
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
7.0.16—
2014

Система стандартов по информации,
библиотечному и издательскому делу

КНИЖНЫЕ ИЗДАНИЯ

Издательско-полиграфическое оформление
текстового блока

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2019

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Российская книжная палата» (РКП)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 января 2014 г. № 12-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2019 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартинформ, оформление, 2014, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

КНИЖНЫЕ ИЗДАНИЯ**Издательско-полиграфическое оформление текстового блока**

System of standards on information, librarianship and publishing.

Books editions.

Publishing and printing presentation of textual block

Дата введения — 2014—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к издательско-полиграфическому оформлению текстового блока книжных изданий и определяет критические дефекты экземпляров тиража изданий.

Настоящий стандарт распространяется на книжные текстовые печатные издания для взрослых (далее — издания).

Настоящий стандарт не распространяется на издания для детей, факсимильные и миниатюрные издания.

Настоящий стандарт предназначен для издателей, книготорговых и полиграфических предприятий.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7.60 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные виды. Термины и определения

ГОСТ Р 7.0.3 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Основные элементы. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 7.0.3 и ГОСТ 7.60, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 книжное Текстовое Издание: Издание в виде блока скрепленных в корешке листов печатного материала любого формата в обложке или переплете, большую часть объема которого занимает буквенный, цифровой, иероглифический, формульный или смешанный текст.

3.2 текстовый блок издания: Часть издания, содержащая основной и дополнительный тексты.

3.3 гигиеническая значимость: Степень воздействия процесса чтения на общее и зрительное утомление человека, определяющееся продолжительностью единовременного чтения.

3.4 критический дефект: Дефект, при наличии которого использование издания по назначению практически невозможно или недопустимо.

4 Издательско-полиграфическое оформление текстового блока

4.1 Издания в зависимости от гигиенической значимости подразделяют на две группы:

1) 1-я группа изданий: учебные, научные, литературно-художественные, научно-популярные, духовно-просветительные издания;

2) 2-я группа изданий: справочные, официальные, производственно-практические, нормативные производственно-практические, массово-политические, информационные, рекламные издания, издания для досуга.

4.2 Кегль шрифта основного текста в изданиях 1-й группы должен быть не менее: девяти пунктов — в литературно-художественных изданиях; восьми пунктов на шпонах — в научных, учебных, научно-популярных, духовно-просветительских изданиях.

Кегль шрифта основного текста в изданиях 2-й группы должен быть не менее восьми пунктов.

4.3 При печати изданий на газетной бумаге кегль шрифта основного текста должен быть на один пункт больше кегля шрифта, установленного в 4.2.

4.4 Кегль шрифта дополнительного текста должен быть на один-два пункта меньше кегля шрифта основного текста, но не менее семи пунктов.

Объем дополнительного текста, набранного шрифтом кегля семь пунктов, должен быть не более 1500 знаков на одной странице.

4.5 Длина строки основного текста в зависимости от кегля шрифта для изданий 1-й группы должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1, для изданий 2-й группы — в таблице 2.

Таблица 1 — Длина строки основного текста в зависимости от кегля шрифта для изданий 1-й группы

Кегель шрифта, пункты	Длина строки			
	не менее		не более	
	квадраты	мм	квадраты	мм
10	3 ¼	68	7 (6)	126 (108)
9	3 ¼	68	6	108
8	4 ½	81	5	90

Примечание — В скобках указана длина строки для научных изданий.

Таблица 2 — Длина строки основного текста в зависимости от кегля шрифта для изданий 2-й группы

Кегель шрифта, пункты	Длина строки			
	не менее		не более	
	квадраты	мм	квадраты	мм
10 и более	3 ½	63	7 ¼	131
9	2 ¾	50	6 ¾	122
8	2 ¾	50	6	108
7	2 ½	45	4 ½	81

4.6 Расстояние между колонками при многоколонном тексте должно быть не менее 16 пунктов (6 мм).

4.7 Допустимые минимальные размеры полей на страницах издания указаны в таблице 3.

Таблица 3 — Допустимые минимальные размеры полей

Наименование поля	Размер, мм, не менее
Корешковое	10
- на странице	26 (при бесшвейном скреплении);
- на развороте	20 (при скреплении шитьем нитками)
Верхнее	12
Наружное	11
Нижнее	15

4.8 При кегле не более восьми пунктов применяются шрифты равноконтрастные или незначительной контрастности.

4.9 Для печати текста (кроме вклеек, вкладок, при克莱ек и др.) применяют бумагу одного вида и массы 1 м².

4.10 Не допускается применять способ скрепления текстового блока шитьем проволокой втачку для изданий в обложках толщиной более 10 мм и в переплетных крышках.

В изданиях толщиной более 20 мм, рассчитанных на особо длительный срок использования и/или частое использование, не допускается применять бесшвейный клеевой способ скрепления блоков.

4.11 Формат издания должен соответствовать форматам, указанным в приложении А.

5 Критические дефекты экземпляра тиража издания

5.1 В экземпляре не допускаются дефекты, приводящие к искажению или потере информации:

- перевернутые, пропущенные, перепутанные страницы, иллюстрации, подписи к ним, заголовки, буквы и знаки, зеркальное расположение текста или иллюстраций, неправильная последовательность страниц в тетради;

- некомплектность и непоследовательность элементов текстового блока: чужие, перевернутые, перепутанные, лишние, недостающие тетради, вкладки, вклейки, при克莱ки, форзацы;

- незапечатанные полосы, кроме предусмотренных;

- типографский брак при воспроизведении текста и иллюстраций в текстовом блоке: непропечатка (потеря элементов изображения), «бледная печать», смазывание, отмарывание краски, забитые краской участки, пятна, царапины, сдвоенная печать;

- затеки клея на обрезы или внутрь текстового блока, вызывающие склеивание страниц и повреждение текста или иллюстраций при раскрытии;

- срезанный край текста или иллюстраций на странице («зарезанные» текст или иллюстрации);

- неправильная верстка (текст или иллюстрации «ушли» в корешок);

- неправильная вставка текстового блока в обложку или переплетную крышку: блок перевернут, «чужой» блок.

5.2 В экземпляре издания не допускаются дефекты, приводящие к полной или значительной потере товарного вида или затрудняющие использование издания по назначению:

- отставание форзаца от текстового блока по всей полосе при克莱ки, разрыв форзацев по сгибу;

- любое смещение текстового блока за пределы переплетной крышки;

- рваные и/или грязные страницы;

- типографский брак в переплетно-брошюровочном процессе, приводящий к выпадению текстового блока или его элементов: непрошитые страницы, раскол блока, отсутствие скоб.

Приложение А
(справочное)

Форматы книжных изданий

Размер листа бумаги, мм	Доля листа	Формат		
		Условное обозначение	Размер, мм	
			не более	не менее
600M × 900	1/8	60 × 90/8	220 × 290	205 × 275
840 × 1080M	1/16	84 × 108/16	205 × 260	192 × 255
700 × 1000M	1/16	70 × 100/16	170 × 240	158 × 230
700 × 900M	1/16	70 × 90/16	170 × 215	155 × 210
600 × 900M	1/16	60 × 90/16	145 × 215	132 × 205
600 × 840M	1/16	60 × 84/16	145 × 200	130 × 195
840M × 1080	1/32	84 × 108/32	130 × 200	123 × 192
700M × 1000	1/32	70 × 100/32	120 × 165	112 × 158
750M × 900	1/32	75 × 90/32	107 × 177	100 × 170
700M × 900	1/32	70 × 90/32	107 × 165	100 × 155
600M × 840	1/32	60 × 84/32	100 × 140	95 × 130
700 × 1080	1/8	70 × 108/8	265 × 340	257 × 333
600 × 900	1/8	60 × 90/8	220 × 290	205 × 275
600 × 840	1/8	60 × 84/8	205 × 290	200 × 285
840 × 1080	1/16	84 × 108/16	205 × 260	192 × 255
700 × 1080	1/16	70 × 108/16	170 × 260	158 × 255
700 × 1000	1/16	70 × 100/16	170 × 240	158 × 230
600 × 900	1/16	60 × 90/16	145 × 215	132 × 205
840 × 1080	1/32	84 × 108/32	130 × 200	123 × 192
700 × 1080	1/32	70 × 108/32	130 × 165	125 × 165

Примечание — М обозначает, с какой из сторон листа бумаги должно совпадать машинное направление.

УДК 655:006.034

ОКС 01.140

Ключевые слова: издания книжные, текстовой блок издания, критические дефекты изданий, издательско-полиграфическое оформление изданий

Редактор А.Е. Минкина
Технические редакторы В.Н. Прусакова, И.Е. Черепкова
Корректор Е.Р. Аронян
Компьютерная верстка Д.В. Карабановской

Сдано в набор 28.08.2019. Подписано в печать 17.09.2019. Формат 60 × 84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
www.jurisizdat.ru y-book@mail.ru

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru