



**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**

**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. Чубиндзе

**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

| Номера разрядов |            |            |            |            |            |            | $\delta_7$    | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                 |            |            |            |            |            |            | $\delta_8$    | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
|                 |            |            |            |            |            |            | $\delta_5$    | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| $\delta_7$      | $\delta_6$ | $\delta_5$ | $\delta_4$ | $\delta_3$ | $\delta_2$ | $\delta_1$ | $N^e$<br>п.п. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0             |   |   |   |   | г | ѣ | Г | Ѣ |
| 0               | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1             |   |   |   |   | ђ | е | Ђ | ѐ |
| 0               | 0          | 1          | 0          | 1          | 0          | 0          | 2             |   |   |   |   | ѓ | ѵ | Ѓ | Ѵ |
| 0               | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 3             |   |   |   |   | е | ж | Е | Ж |
| 0               | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 4             |   |   |   |   | ё |   | Ё |   |
| 0               | 1          | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 5             |   |   |   |   | ѕ |   | Ѕ |   |
| 0               | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 6             |   |   |   |   | і |   | І |   |
| 0               | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 7             |   |   |   |   | ї |   | Ї |   |
| 1               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 8             |   |   |   |   | ј |   | Ј |   |
| 1               | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 9             |   |   |   |   | љ |   | Љ |   |
| 1               | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 10            |   |   |   |   | њ |   | Њ |   |
| 1               | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 11            |   |   |   |   | ћ | [ | Ћ |   |
| 1               | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 12            |   |   |   |   | ќ |   | Ќ |   |
| 1               | 1          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 13            |   |   |   |   | ђ | ] | Ђ |   |
| 1               | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 14            |   |   |   |   | џ |   | Џ |   |
| 1               | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 15            |   |   |   |   | ѡ |   | Ѡ |   |

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

| Позиция<br>в таблице  | Обозначение | Наименование      |                    | Примечание<br>(языки)                        |
|-----------------------|-------------|-------------------|--------------------|--|
|                       |             | русское           | международное      |  |
| <b>Строчные буквы</b> |             |                   |                    |  |
| 4/0                   | г           | Твердое г         | Hard g             | Украинский и белорусский                     |
| 4/1                   | ф           | Мягкое д          | Soft d             | Сербскохорватский                            |
| 4/2                   | г           | Мягкое г          | G'ery'             | Македонский                                  |
| 4/3                   | е           | Мягкое е          | Soft e             | Украинский                                   |
| 4/4                   | я           | 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 tochkami | Украинский                                   |
| 4/8                   | ј           | Йот               | je                 | Сербскохорватский, македонский               |
| 4/9                   | л           | Мягкое л          | Soft l             | То же  |
| 4/10                  | н           | Мягкое н          | Soft n             | То же  |
| 4/11                  | т           | Мягкое т          | Soft t             | Сербскохорватский                            |
| 4/12                  | к           | Мягкое к          | Soft k             | Македонский                                  |
| 4/13                  | у           | Краткое у         | и karokae          | Белорусский                                  |
| 4/14                  | ц           | Твердое д         | Hard d             | Сербскохорватский, македонский               |
| 4/15                  | х           | Твердый знак      | Hard sign          | Русский, украинский, белорусский, болгарский |
| 5/0                   | ъ           | Ять               | Yat'               | То же  |

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

Продолжение

Продолжение

| Позиция в таблице | Обозначение | Наименование |               | Примечание<br>(язык)                            |
|-------------------|-------------|--------------|---------------|---|
|                   |             | русское      | международное |   |
| 6/12              | К           | Мягкое К     | Soft K        | Македонский                                     |
| 6/13              | У           | Краткое У    | U karotkas    | Белорусский                                     |
| 6/14              | Ц           | Твердое Ц    | Hard D        | Сербскохорватский,<br>македонский               |
| 6/15              | Ъ           | Твердый знак | Hard sign     | Русский, украинский,<br>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 Подл. к печ. 31.03.81 0,8 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, 258 Зак. 650