
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
7.0.52—
2010

**Система стандартов по информации,
библиотечному и издательскому делу**

**ФОРМАТ ДЛЯ ОБМЕНА
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ**

Поисковый образ документа

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0–2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским институтом научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН)

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 9 ноября 2010 г. № 349-ст

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «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

© Стандартиформ, 2011

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	1
4 Общие положения	2
5 Структура поискового образа документа	2
6 Спецификация элементов данных, формирующих поисковый образ документа	3
7 Представление данных в записи	9

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ФОРМАТ ДЛЯ ОБМЕНА БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМИ ДАННЫМИ

Поисковый образ документа

System of standards on information, librarianship and publishing.
Format for bibliographic data exchange. Search pattern of a document

Дата введения — 2011—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает правила представления поискового образа документа (далее — ПОД) в записях на машиночитаемом носителе в формате МЕКОФ по ГОСТ 7.19. Стандарт распространяется на поисковые образы документов, выраженные средствами информационно-поисковых языков (ИПЯ) с лексическими единицами на естественном языке (вербальные ИПЯ), которые представлены элементами данных с метками 630 (дескрипторы), 640 (ключевые слова) и 670 (предметные рубрики).

Настоящий стандарт предназначен для органов научно-технической информации, а также для других организаций и предприятий, осуществляющих информационную деятельность, включая создателей и провайдеров информационных ресурсов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.19—2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Формат для обмена данными. Содержание записи

ГОСТ 7.25—2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Тезаурус информационно-поисковый одноязычный. Правила разработки, структура, состав и форма представления

ГОСТ 7.74—96 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-поисковые языки. Термины и определения

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 ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 7.74, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 иерархический код: Элемент данных, определяющий положение лексической единицы или синтаксической конструкции в иерархической структуре ПОД.

3.2 структурированный ПОД: Поисковый образ документа, записанный при помощи ИПЯ, использующего объединение лексических единиц в синтаксические конструкции.

3.3 синтаксическая конструкция ПОД: Объединение двух или более лексических единиц ПОД, которые при поиске информации должны рассматриваться совместно или в связи друг с другом.

4 Общие положения

4.1 Каждая библиографическая запись должна содержать ПОД, состоящий из лексических единиц одного из следующих типов: дескрипторов, ключевых слов, предметных рубрик. Допускается в пределах одной записи применять ПОД из лексических единиц разных типов.

4.2 Лексические единицы в ПОД и их синтаксические конструкции снабжают специальными пометами, характеризующими их семантику и структуру.

4.3 Дескрипторы и предметные рубрики сопровождаются информацией о словаре, использованном при индексировании.

5 Структура поискового образа документа

5.1 ПОД может иметь линейную или иерархическую структуру.

Линейный ПОД представляет собой простой перечень лексических единиц с соблюдением или без соблюдения алфавитного порядка. Рекомендуется располагать лексические единицы в ПОД в порядке относительной важности.

ПОД с иерархической структурой называется структурированным. В нем перечень отдельных лексических единиц образует исходный нижний уровень иерархии. Объединение лексических единиц (условно — «предложение») образует второй уровень. Объединение предложений (условно — «абзац») образует третий уровень. Количество уровней иерархии не ограничено. Структурированный ПОД состоит из синтаксических конструкций (объединений лексических единиц) одного или разных уровней иерархии, а также наряду с синтаксическими конструкциями может включать отдельные лексические единицы.

Примеры¹⁾

1 ПОД состоит из простого перечня лексических единиц: **A1A2A3A4**.

2 ПОД состоит из предложений: **(A1A2) (A3A4) (A5A6A7)**.

3 ПОД состоит из абзацев **[(A1A2) (A3A4)] [(A5A6) (A7A8A9) (A10A11)]**.

4 ПОД состоит из предложения и отдельных лексических единиц: **(A1A2)A3A4A5**.

5 ПОД состоит из абзаца и предложения: **[(A1A2) (A3A4)] (A5A6A7)**.

6 ПОД состоит из абзаца, предложения и отдельной лексической единицы: **[(A1A2) (A3A4)] (A5A6) A7**.

Структурированные ПОД применяют, чтобы отобразить логическую связь лексических единиц и избежать ложной координации терминов при информационном поиске.

Пример

Тема «Экономическая эффективность для малого бизнеса контейнерных перевозок водным транспортом» выражается ключевыми словами:

A1 — экономическая эффективность;

A2 — малый бизнес;

A3 — контейнерные перевозки;

A4 — водный транспорт.

*В данном случае целесообразно сформировать структурированный ПОД, в котором экономическая эффективность была бы тесно объединена с контейнерными перевозками и отнесена к малому бизнесу следующим образом: **((A1A3)A2)A4**. Такая структура исключает образование ложных сочетаний: «экономическая эффективность водного транспорта», «экономическая эффективность малого бизнеса», «малый бизнес в контейнерных перевозках», «малый бизнес на водном транспорте».*

¹⁾ В этих примерах обозначения A1, A2, ..., A11 соответствуют различным терминам, выступающим лексическими единицами ПОД.

5.2 Лексическими единицами ПОД на языке предметных рубрик являются простые предметные рубрики, заголовки сложных предметных рубрик и уточняющие их элементы (подзаголовки) различного уровня иерархии.

Подзаголовки предметной рубрики объединяют с соответствующим заголовком в иерархическую синтаксическую конструкцию. Форму представления предметных рубрик и взаимное подчинение их элементов устанавливает словарь (список) предметных рубрик.

Пример

ПОД состоит из двух предметных рубрик (Р). Первая рубрика включает заголовок (З) и подзаголовок (ПЗ). Вторая рубрика включает заголовок, подзаголовок и подподзаголовок (ППЗ).

Р₁: З₁ — ПЗ₁

Р₂: З₂ — ПЗ₂ — — ППЗ₂

5.3 Данные, относящиеся к одному дескриптору, записывают в одном поле с меткой 63Ø¹⁾, которое может содержать подполя согласно 6.2. Каждое поле с меткой 63Ø должно содержать один дескриптор и не более одного вхождения каждого из прочих подполей, которые расположены в порядке, указанном в 6.2.

5.4 Данные, относящиеся к одному ключевому слову, записывают в одном поле с меткой 64Ø, которое может содержать подполя согласно 6.3. Каждое поле с меткой 64Ø должно содержать одно ключевое слово и не более одного вхождения каждого из прочих подполей, которые расположены в порядке, указанном в 6.3.

5.5 Каждый заголовок и подзаголовок предметной рубрики записывают в отдельном поле с меткой 67Ø согласно 6.4. Связь отдельных элементов сложной рубрики выражается иерархическим кодом. Каждое поле с меткой 67Ø должно содержать одну предметную рубрику и не более одного вхождения каждого из прочих подполей, которые располагают в порядке, указанном в 6.4.

5.6 Данные о связи лексических единиц, а также информационный вес синтаксических конструкций записывают в полях данных с меткой 42Ø согласно 6.5. Каждой синтаксической конструкции (каждой вершине графа синтаксических связей) соответствует отдельное поле, содержащее два подполя с идентификаторами Е и N, которые расположены в порядке, указанном в 6.5.

5.7 В пределах одного ПОД рекомендуется при каждой лексической единице приводить одинаковый набор подполей.

6 Спецификация элементов данных, формирующих поисковый образ документа

6.1 Для идентификации элементов данных ПОД в соответствии с ГОСТ 7.19 используют метку, порядковый номер элемента данных в подзаписи (второй и третий символы части справочника, определяемой при применении), индикатор и идентификатор.

Индикатор для элементов данных ПОД принимает значение € (пробел).

В настоящем разделе элементы данных описываются в следующем порядке:

обозначение элемента данных: метка, индикатор и идентификатор (его второй символ);

наименование элемента данных;

признак обязательности (О — обязательный, Н — необязательный);

пояснение содержания;

способ записи;

пример записи.

Примеры записи приведены в табличной форме, где указано содержание компонентов справочника (метка и порядковый номер поля данных) и полей данных (индикатор, идентификатор и содержание элемента данных).

6.2 Спецификация элементов данных поля с меткой 63Ø

Перечень подполей с меткой 63Ø и порядок их следования в записи указаны в таблице 1.

¹⁾ Здесь и далее в составе элементов данных цифра ноль обозначается символом Ø для отличия от буквы О.

Таблица 1

Идентификатор	Наименование элемента данных
С	Дескриптор тезауруса
Е	Код дескриптора
Н	Иерархический код дескриптора
С	Дополнительная информация о дескрипторе
А	Наименование тезауруса
М	Регистрационный номер тезауруса

630 \notin С ДЕСКРИПТОР ТЕЗАУРУСА (О, если ПОД получен контролируемым индексированием по тезаурусу).

Лексическая единица (дескриптор), взятая из информационно-поискового тезауруса (дескрипторного словаря).

Способ записи — запись на естественном языке в соответствии со словарем-источником. Каждый дескриптор записывается в поле, включающем также элементы данных 630 \notin А и/или 630 \notin М.

Пример

ПОД состоит из дескрипторов, взятых из тезауруса с регистрационным номером 032.78: микро-ЭВМ, интерфейсы, стандарты, физика высоких энергий.

Компоненты справочника

Поля данных

630 01	\notin С	микро-ЭВМ
	М	032.78
630 02	\notin С	интерфейсы
	М	032.78
630 03	\notin С	стандарты
	М	032.78
630 04	\notin С	физика высоких энергий
	М	032.78

630 \notin Е КОД ДЕСКРИПТОРА (Н)

Код дескриптора — в соответствии с используемым словарем ИПЯ. В коммуникативном формате может употребляться только с элементом данных 630 \notin С «Дескриптор тезауруса».

Способ записи — запись в виде, представленном в словаре. Подполе входит в состав поля, в котором записан дескриптор (элемент данных 630 \notin С).

630 \notin Н ИЕРАРХИЧЕСКИЙ КОД ДЕСКРИПТОРА (О — при записи структурированного ПОД)

Код, обозначающий место дескриптора в иерархии ПОД.

Способ записи — запись в подполе N поля 630 соответствующего дескриптора в структуре KN₁N₂...N_r...N_k [K — десятичная цифра, обозначающая число уровней иерархии в синтаксической конструкции, i — 1, 2, 3, ..., K — номер уровня иерархии, начиная с верхнего, N_i — двузначные коды (из множества 01, 02, ..., 99, 0A ZZ), обозначающие порядковые номера синтаксических конструкций i-го уровня иерархии, подчиненных одной вышестоящей конструкции (например, порядковый номер лексической единицы в предложении или предложения в абзаце)].

Пример

Двухуровневый ПОД состоит из пяти дескрипторов, образующих два предложения: первое предложение — программное обеспечение, компиляторы программ второе предложение — грамматический разбор, К-грамматики, применение

Компоненты справочника

Поля данных

Смысл иерархического кода

630 01	\notin С	программное обеспечение	Двухуровневый ПОД, первое предложение, первое слово
	Н	20101	
	М	032.78	

630 Ø2	€	<i>С компиляторы программ</i> <i>N 2Ø1Ø2</i> <i>M Ø32.78</i>	<i>Двухуровневый ПОД, первое предложение, второе слово</i>
630 Ø3	€	<i>С грамматический разбор</i> <i>N 2Ø2Ø1</i> <i>M Ø32.78</i>	<i>Двухуровневый ПОД, второе предложение, первое слово</i>
630 Ø4	€	<i>С К-грамматики</i> <i>N 2Ø2Ø2</i> <i>M Ø32.78</i>	<i>Двухуровневый ПОД, второе предложение, второе слово</i>
630 Ø5	€	<i>С применение</i> <i>N 2Ø2Ø3</i> <i>M Ø32.78</i>	<i>Двухуровневый ПОД, второе предложение, третье слово</i>

630€S ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ДЕСКРИПТОРЕ (Н)

Характеристики дескрипторов представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование характеристики	Позиция кода	Код характеристики	Значение характеристики
Семантическая характеристика	1	I	Имя собственное (идентификатор)
		T	Термин
		P	Наименование параметра
		V	Значение параметра
		M	Число
Морфологическая характеристика	2	E	Единица величины
		F	Фрагмент слова
		A	Простое слово
		C	Сложное слово
		S	Словосочетание
Роль в ПОД	3	B	Аббревиатура
		Ø	Объект исследования, изобретения
		1	Характеристики, свойства, параметры объекта
		2	Методы, средства исследования, технологическая оснастка
		3	Составные части, узлы, детали объекта
		4	Область применения объекта
		5	Назначение объекта
6	Цель исследования, разработки		
Роль лексической единицы в конструкции	4	7	Результаты исследования, разработки
		K	Опорная в конструкции (используется как входное слово предметных указателей)
		H	Второстепенная (определитель)
Информационный вес лексической единицы в документе	5	F	Приписана фактографическая информация
		3	Главный элемент (понятие, термин)
		2	Определитель главного элемента
		1	Второстепенный элемент
Способ получения лексической единицы	6	Ø	Отрицательный вес (в документе отсутствуют соответствующие данные)
		1	Назначена индексатором
		2	Получена при автоматическом индексировании
		3	Добавлена при избыточном индексировании

Способ записи — запись в виде 6-символьного кода в соответствии с таблицей 2 в поле соответствующего дескриптора. При отсутствии информации в позициях кода проставляется € (пробел).

Пример

Дескриптор «Приусадебное хозяйство» является наименованием журнала и найден в тезаурусе с регистрационным номером 530.82 при ручном индексировании данного журнала.

Компоненты справочника**Поля данных****630 Ø1**

€ С приусадебное хозяйство
S 1S€ 11
M 530.82

630€ A НАИМЕНОВАНИЕ ТЕЗАУРУСА (О — при записи ПОД на основе незарегистрированного словаря)

Наименование словаря-источника на естественном языке.

Способ записи — запись в соответствии с титульным листом словаря.

630€ M РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР ТЕЗАУРУСА (О — при записи ПОД на основе словаря, зарегистрированного для использования в Государственной системе научно-технической информации).

Регистрационный номер словаря-источника, присвоенный аналитической службой ведения информационных языков (АСВИЯ)¹⁾.

Способ записи — элемент данных записывается в структуре ННН.ГГ

(ННН — порядковый номер регистрации, ГГ — две последние цифры года регистрации).

Пример

Индексирование проводилось по тезаурусу, который имеет регистрационный номер 534.82.

Компоненты справочника**Содержание подполя****630 Ø1****M 534.82****6.3 Спецификация элементов данных поля с меткой 640**

Перечень подполей поля с меткой 640 и порядок их следования в записи указаны в таблице 3.

Таблица 3

Идентификатор	Наименование элемента данных
F	Ключевое слово (КС)
S	Иерархический код КС
N	Дополнительная информация о КС
C	Язык КС

640€ A КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО (О, если ПОД получен свободным индексированием).

Слово или словосочетание естественного языка, представляющее собой отдельную лексическую единицу ПОД.

Способ записи — запись на естественном языке в нормализованном виде по ГОСТ 7.25 в соответствии с индексированным документом: в том же алфавите с сохранением пробелов, знаков препинания, цифр и специальных знаков. Примеры приведены в описании элемента данных 630€ C.

640€ N ИЕРАРХИЧЕСКИЙ КОД КЛЮЧЕВОГО СЛОВА (О — при записи структурированного ПОД)

Код, обозначающий место ключевого слова в иерархии ПОД.

Способ записи и пример аналогичны приведенным в описании элемента данных 630€ N.

640€ S ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КЛЮЧЕВОМ СЛОВЕ (Н)

Характеристики ключевого слова, представлены в таблице 2.

Способ записи аналогичен приведенному в описании элементу данных 630€ S.

¹⁾ Аналитическая служба ведения информационных языков образуется в составе головного органа ГСНТИ с привлечением предприятий и организаций, заинтересованных во взаимном обмене библиографическими данными. При применении формата другими группами пользователей, заинтересованными в обмене дескрипторными поисковыми образами, в формат могут быть введены дополнительные элементы данных, отражающие регистрацию тезаурусов в других организационных структурах.

Пример

ПОД содержит одно предложение и два отдельных ключевых слова:
 конференции (информационный вес = 2) 3 предложение
 Париж (имя собственное, информационный вес = 1)
 обработка данных (информационный вес = 3)
 программное обеспечение (информационный вес = 3)

Примечание — ПОД представляется в виде однородных синтаксических конструкций (предложений). Первое предложение содержит два ключевых слова, второе и третье предложения содержат по одному ключевому слову.

Компоненты справочника	Поля данных
64Ø Ø1	∈ A конференции N 2Ø1Ø1 S TA2K2∈
64Ø Ø2	∈ A Париж N 1Ø1Ø2 S IA∈H1∈
64Ø Ø3	∈ A обработка данных N 2Ø1Ø1 S TS∈K3∈
64Ø Ø4	∈ A программное обеспечение N 2Ø1Ø2 S TS∈K3∈

64Ø∈C ЯЗЫК КЛЮЧЕВОГО СЛОВА (O, если язык ключевого слова отличен от языка библиографической записи).

Язык, на котором записаны ключевые слова ПОД.

Способ записи и пример приведены в описании элемента данных 1Ø1 A «Язык основного текста документа» в ГОСТ 7.19. Элемент данных записывают в поле соответствующего ключевого слова.

6.4 Спецификация элементов данных поля с меткой 67Ø

Перечень подполей поля с меткой 67Ø и порядок их следования в записи приведены в таблице 4.

Таблица 4

Идентификатор	Наименование элемента данных
B	Предметная рубрика
N	Иерархический код предметных рубрик
C	Наименование словаря предметных рубрик
M	Регистрационный номер словаря предметных рубрик

67Ø∈B ПРЕДМЕТНАЯ РУБРИКА (O — при индексировании по словарю предметных рубрик).
 Заголовок или подзаголовок предметной рубрики

Примечание — Предметные рубрики могут состоять из заголовка и уточняющих его подзаголовков 1, 2, 3-го и более глубоких уровней иерархии. Каждый уровень иерархии предметной рубрики содержит не более одной ЛЕ. Формат не ограничивает глубину иерархии предметных рубрик.

Способ записи — запись в соответствии со словарем-источником. Каждая ЛЕ предметных рубрик записывается в отдельном поле.

Пример

ПОД включает одну простую предметную рубрику «Аккумуляторы», являющуюся заголовком и не имеющую подзаголовков:

Компоненты справочника	Поле данных
67Ø Ø1	∈ B Аккумуляторы

67ØN ИЕРАРХИЧЕСКИЙ КОД ПРЕДМЕТНОЙ РУБРИКИ (О — при индексировании по словарю предметных рубрик).

Код, обозначающий место лексической единицы иерархии предметной рубрики.

Способ записи — запись в виде трехсимвольного кода в подполе поля соответствующей ЛЕ в структуре РУУ (Р — односимвольный порядковый номер рубрики в ПОД, УУ — двухсимвольный номер уровня иерархии лексической единицы в предметной рубрике).

При этом нумерация уровней иерархии ведется от уровня заголовка предметной рубрики, которому присваивается номер ØØ.

Пример

ПОД включает две предметные рубрики, имеющие подзаголовки:

Торф — Влажность — Измерение

Торф — Брикетирование

Компоненты справочника	Поля данных
67Ø Ø1	≠ В Торф N 1ØØ
67Ø Ø2	≠ В Влажность N 1Ø1
67Ø Ø3	≠ В Измерение N 1Ø2
67Ø Ø4	≠ В Торф N 2ØØ
67Ø Ø5	≠ В Брикетирование N 2Ø1

67ØC НАИМЕНОВАНИЕ СЛОВАРЯ ПРЕДМЕТНЫХ РУБРИК (О — при индексировании по словарю предметных рубрик).

Описание — аналогично элементу данных 63ØC.

67ØM РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР СЛОВАРЯ ПРЕДМЕТНЫХ РУБРИК (О — при наличии регистрационного номера АСВИЯ).

Описание аналогично элементу данных 63ØM.

6.5 Спецификация элементов данных поля с меткой 42Ø

Перечень подполей поля с меткой 42Ø, применяемых для представления ПОД, и порядок их следования в записи приведены в таблице 5.

Таблица 5

Идентификатор	Наименование элемента данных
E	Характер отношения между элементами данных
N	Характер отношения между ЛЕ и ПОД

42ØE ХАРАКТЕР ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ ДАННЫХ (Н).

В соответствии с ГОСТ 7.19 содержит символ 4 для обозначения связи лексических единиц.

42ØN ХАРАКТЕР ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ЛЕКСИЧЕСКИМИ ЕДИНИЦАМИ (Н).

Дополнительная информация о характере отношения между ключевыми словами и/или дескрипторами ПОД, а также об информационном весе синтаксической конструкции

Способ записи — запись в виде трехсимвольного кода, позиции которого заполняют по таблице 6, сопровождаемого адресами характеризующих элементов данных, записываемыми вслед за трехсимвольным кодом и отделяемыми от него и друг от друга пробелом.

Таблица 6

Наименование характеристики	Позиция кода	Код характеристики	Значение характеристики
Синтаксическая связь	1	C D F E A	Содержательная интерпретированная связь Порядковая связь (указывать не обязательно) Связь фрагментов лексической единицы Связь компонентов параметрической конструкции Связь типа «объект — характеристика»
Парадигматические отношения	2	C B H A	Синонимия Связь опорной ЛЕ с вышестоящей по иерархии словаря индексирования Связь опорной ЛЕ с нижестоящей по иерархии словаря индексирования Ассоциация
Информационный вес синтаксической конструкции	3	3 2 1 ∅	Главный элемент (ключевая конструкция) Определитель главного элемента Второстепенный элемент (неключевая конструкция) Отрицательный вес

Адресом лексической единицы является метка 63∅ или 64∅ с порядковым номером поля данных. Адресом синтаксической конструкции является метка 42∅ с порядковым номером поля данных. При отсутствии соответствующих данных в позициях трехсимвольного кода проставляется ∅ (пробел).

Пример 1

Характеризуются отношения между третьим, четвертым и пятым ключевыми словами ПОД. Отношение является связью компонентов в параметрической конструкции

Компоненты справочника

Поля данных

42∅ ∅1

∅E4 N E∅∅∅ 64∅ ∅3 ∅ 64∅ ∅4 ∅ 64∅ ∅5

Пример 2

Вторая и третья ЛЕ дескрипторного ПОД являются синонимами

Компоненты справочника

Поля данных

42∅ ∅2

∅E4 N ∅C∅∅ 63∅ ∅2 ∅ 63∅ ∅3

Пример 3

Синтаксическая конструкция типа абзац образована первым и вторым предложениями, а также включает пятый дескриптор. Конструкция характеризуется как главный элемент ПОД.

Компоненты справочника

Поля данных

42∅ ∅3

∅E4 N ∅∅3∅ 42∅ ∅1 ∅ 42∅ ∅2 ∅ 63∅ ∅5

7 Представление данных в записи

7.1 При записи ПОД используют наборы символов и методы кодирования по ГОСТ 7.19. Не допускается заменять коды знаков одного алфавита кодами сходных по начертанию знаков другого алфавита.

7.2 В тех случаях, когда ПОД содержит дескрипторы или предметные рубрики, взятые из одного и того же словаря, либо ключевые слова, относящиеся к одному и тому же языку, достаточно указывать элементы данных 63∅∅A, 63∅∅M, 67∅∅M и 64∅∅C только при первой лексической единице данного типа в записи.

Пример

ПОД, приведенный в примере к описанию элемента данных 63Ø C, допускается представлять в следующем виде:

<i>компоненты справочника</i>			<i>поля данных</i>
<i>63Ø Ø1</i>	<i>⊕</i>	<i>C</i>	<i>Микро-ЭВМ</i>
		<i>M</i>	<i>M Ø32.78</i>
<i>63Ø Ø2</i>	<i>⊕</i>	<i>C</i>	<i>Интерфейсы</i>
<i>63Ø Ø3</i>	<i>⊕</i>	<i>C</i>	<i>Стандарты</i>
<i>63Ø Ø4</i>	<i>⊕</i>	<i>C</i>	<i>Физика высоких энергий</i>

7.3 В качестве идентификаторов и кодов характеристики лексических единиц, установленных настоящим стандартом, применяют цифры и прописные буквы латинского алфавита.

УДК 025.43.026.036:006.354

ОКС 01.140.40

T62

Ключевые слова: научно-техническая информация, поисковый образ документа, информационно-поисковые языки, формат для обмена, вербальный ИПЯ, индексирование, структурированный ПОД

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.В. Бучная*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 16.09.2011. Подписано в печать 07.10.2011. Формат 60×84 $\frac{1}{8}$. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,20. Тираж 156 экз. Зак. 938.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник»,
117418 Москва, Нахимовский проспект, 31, к. 2.