



**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**

**Цена 3 коп.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

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 style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">                     номера разрядов                 </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 5px;">→ <math>\delta_7</math></div> <div style="margin-bottom: 5px;">→ <math>\delta_6</math></div> <div style="margin-bottom: 5px;">→ <math>\delta_5</math></div> <div style="margin-bottom: 5px;">→ <math>\delta_4</math></div> <div style="margin-bottom: 5px;">→ <math>\delta_3</math></div> <div style="margin-bottom: 5px;">→ <math>\delta_2</math></div> <div style="margin-bottom: 5px;">→ <math>\delta_1</math></div> </div> </div>							$\delta_7$	0	0	0	0	1	1	1	1
$\delta_7$	$\delta_6$	$\delta_5$	$\delta_4$	$\delta_3$	$\delta_2$	$\delta_1$	$\delta_0$	$N^{\circ}$ или							
$\delta_7$	$\delta_6$	$\delta_5$	$\delta_4$	$\delta_3$	$\delta_2$	$\delta_1$	$\delta_0$	0	1	2	3	4	5	6	7
0	0	0	0	0	0	0	0			⊂		Н		ν	
0	0	0	1	1	0	0	1			⋖	⋗	А	Ξ	α	ξ
0	0	1	0	1	0	0	1			′	″	В	Ο	β	ο
0	0	1	1	1	0	0	1			..	..		Π	ℓ	π
0	1	0	0	1	0	0	1			~	′	Г	Ϛ	γ	ς
0	1	0	1	1	0	0	1			,	/	Δ	Ρ	δ	ρ
0	1	1	0	1	0	0	1			•		Ε	Σ	ε	σ
0	1	1	1	1	0	0	1			!		Ϛ		ς	ς
1	0	0	0	1	0	0	1					Φ	Τ	φ	τ
1	0	0	1	1	0	0	1					Ζ	Υ	ζ	υ
1	0	1	0	1	0	0	1					Η	Φ	η	φ
1	0	1	1	1	0	0	1			.		Θ	Χ	θ	χ
1	1	0	0	1	0	0	1					Ι	Ψ	ι	ψ
1	1	0	1	1	0	0	1					Κ	Ω	κ	ω
1	1	1	0	1	0	0	1					Λ	Ϛ	λ	ε
1	1	1	1	1	0	0	1					;	Μ	μ	

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

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
<b>Диакритические знаки</b>				
2/1	˘	Гравис	Grave	Ставится над буквой
2/2	´	Акут	Acute	То же
2/3	¨	Диерез	Diaeresis	»
2/4	˘	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	◌̇	Иота подстрочная	Iota subscript	Ставится под буквой
<b>Специальные знаки</b>				
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	Предшествует буквам, которые употребляются как числа свыше 1000

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
3/11	•	Точка верхняя	Full stop (period)	Соответствует точке с запятой, двоеточию
3/15	;	Точка с запятой	Semicolon	Соответствует вопросительному знаку

## Прописные буквы

4/1	<b>А</b>	Альфа	Alpha	—
4/2	<b>В</b>	Бета	Beta	—
4/4	<b>Г</b>	Гамма	Gamma	—
4/5	<b>Д</b>	Дельта	Delta	—
4/6	<b>Е</b>	Эпсилон	Epsilon	—
4/7	<b>Є</b>	Стигма	Stigma	Устаревшая буква, применявшаяся как число 6
4/8	<b>Ф</b>	Дигамма	Digamma	То же
4/9	<b>Ζ</b>	Дзета	Zeta	—
4/10	<b>Η</b>	Эта	Eta	—
4/11	<b>Θ</b>	Тета	Theta	—
4/12	<b>Ι</b>	Йота	Iota	—
4/13	<b>Κ</b>	Каппа	Kappa	—
4/14	<b>Λ</b>	Ламбда	Lambda	—
4/15	<b>Μ</b>	Мю	Mu	—

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
5/0	<b>Ν</b>	Ню	Nu	—
5/1	<b>Ξ</b>	Кси	Xi	—
5/2	<b>Ο</b>	Омикрон	Omignon	—
5/3	<b>Π</b>	Пи	Pi	—
5/4	<b>Ρ</b>	Коппа	Корра	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 90
5/5	<b>Ρ</b>	Ро	Rho	—
5/6	<b>Σ</b>	Сигма	Sigma	—
5/8	<b>Τ</b>	Тау	Tau	—
5/9	<b>Υ</b>	Ипсилол	Upsilon	—
5/10	<b>Φ</b>	Фи	Phi	—
5/11	<b>Χ</b>	Хи	Chi	—
5/12	<b>Ψ</b>	Пси	Psi	—
5/13	<b>Ω</b>	Омега	Omega	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 900
5/14	<b>Ϟ</b>	Сампи	Sampi	—
<b>Строчные буквы</b>				
6/1	<b>α</b>	Альфа	Alpha	—
6/2	<b>β</b>	Бета	Beta	—
6/3	<b>β</b>	Бета	Beta	Альтернативная форма

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
6/4	γ	Гамма	Gamma	—
6/5	δ	Дельта	Delta	—
6/6	ε	Эпсилон	Epsilon	—
6/7	ς	Стигма	Stigma	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 6
6/8	ϛ	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	—
7/1	ξ	Кси	Xi	—
7/2	ο	Омикрон	Omicron	—
7/3	π	Пи	Pi	—
7/4	ρ	Коппа	Koppa	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 90
7/5	ρ	Ро	Rho	—

## Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
7/6	σ	Сигма	Sigma	Встречается в начале или в середине слов
7/7	ς	Сигма	Sigma	Встречается в конце слов
7/8	τ	Тау	Tau	—
7/9	υ	Ипсилон	Upsilon	—
7/10	φ	Фи	Phi	—
7/11	χ	Хи	Chi	—
7/12	ψ	Пси	Psi	—
7/13	ω	Омега	Omega	—
7/14	ϖ	Сампи	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 Н0 (позиция 0/8) не должен использоваться для идентификации диакритических знаков.

Величина	Единица			
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
<b>ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>				
Длина	метр	m	м	
Масса	килограмм	kg	кг	
Время	секунда	s	с	
Сила электрического тока	ампер	A	А	
Термодинамическая температура	кельвин	K	К	
Количество вещества	моль	mol	моль	
Сила света	кандела	cd	кд	
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>				
Плоский угол	радиан	rad	рад	
Телесный угол	стерадиан	sr	ср	
<b>ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ</b>				
Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$s^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$s \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	$\Omega$	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$s^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$m^2 \cdot s^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot s^{-2}$

Редактор *В. С. Бабкина*  
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*  
Корректор *Э. В. Митяй*

Сдано в наб. 23.09.82 Подп. в печ. 27.12.82 0,75 п. л. 0,49 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 4646