

# Фотокнига

## Что такое фотокнига, для чего она нужна и как ее сделать

### » Что такое фотокнига

Фотокнига – способ хранения воспоминаний. В отличие от традиционного фотоальбома, в котором каждая фотография закрепляется с помощью специальных уголков или просто приклеивается к странице альбома, фотокнига состоит из страниц с отпечатанными фотографиями. Она действительно выглядит как книга с множеством иллюстраций. Окончательное сходство с книгой ей придают солидный переплет с обложкой и наличие текста не вписанного от руки, а отпечатанного вместе с изображениями. Возможность отпечатать книгу любым тиражом появилась с развитием цифровых технологий печати.

### » Для чего нужна фотокнига

Фотокнига нужна для тех же целей, для чего нужен традиционный фотоальбом. Это возможность сохранить и оживить в памяти картинки из жизни. Причем без компьютера и монитора или экрана телевизора, а в привычном, бумажном виде. Кроме того, поскольку фотокнига верстается в электронном виде, то изготовить при необходимости такую же копию или тираж не представляет труда. При этом, каждая из них может быть с индивидуальным обращением к тому, кому она предназначена.

### » Темы, идеи для фотокниг

Вот перечень тем, которые чаще всего используются для изготовления фотокниг. Всех вариантов не счесть, это только маленькая подсказка для вас:

Свадьба, Малыш, Времена года, День рождения, Мои друзья, Выпускной класс, Встреча друзей, Путешествие, Отпуск, Рождество, День святого Валентина, Пасха, Домашние любимцы, Дача, По грибы, На рыбалке, Футбольный турнир...

### » Технологии изготовления фотокниг

Отличия технологий фотокниг в способах печати и переплета.

Если страницы книги печатаются односторонней печатью (4+0), то, для того чтобы получилась книга, их склеивают между собой, предварительно сделав биг посередине отпечатка. Такая технология называется «Баттерфляй». Если между склеиваемыми страницами проложить картон или пластик, получается фотокнига с толстыми жесткими страницами. Сама книга тоже очень объемная и страниц в ней обычно немного из-за их толщины. Выглядит такая фотокнига очень презентабельно.

Если страницы книги печатаются двухсторонней печатью (4+4), то в качестве переплета могут быть использованы различные варианты:

- переплет металлической или пластиковой пружины

Этот способ переплета самый простой и самый дешевый.

- переплет UNIBIND

Это солидный, презентабельный переплет с металлическим корешком. Крепление листов выполняется с помощью термокля.

UNIBIND решил две проблемы, связанные с термоклеевым переплетом.

Первое решение – улучшенные свойства термокля. Клей в UNIBIND переплете надежно удерживает листы.

Второе решение – металлический корешок не дает переламываться переплету, не давая ему раскрываться на 180°.

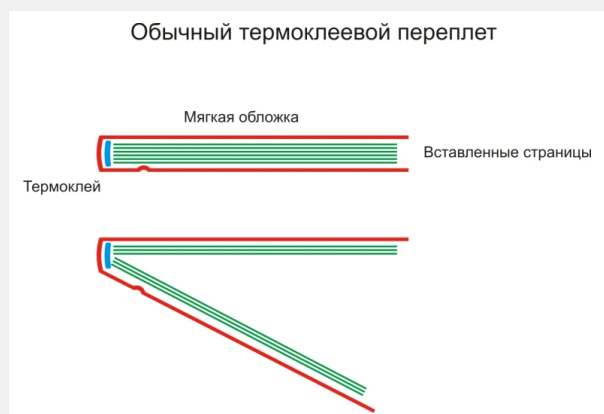


Рис.1. Обычный термоклеевой переплет, не имея ограничения при раскрытии книги, зачастую переламывается и не удерживает листы

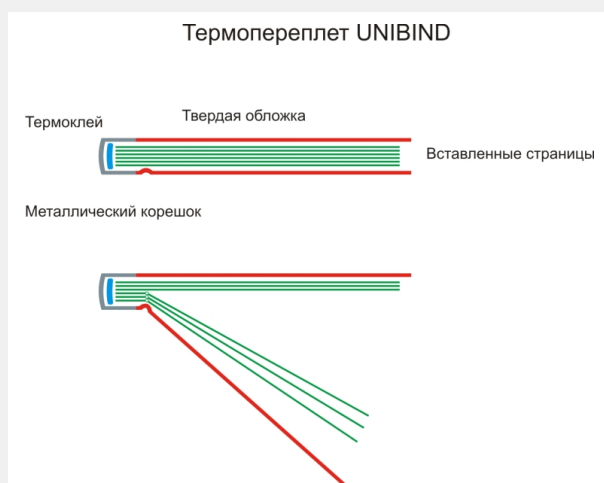


Рис.2. Переплет UNIBIND имеет твердый металлический корешок, удерживающий страницы от раскрытия книги в местах склейки на 180°. Страницы прочно удерживаются в переплете

## ФОТОКНИГА.

## - переплет METALBIND

Аналогичный по презентабельности UNIBIND переплет, использующий для крепления листов усилие металлического корешка. То есть, страницы и обложка книги зажаты в переплете металлическим корешком.

METALBIND тоже решил технологическую проблему: рассчитав форму металлического канала корешка наилучшим образом, он обеспечил надежное крепление листов книги не используя термоклей.

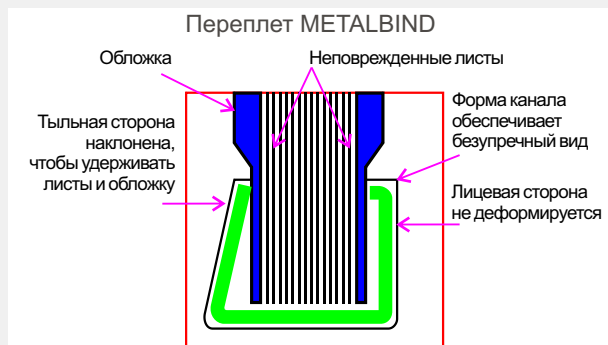


Рис.3. Переплет METALBIND прочно удерживает листы книги без термоклей



Рис.4. Переплет METALBIND в процессе сборки



Рис.5. Переплет METALBIND в собранном виде

## » Программы для фотокниг

Получив признание, фотокниги стимулировали разработку специальных программ для их создания. Эти программы позволяют легко верстать фотокнигу самостоятельно. С помощью программы вы выбираете расположение и размер фотографий, подбираете вариант оформления, в печатываете текст. В результате получается файл в PDF формате, привычный для типографий. В настоящее время вы можете подобрать в Интернете бесплатную программу для создания фотокниги по своему вкусу. Недавно компания Adobe выпустила новую версию программы Lightroom, которая включает возможность верстки фотокниг.

Выбирая программу, следует обратить внимание на возможность распечатки готового файла фотокниги. Некоторое программное обеспечение предназначено только для печати на оборудовании того салона печати, который и предлагает программу. Рекомендуется при освоении программы проконсультироваться со специалистами по месту изготовления фотокниги.

## » Как сделать фотокнигу

Чтобы самому сделать фотокнигу, придется поработать. Однако работа эта приятная, интересная, а если ее делать еще с кем-то, то еще и веселая. Возможно, описание этапов немного поможет вам.

1. Определяемся, для чего делаем фотокнигу и на какую тему. Решаем, кому будем показывать свой шедевр. Будет ли это портфолио со своими фотографиями для показа посторонним людям или это моменты встречи друзей, которые увидят только близкие люди? Может быть, это пробный экземпляр для последующего тиражирования на продажу? Все эти моменты определяют формат, стиль оформления, тип переплета и содержание вашей фотокниги. Есть смысл посмотреть разные варианты переплетов и образцы готовых фотокниг.

2. Выбираем программу для верстки фотокниги. Уточняем, как и где будем печатать, можно ли отпечатать готовый файл книги там, где решили это делать.

3. Делаем эскизный макет фотокниги. Это одновременно творческий и технический процесс. Просматриваем фотоматериалы, отбираем изображения, сортируем их по сюжету и разрешению. Выстраиваем сюжетную линию фотокниги, последовательность показа фотографий. Обращаем внимание на сочетаемость фотографий на страницах и разворотах книги. Определяем максимальный размер картинок по разрешению имеющихся файлов. Решаем, нужен ли текст и пишем его. Фотокнига может содержать только фотографии, без текста. Могут быть простые подписи к фото, можно ограничиться указанием времени съемки, а можно добавить текст с описанием и комментариями.

4. По выбранному формату верстаем книгу в программе. Верстка определяет не только внешний вид. Она нужна еще и для того, чтобы определить оптимальное количество листов книги по типу выбранной обложки, выбрать бумагу по качеству и толщине. Размещая фотографии на странице,

## ФОТОКНИГА

учитываем подрезку готовой книги с трех сторон и раскрываемость в корешке переплета. Обрезка может удалить края фотографии, а в корешке, при некоторых видах переплета, затруднен просмотр.

5. Зная количество страниц в фотокниге, и определившись с типом бумаги, подбираем оптимальный размер (толщину) переплета. Промышленность выпускает варианты переплета с определенным шагом. Например, 1-3-5-7-9-12 мм. Чтобы корешок книги был полностью заполнен, необходимо выдержать соответствие размера корешка толщине блока листов фотокниги.

6. Дело сделано! Оформляем заказ фотокниги в Документальном центре и любимся результатом своего труда.

Пусть этот план работ не пугает вас. Вполне возможно, это будет не единственная книга, сотворенная вами. Второй путь будет заметно легче и короче.

А если не хочется возиться с этим, принесите фотографии в Документальный центр, и всю работу сделают профессиональные дизайнеры.



Рис.6. Фотокнига в пружинном переплете



Рис.7. Образцы фотокниг

### » На каком оборудовании печатаются фотокниги

Печать может быть выполнена на разных типах современного оборудования цифровой печати. Ксерографическая, струйная печать, печать в фотолаборатории. Однако не все виды книг можно сделать любой печатью. К примеру, струйное оборудование и фотолаборатории делает только односторонние отпечатки, поэтому фотокниги могут быть сделаны только по технологии «Баттерфляй». Ксерографическое оборудование позволяет делать книги по любому технологическому варианту.

### » Какая бумага используется для печати фотокниг

Выбор вариантов бумаг достаточно большой. Это суперкаландрированная бумага для цветной печати, мелованная, матовая или глянцевая фотобумага. Дизайнерские виды бумаг следует использовать с осторожностью – цветовые решения таких бумаг накладывает ограничения на используемые изображения.

### » Как долго хранится фотокнига, не теряя качество печати

Бумага, используемая для печати, не желтеет в книгах со временем. А вот как поведут себя краски, зависит от вида используемого оборудования для печати. При использовании фирменных расходных материалов гарантируется 40-100 лет.

### » Насколько прочен переплет

Конечно, любой переплет подразумевает бережное обращение с фотокнигой. Современные переплеты не менее прочны, чем обычные книжные, которые вы видите в магазинах.

### » Можно ли будет заменить страницу в готовой фотокниге

Это зависит от типа использованного вами переплета. Некоторые виды переплета (UNIBIND, METALBIND) позволяют делать разовые замены страниц.

### » Можно ли сделать пробный отпечаток страницы книги до ее печати

Да, конечно. В Документальном центре можно отпечатать любую страницу из фотокниги.

### » Сколько страниц может быть в фотокниге

Переплет позволяет сделать книгу из одного листа. Рекомендуем делать фотокнигу не меньше 8 страниц. Верхний предел, скорее всего, ограничен вашими возможностями. Например, 120. Или 300...

**» Как выбрать размер фотокниги**

Размер фотокниги надо выбирать по типу используемого переплета. Типовые форматы фотокниг – А5, А4, А3, 30х30. Бывают варианты Landscape и Portrait. Конкретный вариант лучше выбрать из имеющихся в наличии переплетов.

**» Можно ли быть уверенным в том, что цвета отпечатанной фотокниги совпадут с цветами монитора**

Идеально полное цветовое совпадения изображения на мониторе и отпечатке не может быть даже теоретически. Однако специалисты Документального центра стремятся к максимально точному попаданию в цвет. Для лучшего представления, как отпечаток соответствует картинке на вашем мониторе, можно распечатать фотоколлаж из разных фотографий, собранный на одном листе формата А3.

**» Сколько фотографий можно разместить на одной странице**

Все зависит от вашего желания. Можно одну на странице, можно одну на развороте. Максимальное количество ограничивается удобством просмотра готового отпечатка - фото не должны быть мелкими.

**» Надо ли картинки переводить в СМУК**

Нет, этого делать не следует.

**» Какое разрешение для изображений лучше**

Для качественной печати разрешение должно быть в диапазоне 200-300 ppi.

**» Можно ли в качестве фона страницы использовать любое изображение**

Эта возможность определяется программным обеспечением, которое вы используете для верстки фотокниги.

**» Сколько времени печатается фотокнига**

Время изготовления фотокниги зависит от использованной технологии. Технологии UNIBIND, METALBIND и печатное оборудование Документального центра позволяют отпечатать и изготовить фотокнигу в течение одного дня.

**» Сколько фотокниг можно заказать**

Сколько нужно, столько и заказывайте, ограничений нет.

**» Можно ли заказать еще несколько экземпляров фотокниг после ее изготовления**

Можно. Имеющиеся возможности печати позволяют сделать допечатку необходимого количества экземпляров фотокниг аналогичного качества цветопередачи.



Статью подготовил: Е. Чмель