НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Карты идентификационные
Карты с оптической памятью

МЕТОД ЛИНЕЙНОЙ ЗАПИСИ ДАННЫХ

Часть 1

Физические характеристики

Издание официальное

БЗ 12—2002/267

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 22 «Информационные технологии», Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ), ОАО «Московский комитет по науке и технологиям»

ВНЕСЕН ТК 22 «Информационные технологии»

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 14 октября 2003 г., № 291-ст

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО/МЭК 11694-1:2000 «Карты идентификационные. Карты с оптической памятью. Метод линейной записи данных. Часть 1. Физические характеристики»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Введение

Настоящий стандарт — один из серии стандартов, описывающих параметры карт с оптической памятью и использование их для хранения цифровых данных и обмена информацией.

Стандарты этой серии учитывают различные методы записи и считывания информации на картах с оптической памятью, характеристики которых определяются используемым методом записи. В общем случае указанные методы не совместимы друг с другом. Поэтому стандарты построены так, чтобы различные методы записи могли быть описаны аналогичным образом.

Настоящий стандарт распространяется на карты с оптической памятью, для записи на которые используют линейный метод. Характеристики карт, рассчитанные на другие методы записи, приведены в соответствующих стандартах.

Настоящий стандарт определяет физические характеристики и степень соответствия базовому стандарту ИСО/МЭК 11693, вводит дополнительные требования и (или) изменяет существующие требования ИСО/МЭК 11693.

Применение настоящего стандарта может потребовать использования изобретения, защищенного патентом, и (или) других документов, охраняемых авторским правом. Публикация настоящего стандарта не выражает никакой позиции в отношении патентных или авторских прав.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Карты идентификационные
Карты с оптической памятью

МЕТОД ЛИНЕЙНОЙ ЗАПИСИ ДАННЫХ

Часть 1

Физические характеристики

Identification cards. Optical memory cards. Linear recording method. Part 1. Physical characteristics

Дата введения 2004—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к физическим характеристикам карт с оптической памятью, для которых используется метод линейной записи данных (далее — карт).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р ИСО/МЭК 11694-3—2003 Карты идентификационные. Карты с оптической памятью. Метод линейной записи данных. Часть 3. Оптические свойства и характеристики

ИСО/МЭК 11693—2000* Карты идентификационные. Карты с оптической памятью. Общие характеристики

3 Определения

В настоящем стандарте применяют термины и определения по ИСО/МЭК 11693, а также следующий термин.

метод линейной записи: Запись и (или) предварительное форматирование цифровых данных на карте с оптической памятью в линейном двухкоординатном формате.

4 Характеристики

4.1 Конструкция

Характеристики конструкции карт — по ИСО/МЭК 11693.

4.2 Размеры

Размеры карт — по ИСО/МЭК 11693.

4.3 Физические характеристики

Физические характеристики карт — по ИСО/МЭК 11693.

4.3.1 Прозрачный слой

Толщина прозрачного слоя карт может быть различной в зависимости от конкретных оптических характеристик выбранного материала. Для соответствия настоящему стандарту используемые материалы должны удовлетворять требованиям к оптической длине пути, установленным ГОСТ Р ИСО/МЭК 11694-3.

* Международный стандарт — во ВНИИКИ Госстандарта России.

Издание официальное

4.3.2 Оптический слой

Толщина оптического слоя карт может быть различной в зависимости от материалов, используемых в качестве запоминающей среды, и технологии изготовления. Для соответствия настоящему стандарту используемые материалы должны удовлетворять требованиям к оптическим характеристикам, установленным ГОСТ Р ИСО/МЭК 11694-3.

4.3.3 Защитный слой

Толщину защитного слоя карт устанавливает их изготовитель.

УДК 336.77:002:006.354 ОКС 35.240.15 Э46 ОКП 40 8470

Ключевые слова: обработка данных, устройства хранения данных, банковские документы, финансовые документы, идентификационные карты, оптическая память, линейная запись, физические характеристики, размеры, конструкция

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 27.10.2003. Подписано в печать 12.11.2003. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,30. Тираж 192 экз. С 12634. Зак. 976.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru