



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО
13584-26—
2014

Системы промышленной автоматизации и
интеграция

БИБЛИОТЕКА ДЕТАЛЕЙ

Часть 26
Логический ресурс
Идентификация поставщика информации

ISO 13584-26:2000
Industrial automation systems and integration —
Parts library —
Part 26: Logical resource: Information supplier identification
(IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН ООО «НИИ экономики связи и информатики «Интерэкмс» (ООО «НИИ «Интерэкмс») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 100 «Стратегический и инновационный менеджмент»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014 г. № 1866 - ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 13584-26:2000 «Системы промышленной автоматизации и интеграция. Библиотека деталей. Часть 26. Логический ресурс. Идентификация поставщика информации» (ISO 13584-26:2000 «Industrial automation systems and integration — Parts library — Part 26: Logical resource: Information supplier identification»).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

В текст настоящего стандарта включено дополнение ИСО 13584-26:2000/Amd.1:2007.

5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН ГОСТ Р ИСО 13584-26 – 2006

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). 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 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 (gost.ru)

© Стандартиформ, 2015

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Системы промышленной автоматизации и интеграция

БИБЛИОТЕКА ДЕТАЛЕЙ

Часть 26

Логический ресурс. Идентификация поставщика информации

Industrial automation systems and integration. Parts library.

Part 26. Logical resource. Information supplier identification

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт определяет код поставщика для идентификации поставщика библиотечной информации. Если содержание данной библиотеки определено стандартным документом, то рассматриваемый код должен идентифицировать указанный стандартный документ.

Настоящий стандарт распространяется на:

- код идентификации поставщика информации, содержащейся в библиотеке деталей;
- код идентификации стандартного документа, если содержание библиотеки деталей определено стандартным документом.

Настоящий стандарт не распространяется на:

- код идентификации поставщика деталей.

Примечание — Код поставщика дает возможность пользователю библиотеки отслеживать поставщика любой информации о детали, описанной в библиотеке, и отслеживать данные, полученные от конкретного поставщика информации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты, которые необходимо учитывать при применении 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 10303-11 Промышленные системы автоматизации и интеграция — Представление данных продукта и обмен данными — Часть 11: Метод описания

Справочное руководство по языку EXPRESS (ISO 10303-11 Industrial automation systems and integration — Product data representation and exchange — Part 11: Description methods: The EXPRESS language reference manual)

ИСО 13584-1 Промышленные системы автоматизации и интеграция — Библиотека деталей — Часть 1: Обзор и фундаментальные принципы (ISO 13584-1 Industrial automation systems and integration. Parts library. Part 1. Overview and fundamental principles)

ИСО/МЭК 6523-1 Информационная технология — Структура идентификационных данных организаций и их частей — Часть 1: Идентификация схем идентификатора организаций (ISO/IEC 6523-1 Information technology — Structure for the identification of organizations and organization parts — Part 1: Identification of organization identification schemes)

ИСО/МЭК 8824-1 Информационная технология — Абстрактная система синтаксических обозначений 1 (ASN.1) — Часть 1: Спецификация базовой системы обозначений (ISO/IEC 8824-1 Information technology — Abstract Syntax Notation One (ASN.1): Specification of basic notation)

ИСО/МЭК 10646 Информационная технология — Универсальный много-октетный кодированный набор обозначений (UCS) (ISO/IEC 10646 Information technology — Universal Coded Character Set (UCS))

ИСО/МЭК 11179-3 Информационная технология — Реестр метаданных (MDR) — Часть 3: Мета-модель реестра и базовые атрибуты (ISO/IEC 11179-3 Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 3: Registry metamodel and basic attributes).

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 датированная 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

3.1 Термины, определенные в ИСО 13584-1

В настоящем документе используются следующие термины, определенные в ИСО 13584-1:

- деталь;
- библиотека деталей.

3.2 Термины, определенные в ИСО/МЭК 6523-1

В настоящем документе использованы следующие термины, определенные в ИСО/МЭК 6523-1:

- значение элемента данных;
- схема идентификации;
- идентификатор;
- поставщик информации;
- международное кодовое обозначение (ICD);
- организация;
- схема идентификации организации;
- идентификатор организации (OI);
- часть организации;
- идентификатор части организации (OPI);
- индикатор источника OPI (OPIS).

3.3 Термины, определенные в ИСО/МЭК 11179-3

В настоящем документе использованы следующие термины, определенные в ИСО/МЭК 11179-3:

- элемент данных.

3.4 Прочие термины и определения

В настоящем документе использованы следующие термины с соответствующими определениями:

3.4.1 поставщик информации (information supplier): Организация или часть организации (см. раздел 3.2), поставляющие информацию о деталях (см. раздел 3.1).

Пример — Частное лицо, компания, часть компании или правительственное агентство.

3.4.2 стандартный документ (standard document): Задокumentированное соглашение, содержащее технические спецификации или прочие точные критерии, используемые последовательно как правила, инструкции или определения характеристик с целью предоставления гарантии, что один или несколько материалов, продуктов, процессов или услуг удовлетворяет требованиям, предъявляемым к данным материалам, продуктам, процессам или услугам.

3.4.3 производная от синтаксической нотации Вирта (Wirth Syntax Notation derivative; WSND): Производная от синтаксической нотации Вирта определена в ИСО 10303-11.

4 Структура

4.1 Структура идентификации организации

Поставщик информации должен быть идентифицирован в соответствии с ИСО/МЭК 6523-1:1998, раздел 4.

Примечание 1 — В таблице 1 показаны элементы данных, составляющие структуру идентификатора организаций, определенного ИСО/МЭК 6523-1:1998, раздел 4.

Примечание 2 — Коду ICD могут предшествовать нули. Они несут незначительную для идентификации организации.

Пример — Указатели "0004", "004", "04" и "4" — все идентифицируют "NBS/OSI NETWORK" (см. таблицу С.1). NBS — аббревиатура Национального бюро стандартов (прежнее название — Национальный институт стандартов и технологий США). OSI — аббревиатура Взаимосвязь открытых систем (см. ИСО/МЭК 2382-26:1993).

Примечание 3 — Поставщик информации отвечает за выбор схемы идентификации для регистрации объекта. Поставщик может выполнять регистрацию, используя несколько схем идентификации. Поставщик может также использовать только один идентификатор организации для всех библиотек или нескольких идентификаторов организаций.

Структура идентификации организации кодируется с помощью набора символов, определенных ИСО 10303-11.

Примечание 4 — Набор символов, определенный ИСО 10303-11, — это поднабор символов, определенных ИСО/МЭК 10646-1:1993.

Примечание 5 — ИСО 6523-1 не определяет набор символов, используемых для кодирования структуры идентификации организации. В настоящем стандарте используется набор символов, определенный в 7.1 ИСО 10303-11. Поэтому структуру идентификации организации можно хранить как атрибут строки типа данных STRING сущности языка EXPRESS (объектного типа данных EXPRESS).

Примечание 6 — Значения максимальной длины, определенные в таблице — это количество символов (в том числе нелатинских) в строке. Эти символы не зависят от рассматриваемой системы кодирования.

Таблица 1 — Элементы данных структуры идентификации организации

Имя элемента данных	Описание	Обязательный или по выбору	Тип данных ^{a)}	Максимальная длина
Указатель международного кода (ICD)	Идентификация схемы идентификации организации	Обязательный	Целый ⁰⁾	4
Идентификатор организации (OI)	Идентификация организации внутри схемы идентификации	Обязательный	Строка	35
Идентификатор части организации (OPI)	Идентификация части организации	По выбору	Строка	35
Указатель источника OPI (OPIS)	Описание источника OPI	По выбору	Символ	1

Примечание — Длина строки — это значение, возвращаемое функцией длины строки языка EXPRESS.

^{a)} Типы данных настоящей таблицы концептуально описывают структуру идентификации организации. При практическом применении настоящего стандарта можно использовать любое представление типа данных. Требования обмена информацией определены в 4.3.

^{b)} Код ICD может быть представлен как строка при практическом использовании настоящего стандарта.

4.2 Функции

4.2.1 Функция encode

Функция **encode** используется для кодирования идентификаторов OI и OPI. Это обеспечивает их однозначность. Функция **encode** в примере ниже преобразует строку **s**. При этом любой символ в столбце «Символ» таблицы 2 заменяется соответствующей последовательностью (символов), указанной в столбце «Строка замены» в той же строке таблицы 2.

Функция **encode** всегда заменяет символ «%» символами «%%» и символ «/» символом «%/». Кроме того, любые символы, появляющиеся в аргументе **characters**, заменяются на «%» (код символа по ИСО/МЭК 10646-1:1993) или на «;».

Таблица 2 — Замена символов функцией encode

Символ	Имя символа	Строка замены	Примечание
%	Процент	%%	
/	Правый слэш	%/	
	Любой символ, который ссылающийся стандарт не разрешает использовать в коде поставщика	%N;	N — код символа из набора символов, определенного ИСО/МЭК 10646-1:1993, рассматриваемый как целое число

```

*)

FUNCTION encode(s : STRING; characters : SET OF STRING): STRING;

  LOCAL
    i: INTEGER;
    pos: INTEGER;
    strtmp: STRING;
    result: STRING := '';
  END_LOCAL;

  REPEAT i := 1 TO LENGTH(s);
    IF s[i] IN ['%', '/'] THEN
      result := result + '%' + s[i];
    ELSE
      IF s[i] IN characters THEN
        pos := icode(s[i]);
        strtmp := FORMAT(pos, '21');
        IF pos < 10 THEN
          strtmp := strtmp[2:2];
        END_IF;
        result := result + '%' + strtmp + ',';
      ELSE
        result := result + s[i];
      END_IF;
    END_IF;
  END_REPEAT;
  RETURN (result);
END_FUNCTION;

(*

```

4.2.2 Функция icode

Функция **icode** возвращает код символа из набора символов, определенного ИСО/МЭК 10646-1:1993. Данный код интерпретируется как целое значение.

```

*)
FUNCTION icode (c : STRING): INTEGER;
  LOCAL
    i: INTEGER;
  END_LOCAL;

  (* set i to character code of c in the ISO/IEC 10646-1:1993
     character set, interpreted as an integer value *)

  RETURN (i);
END_FUNCTION;

*)

```

Примечание 1 — Функция **icode** описана в языке EXPRESS не полностью, так как ограничения языка EXPRESS сделали бы данную функцию чрезмерно длинной.

Примечание 2 — Функция, эквивалентная функции **icode**, может быть включена во второе издание ИСО 10303-11.

4.3 Синтаксис

Нормальный код поставщика — это строка, образованная путем последовательного соединения ICD, закодированного OI, OPI (или пустой строки) или OPIS (или пустой строки) в указанном порядке. Далее присоединяются элементы, отделенные знаком слэш (/). «Закодированный OI» — это

результат применения функции **encode** к OI. «Закодированный OPI» — это результат применения функции **encode** к OPI.

Вышесказанное формально представляется (с помощью производной Вирта WSND) как:

```
1 normal_supplier_code = icd '/' encoded_oi '/' organization_part_spec .
2 organization_part_spec = ('/' ) | { encoded_oi '/' [ opis ] } .
```

Таблица 3 — Примеры кодов поставщиков

Код поставщика	Интерпретация
234/65x25/97@f/	ICD = 234 OI = 65x25 OPI = 97@f OPIS опущено
0234/65x25/97@f/ 234/97a%/xy%z/R weq%%9987/1	См. выше. Ведущая цифра ICD игнорирована ICD = 234 OI = 97a/xy%z OPI = R weq%9987 OPIS = 1

Как правило, код поставщика используется, если содержание рассматриваемой библиотеки не указано в стандартном документе.

Примечание 1 — В соответствии с ИСО/МЭК 6523-1:1998, если OPI опущен, то OPIS должен быть также опущен.

Примечание 2 — Так как OI и OPI могут содержать разделители, то их необходимо кодировать во избежание неоднозначности.

Пример 1 — Примеры кодов поставщиков представлены в таблице 3.

Примечание 3 — Стандартная нормативная ссылка настоящего стандарта может накладывать ограничения на код поставщика и любые его компоненты.

Пример 2 — МЭК 61360-2:2004 (его содержание дублируется ИСО 13584-42:1998/Cor 1:2003) требует, чтобы код поставщика имел длину не более 70 символов.

5 Идентификация стандартного документа

5.1 Код поставщика для стандартного документа

Если содержание рассматриваемых словаря и библиотеки указано в стандартном документе, то стандартный номер должен быть представлен как часть идентификации поставщика. Стандартный номер — это дополнительный элемент данных, указанных в разделе 4.

Примечание — Если организация, выпускающая стандарт, регистрируется в реестре организаций ИСО, разрабатывающих стандарты, то стандартный документ идентифицируется с помощью значений элементов данных, указанных в таблице 4.

Таблица 4 — Структура кода поставщика, идентифицирующего стандартный документ

Элемент	Значение
ICD	112
OI	Идентификация организации в реестре ИСО организаций, разрабатывающих стандарты
OPI	При необходимости
OPIS	При необходимости
SI	Номер стандарта, включая обозначение части стандарта и обозначение издания

Код поставщика для стандартного документа должен состоять из нормального кода поставщика с последующими знаком слэш (/) и стандартным номером, закодированным в соответствии с разделами 5.2 или 5.3.

С помощью производной Вирта WSND, вышесказанное представляется как:

```
3 supplier_code_for_standard = normal_standard_code '/'
    encoded_standard_number .
```

5.2 Номер стандартного документа

Закодированный номер стандарта должен использовать только набор символов, включающий:

- а) буквы A–Z (только в верхнем регистре);
- б) цифры 0–9;
- в) подчеркивание (_).

Примечание — Особое кодирование для стандартов, не являющихся стандартами ИСО, МЭК и ИСО/МЭК в настоящем стандарте, не рассматривается.

5.3 Номера стандартов ИСО, МЭК или ИСО/МЭК

Закодированный номер стандарта ИСО, МЭК или ИСО/МЭК должен включать:

- номер настоящего стандарта;
- подчеркивание (_);
- номер части стандарта или пустая строка;
- подчеркивание (_);
- номер издания;

В данном случае, стандарты ИСО, МЭК или ИСО/МЭК идентифицируются в соответствии с их принадлежностью по схеме идентификатора организаций, представленной в Реестре ИСО для организаций, разрабатывающих стандарты, с Международным кодовым обозначением «112».

Номер первого издания стандарта должен быть закодирован как «1», даже если стандартный документ не распознает номер издания как № 1.

Примечание 1 — Международный указатель кода 112 соответствует схеме идентификации, известной как Реестр ИСО для организаций, разрабатывающих стандарты. Выпускающая организация и спонсор описаны в справочном приложении В.

Примечание 2 — В Реестре ИСО для организаций, разрабатывающих стандарты, идентификации ИСО, МЭК или ИСО/МЭК — это 1, 2 или 3 соответственно.

Пример — Код поставщика для первого издания МЭК 61360-4 — это «112/2///61360_4_1».

5.4 Идентификация Международного классификатора стандартов (ICS)

Первое издание «Международного классификатора стандартов» (ICS), опубликованное ИСО в 1992 г., идентифицируется кодом поставщика «112/1///_00_1». Шестое издание, опубликованное в 2005 г., идентифицируется кодом поставщика «112/1///_00_6».

5.5 Идентификация национальных и региональных стандартов

Национальные или региональные органы по стандартизации могут использовать стандартный механизм регистрации для идентификации национальных стандартов, региональных стандартов и словарей данных. Кроме идентификаторов организаций (OI), определенных для стандартов ИСО, МЭК или ИСО/МЭК как 1, 2 или 3 соответственно, некоторые национальные органы по стандартизации вводят идентификаторы OI для переведенных словарей данных. Выбор идентификатора части организации, то есть OPI, зависит от решения национального или регионального органа по стандартизации. Важно, чтобы новый идентификатор OPI был уникальным. Список идентификаторов должен храниться в открытом доступе. В данном случае, идентификаторы источников OPIS помечаются нулем (0), если OPI назначен организацией типа ICD, например ИСО. Они помечаются единицей (1), если OPI назначен организацией, установленной OI. Список OI, установленный ICD (0112), включен в Приложение D настоящего стандарта.

6 Идентификация, основанная на использовании «управляющего механизма» (ИСО 6523)

В ИСО 6523 не используется код ICD 0000 (нуль) для распознавания организаций в рамках рассматриваемой схемы. Этим можно воспользоваться. В настоящем стандарте идентификатор ICD 0000 использован для идентификации «управляющего механизма» (escape mechanism), заимствованного из ИСО 6523. В данном случае, идентификатор организации OI равен нулю (OI = 0), если используется нестандартная идентификация поставщика в форме URI (унифицированный идентификатор ресурса RFC 3986). Идентификатор организации OI — это строка, содержащая не более 35 символов (кроме нуля и пустого символа), если используется нестандартная идентификация поставщика в форме, отличной от URI. В противном случае, идентификаторы OPI и OPIS не используются, и фактическая последовательность идентификации представляет собой последовательность трех символов «/», расположенных сразу после идентификации организации OI. Отметим, что интерпретация информации, содержащейся в нестандартной идентификационной строке поставщика, полностью зависит от соглашения пользователя (между отправителем и получателем библиотеки деталей). Данная идентификация может меняться.

Пример — Идентификатор «0000/0///http://www.tc184-sc4.org/» — это возможный вариант нестандартной идентификации поставщика, определенной пользователем.

Примечание — ИСО 13584-42:1998/Cor 1:2003 не допускает использования в базовой семантической единице **supplier_bsu** точек, тире и пробелов в любой части последовательности символов кода поставщика. Следовательно, «управляющий механизм», указанный выше, нельзя использовать до тех пор, пока определение языка EXPRESS (см. ИСО 13584-42) не будет обновлено, или пока строка нестандартной идентификации поставщика не модифицирована функцией кодирования, рассматриваемой в настоящем стандарте. В последнем случае, приведенный выше пример кодирования имеет вид: «0000/0///http:/%/www%2E;tc184%2D;sc4%2E;org%/». При этом нестандартная идентификация поставщика позволяет не использовать процедуру кодирования 13584-35, которая сама работает как интерфейс для модели данных, определенной ИСО 13584-42.

Приложение А
(обязательное)

Регистрация информационного объекта

А.1 Идентификация документа

Для однозначной идентификации информационного объекта в открытой системе, настоящему стандарту присвоен идентификатор объекта:

{iso standard 13584 part (26) version (1)}

Смысл данного идентификатора определен ИСО 8824-1. Описание см. в ИСО 13584-1.

**Приложение В
(справочное)****Реестр ИСО для организаций, разрабатывающих стандарты**

В настоящем приложении приведена схема идентификации организаций, ассоциированных с Международным кодовым обозначением 112.

ICD: 112.

Название системы идентификации: Реестр ИСО для организаций, разрабатывающих стандарты.

Название и адрес выпускающей организации: Международная организация по стандартизации (ИСО); 1 rue de Varembe, Case Postale 56, CH 1211, Geneve 20, Швейцария.

Структура кода: числовой последовательный.

Требования к представлению: нет.

Описание организации, относящейся к данной системе идентификации: любая организация, разрабатывающая стандарты, на которые ссылается технический комитет, другой орган ИСО или международная организация, работающая в области стандартизации.

Примечания по использованию кодов: нет.

Спонсор: Association Francaise de Normalization (AFNOR) (Ассоциация Франции по стандартизации).

Дата выпуска ICD: основной текст — май 1997/изменения — май 1999.

Дополнительные пояснения: Настоящая система (вместе с другими системами) используется техническим комитетом 184 для взаимодействия с другими организациями, разрабатывающими стандарты на библиотеку деталей.

Приложение С
(справочное)

Назначенные коды ICD

В таблице С.1 представлены коды ICD, назначенные органом регистрации, определенным ИСО/МЭК 6523-2:1998, начиная с февраля 1998 г.

Таблица С.1 — Выбор указателя международного кода ICD

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0002	System Information et Repertoire des Entreprise et des Etablissements: SIRENE	Institute National de la Statistique et des Etudes Economiques (I.N.S.E.E.)	System Information et Repertoire des Entreprise et des Etablissements: SIRENE	Национальный Институт Статистики и Экономических Наук (INSEE)	Франция
0003	Codification Numerique des Etablissements Financiers En Belgique	Association Belge des Banques	Codification Numerique des Etablissements Financiers En Belgique	Бельгийская ассоциация банков	Бельгия
0004	NBS/OSI NETWORK	National Institute of Standards and Technology	NBS/OSI NETWORK	Национальное бюро стандартов	США
0005	USA FED GOV OSI Network	National Institute of Standards and Technology	USFED GOV OSI Network	Национальное бюро стандартов	США
0006	USA DOD OSI Network	Defense Communication Agency	USDOD OSI Network	Агентство связи Министерства обороны	США
0007	Organisationsnummer	The National Tax Board	Organisationsnummer	Национальное управление налогообложения	Швеция
0008	Le Numero National	Ministere De L'interieur et de la Fonction Publique	Le Numero National	Министерство внутренних дел и государственной службы	Бельгия
0009	SIRET-CODE	Du Pont de Nemours (FRANCE) S.A.	SIRET-CODE	Du Pont de Nemours (Франция) S.A.	Франция
0010	Organizational Identifiers for Structured Names under ISO 9541 Part2	Association for Font Information Interchange: AFII	Идентификаторы организаций для структурированных имен в соответствии с ИСО 9541, часть 2	Ассоциация по обмену информации о шрифтовых знаках (AFII)	США
0011	International Code Designator for the Identification of OSI-based, Amateur Radio Organizations, Network Objects and Application Services	The Radio Amateur Telecommunications Society	Международный указатель кода для OSI-идентификации организации радиолюбителей, сетевых объектов и прикладных услуг	Телекоммуникационное общество радиолюбителей	США
0012	European Computer Manufacturers Association: ECMA	European Computer Manufacturers Association	Европейская организация производителей компьютеров (ECMA)	Europe Computer Manufacturers Association	Швейцария

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0013	VSA FTP Code	Verband der Automobilindustrie	код VSA FTP	Verband der Automobilindustrie	Германия
0014	NIST/OSI Implements' Workshop	United States Department of Commerce/NIST	NIST/OSI Implements' Workshop	Коммерческое управление США/NIST	США
0015	Electronic Data Interchange: EDI	Avon Rubber	Обмен электронными данными: EDI	Avon Rubber	Великобритания
0016	EWOS Object Identifiers	EWOS	Идентификаторы объектов EWOS	EWOS	Бельгия
0017	Common Language	Data Communications Technology Planning	Общий язык	Планирование технологий коммуникации данных	США
0018	SNA/OSI Network	IBM	SNA/OSI Network	IBM	США
0019	Air Transport Industry Services Communications Network	International Air Transport Association	Коммуникационные сети промышленных служб воздушного транспорта	Международная ассоциация воздушного транспорта	Швейцария
0020	European Laboratory for Particle Physics: CERN	European Laboratory for Particle Physics: CERN	Европейская лаборатория физики частиц: CERN	Европейская организация ядерных исследований (CERN)	Швейцария
0021	Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication S.W.I.F.T.	Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication S.W.I.F.T.	Общество мировых межбанковских финансовых телекоммуникаций S.W.I.F.T.	Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication (S.W.I.F.T.)	Бельгия
0022	OSF Distributed Computing Object Identification	Open Software Foundation	Идентификация распределенных компьютерных объектов OSF	Open Software Foundation	США
0023	Nordic University and Research Network: NORDUnet	NORDUnet	Nordic University и Research Network: NORDUnet	NORDUnet	Швеция
0024	Digital Equipment Corporation: DEC	Digital Equipment (Europe)	Корпорация цифрового оборудования: DEC	Digital Equipment (Europe)	Франция
0025	OSI Asia-Oceanic Workshop	Interoperability Technology Association for Information Processing	OSI ASIA-OCEANIA WORKSHOP	Ассоциация по взаимодействию в области технологий переработки информации	Япония
0026	NATO ISO 6523 ICDE coding scheme	North Atlantic Treaty Organization	Схема кодирования ICDE NATO в соответствии с ИСО 6523	NATO	Бельгия
0027	Aeronautical Telecommunications Network (ATN)	International Civil Aviation Organization (ICAO)	Аэрокосмическая телекоммуникационная сеть (ATN)	Международная организация гражданской авиации (ICAO)	Канада

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0028	International Standard ISO 6523	Styria Federn	ИСО 6523	Styria Federn	Австрия
0029	The All-Union Classifier of Enterprises and Organizations	General Computing Centre of the State Committee of the USSR on Statistics	Всесоюзный классификатор предприятий и организаций	Главный вычислительный центр Государственного комитета СССР по статистике	Россия
0030	AT&T/OSI Network	AT&T	AT&T/OSI Network	AT&T	США
0031	EDI Partner Identification Code	Odette	Код идентификации партнера EDI	Odette	Нидерланды
0032	Telecom Australia	Australia Telecommunications Corporation	Австралия телеком	Корпорация австралийских телекоммуникаций	Австралия
0033	SGW OSI Internetwork	SG Warburg Group Management	Интернет-технологии SGW OSI	Группа SG Warburg	Великобритания
0034	Reuter Open Address Standard	Reuters	Открытый стандарт адресации агентства Рейтер	Reuters	Великобритания
0035	ISO 6523-ICD	The British Petroleum	ИСО 6523-ICD	British Petroleum	Великобритания
0036	TeleTrust Object Identifiers	TeleTrust Deutschland	Идентификаторы объектов TeleTrust	TeleTrust Deutschland	Германия
0037	LY-tunnus	National Board of Taxes	LY-tunnus	Национальное налоговое управление	Финляндия
0038	The Australian GOSIP Network	Standards Australia	Австралийская сеть GOSIP	Стандарты Австралии	Австралия
0039	The OZ DOD OSI Network	The Australian Department of Defence	The OZ DOD OSI Network	Министерство обороны Австралии	Австралия
0040	Unilever Group Companies	Information Technology Group Unilever	Группа компаний Unilever	Группа информационных технологий Unilever	Великобритания
0041	Citicorp Global Information Network	Citicorp Global Information Network	Глобальная информационная сеть Citicorp	Глобальная информационная сеть Citicorp	США
0042	DBP Telekom Object Identifiers	Telekom	Идентификатор объекта DBP Telekom	DBP Telekom	Германия
0043	HydroNEII	Norsk Hydro	Hydro NETT	Norsk Hydro	Норвегия
0044	Thai Industrial Standards Institute	Thai Industrial Standards Institute (TISI)	Тайский институт промышленных стандартов	Тайский институт промышленных стандартов (TISI)	Тайланд
0045	ICI Company Identification System	ICI PLC	Система идентификации компаний ICI	ICI PLC	Великобритания
0046	FUNLOC	Philips Electronics	FUNLOC	Royal Philips Electronics	Нидерланды
0047	BULL ODI/DSA/UNIX Network	Bull	BULL ODI/DSA/UNIX Network	Bull	Франция
0048	OSINZ	OSINZ	OSINZ	OSINZ	Новая Зеландия

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0049	Auckland Area Health	Auckland Area Health Board	Auckland AreHealth	Auckland AreHealth Board	Новая Зеландия
0050	Firmenich	Firmenich	Firmenich	Firmenich	Швейцария
0051	AGFA-DIS	AGFA	AGFA-DIS	AGFA	Бельгия
0052	Society of Motion Picture and Television Engineers	Society of Motion Picture and Television Engineers (SMPTE)	Общество инженеров кинематографии и телевидения	Общество инженеров кинематографии и телевидения (SMPTE)	США
0053	Migros_Network M_NETZ	Migros-Genossenschafts-Bund	Migros_Network M_NETOPZ	Migros-Genossenschafts-Bund	Швейцария
0054	ISO 6523-ICDPCR	Pfizer Central Research	ISO 6523-ICDPCR	Pfizer Central Research	Великобритания
0055	ABB Corporate Network	ABB Asea Brown Boveri	Energy Net	ABB AseBrown Boveri	Швейцария
0056	Nokia Object Identifiers (NOI)	Nokia Corporation	Идентификатор объекта Nokia (NOI)	Nokia Corporation	Финляндия
0057	Saint Gobain	Saint Gobain	Saint Gobain	Saint Gobain	Франция
0058	Siemens Corporate Network	Siemens	Корпоративная сеть Siemens	Siemens	Германия
0059	DANZNET	DANZAS	DANZNET	DANZAS	Швейцария
0060	Data Universal Numbering System (DUNS Number)	Dun and Bradstreet	Система универсальной нумерации данных (DUNS Number)	Dun and Bradstreet	Великобритания
0061	SOFFEX OSI	SOFFEX Swiss Options and Financial Futures Exchange	SOFFEX OSI	Предприятие по обмену опытом и финансовыми технологиями SOFFEX	Швейцария
0062	Unisource Business Networks	Unisource Business Networks	KPN OVN	Koninklijke KPN Operator Vaste net BBT/IP	Нидерланды
0063	ascomOSINet	Ascom	ascomOSINet	Ascom	Швейцария
0064	UTC Uniform Transport Code	Foundation UTC	Единый транспортный код UTC	Фонд UTC	Нидерланды
0065	SOLVAY OSI Coding	Direction Centrale Technique SOLVAY	Кодирование SOLVAY OSI	Direction Centrale Technique SOLVAY	Бельгия
0066	Roche Corporate Network	F. Hoffmann - La Roche	Корпоративная сеть Roche	F. Hoffmann - La Roche	Швейцария
0067	ZellwegerOSINet	Zellweger Uster	ZellwegerOSINet	Zellweger Uster	Швейцария
0068	Intel Corporation OSI	Intel Corporation	OSI копорации INTEL	Intel Corporation	США
0069	SITA Object Identifier Tree	SITA	Дерево идентификаторов объекта SITA	SITA	Франция
0070	Daimler Benz Corporate Network	debis Systemhaus Network Services	DaimlerChrysler Corporate Network	DaimlerChrysler AG	Германия
0071	LEGO/OSI Network	LEGO Systems	LEGO/OSI Network	Системы LEGO	США

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0072	NAVISTAR/OSI Network	Navistar International Corporation	NAVISTAR/OSI Network	International Truck & Engine Corp	США
0073	ICD Formatted ATM address	Newbridge Networks Corporation	Адрес ATM в формате ICD	Newbridge Networks Corporation	Канада
0074	ARINC	ARINC	ARINC	ARINC	США
0075	Alcanet/Alcatel-Alsthom Corporate Network	Alcatel Network Services Deutschland	Корпоративная сеть Alcanet/Alcatel-Alsthom	Alcatel Network Services Deutschland	Германия
0076	Sistema Italiano di Identificazione di oggetti gestito da UNINFO	UNINFO	Sistema Italiano di Identificazione di oggetti gestito da UN INFO	UNINFO	Италия
0077	Sistema Italiano di Indirizzamento di Reti OSI Gestito da UNINFO	UNINFO	Sistema Italiano di Indirizzamento di Reti OSI Gestito da UNINFO	UNINFO	Италия
0078	Mitel terminal or switching equipment	Mitel Corporation	Оконечная и коммутационная аппаратура Mitel	Корпорация Mitel	Канада
0079	ATM Forum	The ATM Forum	ATM Forum	ATM Forum	США
0080	UK National Health Service Scheme	National Health Service	Схема Национальной службы здравоохранения Великобритании	National Health Service	Великобритания
0081	International NSAP	Federal Office for Communications	International NSAP	Федеральный офис коммуникаций	Швейцария
0082	Norwegian Telecommunications Authority's, NTA'S, EDI, identifier scheme	Norwegian Telecommunications Authority	Управление телекоммуникаций Норвегии, NTA'S, EDI, схема идентификатора	Norwegian Telecommunications Authority	Норвегия
0083	Advanced Telecommunications Modules Limited Corporate Network	ATM	Корпоративная сеть продвинутых телекоммуникационных модулей с ограниченной ответственностью	ATM	Великобритания
0084	Athens Chamber of Commerce & Industry Scheme	Athens Chamber of Commerce & Industry	Схема афинской торговой-промышленной палаты	Athens Chamber of Commerce & Industry	Греция
0085	Swiss Chambers of Commerce Scheme	Zurich Chamber of Commerce	Схема торговой палаты Швейцарии	Zurich Chamber of Commerce	Швейцария
0086	United States Council for International Business (USCIB) Scheme	United States Council for International Business	Схема комитета США по международному бизнесу (USCIB)	Комитет США по международному бизнесу	США

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0087	National Federation of Chambers of Commerce & Industry of Belgium Scheme	National Federation of Chambers of Commerce & Industry of Belgium	Схема национальной федерации торгово-промышленных палат Бельгии	National Federation of Chambers of Commerce & Industry of Belgium	Бельгия
0088	EAN Location Code	EAN International	Код размещения EAN	EAN International	Бельгия
0089	The Association of British Chambers of Commerce Ltd. Scheme	The Association of British Chambers of Commerce	Схема ассоциации британских торговых палат с ограниченной ответственностью	Association of British Chambers of Commerce	Великобритания
0090	Internet IP addressing - ISO 6523 ICD encoding	Internet Assigned Numbers Authority	IP-адресация в Интернете в соответствии с ИСО 6523, кодирование ICD	Официальный орган назначения Интернет-номеров	США
0091	Cisco Systems/OSI Network	Cisco systems	Системы Cisco / Сети OSI	Cisco systems	США
0092	not to be assigned		Не используется	—	—
0093	Revenue Canada Business Number registration	Revenue Canada	Номер регистрации доходного бизнеса Канады	Revenue Canada	Канада
0094	Deutscher Industrie- und Handelstag Scheme	Deutscher Industrie- und Handelstag	Схема Deutscher Industrie- und Handelstag	Deutscher Industrie- und Handelstag	Германия
0095	Hewlett-Packard Company Internal AM Network	Hewlett-Packard Company	Внутренние сети AM Network компании Hewlett-Packard	Hewlett-Packard Company	США
0096	Danish Chamber of Commerce Scheme	Danish Chamber of Commerce	Схема торговой палаты Дании	Danish Chamber of Commerce	Дания
0097	FTI - Ediforum Italia (EDIRA Compliant)	FTI - Ediforum Italia	FTI - Ediforum Italia (в соответствии с требованиями EDIRA)	FTI - Ediforum Italia	Италия
0098	Chamber of Commerce Tel Aviv-Jaffa Scheme	Chamber of Commerce Tel Aviv-Jaffa	Схема торговой палаты Tel Aviv-Jaffa	Торговая палата Tel Aviv-Jaffa	Израиль
0099	Siemens Supervisory Systems Network	Siemens	Сеть системы диспетчерского управления Siemens	Siemens	Германия
0100	PNG_ICD Scheme	GPT	Схема PNGJCD	GPT	Великобритания
0101	South African Code Allocation	Thawte Consulting	Размещение южно-африканского кода	Thawte Consulting	Южная Африка
0102	HEAG	Hessische Elektrizitäts-AG	HEAG	Hessische Elektrizitäts-AG	Германия
0103	(Reserved for later allocation)		Зарезервирован	—	—

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0104	BT - ICD Coding System	John P Baughan	Система кодирования BT - ICD	Tony Holmes	Великобритания
0105	Portuguese Chamber of Commerce and Industry Scheme (EDIRA compliant)	Portuguese Chamber of Commerce and Industry	Схема торгово-промышленной палаты Португалии (в соответствии с требованиями EDIRA)	Торгово-промышленная палата Португалии	Португалия
0106	Vereniging van Kamers van Koophandel en Fabrieken in Nederland (Association of Chambers of Commerce and Industry in the Netherlands) Scheme (EDIRA compliant)	Vereniging van Kamers van Koophandel en Fabrieken in Nederland	Схема Vereniging van Kamers van Koophandel en Fabrieken Nederland (Ассоциация торгово-промышленных палат Нидерландов) (в соответствии с требованиями EDIRA)	Vereniging van Kamers van Koophandel en Fabrieken in Nederland	Нидерланды
0107	Association of Swedish Chambers of Commerce and Industry Scheme (EDIRA compliant)	Association of Swedish Chambers of Commerce and Industry	Схема Ассоциации торгово-промышленных палат Швеции (в соответствии с требованиями EDIRA)	Ассоциация торгово-промышленных палат Швеции	Швеция
0108	Australian Chambers of Commerce and Industry Scheme (EDIRA compliant)	Australian Chambers of Commerce and Industry	Схема торгово-промышленных палат Австралии (в соответствии с требованиями EDIRA)	Торгово-промышленные палаты Австралии	Австралия
0109	BellSouth ICD AESA (ATM End System Address)	BellSouth Corporation	BellSouth ICD AES(адрес оконечной системы ATM)	BellSouth Corporation	США
0110	Bell Atlantic	Bell Atlantic	Bell Atlantic	Bell Atlantic	США
0111	Object Identifiers	Institute of Electrical and Electronics Engineers	Идентификатор объекта	Институт инженеров по электронике и электротехнике	США
112	ISO Register for Standards Producing Organizations	International Organization for Standardization (ISO)	Реестр ИСО для организаций, разрабатывающих стандарты	Международная организация стандартизации (ИСО)	Швейцария
0113	OriginNet	Origin BV	OriginNet	Origin BV	Нидерланды
0114	Check Point Software Technologies	Check Point Software Technologies Ltd	Check Point Software Technologies	Check Point Software Technologies Ltd	Израиль
0115	Pacific Bell Data Communications Network	Pacific Bell	Сеть передачи данных Pacific Bell	Pacific Bell	США
0116	PSS Object Identifiers	PSS (Postal Security Services)	Идентификатор объекта PSS	Безопасные почтовые услуги PSS (Postal Security Services)	Финляндия

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0117	STENTOR-ICD CODING SYSTEM	Stentor Resource Centre Inc.	Система кодирования STENTOR-ICD	Центр ресурсов Stentor Inc.	Канада
0118	ATM-Network ZN'96	Deutsche Telekom AG	ATM-Network ZN'96	Deutsche Telekom AG	Германия
0119	MCI / OSI Network	MCI Telecommunications Corporation	MCI / OSI Network	Телекоммуникационная корпорация MCI	США
0120	Advantis	Advantis	Advantis	Advantis	США
0121	Affable Software Data Interchange Codes	Affable Software Corporation	Коды обмена данных Affable Software	Корпорация Affable Software	Канада
0122	BB-DATA GmbH	BB-DATA GmbH	BB-DATA GmbH	BB-DATA GmbH	Германия
0123	BASF Company ATM- Network	BASF Computer Services GmbH	BASF Company ATM-Network	BASF Computer Services GmbH	Германия
0124	IOTA-Identifiers for Organizations for Telecommunications Addressing using the ICD system format defined in ISO/IEC 8348	DISC British Standards Institution	IOTA — идентификаторы организаций телекоммуникации и адресации, использующие формат ICD-систем, определенный в ИСО/МЭК EC 8348	DISC British Standards Institution	Великобритания
0125	Henkel Corporate Network (H- Net)	Henkel KGaA	Henkel Corporate Network (H-Net)	Henkel KGaA	Германия
0126	GTE/OSI Network	GTE	GTE/OSI Network	GTE	США
0127	Dresdner Bank Corporate Network	Dresdner Bank AG	Dresdner Bank Corporate Network	Dresdner Bank AG	Германия
0128	BCNR (Swiss Clearing Bank Number)	Telekurs AG	BCNR (номер клирингового банка Швейцарии)	Telekurs AG	Швейцария
0129	BPI (Swiss Business Partner Identification) code	Telekurs AG	Код BPI (идентификация бизнес-партнера Швейцарии)	Telekurs AG	Швейцария
0130	Directorates of the European Commission	European Commission	Directorates European Commission	European Commission	Бельгия
0131	Code for the Identification of National Organizations	China National Organization Code Registration Authority Center (CNRAC)	Коды идентификации национальных организаций	Центр органа регистрации кодов национальных организаций Китая (CNRAC)	Китай
0132	Certicom Object Identifiers	Certicom Corp	Идентификаторы объектов Certicom	Certicom Corp	США
0133	TC68 OID	ISO TC68, Banking and Related Financial Services	TC 68 OID	ИСО/ТК 68, Banking and Related Financial Services	США
0134	Infonet Services Corporation	Infonet NV/SA	Infonet Services Corporation	Infonet NV/SA	Бельгия

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0135	SIA Object Identifiers	SIA-Societa Interbancaria per l'Automazione S.p.A.	Идентификаторы объектов SIA	SIA-Societa Interbancaria per l'Automazione S.p.A.	Италия
0136	Cable & Wireless Global ATM End System Address Plan	Cable & Wireless Global Business Inc.	Cable & Wireless Global ATM План адресации оконечных систем	Cable & Wireless Global Business Inc.	США
0137	Global AESA scheme	Global One	Глобальная схема AESA	Global One	Бельгия
0138	France Telecom ATM End System Address Plan	France Telecom	France Telecom ATM План адресации оконечных систем	France Telecom	Франция
0139	Savvis Communications AESA	Savvis Communications	Savvis Communications AESA	Savvis Communications	США
0140	Toshiba Organizations, Partners, And Suppliers' (TOPAS) Code	Toshiba Corporation	Коды организаций, партнеров и поставщиков корпорации Toshiba (TOPAS)	Toshiba Corporation	Япония
0141	NATO Commercial and Government Entity system	NATO Group of National Director on Codification (AC/135)	Система коммерческих и правительственных органов НАТО	Группа национального директора НАТО по кодификации (AC/135)	Люксембург
0142	SECETI Object Identifiers	Servizi Centralizzati SECETI S.p.A.	Идентификаторы объектов SECETI	Servizi Centralizzati SECETI S.p.A.	Италия
0143	EINSTEINet AG	EINSTEINet AG	EINSTEINetAG	EINSTEINetAG	Германия
0144	DoDAAC (Department of Defense Activity Address Code)	DoD (United States Department of Defense)	DoDAAC (Department Defense Activity Address Code — код адреса министерства обороны)	DoD (Министерство обороны США)	США
0145	DGCP (Direction Generale de la Comptabilite Publique) administrative accounting identification scheme	DGCP (Direction Generale de la Comptabilite Publique)	Идентификационная административная бухгалтерская схема DGCP (Direction Generale de la Comptabilite Publique)	DGCP (Direction Generale de la Comptabilite Publique)	Франция
0146	DGI (Direction Generale des Impots) code	DGI (Direction Generale des Impots)	Код DGI (Direction Generale des Impots)	DGI (Direction Generale des Impots)	Франция
0147	Standard Company Code	Japan Information Processing Development Corporation / Electronic Commerce Promotion Center (JIPDEC/ECPC)	Стандартный код компании	Японская корпорация переработки и создания информации / электронный центр продвижения торговли (JIPDEC/ECPC)	Япония

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0148	ITU (International Telecommunications Union) Data Network Identification Codes (DNIC)	ITU (International Telecommunications Union) Telecommunication Standardization Bureau (TSB)	ITU (Международный телекоммуникационный союз) Идентификационные коды сетевых данных (DNIC)	ITU (Международный телекоммуникационный союз) Бюро стандартизации телекоммуникаций (TSB)	Швейцария
0149	Global Business Identifier	ResolveNet (IOM) Ltd	Глобальный идентификатор бизнеса	ResolveNet (IOM) Ltd	Великобритания
0150	Madge Networks Ltd- ICD ATM Addressing Scheme	Madge Networks	Схема адресации Madge Networks Ltd - ICD ATM	Madge Networks	Великобритания
0151	Australian Business Number (ABN) Scheme	Australian Taxation Office	Австралийская схема нумерации предприятий (ABN)	Австралийское налоговое бюро	Австралия
0152	Edira Scheme Identifier Code	EDIRA Association	Код идентификации схемы Edira	Ассоциация EDIRA	Швейцария
0153	Concert Global Network Services ICD AESA	Concert Global Network Services Ltd	Соглашение о глобальных сетевых услугах ICD AESA	Concert Global Network Services Ltd	Великобритания (Бермуды)
0154	Identification number of economic subjects: (ICO)	Czech Statistical Office	Идентификационный №№ экономических субъектов: (ICO)	Чешский статистический офис	Чехия
0155	Global Crossing AESA (ATM End System Address)	Global Crossing Ltd	Global Crossing AESA (ATM адрес оконечной системы)	Global Crossing Ltd	Великобритания (Бермуды)
0156	AUNA	AUNA	AUNA	AUNA	Испания
0157	ITO Drager Net	Informatie en Communicatie Technologie Organisatie	ITO Drager Net	Informatie en Communicatie Technologie Organisatie	Нидерланды
0158	Identification number of economic subject (ICO) Act on State Statistics of 29 November 2001, § 27	Slovak Statistical Office	Идентификационный № экономического субъекта (ICO) Акт государственной статистики от 29 ноября 2001, §27	Статистическое бюро Словакии	Словакия
0159	ACTALIS Object Identifiers	ACTALIS S.p.A.	Идентификатор объектов ACTALIS	ACTALIS S.p.A.	Италия
0160	GTIN - Global Trade Item Number	EAN International	GTIN — Глобальный номер торгового элемента	EAN International	Бельгия
0161	ECCMA Open Technical Dictionary	Electronic Commerce Code Management Association	Открытый технический словарь ECCMA	Ассоциация управления электронными коммерческими кодами	США

Продолжение таблицы С.1

Код ICD			Название кода	Орган регистрации	Страна
0162	CEN/ISSS Object Identifier Scheme	Comite Europeen de Normalization -CEN	Схема идентификатора объекта CEN/ISSS	Comite Europeen de Normalization -CEN	Бельгия
0163	US-EPA Facility Identifier	U.S. Environmental Protection Agency	Идентификатор производственной мощности US-EPA	Агентство по защите окружающей среды США	США
0164	TELUS Corporation	Gregory Rees	Корпорация TELUS	Gregory Rees	Канада
0165	FIEIE Object identifiers	Jaakko Poyry Group Oyj	Идентификатор объекта FIEIE	Jaakko Poyry Group Oyj	Финляндия
0166	Swissguide Identifier Scheme	Swissguide AG	Схема идентификатора Swissguide	Swissguide AG	Швейцария
0167	Priority Telecom ATM End System Address Plan	Priority Telecom Netherlands B.V.	План адресации оконечной системы Priority Telecom ATM	Priority Telecom Netherlands B.V.	Нидерланды
0168	Vodafone Ireland OSI Addressing	Vodafone Ireland Limited	Vodafone Ireland OSI Addressing	Vodafone Ireland Limited	Ирландия
0169	Swiss Federal Business Identification Number Central Business names Index (zefix) Identification Number	Swiss Federal Office of Justice	Федеральный идентификационный номер предприятия (Швейцария) Центральный идентификационный номер индекса имени предприятия (zefix)	Федеральный департамент юстиции Швейцарии	Швейцария
0170	Teikoku Company Code	TEIKOKU DATABANK LTD.	Teikoku Company Code	TEIKOKU DATABANK LTD.	Япония
0171	Luxembourg CP & CPS (Certification Policy and Certification Practice Statement) Index	Ministry of The Economy and Foreign Trade	Индекс CP & CPS Люксембурга (общие и практические рекомендации по сертификации)	Министерство экономики и международной торговли	Люксембург
0172	Project Group "Lists of Properties" (PROLIST®)	Project Group "Lists of Properties" (PROLIST®)	Проектная группа Lists Properties (PROLIST®)	Проектная группа Lists Properties (PROLIST®)	Германия

Приложение D
(справочное)

Назначенные идентификаторы организаций

В таблице D.1 приведена выдержка из списка идентификаторов организаций OIs для ИСО (код 112). Полный список поддерживается техническим комитетом ИСО/ТК 184/ПК 4. Обновление данного списка между очередными публикациями настоящего стандарта размещается по адресу URL:

<http://www.tc184-sc4.org/standart-OI-register/>

Таблица D.1 — Назначенные идентификаторы организаций для ICD (код 112)

№ OI	Аббревиатура органа по стандартизации	Название органа стандартизации	Страна
1	International Organization for Standardization (ISO)	Международная организация по стандартизации	Швейцария
2	International Electrotechnical Commission (IEC)	Международная электротехническая комиссия	Швейцария
3	International Organization for Standardization (ISO)/ International Electrotechnical Commission (IEC)	Международная организация по стандартизации и Международная электротехническая комиссия	Швейцария
4	Association Francaise de Normalisation (AFNOR)	Французская ассоциация по стандартизации	Франция
5	Deutsches Institut fuer Normung (DIN)	Германский институт стандартизации	Германия
6	British Standards Institution (BSI)	Британский институт стандартов	Великобритания
7	American National Standards Institute (ANSI)	Американский национальный институт стандартов	США
8	Japanese Industrial Standards Committee (JISC)	Японский промышленный комитет по стандартизации	Япония

Приложение ДА
(справочное)

**Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов
ссылочным национальным стандартам Российской Федерации**

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ИСО 10303-11	IDT	ГОСТ Р ИСО 10303-11:2009 Системы автоматизации производства и интеграция. Представление данных об изделии и обмен данными. Часть 11. Методы описания. Справочное руководство по языку EXPRESS
ИСО 13584-1	IDT	ГОСТ Р ИСО 13584-1:2006 Системы автоматизации производства и их интеграция. Библиотека деталей. Часть 1. Обзор и основные принципы
ИСО/МЭК 6523-1	—	*
ИСО/МЭК 8824-1	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 8824-1:2001 Информационная технология. Абстрактная синтаксическая нотация версии один (АСН.1). Часть 1. Спецификация основной нотации
ИСО/МЭК 10646	—	*
ИСО/МЭК 11179-3	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 11179-3:2012 Информационная технология. Регистры метаданных (РМД). Часть 3. Мета модель регистра и основные атрибуты
<p>* Соответствующий национальный стандарт отсутствует (в разработке). До его утверждения рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта. Перевод данного международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.</p> <p>Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов:</p> <p>IDT — идентичный стандарт.</p>		

Библиография

[1] ИСО 13584-42:2010 (ISO 13584-42:2010)	Системы промышленной автоматизации и интеграция. Библиотека данных на детали. Часть 42. Методология описания: методология структурирования групп деталей Industrial automation systems and integration — Parts library — Part 42: Description methodology: Methodology for structuring parts families
[2] ИСО/МЭК 2382-26:1993 (ISO/IEC 2382-26:1993)	Информационные технологии. Словарь. Часть 26. Взаимосвязь открытых систем Information technology — Vocabulary — Part 26: Open Systems Interconnection
[3] ИСО/МЭК 6523-2:1998 (ISO/IEC 6523-2:1998)	Информационные технологии. Структура идентификатора организаций и частей организаций. Часть 2. Регистрация систем идентификатора организаций Information technology — Structure for the identification of organizations and organization parts — Part 2: Registration of organization identification schemes
[4] МЭК 61360-2(2012) (IEC 61360-2:2012)	Стандартные типы элементов данных с соответствующей схемой классификации для электрических компонентов. Часть 2. Схема словаря «EXPRESS» Standard data element types with associated classification scheme for electric components — Part 2: EXPRESS dictionary schema
[5] International Classification for Standards, ISO, 2005	
[6] RFC 3986, <i>Uniform Resource Identifier (URI): Generic System</i> available from: http://gbiv.com/protocols/uri/rfc/rfc3986.html	

УДК 331.103.25 (006.34):004.65:006.354 ОКС 25.040.40

Ключевые слова: автоматизированные промышленные системы, интеграция, жизненный цикл систем, управление производством, библиотека деталей, логический ресурс, идентификация поставщика информации

Подписано в печать 02.03.2015. Формат 60x84¹/₈.
Усл. печ. л.3,26. Тираж 31 экз. Зак. 1349.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru