



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ
И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАСШИРЕННОГО
КИРИЛЛИЧЕСКОГО АЛФАВИТА
ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ
НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ

ГОСТ 7.29-80

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва



131-95
23

7

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. № 6345

Система стандартов по информации, библиотечному
и издательскому делу

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

System of Standards: «Information, Libraries
and Publishing».

Representation of extended Cyrillic alphabet
for information interchange
on magnetic tape

**ГОСТ
7.29—80**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6345 срок введения установлен

с 01.01. 1982 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает набор из 42 графических символов, включая их наименования, обозначения, 7-битные коды и указания об использовании, для обмена информацией на магнитных лентах. Данный набор, используемый совместно с набором КОИ-7 Н1 по СТ СЭВ 356—76, предназначен для обмена данными в алфавите с кириллической графической основой.

Набор предназначен для обмена данными на белорусском, болгарском, македонском, русском, сербскохорватском, украинском языках славянской группы индо-европейских языков и на других языках с кириллической графической основой, алфавиты которых не выходят за пределы устанавливаемого набора символов.

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

Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 5427.

2. Коды символов должны соответствовать указанным в кодовой таблице.

Кодовая таблица

| | | | | | | | 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 | № п/п | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | | г | ѣ | Г |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | ђ | е | Ђ | Е |
| 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | | ѓ | ѵ | Ѓ | Ѵ |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | | | є | ж | Є | Ж |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | | | | ё | | Ё | |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | | ѕ | | Ѕ | |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | | | | і | | І | |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | | | | | ї | | Ї | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | | | | | ј | | Ј | |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | | | | | љ | | Љ | |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | | | | | њ | | Њ | |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | | | | | ћ | [| Ћ | |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | | | | | ќ | | Ќ | |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | | | | | ђ |] | Ђ | |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | | | | | џ | | Џ | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | | | | | ѡ | | Ѡ | |

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

| Позиция в таблице | Обозначение | Наименование | | Применение (языки) |
|-----------------------|-------------|-------------------|--------------------|---|
| | | русское | международное | |
| Строчные буквы | | | | |
| 4/0 | г' | Твердое г | Hard g | Украинский и белорус- ский |
| 4/1 | д' | Мягкое д | Soft d | Сербскохорватский |
| 4/2 | г' | Мягкое г | G'ery' | Македонский |
| 4/3 | е | Мягкое е | Soft e | Украинский |
| 4/4 | ё | Е | Yo | Русский и белорусский |
| 4/5 | з | Зело | Zelo | Македонский |
| 4/6 | і | И с точкой | i s tochkoi' | Русский, белорусский, украинский |
| 4/7 | ї | И с двумя точками | i z dvoma kgarkami | Украинский |
| 4/8 | ј | Йот | je | Сербскохорватский, македонский |
| 4/9 | л | Мягкое л | Soft l | То же |
| 4/10 | н | Мягкое н | Soft n | » |
| 4/11 | т | Мягкое т | Soft t | Сербскохорватский |
| 4/12 | к | Мягкое к | Soft k | Македонский |
| 4/13 | у | Краткое у | и karotkoe | Белорусский |
| 4/14 | ц | Твердое д | Hard d | Сербскохорватский, ма- кедонский |
| 4/15 | џ | Твердый знак | Hard sign | Русский, украинский, белорусский, болгарский |
| 5/0 | џ | Ять | Yať | То же |

Продолжение

| Позиция в таблице | Обозначение | Наименование | | Применение (языки) |
|-------------------|-------------|--|---------------------|----------------------------------|
| | | русское | международное | |
| 5/1 | е | Фита | Fita | Русский То же Болгарский |
| 5/2 | у | Ижница | Izhnitsa | |
| 5/3 | ж | Большой юс | Goliam ius | |
| 5/11 | Г | Дополнительные знаки Квадратная скобка левая | | — |
| 5/13 | Ј | Квадратная скобка правая | | — |
| 6/0 | Г | Прописные буквы Твердое Г | | Украинский, белорусский |
| 6/1 | Ђ | Мягкое Д | Hard G | Сербскохорватский |
| 6/2 | Ѓ | Мягкое Г | Soft D | Македонский |
| 6/3 | Є | Мягкое Е | G'erv' | Украинский |
| 6/4 | Ё | Е | Soft E | Русский, белорусский |
| 6/5 | ѕ | Зело | Yo | Македонский |
| 6/6 | І | И с точкой | Zelo | Русский, белорусский, украинский |
| 6/7 | Ї | И с двумя точками | I s tochkoi | Украинский |
| 6/8 | Ј | Йот | I z dvoma kgarakami | Сербскохорватский, македонский |
| 6/9 | Љ | Мягкое Л | Je | То же |
| 6/10 | Њ | Мягкое Н | Soft L | » |
| 6/11 | Т | Мягкое Т | Soft N Soft T | Сербскохорватский |

Продолжение

| Позиция в таблице | Обозначение | Наименование | | Применение (языки) |
|-------------------|-------------|--------------|---------------|---|
| | | русское | международное | |
| 6/12 | К | Мягкое К | Soft K | Македонский |
| 6/13 | У | Краткое У | U kratokac | Белорусский |
| 6/14 | Ц | Твердое Ц | Hard D | Сербскохорватский, македонский |
| 6/15 | Ъ | Твердый знак | Hard sign | Русский, украинский, белорусский, болгарский |
| 7/0 | Ь | Ять | Yat' | То же |
| 7/1 | Ф | Фита | Fita | Русский |
| 7/2 | У | Ижица | Izhitsa | То же |
| 7/3 | Ж | Большой юс | Goliam ius | Болгарский |

4. Структура и интерпретация кодовых позиций символов, а также форма их представления в таблицах — по ГОСТ 356—76.

5. Не допускается использовать незаполненные позиции кодовой таблицы из столбцов 2—7 (за исключением позиций 2/0 и 7/15).

Редактор Р. С. Федорова
Технический редактор О. Н. Никитина
Корректор А. П. Якуничкина

Сдано в наб. 03.03.81 Подп. к печ. 31.08.81 0,5 п. л. 0,30 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. 650