



**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. Чубиндзе

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

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

								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	N° п/п	0	1	2	3	4	5	6	7	
0	0	0	0	0	0	0	0					г	ѣ	Г	Ѣ	
0	0	0	0	1	0	0	1					ђ	е	Ђ	ѐ	
0	0	1	0	0	0	0	2					ѓ	ѵ	Ѓ	Ѵ	
0	0	1	1	0	0	0	3					є	ѡ	Є	Ѡ	
0	1	0	0	0	0	0	4					ё		Ё		
0	1	0	1	0	0	0	5					ѕ		Ѕ		
0	1	1	0	0	0	0	6					і		І		
0	1	1	1	0	0	0	7					ї		Ї		
1	0	0	0	0	0	0	8					ј		Ј		
1	0	0	1	0	0	0	9					љ		Љ		
1	0	1	0	0	0	0	10					њ		Њ		
1	0	1	1	0	0	0	11					ћ	[Ћ		
1	1	0	0	0	0	0	12					ќ		Ќ		
1	1	0	1	0	0	0	13					ѣ]	Ў		
1	1	1	0	0	0	0	14					џ		Џ		
1	1	1	1	0	0	0	15					ѡ		Ѡ		

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

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Примечание (язык)
		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'ev'	Македонский
4/3	є	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 tochkoi	Русский, белорусский, украинский
4/7	ї	И с двумя точками	i z dvoima tochkami	Украинский
4/8	ј	Јот	je	Сербскохорватский, македонский
4/9	л	Мягкое л	Soft l	То же
4/10	н	Мягкое н	Soft n	То же
4/11	т	Мягкое т	Soft t	Сербскохорватский
4/12	к	Мягкое к	Soft k	Македонский
4/13	у	Краткое у	и karotkoe	Белорусский
4/14	ч	Твердое д	Hard d	Сербскохорватский, ма- кедонский
4/15	х	Твердый знак	Hard sign	Русский, украинский, белорусский, болгарский
5/0	ѣ	Ять	Yat'	То же

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Полное название (языки)
		русское	международное	
5/1	е	Фита	Fita	Русский
5/2	у	Ижца	Izhica	То же
5/3	ж	Большой юс	Goliam ius	Болгарский
5/11	Г	Дополнительные знаки		—
5/13	J	Квадратная скобка левая	Open bracket	—
		Квадратная скобка правая	Closed bracket	—
6/0	Г'	Прописные буквы		Украинский, белорусский
6/1	Ђ	Твердое Г	Hard G	Украинский, белорусский
6/2	Ѓ	Мягкое Д	Soft D	Сербскохорватский
6/3	Е	Мягкое Г	G'erc'	Македонский
6/4	Ё	Мягкое Е	Soft E	Украинский
6/5	ѕ	Е	Yo	Русский, белорусский
6/6	I	Зело	Zelo	Македонский
		И с точкой	I s toshkoj	Русский, белорусский, украинский
6/7	Ї	И с двумя точками	I z dvoma točkama	Украинский
6/8	Ј	Йот	Je	Сербскохорватский, македонский
6/9	Љ	Мягкое Л	Soft L	То же
6/10	Њ	Мягкое Н	Soft N	То же
6/11	Т	Мягкое Т	Soft T	Сербскохорватский

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Примечание (языки)
		русское	международное	
6/12	Ќ	Мягкое К	Soft K	Македонский
6/13	Ў	Краткое У	U karotkas	Белорусский
6/14	Ц	Твердое Д	Hard D	Сербскохорватский, македонский
6/15	Ь	Твердый знак	Hard sign	Русский, украинский, белорусский, болгарский
7/0	Ъ	Ять	Yat'	То же
7/1	Ф	Фита	Fita	Русский
7/2	У	Ижиза	Izhiza	То же
7/3	Ж	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

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, 258 Зак. 650