ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

НАБОРЫ 8-БИТНЫХ ОДНОБАЙТОВЫХ КОДИРОВАННЫХ ГРАФИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ.
ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ № 2

ГОСТ 34.302.2—91
(ИСО 8859/2—87)

Издание официальное

20 руб. БЗ 9—91/1058

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 681.3.04:006.354 Группа П85

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Информационная технология

НАБОРЫ 8-БИТНЫХ ОДНОБАЙТОВЫХ КОДИРОВАННЫХ ГРАФИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ. ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ № 2

Information technology.
8-bit single-byte coded graphic character sets.
Latin alphabet No. 2

ГОСТ 34.302.2—91 (ИСО 8859/2—87)

ОКСТУ 0034

Дата введения 01.01.93

0. ВВЕДЕНИЕ

Стандарт ИСО 8859 состоит из нескольких частей. Каждая часть определяет набор, включающий до 191 графических символов, и кодированное представление каждого из этих символов посредством одного 8-битного байта. Стандарт ИСО 8859 запрещает использование управляющих функций для кодированного представления составных символов. Каждый набор предназначен для использования группы языков.

Стандарт ИСО 8859/1 определяет набор из 191 графических символов, идентифицируемый как Латинский алфавит № 1.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий стандарт определяет набор из 191 графических символов, идентифицируемый как Латинский алфавит № 2.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Набор графических символов — Латинский алфавит № 2 — предназначен для использования при обработке данных и текстовых применений и может быть использован для обмена информацией.

Издание официальное

★

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Набор содержит графические символы общего назначения в типичном конторском применении по крайней мере на следующих языках: албанском, чешском, английском, немецком, венгерском, польском, румынском, сербохорватском, словацком и словенском.

Данный набор графических символов пригоден для использования в версии 8-битного кода в соответствии с ГОСТ 27466 (ИСО 2022) и ГОСТ 19768 (ИСО 4873).

Примечание Стандарт ИСО 8859 не предназначен для использования службами Телематик, установленными МККТТ Если информация, закодированная в соответствии со стандартом ИСО 8859, должна быть передана указанным службам, ее приводят в соответствие с требованиями этих служб на уровне кодового интерфейса

3. СООТВЕТСТВИЕ

Набор графических символов соответствует настоящему стандарту, если он содержит все графические символы, определенные в нем, и не содержит никаких других символов, и если их кодовое представление совпадает с тем, которое определено в настоящем стандарте.

Оборудование, ориентированное на работу в соответствии с настоящим стандартом, должно реализовывать все 191 символов.

4. ССЫЛКИ

ГОСТ 27463 (ИСО 646) «Системы обработки информации. 7-битные кодированные наборы символов»;

ГОСТ 27466 (ИСО 2022) «Системы обработки информации. Наборы символов в 7- и 8-битных кодах. Методы расширения кодов»;

ГОСТ 19768 (ИСО 4873) «Машины вычислительные и системы обработки данных. Коды 8-битные для обмена и обработки информации»;

ГОСТ 34.301 (ИСО 6429) «Информационная технология. 7-битные и 8-битные кодированные наборы символов Управляющие функции»;

ИСО 6937/2* «Обработка информации. Наборы кодированных символов для передачи текста. Часть 2. Латинские алфавитные и неалфавитные графические символы».

5. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

5 1. Битовая комбинация, байт, — упорядоченная цепочка битов, которая представляет символ или используется как часть представления символа.

* До прямого применения данного документа в качестве государственного стандарта распространение его осуществляет секретариат ТК 22 «Информационная технология»

5.2. Знак — элемент набора, используемый для организации, управления или представления информации.

5.3. Набор кодированных символов, код, — набор непротиворечивых правил, которые устанавливают набор символов и однозначное соответствие между каждым символом из набора и его кодовым представлением.

5.4. Кодовая таблица — таблица, показывающая символ, назначенный каждой битовой комбинации в коде.

5.5. Графический символ — символ, отличный от управляющей функции, который имеет визуальное изображение либо рукописное, либо печатное, либо отображенное на экране дисплея, и который имеет кодовое представление, состоящее из одной или нескольких битовых комбинаций.

Примечание В настоящем стандарте для представления каждо о символа используется единственная битовая комбинация

5.6. Графическое изображение — визуальное представление *графического символа.*

5.7. Позиция — часть кодовой таблицы, определяемая координатами ее столбцов и строк.

6. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОДОВАЯ ТАБЛИЦА И НАИМЕНОВАНИЯ

6.1. Условные обозначения

Биты в битовых комбинациях 8-битного кода обозначаются b_8, b_7, b_6, b_5, b_4, b_3, b_2, b_1, где b_8 — бит высшего порядка или самый значимый бит и b_1 — бит низшего порядка или наименее значимый бит.

Битовые комбинации могут быть представлены числами в двоичной системе счисления путем присвоения каждому биту весов в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

Бит	b_8	b_7	b_6	b_5	b_4	b_3	b_2	b_1
Вес	128	64	32	16	8	4	2	1

Используя эти веса, битовые комбинации 8-битного кода представляют числа в диапазоне от 0 до 255.

В настоящем стандарте битовые комбинации определяют с помощью обозначений вида xx/yy, где xx и yy представляют числа в диапазоне от 00 до 15. Соответствие между обозначениями вида xx/yy и битовыми комбинациями, состоящими из битов от b_8 до b_1, следующее:

xx — число, представленное битами b_8, b_7, b_6, b_5, где этим битам присвоены веса 8, 4, 2, 1 соответственно;

yy — число, представленное битами b_4, b_3, b_2, b_1, где этим битам присвоены веса 8, 4, 2, 1 соответственно.

6.2 Структура кодовой таблицы

8-битная кодовая таблица состоит из 256 позиций, организованных в виде 16 столбцов и 16 строк. Столбцы и строки пронумерованы от 00 до 15.

Позиции в кодовой таблице определены обозначениями вида xx/yy. где xx— номер столбца, а yy — номер строки.

Позиции кодовой таблицы находятся в однозначном соответствии с битовыми комбинациями кода. Обозначение позиции кодовой таблицы вида xx/yy — это то же самое, что и соответствующая битовая комбинация.

6 3. Наименования и значения

Настоящий стандарт устанавливает, по крайней мере, одно наименование каждому символу. Кроме того, он определяет графическое изображение каждого графического символа Условно принято использовать для написания наименований символов только прописные буквы, графические изображения строчных букв и дефисы.

Наименования, выбранные для обозначения графических символов, предназначены для отражения их традиционных значений. Однако, за исключением символов ПРОБЕЛ (SPACE — SP), НЕПРЕРЫВАЮЩИЙ ПРОБЕЛ (NOBREAK SPACE — NBSP) и ГИБКИЙ ДЕФИС (SOFT HYPHEN — SHY), настоящий стандарт не определяет и не ограничивает значений графических символов Он также не определяет выбор определенного типа шрифта графических символов.

6 3.1. *Пробел*

Этот символ может быть определен либо как графический символ, либо как управляющий символ или как то и другое. Как графический символ он имеет визуальное представление, заключающееся в отсутствии графического изображения.

6.3.2. *Непрерывающий пробел*

Графический символ, визуальное представление которого представляет собой отсутствие графического символа, предназначен для использования, когда при представлении текста необходимо предотвратить разрыв строки.

6.3.3. *Гибкий дефис*

Изображают графическим символом, который идентичен дефису или сходен с ним, предназначен для использования, когда разрыв строки должен быть установлен внутри слова.

7. СПЕЦИФИКАЦИЯ НАБОРА КОДИРОВАННЫХ СИМВОЛОВ

Настоящий стандарт определяет 191 графических символов, закрепленных за битовыми комбинациями кодовой таблицы (табл. 3). Ни один из этих символов не является неинтервальным.

Настоящий стандарт запрещает использование управляющих функций, таких как ВОЗВРАТ НА ШАГ (BACKSPACE) или ВОЗВРАТ КАРЕТКИ (CARRIAGE RETURN), для кодированного представления составных символов.

7.1. Символы набора и их кодированное представление

Набор символов и их кодированное представление должны соответствовать приведенным в табл. 2.

Таблица 2

Битовая комбинация	Наименование	
	международное	русское
02/00	SPACE	ПРОБЕЛ
02/01	EXCLAMATION MARK	ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК
02/02	QUOTATION MARK	КАВЫЧКИ
02/03	NUMBER SIGN	НОМЕР
02/04	DOLLAR SIGH	ДЕНЕЖНЫЙ ЗНАК ДОЛЛАРА
02/05	PERCENT SIGN	ПРОЦЕНТЫ
02/06	AMPERSAND	КОММЕРЧЕСКОЕ И (АМПЕРСАНД)
02/07	APOSTROPHE	АПОСТРОФ
02/08	LEFT PARENTHESIS	КРУГЛАЯ СКОБКА ЛЕВАЯ
02/09	RIGHT PARENTHESIS	КРУГЛАЯ СКОБКА ПРАВАЯ
02/10	ASTERISK	ЗВЕЗДОЧКА
02/11	PLUS SIGN	ПЛЮС
02/12	COMMA	ЗАПЯТАЯ
02/13	HYPHEN, MINUS SIGH	ДЕФИС, МИНУС
02/14	FULL STOP	ТОЧКА
02/15	SOLIDUS	ДРОБНАЯ ЧЕРТА
03/00	DIGIT ZERO	ЦИФРА НОЛЬ
03/01	DIGIT ONE	ЦИФРА ОДИН
03/02	DIGIT TWO	ЦИФРА ДВА
03/03	DIGIT THREE	ЦИФРА ТРИ
03/04	DIGIT FOUR	ЦИФРА ЧЕТЫРЕ
03/05	DIGIT FIVE	ЦИФРА ПЯТЬ
03/06	DIGIT SIX	ЦИФРА ШЕСТЬ
03/07	DIGIT SEVEN	ЦИФРА СЕМЬ

Продолжение табл. 2

Битовая комбинация	Наименование	
	международное	русское
03/08	DIGIT EIGHT	ЦИФРА ВОСЕМЬ
03/09	DIGIT NINE	ЦИФРА ДЕВЯТЬ
03/10	COLON	ДВОЕТОЧИЕ
03/11	SEMICOLON	ТОЧКА С ЗАПЯТОЙ
03/12	LESS-THAN SIGH	МЕНЬШЕ
03/13	EQUALS SIGH	РАВНО
03/14	GREATER-THAN SIGH	БОЛЬШЕ
03/15	QUESTION MARK	ВОПРОСИТЕЛЬНЫЙ ЗНАК
04/00	COMMERCIAL AT	КОММЕРЧЕСКОЕ ЭТ
04/01	CAPITAL LETTER A	ПРОПИСНАЯ БУКВА A
04/02	CAPITAL LETTER B	ПРОПИСНАЯ БУКВА B
04/03	CAPITAL LETTER C	ПРОПИСНАЯ БУКВА C
04/04	CAPITAL LETTER D	ПРОПИСНАЯ БУКВА D
04/05	CAPITAL LETTER E	ПРОПИСНАЯ БУКВА E
04/06	CAPITAL LETTER F	ПРОПИСНАЯ БУКВА F
04/07	CAPITAL LETTER G	ПРОПИСНАЯ БУКВА G
04/08	CAPITAL LETTER H	ПРОПИСНАЯ БУКВА H
04/09	CAPITAL LETTER I	ПРОПИСНАЯ БУКВА I
04/10	CAPITAL LETTER J	ПРОПИСНАЯ БУКВА J
04/11	CAPITAL LETTER K	ПРОПИСНАЯ БУКВА K
04/12	CAPITAL LETTER L	ПРОПИСНАЯ БУКВА L
04/13	CAPITAL LETTER M	ПРОПИСНАЯ БУКВА M
04/14	CAPITAL LETTER N	ПРОПИСНАЯ БУКВА N
04/15	CAPITAL LETTER O	ПРОПИСНАЯ БУКВА O
05/00	CAPITAL LETTER P	ПРОПИСНАЯ БУКВА P
05/01	CAPITAL LETTER Q	ПРОПИСНАЯ БУКВА Q
05/02	CAPITAL LETTER R	ПРОПИСНАЯ БУКВА R
05/03	CAPITAL LETTER S	ПРОПИСНАЯ БУКВА S
05/04	CAPITAL LETTER T	ПРОПИСНАЯ БУКВА T
05/05	CAPITAL LETTER U	ПРОПИСНАЯ БУКВА U
05/06	CAPITAL LETTER V	ПРОПИСНАЯ БУКВА V
05/07	CAPITAL LETTER W	ПРОПИСНАЯ БУКВА W
05/08	CAPITAL LETTER X	ПРОПИСНАЯ БУКВА X
05/09	CAPITAL LETTER Y	ПРОПИСНАЯ БУКВА Y
05/10	CAPITAL LETTER Z	ПРОПИСНАЯ БУКВА Z
05/11	LEFT SQUARE BRACKET	КВАДРАТНАЯ СКОБКА ЛЕВАЯ
05/12	REVERSE SOLIDUS	ОБРАТНАЯ ДРОБНАЯ ЧЕРТА

Продолжение табл. 2

Битовая комбинация	Наименование	
	международное	русское
05/13	RIGHT SQUARE BRACKET	КВАДРАТНАЯ СКОБКА ПРАВАЯ
05/14	CIRCUMFLEX ACCENT	ЦИРКУМФЛЕКС
05/15	LOW LINE	ПОДЧЕРКИВАНИЕ
06/00	GRAVE ACCENT	СЛАБОЕ УДАРЕНИЕ
06/01	*SMALL LETTER a*	*СТРОЧНАЯ БУКВА a*
06/02	SMALL LETTER b	СТРОЧНАЯ БУКВА b
06/03	SMALL LETTER c	СТРОЧНАЯ БУКВА c
06/04	SMALL LETTER d	СТРОЧНАЯ БУКВА d
06/05	SMALL LETTER e	СТРОЧНАЯ БУКВА e
06/06	SMALL LETTER f	СТРОЧНАЯ БУКВА f
06/07	SMALL LETTER g	СТРОЧНАЯ БУКВА g
06/08	SMALL LETTER h	СТРОЧНАЯ БУКВА h
06/09	SMALL LETTER i	СТРОЧНАЯ БУКВА i
06/10	SMALL LETTER j	СТРОЧНАЯ БУКВА j
06/11	SMALL LETTER k	СТРОЧНАЯ БУКВА k
06/12	SMALL LETTER l	СТРОЧНАЯ БУКВА l
06/13	SMALL LETTER m	СТРОЧНАЯ БУКВА m
06/14	SMALL LETTER n	СТРОЧНАЯ БУКВА n
06/15	SMALL LETTER o	СТРОЧНАЯ БУКВА o
07/00	SMALL LETTER p	СТРОЧНАЯ БУКВА p
07/01	SMALL LETTER q	СТРОЧНАЯ БУКВА q
07/02	SMALL LETTER r	СТРОЧНАЯ БУКВА r
07/03	SMALL LETTER s	СТРОЧНАЯ БУКВА s
07/04	SMALL LETTER t	СТРОЧНАЯ БУКВА t
07/05	SMALL LETTER u	СТРОЧНАЯ БУКВА u
07/06	SMALL LETTER v	СТРОЧНАЯ БУКВА v
07/07	SMALL LETTER w	СТРОЧНАЯ БУКВА w
07/08	SMALL LETTER x	СТРОЧНАЯ БУКВА x
07/09	SMALL LETTER y	СТРОЧНАЯ БУКВА y
07/10	SMALL LETTER z	СТРОЧНАЯ БУКВА z
07/11	LEFT CURLY BRACKET	ФИГУРНАЯ СКОБКА ЛЕВАЯ
07/12	VERTICAL LINE	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ЛИНИЯ
07/13	RIGHT CURLY BRACKET	ФИГУРНАЯ СКОБКА ПРАВАЯ
07/14	TILDE	ТИЛЬДА
10/00	NO-BREAK SPACE	НЕПРЕРЫВАЮЩИЙ ПРОБЕЛ

Продолжение табл 2

Битовая комбинация	Наименование	
	международное	русское
10/01	CAPITAL LETTER A WITH OGONEK	ПРОПИСНАЯ БУКВА А С ХВОСТИКОМ
10/02	BREVE	ЗНАК КРАТКОСТИ
10/03	CAPITAL LETTER L WITH STROKE	ПРОПИСНАЯ БУКВА L СО ШТРИХОМ
10/04	CURRENCY SIGN	ЗНАК ДЕНЕЖНОЙ ЕДИНИЦЫ
10/05	CAPITAL LETTER L WITH CARON	ПРОПИСНАЯ БУКВА L С КОРОНОЙ
10/06	CAPITAL LETTER S WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА S С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
10/07	PARAGRAPH SIGN	ПАРАГРАФ
10/08	DIAERESIS	ДИЕРЕЗ
10/09	CAPITAL LETTER S WITH CARON	ПРОПИСНАЯ БУКВА S С КОРОНОЙ
10/10	CAPITAL LETTER S WITH CEDILLA	ПРОПИСНАЯ БУКВА S С СЕДИЛЕМ
10/11	CAPITAL LETTER T WITH CARON	ПРОПИСНАЯ БУКВА T С КОРОНОЙ
10/12	CAPITAL LETTER Z WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА Z С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
10/13	SOFT HYPHEN	ГИБКИЙ ДЕФИС
10/14	CAPITAL LETTER Z WITH CARON	ПРОПИСНАЯ БУКВА Z С КОРОНОЙ
10/15	CAPITAL LETTER Z WITH DOT ABOVE	ПРОПИСНАЯ БУКВА Z С ТОЧКОЙ СВЕРХУ
11/00	DEGREE SIGN, RING ABOVE	ЗНАК ГРАДУСА, КРУЖОК СВЕРХУ
11/01	SMALL LETTER a WITH OGONEK	СТРОЧНАЯ БУКВА a С ХВОСТИКОМ
11/02	OGONEK	ХВОСТИК
11/03	SMALL LETTER l WITH STROKE	СТРОЧНАЯ БУКВА l СО ШТРИХОМ
11/04	ACUTE ACCENT	СИЛЬНОЕ УДАРЕНИЕ
11/05	SMALL LETTER l WITH CARON	СТРОЧНАЯ БУКВА l С КОРОНОЙ
11/06	SMALL LETTER s WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА s С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
11/07	CARON	КОРОНА

Продолжение табл 2

Битовая комбинация	Наименование	
	международное	*русское*
11/08	CEDILLA	СЕДИЛЬ
11/09	SMALL LETTER s WITH CARON	СТРОЧНАЯ БУКВА s С КОРОНОЙ
11/10	SMALL LETTER s WITH CEDILLA	СТРОЧНАЯ БУКВА s С СЕДИЛЕМ
11/11	SMALL LETTER t WITH CARON	СТРОЧНАЯ БУКВА t С КОРОНОЙ
11/12	SMALL LETTER z WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА z С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
11/13	DOUBLE ACUTE ACCENT	ДВОЙНОЕ СИЛЬНОЕ УДАРЕНИЕ
11/14	SMALL LETTER z WITH CARON	СТРОЧНАЯ БУКВА z С КОРОНОЙ
11/15	SMALL LETTER z WITH DOT ABOVE	СТРОЧНАЯ БУКВА z С ТОЧКОЙ СВЕРХУ
12/00	CAPITAL LETTER R WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА R С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
12/01	CAPITAL LETTER A WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА A С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
12/02	CAPITAL LETTER A WITH CIRCUMELEX ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА A С ЦИРКУМФЛЕКСОМ
12/03	CAPITAL LETTER A WITH BREVE	ПРОПИСНАЯ БУКВА A СО ЗНАКОМ КРАТКОСТИ
12/04	CAPITAL LETTER A WITH DIAERESIS	ПРОПИСНАЯ БУКВА A С ДИЕРЕЗОМ
12/05	CAPITAL LETTER L WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА L С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
12/06	CAPITAL LETTER C WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА C С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
12/07	CAPITAL LETTER C WITH CEDILLA	ПРОПИСНАЯ БУКВА C С СЕДИЛЕМ
12/08	CAPITAL LETTER C WITH CARON	ПРОПИСНАЯ БУКВА C С КОРОНОЙ
12/09	CAPITAL LETTER E WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА E С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
12/10	CAPITAL LETTER E WITH OGONEK	ПРОПИСНАЯ БУКВА E С ХВОСТИКОМ
12/11	CAPITAL LETTER E WITH DIAERESIS	ПРОПИСНАЯ БУКВА E С ДИЕРЕЗОМ

Продолжение табл. 2

Битовая комбинация	Наименование	
	международное	русское
12/12	CAPITAL LETTER E WITH CARON	ПРОПИСНАЯ БУКВА Е С КОРОНОЙ
12/13	CAPITAL LETTER I WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА I С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
12/14	CAPITAL LETTER I WITH CIRCUMELEX ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА I С ЦИРКУМФЛЕКСОМ
12/15	CAPITAL LETTER D WITH CARON	ПРОПИСНАЯ БУКВА D С КОРОНОЙ
13/00	CAPITAL LETTER D WITH STROKE	ПРОПИСНАЯ БУКВА D СО ШТРИХОМ
13/01	CAPITAL LETTER N WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА N С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
13/02	CAPITAL LETTER N WITH CARON	ПРОПИСНАЯ БУКВА N С КОРОНОЙ
13/03	CAPITAL LETTER O WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА О С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
13/04	CAPITAL LETTER O WITH CIRCUMFLEX ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА О С ЦИРКУМФЛЕКСОМ
13/05	CAPITAL LETTER O WITH DOUBLE ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА О С ДВОЙНЫМ СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
13/06	CAPITAL LETTER O WITH DIAERESIS	ПРОПИСНАЯ БУКВА О С ДИЕРЕЗОМ
13/07	MULTIPLICATION SIGH	ЗНАК УМНОЖЕНИЯ
13/08	CAPITAL LETTER R WITH CARON	ПРОПИСНАЯ БУКВА R С КОРОНОЙ
13/09	CAPITAL LETTER U WITH RING ABOVE	ПРОПИСНАЯ БУКВА U С КРУЖКОМ СВЕРХУ
13/10	CAPITAL LETTER U WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА U С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
13/11	CAPITAL LETTER U WITH DOUBLE ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА U С ДВОЙНЫМ СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
13/12	CAPITAL LETTER U WITH DIAERESIS	ПРОПИСНАЯ БУКВА U С ДИЕРЕЗОМ
13/13	CAPITAL LETTER Y WITH ACUTE ACCENT	ПРОПИСНАЯ БУКВА Y С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
13/14	CAPITAL LETTER T WITH CEDILLA	ПРОПИСНАЯ БУКВА Т С СЕДИЛЕМ

Продолжение табл 2

Битовая комбинация	Наименование	
	международное	русское
13/15	SMALL GERMAN LETTER SHARP s	СТРОЧНАЯ НЕМЕЦКАЯ БУКВА СДВОЕННАЯ s
14/00	SMALL LETTER r WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА r С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
14/01	SMALL LETTER a WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА a С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
14/02	SMALL LETTER a WITH CIRCUMFLEX ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА a С ЦИРКУМФЛЕКСОМ
14/03	SMALL LETTER a WITH BREVE	СТРОЧНАЯ БУКВА a СО ЗНАКОМ КРАТКОСТИ
14/04	SMALL LETTER a WITH DIAERESIS	СТРОЧНАЯ БУКВА a С ДИЕРЕЗОМ
14/05	SMALL LETTER l WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА l С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
14/06	SMALL LETTER c WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА c С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
14/07	SMALL LETTER c WITH CEDILLA	СТРОЧНАЯ БУКВА c С СЕДИЛЕМ
14/08	SMALL LETTER c WITH CARON	СТРОЧНАЯ БУКВА c С КОРОНОЙ
14/09	SMALL LETTER e WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА e С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
14/10	SMALL LETTER e WITH OGONEK	СТРОЧНАЯ БУКВА e С ХВОСТИКОМ
14/11	SMALL LETTER e WITH DIAERESIS	СТРОЧНАЯ БУКВА e С ДИЕРЕЗОМ
14/12	SMALL LETTER e WITH CARON	СТРОЧНАЯ БУКВА e С КОРОНОЙ
14/13	SMALL LETTER i WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА ı С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
14/14	SMALL LETTER I WITH CIRCUMFLEX ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА ı С ЦИРКУМФЛЕКСОМ
14/15	SMALL LETTER d WITH CARON	СТРОЧНАЯ БУКВА d С КОРОНОЙ
15/00	SMALL LETTER d WITH STROKE	СТРОЧНАЯ БУКВА d СО ШТРИХОМ
15/01	SMALL LETTER n WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА n С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
15/02	SMALL LETTER n WITH CARON	СТРОЧНАЯ БУКВА n С КОРОНОЙ

Продолжение табл. 2

Битовая комбинация	Наименование	
	международное	русское
15/03	SMALL LETTER o WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА o С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
15/04	SMALL LETTER o WITH CIRCUMFLEX ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА o С ЦИРКУМФЛЕКСОМ
15/05	SMALL LETTER o WITH DOUBLE ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА o С ДВОЙНЫМ СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
15/06	SMALL LETTER o WITH DIAERESIS	СТРОЧНАЯ БУКВА o С ДИЕРЕЗОМ
15/07	DIVISION SIGH	ЗНАК ДЕЛЕНИЯ
15/08	SMALL LETTER r WITH CARON	СТРОЧНАЯ БУКВА r С КОРОНОЙ
15/09	SMALL LETTER u WITH RING ABOVE	СТРОЧНАЯ БУКВА u С КРУЖКОМ СВЕРХУ
15/10	SMALL LETTER u WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА u С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
15/11	SMALL LETTER u WITH DOUBLE ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА u С ДВОЙНЫМ СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
15/12	SMALL LETTER u WITH DIAERESIS	СТРОЧНАЯ БУКВА u С ДИЕРЕЗОМ
15/13	SMALL LETTER y WITH ACUTE ACCENT	СТРОЧНАЯ БУКВА y С СИЛЬНЫМ УДАРЕНИЕМ
15/14	SMALL LETTER t WITH CEDILLA	СТРОЧНАЯ БУКВА t С СЕДИЛЕМ
15/15	DOT ABOVE	ТОЧКА СВЕРХУ

7.2. Кодовая таблица

В кодовой таблице (табл. 3) приведены символы, расположенные в позициях, соответствующих определенным битовым комбинациям.

Пустые позиции соответствуют битовым комбинациям, которые не представляют графические символы. Их применение не является предметом настоящего стандарта; оно описано в других международных стандартах, например ГОСТ 27463 (ИСО 646) или ГОСТ 34.301 (ИСО 6429).

Таблица 3

Кодовая таблица Латинского алфавита № 2

b_7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
b_6	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
b_5	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
b_4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
b_4 b_3 b_2 b_1	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
0 0 0 0	00			SP	0	@	P		p			NBSP	°	Ŕ	Đ	ŕ	đ
0 0 0 1	01			!	1	A	Q	a	q			Ą	ą	Á	Ń	á	ń
0 0 1 0	02			"	2	B	R	b	r			˘	˛	Â	Ň	â	ň
0 0 1 1	03			#	3	C	S	c	s			Ł	ł	Ă	Ó	ă	ó
0 1 0 0	04			$	4	D	T	d	t			¤	´	Ä	Ô	ä	ô
0 1 0 1	05			%	5	E	U	e	u			Ľ	ľ	Ĺ	Ő	ĺ	ő
0 1 1 0	06			&	6	F	V	f	v			Ś	ś	Ć	Ö	ć	ö
0 1 1 1	07			'	7	G	W	g	w			§	ˇ	Ç	×	ç	÷
1 0 0 0	08			(	8	H	X	h	x			¨	¸	Č	Ř	č	ř
1 0 0 1	09			)	9	I	Y	i	y			Š	š	É	Ů	é	ú
1 0 1 0	10			*	:	J	Z	j	z			Ş	ş	Ę	Ú	ę	ú
1 0 1 1	11			+	;	K	[	k	{			Ť	ť	Ë	Ű	ë	ü
1 1 0 0	12			,	<	L	\	l	|			Ź	ź	Ě	Ü	ě	ü
1 1 0 1	13			-	=	M	]	m	}			SHY	˝	Í	Ý	í	ý
1 1 1 0	14			.	>	N	^	n	~			Ž	ž	Î	Ţ	î	ţ
1 1 1 1	15			/	?	O	_	o				Ż	ż	Ď	ß	ď	˙

8. ОБОЗНАЧЕНИЕ НАБОРА СИМВОЛОВ

Графические символы настоящего стандарта составляют единый набор кодированных символов. Однако, когда этот набор символов применяют с данными других стандартов по кодированию, такими как ГОСТ 27466 (ИСО 2022) или ГОСТ 19768 (ИСО 4873), можно считать, что кодовая таблица (табл. 3) настоящего стандарта содержит следующие компоненты:

символ ПРОБЕЛ, представленный битовой комбинацией 02/00;

94-символьный набор графических символов G0, представленный битовыми комбинациями с 02/01 по 07/14;

96-символьный набор графических символов G1, представленный битовыми комбинациями с 10/00 по 15/15.

Для обозначения наборов G0 и G1 должна применяться следующая пара последовательностей AP2 (ESC): AP2 02/08 04/02 и AP2 02/13 04/01 соответственно, если требует другой стандарт по кодированию, например ГОСТ 27466 (ИСО 2022) или ГОСТ 19768 (ИСО 4873). В соответствии с ГОСТ 27466 (ИСО 2022) символ ПРОБЕЛ не требует обозначения.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством радиопромышленности СССР

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 28.12.91 № 2288 Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 8859/2—87 «Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 2. Латинский алфавит № 2» и полностью ему соответствует

3. **СРОК ПРОВЕРКИ** — 1997 г., периодичность проверки — 5 лет

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Обозначение соответствующего международного документа	Номер раздела, пункта, в котором приведена ссылка
ГОСТ 19768—74	ИСО 4873—86	2; 4; 8
ГОСТ 27463—87	ИСО 646—83	4; 7.2
ГОСТ 27466—87	ИСО 2022—86	2; 4; 8
ГОСТ 34.301—91	ИСО 6429—88	4; 7.2
—	ИСО 6937/2*—83	4
—	ИСО 8859/1*—87	0

* До прямого применения данного документа в качестве государственного стандарта распространение его осуществляет секретариат ТК 22 «Информационная технология».

СОДЕРЖАНИЕ

0 Введение 1
1 Назначение 1
2 Область применения 1
3 Соответствие 2
4 Ссылки 2
5 Определения 2
6 Условные обозначения, кодовая таблица и наименования 3
6 1 Условные обозначения 3
6 2 Структура кодовой таблицы 4
6 3 Наименования и значения . 4
7 Спецификация набора кодированных символов 5
7 1 Символы набора и их кодированное представление 5
7 2 Кодовая таблица 12
8 Обозначение набора символов 13
Информационные данные 14

Редактор *Т С Шеко*
Технический редактор *В Н Малькова*
Корректор *Е И Морозова*

Сдано в наб 13 02 92 Подп к печ 03 04 92 Усл п л 1,0 Усл кр отт 1 0 Уч изд л 1,0
Тираж 577 экз

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов 123557, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул Московская 256 Зак 507

gost.e-ecolog.ru