



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
С О Ю З А С С Р**

---

**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**

**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**

**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**

System of Standards: «Information, Libraries  
and Publishing».

Representation of extended Latin alphabet  
for information interchange on magnetic tape

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.

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							$\delta_7$	0	0	0	0	1	1	1	1
							$\delta_6$	0	0	1	1	0	0	1	1
							$\delta_5$	0	1	0	1	0	1	0	1
$\delta_7$	$\delta_6$	$\delta_5$	$\delta_4$	$\delta_3$	$\delta_2$	$\delta_1$	№ пп	0	1	2	3	4	5	6	7
			0	0	0	0	0				•	?	ı		
			0	0	0	1	1			i	'	`	ı	Æ	æ
			0	0	1	0	2			„	,	'	ı	Ð	đ
			0	0	1	1	3			£		^	ı		ð
			0	1	0	0	4			\$		~	•		
			0	1	0	1	5			¥		—	ı		ı
			0	1	1	0	6			†	‡	ı	.	ı	ı
			0	1	1	1	7			§	•	•	..		
			1	0	0	0	8			'	„	..	—	℥	℥
			1	0	0	1	9			•	•	..	=	∅	ø
			1	0	1	0	10			“	”	•	,	Œ	œ
			1	0	1	1	11			<<	>>	'	^		ß
			1	1	0	0	12			b	#	'		Ɔ	Ɔ
			1	1	0	1	13			©	'	”	ı		
			1	1	1	0	14			®	”	ı	ı		
			1	1	1	1	15			®	ı	ı	ı		

## 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	—

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	b	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	?	Вопросительный тон	Low rising tone mark	Употребляется во вьетнамском языке
4/1	`	Гравис	Grave accent	Употребляется в ряде европейских языков
4/2	´	Акут Сильное ударение	Acute accent	То же
4/3	^	Циркумфлекс	Circumflex accent	«
4/4	~	Тильда	Tilde	Употребляется в эстонском, порту- гальском, испанс- ком языках и др.
4/5	—	Знак долготы над гласной	Macron	Употребляется в латышском, литовс- ком языках и др.
4/6	˘	Знак краткости над гласной	Breve	Употребляется в румынском, турец- ком 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	Trema	Употребляется в ряде языков
4/9	..	Диерез Умляут	Diaeresis Umlaut	Употребляется в эстонском, немецком, финском языках и др.
4/10	o	Кружок сверху	Circle above	Употребляется в чешском, скандинавском языках и др.
4/11	,	Запятая сверху, сдвинутая по отношению к букве	High comma off centre	Употребляется в чешском, словацком языках и др.
4/12	‘	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	Ѕ	Седиль	Cedilla	Употребляется во французском языке и в ряде языков
5/1	Ꞥ	Резкий звук	Rude	Употребляется в транслитерациях
5/2	Ї	Хвостик влево	Hook to left	Употребляется в латышском, румынском языках
5/3	Ⴆ	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	ƿ	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	ʷ	Правая часть лиги	Right half of ligature sign	Употребляются 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.
5/12	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	Диграф 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 o	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	ƒ	Торн	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