ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАКОВ ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ

РД 50-395—83

Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1983

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАНЫ Государственным комитетом СССР по науке и технике

ИСПОЛНИТЕЛИ

Ю. А. Полюсук, Н. М. Остиану, В. И. Федосимов, А. П. Пележаев, А. В. Веселовский, Б. Л. Генин, Ю. В. Решетько (*руководители темы*); **Л. М. Фрид, С. Б. Поливанова, Т. Б. Чубинидзе, Н. Д. Галактионова, О. В. Могилевская, В. А. Стояновский, В. П. Чуркин**

ВНЕСЕНЫ Государственным комитетом СССР по науке и технике

Зам. председателя **В. В. Сычев**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 марта 1983 г. № 1377

РУКОВОДЯЩИЙ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАКОВ ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ

РД 50-395—83

Введен впервые

Утверждены Постановлением Госстандарта от 25 марта 1983 г. № 1377.
Срок действия установлен
с 01.01.84
до 01.01.86

1. Настоящие методические указания устанавливают два набора, содержащие 188 графических символов, включая их наименования, обозначения и 7-битные коды. Данные наборы совместно с *наборами, устанавливаемыми* СТ СЭВ *356—76*, ГОСТ *7.28—80*, ГОСТ 7.29—80 и ГОСТ 7.30—80, предназначены для обмена вторичной информацией на магнитных лентах, содержащей специальные знаки, используемые в математике.

Для представления специальных знаков, не вошедших в устанавливаемые два набора, используется дополнительный набор графических символов, приведенный в рекомендуемом приложении.

Методические указания не устанавливают тип шрифта графических символов и не регламентируют представление графических символов на физическом носителе для обеспечения обнаружения и обработки ошибок.

Применение данных наборов графических символов — по СТ СЭВ 360—76. Обозначение наборов осуществляется последовательностями АР2:

для набора 1:

АР2 2/8 3/4 — в качестве набора Г0;

АР2 2/9 3/4 — в качестве набора Г1;

для набора 2:

АР2 2/8 3/5 — в качестве набора Г0;

АР2 2/9 3/5 — в качестве набора Г1.

2. Коды символов должны соответствовать указанным в кодовых таблицах наборов 1 и 2.

3. Обозначения и наименования графических символов должны соответствовать указанным в табл. 1 и 2.

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

5. Русские наименования символов описывают графику знаков и, как правило, не касаются их значений.

6. В методических указаниях в качестве справочных приведены международные наименования графических символов.

Кодовая таблица набора 1

Номера разрядов															
						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		0	1	2	3	4	5	6	7
			0	0	0	0	0				×	÷	∞	√	'
			0	0	0	1	1			/	±	∓	⊂	⊃	''
			0	0	1	0	2			|	~	≃	⊆	⊇	'''
			0	0	1	1	3			ı	≈	≅	∈	∋	∨
			0	1	0	0	4			–	≡	≠	∪	∩	∧
			0	1	0	1	5			○	⩽	⩾	∀	∃	¬
			0	1	1	0	6			○	≲	≳	∁	∅	—
			0	1	1	1	7			○	≲	≳	↑	↓	⊢
			1	0	0	0	8			s	≪	≫	←	→	∫
			1	0	0	1	9			•	∥	⊥	↼	⇀	∬
			1	0	1	0	10			••	∟	∠	↔	↕	∭
			1	0	1	1	11			°	△	▽	⇄	⇌	∂
			1	1	0	0	12			^	°	‰	↦	⇅	ℏ
			1	1	0	1	13			ˇ	<	>	⇑	⇓	↚
			1	1	1	0	14			→	⟦	⟧	⇐	⇒	∘
			1	1	1	1	15			⇀	⟨	⟩	⇔	⇕	

Кодовая таблица набора 2

							δ_7	0	0	0	0	1	1	1	1
Номера							δ_6	0	0	1	1	0	0	1	1
разрядов							δ_5	0	1	0	1	0	1	0	1
δ_7	δ_6	δ_5	δ_4	δ_3	δ_2	δ_1		0	1	2	3	4	5	6	7
			0	0	0	0	0				≠	≈	⊊	⊋	≑
			0	0	0	1	1			⊕	≮	≯	⊄	⊅	∺
			0	0	1	0	2			⊖	≁	≉	⊈	⊉	∝
			0	0	1	1	3			⊗	≉	≇	∉	∌	≀
			0	1	0	0	4			⊙	≢	≎	∪	∩	⊨
			0	1	0	1	5			∴	≮	≯	⊂	⊃	⊢
			0	1	1	0	6			∵	≮	≯	∈	∋	⋕
			0	1	1	1	7			⊏	≮	≯	↖	↗	ω
			1	0	0	0	8			⊐	≤	≥	↙	↘	∅
			1	0	0	1	9			∘	≇	≂	↑	⇝	∅
			1	0	1	0	10			∘	≺	≻	↛	↠	∅
			1	0	1	1	11			⊣	≼	≽	↳	∄	↛
			1	1	0	0	12			∔	∸	≐	○	●	⅂
			1	1	0	1	13			∽	≙	≚	□	■	⅋
			1	1	1	0	14			∾	◁	▷	▭	▱	℞
			1	1	1	1	15			≺	△	▽	◇	∡	

Таблица 1

Графические символы набора 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
2/1		Косая черта*	Negation: oblique	Налагаемый символ
2/2		Длинная вертикальная черта*	Negation: long bar	То же
2/3		Короткая вертикальная черта*	Negation: short bar	»
2/4		Горизонтальная черта*	Negation: horisontal bar	»
2/5		Кружок	Circle	»
2/6		Кружок с левым обходом	Circle, anti-clockwise arrow	»
2/7		Кружок с правым обходом	Circle, clockwise arrow	»
2/8		Эс	S	»
2/9		Точка	Superior dot	Надбуквенный символ
2/10		Двойная точка	Superior double dot	То же
2/11		Кружок	Superior circle	»

Продолжение табл. 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
2/12		Крышечка	Superior «hat»	Надбуквенный символ
2/13		Галочка	Superior V	То же
2/14		Стрелка вправо*	Superior arrow	»
2/15		Стрелка правого обхода	Clockwise arrow	Налагаемый символ
3/0		Произведение	Multiply	—
3/1		Плюс-минус	Plus or minus	—
3/2		Тильда*	Equivalent to (also: Negation)	—
3/3		Двойная тильда*	Asymtotic to	—
3/4		Тождество	Identical with	—
3/5		Меньше или равно	Less than or equal to	—

Продолжение табл. 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
3/6		Меньше или больше	Less than or greater than	Налагаемый символ
3/7		Меньше над тильдой*	Less than or equivalent to	—
3/8		Много меньше	Much less than	—
3/9		Двойная вертикальная черта*	Parallel to (also: norm of matrix)	—
3/10		Уголок прямой	Right angle (also: factorial sign)	—
3/11		Дельта*	Increment	—
3/12		Верхний кружок*	Degree	—
3/13		Левая угловая скобка	Left angle bracket	—

Продолжение табл. 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
3/14		Левая ажурная прямая скобка	Left open bracket	Налагаемый символ
3/15		Левая ажурная ломаная скобка	Left open angle bracket	—
4/0		Минус в двоеточии*	Divide	—
4/1		Минус—плюс	Minus or plus	—
4/2		Тильда над чертой*	Asymptotically equal to	—
4/3		Тильда над знаком равенства*	Similar to	—
4/4		Горбатый знак равенства*	Approximately equal to	—
4/5		Больше или равно	Greater than or equal to	—

Продолжение табл. 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
4/6		Больше или меньше	Greater than or less than	Налагаемый символ
4/7		Больше над тильдой*	Greater than or equivalent to	—
4/8		Много больше	Much greater than	—
4/9		Перпендикулярность	Orthogonal to	—
4/10		Угол	Angle	—
4/11		Набла	Differential vector operator (also. Nabla)	—
4/12		Промилле	Per thousand	Тысячная доля
4/13		Правая угловая скобка	Right angle bracket	—

Продолжение табл. 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
4/14		Правая ажурная прямая скобка	Right open bracket	Тысячная доля
4/15		Правая ажурная ломаная скобка	Right open angle bracket	—
5/0		Бесконечность	Infinity	—
5/1		Включение*	Proper inclusion in set (also: Is implied by)	Включается, также выводится
5/2		Нестрогое включение*	Contained as a sub-class within a set	Включается
5/3		Принадлежность	Set membership	Содержится
5/4		Объединение*	Union of classes (also: Sum of classes or sets between limits)	—
5/5		Квантор общности	For all	—
5/6		Дополнение	Complement	Также замыкание

Продолжение табл. 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
5/7		Стрелка вверх*	Increases; exponent	Также замыкание
5/8		Стрелка влево*	Relata of a relation	—
5/9		Стрелка *левого обхода*	Anti-clockwise	—
5/10		Двусторонняя стрелка*	Mutually implies	—
5/11		Стрелка влево над стрелкой вправо	Left arrow over right arrow	—
5/12		Стрелка с левым упором*	Functional relationship	—
5/13		Стрелка двойная вверх	Double arrow, upward	—
5/14		Стрелка двойная влево*	Is implied by	—
5/15		Двусторонняя двойная стрелка*	If and only if	—
6/0		Радикал	Radical	—
6/1		Включение*	Properly includes in set (also: Implies)	Включает, также имплицирует

Продолжение табл. 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
6/2		Нестрогое включение*	Containes as subset	Включает
6/3		Принадлежность	Contains	Содержит
6/4		Пересечение	Intersection of classes (also: Product of classes or sets between limits)	—
6/5		Квантор существования	There exists	—
6/6		Пустое множество	Empty set	—
6/7		Стрелка вниз*	Decreases	—
6/8		Стрелка вправо*	Approaches	—
6/9		Стрелка правого обхода	Clockwise	—
6/10		Двусторонняя вертикальная стрелка*	Vertical relationship	—
6/11		Стрелка вправо над стрелкой влево	Right arrow over left arrow	—

Продолжение табл. 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
6/12		Стрелка вверх и стрелка вниз*	Antiparallel	Содержит
6/13		Двойная стрелка вниз	Double arrow, downward	—
6/14		Двойная стрелка вправо*	Implies	—
6/15		Двусторонняя вертикальная двойная стрелка	Double arrow, up and down	—
7/0		Штрих	Prime	—
7/1		Двойной штрих	Double prime	—
7/2		Тройной штрих	Triple prime	—
7/3		Дизъюнкция	Logical or	—
7/4		Конъюнкция	Logical and	Также внешнее произведение
7/5		Горизонтальный уголок*	Logical not	—

Продолжение табл. 1

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
7/6	—	Горизонтальная черта*	Fractional bar	Также внешнее произведение
7/7	⊢—	Длинная черта с левым упором[b]	Implies	—
7/8	$\int$	Интеграл	Integral	—
7/9	$\iint$	Двойной интеграл	Double integral	—
7/10	$\iiint$	Тройной интеграл	Triple integral	—
7/11	∂	Дэ круглая*	Partial differentiation	—
7/12	$\hbar$	Постоянная Планка, деленная на 2π	Planck constant over 2π	—
7/13	$\aleph$	Алеф	Aleph	—
7/14	∘	Кружок*	Composite function	—

Таблица 2

Графические символы набора 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
2/1		Плюс в кружке*	Direct sum	Также внешнее произведение
2/2		Минус в кружке*	Symmetric difference	—
2/3		Произведение в кружке*	Direct product (also: phethysm operator)	—
2/4		Точка в кружке*	Tensor product	—
2/5		Треугольное троеточие*	Therefore	—
2/6		Перевернутое треугольное троеточие*	Because	—
2/7		Прямоугольный знак образа*	Image of	—
2/8		Прямоугольный знак прообраза*	Original of	—
2/9		Знак образа	Image of	—
2/10		Знак прообраза	Original of	—

Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
2/11		Плюс несвязный*	Hermitian conjugate matrix	Также внешнее произведение
2/12		Плюс с точкой*	Direct sum	—
2/13		Подобие*	Most positive	—
2/14		Тильда с двумя точками*	Homothetic	—
2/15		Предшествование*	Element precedes under relation	—
3/0		Неравенство	Not equal to	—
3/1		Перечеркнутое меньше*	Not less than	—
3/2		Перечеркнутая тильда*	Not equivalent to	—
3/3		Перечеркнутая двойная тильда*	Not asymtotic to	—

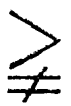
Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
3/4		Перечеркнутое тождество*	Not identical with	Также внешнее произведение
3/5		Перечеркнутые меньше или равно*	Neither less than nor equal to	—
3/6		Перечеркнутые меньше или больше	Neither less than nor greater than	—
3/7		Перечеркнутые меньше над тильдой	Neither less than nor equivalent to	—
3/8		Меньше над неравенством*	Less than but not equal to	—
3/9		Тильда над неравенством*	Approximately but not actually equal to	—

Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
3/10		Предшествование*	Has a lower rank than	Также внешнее произведение
3/11		Нестрогое предшествование*	Is contained in or equal to	—
3/12		Черта с верхней точкой*	Symmetric difference	—
3/13		Равенство с крышечкой*	Estimates	—
3/14		Треугольник влево*	Implied by	—
3/15		Треугольник	Triangle	—
4/0		Двойная тильда над минусом*	Asymptotic or equal to	—
1/1		Перечеркнутое больше*	Not greater than	—
4/2		Перечеркнутые тильда над минусом*	Not asymptotically equal to	—

Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
4/3		Перечеркнутые тильда над равенством*	Neither approximately nor actually equal to	Также *внешнее произведение*
4/4		Двугорбый знак равенства	Geometrically equivalent to	—
4/5		Перечеркнутые больше *или равно**	Neither greater than nor equal to	—
4/6		Перечеркнутые больше или меньше*	Neither greater than nor less than	—
4/7		Перечеркнутые больше над тильдой*	Neither greater than nor equivalent to	—
4/8		Больше над неравенством*	Greater than but not equal to	—
4/9		Предшествование с тильдой*	Dominance (also: is contained in or is equivalent to)	—

Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
4/10		Следование*	Has a higher rank than	Также внешнее произведение
4/11		Нестрогое следование*	Containes or is equal to	—
4/12		Равенство с точкой*	Approaches the limit	—
4/13		Равенство с галочкой*	Equiangular	—
4/14		Треугольник вправо*	Implies	—
4/15		Перевернутый треугольник*	Hamilton operator (also: Laplace operator, curl of a vector)	—
5/0		Строгое включение над неравенством	Is strictly included in set	Строго включается
5/1		Перечеркнутое включение*	Non-proper inclusion in set	Не включается
5/2		Перечеркнутое нестрогое включение*	Not contained as a sub-class Within a set	Не включается

Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
5/3	$\notin$	Перечеркнутый знак* принадлежности	Is not an element of	Не принадлежит
5/4	$\cup$	Объединение	Sum or union of classes or sets	—
5/5	$\subset$	Включение	Is included in set	Включается
5/6	$\in$	Принадлежность	Is an element of	Принадлежит
5/7	$\nwarrow$	Стрелка влево вверх	Arrow, N. W.	—
5/8	$\swarrow$	Стрелка влево вниз	Arrow, S. W.	—
5/9	$\uparrow$	Полустрелка вверх	Half upward arrow	—
5/10	$\not\rightarrow$	Перечеркнутая стрелка вправо*	Does not tend to	—
5/11	$\curvearrowright$	Кривая стрелка вправо*	Curved arrow	—
5/12	$\bigcirc$	Круг	Circle	—

Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
5/13		Квадрат	Square (also: D'Alembertain operator)	Принадлежит
5/14		Прямоугольник	Rectangle	—
5/15		Ромб	Lozenge	—
6/0		Включение над неравенством*	Strictly includes in set	Строго включает
6/1		Перечеркнутое включение*	Does not properly include	Не включает
6/2		Перечеркнутое нестрогое включение*	Does not contain as subset	Не включает
6/3		Перечеркнутый знак принадлежности*	Does not contain	Не содержит
6/4		Пересечение	Product or intersection of classes or sets	—

Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
6/5		Включение	Includes in set	Включает
6/6		Принадлежность*	Such that	Содержит
6/7		Стрелка вправо вверх	Arrow, N. E. (also: Grows)	—
6/8		Стрелка вправо вниз	Arrow, S. E. (also: Decays)	—
6/9		Ломаная стрелка вправо*	Functional relationship	—
6/10		Сдвоенная стрелка вправо*	On the map	—
6/11		Перечеркнутый квантор существования*	There does not exist	—
6/12		Темный круг	Dark circle	—
6/13		Темный квадрат*	End of proof	—
6/14		Параллелограмм	Parallelogram	—

Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
6/15		*Телесный угол*	**Spherical angle**	Содержит
7/0		Равенство с двумя точками*	Approximately equal to, is the image of	—
7/1		Черта с четырьмя точками*	Geometric proportional	—
7/2		Петля влево*	Varies as	—
7/3		Ломаная скобка	Curly bracket	—
7/4		Двойная черта с левым упором*	Statement is true (also: result in)	—
7/5		Короткая черта с левым упором*	Assertion (also reduced to)	—
7/6		Перечеркнутая вертикальная двойная черта*	Not parallel to	—
7/7		Омега с петлей*	*«Physicians' л»*	—

Продолжение табл. 2

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
7/8		Интеграл по контуру	Contour integral	Содержит
7/9		Интеграл по контуру с правым обходом	Contour integral, clockwise	—
7/10		Интеграл по контуру с левым обходом	Contour integral, anticlockwise	—
7/11		Интеграл с правым обходом	Clockwise integral	—
7/12		Перевернутая йота	Inverted iota	—
7/13		Эллиптическая функция Вейерштрасса	Weierstrass elliptic function	—
7/14		*R перечеркнутая латинская**	*Gross ratio (also: Recipe)*	—

Примечание к табл. 1 и 2. Знаком «*» отмечены русские наименования, которые не являются точными переводами соответствующих международных наименований.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НАБОР ГРАФИЧЕСКИХ СИМВОЛОВ

В этот набор включены 45 графических символов, встречающихся в математических текстах и не вошедших в основные наборы.

Обозначение этого набора осуществляется последовательностями АР2:

АР2 2/8 3/6 — в качестве набора Г0,

АР2 2/9 3/6 — в качестве набора Г1.

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

Кодовая таблица дополнительного набора

Номера разрядов															
							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		0	1	2	3	4	5	6	7
			0	0	0	0	0								
			0	0	0	1	1								
			0	0	1	0	2								
			0	0	1	1	3								
			0	1	0	0	4				def				
			0	1	0	1	5								
			0	1	1	0	6								
			0	1	1	1	7								
			1	0	0	0	8								
			1	0	0	1	9								
			1	0	1	0	10								
			1	0	1	1	11								
			1	1	0	0	12								
			1	1	0	1	13								
			1	1	1	0	14								
			1	1	1	1	15								

Графические символы дополнительного набора

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
2/1		Горизонтальная черта	Horizontal bar	Надбуквенный символ
2/2		Горизонтальная двойная черта	Double horizontal bar	То же
2/3		Стрелка влево	Left arrow	»
2/4		Тильда	Tilde	»
2/5		Тройная точка	Triple dot	»
2/9		Стрелка левого обхода	Anti-clockwise arrow	Налагаемый символ
2/10		Обратная косая черта	Reverse oblique	То же
3/1		Вертикальная тройная точка	Triple dot, vertical	—
3/2		Двоеточие с равенством	Colon with equality	—
3/3		Двойное двоеточие с равенством	Double colon with equality	—
3/4		Равенство по определению	Equality by definition	—
3/7		Тильда с левой точкой	Tilde with left dot	—

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
3/8		*Тильда с правой точкой*	*Tilde with right dot*	*Налагаемый символ*
3/9		Черта с нижней точкой	Bar with lower dot	—
3/12		Следование с тильдой	Follows with tilde	—
3/13		Принадлежит компактно	Is compactly included	—
4/0		Двойной интеграл по контуру	Contour double integral	—
4/1		Точка в центре	Middle dot	—
4/2		Полустрелка вправо над полустрелкой влево	Right half arrow over left half arrow	—
4/3		Произведение	Product	—
4/4		Сумма	Sum	—
4/5		Дуга	Arc	—

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
4/6		Чашечка	Cup	Налагаемый символ
4/7		Шапочка	Cap	—
4/8		Строгая дизъюнкция	Strict disjunction	—
4/9		Симметричная разность	Symmetric difference	—
4/10		Косой уголок	Oblique angle	—
4/11		Вертикальный уголок	Vertical angle	—
5/0		Интеграл с левым обходом	Anti-clockwise integral	—
5/1		Полустрелка вниз	Half downward arrow	—
5/2		Ломаная стрелка влево	Curly left arrow	—
5/3		Кривая стрелка влево	Curved left arrow	—
5/4		Перечеркнутая стрелка влево	Crossed left arrow	—

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
5/5		Перечеркнутая вертикальная черта	Crossed vertical bar	Налагаемый символ
5/10		Вытянутый треугольник	Stretched triangle	—
5/11		Подчеркнутый вытянутый треугольник	Stretched triangle underlined	—
5/12		Темный треугольник	Dark triangle	—
6/0		Квантор существования и единственности	Unique existence quantifier	—
6/1		Горизонтальная квадратная скобка	Right horizontal bracket	—
6/2		Сплетение	Interlacement	—
6/3		Полупрямое произведение	Halfdirect product	—
6/4		N ажурная прописная латинская	Open N	—
6/5		Z ажурная прописная латинская	Open Z	—

Продолжение

Позиция в таблице	Обозначение	Наименование		Применение
		русское	международное	
6/6		С ажурная прописная латинская	Open C	Налагаемый символ
6/7		R ажурная прописная латинская	Open R	—
6/8		Q ажурная прописная латинская	Open Q	—
6/9		Правая ажурная круглая скобка	Right round open bracket	—
6/10		Левая ажурная круглая скобка	Left round open bracket	—

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАКОВ ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ НА МАГНИТНЫХ ЛЕНТАХ

РД 50-395—83

Редактор *Р. С. Федорова*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *В. А. Ряукайте*

Сдано в наб. 17.05.83 Подп. в печ. 05.11.83 Формат 60×90 1/16 Бумага книжно-журнальная
Гарнитура литературная печать высокая 2,0 усл. п. л. 1,50 уч.-изд. л. Тираж 20000 Зак. 4077
Цена 10 коп. Изд. № 7842/04

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840 Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14.

gost.e-ecolog.ru