

Государственный стандарт ГОСТ 7.19-2001 «Формат для обмена данными. Содержание записи»

Дата введения 2002-07-01

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским институтом научной и технической информации Российской Академии наук, Государственной публичной научно-технической библиотекой России, Российской государственной библиотекой, Российской книжной палатой, Институтом научной информации по общественным наукам, Научно-техническим центром «Информрегистр» и Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 22 мая 2001 г.)

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 4 сентября 2001 г. № 372-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 7.19-2001 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2002 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 7.19-85

1. Область применения

Настоящий стандарт устанавливает состав, содержание и представление элементов данных для обмена данными и может быть использован информационными системами, участвующими в обмене.

Формат записи для обмена данными реализует библиографическую запись в электронном виде по ГОСТ 7.14.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.1-84 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления

ГОСТ 7.11-78 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании

ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила

ГОСТ 7.14-98 (НСО 2709-96) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Формат для обмена информацией. Структура записи

ГОСТ 7.28-80 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление расширенного латинского алфавита для обмена информацией на магнитных лентах

ГОСТ 7.29-80 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление расширенного кириллического алфавита для обмена информацией на магнитных лентах

ГОСТ 7.30-80 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление греческого алфавита для обмена информацией на магнитных лентах

ГОСТ 7.52-85 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коммуникативный формат для обмена библиографическими данными на магнитной ленте. Поисковый образ документа

ГОСТ 7.53-86 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Международная стандартная нумерация книг

ГОСТ 7.56-89 (ИСО 3297-86) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Международная стандартная нумерация сериальных изданий

ГОСТ 7.64-90 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление дат и времени дня. Общие требования

ГОСТ 7.67-94 (ИСО 3166-88) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран

ГОСТ 7.72-96 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды физической формы документов

ГОСТ 7.75-97 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды наименований языков

ГОСТ 7.76-96 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Комплектование фонда документов. Библиографирование. Каталогизация. Термины и определения

ГОСТ 34.301-91 (ИСО 6429-88) Информационная технология. 7- и 8-битные кодированные наборы символов. Управляющие функции

ГОСТ 27463-87 Системы обработки информации, 7-битные кодированные наборы символов

ГОСТ 27466-87 Системы обработки информации. Наборы символов в 7- и 8-битных кодах. Методы расширения кодов

3. Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **библиографическая запись**: По ГОСТ 7.76.

3.2 **библиографическое описание**: По ГОСТ 7.76.

3.3 **библиографический уровень документа**: Характеристика, указывающая взаимосвязь документов, один из которых является частью другого документа или группы документов.

3.4 **поле**: Часть записи, имеющая переменную длину, предназначенная для данных определенной категории, следующая после справочника и связанная с одной из его статей. Поле данных может содержать одно или несколько подполей.

3.5 **метка**: Совокупность трех цифровых символов, используемая для идентификации поля.

3.6 **индикатор**: Первый символ, цифровой или буквенный, связанный с переменным полем, представляющий дополнительную информацию о содержании поля, взаимосвязи между данным полем и другими полями в записи.

3.7 **подполе**: Часть поля, содержащая определенную единицу информации.

3.8 **идентификатор**: Код, идентифицирующий отдельные подполя внутри поля. Состоит из одного или двух символов. Первый символ – разделитель, всегда один и тот же уникальный символ, установленный по ГОСТ 7.14, второй символ – код подполя, который может быть цифровым или буквенным.

3.9 **элемент данных**: Наименьшая единица библиографической записи, подлежащая точной идентификации. В библиографических полях данных элемент данных представляется подполем.

3.10 **обозначение элемента данных**: Совокупность значений метки, индикатора

и идентификатора подполя (его второго символа), применяемая для идентификации элемента данных.

3.11 первичная подзапись: Подзапись, содержащая элементы данных, относящиеся к документу – объекту описания и (или) к обстоятельствам его обработки и к записи в целом.

3.12 вторичная подзапись: Подзапись, содержащая элементы данных записи, не включенные в первичную подзапись.

3.13 справочник: Указатель местонахождения полей данных в записи.

3.14 маркер записи: Поле, находящееся в начале каждой записи и содержащее параметры для ее обработки.

3.15 план справочника: Набор параметров, определяющих структуру статей справочника.

4. Обозначения и сокращения

ББК – Библиотечно-библиографическая классификация

ВЦП – Всероссийский центр переводов

ГСНТИ – Государственная система научно-технической информации

ИПЯ – Информационно-поисковый язык

МКИ – Международная классификация изобретений

НД – Нормативный документ

НКИ – Национальная классификация изобретений

НИР – Научно-исследовательская работа

НТЦ – Научно-технический центр

ОКР – Опытнo-конструкторская работа

РЗ – Разделитель записи

УДК – Универсальная десятичная классификация

ISBN – Международный стандартный номер книг

ISSN – Международный стандартный номер сериального издания

ISDS – Международная система сериальных изданий