ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАСШИРЕННОГО ЛАТИНСКОГО АЛФАВИТА ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ

ГОСТ 7.28—80

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН
Государственным комитетом СССР по науке и технике
Государственным комитетом СССР по стандартам

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. И. Михайлов, Ю. А. Полюсук, Л. М. Фрид, М. А. Довбенко, И. П. Перстнев, В. И. Федосимов, Т. Б. Чубинидзе

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по науке и технике

Зам. председателя ГКНТ **В. В. Сычев**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6344

УДК 681.3.065.4:006.354 Группа Т62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАСШИРЕННОГО ЛАТИНСКОГО АЛФАВИТА ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ

System of Standards: «Information, Libraries and Publishing». Representation of extended Latin alphabet for information interchange on magnetic tape

ГОСТ 7.28—80

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6344 срок введения установлен

с 01.01. 1982 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает набор из 76 графических символов, включая их наименования, обозначения, 7-битные коды и указания об использовании, для обмена информацией на магнитных лентах. Данный набор, используемый совместно с набором КОИ-7Н0 по СТ СЭВ 356—76, предназначен для обмена данными, представленными в алфавитах с латинской графической основой.

Набор предназначен для обмена данными на следующих языках:

основных индо-европейских языках с латинской графической основой — албанском, английском, бретонском, валлийском, гэльском, датском, исландском, испанском, итальянском, каталанском, кашубском, латинском, латышском, литовском, лужицких, люксембургском, немецком, нидерландском, норвежском, польском, португальском, ретороманском, румынском, сербскохорватском, словацком, словенском, фарерском, фламандском, французском, фризском, чешском, шведском;

языках с латинской графической основой, не являющихся индо-европейскими — баскском, венгерском, вьетнамском, турецком, финском, эсперанто, эстонском;

других языках с латинской графической основой, алфавиты которых не выходят за пределы устанавливаемого набора символов;

прочих языках в их транслитерированных или романизированных формах.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1981

Применение данного набора при использовании 8-битного кода — по СТ СЭВ 360—76.

Стандарт не устанавливает тип шрифта графических символов и не регламентирует представление графических символов на физическом носителе для обеспечения обнаружения и обработки ошибок.

Применение настоящего стандарта осуществляется в соответствии с требованиями СТ СЭВ 360—76. Обозначение устанавливаемого набора графических символов осуществляется последовательностями АР2: АР2 2/8 3/1 в качестве набора Г0 и АР2 2/9 3/1 в качестве набора Г1.

Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 5426.

2. Коды символов должны соответствовать указанным в кодовой таблице.

Кодовая таблица

Номера разрядов

δ_7	δ_6	δ_5	δ_4	δ_3	δ_2	δ_1	№ пп	0	1	2	3	4	5	6	7
							δ_7	0	0	0	0	1	1	1	1
							δ_6	0	0	1	1	0	0	1	1
							δ_5	0	1	0	1	0	1	0	1
			0	0	0	0	0				•	ʔ	ʖ		
			0	0	0	1	1			¡	’	ˋ	¿	Æ	æ
			0	0	1	0	2			,,	,	´	˩	Ð	ð
			0	0	1	1	3			£		^	˓		ð̈
			0	1	0	0	4			$		~	°		
			0	1	0	1	5			¥		¯	‿		ı
			0	1	1	0	6			†	‡	˘	.	IJ	ıj
			0	1	1	1	7			§	·	˙	¨		
			1	0	0	0	8			'	''	¨	_	Ł	ł
			1	0	0	1	9			‘	’	¨	=	Ø	ø
			1	0	1	0	10			“	”	°	ˌ	Œ	œ
			1	0	1	1	11			«	»	’	^		ß
			1	1	0	0	12			ь	#	‘		Þ	þ
			1	1	0	1	13			©	′	″	⌒		
			1	1	1	0	14			ⓟ	″	˩	⌒		
			1	1	1	1	15			®	¿	ˇ	‿		

3. Обозначения и наименования графических символов должны соответствовать указанным в таблице.

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
		Специальные знаки		
2/1	¡	Перевернутый восклицательный знак	Inverted exclamation mark	Употребляется в испанском языке
2/2	,,	Двойные открывающие кавычки нижние	Duble open quote	—
2/3	£	Фунт стерлингов	Pound sign	
2/4	$	Доллар	Dollar sign	—
2/5	¥	Иена	Yen sign	—
2/6	†	Крестик	Single dagger	Знак сноски
2/7	§	Параграф	Section or paragraph mark	—
2/8	'	Штрих	Prime	Минуты угла, футы, первая производная
2/9	‘	Одинарная открывающая кавычка верхняя	Single open quote	—
2/10	“	Двойные открывающие кавычки верхние	Double open quote	—

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
2/11	«	Угловые кавычки	Angle quote	Открывающие или закрывающие кавычки в зависимости от правил применения в конкретном языке
2/12	♭	Бемоль	Musical flat	Музыкальный знак
2/13	©	Авторское право	Copyright	—
2/14	℗	Авторское право на звукозапись	Sound recording copyright statement	—
2/15	®	Зарегистрированный торговый знак	Registered trade mark	—
3/0	‘	Айн	Ayn	Употребляется в транслитерациях. Не должен использоваться как одинарная открывающая кавычка
3/1	’	Алиф/Хамза	Alif/Hamzah	Употребляется в транслитерациях. Не должен использоваться как одинарная закрывающая кавычка

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
3/2	’	Одинарная открывающая кавычка нижняя	Single open quote	—
3/6	‡	Двойной крестик	Double dagger	Знак сноски
3/7	·	Точка в середине	Middle dot	Употребляется в каталанском языке
3/8	″	Два штриха	Double prime	Секунды угла, дюймы, вторая производная
3/9	’	Одинарная закрывающая кавычка	Single close quote	Ставится над строкой
3/10	”	Двойные закрывающие кавычки	Double close quote	То же
3/11	»	Угловые кавычки	Angle quote	Открывающие или закрывающие кавычки в зависимости от правил применения в конкретном языке
3/12	♯	Диез	Musical sharp	Музыкальный знак
3/13	′	Мягкий знак	Mjagkij znak	Употребляется в транслитерированных кириллических языках
3/14	″	Твердый знак	Tverdyj znak	То же

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
3/15	¿	Перевернутый вопросительный знак	Inverted question mark	Употребляется в испанском языке
		Диакритические знаки		
4/0	ˀ	Вопросительный тон	Low rising tone mark	Употребляется во вьетнамском языке
4/1	ˋ	Гравис	Grave accent	Употребляется в ряде европейских языков
4/2	ˊ	Акут Сильное ударение	Acute accent	То же
4/3	ˆ	Циркумфлекс	Circumflex accent	«
4/4	~	Тильда	Tilde	Употребляется в эстонском, португальском, испанском языках и др.
4/5	¯	Знак долготы над гласной	Macron	Употребляется в латышском, литовском языках и др.
4/6	˘	Знак краткости над гласной	Breve	Употребляется в румынском, турецком языках и др.

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
4/7	˙	Точка сверху	Dot above	Употребляется в транслитерациях, в литовском, польском языках и др.
4/8	¨	Трема Диерез	Trema Diaeresis	Употребляется в ряде языков
4/9	¨	Умляут	Umlaut	Употребляется в эстонском, немецком, финском языках и др.
4/10	˚	Кружок сверху	Circle above	Употребляется в чешском, скандинавском языках и др.
4/11	ʼ	Запятая сверху, сдвинутая по отношению к букве	High comma off centre	Употребляется в чешском, словацком языках и др.
4/12	ʻ	Запятая сверху перевернутая	High inverted comma centred	Употребляется в латышском языке
4/13	˝	Двойной акут	Double acute accent	Употребляется в венгерском языке
4/14	̛	Крючок	Horn	Употребляется в транслитерациях, во вьетнамском языке и др.
4/15	ˇ	Гачек	Hacek	Употребляется в литовском, эстонском, чешском, латышском языках и др.

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
5/0	◌̧	Седиль	Cedilla	Употребляется во французском языке и в ряде языков
5/1	◌̡	Резкий звук	Rude	Употребляется в транслитерациях
5/2	◌̨	Хвостик влево	Hook to left	Употребляется в латышском, румынском языках
5/3	◌̨	Хвостик вправо	Hook to right or ogonek	Употребляется в литовском, польском языках и др.
5/4	◌̥	Кружок снизу	Circle below	Употребляется в транслитерациях
5/5	◌̯	Полукруг снизу	Half circle below	То же
5/6	◌̣	Точка снизу	Dot below	»
5/7	◌̤	Двойная точка снизу	Double dot below	»
5/8	◌̲	Подчеркивание	Underline	»
5/9	◌̳	Двойное подчеркивание	Double underline	»
5/10	◌̩	Вертикальная черта	Vertical bar	»
5/11	◌̭	Циркумфлекс нижний	Circumflex below	Употребляется в кашубском языке и в транслитерациях

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
5/13		Левая часть лиги и двойной тильды	Left half of ligature sign and of double tilde	Лига и двойная тильда делятся на 2 части, первые части которых идентичны.
5/14		Правая часть лиги	Right half of ligature sign	Употрябляются в транслитерациях
5/15		Правая часть двойной тильды	Right half of double tilde	Употребляется в тагальском языке
	Специальные прописные буквы			
6/1	Æ	Лигатура AE	Ligature AE	Употребляется в датском, норвежском языках и др.
6/2	Đ	Перечеркнутое D	Slash D	Употребляется в сербскохорватском, исландском языках и др.
6/6	IJ	Диграф IJ	Digraph IJ	Употребляется в нидерландском языке
6/8	Ł	Перечеркнутое L	Slash L	Употребляется в польском, лужицких языках и др.
6/9	Ø	Перечеркнутое O	Slash O	Употребляется в датском, норвежском языках и др,

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
6/10	Œ	Лигатура OE	Ligature OE	Употребляется во французском языке и др.
6/12	Þ	Торн	Thorn	Употребляется в исландском языке и др.
	Специальные строчные буквы			
7/1	æ	Лигатура ae	Ligature ae	Употребляется в датском, норвежском языках и др.
7/2	đ	Перечеркнутая d	Slash d	Употребляется в сербскохорватском языке и др.
7/3	ð	Эт	Eth	Употребляется в исландском языке и др.
7/5	ı	i без точки	Dotless i	Употребляется в турецком языке
7/6	ij	Дифраф ij	Digraph ij	Употребляется в нидерландском языке
7/8	ł	Перечеркнутое l	Slash l	Употребляется в польском, лужицких языках и др.

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
7/9	ø	Перечеркнутое о	Slash o	Употребляется в датском, норвежском языках и др.
7/10	œ	Лигатура oe	Ligature oe	Употребляется во французском языке и др.
7/11	ß	Лигатура sz	Ligature sz	Употребляется в немецком языке
7/12	Þ	Тори	Thorn	Употребляется в исландском языке и др.

4. Структура и интерпретация кодовых позиций символов, а также их форма представления в таблицах — по СТ СЭВ 356—76.

5. Не допускается использовать незаполненные позиции кодовой таблицы из столбцов 2—7 (за исключением позиций 2/0 и 7/15).

6. При использовании данного набора символов совместно с набором КОИ-7 Н0 по СТ СЭВ 356—76 следующие позиции набора КОИ-7 Н0 не должны использоваться (в скобках указаны соответствующие позиции настоящего стандарта) : 5/15 (5/8), 6/0 (4/1), 7/14 (4/5). Кроме того, символы в позициях 2/2, 2/7, 2/12, 5/14 набора КОИ-7 Н0 не должны использоваться для представления диакритических знаков.

7. Устанавливаемый набор включает три типа графических символов:

специальные знаки—символы, не входящие в алфавиты языков (столбцы 2 и 3);

диакритические знаки — всегда используются в комбинациях с другими символами (столбцы 4 и 5);

специальные буквы — буквы алфавитов языков (столбцы 6 и 7).

8. Символ ВШ (Возврат на шаг) из набора КОИ-7 Н0 (позиция 0/8) не должен использоваться для идентификации диакритических знаков.

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 02.03.81 Подп. к печ. 15.10.81 1,0 п. л. 0,90 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256 Зак. 651

gost.e-ecolog.ru