ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАСШИРЕННОГО КИРИЛЛИЧЕСКОГО АЛФАВИТА ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ

ГОСТ 7.29—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. № 6345

УДК 681.3.065.4:006.354 Группа Т62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

с 01.01. 1982 г.

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 набором 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, украинском 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 Г0 и АР2 2/9 3/2 в качестве набора Г1.

Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 5427.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1981

2. Коды символов должны соответствовать указанным в кодовой таблице.

Кодовая таблица

Номера разрядов															
				δ_7	0	0	0	0	1	1	1	1
				δ_8	0	0	1	1	0	0	1	1
				δ_5	0	1	0	1	0	1	0	1
δ_7	δ_6	δ_5	δ_4	δ_3	δ_2	δ_1	№ пп	0	1	2	3	4	5	6	7
			0	0	0	0	0					г	ѣ	Г	Ѣ
			0	0	0	1	1					ђ	ѳ	Ђ	Ѳ
			0	0	1	0	2					ѓ	ѵ	Ѓ	Ѵ
			0	0	1	1	3					е	ѫ	Е	Ѫ
			0	1	0	0	4					ё		Ё	
			0	1	0	1	5					ѕ		Ѕ	
			0	1	1	0	6					і		І	
			0	1	1	1	7					ї		Ї	
			1	0	0	0	8					ј		Ј	
			1	0	0	1	9					љ		Љ	
			1	0	1	0	10					њ		Њ	
			1	0	1	1	11					ћ	[	Ћ	
			1	1	0	0	12					ќ		Ќ	
			1	1	0	1	13					ў	]	Ў	
			1	1	1	0	14					џ		Џ	
			1	1	1	1	15					ъ		Ъ	

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

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение (языки)
		русское	международное	
		Строчные буквы		
4/0	г'	Твердое г	Hard g	Украинский и белорусский
4/1	ђ	Мягкое д	Soft d	Сербскохорватский
4/2	ѓ	Мягкое г	G'erv'	Македонский
4/3	е	Мягкое е	Soft e	Украинский
4/4	ё	Е	Yo	Русский и белорусский
4/5	ѕ	Зело	Zelo	Македонский
4/6	і	И с точкой	i s tochkoĭ	Русский, белорусский, украинский
4/7	ї	И с двумя точками	i z dvoma krapkamy	Украинский
4/8	ј	Йот	je	Сербскохорватский, македонский
4/9	љ	Мягкое л	Soft l	То же
4/10	њ	Мягкое н	Soft n	»
4/11	ћ	Мягкое т	Soft t	Сербскохорватский
4/12	ќ	Мягкое к	Soft k	Македонский
4/13	ў	Краткое у	u karotkae	Белорусский
4/14	џ	Твердое д	Hard d	Сербскохорватский, македонский
4/15	ъ	Твердый знак	Hard sign	Русский, украинский, белорусский, болгарский
5/0	ѣ	Ять	Yat'	То же

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение (языки)
		русское	международное	
5/1	ѳ	Фита	Fita	Русский
5/2	ѵ	Ижица	Izhi͡sa	То же
5/3	ѫ	Большой юс	Goli͡am i͡us	Болгарский
		Дополнительные знаки		
5/11	[	Квадратная скобка левая	Open bracket	—
5/13	]	Квадратная скобка правая	Closed bracket	—
		Прописные буквы		
6/0	Ґ	Твердое Г	Hard G	Украинский, белорусский
6/1	Ђ	Мягкое Д	Soft D	Сербскохорватский
6/2	Ѓ	Мягкое Г	G'erv'	Македонский
6/3	Є	Мягкое Е	Soft E	Украинский
6/4	Ё	Е	Yo	Русский, белорусский
6/5	Ѕ	Зело	Zelo	Македонский
6/6	І	И с точкой	I s tochkoĭ	Русский, белорусский, украинский
6/7	Ї	И с двумя точками	I z dvoma krapkamy	Украинский
6/8	Ј	Йот	Je	Сербскохорватский, македонский
6/9	Љ	Мягкое Л	Soft L	То же
6/10	Њ	Мягкое Н	Soft N	»
6/11	Ћ	Мягкое Т	Soft T	Сербскохорватский

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение (языки)
		русское	международное	
6/12	Ќ	Мягкое К	Soft K	Македонский
6/13	Ў	Краткое У	U karotkae	Белорусский
6/14	Џ	Твердое Д	Hard D	Сербскохорватский, македонский
6/15	Ъ	Твердый знак	Hard sign	Русский, украинский, белорусский, болгарский
7/0	Ѣ	Ять	Yat'	То же
7/1	Ѳ	Фита	Fita	Русский
7/2	Ѵ	Ижица	Izhitsa	То же
7/3	Ѫ	Большой юс	Goliam ŭs	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*

Подп. к печ. 31.08.81 0,5 п. л. 0,30 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256 Зак. 650

gost.e-ecolog.ru