ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 52535.2— 2006

Карты идентификационные

МАШИНОСЧИТЫВАЕМЫЕ ДОРОЖНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Часть 2

Машиносчитываемые визы

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

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 стандартов ИКАО, указанных 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 31 марта 2006 г. № 58-ст

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения международных стандартов:

- ИСО/МЭК 7501-2:1997 «Карты идентификационные. Машиносчитываемые проездные документы. Часть 2. Машиносчитываемая виза» (ISO/IEC 7501-2:1997 «Identification cards — Machine readable travel documents — Part 2: Machine readable visa», NEQ);
- ИКАО Doc 9303 «Машиносчитываемые проездные документы. Часть 2: Машиносчитываемые визы» (ICAO Doc 9303 «Machine readable travel documents — Part 2: Machine readable visas», NEQ)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «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

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

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2006
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

Переиздание (по состоянию на июнь 2008 г.)

Содержание

1 Область применения . . . 1
2 Нормативные ссылки . . . 1
3 Термины и определения . . . 2
4 Общие технические требования к визам . . . 3
4.1 Общие требования . . . 3
4.2 Размеры и расположение МСВ-А . . . 3
4.3 Физические характеристики визы . . . 3
4.4 Обеспечение защиты . . . 3
4.5 Общие правила компоновки визы . . . 3
4.6 Зоны визуальной проверки (I - V) . . . 5
4.7 Данные, вносимые в ЗВП . . . 5
4.8 Обязательная машиносчитываемая зона VII . . . 6
4.9 Отображаемые элементы идентификации . . . 7
Приложение А (обязательное) Коды государств для обозначения гражданства, места рождения, государства — полномочного органа выдачи МСПД . . . 8
Приложение Б (обязательное) Структура машиносчитываемых данных визы МСВ-А . . . 11
Приложение В (справочное) Контрольные цифры в МСЗ визы . . . 13

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Карты идентификационные

МАШИНОСЧИТЫВАЕМЫЕ ДОРОЖНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Часть 2

Машиносчитываемые визы

Identification cards. Machine readable travel documents.
Part 2. Machine readable visas

Дата введения — 2007—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на вклеиваемые и вкладываемые машиносчитываемые визы, выдаваемые иностранным гражданам государственными органами Российской Федерации, уполномоченными законодательством Российской Федерации, для пребывания на территории Российской Федерации и устанавливает общие требования к машиносчитываемым визам (далее — виза).

Требования настоящего стандарта соответствуют требованиям и рекомендациям Международной организации гражданской авиации (ИКАО) Doc 9303, часть 2, принятого в качестве международного стандарта, обеспечивающим идентификацию личности владельца паспорта и вклеенной или вложенной в него визы при пересечении им границы Российской Федерации средствами визуального контроля и автоматизированными унифицированными системами для машинного считывания данных с паспорта и визы в соответствии с указанным международным стандартом.

Требования настоящего стандарта следует рассматривать совместно с требованиями ГОСТ Р 52535.1.

2 Нормативные ссылки*

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810—2002 Карты идентификационные. Физические характеристики

ГОСТ Р 52535.1—2006 Карты идентификационные. Машиносчитываемые дорожные документы. Часть 1. Машиносчитываемые паспорта

ГОСТ 7.67—2003 (ИСО 3166-1:1997) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коды названий стран

ГОСТ ИСО 8601-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление дат и времени. Общие требования

ГОСТ 16330—85 Системы обработки информации. Шрифты для оптического чтения. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 28540—90 Системы обработки информации. Общие требования к оттискам шрифтов для оптического чтения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

* См. примечание ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» (с. 16).

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **машиносчитываемый проездной документ;** МСПД: Официальный документ, выдаваемый государством или организацией, который используется его владельцем для поездок в различные государства (например: паспорт, виза, официальный документ удостоверения личности) и содержит обязательные визуальные (считываемые оператором) данные и особые обязательные краткие данные, в формате, который подвергается машинному считыванию.

3.2 **машиносчитываемый паспорт;** МСП: Документ, представляющий собой книжку размера ID-3, содержащий информацию о его владельце, выдавшем его государстве или организации и визовые и прочие отметки.

Примечание — МСП должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 52535.1.

3.3 **страница данных МСП:** Страница МСП установленного размера, содержащая стандартные визуальные и машиносчитываемые данные.

Примечание — Если страница МСП является последней страницей, то оборотной стороной приклеивается к обложке МСП.

3.4 **машиносчитываемая виза;** МСВ: Виза (разрешение на въезд), соответствующая требованиям Doc 9303, часть 2.

Примечание — МСВ наклеивают на визовую страницу паспорта.

3.5 **машиносчитываемая виза полного размера (формат А);** МСВ-А: МСВ, соответствующая предъявляемым к размеру требованиям документа Doc 9303, часть 2, полностью заполняющая визовую паспортную страницу.

3.6 **машиносчитываемая виза малого размера (формат В);** МСВ-В: МСВ, соответствующая требованиям, предъявляемым к размеру ID-2 документом Doc 9303, часть 2, сохраняющая свободное место на паспортной визовой странице, следующей за визой, и позволяющая, например, ставить печать на визу и паспортную страницу, к которой она приклеена.

3.7 **машиносчитываемый официальный проездной документ;** МСОПД: Официальное удостоверение личности, выданное государством или организацией, подлежащее машинному считыванию, которое может по договоренности между государствами выдачи и принимающим государством выполнять функции паспорта или визы для международных поездок.

3.8 **машиносчитываемая зона;** МСЗ: Установленное пространство, содержащее обязательные и дополнительные данные, подвергаемые машинному считыванию.

3.9 **зона эффективного считывания;** ЗЭС: Пространство установленного размера, общее для всех МСПД, в которых машиносчитываемые данные, содержащиеся в МСЗ, могут быть считаны считывателем документа.

3.10 **зона визуальной проверки;** ЗВП: Части МСПД (страница данных при использовании МСП) — лицевая и оборотная (где применимо), которые не относятся к определению МСЗ.

3.11 **государство выдачи:** Страна, выдающая МСПД.

3.12 **принимающее государство:** Страна, к которой обращается владелец МСПД за разрешением на въезд.

3.13 **организация выдачи:** Организация, имеющая полномочия на выдачу официального проездного документа (например, Министерство иностранных дел Российской Федерации).

3.14 **зона:** Пространство, содержащее логически сгруппированные элементы данных в МСПД.

Примечание — Для МСВ-А определяются шесть зон.

3.15 **поле:** Установленное пространство для размещения конкретного элемента данных в составе зоны.

3.16 **заголовок:** Напечатанное слово или фраза для обозначения поля.

3.17 **фотография:** Визуальное изображение лица владельца документа.

3.18 **биометрические данные:** Особый физический элемент личной идентификации (например, радужная оболочка, отпечаток пальца или изображение лица), хранимый в документе в форме, приемлемой для считывания и проверки с помощью оборудования.

4 Общие технические требования к визам

4.1 Общие требования

4.1 Машиносчитываемые визы изготавливают в виде бумажных наклеек для размещения на визовой странице паспорта. Визы следует изготавливать формата А (МСВ-А), что соответствует формату ID-3 по ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810.

4.2 Размеры и расположение МСВ-А

4.2.1 Номинальные размеры МСВ-А должны соответствовать ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810 (карта типа ID-3) и быть следующими:

80,0 × 120,0 мм.

4.2.2 МСВ-В должна иметь поля, отстоящие на 2,0 мм от соответствующей внешней кромки, за исключением зоны заголовка. Поля не должны содержать каких-либо данных.

4.2.3 Допуски размеров кромки визы не должны выходить за пределы:

79,0 × 119,0 мм — внутренний прямоугольник;

81,0 × 121,0 мм — внешний прямоугольник.

4.2.4 Толщина визы должна быть такой, чтобы увеличение толщины страницы паспорта после наклейки на нее визы составляла не более 0,19 мм. Толщина участка внутри машиносчитываемой зоны (МСЗ) не должна изменяться более чем на 0,05 мм. При использовании защитного слоистого пластика его толщина не должна превышать 0,15 мм.

4.2.5 Визу следует приклеивать на визовую страницу паспорта так, чтобы МСЗ визы совпадала с внешней кромкой визовой страницы паспорта и была параллельна ей, а левая кромка визы совпадала с левой кромкой визовой страницы и была параллельна ей.

4.2.6 МСЗ визы должна быть в пределах зоны эффективного считывания, чтобы две строки данных МСЗ находились внутри этой зоны.

4.2.7 На визовой странице паспорта следует размещать только одну визу.

4.3 Физические характеристики визы

4.3.1 Требования к материалам, используемым при изготовлении виз, следует устанавливать исходя из срока действия визы. При этом материал визы не должен влиять на размещаемые на ней компоненты.

4.3.2 Визы должны быть устойчивыми к деформациям, возникающим при их использовании в обычных условиях. Сгибы визы, но не изломы, должны выравниваться в считывающем устройстве без ущерба для дальнейшего ее использования и работы считывающего устройства.

4.3.3 Визы не должны быть токсичными и должны удовлетворять требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810.

4.3.4 Визы должны быть устойчивы к воздействию химических веществ, за исключением тех случаев, когда чувствительность к воздействию химических веществ вызвана необходимостью повышения защиты виз.

4.3.5 Визы должны быть машиносчитываемыми при их использовании при температуре от минус 10 °С до плюс 50 °С и должны сохранять свои свойства после хранения при температуре от минус 35 °С до плюс 80 °С.

4.3.6 Визы должны быть машиносчитываемыми при их использовании в условиях относительной влажности от 5 % до 95 % при температуре 25 °С в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810 и сохранять свои свойства после хранения в условиях относительной влажности воздуха от 0 % до 100 %.

4.3.7 Визы должны быть устойчивыми к воздействию света при нормальных условиях их использования и должны удовлетворять требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810.

4.4 Обеспечение защиты

4.4.1 Элементы и средства защиты, включаемые в визу, должны обеспечивать надежность ее проверки и не создавать помех при считывании.

4.4.2 Элементы и средства защиты, включаемые в визу, служат для упрощения визуального и/или автоматического обнаружения мошенничества и должны обеспечивать защиту визы от подделки.

4.4.3 Элементы и средства защиты, включаемые в визу, определяются специальными требованиями, направленными на поддержание уровня национальной безопасности в соответствии с действующим законодательством, не противоречащим настоящему стандарту.

4.5 Общие правила компоновки визы

4.5.1 Для обеспечения международной унификации расположения данных при их считывании с применением как визуальных, так и машиносчитываемых средств, визы должны соответствовать требованиям стандартной компоновки, устанавливаемым настоящим стандартом.

4.5.2 Данные, наносимые на визу, должны содержаться в следующих приводимых ниже шести зонах:

I — обязательный заголовок;

II — обязательные и дополнительные элементы персональных данных;

III — обязательные и дополнительные элементы данных документа;

IV — подпись (оригинал или репродукция) и официальный штамп;

V — обязательная зона для идентификационного элемента (фотография);

VII — обязательная машиносчитываемая зона (МСЗ).

Примечания

1 Подпись в зоне IV визы — подпись сотрудника, выдающего визу. Подпись сопровождается официальным штампом.

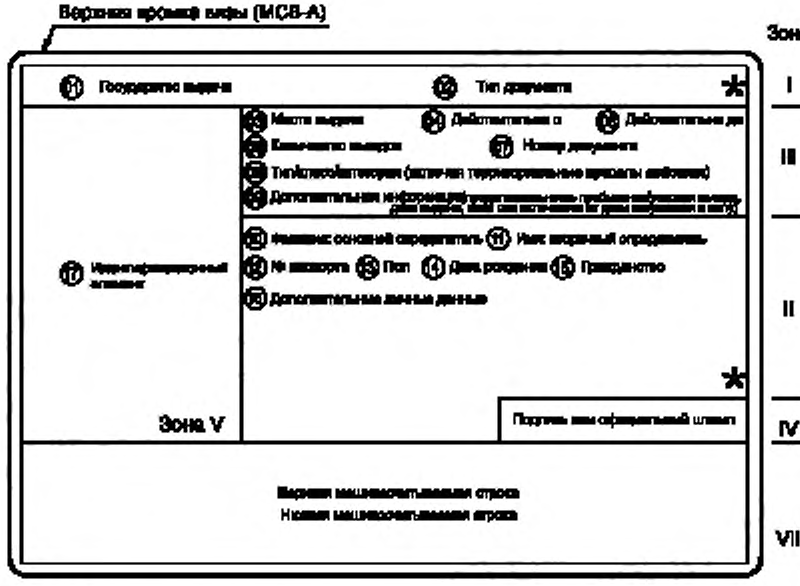
2 Для облегчения проверки виз на пунктах иммиграционного контроля компоновка визы предусматривает расположение зоны III над зоной II.

3 На МСВ-А зона VI отсутствует.

4 Зоны I-V — зона визуальной проверки (ЗВП).

4.5.3 В целях обеспечения национальной безопасности в качестве основного идентификационного элемента визы в зоне V следует использовать фотографию.

4.5.4 Расположение и последовательность зон на визе приведены на рисунке 1.



Примечания

1 ЗВП основана на максимальной плотности печати из расчета 8 строк на 25,4 мм и горизонтальной плотности печати из расчета 15 знаков на 25,4 мм.

2 О — номер поля.

3 На реальной визе границы зон не обозначаются.

4 * — необязательный контрольный номер — печатается заранее либо горизонтально, как показано в зоне I или II, либо вертикально в любом месте вдоль правой кромки зоны V.

Рисунок 1 — Расположение элементов данных на машиносчитываемой визе формата А (МСВ-А)

Пример номинальной компоновки визы приведен на рисунке 2.

Примечание — Пунктирные линии обозначают границы зон, местоположение которых не является фиксированным.

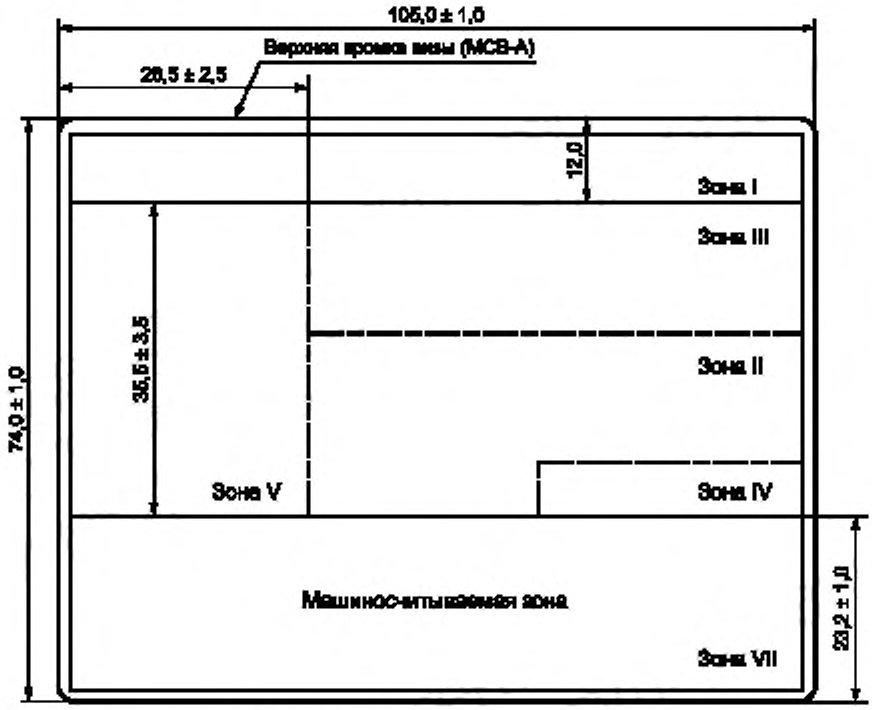


Рисунок 2 — Номинальное расположение зон на машиносчитываемой визе формата А (МСВ-А)

4.5.5 Рисунок 2 следует рассматривать вместе с разделом 4.6 настоящего стандарта. Предполагается, что все пространство ЗВП, предназначенное для данных, используется. Разрядка строк в ЗВП является наименьшей разрешенной разрядкой (8 строк на 25,4 мм). Если требуется меньше информации, разрядка строк может быть увеличена для печатания меньшего количества строк в ЗВП.

4.6 Зоны визуальной проверки (I-V)

4.6.1 ЗВП визы должна состоять из обязательных и дополнительных зон с сохранением единообразия размещаемых в ней данных для обеспечения глобального взаимодействия и совместимости.

4.6.2 Заголовки в ЗВП визы служат ключевыми элементами для вносимых в них данных. Заголовки должны быть выполнены на русском языке, их перевод отделяется косой чертой «/» и выполняется на одном из наиболее употребляемых языков в стране выдачи визы (английском, французском, испанском).

4.6.3 Зона I [(120,0 ±1,0) мм] должна быть у верхней кромки визы, параллельно ей во всю ее ширину. Размер зоны I по вертикали не должен превышать 12,0 мм.

В зоне I указывают государство выдачи и тип документа на русском языке с переводом на иностранный язык, как это указано в 4.6.2. Ограничения в стиле и размере шрифта отсутствуют.

4.6.4 Зона V должна быть расположена так, чтобы ее левая кромка совпадала с левой кромкой визы (см. рисунок 2). Отклонения от номинальных размеров не должны превышать допуски, указанные на рисунке 2.

4.6.5 Верхняя граница зоны III должна совпадать с нижней границей зоны I.

4.6.6 Зону IV следует располагать на правой стороне визы непосредственно над МСЗ, но так, чтобы она не заходила бы на эту зону.

4.7 Данные, вносимые в ЗВП

4.7.1 Все данные в ЗВП визы должны быть напечатаны разборчиво. Гарнитура и размер шрифта, используемого при внесении данных в ЗВП, — по ГОСТ 16330. В ЗВП рекомендуется использовать знаки размера 1 шрифта OCR-B со штрихом постоянной толщины и пробелом шириной 2,54 мм по ГОСТ 16330.

4.7.2 Данные в ЗВП визы должны быть набраны прописными буквами (верхний регистр).

4.7.3 При введении данных в ЗВП следует использовать знаки русского алфавита (А — Я) и латинского (A — Z), а также цифры 0123456789. При транслитерации знаков русского алфавита знаками

латинского алфавита следует использовать ГОСТ Р 52535.1 (приложение А). Данные на русском языке и их повторение с помощью латинских знаков следует разделять друг от друга с помощью пробела, косой черты «/» и еще одного пробела.

4.7.4 Коды государств по ГОСТ 7.67 для обозначения гражданства, места рождения, государства — полномочного органа выдачи МСПД должны соответствовать приложению А.

4.8 Обязательная машиносчитываемая зона VII

4.8.1 МСЗ предназначена для упрощения проверки визы и сокращения времени процедуры проверки. Кроме того, МСЗ дает возможность проверить информацию, содержащуюся в ЗВП, и может быть использована для нахождения и проверки информации, хранимой в базе.

4.8.2 МСЗ содержит элементы данных в едином формате, принятом в международной практике, которые должны легко поддаваться как машинному считыванию, так и визуальному, и передаваться в виде протокола, который совместим с технологической структурой и требованиями любой страны.

4.8.3 Гарнитура и размер шрифта, используемого в МСЗ, должны соответствовать ГОСТ 16330. В МСЗ следует использовать знаки типоразмера 1 шрифта OCR-B с постоянной толщиной штриха и шириной пробела 2,54 мм, т.е. плотность печати знаков должна составлять 10 знаков на 25,4 мм. Гарнитура OCR-B для записи данных в МСЗ приведена в ГОСТ Р 52535.1.

4.8.4 Элементы данных в МСЗ, соответствующие полям ЗВП, следует печатать в каждом поле МСЗ, начиная слева с позиции первого знака на полях фиксированной длины в две строки, как это показано на рисунке 3.

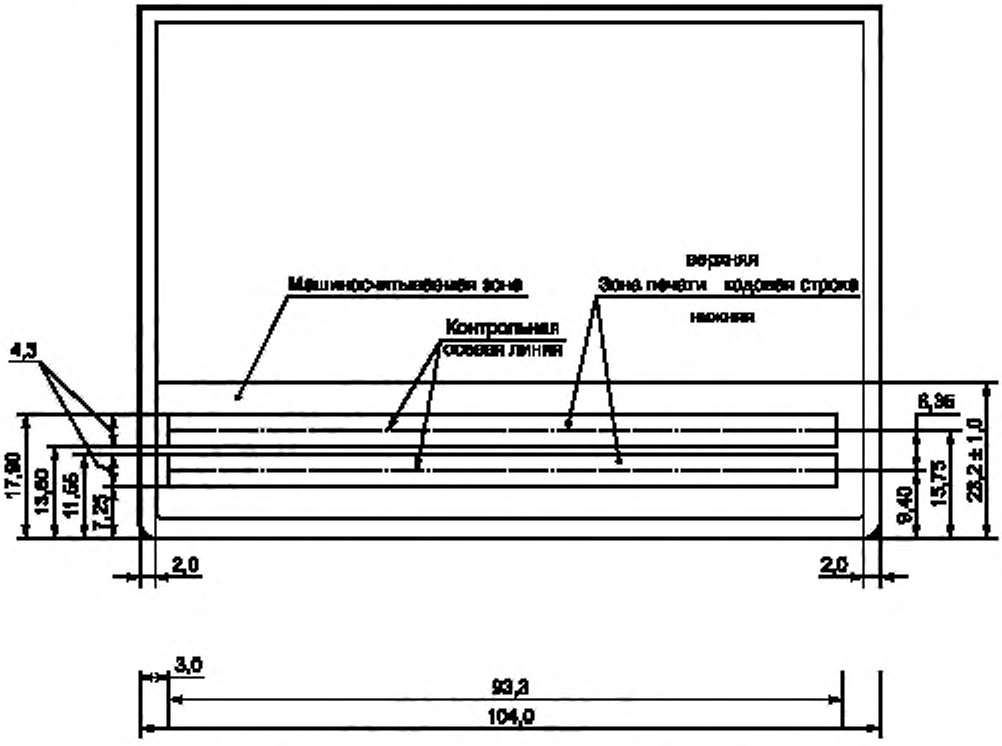


Рисунок 3 — Диаграмма машиносчитываемой зоны визы МСВ-А

4.8.5 Если введенные в поля данные не занимают все позиции знаков, предназначенных для данного поля, то для заполнения оставшихся позиций следует использовать символ <.

4.8.6 Элементы данных, соответствующие полям 01, 05, 10, 11, 13—15 ЗВП, являются обязательными и печатаются в машиносчитываемой форме в МСЗ, начиная с левой крайней позиции знаков в каждом поле в последовательности, указанной в приложении Б.

4.8.7 Расстояние от левой кромки визы до первого знака должно быть равно (4,0 ± 1,0) мм. Контрольные осевые линии для двух строк и минимальные начальные позиции первого знака каждой строки приведены на рисунке 3. Расположение знаков определяется этими контрольными линиями и зонами печати для двухкодовых строк.

4.8.8 Структура данных машиносчитываемых строк МСЗ должна соответствовать последовательности, приведенной в приложении Б.

4.8.9 Для надежности и достоверности в структуру данных машиносчитываемых строк следует включать контрольные цифры. Пример включения и расчета контрольных цифр приведен в приложении В.

4.9 Отображаемые элементы идентификации

4.9.1 Отображаемые элементы идентификации для визы: изображаемая фотография прибывающего на территорию Российской Федерации подданного другого государства и подпись официального лица, выдавшего визу, расположены соответственно в зонах V и IV.

4.9.2 Размеры идентификационного элемента (цифровая фотография) должны быть в пределах от 32,0 × 26,0 мм до 39,0 × 31,0 мм. С целью защиты от подделки рекомендуется при печати цифровой фотографии фон убирать. Если фотографию предохранять слоистым пластиком, то ее можно помещать на 4,0 мм правее.

4.9.3 Изображаемая цветная фотография и текст на визе воспроизводится из цифровой формы и наносится методом струйной печати в зоне V ЗВП. Если фотография не используется, то допускается текстовую часть наносить матричным способом печати.

4.9.4 Изображаемая фотография воспроизводит лицо получателя визы во фронтальной позе и должна отражать истинный цвет его лица с разрешающей способностью не менее 300 dpi (12 линий на 1 мм).

4.9.5 Отображаемая подпись официального лица воспроизводит в цифровой форме оригинальную подпись с масштабированием ее при печати в зоне IV ЗВП. Цвет отображаемой подписи должен быть контрастным по отношению к фону.

Приложение А
(обязательное)

Коды государств для обозначения гражданства, места рождения, государства — полномочного органа выдачи МСПД

Таблица А.1

Административно-территориальная единица (краткое название)	Код	Административно-территориальная единица (краткое название)	Код
Австралия	AUS	Вьетнам	VNM
Австрия	AUT	Габон	GAB
Азербайджан	AZE	Гаити	HTI
Аландские Острова	ALA	Гайана	GUY
Албания	ALB	Гамбия	GMB
Алжир	DZA	Гана	GHA
Американское Самоа	ASM	Гваделупа	GLP
Ангилья	AIA	Гватемала	GTM
Ангола	AGO	Гвинея	GIN
Андорра	AND	Гвинея-Бисау	GNB
Антарктика	ATA	Германия	D*
Антигуа и Барбуда	ATG	Гибралтар	GIB
Аргентина	ARG	Гондурас	HND
Армения	ARM	Гонконг	HKG
Аруба	ABW	Гренада	GRD
Афганистан	AFG	Гренландия	GRL
Багамские Острова	BHS	Греция	GRC
Бангладеш	BGD	Грузия	GEO
Барбадос	BRB	Гуам	GUM
Бахрейн	BHR	Дания	DNK
Беларусь	BLR	Демократическая Республика Конго	COD
Белиз	BLZ	Джибути	DJI
Бельгия	BEL	Доминика	DMA
Бенин	BEN	Доминиканская Республика	DOM
Бермудские Острова	BMU	Египет	EGY
Болгария	BGR	Замбия	ZMB
Боливия	BOL	Западная Сахара	ESH
Босния и Герцеговина	BIH	Зимбабве	ZME
Ботсвана	BWA	Израиль	ISR
Бразилия	BRA	Индия	IND
Британская территория в Индийском океане	IOT	Индонезия	IDN
		Иордания	JOR
Бруней-Даруссалам	BRN	Ирак	IRQ
Буркина-Фасо	BFA	Иран, Исламская Республика	IRN
Бурунди	BDI	Ирландия	IRL
Бутан	BTN	Исландия	ISL
Вануату	VUT	Испания	ESP
Ватикан	VAT	Италия	ITA
Венгрия	HUN	Йемен	YEM
Венесуэла	VEN	Кабо-Верде	CPV
Виргинские Острова (британские)	VGB	Казахстан	KAZ
Виргинские Острова (США)	VIR	Каймановы Острова	CYM
Восточный Тимор	TMP	Камбоджа	KHM

Продолжение таблицы А.1

Административно-территориальная единица (краткое название)	Код	Административно-территориальная единица (краткое название)	Код
Камерун	CMR	Мозамбик	MOZ
Канада	CAN	Монако	MCO
Катар	QAT	Монголия	MNG
Кения	KEN	Монтсеррат	MSR
Кипр	CYP	Мьянма	MMR
Кирибати	KIR	Намибия	NAM
Китай	CHN	Науру	NRU
Кокосовые (Килинг) Острова	CCK	Нейтральная зона	NTZ
Колумбия	COL	Непал	NPL
Коморские острова	COM	Нигер	NER
Конго	COG	Нигерия	NGA
Корейская Народно-Демократическая Республика	PRK	Нидерландские Антильские Острова	ANT
Коста-Рика	CRI	Нидерланды	NLD
Кот-д'Ивуар	CIV	Никарагуа	NIC
Куба	CUB	Ниуэ	NIU
Кувейт	KWT	Новая Зеландия	NZL
Кыргызстан	KGZ	Новая Каледония	NCL
Лаосская Народно-Демократическая Республика	LAO	Норвегия	NOR
Латвия	LVA	Объединенная Республика Танзания	TZA
Лесото	LSO	Объединенные Арабские Эмираты	ARE
Либерия	LBR	Оман	OMN
Ливан	LBN	Остров Буве	BVT
Ливийская Арабская Джамахирия	LBY	Остров Норфолк	NFK
Литва	LTU	Остров Рождества	CXR
Лихтенштейн	LIE	Остров Святой Елены	SHN
Люксембург	LUX	Острова Кука	COK
Маврикий	MUS	Острова Терке и Кайкос	TCA
Мавритания	MRT	Острова Уоллис и Футуна	WLF
Мадагаскар	MDG	Острова Херд и Макдональд	HMD
Майотта	MYT	Острова Шпицберген и Ян-Майен	SJM
Макао	MAC	Пакистан	PAK
Македония	MKD	Палау	PLW
Малави	MW1	Палестинская территория	PSE
Малайзия	MYS	Панама	PAN
Мали	MLI	Папуа-Новая Гвинея	PNG
Малые островные территории США	UMI	Парагвай	PRY
Мальдивы	MDV	Перу	PER
Мальта	MLT	Питкэрн	PCN
Марокко	MAR	Польша	POL
Мартиника	MTQ	Португалия	PRT
Маршалловы Острова	MHL	Пуэрто-Рико	PRI
Мексика	MEX	Республика Корея	KOR
Микронезии (Федеративные Штаты)	FSM		

Окончание таблицы А.1

Административно-территориальная единица (краткое название)	Код	Административно-территориальная единица (краткое название)	Код
Республика Молдова	MDA	Того	TGO
Реюньон	REU	Токелау	TKL
Российская Федерация	RUS	Тонга	TON
Руанда	RWA	Тринидад и Тобаго	TTO
Румыния	ROU	Тувалу	TUV
Сальвадор	SLV	Тунис	TUN
Самоа	WSM	Туркменистан	TKM
Сан-Марино	SMR	Турция	TUR
Сан-Томе и Принсипи	STP	Уганда	UGA
Саудовская Аравия	SAU	Узбекистан	UZB
Свазиленд	SWZ	Украина	UKR
Северные Марианские Острова	MNP	Уругвай	URY
Сейшельские Острова	SYC	Фарерские Острова	FRO
Сенегал	SEN	Фиджи	FJI
Сент-Пьер и Микелон	SPM	Филиппины	PHL
Сент-Винсент и Гренадины	VCT	Финляндия	FIN
Сент-Китс и Невис	KNA	Фолклендские (Мальвинские) Острова	FLK
Сент-Люсия	LCA		
Сербия и Черногория	SCG	Франция	FRA
Сингапур	SGP	Франция, метрополия	FXX
Сирийская Арабская Республика	SYR	Французская Гвиана	GUF
Словакия	SVK	Французская Полинезия	PYF
Словения	SVN	Французские южные территории	ATF
Соединенное Королевство Великобритании Британский (ое) - гражданин - гражданин зависимых территорий - национал (заморские территории) - гражданин заморских территорий - лицо, находящееся под защитой - подданный	GBR GBD* GBN* GBO* GBP* GBS*	Хорватия	HRV
		Центральноафриканская Республика	CAF
		Чад	TCD
		Чешская Республика	CZE
		Чили	CHL
		Швейцария	CHE
		Швеция	SWE
		Шри-Ланка	LKA
Соединенные Штаты Америки	USA	Эквадор	ECU
Сомали	SOM	Экваториальная Гвинея	GNQ
Соломоновы Острова	SLB	Эритрея	ERI
Судан	SDN	Эстония	EST
Суринам	SUR	Эфиопия	ETH
Сьерра-Леоне	SLE	Южная Африка	ZAF
Таджикистан	TJK	Южная Георгия и Южные Сандвичевы Острова	SGS
Таиланд	THA		
Тайвань, провинция Китая	TWN	Ямайка	JAM
Тимор-Лесте	TLS	Япония	JPN

* Для государств, отмеченных звездочкой, имеются добавочные коды.

А.2 Коды для использования в удостоверении Организации Объединенных Наций

*UNO — обозначает Организацию Объединенных Наций или одного из ее сотрудников.

*UNA — обозначает специализированное учреждение Организации Объединенных Наций или одного из его сотрудников.

*UNK — обозначает жителя Косово, которому выданы проездные документы Временной администрацией Организации Объединенных Наций в рамках миссии в Косово (МООНК).

А.3 Коды для лиц с неустановленным гражданством

*XXA — лицо без гражданства, как определено в статье 1 «Конвенции о положении лиц без гражданства», 1954 г.

*XXB — беженец, как определено в статье 1 «Конвенции о статусе беженцев», 1951 г. с изменением 1967 г.

*XXC — беженец, отличный от беженца согласно коду XXB.

*XXX — лицо неустановленного гражданства, в отношении которого государство выдачи не считает необходимым указывать любой из вышеуказанных кодов: XXA, XXB или XXC, независимо от статуса данного лица. В данную категорию могут входить лица, которые не являются лицами без гражданства или беженцами, но их гражданство не установлено, и они юридически проживают в государстве выдачи.

Приложение Б
(обязательное)

Структура машиносчитываемых данных визы МСВ-А

Таблица Б.1 — Структура данных верхней машиносчитываемой строки

Позиция знаков в МСЗ (строка 1)	Номер поля в ЗВП	Элемент данных	Требования	Число знаков
1—2		Тип документа	Первым знаком является буква V, которая обозначает МСВ. Второй знак — знак-заполнитель (<)	2
3—5	1	Государство выдачи — Российская Федерация	RUS	3
6—44	10,11	Имя	Имя состоит из основных и вторичных определителей, которые разделены двумя знаками-заполнителями (<<). Составные части основных или вторичных определителей разделяются одним знаком-заполнителем (<). Если имя состоит из одной части, оно помещается на позициях знаков основного определителя. Знаки-заполнители используются для заполнения неиспользованных позиций на строке	39 (Имя и заполнители)
		Знаки пунктуации в имени	Внесение в МСЗ знаков пунктуации запрещено	
		Апострофы в имени	Отделенные друг от друга в зоне ЗВП компоненты фамилии или имя пишутся вместе без знака-заполнителя (<). *Например:* ЗВП: D'ARTAGNAN МСЗ: DARTAGNAN	

* Коды, отмеченные звездочкой, являются добавочными к кодам таблицы А.1.

Окончание таблицы Б.1

Позиция знаков в МСЗ (строка 1)	Номер поля в ЗВП	Элемент данных	Требования	Число знаков
		Дефис в имени	Дефис (-) в имени заменяется знаком-заполнителем (<)	
		Запятые	В тех случаях, когда запятая используется в ЗВП для разделения компонентов в имени, состоящем из двух частей, в этом случае она заменяется в МСЗ одним знаком-заполнителем (<), определители отделяются друг от друга двумя знаками-заполнителями (<<)	
		Приставки к имени	Приставки к имени (например, Sr. — старший) не вносятся в МСЗ	
		Заполнитель	Все неиспользованные позиции знаков необходимо заполнить знаками-заполнителями (<) до позиции 44	
		Сокращение фамилии	Если число знаков в фамилии и имени вместе с требующимися разделителями (знаки-заполнители) превышает число позиций имеющихся знаков для написания фамилии (т. е. 39), они сокращаются следующим образом: - знаки исключаются из фамилии или имени до тех пор, пока не высвободятся три позиции знаков, вместо которых можно расположить два знака-заполнителя (<<) и первый знак первого компонента вторичного определителя. Последний знак (позиция 44) является алфавитным знаком (A—Z). Он указывает на то, что могло быть произведено сокращение	

Таблица Б.2 — Структура данных нижней машиносчитываемой строки

Позиция знаков в МСЗ (строка 2)	Номер поля в ЗВП	Элемент данных	Требования	Число знаков
1—9	07 или 13	Номер паспорта или документа	Любые специальные знаки или пробелы в номере паспорта, указанного в ЗВП, заменяются знаком-заполнителем (<). За номером следует знак-заполнитель (<), повторенный при необходимости до позиции 9	9
10		Контрольная цифра	См. приложение В	1
11—13	16	Гражданство	Используется код из приложения А настоящего стандарта	3
14—19	15	Дата рождения	Структурой является YYMMDD, где YY — год (2 позиции), MM — месяц (2 позиции), DD — день (2 позиции). Если дата рождения неизвестна, то в соответствующие позиции следует ставить знак-заполнитель (<)	6
20		Контрольная цифра	См. приложение В	1

Окончание таблицы Б.2

Позиция знаков в МСЗ (строка 2)	Номер поля в ЗВП	Элемент данных	Требования	Число знаков
21	14	Пол	F — женский; M — мужской; < — не указан	1
22—27	5	Действительна до (дата)	Структурой является YYMMDD, где YY — год (2 позиции), MM — месяц (2 позиции), DD — день (2 позиции)	6
28		Контрольная цифра	См. приложение В	1
29—44		Дополнительные элементы данных	При необходимости вносятся дополнительные данные. За последним знаком следует знак-заполнитель (<), повторенный при необходимости до позиции 44	16

Приложение В
(справочное)

Контрольные цифры в МСЗ визы

Структура данных нижней машиносчитываемой строки визы, приведенной в таблице Б. 2, предусматривает включение трех контрольных цифр (см. таблицу В.1).

Таблица В.1

Контрольная цифра	Позиции знака (нижняя строка МСЗ), используемые для расчета контрольной цифры	Позиция контрольной цифры (нижняя строка МСЗ)
Номер паспорта или визы	1—9	10
Дата рождения	14—19	20
Срок действия визы	22—27	28

В.1 Расчет контрольных цифр в МСЗ

Контрольные цифры рассчитывают по модулю 10 с постоянно повторяющейся весовой функцией 731 731 ... следующим образом:

В.1.1 Этап 1. Слева направо умножить каждую цифру соответствующего элемента цифровых данных на весовой показатель, стоящий в соответствующей последовательной позиции.

В.1.2 Этап 2. Сложить результаты каждого умножения.

В.1.3 Этап 3. Разделить полученную сумму на 10 (модуль).

В.1.4 Этап 4. Полученный остаток является контрольной цифрой.

В.1.5 Если номер не занимает все имеющиеся позиции знаков, в элементах данных для заполнения пустых позиций используется знак-заполнитель (<) и ему придается нулевое значение для расчета контрольной цифры.

В.1.6 Если расчет контрольных цифр применяется к элементам данных, содержащим знаки алфавита, знаки от A до Z имеют соответственно значения от 10 до 35:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35

В.1.7 ***Пример 1.*** **Применение контрольной цифры в поле, предназначенном для написания дат**

При использовании в качестве примера даты 27 июля 1952 года, представленной в цифровой форме согласно ГОСТ ИСО 8601, расчет проводится следующим образом:

	Дата	5	2	0	7	2	7
	Весовой показатель	7	3	1	7	3	1
Этап 1 (умножение)	Результат	35	6	0	49	6	7
Этап 2 (сумма результатов)		35+ 6 + 0+ 49+ 6 + 7 = 103					
Этап 3 (деление на модуль)		$\frac{103}{10}$ = 10, остаток 3					

Этап 4. Контрольная цифра равна остатку 3. Дату и контрольную цифру соответственно записывают как 5207273

В.1.8 ***Пример 2.*** **Применение контрольной цифры в поле, предназначенном для написания номера документа**

При использовании номера АВ2134 в качестве примера для кодирования, состоящего из 9 знаков поля установленной длины (например, номер паспорта), расчет проводится следующим образом:

Элемент данных, приводимый в качестве примера	A	B	2	1	3	4	<	<	<
Предписанные цифровые значения	10	11	2	1	3	4	0	0	0
Весовой показатель	7	3	1	7	3	1	7	3	1
Этап 1 (умножение)	70	33	2	7	9	4	0	0	0
Этап 2 (сумма результатов)	70 + 33 + 2 + 7 + 9 + 4 + 0 + 0 + 0 = 125								
Этап 3 (деление на модуль)	$\frac{125}{10}$ = 12, остаток 5								

Этап 4. Контрольная цифра равна остатку 5. Номер и его контрольную цифру соответственно записывают как АВ2134<<<5.

В.1.9 Для визы МСВ-А составную контрольную цифру не определяют.

УДК 336.77: 022 : 006.354 ОКС 35.240.99 Э 46 ОКП 40 8470

Ключевые слова: машиносчитываемые проездные документы, машиносчитываемые визы, идентификационные карты

ПРИМЕЧАНИЯ ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

Указанный в разделе 2 «Нормативные ссылки» к ГОСТ Р 52535.2—2006:

ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810—2002 заменен на ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810—2006 Карты идентификационные. Физические характеристики

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Подписано в печать 21.07.2008. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура Ариал.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,60. Тираж 54 экз. Зак. 959.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru