



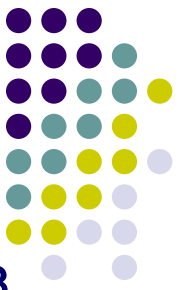
# ПІСЛЯДРУКАРСЬКІ ПРОЦЕСИ

# ПІСЛЯДРУКАРСЬКІ ПРОЦЕСИ

можна розділити на:



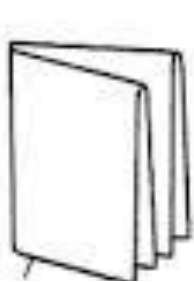
- **Брошурувальньо-палітурні процеси** - комплекс технологічних і виробничих процесів отримання з віддрукованих аркушів готових видань у палітурці чи обкладинці (фальцювання, комплектування, скріплення блоку, криття обкладинкою/ палітуркою).
- **Оздоблювальні процеси** - призначені для поліпшення зовнішнього вигляду видань.



# Фальцювання - це

згинання паперових аркушів у визначеному порядку з фіксацією згинів.

- **Перпендикулярне** фальцювання - спосіб фальцювання, коли кожен наступний згин утворюється перпендикулярно до попереднього.
- **Паралельне** фальцювання - спосіб фальцювання, коли кожен наступний згин утворюється паралельно до попереднього.
- **Комбіноване** фальцювання - спосіб фальцювання, коли згини в одному зошиті можуть бути утворені один відносно другого як перпендикулярно, так і паралельно.

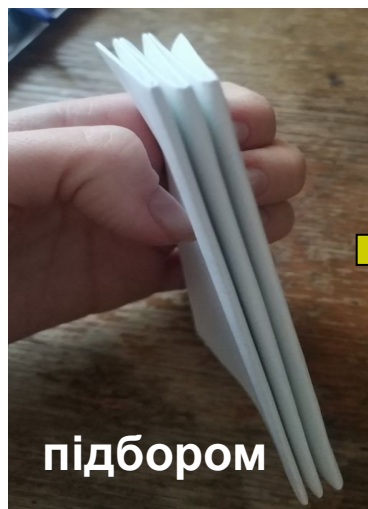




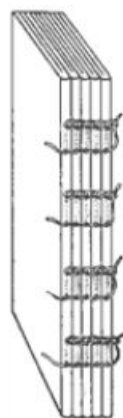
# Комплектування блоку - це

складання блока з зошитів або аркушів у визначеному порядку.

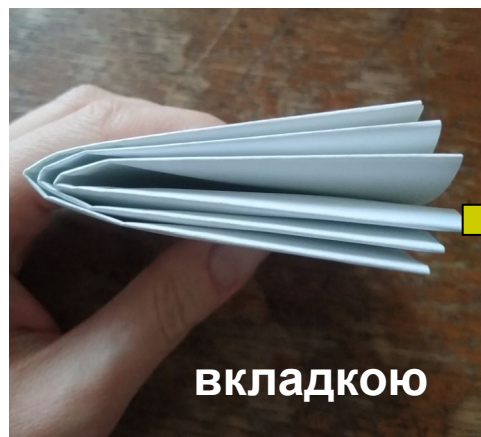
- Комплектування **вкладанням (вкладкою)** - комплектування виробів шляхом вкладання зошита в зошит та в обкладинку (для невеликих брошур/ книжок до 96 стор залежно від товщини паперу).
- Комплектування **підбором** - спосіб комплектування з послідовно розташованими один за одним зошитами або аркушами (накладання зфальцьованих зошитів один на одний).



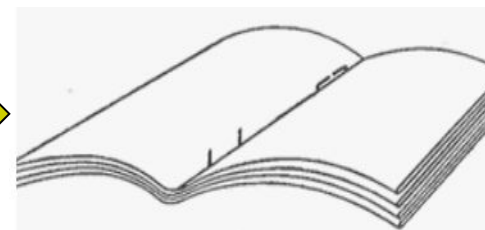
підбором



книги, шиті на нитку



вкладкою



брошури

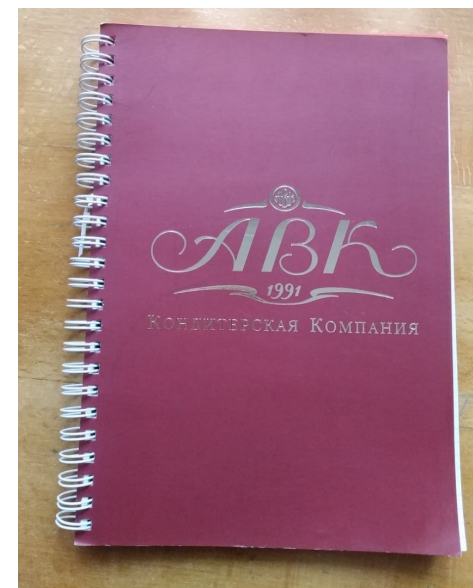
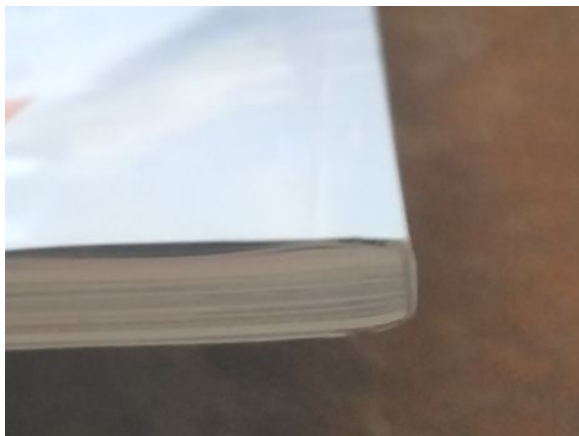


- **Зіштовхування** - вирівнювання у стосі країв аркушів паперу, картону, напівфабрикатів і готової продукції з двох взаємно перпендикулярних боків.
- **Пресування** — ущільнення зошитів, блоків, готової продукції для вирівнювання їх товщини, фіксації фальців.



# Скріплення блоку:

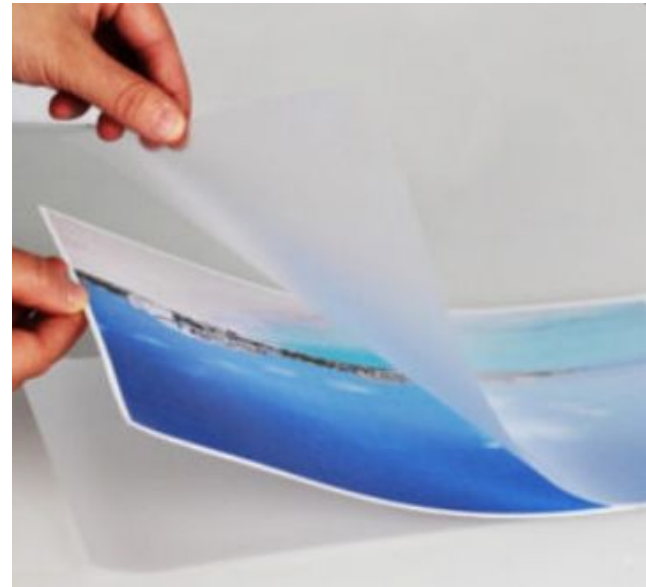
- **Шиття нитками** - скріплення скомплектованих зошитів у блок вздовж корінця за допомогою ниток (вважається найбільш надійним).
- **Шиття дротом** (на скобу) - спосіб шиття блока, скомплектованого вкладанням, дротом через корінцевий згин із загином дужок у середину зошита.
- **Незшивне клейове скріплення** - скріплення аркушів чи зошитів у блок клеєм.
- **Скріплення на пружину**





# Оздоблювальні процеси - процеси, призначені для поліпшення зовнішнього вигляду видань.

- **Лакування** - нанесення на поверхню видання шару лаку (суцільне/ вибіркове лакування).
- **Припресування плівки** (ламінація) - скріплення прозорої плівки з поверхнею віддрукованого матеріалу.





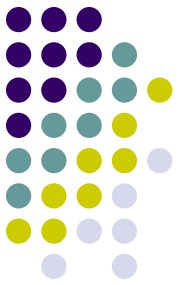
- **Тиснення** - нанесення рельєфного зображення на поверхню матеріалу (пакування, листівки, палітурки, тощо).
- **Бігування** – попереднє нанесення на матеріал ліній згинів.
- **Висікання** – наскрізне прорізання оброблюваного матеріалу (для виготовлення пакування, папок, виробів складної форми).



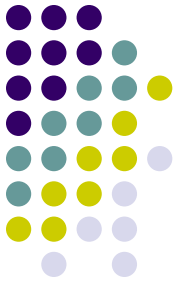


# Плакат

- 1) Дизайн, розкладка на друкарському аркуші
- 2) Виготовлення друкарських форм (якщо друк – нецифровий)
- 3) Друк
- 4) Лакування або ламінація (якщо передбачено)
- 5) Обрізка



# Брошура



1) Дизайн, обробка тексту, ілюстрацій, верстка, спуск шпальт

2) Виготовлення друкарських форм (якщо друк – нецифровий)

3) Друк

4) Фальцювання

5) Комплектування вкладкою

6) Шиття на скобу

7) Обрізка

# Книга (шита на нитку)

- 1) Дизайн, обробка тексту, ілюстрацій, верстка, спуск шпальт
- 2) Виготовлення друкарських форм (якщо друк – нецифровий)
- 3) Друк
- 4) Фальцювання
- 5) Комплектування підбором
- 6) Шиття, обробка корінця
- 7) Обрізка з 3-ох сторін
- 8) Приклеювання капталу
- 9) Вставка блоку в палітурку



# Споживче пакування

