ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

МАГНИТНЫЕ НОСИТЕЛИ ДАННЫХ С ЗАПИСЬЮ

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЭТИКЕТКИ

ГОСТ 27781—88
(СТ СЭВ 5862—87)

Издание официальное

БЗ 5—88/397

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 681.327.6 : 006.354 Группа Э60

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Системы обработки информации

МАГНИТНЫЕ НОСИТЕЛИ ДАННЫХ С ЗАПИСЬЮ

Правила выполнения этикетки

Computers and data processing systems. Recorded data media. Rules of labelling

ГОСТ 27781—88 (СТ СЭВ 5862—87)

ОКСТУ 4002

Дата введения 01.01.89

Настоящий стандарт распространяется на магнитные носители с записью (МНЗ), предназначенные для обмена информацией, и устанавливает требования к содержанию и выполнению этикетки, а также сопроводительной информации о МНЗ.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Каждый МНЗ должен иметь этикетку, которая содержит сведения, однозначно его идентифицирующие и необходимые для обращения МНЗ.

1.2. Этикетку выполняют по правилам настоящего стандарта, как для МНЗ со стандартными метками, так и для МНЗ без меток.

1.3. МНЗ сопровождают информацией, необходимой для его использования.

Сопроводительную информацию записывают на этикетку или в документ, сопровождающий МНЗ, и (или) на МНЗ.

Не допускается записывать сопроводительную информацию, предназначенную для организации первоначального доступа к файлам, только в МНЗ.

1.4. Сведения в этикетку записывают алфавитно-цифровыми символами, содержащимися в наборе символов устройства ввода/вывода.

1.5. Сведения в этикетке и сопроводительная информация должны учитывать следующие варианты размещения информации на МНЗ:

1) на одном МНЗ (томе) находится один файл;

2) на нескольких томах находится один файл;

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1988

3) на одном томе находится несколько файлов;
4) на нескольких томах находится несколько файлов.
Термины «том» и «файл» — по ГОСТ 25752—83.

2. СОДЕРЖАНИЕ ЭТИКЕТКИ

2.1. Этикетка должна содержать основные сведения, указанные в таблице.

Содержание информации	Максимальное число символов	Вид символа
Идентификатор тома	6	а
Идентификатор владельца тома	14	а
Дата создания тома	6	n
Условное наименование МНЗ	По п. 2.3.4	а
Порядковый номер тома/общее количество томов	2/2	n

Примечание. Вид символа n — цифры от 0 до 9;
вид символа а — буквы, цифры и знаки из колонок 2—5 базисной кодовой таблицы КОИ-7 (разд. 3 ГОСТ 27463—87), за исключением кодовых позиций 4/0, 5/11, 5/12, 5/13, 5/14, 5/15.

2.2. Допускается приводить в этикетке дополнительные сведения, например вид информации, плотность записи, операционную систему и др.

2.3. Правила записи в этикетке основных сведений

2.3.1. Различные по содержанию тома одного владельца должны иметь различные идентификаторы томов.

2.3.2. В качестве владельца тома должна указываться организация, несущая ответственность за содержание записи на магнитном носителе.

2.3.3. Дата создания тома относится к записи содержания на магнитный носитель и указывается одним из способов:

1) — XX XXX
- XX — Год (00—99)
- XXX — День в году (001—366)

знак — обозначает символ «ПРОБЕЛ»

2) XX XX XX
- XX — Год (00—99)
- XX — Месяц (01—12)
- XX — День (01—31)

2.3.4. Условное наименование МНЗ предназначено для идентификации содержания тома или группы томов.

Если на одном или нескольких томах находится один файл (п. 1.5, варианты 1 и 2), то условное наименование МНЗ не должно состоять более чем из 17 символов вида «а», при этом для МНЗ со стандартными метками оно должно совпадать с идентификатором файла.

Если несколько файлов размещено на одном или нескольких томах (п. 1.5, варианты 3 и 4), то в качестве условного наименования МНЗ указывают один из вариантов информации:

1) полный перечень всех встречающихся на томе идентификаторов файлов;

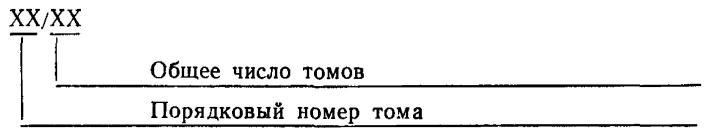
2) общий идентификатор файлов;

3) ссылку на сопроводительную информацию (например оглавление).

Примечание. Применяемый вариант зависит от объема необходимых сведений, а также от имеющегося на этикетке места.

2.3.5. Число томов и его номер указывают с учетом варианта размещения информации на МНЗ, для обеспечения правильной последовательности обработки тома (томов).

Информацию записывают следующим образом:



2.4. Основные сведения, указываемые в этикетке для МНЗ со стандартными метками, должны соответствовать информации, содержащейся в начальных метках тома и (или) файла, выполняемых по НТД, устанавливающей структуру и разметку файлов для соответствующих видов магнитных носителей данных.

2.5. Основные сведения в этикетке для МНЗ без меток выполняют в соответствии с пп. 2.1 и 2.3 настоящего стандарта.

3. ВЫПОЛНЕНИЕ ЭТИКЕТКИ

3.1. Информация должна наноситься на этикетку изготовителем МНЗ следующими способами: вручную, машинным, типографским, нанесением штампа.

3.2. Этикетка должна быть надежно закреплена на:

1) катушке с магнитной лентой;

2) кассете с магнитной лентой;

3) на защитной упаковке магнитного диска;

4) на контейнере гибкого магнитного диска.

Не допускается закреплять этикетку непосредственно на магнитном слое носителя данных.

Не допускается наносить информацию, содержащуюся в этикетке, непосредственно на магнитный слой носителей данных.

3.3. При отсутствии на этикетке указателей или граф для размещения сведений основные сведения записывают в последовательности, указанной в таблице, дополнительные сведения размещают в свободном месте этикетки, но не между основными сведениями.

Если при этом сведения размещают последовательно в одной строке, то их отделяют друг от друга не менее чем двумя символами «ПРОБЕЛ».

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.07.88 № 2691 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5862—87 «Системы обработки информации. Магнитные носители данных с записью. Правила выполнения этикетки» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.89

2. Срок проверки — 1994 г.; периодичность проверки — 5 лет

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 25752—83	1.5
ГОСТ 27463—87	2.1

Редактор *М. В. Глушкова*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *А. М. Трофимова*

Сдано в набор 03.08.88. Подп. в печ. 22.09.88 0,5 усл. печ. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,24 уч.-изд. л.
Тир. 12 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2684

gost.e-ecolog.ru