

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

УДК 681.3.065.4: 006.354

Группа Т62

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

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

ГОСТ 7.30-80

System of standards: "Information, Libraries and Publishing".

Representation of extended 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 3-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 и качество набора ГО 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

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	ˆ	Циркумфлекс	Circumflex	
2/5	ˆ	Придыхание тонкое	Smooth breathing	Ставится над строчной буквой, перед прописной буквой
2/6	ˆ	Придыхание густое	Rough breathing	То же
2/7	ˆ	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	
3/14	.	Точка верхняя	Full stop (period)	Соответствует точке с запятой, двоеточию
3/15	;	Точка с запятой	Semicolon	Соответствует вопросительному знаку
Прописные буквы				
4/1	Α	Альфа	Alpha	

4/2	Β	Бета	Beta	
4/4	Γ	Гамма	Gamma	
4/5	Δ	Дельта	Delta	
4/6	Ε	Эпсилон	Epsilon	
4/7	Ϛ	Стигма	Stigma	Устаревшая буква, применявшаяся как число 6
4/8	Ϝ	Дигамма	Digamma	То же
4/9	Ζ	Дзета	Zeta	
4/10	Η	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	
5				
5/0	Ν	Ню	Nu	
5/1	Ξ	Кси	Xi	
5/2	Ο	Омикрон	Omicron	
5/3	Π	Пи	Pi	
5/4	Ϟ	Коппа	Koppa	Устаревшая буква, применявшаяся как число 90
5/5	Ρ	Ро	Rho	
5/6	Σ	Сигма	Sigma	
5/7	Τ	Тау	Tau	
5/8	Υ	Ипсилон	Upsilon	
5/9	Φ	Фи	Phi	
5/10	Χ	Хи	Chi	
5/12	Ψ	Пси	Psi	
5/13	Ω	Омега	Omega	
5/14	Ϻ	Сампи	Sampi	Устаревшая буква, применявшаяся как число 900

Строчные буквы

6/1	α	Альфа	Alpha
6/2	β	Бета	Beta
6/4	γ	Гамма	Gamma
6/5	δ	Дельта	Delta

6/6	ε	Эпсилон	Epsilon	
6/7	ς	Стигма	Stigma	Устаревшая буква, применявшаяся как число 6
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	
7/1	ξ	Кси	Xi	
7/2	ο	Омикрон	Omicron	
7/3	π	Пи	Pi	
7/4	ρ	Коппа	Koppa	Устаревшая буква, применявшаяся как число 90
7/5	ρ	Ро	Rho	
7/6	σ	Сигма	Sigma	
7/7	τ	Тау	Tau	
7/8	υ	Ипсилон	Upsilon	
7/9	φ	Фи	Phi	
7/10	χ	Хи	Chi	
7/12	ψ	Пси	Psi	
7/13	ω	Омега	Omega	
7/14	ς	Сампи	Sampi	Устаревшая буква, применявшаяся как число 900

4. Структура и интерпретация ходовых 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.