

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на издания книжные текстовые (далее - издания) для взрослых читателей.

Настоящий стандарт не распространяется на учебники и учебные пособия (ОСТ 29.113, ОСТ 29.116), издания факсимильные (ТУ 29.01-68) и издания книжные миниатюрные (ТУ 29.01-73).

Требования 4.1.2-4.1.7, 4.1.11, 4.1.13, 4.2.1-4.2.2, 4.2.4, 4.3, 4.4 настоящего стандарта являются обязательными.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

Издание книжное текстовое - издание в виде блока скрепленных в корешке листов печатного материала любого формата в обложке или переплете, большую часть объема которого занимает словесный цифровой, иероглифический, формульный (химические и математические знаки) или смешанный текст (по ГОСТ 7.60).

Гигиенические требования - требования, направленные на обеспечение удобочитаемости текста с целью предупреждения отрицательного воздействия процесса чтения на здоровье (зрение) людей.

Гигиеническая значимость - степень воздействия процесса чтения на общее и зрительное утомление человека, определяющееся продолжительностью единовременного чтения.

Конструктивные требования - требования, обеспечивающие единство технической и информационной совместимости (ГСС).

Критический дефект - дефект, при наличии которого использование продукции по назначению практически невозможно или недопустимо (по ГОСТ 15467).

Характерные страницы - страницы, имеющие единообразное оформление и составляющие большую часть объема издания.

Потребитель - гражданин, использующий, приобретающий, заказывающий либо имеющий намерение приобрести или заказать товары (работы, услуги) для личных бытовых нужд (Закон РФ "О защите прав потребителей").

4. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Издания должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться по технологическим инструкциям.

4.1 Гигиенические требования

4.1.1 Издания по целевому назначению (ГОСТ 7.60) в зависимости от гигиенической значимости подразделяют на 2 группы:

первая

литературно-художественные;

научные;

научно-популярные;

вторая

справочные, в т.ч. энциклопедии и словари;

официальные;

массово-политические;

производственно-практические;

нормативные производственно-практические;

для досуга.

4.1.2 Кегли шрифта основного текста в изданиях первой группы должен быть не менее:

9 пунктов - в литературно-художественных,

8 пунктов на шпонах (н/ш) - в научно-популярных,

8 пунктов - в научных.

Кегль шрифта основного текста в изданиях второй группы должен быть не менее 8 пунктов, в энциклопедиях и словарях - не менее 7 пунктов н/ш.

В энциклопедиях при объеме основного текста не более 1500 знаков в рамках одной статьи допускается набор шрифтом кегля 6 пунктов н/ш.

4.1.3 При компьютерном наборе следует сохранять пропорции очка букв выбранной гарнитуры: соотношение ширины и высоты очка должно быть не менее 2/3.

4.1.4 При печати изданий на газетной бумаге (ГОСТ 6445) кегль шрифта основного текста должен быть на 1 пункт больше кегля шрифта, установленного в 4.1.2.

4.1.5 Кегль шрифта дополнительного текста должен быть на 1-2 пункта меньше кегля шрифта основного текста, но не менее 7 пунктов, в энциклопедиях и словарях - не менее 6 пунктов.

Объем дополнительного текста, набранного шрифтом кегля 7 пунктов н/ш, должен быть не более 1800 знаков на одной странице, набранного шрифтом кегля 7 пунктов - не более 1500 знаков.

4.1.6 Длина строки основного текста в зависимости от кегля шрифта для изданий первой группы должна соответствовать требованиям, указанным в табл.1, для изданий второй группы - в табл.2.

Таблица 1

Длина строки основного текста в зависимости от кегля шрифта для изданий первой группы.

Примечание. В скобках указана длина строки для научных изданий.

Кегль шрифта, пункты	Длина строки			
	минимальная		максимальная	
	квадраты	мм	квадраты	мм
10 н/ш и более	3 3/4	68	7	126
10	3 3/4	68	7 (6)	126 (108)
9 н/ш	3 1/2	63	6 3/4	122
9	3 3/4	68	6	108
8 н/ш	3 (2 3/4)	54 (50)	5 3/4 (5)	104 (90)
8	4 1/2	81	5	90

Таблица 2

Длина строки основного текста в зависимости от кегля шрифта для изданий второй группы.

Примечание. В скобках указана длина строки для энциклопедий и словарей.

Кегль шрифта, пункты	Длина строки			
	минимальная		максимальная	
	квадраты	мм	квадраты	мм
10, 10 н/ш и более	3 1/2	63	7 1/4	131
9 н/ш	2 3/4	50	7	126
9	2 3/4	50	6 3/4	122
8 н/ш	2 1/2 (2 1/4)	45 (41)	6	108
8	2 3/4 (2 1/4)	50 (41)	6	108
7 н/ш	2 1/2 (2 1/4)	45 (41)	4 1/2	81

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

4.1.8 Допустимые минимальные размеры полей на страницах издания указаны в табл.3.

Таблица 3

Наименование поля	минимальный размер, мм
Корешковое на странице на развороте	. 10 24
верхнее	12
наружное	11
нижнее	15

4.1.9 Типы гарнитур шрифта, рекомендуемые для изданий в зависимости от кегля шрифта, указаны в табл.4.

Таблица 4

Кегль шрифта, пункты	Тип гарнитуры шрифта
не менее 9	без ограничений
не более 8	Рекомендуются равноконтрастные или незначительной контрастности типа Литературная, Балтика, Гельветика, Норма, Журнальная рубленая, Новая журнальная, Энциклопедическая, Нева, Липсна, Академическая, Журнальная, Школьная и др. Не рекомендуются резкоконтрастные типа Таймс, Банниковская, Бодони книжная, Лазурского

4.1.10 Для научных изданий рекомендуется гарнитура типа Тайме как наиболее информативная.

4.1.11 Для печати текста (кроме вклеек, вкладок, приклеек и др.) следует применять бумагу, предназначенную для печати книжных изданий, или газетную бумагу при соблюдении требований 4.1.4.

4.1.12 В издании для печати текста (кроме вклеек, вкладок, приклеек и др.) рекомендуется применять бумагу одного вида и массы 1 м².

4.1.13 Запрещается применять способ скрепления блока шитьем проволокой втачку для изданий в обложках толщиной более 10 мм и в переплетных крышках.

4.2 Конструктивные требования

4.2.1 Формат издания должен соответствовать требованиям ГОСТ 5773.

4.2.2 Тип переплетной крышки для обложки должен соответствовать требованиям ГОСТ-22240.

4.2.3 Для многотомных изданий, энциклопедий, словарей и справочников, рассчитанных на длительные сроки пользования, не рекомендуется применять бесшвейный клеевой способ скрепления блоков.

4.2.4 Оформление выходных сведений в изданиях должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.4.

4.3 Критические дефекты

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

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

некомплектность и непоследовательность элементов блока: чужие, перевернутые, перепутанные, лишние, недостающие тетради, вкладки, клейки, приклейки, форзацы;

незапечатанные полосы, кроме предусмотренных ("белые" листы);

грубые дефекты воспроизведения текста и иллюстраций в блоке: непропечатка (потеря элементов изображения), "бледная печать", смазывание, отмарывание краски, полошение, многочисленные забитые краской участки, пятна, царапины, сдвоенная печать, "макулатурные" листы; грубые дефекты воспроизведения текста и иллюстраций на обложке или переплетной крышке: смазывание краски, осыпание фольги, потеря элементов изображения;

затеки клея на обрезы или внутрь блока, вызывающие склеивание страниц и повреждение текста или иллюстраций при раскрывании; срезанный край текста или иллюстраций на полосе ("зарезанные" текст или иллюстрации); текст или иллюстрации "ушли" в корешок; неправильная вставка блока в обложку или переплетную крышку: блок перевернут, "чужой" блок.

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

отставание форзаца от блока по всей полосе приклейки, разрыв форзацев по сгибу;

любое смещение блока за пределы переплетной крышки;

механические повреждения: рваные и/или грязные страницы, обложка, переплетная крышка;

грубые дефекты припрессовки пленки: отслаивание и прорывы пленки;

дефекты, приводящие к выпадению элементов блока: непрошитые страницы, раскол блока, отсутствие скоб;

выпадение блока из обложки или переплетной крышки;

грубая деформация блока, переплетной крышки.

4.4 Требования к материалам и оригиналам

4.4.1 Материалы, применяемые для изготовления изданий, должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий.

Показатели качества импортных материалов не должны быть ниже требований, установленных в отечественных нормативных документах.

4.4.2 Текстовые оригиналы должны соответствовать требованиям ОСТ 29.115.

4.4.3 Изобразительные оригиналы должны соответствовать требованиям ОСТ 29.106.

5. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 Для установления соответствия издания требованиям настоящего стандарта проводят приемочный контроль партии издания.

Партией считается любое количество экземпляров издания одного наименования, оформленное одним сопроводительным документом, удостоверяющим количество и качество.

5.2 Для приемочного контроля партии издания на соответствие требованиям 4.1.11, 4.1.13, 4.2.2 и 4.2.4 отбирают один экземпляр из партии.

Партию бракуют и приемку прекращают при нарушении хотя бы одного из вышеуказанных требований в контролируемом экземпляре.

5.3 Для приемочного контроля партии издания на соответствие требованиям 4.1.2-4.1.7 отбирают один экземпляр из партии и проверяют десять характерных страниц (далее - контролируемых страниц).

Партию бракуют и приемку прекращают, если нарушение хотя бы одного из требований 4.1.2-4.1.7 повторяется на четырех страницах из десяти контролируемых.

5.4 Для приемочного контроля партии издания на соответствие требованию 4.2.1 и выявления критических дефектов по 4.3 отбирают выборку из партии методом случайного отбора по ГОСТ 18321.

5.4.1 Объем выборки в зависимости от партии, приемочные и браковочные числа по ГОСТ 18242 должны соответствовать требованиям табл.5.

Таблица 5

Партия издания, экземпляр	Объем выборки, экземпляр	Приемочное число АС	Браковочное число RE
201-500	50	2	3
501-1200	80	3	4
1201-3200	125	5	6
3201-10000	200	7	8
10001-35000	315	10	11
35001-150000	500	14	15
150001-...	800	21	22

5.4.2 Экземпляр издания считают бракованным при наличии в нем хотя бы одного критического дефекта или при нарушении требования 4.2.1.

5.4.3 Партию издания принимают, если в выборке число бракованных экземпляров меньше или равно приемочному числу АС.

5.4.4 Партию издания бракуют, если в выборке число бракованных экземпляров равно или больше браковочного числа RE.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 В настоящем разделе установлены методы контроля обязательных требований.

6.2 Кегль шрифта издания по 4.1.2-4.1.5 измеряют типометрическим шаблоном (строкомером) по ТУ 2.034.5748542.64 в пунктах или лупой ЛИ-3-10х по ГОСТ 25706, микроскопом МПБ-2 по ГОСТ 8074 в миллиметрах с точностью до 0,1 мм. Кегли шрифта в пунктах и миллиметрах приведены в Приложении А (справочном).

Для определения кегля шрифта измеряют высоту очка одной произвольно выбранной строчной буквы без выносных элементов вместе с межстрочием на каждой из десяти контролируемых страниц.

Результат считают отрицательным, если значение четырех из десяти полученных измерений кегля ниже минимально допустимого по 4.1.2-4.1.5.

6.3 Длину строки текста издания по 4.1.6 и расстояние между колонками при многоколонном тексте по 4.1.7 измеряют типометрическим шаблоном (строкомером) или линейкой по ГОСТ 427 в миллиметрах с точностью до 1 мм.

6.3.1 Для определения длины строки измеряют одну полноформатную строку на каждой из десяти контролируемых страниц.

Результат считают отрицательным, если значения четырех из десяти полученных измерений длины строки не соответствуют требованиям, установленным в 4.1.6.

6.3.2 Расстояние между колонками измеряют на каждой из десяти контролируемых страниц.

Результат считают отрицательным, если четыре из десяти полученных значений меньше установленного в 4.1.7.

6.4 Вид бумаги по 4.1.11 определяют по информации в выходных сведениях экземпляра издания.

6.5 Способ скрепления по 4.1.13 определяют визуально, толщину экземпляра издания в обложке измеряют линейкой по ГОСТ 427 с точностью до 1 мм.

6.6 Формат издания по 4.2.1 определяют в каждом экземпляре выборки измерением линейкой по ГОСТ 427 с точностью до 1 мм.

6.7 Тип переплетной крышки или обложки по 4.2.2 и правильность оформления выходных сведений по 4.2.4 определяют визуально.

6.8 Наличие критических дефектов по 4.3 определяют визуально в каждом экземпляре выборки.

7. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение издания должны соответствовать требованиям ОСТ 29.2.

8. СРОКИ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПО ПОВОДУ НЕДОСТАТКОВ В ИЗДАНИИ

Сроки предъявления требований потребителя по поводу недостатков в экземпляре издания: не позднее шести месяцев со дня его продажи потребителю, или

не позднее двух лет начиная с года выпуска издания, указанного на титульном листе, при отсутствии возможности установления дня продажи.

Приложение А (справочное)

Кегли шрифта в пунктах и миллиметрах

Кегль шрифта	
пункты	мм
6	2,25
7	2,65
8	3,00
9	3,38
10	3,75