

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАСШИРЕННОГО КИРИЛЛИЧЕСКОГО АЛФАВИТА ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ

FOCT 7.29-80

Издание официальное

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. № 6345

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА CCP

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАСШИРЕННОГО КИРИЛЛИЧЕСКОГО АЛФАВИТА ДЛЯ ОБМЕНА **ИНФОРМАЦИЕЙ НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ**

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

ГОСТ 7.29-80

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6345 срок введения установлен

c 01.01. 1982 r.

1 Настоящий стандарт устанавливает набор из 42 графических символов, включая их наименования, обозначения, 7-битные коды и указания об использовании, для обмена информацией на магнитных лентах Данный набор, используемый совместно с бором КОИ-7 Н1 по СТ СЭВ 356—76. предназначен для обмена данными в алфавите с кириллической графической основой

Набор предназначен для обмена данными на белорусском, болгарском, македонском, русском, сербскохорватском, языках славянской группы индо-европейских языков и на других языках с кириллической графической основой, алфавиты которых не выходят за пределы устанавливаемого набора символов

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 3/2 в качестве набора ГО и АР2 2/9 3/2 в качестве набора Г1

Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 5427.

Стр. 2 ГОСТ 7.29-80

2. Коды символов должны соответствовать указанным в кодовой таблице.

Кодовая таблица

					δ_{7}	0	0	Ŋ	0	Π	li -	Π	1
	7/1 e p 13 p.R		B		δ_{6}	0	0	1	1	0	0	1	1
	3 / //			-	δ ₅	0	1	0	1	0	1	0	1
$\sigma_7 \sigma_6 \sigma_6$	5 04	σ_{J}	σ_{z}	σ_1	n n Nº	0	1	2	3	4	5	6	7
	0	0	0	0	0					r	ъ	L,	ъ
	0	0	0	1	1					ħ	θ	ъ	θ
	0	0	1	0	2					ŕ	٧	ŕ	V
	0	0	1	1	3					E	ਸ਼	Э	ਸ
	0	1	0	0	4					ë		Ë	
	0	1	0	1	5					s		S	
	0	1	1	0	6					i		I	
	0	1	1	1	7					ï		Ï	
	1	0	0	0	8					j		J	
	1	0	0	1	9					Љ		љ	
	1	0	1	0	10					њ		њ	
	1	0	1	1	11					ħ	[Ŧ	
	1	1	0	0	12					ĸ		Ŕ	
	1	1	0	1	13					ў]	ў	
	1	ı	1	0	14					ħ		π	
	1	1	1	ı	15					ъ		ъ	

3

3 Обозначения и наименования графических символов должны соответствовать указанным в таблице

		Наименование	не	
позиция в таблице	Обозначение	русское	меж дународное	(языки)
		Строчные буквы		
4/0	Ъ	Твердое г	Hard g	Украинский и белорус- сый
4/1	*	Мягкое д	Soft d	Сербсколорватский
4/2	``	Мягкое г	G'erv'	Македонский
4/3	3	Мягкое е	Soft e	Украинский
4/4	.45	ŧ	Yo	Русский и белорусский
4/5	••	Зело	Zelo	Македонский
4/6	teri	И с точкой	ı s tochkoĭ	Русский, белорусский, украинский
4/7	i H	И с двумя точками	1 z dvoma krapkamy	Украинский
4/8	٠-,	Йот	је	Сербскохорватский, македонский
4/9	×	Мягкое л	Soft 1	Тоже
4/10	**	Мягкое н	Soft n	*
4/11	4	Мягкое т	Soft t	Сербсколорватский
4/12	` *	Мягкое к	Soft k	Македонский
4/13	>>	Краткое у	u karotkae	Белорусский
4/14	Ħ	Твердое д	Hard d	Сербскохорватский, ма- кедонский
4/15	Ħ	Твердый знак	Hard sign	Русский, украинский, белорусский, болгарский
2/0	#	Ять	Yat'	То же
	_			_

		Louisia	duncad	
		Панменование	Ование	1
Пазиция в таблице	Обозначение	русское	международное	Применение (языки)
	Φ	Фита	Fita	Русский
5/2	>	Ижица	Izhitsa	То же
	Œ	Большой юс	Goliam ius	Болгарский
		Дополнительные знаки	КИ	
5/11	u	Квадратная скобка левая	Open bracket	
5/13	ſ	Квадратная ско бка правая	Closed bracket	1
		Прописные буквы		
	T4	Твердое Г	Hard G	Украинский, белорус- ский
	fα	Мягкое Д	Soft D	Сербсколорватский
~	` Lı	Мягкое Г	G'erv'	Македонский
	မ	Мягкое Е	Soft E	Украинский
	: ы	មា	Yo	Русский, белорусский
10	w	Зело	Zelo	Македонский
	Ι	И с точкой	I s tochkoĭ	Русский, белорусский, украинский
	:- -	И с твумя точками	I z dvoma krapkamy	Украинский
8/9	ר	Йот	Je	Сербскохорватский, македонский
•	ħ	Мягкое Л	Soft L	Тоже
0	£	Мягкое Н	Soft N	*
	Ę	Мягкое Т	Soft T	Сербскохорватский

Продолжение

		Нанме	Наименование	
Позиция и габлице	Обозначение	русское	международное	Применение (языки)
6/12	Ŕ	Мягкое К	Soft K	Македонский
6/13	<i>></i>	Краткое У	U karotkae	Белорусский
6/14	Ħ	Тверлос Д	Hard D	Сербсколорватский, макелонский
6/15	ŁФ	Твердый знак	Hard sıgn	Русский, украинский, белорусский, болгарский
2/0	4	Ять	Yat'	То же
7/1	Ф	Фита	Fita	Русский
7/2	>	Ижнца	Izhitsa	То же
7/3	ĸ	Большой юс	Goliam ius	Болгарский
		_	_	-

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

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

Редактор Р. С. Федорова
Технический редактор О. Н. Никитина
Корректор А. П. Якуничкина