



**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**

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

							$\delta_7$	0	0	0	0	1	1	1	1
							$\delta_6$	0	0	1	1	0	0	1	1
							$\delta_5$	0	1	0	1	0	1	0	1
$\delta_7$	$\delta_6$	$\delta_5$	$\delta_4$	$\delta_3$	$\delta_2$	$\delta_1$	№ пп	0	1	2	3	4	5	6	7
			0	0	0	0	0				«		Н		ν
			0	0	0	1	1			\	»	А	Ξ	α	ξ
			0	0	1	0	2			/	..	В	Ο	β	ο
			0	0	1	1	3			..	..		Π	β	π
			0	1	0	0	4			~	'	Γ	Ϛ	γ	ς
			0	1	0	1	5			,	/	Δ	Ρ	δ	ρ
			0	1	1	0	6			,		Ε	Σ	ε	σ
			0	1	1	1	7			!		Ϛ		ς	ς
			1	0	0	0	8					Φ	Τ	φ	τ
			1	0	0	1	9					Ζ	Υ	ζ	υ
			1	0	1	0	10					Η	Φ	η	φ
			1	0	1	1	11					Θ	Χ	θ	χ
			1	1	0	0	12					Ι	Ψ	ι	ψ
			1	1	0	1	13					Κ	Ω	κ	ω
			1	1	1	0	14					Λ	Ϛ	λ	ρ
			1	1	1	1	15				;	Μ		μ	

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

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	

#### Диакритические знаки

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	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	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

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>A</b>	Альфа	Alpha	—
4/2	<b>B</b>	Бета	Beta	—
4/4	<b>Г</b>	Гамма	Gamma	—
4/5	<b>Δ</b>	Дельта	Delta	—
4/6	<b>E</b>	Эпсилон	Epsilon	—
4/7	<b>Ϛ</b>	Стигма	Stigma	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 6
4/8	<b>F</b>	Дигамма	Digamma	То же
4/9	<b>Z</b>	Дзета	Zeta	—
4/10	<b>Η</b>	Эта	Eta	—
4/11	<b>Θ</b>	Тета	Theta	—
4/12	<b>I</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		Примечание
		русское	международное	
5/0	<b>Ν</b>	Ню	Nu	—
5/1	<b>Ξ</b>	Кси	Xi	—
5/2	<b>Ο</b>	Омикрон	Omigron	—
5/3	<b>Π</b>	Пи	Pi	—
5/4	<b>Ρ</b>	Колпа	Корра	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 90
5/5	<b>Σ</b>	Ро	Rho	—
5/6	<b>Τ</b>	Сигма	Sigma	—
5/8	<b>Υ</b>	Тау	Tau	—
5/9	<b>Υ</b>	Ипсилон	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	—
5/14	<b>Ϟ</b>	Сампи	Sampi	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 900
<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	<b>γ</b>	Гамма	Gamma	—
6/5	<b>δ</b>	Дельта	Delta	—
6/6	<b>ε</b>	Эпсилон	Epsilon	—
6/7	<b>ς</b>	Стигма	Stigma	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 6
6/8	<b>Ϝ</b>	Дигамма	Digamma	То же
6/9	<b>ζ</b>	Дзета	Zeta	—
6/10	<b>η</b>	Эта	Eta	—
6/11	<b>θ</b>	Тета	Theta	—
6/12	<b>ι</b>	Йота	Iota	—
6/13	<b>κ</b>	Каппа	Kappa	—
6/14	<b>λ</b>	Лямбда	Lambda	—
6/15	<b>μ</b>	Мю	Mu	—
7/0	<b>ν</b>	Ню	Nu	—
7/1	<b>ξ</b>	Кси	Xi	—
7/2	<b>ο</b>	Омикрон	Omicron	—
7/3	<b>π</b>	Пи	Pi	—
7/4	<b>ρ</b>	Коппа	Rho	Устаревшая буква, при- менявшаяся как число 90
7/5		Ро	Rho	



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.

---

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. 579

Цена 3 коп.

### ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		русское	международное
ДЛИНА	метр	м	m
МАССА	килограмм	кг	kg
ВРЕМЯ	секунда	с	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	кельвин	К	K
КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА	моль	МОЛЬ	mol
СИЛА СВЕТА	канделл	кд	cd
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ</b>			
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr

### ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СОБСТВЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица		Выражение производной единицы	
	наименование	обозначение	через другие единицы СИ	через основные единицы СИ
Частота	герц	Гц	—	$s^{-1}$
Сила	ньютон	Н	—	$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Давление	паскаль	Па	$H / m^2$	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Энергия, работа, количество теплоты	джоуль	Дж	$H \cdot m$	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Мощность, поток энергии	ватт	Вт	$Дж / с$	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество электричества, электрический заряд	кулон	Кл	$A \cdot c$	$c \cdot A$
Электрическое напряжение, электрический потенциал	вольт	В	$Вт / A$	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	Ф	$Кл / В$	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ом	$В / A$	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	См	$A / В$	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Вб	$В \cdot c$	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	Тл	$Вб / m^2$	$kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	Гн	$Вб / A$	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	лм	—	кд · ср
Освещенность	люкс	лк	—	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность нуклида	беккерель	Бк	—	$c^{-1}$
Доза излучения	грэй	Гр	—	$m^2 \cdot c^{-2}$

\* В эти два выражения входит, наравне с основными единицами СИ, дополнительная единица—стерадиан