



Упаковка товаров.

Картонная упаковка.

---

# Производство картонной упаковки.

- Упаковка из бумаги и картона занимает наибольшую долю в современной упаковочной индустрии. Картонные коробки популярны для упаковки товаров повседневного спроса, хорошо запечатываются любыми красками, экологичны, прочны и надежны, хорошо защищают продукт и хорошо влияют на потребителя в эмоциональном плане. Для производства картонной упаковки используют следующее оборудование.



# Автоматическая вырубная машина.

- Автоматическая вырубная машина YAWA MW1050A-II. рабочий формат: 105x75 см
- производительность машины: 7500 листов в час
- усилие вырубки: 300 тонн
- одновременная вырубка и удаление слоя из внутренних областей листов на максимальной скорости
- возможность работы с бумажными и полимерными материалами плотностью от 80 до 2000 г/м<sup>2</sup> и толщиной до 1.5 мм
- возможность вырубки гофрокартона толщиной до 3 мм.
- Особенно важным параметром, который гарантируют создатели этой машины, является точность вырубки - 0.1 мм.



# Печатная машина среднего или большого формата.

- Прототипом печатных машин YIYING стало оборудование Heidelberg ранней серии Speedmaster 72.



# Лакировальная машина.

- Наиболее популярные лакировальные машины Discovery, с производительностью до 6 000 листов/час, обладают рядом технических решений, обеспечивающих стабильность работы и качественный результат. Секрет высокой производительности этой лакировальной машины - в использовании верхнего форгрейфера, который, захватывая лист на столе выравнивания, плавно разгоняет его и направляет в захваты передающего цилиндра.



# Линия для сборки и склейки коробок.

- Фирма YAWA известна своими автоматическими линиями для формирования и склеивания картонных коробок. YAWA производит несколько модификаций машин с шириной самонаклада от 450 до 1000 мм, производящих коробки для фармацевтической, пищевой, легкой и других областей потребительской продукции.



# Гофрированный картон.

- Особое место среди этих видов материала и упаковки занимает картон с гофрированным профилем (гофрокартон).
- Гофрированный картон - это материал, используемый в упаковочной отрасли, как для транспортной тары, так и для потребительской упаковки. Гофрированный картон - это материал, используемый в упаковочной отрасли, как для транспортной тары, так и для потребительской упаковки. К наиболее распространенным видам этого материала могут быть отнесены: двух- трех- и пятислойный гофрокартон.



# Складные картонные коробки.

- Складные картонные коробки составляют самую большую и наиболее важную группу среди других видов картонной упаковки. Складные картонные коробки изготавливаются в виде плоских заготовок или в виде заранее склеенных форм, которые могут быть сложены во время транспортировки. Они могут изготавливаться на высокоскоростном оборудовании при низких затратах. Большинство складных коробок - это вариации либо замкнутой (тубной), либо лотковой конфигурации.



# Упаковка с двухскатным верхом.

- Картонная упаковка прямоугольной формы, укупориваемая наверху путем закладывания концов в боковые стенки.
- В основном упаковки с двухскатным верхом используются для молока и фруктовых соков.



# Подарочная картонная упаковка.

- Хороший дизайн картонных коробок — это не только результат воплощения творческой фантазии. Хороший дизайн — это результат тщательного анализа потребительского спроса, требований со стороны продукта, розничной торговли, а также условий производства.



# Недостаток картонной упаковки.

- Тара из картона при большом наборе преимуществ имеет один небольшой недостаток – непрозрачность. Ведь потребителю очень важно визуально оценить не только упаковку, но и сам товар. Решить эту проблему очень легко, если предусмотреть на картонной коробке прозрачное «окошко» из полимера.



# Хранение картонной упаковки.

- Основными факторами, влияющими на состояние заготовок, являются температура, влажность воздуха и срок хранения.

