

Требования к готовым макетам

1. Обложка:

- 1.1. Если дизайн обложки простой¹, то файл обложки должен быть выведен в формате PDF без крестов совмещения и меток обреза (в том случае,). PDF должен быть написан через PS-файл и генерирован Adobe Distiller, не через экспорт. Предварительные размеры обложки мы предоставим.
- 1.2. Если дизайн обложки сложный, то обложку желательно предоставить исходником, в виде слоев или верстки (PSD, EPS или INDD), для того, чтобы мы сами могли подкорректировать корешок под размеры раскладки обложки в типографии.
- 1.3. Шрифты, используемые в обложке, прилагать. Особенно это касается декоративных и акцидентных шрифтов.
- 1.4. Требования к шрифтовому и иллюстративному материалу в обложках те же, что и к блоку (разрешение, цветовое пространство) - (См. п.1)

1.5. Выборочный УФ-лак на обложке.

- 1.5.1. Лакируемые элементы должны быть обведены векторным контуром и залиты любым пантонным цветом (Pantone color), плотность заливки 100%.
- 1.5.2. УФ-лак предоставляется отдельным файлом, с расширением, соответствующим основному файлу обложки, например, EPS, INDD. В этом случае дублирующиеся метки для совмещения в файле лака и файле обложки необходимы (например, метки обреза или кресты для совмещения) и должны быть установлены в обрезном поле.
- 1.5.3. Изгибы контура УФ-лака должны полностью совпадать с изгибами контура лакируемого элемента.
- 1.5.4. Толщина контура УФ-лака должна быть на 0,25–0,5 pt. Таким образом, контур УФ-лака будет едва выступать за границы лакируемого элемента.

1.6. Тиснение фольгой на обложке

- 1.6.1. Элементы тиснения (если это логотип или рисунок) должны быть трассированы (обведены) векторным контуром и иметь сплошную заливку (плотность заливки 100%). Элементы менее 0,3 pt на тиснении недопустимы.



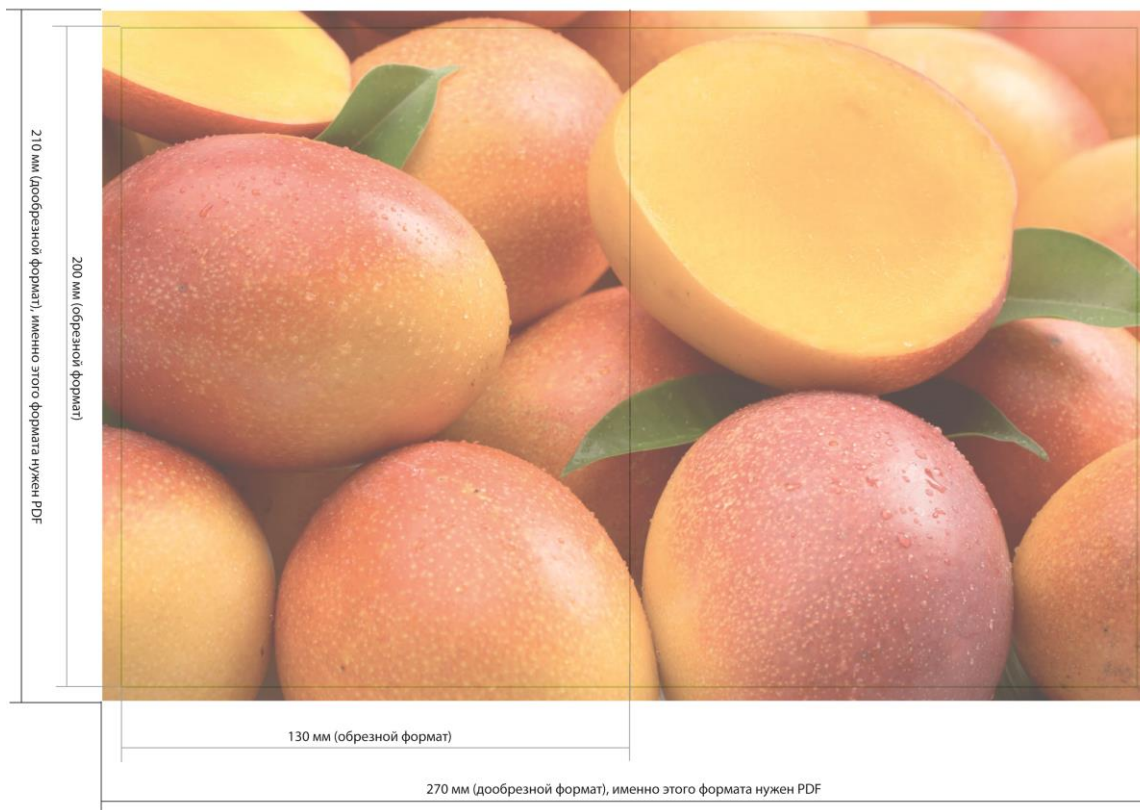
Образец элемента для тиснения (до трассировки и после)

¹ Простым дизайном обложки можно считать макет, где текстовые элементы (название книги, имя автора, об авторе, о книге) и фото автора наложено на одну фоновую иллюстрацию. В фоновой иллюстрации не применены эффекты, прозрачности, маски и т.п. В обложке нет тиснения и УФ-лака.

- 1.7. Элементы тиснения должны отсутствовать в основном файле обложки для печати. В готовой книге они там будут присутствовать, но только в виде тисненого фольгой элемента.
- 1.8. Тиснение предоставляется отдельным файлом, с расширением, соответствующим основному файлу обложки, например EPS, INDD. В этом случае дублирующиеся метки для совмещения в файле лака и файле обложки необходимы (например, метки обреза или кресты для совмещения) и должны быть установлены в обрезном поле.

2. Форзац и нахзац

- 2.1. Требования к иллюстрациям форзаца (разрешение, цветовое пространство) такие же как к иллюстрациям блока и обложки, см. п.1
- 2.2. Форзацы должны иметь линейные размеры, соответствующие размеру книги в развороте + по 5 мм со всех сторон (слева, справа, снизу и сверху) на обрез, иллюстрация должна также выходить за линию обреза.

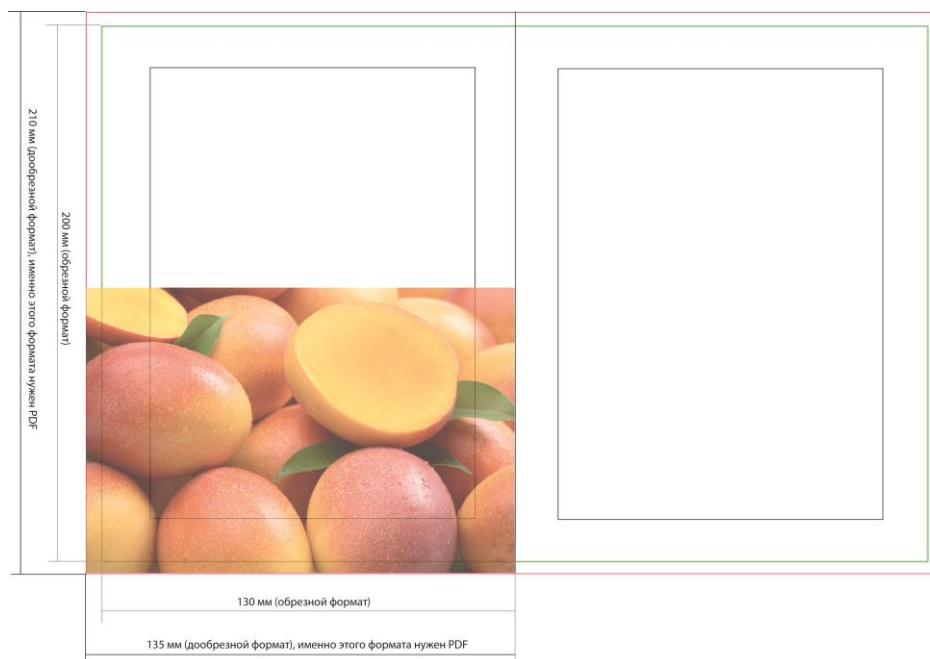


Например: обрезной формат 130x200, значит линейные дообрезные размеры форзаца должны быть 270x210 мм.

3. Блок

3.1. Общие требования для всех возрастных групп²

- 3.1.1. Файл блока должен быть выведен постранично в формате PDF без крестов совмещения и меток обреза. PDF должен быть написан через PS-файл и генерирован Adobe Distiller, не через экспорт. Линейные размеры страниц в файле должны соответствовать обрезному формату готовой книги.
- 3.1.2. В случае, если в блоке есть иллюстрации, расположенные «навылет», выпуск иллюстрации должен быть по 5 мм с каждой стороны под обрез.



Например:

Готовый размер книги 130x200 мм. Есть иллюстрации «под обрез». Размер PDF должен быть тогда 135x210 мм. Выглядит это так:

- 3.1.3. Основной текст должен быть 100% черным (не CMYK, не RGB).
- 3.1.4. Объем блока (количество страниц) должно быть кратно форматной доле листа. Обложка и форзац в объем блока не входят.
- 3.1.5. Если в книге предусмотрены вклейки, ч/б или цветные, то они также должны соответствовать *Требованиям к иллюстрациям* (см. ниже) и их количество должно быть кратно 2.
- 3.1.6. В блоке и обложке значимые элементы (текст, колонтитулы/колонцифры, декоративные элементы макета, фрагменты рисунков и т.п.) должны находиться не менее чем в 5 мм от края листа.

² Для детской литературы есть нормативы шрифтового оформления для конкретных возрастных групп. Они приведены ниже, в п. 1.1

5. Требования к иллюстрациям

5.1. Для черно-белых иллюстраций:

- 5.1.1. Цветовое пространство Bitmap;
- 5.1.2. Разрешение не менее 1200 dpi.

5.2. Для полутоновых иллюстраций:

- 5.2.1. Цветовое пространство Grayscale;
- 5.2.2. Разрешение не менее 300 dpi.

5.3. Для цветных иллюстраций:

- 5.3.1. Цветовое пространство CMYK;
- 5.3.2. Разрешение не менее 300 dpi;
- 5.3.3. Сумма красок C+M+Y+K не должна превышать 300%.

6. Для таблиц, схем или сложных иллюстраций (графиков) с текстом:

- 6.1. Текст должен быть векторным (обязательно набранным), если черный — то 100% Black (*не составной*).

7. Требования к детской литературе

Издательская продукция независимо от вида и возраста пользователя должна соответствовать следующим требованиям:

- 7.1. корешковые поля на развороте текстовых страниц издания должны быть не менее 26 мм;
- 7.2. пробел между словами в издательской продукции для дошкольного и младшего школьного возраста должен быть равен кеглю шрифта.
- 7.3. на полях страницы, кроме корешковых, допускается размещать условные обозначения, наглядные изображения и текст объемом не более 50 знаков на расстоянии не менее 5 мм от полосы;
- 7.4. оптическая плотность фона при печати текста на цветном и сером фоне и (или) многокрасочных иллюстрациях должна быть не более 0,3, при печати вывороткой шрифта - не менее 0,4;
- 7.5. в издательской продукции не допускается применение узкого начертания шрифта;
- 7.6. при оформлении буквенных, числовых и химических формул кегль шрифта основных элементов формул может быть на 2 пункта меньше кегля шрифта основного текста, кегль шрифта вспомогательных элементов формул должен быть не менее 6 пунктов;
- 7.7. не допускается печать текста с нечеткими штрихами знаков.
- 7.8. В раскрасках для детей дошкольного возраста минимальный линейный размер элементов рисунка должен быть не менее 5 мм.
- 7.9. В случае если издательская продукция рассчитана на 2 или 3 возрастные группы, то такая продукция должна соответствовать требованиям, установленным к наименьшей из указанных в читательском адресе возрастных групп.
- 7.10. В изданиях литературно-художественных, развивающего обучения, для дополнительного образования и научно-популярных для текста не рекомендуется применять цветные краски и выворотку шрифта.
- 7.11. В изданиях справочных и для досуга при печати цветными красками на цветном фоне кегль шрифта должен быть не менее 20 пунктов, объем текста - не более 200 знаков.
- 7.12. Шрифтовое оформление текста в изданиях книжных и журнальных для детей дошкольного возраста (3-6 лет), младшего школьного возраста (7-10 лет), среднего школьного возраста (11-14 лет), старшего школьного возраста (15-18 лет) должно соответствовать требованиям, приведенным в таблицах по возрастам, см. ниже.

8. Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных для детей старшего дошкольного возраста

(3-6 лет)

Пробел между словами должен быть равен кеглю шрифта

Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Мини- мальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
			группа	начертание
20 и более	2	117	рубленные, новые малоконтрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
16 и 18	4	117	рубленные, новые малоконтрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
14	4	108	рубленные	нормальное, широ- кое или сверхши- рокое, светлое, прямое
12*	2	90	рубленные	нормальное, широ- кое или сверхши- рокое, светлое, прямое

* Для текста объемом 200 знаков и менее на странице.

9. Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных для детей младшего школьного возраста

(7-10 лет)

Пробел между словами должен быть равен кеглю шрифта

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
					группа	начертание
Издания литературно-художественные, научно-популярные, развивающего обучения и для дополнительного образования	более 600	20	2	90	рубленные, новые мало-контрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	14-18	2	81	рубленные, новые мало-контрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	12	2	81	рубленные	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое
	не более 600	10	2	41	рубленные	нормальное, прямое
	не более 600	12*	2	41	рубленные	нормальное, полужирное, прямое
* допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.						
Издания справочные и для досуга	более 600	14	2	81	рубленные, новые мало-контрастные	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 600	12	2	81	рубленные	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое
	от 200 до 600	10	2	41	рубленные	нормальное, прямое
	не более 200	12*	2	41	рубленные	нормальное, полужирное, прямое
	не более 200	10	-	-	-	нормальное, прямое
* допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.						

10. Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных для детей среднего школьного возраста

(11-14 лет)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
					группа	начертание
Издания литературно-художественные, научно-популярные и для дополнительного образования	более 1500	10	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 1500	9	2	41	-	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое или курсивное
	не более 1500	12*	2	41	рубленные	нормальное, полужирное, прямое
* Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками.						
Издания справочные и для досуга	более 1500	10	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 1500	10**	2	41	рубленные	нормальное, полужирное, прямое
	от 1000 до 1500	9	-	41	-	нормальное
	от 600 до 1000	8	2	41	-	нормальное, прямое
	не более 600	8	-	-	-	нормальное

** Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,5 и печати текста цветными красками, при кегле более 10 пунктов группа шрифта не регламентируется.

11. Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных для детей старшего школьного возраста

(15-18 лет)

Виды изданий	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Начертание шрифта
Издания литературно-художественные, научно-популярные и для дополнительного образования	более 2000	10	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	10	-	68	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	9	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 2000	8	2	41	нормальное или широкое, светлое или полужирное, прямое или курсивное
	не более 2000	10*	2	41	нормальное, полужирное, прямое
* Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,4 и печати текста цветными красками.					
Издания справочные и для досуга	более 2000	10	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	10	-	68	нормальное или широкое, светлое, прямое
	более 2000	9	2	63	нормальное или широкое, светлое, прямое
	не более 2000	10*	-	41	нормальное, полужирное, прямое
	от 1000 до 2000	8	2	41	нормальное, прямое
	от 600 до 1000	8	-	-	нормальное, прямое
	не более 600	8	-	-	нормальное
* Допускается для выворотки шрифта при оптической плотности фона не менее 0,4 и печати текста цветными красками.					

12. Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста при 2- и 3-колонном наборе в изданиях книжных и журнальных*

* Параметры шрифтового оформления должны соответствовать требованиям в соответствии с видом издания и возрастом пользователя.

Возрастная группа	Двухколонный набор допускает-ся	Расстояние между колонками (мм, не менее)	Трехколонный набор допускает-ся	Расстояние между колонками (мм, не менее)
Дошкольный возраст (3-6 лет)	для стихов	12	-	-
Младший школьный возраст (7-10 лет)	для стихов	12	-	-
	в научно-популярных изданиях	9	-	-
	в изданиях справочных и для досуга	9 или 6**	-	-
Средний школьный возраст (11-14 лет)	для стихов	9	в изданиях справочных и для досуга	9 или 6**
	в изданиях научно-популярных, справочных и для досуга	9 или 6**	-	-
Старший школьный возраст (15-18 лет)	во всех видах изданий	9 или 6**	в изданиях справочных и для досуга	6

** При наличии разделительной линии.

13. Требования, предъявляемые к шрифтовому оформлению текста в изданиях книжных и журнальных при печати на цветном, сером фоне и многокрасочных иллюстрациях

Возрастная группа	Объем текста единовременного прочтения (количество знаков)	Кегль шрифта (пунктов, не менее)	Увеличение интерлиньяжа (пунктов, не менее)	Минимальная длина строки (мм)	Характеристика шрифта	
					группа шрифта	начертание шрифта
Дошкольный возраст (3-6 лет)	200 и более	18	4	117	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	не более 200	14	4	-	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
Младший школьный возраст (7-10 лет)	600 и более	14	2	81	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	от 200 до 600	14	2	41	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
	не более 200	12	2	41	рубленые	нормальное или широкое, полужирное, прямое
Средний школьный возраст (11-14 лет)	1500 и более	12	2	72	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	от 1000 до 1500	10	2	41	-	нормальное, светлое или полужирное, прямое
	от 1000 до 1500	9	2	41	-	нормальное, полужирное, прямое
Средний школьный возраст (11-14 лет)	от 600 до 1000	9	2	41	-	нормальное, полужирное, прямое
	не более 600	9	-	-	-	нормальное, полужирное
Старший школьный возраст (15-18 лет)	2000 и более	9	2	63	-	нормальное или широкое, светлое, прямое
	от 1000 до 2000	8	2	41	-	нормальное, полужирное, прямое
	от 600 до 1000	8	-	-	-	нормальное, полужирное, прямое
	не более 600	8	-	-	-	нормальное, полужирное