

ГОСТ 7.71—96
(ИСО 6862—95)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ,
БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ**

**НАБОР КОДИРОВАННЫХ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАКОВ ДЛЯ
ОБМЕНА БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИЕЙ**

Издание официальное

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

БЗ 4—96/170

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским институтом научной и технической информации, Всероссийской государственной публичной научно-технической библиотекой России и Техническим комитетом по стандартизации ТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (Протокол № 10 от 4 октября 1996 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Туркменистан	Туркменглавгосинспекция
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

© ИПК Издательство стандартов, 1997

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

ГОСТ 7.71—96

3 Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 6862—95 «Документация — Набор кодированных математических знаков для обмена библиографической информацией» с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики страны

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 27 февраля 1997 г. № 78 межгосударственный стандарт ГОСТ 7.71—96 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1998 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

ГОСТ 7.71—96
(ИСО 6862—95)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

**НАБОР КОДИРОВАННЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАКОВ
ДЛЯ ОБМЕНА БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ**

System of standards on information, librarianship and publishing.
Mathematical coded character set for bibliographic information interchange

Дата введения 1998—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на обмен информацией на машиночитаемых носителях, содержащей специальные знаки, используемые в математике.

Стандарт устанавливает набор 179 графических символов, включая их наименования, обозначения и коды. Данный набор предназначен для обмена информацией на машиночитаемых носителях, содержащей специальные знаки, используемые в математике.

Стандарт не устанавливает тип шрифта графических символов и не регламентирует представление графических символов на физическом носителе для обеспечения обнаружения и обработки ошибок.

2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1 Коды символов должны соответствовать указанным в таблицах кодовых наборов 2.1, 2.3.

2.2 Обозначения и наименования графических символов должны соответствовать указанным в таблицах 2.2 и 2.4.

2.3 Русские наименования символов описывают графику знаков.

2.4 В стандарте приведены международные наименования графических символов.

Издание официальное