

Подготовил : студент 205  
группы  
Павлючка Анатолий.

# Виды печатной бумаги

---

- 
- Бумага – основной полиграфический материал, получаемый из волокон растительного происхождения. Существует большое количество ее видов, различающихся по сферам применения, внешним и техническим характеристикам, особенностям производства.
  - 
  - Разнообразие изготавливаемой полиграфической продукции определяет существование немалого количества видов:
  - 
  - офсетная (книжная продукция, журналы, флаеры, печать газет);
  - типографская (книги и брошюры);
  - газетная (брошюры, книги, газеты);
  - мелованная (печать буклетов, визиток, листовок, создание каталогов, журналов, обложек книг и брошюр);
  - писчая (тетради, блокноты, книжные издания);
  - дизайнерская (визитки, приглашения, представительская продукция);
  - баритованная (фотобумага);
  - упаковочная (прочная крафт-бумага).
  - 
  - Самыми распространенными являются офсетная, мелованная и газетная бумаги.

# Офсетная бумага

---



Этот материал предназначен для многокрасочной печати офсетным способом и характеризуется устойчивостью к увлажнению, используемому в офсете, и высокой прочностью на разрыв. Поверхность этой бумаги обладает высокой степенью белизны. Бывает машинной гладкости, то есть без дополнительной обработки, а также она производится с дополнительным каландрированием, что придает повышенную гладкость.

---

- 
- Свойства «офсетки» позволяют применять ее не только для изготовления книг, но и почти любой полиграфической продукции. Например, для создания рекламной и представительской продукции, в том числе для печати газет, создания каталогов, популярных иллюстрированных изданий, дизайнерских проектов.
  - 
  - Производится офсетная бумага № 1 и 2, марки А и В, эти виды различаются по оптическим характеристикам и сроку службы. Поставляется в рулонах и листах.
-

# Мелованная бумага

---



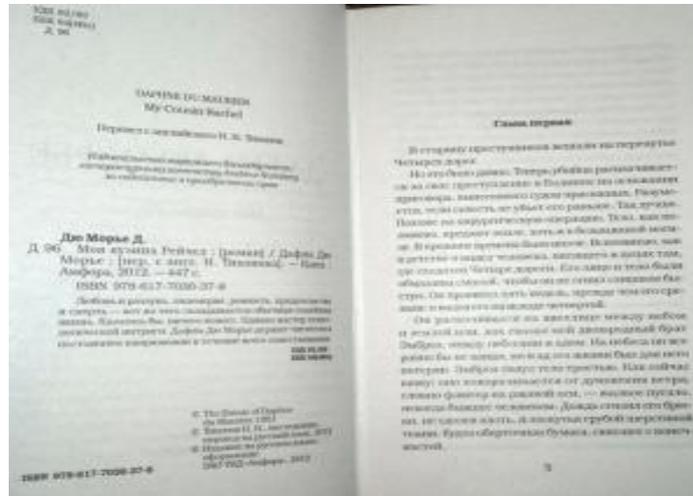
Мелованная  
бумага

На ней получаются очень яркие и четкие оттиски благодаря тому, что она не полностью впитывает печатную краску. Пигмент и пленкообразователь остаются на поверхности. Производится с матовой и глянцевой поверхностью.

---

- 
- В процессе изготовления «меловки» на завершающей стадии на бумагу-основу наносят дополнительное покрытие из каолина, мела или других веществ, придающее материалу особую гладкость, белизну и прочность.
  - 
  - Именно поэтому она подходит для печати рекламных буклетов и презентабельных визитных карточек, создания каталогов и дорогих иллюстрированных журналов, которые при своей частоте использования весьма нуждаются в подобных характеристиках
-

# Газетная бумага



Книга, напечатанная на газетной бумаге

На этой бумаге чаще всего производится печать черно-белых газет, брошюр, и других черно-белых изданий, но некоторые производители поставляют газетную бумагу и для цветных машин. Этот материал характеризуется низкой степенью белизны, что обусловлено большим количеством древесной массы в его составе.

- 
- Газетная бумага имеет относительно невысокую массу: самая распространенная – 45 гр/м<sup>2</sup>. Также поставляется бумага массой 42, 48,8, 55 и др.
  - 
  - Несмотря на не самый низкий уровень белизны и прочности, этот материал имеет огромное распространение, потому что он один из самых дешевых в полиграфии.
  - 
  - Поставляется преимущественно в рулонах.
-