СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ПО ИНФОРМАЦИИ, БИБЛИОТЕЧНОМУ И ИЗДАТЕЛЬСКОМУ ДЕЛУ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ. СОКРАЩЕНИЕ СЛОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ПРАВИЛА

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим Комитетом по стандартизации ТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное издательское дело»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (отчет Технического секретариата № 1 от 15.03.94)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национа льного органа по стандартизации	
Республика Беларусь	Белстандарт	
Республика Казахстан	Госстандарт республики Қазахстан	
Республика Узбекистан	Узгосстандарт	
Российская Федерация	Госстандарт России	
Украина	Госстандарт Украины	

- 3 Настоящий стандарт соответствует ИСО 832—75 «Информация и документация. Библиографическое описание и ссылки. Правила сокращения»
- 4 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 13.12.94 № 308 межгосударственный стандарт ГОСТ 7.12—94 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1995 г.
- 5 B3AMEH ΓΟCT 7.12-77

С Издательство стандартов, 1995

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

СОДЕРЖАНИЕ

1	Область применения	
2	Нормативные ссылки	
3	Правила сокращения слов и словосочетаний 1	
4	Применение сокращений слов и словосочетаний 4	
5	Особые случаи сокращения слов и словосочетаний, часто	
	встречающихся в библиографической записи 5	

к ГОСТ 7.12—93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила

В каком месте	Напечатано	Должно быть	
Предисловие. Пункт 2. В таблине		Азербайджанская Республи- ка Киргизская Республика Республика Молдова Туркменистан (ИУС № 5-1996 г.)	Азгосстандарт Киргизстандарт Молдовастандарт Туркменглавгосинспекция

169

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ. СОКРАЩЕНИЕ СЛОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Общие требования и правила

System of standards on information, librarianship and publishing. Bibliographic record. Abbreviation of words in the Russian language.

General requirements and rules

Дата введения 1995-07-01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает общие требования и правила сокращения слов и словосочетаний на русском языке, а также особые случаи сокращения слов, часто встречающихся в библиографической записи.

Стандарт предназначен для библиотек, органов научно-технической информации, книжных палат, издателей (издательств, издающих организаций и других юридических лиц), создающих и (или) использующих библиографические записи (включая библиографические ссылки) на различные виды документов.

Допускается применять сокращения, не предусмотренные настоящим стандартом, или более краткие варианты сокращения слов, чем в данном стандарте, при наличии справочного аппарата, обеспечивающего их расшифровку.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 7.1—84 СИБИД. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления

з правила сокращения слов и словосочетаний

3.1 Сокращению подлежат различные части речи. Для всех грамматических форм одного и того же слова применяется одно и то же сокращение, независимо от рода, числа, падежа и времени.

Список особых случаев сокращения слов приведен в разделе 5.

Допускается использовать общепринятые сокращения, не приведенные в разделе 5, например:

высшее учебное заведение - вуз

до нашей эры — до н. э.

сантиметр — см

3.2 При сокращении слов применяют усечение, стяжение или сочетание этих приемов. Вне зависимости от используемого приема при сокращении должно оставаться не менее двух букв, например:

иллюстрация — ил.;

институт — ин-т;

типография — тип.

Сокращение слова до одной начальной буквы допускается только для общепринятых сокращений и отдельных слов, приведенных в разделе 5, например:

3.3 Имена существительные сокращают только в том случае, если они приведены в разделе 5.

Сокращения, принятые для имен существительных, распространяются на образованные от него прилагательные, глаголы и страдательные причастия, например:

доработка, доработал, доработанный — дораб.

. Примечание — Правила сокращения в библиографической записи — не распространяются на слова, образованные от существительного, приведенного в разделе 5.

3.4 Прилагательные и причастия, оканчивающиеся на:

—авский	—ельский	—кий
—адский	 енный	—ний
ажный	—ен с кий	—пый
—а зский	—ентальный	—ованный
— а йский	—ерский	овский
—альный	—еский	—одский
—альский	—иальный	—ольский
—анный	—ийский	—орский
— анский	—ин ски й	—ский
—-арский	—ионный	—ской
—атский	—ирский	—ческий
—е й ский	—ительный	
—ельный	—ический	•

сокращают отсечением этой части слова.

Прилагательные, окончивающиеся на — графический, — логический, — номический, сокращают отсечением следующих частей слова: - афический, - огический, - омический, например:

географический — геогр. биологический — биол. астрономический — астрон.

3.4.1 Если отсекаемой части слова предшествует буква «й» или гласная буква, при сокращении следует сохранить следующую за ней согласную, например:

> крайний — крайн. ученый — учен.

3.4.2 Если отсекаемой части слова предшествует буква «ь», то слово при сокращении должно оканчиваться на стоящую перед ней согласную, например:

польский - пол. сельский — сел.

3.4.3 Если отсекаемой части слова предшествует удвоенная согласная, при сокращении следует сохранить одну из согласных, например:

классический — клас. металлический — метал.

3.4.4 Если слово можно сократить отсечением различного количества букв, при его сокращении следует опускать максимальное количество букв, например:

фундаментальный — фундаментал., фундамент., фундам.

следует сократить: фундам.

Если при наиболее кратком варианте сокращения возникает затруднение в понимании текста библиографической записи, следует применять более полную форму сокращения, например:

комический — комич. статический — статич.

3.4.5 Прилагательные и причастия в краткой форме сокращают так же, как и в полной форме, например:

изданный, издан, издано — изд.

3.5 Слова, отличающиеся только приставками, сокращают одинаково, например:

автор — авт., народный — нар. соавтор — соавт., международный — междунар. 3.6 При сокращении сложных слов и словосочетаний каждую составную часть сокращают в соответствии с 3.2—3.6 и разделом 5. При этом учитывается следующее:

3.6.1 В сложных словах, пишущихся слитно, сокращают либо первую, либо последнюю часть слова или оставляют первые буквы слов, составляющие сложное слово, например:

микрофиша — мфиша

видеофонограмма — видеофоногр.

диафильм — дф.

3.6.2 В сложных словах, пишущихся через дефис, сокращают каждую часть слова и сокращение также записывают через дефис, например:

профессионально-технический — проф.-техн.

3.6.3 В словосочетании сокращают каждое слово, например: вспомогательная карточка — вспом. карт.

раздельная пагинация — разд. паг.

В отдельных устойчивых словосочетаниях, приведенных в разделе 5, слова сокращают только в составе данного словосочетания, например:

титульный лист — тит. л.

выходные данные - вых. дан.

без года — б. г.

- 3.7 Прописные и строчные буквы, а также точки применяются в сокращениях в соответствии с правилами грамматики русского языка.
 - 3.7.1 Сокращение обозначается точкой.

Точку не ставят, если сокращение образовано стяжением и сокращенная форма оканчивается на ту же букву, что и полное слово, например:

автор — авт.

издательство — изд-во.

3.7.2 Акронимное сокращение записывается прописными буквами без точек, например:

акционерное общество — АО.

Допускается использовать некоторые устойчивые сокращения, форма которых отражает сложившуюся практику их применения, например:

железная дорога — ж. д. новая серия — Н. С.

4 ПРИМЕНЕНИЕ СОКРАЩЕНИЙ СЛОВ И СЛОВОСОЧЕТАНИЙ

4.1 В библиографической записи сокращают слова и словосочетания во всех областях библиографического описания и в других частях записи, включая заголовок, аннотацию и реферат, с учетом условий применения сокращений, оговоренных в разделе 5.

- 4.2 Правила применения сокращений слов и словосочетаний в каждом элементе библиографического описания установлены ГОСТ 7.1 и действующим сводом правил составления библиографической записи.
- 4.3 Не допускается сокращение слов в основном и параллельном заглавии.

Сокращение слов в заглавии, приводимом в сведениях о документе, в котором помещена составная часть, производится по правилам составления аналитического описания.

4.4 Сокращение слова или словосочетания не допускается, если при расшифровке сокращения возможно различное понимание текста библиографической записи.

5 ОСОБЫЕ СЛУЧАИ СОКРАЩЕНИЯ СЛОВ И СЛОВОСОЧЕТАНИЙ, ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ

Слово (словосочетание)	Сокращение	Условие применения
	A	
авантитул	авантит.	
август	abr.	
автограф	автогр.	
автономный	авт.	Перед словами: об ласть, округ, республик
автор	авт.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
автореферат	автореф.	ŀ
авторское свидетель-	a.c.	
ство		
адаптация	адапт.	
административный	адм∙	Сокращается также заголовке
азербайджанский	азерб.	
академик	ака́д.	При фамилии или на вании учреждения
академия	акад.	
акционерное общество	AO	
алфавитный	алф.	
альманах	альм.	,
американский	амер.	
аннотация	аннот.	
антология	антол.	
апрель	апр.	
армянский	арм.	
архив	apx.	
ассоциация	ассоц.	ĺ
аудиовизуальный	aв.	,
африканский	афр.	

ΓΟCT 7.12-93

Слово (словосочетание)	Сокращение	Условие применения
	Б	
без года	б. г.	
без издательства	б. и.	
без места	б. м.	1
без пены	б. ц.	
бесплатно	беспл.	1
библиография	библиогр.	
библиотека	б-ка	Сокращается также
Onomoreka	U-Ka .	заголовке, если не з
	İ	ляется его первым сл
·		вом
библиотечка	б-чка	1 10/4
библиотечный	библ.	
биобиблиография	биобиблиогр.	1.
биография	биогр.	
брошюра		
бюлллет е нь	бр. бюл.	При цифрах
Olovivierenb	004,	•
	В	
	1	
введение	введ.	
вводится	ввод.	1
вестник	вести.	e de la companya de l
вечерний	веч.	При обозначении в пуска газеты
видеокассета	вк.	Hycka raserb
видеофонограмма	видеофоногр.	
вкладной лист	вкл. л.	•
включительно	включ.	· .
вопросы	вопр.	
воспроизведение	воспр.	·
восточный	вост.	
зспомогательный	вспом,	1
вступление	вступ,	·
выпуск	вып.	1
выпускные данные	вып. дан.	İ
выставка .	выст.	
ысший	высш.	
ыходные данные	вых. дан.	
ьетнамский	вьет.	·
	2001.	
	L	* * , , * *
азета	газ, 🚟	Сокращается также
	100.	заголовке, если не яв
Į,		ляется его первым сло
i i	*	вом
. 1		BUM
· ' •		I a second secon

Слово (словосочетание)	Сокращение	Условие применения
глава	řл.	При цифрах и в при мечаниях
главный	г л.	
голландский	гол.	_
город	Г.	При названии
городской	rop	Сокращается также заголовке
государственный	roc.	Сокращается также заголовке, если не явля ется его первым словог
гравюра	грав.	•
грампластинка	rpn,	
график	граф.	
	Д	
		При цифрах
действие	д.	търи цифрах
декабрь	дек.	
депонированный	деп.	D
дефектный	деф.	В примечаниях
деятель	деят.	В наименовании по четного звания
диаграмма	диагр.	
диапозитив	диапоз.	.
диафильм	дф.	
дискография	дискогр.	
дискуссия	дискус.	į.
диссертация	дис.	
добавление	доб.	· ·
доклад	докл,	
доктор	д-р	В названии учено
[степени
документ	док.	
допечатка	допеч-	}
дополнение	доп.	
доработка	дораб.	
доцент	доц.	При фамилии или наз
	E .	вании учреждения
ежедневный	ежедн.	
The state of the s		
	Ж	•
железная дорога	ж. д.	Сокращается также
		заголовке, если не явля ется его первым слово
железнодорожный	жд.	То же
журнал	журн,	10 MC

FOCT 7.12-93

Слово (словосочетание)	Условие применения	Сокращ оние
	3	
ээрэгионий	-	The washaven away
заведующий	3aB.	При названии учреж
зав о д	з-д	Сокращается также
		заголовке, если не явля ется его первым слово
заглавие	загл.	0.000 0.00 0.0000
заместитель	зам.	При названии долж
	Saw.	ности
замеч ан ие	замеч.	· ·
западный	зап.	1
записки	зап.	
значительно о	знач.	
•	и	
	••	
из вестия	изв.	
извлечение	извлеч.	·
изд ание	изд∙	
изд атель	изд.	
издательство .	изд-во	Сокращается также заголовке, если не явля
		ется его первым слово
изложение	излож.	
изменение	изм.	
изоб ражение	изобр.	
изо бретение	изобрет.	T 4
иллюстратор	ил.	При фамилии
иллюстрация	ил.	Councilia and married
имени	им.	Сокращается также заголовке
именной	имен.	
институт	ин-т	Сокращается также
•		заголовке, если не явля
		ется его первым слово То же
информационный	информ.	10 We
информация	информ.	1
ирландский	ирл.	
исландский	исл.	1
исполнение	исполн.	Unu doses-
исполнитель	исполн.	При фамилии
исправление	испр.	Cove alli como a mayora
исследовани е	исслед.	Сокращается также заголовке, если не явля ется его первым слово
исторический	ист	l con cro nepsum cross
итальянский	итал,	

Слово (словосочетание)	Соприщение	Условие-применения	
	К		
кабинет	каб.		
казахский	каз.		
кандидат	канд.	В названии ученог	
		степени	
карта	к.	При цифрах	
-картина	карт.	То же	
картограмма	картогр.	j	
карточка	карт.		
каталог	кат.	Ì	
кафедра	каф.	1	
квартал	KB.		
кинофильм	кф.	{	
киргиэский	кирг.	İ	
класс	кл.	Į.	
книга	KH.	_	
комиссия	комис.	Сокращается также з	
{		заголовке, если не явля	
1		ется его первым словом	
комитет	KOM.	То же	
комментарий	коммент.		
комментатор	коммент	При фамилии	
конгресс	конгр.	Сокращается также п	
		заголовке, если не явля	
		ется его первым словом	
конференция	конф.	То же	
кооперация	кооп.	10 1110	
копейка	К.	При цифрах	
копия	коп.	p. dappax	
коробка	кор,		
корреспондент	кор.	При фамилии или при	
pp consumer		названии газеты (журна	
1		ла)	
краевой	краев.		
	paos.	Сокращается также и заголовке	
Į.		341 ONOBRE	
	Л	,	
		Į.	
лаборатория	лаб.	}	
Ленинград	Л,	В выходных данных	
лист	л	При цифрах и в при	
		мечаниях	
литература	лит.	1	
литография	литогр.	1	
	М		
_		1	
македонсиий	макед.	I	

FOCT 7.12-93

Слово (словосочетание)	Сокращение	Условие применения
математический	мат.	Сокращается также 1
		заголовке, если не явля
		ется его первым словом
медицинский	мед.	То же
месяц	мес.	
механический `	мех.	Сокращается также заголовке, если не явля ется его первым словом
микрокарта	MK	
микрокопия	мкоп,	
микрофильм	мф.	
микрофиша	мфиша	The state of the s
микрофотокопия	мфотокоп.	
министерство	м-во	Сокращается также и
	•	заголовке, если не явля
		ется его первым словом
младший	мл.	Сокращается также в
		заголовке
монография	моногр.	D
Москва	М.	В выходных данных
•	TT	·
	H salaka	
надзаголовок	надзаг.	
название	назв.	
напечатанный	напеч.	
народный	нар.	4
научный	науч.	Сокращается также
· ·	•	заголовке, если не явля
		ется его первым словом
нацио на ль ный	нац.	То же
начало	нач.	При цифрах
немецкий	нем.	
нидерландский	нидерл.	
Нижний Новгород	Н. Новгород	В выходных данных
новая серия	Н. С.	
номер	№	При цифрах
номограмма	номогр.	
норвежский нотография	норв.	
ноябрь	нотогр. нояб.	es esta
полоры	nonu.	
and the second		
İ	0	
06-00-0-2		78 ¥ • \$7.27 \$
областной	обл.	Сокращается также в
06 70077	. 6	заголовк е
область	обл.	То же
обложка	обл.	В примечаниях

Слово (словосочетание)	Сокраще	ние	Условне применения
обработка	обраб,		
общество	O-BO		Сокращается также
			заголовке, если не явл
approved to			ется его нервым слово
общий	общ.		
объединение	об-ние		Сокращается также
			заголовке, если не явл
ofa o numoum uit	объед.		ется его первым слов
объединенный оглавление	оовед. огл,		
ОКОЛО	OK.		TI t
округ	окр.		При цифрах
σπρ γ.	onp.		Сокращается также
			заголовке, если не явл ется его первым слов
окружной	окр.		То же
октябрь	OKT.		70 700
опубликованный	опубл.		
организация	орг.		
оригинал	ориг.		
основатель	осн,	τ	İ
ответственный	отв.	76	
отдел отделение	отд.		
отпечатанный	отд-ни е отпеч.		1
OTTHEK	OTT.	F.	
оформление	оформ.	<u> 7</u>	
ì			
İ	П		
пагинация	паг.		
патент	пат.		
педагогический	пед.		6
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•••		Сокращается также
			заголовке, если не явл ется его первым слове
перевод	пер.		стея сто первым слово
лереводчик	пер.		При фамилии
переиздание	пер е изд.		Tiph Panini
переложение	перелож.		
перепечатка переплет	перепеч.		
переплет переработка	пер. перераб.		1.0
персидский	перерао.		
перфокарта	перфок.		energy and a second
перфолента	перфол.		
печатный	печ.		
план	пл.	4	
подготовка	подгот.	i	No. of the second second
подзаголовок	подзаг.		•
нодобр ал	подобр.	. •	l

Слово (словосочетание)	Сокращение	Условие применения
полный	полн.	
популярный	понул.	
портрет	портр.	
посвящение	посвящ.	
поселок	посьящ.	При названии
послесловие	пос. посл е сл.	при названии
предисловие	предисл.	
предметный	предм.	ļ
председатель	пред.	При названии учрех
	пред.	дения
прекращен	прекр.	
препринт	препр.	Ì
приложение	прил.	i
примечание	примеч.	
приплетено	припл.	İ
продолжение	продолж.	
производственный	произв.	Сокращается также заголовке, если не явл ется его первым слово
производство	пр-во	•
промышленность	пром-сть	
промышленный	пром.	Сокращается также заголовке, если не явл ется его первым слово
профессиональный	проф.	То же
профессор	проф.	При фамилии или на вании учреждения
псевдоним	псевд.	, , , , , ,
публикация	публ.	
	•	*
	P	
раздел	разд.	При цифрах и в пр мечаниях
разработка	разраб.	
район	р-н	Сокращается также заголовке
районный	район.	То же
расширенный	ранон. расш.	}
регистр	per.	
редактор	ред.	1
редакционная колле-	редкол, редкол,	
редакция	ред.	
резюме	pes.	
рекомендательный	рек.	ļ ·
репринт	репр.	
репрография	репрогр,	1

Слово (словосочетание)	Сокращение	Условие применения
репродукция	репрод.	
республика	респ.	
ретроспективный	ретросп.	
реферат	реф.	
реферативный журнал	РЖ	l
референт	реф.	При фамилии
рецензия	рец.	1
рисунок	рис.	
Ростов-на-Дону	Ростов н/Д	
ротапринт	ротапр.	1
рубль	p.	При цифрах
руководитель	рук.	
руководство	рук.	1
рукопись	рукоп.	
румынский	рум.	
	С	
Санкт-Петербург	СПб.	В выходных данных
санкт-петербургский	спетерб.	
сборник	cб.	
свыше	CB.	При цифрах
северный	сев.	_
сельскохозяйственный	cx.	Сокращается также заголовке, если не явля ется его первым словом
сентябрь	сент.	
серия	cep.	
сессия	cec.	
симпозиум	симп.	Сокращается также заголовке, если не явл ется его первым слово!
систематический	сист.	•
следующий	след.	
словарь	слов.	
служебный	служ.	1
смотри	CM.	
собрание	собр.	Сокращается также
	•	заголовке, если не явл ется его первым слово
совещание	совещ.	
содержание	содерж.	
соискание	соиск,	
сокращение	сокр.	1
сообщение	сообщ.	1
составление	COCT.	1
сос тавите ль	COCT.	1
сочинение	соч.	1

FOCT 7.12-9307

Слово (словосочетание)	Сокращение	Условие применения
спецификация	специф.	
справочник	справ.	
станица	ст-ца	При названии
станция	CT.	То же
старший	CT.	Сокращается также
		заголовке
статистический	стат.	
статья	CT.	
стенограмма	стеногр.	
степень	степ.	
стереотипный	стер.	
столбец	стб.	При цифрах и в при
		мечаниях
страница	c.	То же
строительный	строит.	Сокращается также
	†	заголовке, если не явля
1		ется его первым слово
строительство	стр-во	l
·	T	
таблица	табл.	11.
таджикский	тадж.	
тезисы	тез.	
тетрадь	тетр.	
типография	тип.	
титульный лист	тит. Л.	При цифрах и в пра
том	т.	мечаниях
		мечаниях
транспорт	трансп.	
труды	TP.	
турецкий	тур.	
i	y	
	v зб.	
узбекский	указ.	
указатель	укр.	
украинский	VH-T	Сокращается также
университет	<i>yn-</i> 1	заголовке, если не явля
		ется его первым слово
университетский	унив.	•
управление	ynp.	Сокращается также
Jupubacine	J TOP 7	заголовке, если не явля
		ется его первым слово
утверждение	утв.	
утренний	утр.	При обозначении вы
Jiponimi	J 1	пуска газеты
		1

Слово (словосочетание)	Сокращение		Условия применения
	Ф	.,	
фабрика	ф-ка	n ngan n ku ku	Сокращается также в заголовке, если не явля
			ется его первым словом
факсимиле факультет	факс.		,
февраль	фак. февр.	*:*	
физический	физ,		Сокращается также, в
· .	1		заголовке, если не явля
<i>i</i>		. :	ется его первым словом
филиал	фил.		
философский фильмография	филос.		
фламандский	фильмогр. флам.	1	
фонограмма	фоногр.		
фотограф	фот.		
фотография	фот.		При фамилии
фотокопия	фотокоп.		
фрагмент французский	фрагм.	1	
фронтиспис	фр. фронт.		
футляр	футл.		
	X		
химический	хим.		Сокращается также в заголовке, если не явля- ется его первым словом
хозяйственный	XO3.		стел его первым словом
хозяйство	хоз-во	ĺ	
художник	худож.		При фамилии
	Ц		
цветной	цв.		
цена	ц.		При цифрах
	ч .		
часть	ч.		•
чертеж	черт.		
член	чл.		При фамилии или наз- вании учреждения
	Ш		-шин у гремдения
школа шмуцтитул	шк. шмуцтит,		

- FÖCT 7.12-93

Слово (словосочетание)	Сокращения	Условие, применения
	Э	
экземпляр энциклопедия эстонский	экз. энцикл. эст.	
	Я	
язык январь японский	яз. янв, яп.	

УДК 001.4:025.3:006.354:006.354

T62

ОКСТУ 0007

Ключевые слова: система стандартов, запись библиографическая, сокращение слов, русский язык, словосочетания, слова (часто встречающиеся)

Редактор *Р. С. Федорова* Технический редактор *В. Н. Прусакова* Корректор *В. С. Черная*

Сдано в набор 06.02.95. Подп. в печать 27.03.95. Усл. печ. л. 1,40. Усл. кр.-отт. 1,40. Уч.-изд. л. 1,10 Тир. 1709 экз. С 2248

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодевный пер., 14, Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256, Зак. 284 ПЛР № 040138