ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7501-1— 2013

Карты идентификационные Машиносчитываемые паспортно-визовые документы

Часть 1

МАШИНОСЧИТЫВАЕМЫЙ ПАСПОРТ

ISO/IEC 7501-1:2008
Identification cards — Machine readable travel documents — Part 1: Machine readable passport

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2014

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 аутентичного перевода на русский язык 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 22 ноября 2013 г. № 1634-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО/МЭК 7501-1:2008 «Карты идентификационные. Машиносчитываемые проездные документы. Часть 1. Машиносчитываемый паспорт» (ISO/IEC 7501-1:2008 «Identification cards — Machine readable travel documents — Part 1: Machine readable passport»).

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

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р 52535.1-2006

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

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). 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 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.ru)

© Стандартинформ, 2014

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Карты идентификационные Машиносчитываемые паспортно-визовые документы

Часть 1

МАШИНОСЧИТЫВАЕМЫЙ ПАСПОРТ

Identification cards. Machine readable passport and visa documents.
Part 1. Machine readable passport

Дата введения — 2015—07—01

В качестве требований настоящего стандарта установлены требования шестого издания документа Международной организации гражданской авиации (ИКАО) «Doc 9303. Машиносчитываемые проездные документы. Часть 1. Машиносчитываемые паспорта», в том числе изложенные в:

томе 1 «Паспорта с машиносчитываемыми данными, хранящимися в формате оптического распознавания знаков»:

раздел II «Технические спецификации машиносчитываемых паспортов: ссылки и определения»;

раздел III «Технические спецификации, касающиеся безопасности разработки, изготовления и выдачи машиносчитываемых паспортов»;

раздел IV «Технические спецификации машиносчитываемых паспортов»;

томе 2 «Спецификации на электронные паспорта со средствами биометрической идентификации»:

раздел II «Применение средств биометрической идентификации и электронного хранения данных в машиносчитываемых паспортах»;

раздел III «Логическая структура данных для технологии хранения данных на бесконтактной интегральной схеме»;

раздел IV «PKI для машиносчитываемых проездных документов с доступом к ICC только для чтения».

Настоящий стандарт предназначен для использования во всех областях применения, связанных с машиносчитываемыми паспортами. Он устанавливает форму и обеспечивает руководство по конструкции машиносчитываемых паспортов (MRP), в частности в отношении тех элементов MRP, где данные законного владельца представлены в формате, пригодном как для визуального, так и для машиного считывания. Настоящий стандарт определяет также спецификации, которые могут применяться государствами, желающими выдавать электронные версии MRP (е-паспорта) для безопасного использования в поездках и доступа к расширенному набору данных, включающему в себя глобально интероперабельные биометрические данные для подтверждения предъявителя в качестве законного владельца е-паспорта.

Техническая консультативная группа по машиносчитываемым проездным документам (TAG/MRTD) осуществляет ведение документа ИКАО Doc 9303, часть 1.

СТК 1 ИСО/МЭК принимает участие в заседаниях TAG/MRTD, касающихся документа ИКАО Doc 9303, часть 1. Он рассмотрел технические спецификации, к которым применена передача статуса стандарта.

Информацию о работе TAG/MRTD по документу ИКАО Doc 9303, часть 1 можно получить у Генерального секретаря Международной организации гражданской авиации (ИКАО), 999 University Street, Montréal, Quebec H3C 5H7, Canada.

Примечание - Копии шестого издания документа ИКАО Doc 9303, часть 1 можно получить в Международной организации гражданской авиации (ИКАО), 999 University Street, Montréal, Quebec H3C 5H7, Canada[1)].

[1)] Электронная версия действующего издания документа ИКАО Doc 9303, часть 1 на русском языке доступна на официальном сайте ИКАО по адресу: gost.e-ecolog.ru

Технические спецификации, установленные в документе ИКАО Doc 9303, часть 1, ссылаются на следующие международные стандарты:

ИСО 1073-2:1976 Наборы буквенно-цифровых знаков для оптического распознавания. Часть 2. Набор знаков OCR-B. Форма и размеры печатного изображения (ISO 1073-2:1976, Alphanumeric character sets for optical recognition — Part 2: Character set OCR-B — Shapes and dimensions of the printed image)

ИСО 1831:1980 Спецификация на распечатки для оптического распознавания знаков (ISO 1831:1980, Printing specifications for optical character recognition)

ИСО 3166-1:2006[1)] Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 1. Коды стран (ISO 3166-1:2006, Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 1: Country codes)

ИСО 3166-2:2007[2)] Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 2. Коды единиц административно-территориального деления стран (ISO 3166-2:2007, Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 2: Country subdivision code)

ИСО 3166-3:1999[3)] Коды для представления названий стран и единиц их административно-территориального деления. Часть 3. Коды ранее использовавшихся названий стран (ISO 3166-3:1999, Codes for the representation of names of countries and their subdivisions — Part 3: Code for formerly used names of countries)

ИСО/МЭК 7810:1995[4)] Карты идентификационные. Физические характеристики (ISO/IEC 7810:1995, Identification cards — Physical characteristics)

ИСО/МЭК 7816-4:2005[5)] Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 4. Организация, защита и команды для обмена (ISO/IEC 7816-4:2005, Identification cards — Integrated circuit cards — Part 4: Organization, security and commands for interchange)

ИСО/МЭК 7816-5:2004 Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 5. Регистрация провайдеров прикладных программ (ISO/IEC 7816-5:2004, Identification cards — Integrated circuit cards — Part 5: Registration of application providers)

ИСО/МЭК 7816-6:2004 Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 6. Элементы данных для межотраслевого обмена (ISO/IEC 7816-6:2004, Identification cards — Integrated circuit cards — Part 6: Interindustry data elements for interchange)

ИСО/МЭК 7816-6:2004/Поправка № 1:2006 Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 6. Элементы данных для межотраслевого обмена. Техническая поправка 1 (ISO/IEC 7816-6:2004/Cor.1:2006, Identification cards — Integrated circuit cards — Part 6: Interindustry data elements for interchange — Technical Corrigendum 1)

ИСО/МЭК 7816-8:2004 Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 8. Команды для операций по защите информации (ISO/IEC 7816-8:2004, Identification cards — Integrated circuit cards — Part 8: Commands for security operations)

ИСО/МЭК 7816-9:2004 Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 9. Команды для управления картами (ISO/IEC 7816-9:2004, Identification cards — Integrated circuit cards — Part 9: Commands for card management)

ИСО/МЭК 7816-11:2004 Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 11. Верификация личности биометрическими методами (ISO/IEC 7816-11:2004, Identification cards — Integrated circuit cards — Part 11: Personal verification through biometric methods)

ИСО/МЭК 7816-15:2004 Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 15. Применение криптографической информации (ISO/IEC 7816-15:2004, Identification cards — Integrated circuit cards — Part 15: Cryptographic information application)

ИСО 8601:2000[6)] Элементы данных и форматы для обмена информацией. Обмен информацией. Представление дат и времени (ISO 8601:2000, Data elements and interchange formats — Information interchange — Representation of dates and times)

[1)] Отменен. Действует ИСО 3166-1:2013.

[2)] Отменен. Действует ИСО 3166-2:2013

[3)] Отменен. Действует ИСО 3166-3:2013.

[4)] Отменен. Действует ИСО/МЭК 7810:2003.

[5)] Отменен. Действует ИСО/МЭК 7816-4:2013.

[6)] Отменен. Действует ИСО 8601:2004.

ИСО/МЭК 8825-1:2002[1] Информационные технологии. Правила кодирования АСН.1. Часть 1. Спецификация базовых (BER), канонических (CER) и отличительных (DER) правил кодирования [ISO/IEC 8825-1:2002, Information technology — ASN.1 encoding rules: Specification of Basic Encoding Rules (BER), Canonical Encoding Rules (CER) and Distinguished Encoding Rules (DER)]

ИСО/МЭК 8825-2:2002[2] Информационные технологии. Правила кодирования АСН.1. Часть 2. Спецификация правил уплотненного кодирования (PER) [ISO/IEC 8825-2:2002, Information technology — ASN.1 encoding rules: Specification of Packed Encoding Rules (PER)]

ИСО/МЭК 8825-3:2002[3] Информационные технологии. Правила кодирования ASN.1. Часть 3. Спецификация нотации контроля кодирования (ECN) [ISO/IEC 8825-3:2002, Information technology — ASN.1 encoding rules: Specification of Encoding Control Notation (ECN)]

ИСО/МЭК 8825-4:2002[4] Информационные технологии. Правила кодирования АСН.1. Часть 4. Правила XML кодирования (XER) [ISO/IEC 8825-4:2002, Information technology — ASN.1 encoding rules: XML Encoding Rules (XER)]

ИСО/МЭК 10373-6:2001[5] Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 6. Карты близкого действия (ISO/IEC 10373-6:2001, Identification cards — Test methods — Part 6: Proximity cards)

ИСО/МЭК 10373-6:2001/Изменение № 1:2007[6] Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 6. Карты близкого действия. Изменение № 1. Методы испытания протокола для карт близкого действия (ISO/IEC 10373-6:2001/Amd.1:2007, Identification cards — Test methods — Part 6: Proximity cards — Amendment 1: Protocol test methods for proximity cards)

ИСО/МЭК 10373-6:2001/Изменение № 2:2003[6] Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 6. Карты близкого действия. Изменение № 2. Усовершенствованные методы RF испытаний (ISO/IEC 10373-6:2001/Amd.2:2003, Identification cards — Test methods — Part 6: Proximity cards — Amendment 2: Improved RF test methods)

ИСО/МЭК 10373-6:2001/Изменение № 4:2006[6] Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 6. Карты близкого действия. Изменение № 4. Дополнительные методы испытаний для RF интерфейса PCD и воздействия переменного поля PICC (ISO/IEC 10373-6:2001/Amd.4:2006, Identification cards — Test methods — Part 6: Proximity cards — Amendment 4: Additional test methods for PCD RF interface and PICC alternating field exposure)

ИСО/МЭК 10373-6:2001/Изменение № 5:2007[7] Карты идентификационные. Методы испытаний. Часть 6. Карты близкого действия. Изменение № 5. Скорость передачи данных fc/64, fc/32 и fc/16 бит/сек (ISO/IEC 10373-6:2001/Amd.5:2007, Identification cards — Test methods — Part 6: Proximity cards — Amendment 5: Bit rates of fc/64, fc/32 and fc/16)

ИСО/МЭК 10918 (все части) Информационные технологии. Цифровое уплотнение и кодирование неподвижных изображений с непрерывным спектром тонов [ISO/IEC 10918 (all parts), Information technology — Digital compression and coding of continuous-tone still images]

ИСО/МЭК 14443-1:2000[8] Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты близкого действия. Часть 1. Физические характеристики [ISO/IEC 14443-1:2000, Identification cards — Contactless integrated circuit(s) cards — Proximity cards — Part 1: Physical characteristics]

ИСО/МЭК 14443-2:2001[9] Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты близкого действия. Часть 2. Мощность высокочастотного сигнала и сигнальный интерфейс [ISO/IEC 14443-2:2001, Identification cards — Contactless integrated circuit(s) cards — Proximity cards — Part 2: Radio frequency power and signal interface]

ИСО/МЭК 14443-2:2001/Изменение №1:2005[10] Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты близкого действия. Часть 2. Мощность высокочастотного сигнала и

---

[1] Отменен. Действует ИСО/МЭК 8825-1:2008.

[2] Отменен. Действует ИСО/МЭК 8825-2:2008.

[3] Оменен. Действует ИСО/МЭК 8825-3:2008.

[4] Отменен. Действует ИСО/МЭК 8825-4:2008.

[5] Отменен. Действует ИСО/МЭК 10373-6:2011.

[6] Отменен. Действует ИСО/МЭК 10373-6:2011.

[7] Отменен. Действует ИСО/МЭК 10373-6:2011.

[8] Отменен. Действует ИСО/МЭК 14443-1:2008.

[9] Отменен. Действует ИСО/МЭК 14443-2:2001

[10] Отменен. Действует ИСО/МЭК 14443-2:2010.

сигнальный интерфейс. Изменение №1. Скорость передачи данных fc/64, fc/32 и fc/16 бит/сек [ISO/IEC 14443-2:2001/Amd.1:2005, Identification cards — Contactless integrated circuit(s) cards — Proximity cards — Part 2: Radio frequency power and signal interface — Amendment 1: Bit rates of fc/64, fc/32 and fc/16]

ИСО/МЭК 14443-3:2001[1] Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты близкого действия. Часть 3. Инициализация и антиколлизия [ISO/IEC 14443-3:2001, Identification cards — Contactless integrated circuit(s) cards — Proximity cards — Part 3: Initialization and anticollision]

ИСО/МЭК 14443-3:2001/Изменение №1:2005[2] Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты близкого действия. Часть 3. Инициализация и антиколлизия. Изменение № 1:2005. Скорость передачи данных fc/64, fc/32 and fc/16 бит/сек [ISO/IEC 14443-3:2001/Amd.1:2005, Identification cards — Contactless integrated circuit(s) cards — Proximity cards — Part 3: Initialization and anticollision — Amendment 1: Bit rates of fc/64, fc/32 and fc/16]

ИСО/МЭК 14443-4 Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты близкого действия. Часть 4. Протокол передачи [ISO/IEC 14443-4, Identification cards — Contactless integrated circuit(s) cards — Proximity cards — Part 4: Transmission protocol]

ИСО/МЭК 15444 (все части) Информационные технологии. Система кодирования изображения JPEG 2000 [ISO/IEC 15444 (all parts), Information technology — JPEG 2000 image coding system]

ИСО/МЭК 19785-1 Информационные технологии. Единая структура форматов обмена биометрическими данными. Часть 1. Спецификация элементов данных (ISO/IEC 19785-1, Information technology — Common Biometric Exchange Formats Framework — Part 1: Data element specification)

ИСО/МЭК 19794-4 Информационные технологии. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 4. Данные изображения отпечатка пальца (ISO/IEC 19794-4, Information technology — Biometric data interchange formats — Part 4: Finger image data)

ИСО/МЭК 19794-5 Информационные технологии. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 5. Данные изображения лица (ISO/IEC 19794-5, Information technology — Biometric data interchange formats — Part 5: Face image data)

ИСО/МЭК 19794-6 Информационные технологии. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 6. Данные изображения радужной оболочки глаза (ISO/IEC 19794-6, Information technology — Biometric data interchange formats — Part 6: Iris image data)

ИСО/МЭК 9796-2 Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Схемы цифровой подписи, обеспечивающие восстановление сообщений. Часть 2. Механизмы на основе целочисленной факторизации (ISO/IEC 9796-2, Information technology — Security techniques — Digital signature schemes giving message recovery — Part 2: Integer factorization based mechanisms)

ИСО/МЭК 9797-1:1999[3] Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Коды аутентификации сообщений (MAC). Часть 1. Механизмы, использующие блочный шифр [ISO/IEC 9797-1:1999, Information technology —Security techniques — Message Authentication Codes (MACs) — Part 1: Mechanisms using a block cipher]

Консорциум Юникода. Стандарт Юникода, версия 4.0.0, установленная в публикации «Стандарт Юникода, версия 4.0» (Boston, MA, Addison-Wesley, 2003. ISBN 0-321-18578-1) [The Unicode Consortium. The Unicode Standard, Version 4.0.0, defined by: *The Unicode Standard, Version 4.0* (Boston, MA, Addison-Wesley, 2003. ISBN 0-321-18578-1)] (соответствует ИСО/МЭК 10646:2003[4])

ИСО 11568-2:2005[5] Банковское дело. Менеджмент ключей (розничная торговля). Часть 2. Симметричные алгоритмы шифрования, управление их ключами и жизненный цикл (ISO 11568-2:2005, Banking — Key management (retail) — Part 2: Symmetric ciphers, their key management and life cycle)

Дополнительная информация

В настоящем стандарте не приняты следующие разделы и информационные добавления, содержащиеся в шестом издании документа ИКАО Doc 9303, часть 1:

---

[1] Отменен. Действует ИСО/МЭК 14443-2:2010.

[2] Отменен. Действует ИСО/МЭК 14443-3:2011.

[3] Отменен. Действует ИСО/МЭК 9797-1:2011.

[4] Отменен. Действует ИСО/МЭК 10646:2012.

[5] Отменен. Действует ИСО 11568-2:2012.

том 1 «Паспорта с машиносчитываемыми данными, хранящимися в формате оптического распознавания знаков»:

раздел I «Введение»;

информационное добавление 1 к разделу III «Стандарты защиты машиносчитываемых проездных документов»;

информационное добавление 2 к разделу III «Машинная проверка защиты документа»;

информационное добавление 3 к разделу III «Предотвращение мошенничества, связанного с процессом выдачи»;

том 2 «Спецификации на электронные паспорта со средствами биометрической идентификации»:

раздел I «Введение»;

информационное добавление 6 к разделу IV «Примеры с решениями»;

информационное добавление 7 к разделу IV «PKI и угрозы нарушения безопасности».

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам Российской Федерации

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ИСО 1073-2:1976	MOD	ГОСТ 16330–85 «Системы обработки информации. Шрифты для оптического чтения. Типы, основные параметры и размеры»
ИСО 1831:1980	MOD	ГОСТ 28540–90 «Системы обработки информации. Общие требования к оттискам шрифтов для оптического чтения»
ИСО 3166-1	MOD	ГОСТ 7.67–2003 (ИСО 3166-1:1997) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран»
ИСО 3166-2	–	*
ИСО 3166-3	–	*
ИСО/МЭК 7810	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2006 «Карты идентификационные. Физические характеристики»
ИСО/МЭК 7816-4:2005	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816-4–2013 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 4. Организация, защита и команды для обмена»
ИСО/МЭК 7816-5:2004	–	*
ИСО/МЭК 7816-6:2004	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816-6–2013 «Карты идентификационные Карты на интегральных схемах Часть 6 Межотраслевые элементы данных для обмена»
ИСО/МЭК 7816-8:2004	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816-8–2011 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 8. Команды для операций по защите информации»
ИСО/МЭК 7816-9:2004	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816-9–2011 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 9. Команды для управления карта»
ИСО/МЭК 7816-9:2004	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816-9–2011 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 9. Команды для управления карта»
ИСО/МЭК 7816-11:2004	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816-11–2013 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 11. Верификация личности биометрическими методами»
ИСО/МЭК 7816-15:2004	—	*
ИСО 8601	IDT	ГОСТ ИСО 8601–2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление дат и времени. Общие требования»

Окончание таблицы

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ИСО/МЭК 8825-1	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 8825-1–2003 «Информационная технология. Правила кодирования АСН.1. Часть 1. Спецификация базовых (BER), канонических (CER) и отличительных (DER) правил кодирования»
ИСО/МЭК 8825-2	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 8825-2–2003 «Информационная технология. Правила кодирования АСН.1. Часть 2. Спецификация правил уплотненного кодирования (PER)»
ИСО/МЭК 8825-3	–	*
ИСО/МЭК 8825-4	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 8825-4–2009 «Информационная технология. Правила кодирования АСН.1. Часть 4. Правила XML кодирования (XER)»
ИСО/МЭК 10373-6	–	*
ИСО/МЭК 10918 (все части)	–	*
ИСО/МЭК 14443-1	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443-1–2013 «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах бесконтактные. Карты близкого действия. Часть 1. Физические характеристики»
ИСО/МЭК 14443-2	–	*
ИСО/МЭК 14443-3	–	*
ИСО/МЭК 14443-4	–	*
ИСО/МЭК 15444 (все части)		*
ИСО/МЭК 19785-1	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 19785-1-2008 «Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Единая структура форматов обмена биометрическими данными. Часть 1. Спецификация элементов данных»
ИСО/МЭК 19794-4	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-4-2006 «Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 4. Данные изображения отпечатка пальца»
ИСО/МЭК 19794-5	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2013 «Информационные технологии. Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 5. Данные изображения лица»
ИСО/МЭК 19794-6	IDT	ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-6-2006 «Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 6. Данные изображения радужной оболочки глаза»
ИСО/МЭК 9796-2	-	*
ИСО/МЭК 9797-1	-	*
Юникод 4.0.0	-	*
ИСО/МЭК 10646	-	*
ИСО 11568-2		*

* Соответствующий национальный стандарт отсутствует. До его утверждения рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта. Перевод данного международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Примечание — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов:

- IDT — идентичные стандарты;

- MOD — модифицированные стандарты.

УДК 336.77:002:006.354 ОКС 35.240.15 Э 46 ОКП 40 8470

Ключевые слова: обработка данных, обмен информацией, идентификационные карты, машиносчитываемые документы, паспортно-визовые документы, спецификации, физические свойства, размеры, формат

Подписано в печать 01.09.2014. Формат 60x841/8.

Усл. печ. л. 1,40. Тираж 31 экз. Зак. 3584.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru