



**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**

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 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.

2. Коды символов должны соответствовать указанным в кодовой таблице.

Кодовая таблица

Номера разрядов								σ_7	0	0	0	0	1	1	1	1
								σ_6	0	0	1	1	0	0	1	1
								σ_5	0	1	0	1	0	1	0	1
σ_7	σ_6	σ_5	σ_4	σ_3	σ_2	σ_1	N° пп	0	1	2	3	4	5	6	7	
	0	0	0	0	0	0	0					г	ѣ	Г	Ѣ	
	0	0	0	1	0	0	1					ђ	е	Ђ	Ѧ	
	0	0	1	0	0	0	2					ѓ	ѵ	Ѓ	Ѧ	
	0	0	1	1	0	0	3					е	ѡ	Е	Ѣ	
	0	1	0	0	0	0	4					ё		Ё		
	0	1	0	1	0	0	5					ѕ		Ѕ		
	0	1	1	0	0	0	6					і		І		
	0	1	1	1	0	0	7					ї		Ї		
	1	0	0	0	0	0	8					ј		Ј		
	1	0	0	1	0	0	9					љ		Љ		
	1	0	1	0	0	0	10					њ		Њ		
	1	0	1	1	0	0	11					ћ	[Ћ		
	1	1	0	0	0	0	12					ќ		Ќ		
	1	1	0	1	0	0	13					ѣ]	Љ		
	1	1	1	0	0	0	14					ѡ		Ѣ		
	1	1	1	1	0	0	15					ѣ		Ѣ		

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 белорус- ский
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	з	Зело	Zelo	Македонский
4/6	і	И с точкой	i s točkoj	Русский, белорусский, украинский
4/7	ї	И с двумя точками	i z dvoma točkamy	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	у	Краткое у	u karotae	Белорусский
4/14	ц	Твердое д	Hard d	Сербскохорватский, ма- кедонский
4/15	џ	Твердый знак	Hard sign	Русский, украинский, белорусский, болгарский
5/0	ѣ	Ять	Yat'	То же

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение (языки)
		русское	международное	
5/1	е	Фита	Fita	Русский
5/2	у	Ижица	Izhitsa	То же
5/3	ж	Большой юс	Goliam ius	Болгарский
5/11	Г	Дополнительные знаки Квадратная скобка левая	Open bracket	—
5/13	Ј	Квадратная скобка правая	Closed bracket	—
6/0	Г	Прописные буквы Твердое Г	Hard G	Украинский, белорус- ский
6/1	Ђ	Мягкое Д	Soft D	Сербскохорватский
6/2	Ѓ	Мягкое Г	G'erv'	Македонский
6/3	Е	Мягкое Е	Soft E	Украинский
6/4	Ё	Ё	Yo	Русский, белорусский
6/5	ѕ	Зело	Zelo	Македонский
6/6	І	И с точкой	I s tochnkoj	Русский, белорусский, украинский
6/7	Ї	И с двумя точками	I z dvoma točkami	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	Ќ	Мягкое Т	Soft T	Сербскохорватский

Продолжение

Продолжение				
Позиция в габлите	Обозначение	Наименование		Применение (языки)
		русское	международное	
6/12	Ќ	Мягкое К	Soft K	Македонский
6/13	Ў	Краткое У	U karotkas	Белорусский
6/14	Џ	Твердое Д	Hard D	Сербскохорватский, македонский
6/15	Љ	Твердый знак	Hard sign	Русский, украинский, белорусский, болгарский
7/0	Ѣ	Ять	Yat'	То же
7/1	Ѧ	Фита	Fita	Русский
7/2	Ѣ	Ижита	Izhitsa	То же
7/3	Ѧ	Большой юс	Gollam ius	Болгарский

Продолжение

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. Якуничина*

Сдано в наб. 03.03.81 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