



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ
И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
ГРЕЧЕСКОГО АЛФАВИТА
ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ
НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ**

ГОСТ 7.30-80

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва



137-95
24

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. № 6346

Система стандартов по информации,
библиотечному и издательскому делу

**ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ГРЕЧЕСКОГО АЛФАВИТА
ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ
НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ**

**ГОСТ
7.30—80**

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

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6346 срок введения установлен

с 01.01.1982 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает набор из 73 графических символов, включая их наименования, обозначения, 7-битные коды и указания об использовании, для обмена информацией на магнитных лентах. Данный набор, используемый совместно с наборами КОИ-7 Н0 и КОИ-7 Н1 по СТ СЭВ 356—76, предназначен для обмена данными с использованием греческого алфавита.

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

Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 5428.

2. Коды символов должны соответствовать указанным в кодовой таблице.

Кодовая таблица

<div> <div>Номера разрядов</div> <div> <div>→</div> <div>→</div> <div>→</div> </div> </div>							δ_7	0	0	0	0	1	1	1	1
							δ_6	0	0	1	1	0	0	1	1
							δ_5	0	1	0	1	0	1	0	1
							δ_4	0	1	0	1	0	1	0	1
δ_7	δ_6	δ_5	δ_4	δ_3	δ_2	δ_1	N^* пп	0	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0				⋈		N		ν
0	0	0	1	1	1	1	1			⋈	⋈	A	E	a	ξ
0	0	1	0	1	0	0	2			⋈	⋈	B	O	β	o
0	0	1	1	1	1	1	3			⋈	⋈		Π	ℓ	π
0	1	0	0	1	0	0	4			~	'	Г	С	γ	ς
0	1	0	1	1	0	1	5			'	,	Δ	P	δ	ρ
0	1	1	0	1	0	0	6			'		E	Σ	ε	σ
0	1	1	1	1	1	1	7			'		С		ς	ς
1	0	0	0	1	0	0	8					F	T	F	τ
1	0	0	1	1	0	0	9					Z	Y	ζ	υ
1	0	1	0	1	1	0	10					H	Φ	η	φ
1	0	1	1	1	1	1	11				.	Θ	X	θ	χ
1	1	0	0	1	0	0	12					I	Ψ	ι	ψ
1	1	0	1	1	0	1	13					K	Ω	κ	ω
1	1	1	0	1	1	0	14					Λ	Φ	λ	э
1	1	1	1	1	1	1	15				;	M		μ	

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

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Примечание
		русское	международное	

Диакритические знаки				
2/1	˘	Гравис	Grave	Ставится над буквой
2/2	˙	Акут	Acute	То же
2/3	¨	Диерез	Diæresis	-
2/4	ˆ	Циркумфлекс	Circumflex	-
2/5	˜	Придыхание тонкое	Smooth breathing	Ставится над строчной буквой, перед прописной буквой
2/6	˘	Придыхание густое	Rough breathing	То же
2/7	˙	Йота подстрочная	Iota subscript	Ставится под буквой

Специальные знаки				
3/0	≪ ≫	Открывающие кавычки	Angle open quote	-
3/1	„	Закрывающие кавычки	Angle closed quote	-
3/2	“ ”	Двойные открывающие кавычки	Double open quote	-
3/3	”	Двойные закрывающие кавычки	Double closed quote	-
3/4	ˆ	Штрих верхний	Upper prime	Следует за буквами, которые употребляются как числа до 1000
3/5	˘	Штрих нижний	Lower prime	Предшествует буквам, которые употребляются как числа свыше 1000

Продолжение

Пояска в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
3/11	а	Точка верхняя	Full stop (period)	Соответствует точке с запятой, двоеточию
3/15	;	Точка с запятой	Semicolon	Соответствует вопросительному знаку
Прописные буквы				
4/1	А	Альфа	Alpha	Устаревшая буква, применявшаяся как чисто 6
4/2	В	Бета	Beta	
4/4	Г	Гамма	Gamma	
4/5	Д	Дельта	Delta	
4/6	Е	Эпсилон	Epsilon	
4/7	Ѕ	Стигма	Stigma	То же
4/8	Ғ	Дигамма	Digamma	
4/9	Ʒ	Дзета	Zeta	
4/10	Ʒ	Эта	Eta	
4/11	Θ	Тета	Theta	
4/12	Ι	Йота	Iota	
4/13	Κ	Каппа	Kappa	
4/14	Λ	Ламбда	Lambda	
4/15	Μ	Мю	Mu	

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Примечание
		русское	международное	
5/0	N	Ню	Nu	Устаревшая буква, применявшаяся как число 90
5/1	Xi	Кси	Xi	
5/2	Omicron	Омикрон	Omicron	
5/3	Pi	Пи	Pi	
5/4	Rho	Рю	Rho	Устаревшая буква, применявшаяся как число 90
5/5	Sigma	Сигма	Sigma	
5/6	Tau	Тау	Tau	
5/7	Upsilon	Ипсилон	Upsilon	
5/8	Phi	Фи	Phi	Устаревшая буква, применявшаяся как число 90
5/9	Chi	Хи	Chi	
5/10	Psi	Пси	Psi	
5/11	Omega	Омега	Omega	
5/12	Sampi	Сампи	Sampi	Устаревшая буква, применявшаяся как число 90
5/13				
5/14				
Строчные буквы				
6/1	α	Альфа	Alpha	Альтернативная форма
6/2	β	Бета	Beta	
6/3	β	Бета	Beta	

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Примечание
		русское	международное	
6/4	γ	Гамма	Gamma	Устаревшая буква, заменяющаяся как число 6
6/5	δ	Дельта	Delta	
6/6	ε	Эпсилон	Epsilon	
6/7	ς	Сигма	Sigma	
6/8	Ϝ	Дигамма	Digamma	То же
6/9	ζ	Дзета	Zeta	
6/10	η	Эта	Eta	
6/11	θ	Тета	Theta	
6/12	ι	Йота	Iota	
6/13	κ	Каппа	Kappa	
6/14	λ	Лямбда	Lambda	
6/15	μ	Мю	Mu	
7/0	ν	Ню	Nu	Устаревшая буква, заменяющаяся как число 90
7/1	ξ	Кси	Xi	
7/2	ο	Омикрон	Omicron	
7/3	π	Пи	Pi	
7/4	ρ	Ромба	Rho	
7/5				

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Примечание
		русское	международное	
7/6	σ	Сигма	Sigma	Встречается в начале или в середине слов
7/7	ς	Сигма	Sigma	
7/8	τ	Тау	Tau	Встречается в конце слов
7/9	υ	Иpsilon	Upsilon	
7/10	φ	Фи	Phi	Устаревшая буква, применявшаяся как число 900
7/11	χ	Хи	Chi	
7/12	ψ	Пси	Psi	
7/13	ω	Омега	Omega	
7/14	ε	Сампи	Sampi	

4. Структура и интерпретация кодовых позиций символов, а также форма их 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. Устанавливаемый набор включает три типа графических символов:

 диакритические знаки (столбец 2) — всегда используются вместе с другими символами;

 специальные знаки (столбец 3);

 буквы (столбцы 4—7).

7. 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. 09.03.81 Подп. к печ. 15.10.81 0,75 п. л. 0,56 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. 679