименование	Административный центр
18	Волгоградская область	г. Волгоград
19	Вологодская область	г. Вологда
20	Воронежская область	г. Воронеж
21	Донецкая Народная Республика	г. Донецк
22	Нижегородская область	г. Нижний Новгород
23	Запорожская область	г. Мелитополь
24	Ивановская область	г. Иваново
25	Иркутская область	г. Иркутск
26	Республика Ингушетия	г. Магас
27	Калининградская область	г. Калининград
28	Тверская область	г. Тверь
29	Калужская область	г. Калуга
30	Камчатский край	г. Петропавловск-Камчатский
32	Кемеровская область — Кузбасс	г. Кемерово
33	Кировская область	г. Киров
34	Костромская область	г. Кострома
35	Республика Крым	г. Симферополь
36	Самарская область	г. Самара
37	Курганская область	г. Курган
38	Курская область	г. Курск
40	Город Санкт-Петербург — город федерального значения	
41	Ленинградская область	г. Санкт-Петербург
42	Липецкая область	г. Липецк
43	Луганская Народная Республика	г. Луганск
45	Город Москва — столица Российской Федерации, город федерального значения	
46	Московская область	г. Москва
47	Мурманская область	г. Мурманск
49	Новгородская область	г. Великий Новгород
50	Новосибирская область	г. Новосибирск
52	Омская область	г. Омск
53	Оренбургская область	г. Оренбург
54	Орловская область	г. Орёл
56	Пензенская область	г. Пенза
57	Пермский край	г. Пермь

Продолжение таблицы ДА.1

Код	Наименование	Административный центр
58	Псковская область	г. Псков
60	Ростовская область	г. Ростов-на-Дону
61	Рязанская область	г. Рязань
63	Саратовская область	г. Саратов
64	Сахалинская область	г. Южно-Сахалинск
65	Свердловская область	г. Екатеринбург
66	Смоленская область	г. Смоленск
67	Севастополь — город федерального значения	
68	Тамбовская область	г. Тамбов
69	Томская область	г. Томск
70	Тульская область	г. Тула
71	Тюменская область	г. Тюмень
73	Ульяновская область	г. Ульяновск
74	Херсонская область	г. Херсон
75	Челябинская область	г. Челябинск
76	Забайкальский край	г. Чита
77	Чукотский автономный округ	г. Анадырь
78	Ярославская область	г. Ярославль
79	Республика Адыгея (Адыгея)	г. Майкоп
80	Республика Башкортостан	г. Уфа
81	Республика Бурятия	г. Улан-Удэ
82	Республика Дагестан	г. Махачкала
83	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик
84	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск
85	Республика Калмыкия	г. Элиста
86	Республика Карелия	г. Петрозаводск
87	Республика Коми	г. Сыктывкар
88	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола
89	Республика Мордовия	г. Саранск
90	Республика Северная Осетия—Алания	г. Владикавказ
91	Карачаево-Черкесская Республика	г. Черкесск
92	Республика Татарстан (Татарстан)	г. Казань
93	Республика Тыва	г. Кызыл
94	Удмуртская Республика	г. Ижевск
95	Республика Хакасия	г. Абакан

Окончание таблицы ДА.1

Код	Наименование	Административный центр
96	Чеченская Республика	г. Грозный
97	Чувашская Республика — Чувашия	г. Чебоксары
98	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск
99	Еврейская автономная область	г. Биробиджан

ДА.3 Присвоение 3-й и 4-й цифры кода

Для обозначения видового состава библиотек и родственных организаций по ведомственной принадлежности (учредителю) используют цифровые коды, представленные в таблице ДА.2.

Таблица ДА.2 — Перечень цифровых обозначений видовой принадлежности библиотек и родственных организаций по ведомственной принадлежности (учредителю)

Код	Наименование
01	Федеральные: Министерства культуры России
02	Федеральные: Министерства науки и высшего образования России
03	Федеральные: Министерства просвещения России
04	Федеральные: других министерств и ведомств России
05	Российская академия наук, другие государственные академии
06	Субъекты Российской Федерации
07	Муниципальные, учрежденные органами местного самоуправления
08	Негосударственные общественные объединения (негосударственные академии наук, религиозные общественные организации и политические партии и т. д.)
09	Учрежденные иностранными юридическими и физическими лицами, а также международными организациями
10	Частные
11	Иное (предприятий, учреждений, организаций и т. д.)

ДА.4 Присвоение 5-й и 6-й цифр кода

Для обозначения видового состава библиотек и родственных организаций по характеру основной специализации (ресурсов/аудитории) используют цифровые обозначения, представленные в таблице ДА.3.

Таблица ДА.3 — Перечень цифровых обозначений видовой принадлежности библиотек и родственных организаций по характеру основной специализации (ресурсов/аудитории)

Код	Наименование
01	Универсальная публичная (общедоступная)
02	Специализированная публичная: детская
03	Специализированная публичная: молодежная (юношеская)
04	Специализированная публичная: для лиц с ограниченными возможностями по здоровью
05	Школьная
06	Среднего профессионального учебного заведения
07	Высшего учебного заведения
08	Научная, научно-техническая
09	Иное (например, заводская, монастырская и т. д.)

ДА.5 Присвоение 7-й, 8-й и 9-й цифр кода

Трехзначный порядковый номер организации в данном фасетном индексе приводится в порядке присвоения российским Национальным агентством ISIL

ДА.6 Присвоение 10-й цифры кода

Последняя 10-я цифра кода ISIL представляет собой контрольный знак для проверки целостности кода, который применяют для предотвращения ошибок, вызванных неправильной записью или передачей цифровых значений кода. Контрольную цифру K для каждого кода вычисляют по следующей формуле:

$$\mathrm{K} = 11 - \left(\sum_{i=2}^{10} \left(k_i \cdot i \right) mod 11 \right), \qquad (\text{ДА.1})$$

где k_i — значение i-го разряда кода.

Если результат равен 10, то он заменяется его символом «*X*». Если остаток K = 0, то контрольным знаком является «0» (ноль).

Пример —

Код без контрольного символа — 450208001_

Этап 1. Взять весовые коэффициенты, равные номеру каждого разряда кода, начиная со второго: 10, 9, 8; 7; 6; 5; 4; 3; 2.

Этап 2. Умножить по очереди все девять цифр кода на их весовые коэффициенты: 4 × 10; 5 × 9; 0 × 8; 2 × 7; 0 × 6; 8 × 5; 0 × 4; 0 × 3; 1 × 2.

Этап 3. Суммировать полученные произведения: 40 + 45 + 0 + 14 + 0 + 40 + 0 + 0 + 2 = 141.

Этап 4. Определить остаток от деления на 11: 141 ≡ 9 (mod 11).

Этап 5. Вычесть остаток из 11: 11 – 9 = 2.

Этап 6. Проверить, чему равен результат. 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 7. Цифра, полученная на 6-м этапе, помещается в 1-й разряд (11-ю цифру) кода: 4510820012.

Примечание — Применение настоящего стандарта не требует замены идентификаторов ISIL, полученных ранее в национальном агентстве по присвоению ISIL, сформированных в соответствии с ГОСТ Р 7.0.98.

Приложение ДБ
(справочное)

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

Таблица ДБ.1

Обозначение ссылочного национального стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование ссылочного международного стандарта
ГОСТ Р 7.0.67—2024 (ИСО 3166-1:2020)	MOD	ИСО 3166-1:2020 «Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 1. Коды стран»

Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов:

- MOD — модифицированный стандарт.

Библиография

[1] *ИСО 3166-1:2020* — *Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 1. Коды названий стран*

[2] *ИСО/МЭК 10646:2020*[1)] — *Информационные технологии. Универсальный набор кодированных символов (UCS)*

[3] *ИСО 3166-2:2020* — *Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 2. Коды единиц административно-территориального деления стран*

[1)] Unicode 6.0 имеет такой же набор символов, как и ИСО/МЭК 10646:2011, за исключением знака индийской рупии. Стандарт Unicode, однако, накладывает дополнительные ограничения на реализацию, чтобы гарантировать единообразное применение символов в разных платформах и приложениях. Подробнее об отношении ISO/IEC 10646 к Unicode см. в разделе FAQ на веб-сайте Unicode по адресу http://unicode.org/faq/unicode_iso.html.

УДК 001.103.2:006.354

ОКС 01.140.40
01.140.20

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

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *О.В. Лазарева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 07.03.2024. Подписано в печать 18.03.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,90.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

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

SEP7.0.98-2024