ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-9— 2011

Карты идентификационные

СПОСОБ ЗАПИСИ

Часть 9

Тактильный идентификатор

(ISO/IEC 7811-9:2008, IDT)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ) и Техническим комитетом по стандартизации ТК 22 «Информационные технологии» на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 22 «Информационные технологии»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 1011-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО/МЭК 7811-9:2008 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 9. Тактильный идентификатор» (ISO/IEC 7811-9:2008 «Identification cards — Recording technique — Part 9: Tactile identifier mark», IDT).

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

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

6 Некоторые положения международного стандарта, указанного в пункте 4, могут являться объектом патентных прав. Международная организация по стандартизации (ИСО) и Международная электротехническая комиссия (МЭК) не несут ответственности за идентификацию подобных патентных прав

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2018 г.

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». 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 ежемесячного 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.e-ecolog.ru

© ISO, 2008 — Все права сохраняются
© Стандартинформ, оформление, 2013, 2018

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 Соответствие 1
3 Нормативные ссылки 1
4 Термины, определения и сокращения 1
4.1 Термины и определения 1
4.2 Сокращения 1
5 Физические характеристики ТИ 2
5.1 Расположение ТИ 2
5.2 Расположение точек ТИ 2
5.3 Размеры точек 3
5.4 Конфигурация метки 3
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам 4

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Карты идентификационные

СПОСОБ ЗАПИСИ

Часть 9

Тактильный идентификатор

Identification cards. Recording technique. Part 9. Tactile identifier

Дата введения — 2013—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает физические характеристики тактильного идентификатора, который используется держателями карт с нарушением зрения для различения своих карт. Настоящий стандарт определяет зону на карте для тактильного идентификатора (ТИ) и расположение рельефных точек по типу шрифта Брайля, образующих точечные структуры, облегчающие тактильное распознавание.

2 Соответствие

ТИ соответствует настоящему стандарту, если он удовлетворяет всем его требованиям.

3 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие международные стандарты[1)]:

ISO/IEC 7810, Identification cards — Physical characteristics (Карты идентификационные. Физические характеристики)

ISO/IEC 7811-1, Identification cards — Recording technique — Part 1: Embossing (Карты идентификационные. Способ записи. Часть 1. Тиснение)

4 Термины, определения и сокращения

4.1 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины и определения по ИСО/МЭК 7810, а также следующий термин с соответствующим определением:

4.1.1 **рельефный(ая)** (embossed): Выступающий(ая) над лицевой поверхностью карты в результате наращивания материала карты или его реакции на оказываемое воздействие или его деформирования с противоположной стороны.

4.2 Сокращения

ТИ — тактильный идентификатор (tactile identifier mark).

[1)] Следует применять последнее издание указанных стандартов, включая все последующие изменения.

Издание официальное

5 Физические характеристики ТИ

5.1 Расположение ТИ

ТИ должен быть расположен на лицевой поверхности карты в зоне, показанной на рисунке 1.

ТИ не должен располагаться вне зоны имени и адреса, определенной в ИСО/МЭК 7811-1.

Независимо от расположения ТИ все остальные выступающие участки должны быть на расстоянии не менее 1 мм от его края.

Примечание — Некоторые способы получения рельефного изображения могут разрушить компоненты карты, которые находятся в зоне ТИ.



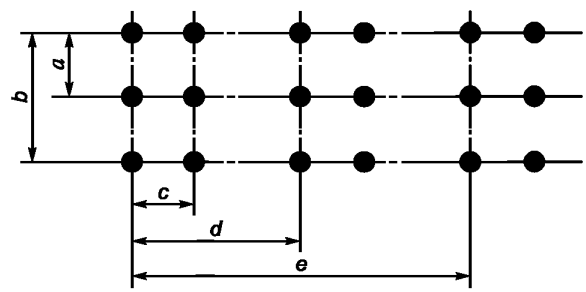
В миллиметрах

a	18,5 max
b	8 max
c	10 ± 1
d	2,92 ± 0,38

Рисунок 1 — Расположение зоны ТИ

5.2 Расположение точек ТИ

ТИ должен состоять максимум из трех групп точек по 6 в каждой, как показано на рисунке 2.



В миллиметрах

a	2,3
b	4,6
c	2,3 (три расстояния)
d	6,1
e	12,2

Рисунок 2 — Расположение точек ТИ

5.3 Размеры точек

Точки, используемые для изображения ТИ, должны иметь рельефную высоту 0,48 мм максимум и 0,3 мм минимум над прилегающей поверхностью карты. Настоящий стандарт не регламентирует форму каждой точки. На рисунке 3 приведены примеры формы точек ТИ и указан размер их основания.



Рисунок 3 — Примеры формы и размер основания точек ТИ

5.4 Конфигурация метки

Рекомендуется, чтобы держатель карты выбрал, какие из 18 возможных точек будут выступающими. Максимальное число выступающих точек — 18, минимальное — 1.

Примечание — Поскольку распознавание форм и предметов посредством тактильных ощущений имеет индивидуальные отличия, рекомендуется, чтобы держатель карты имел возможность использовать легко различимую для него комбинацию точек.

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ISO/IEC 7810	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810—2006* «Карты идентификационные. Физические характеристики»
ISO/IEC 7811-1	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 7811-1—2010 «Карты идентификационные. Способ записи. Часть 1. Тиснение»
Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты.		
* Заменен на ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810—2015.		

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

Ключевые слова: обработка данных, устройства хранения данных, идентификационные карты, технические требования, физические свойства, размеры, форма

Редактор *М.В. Терехина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 26.11.2018. Подписано в печать 04.12.2018. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,70.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru