



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

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**Система стандартов по информации,
библиотечному и издательскому делу**

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

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

**ГОСТ
7.30-80**

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 AP2: AP2 2/8 3/3 в качестве набора Г0 и AP2 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

Номера разрядов		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_7	δ_6	δ_5	δ_4	δ_3	δ_2	δ_1	<i>N^o пп</i>	0	1	2	3	4	5	6	7		
0	0	0	0	0	0	0	0					\Leftarrow	N	v			
0	0	0	1	1	1	1	1					\gg	A	Ξ	a	ξ	
0	0	1	0	2	2	2	2					\prime	"	B	O	β	σ
0	0	1	1	3	3	3	3					P	ℓ	π	
0	1	0	0	4	4	4	4					\sim	'	G	C	γ	ς
0	1	0	1	5	5	5	5					,	,	Δ	R	δ	ρ
0	1	1	0	6	6	6	6					'	'	E	Σ	ϵ	σ
0	1	1	1	7	7	7	7					!	!	ζ	s	s	
1	0	0	0	8	8	8	8					.	.	F	T	f	τ
1	0	0	1	9	9	9	9					.	.	Z	Y	ζ	v
1	0	1	0	10	10	10	10					.	.	H	Φ	η	ϕ
1	0	1	1	11	11	11	11					.	.	Θ	X	θ	x
1	1	0	0	12	12	12	12					.	.	I	Ψ	ι	ψ
1	1	0	1	13	13	13	13					.	.	K	Ω	x	ω
1	1	1	0	14	14	14	14					.	.	L	ϑ	λ	λ
1	1	1	1	15	15	15	15					;	;	M		μ	

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

Позиция в таблице	Обозначение	Написание	Написание	Примечание
Диакритические знаки				
2/1	Гравис	'	Grave	Ставится над буквой
2/2	Акцент	/	Acute	То же
2/3	Диэрезис	:	Diaeresis	"
2/4	Циркумфлекс	~	Circumflex	Ставится над строчной буквой, перед прописной
2/5	Придыхание тонкое	*	Smooth breathing	буквой
2/6	Придыхание густое	*	Rough breathing	То же
2/7	Йота подстрочная	ι	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	Штрих верхний	՝	Upper prime	Следует за буквами, которые употребляются как числа до 1000
3/5	Штрих нижний	՝՝	Lower prime	Преписывает буквы, которые употребляются как числа свыше 1000

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Название	Примечание
3/11	«»	Точка верхняя русская	Соответствует точке с запятой, двоеточию
3/15	»	Точка с запятой	Соответствует вопросительному знаку
Прописные буквы			
4/1	А	Альфа	Alpha
4/2	В	Бета	Beta
4/4	Г	Гамма	Gamma
4/5	Д	Дельта	Delta
4/6	Е	Эпсилон	Epsilon
4/7	҃	Стигма	Sigma
4/8	Д	Дигамма	Digamma
4/9	З	Дзета	Zeta
4/10	И	Эга	Eta
4/11	Ө	Тета	Theta
4/12	І	Иота	Iota
4/13	К	Каппа	Kappa
4/14	Л	Ламбда	Lambda
4/15	М	Мю	Mu

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Русское название	Национальное межгосударственное	Примечание
5/0	N	Ню	Nu	—
5/1	Кси	Кси	Xi	—
5/2	Омикрон	Омикрон	Omicron	—
5/3	Гамма	Гамма	Pi	—
5/4	Каппа	Каппа	Kappa	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 90
5/5	Ро	Ро	Rho	—
5/6	Сигма	Сигма	Sigma	—
5/8	Тау	Тау	Tau	—
5/9	Ипсилон	Ипсилон	Upsilon	—
5/10	Фи	Фи	Phi	—
5/11	Хи	Хи	Chi	—
5/12	Пси	Пси	Psi	—
5/13	Омега	Омега	Omega	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 900
5/14	Сампи	Сампи	Sampi	—
Строчные буквы				
6/1	Альфа	Alpha	Alpha	—
6/2	Бета	Beta	Beta	—
6/3	Гамма	Beta	Beta	Альтернативная форма

		Приложение		
		Название		
		Русское	Междисциплинарное	
6/4	γ	Гамма	Gamma	—
6/5	δ	Дельта	Delta	—
6/6	ϵ	Эпсилон	Epsilon	Устаревшая буква, применявшаяся как число 6
6/7	ς	Стигма	Sigma	Устаревшая буква, применявшаяся как число 6
6/8	\digamma	Дигамма	Digamma	То же
6/9	ζ	Дзета	Zeta	—
6/10	ε	Эта	Eta	—
6/11	θ	Тета	Theta	—
6/12	ν	Риота	Iota	—
6/13	κ	Каппа	Kappa	—
6/14	λ	Ламбда	Lambda	—
6/15	μ	Мю	Mu	—
7/0	ν	Ню	Nu	—
7/1	ξ	Кси	Xi	—
7/2	\omicron	Омикрон	Omicron	—
7/3	π	Пи	Pi	Устаревшая буква, применявшаяся как число 90
7/4	ρ	Корпа	Rho	—
7/5	σ	Ро	Rho	—

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

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 №0 (позиция 0/8) не должен использоваться для идентификации диакритических знаков.

Редактор *Р. С. Федорова*

Технический редактор *О. Н. Никитана*

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, 266 Зак. 579