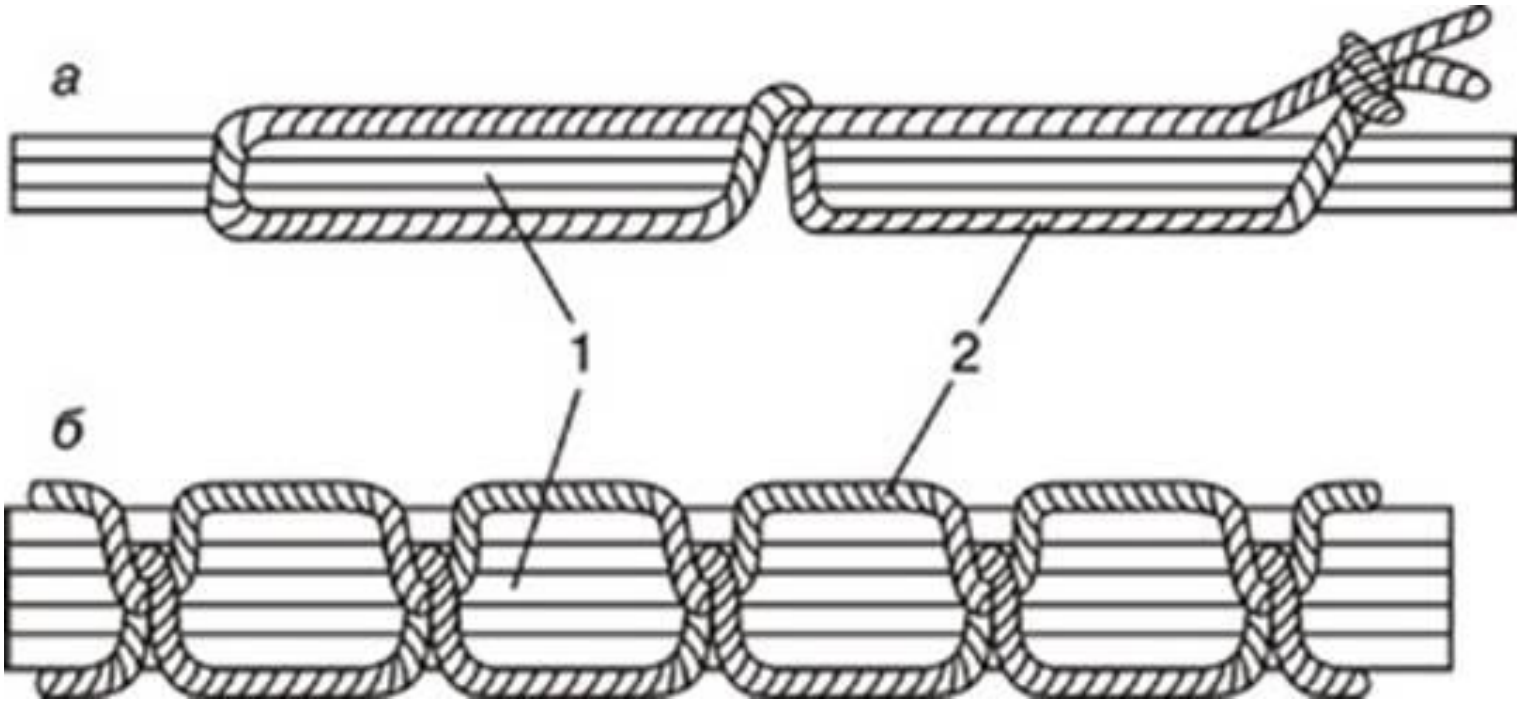
Технологии скрепления книжных блоков

Способы, виды и варианты скрепления блоков

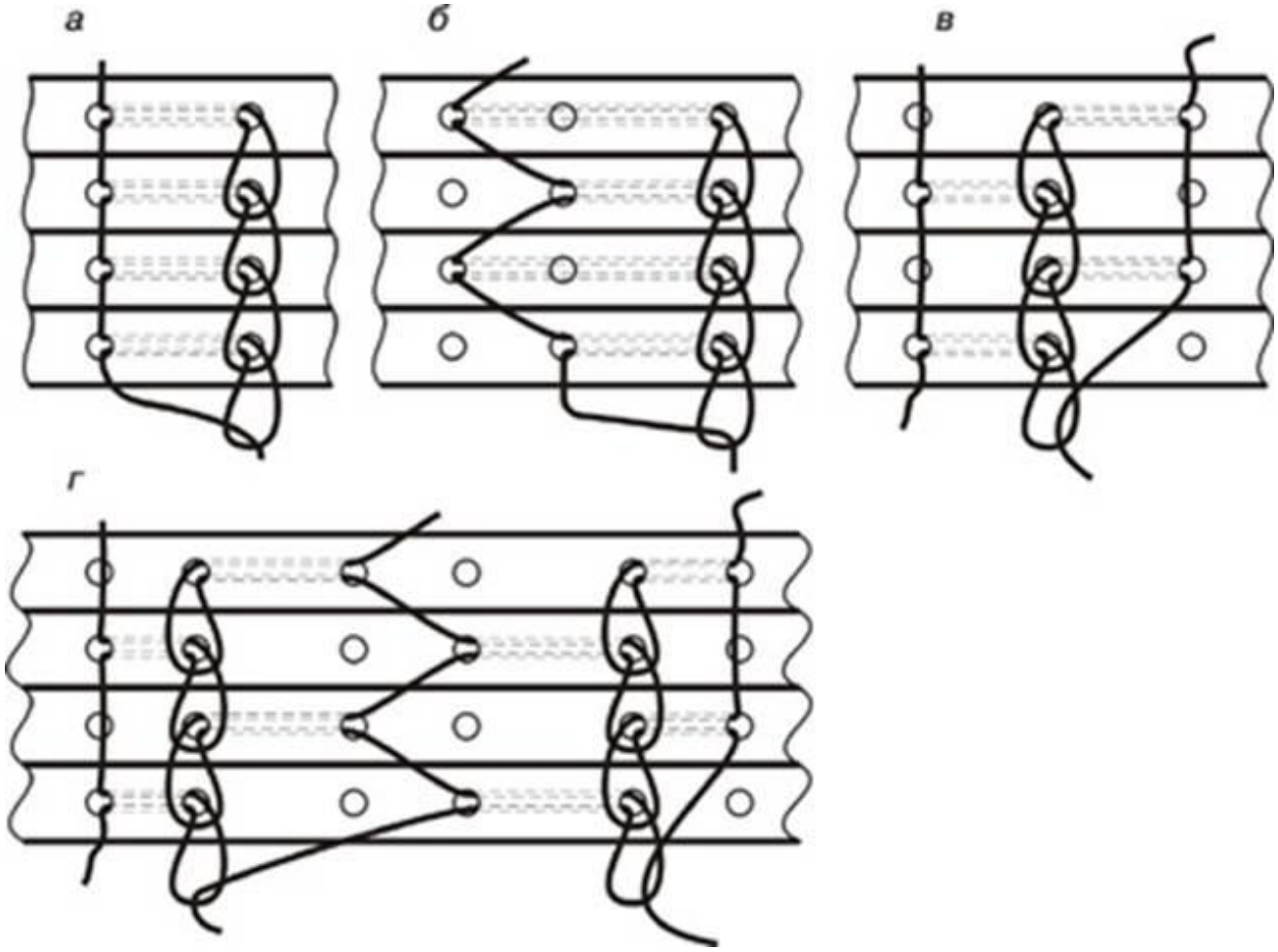
Способ	Вид скрепления	Вариант скрепления
1	2	3
1. Шитье нитками	1. Поблочное внакидку	1. Двухниточное 2. Одниточное
	2. Поблочное втачку	3. Двухниточное
	3. Потетрадное без марли	4. Простым брошюрным стежком 5. Переставным брошюрным стежком 6. Комбинированным стежком
	4. Потетрадное на марле	7. Простым переплетным стежком 8. Переставным переплетным стежком
2. Шитье проволокой	5. Поблочное внакидку	9. Внакидку
	6. Поблочное втачку	10. С загибкой ножек скоб 11. Встречными скобами
	7. Потетрадное на марле	12. Без перехода 13. С одним переходом 14. С двумя переходами
3. Клеевое бесшвейное скрепление	8. С фрезерованием фальцев	15. Без роспуска, с использованием ПВАД 16. Без роспуска, с использованием термоклея 17. С роспуском листов 18. С армированием корешка
	9. С частичным фрезерованием фальцев	19. С перфорацией фальцев 20. С фрезерованием шлицев 21. С фрезерованием средней зоны корешка
	10. Без фрезерования	22. Из односгибных тетрадей 23. Со склейкой при фальцовке 24. С нагревом термоплавкого клея
4. Швейно-клеевое скрепление	11. Скрепление тетрадей термонитями	25. С клеевым скреплением блока

Поблочное шитье нитками

- Схема поблочного шитья нитками: *а* — однониточного внакидку; *б* — двухниточного втачку; *1* — блок; *2* — нитки



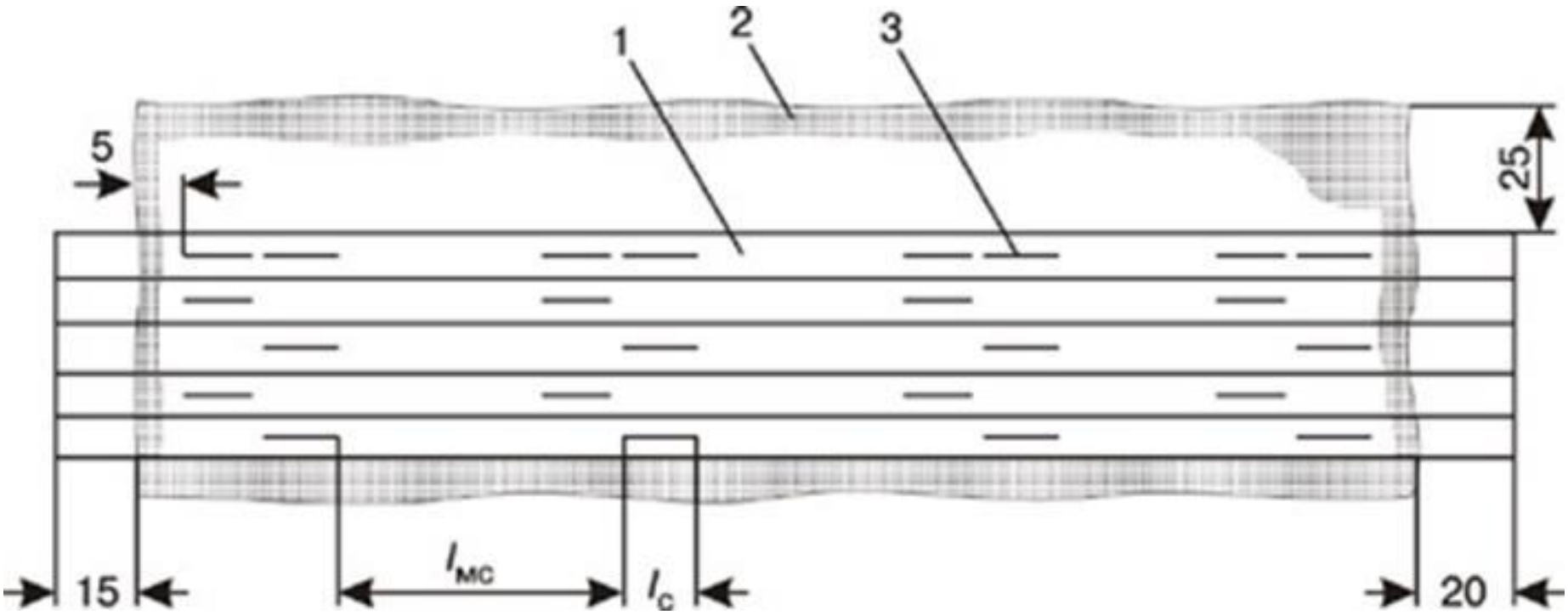
- . Виды потетрадного шитья нитками: *а* — простым брошюрным; *б* — простым переплетным; *в* — переставным брошюрным; *г* — переставным переплетным стежками



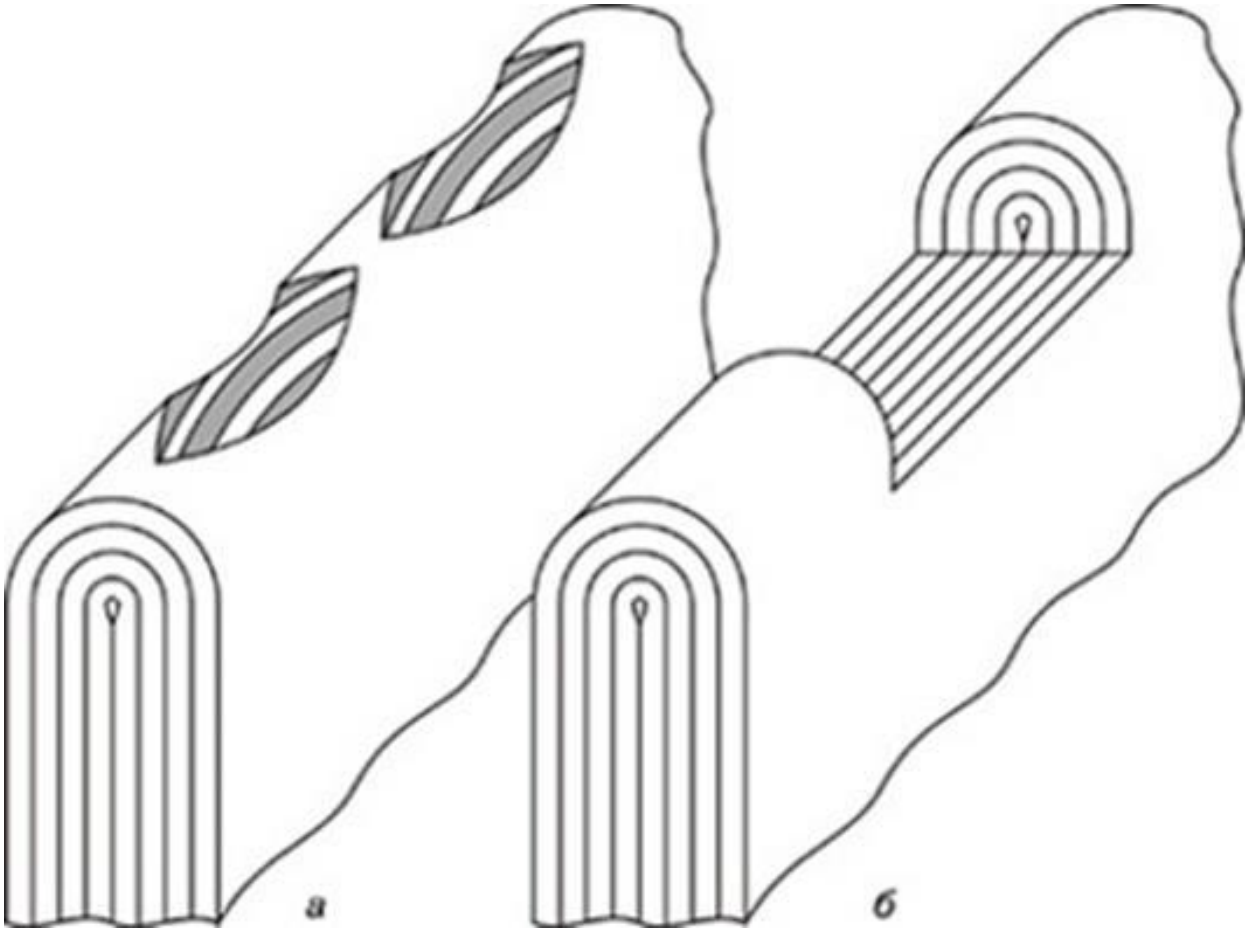
Зависимость числа стежков при потетрадном шитье нитками от формата и доли листа и высоты блока

Формат и доля листа		Выстоа блока, мм	Число стежков	
мин.	макс.		простых	составных
60x84/32	70x108/32	150-175	3	3
85x108/32	75x90/16	210-225	4	4
70x100/16	84x108/16	250-270	5	5
60x84/8	60x90/8	300	6	5
70x100/8	70x108/8	350	6	6

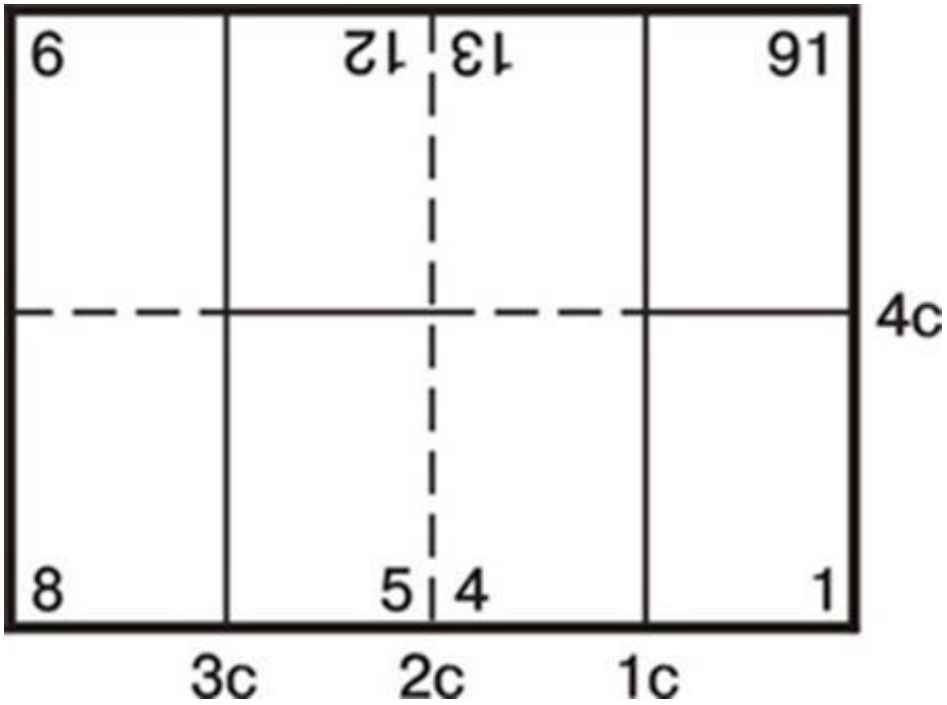
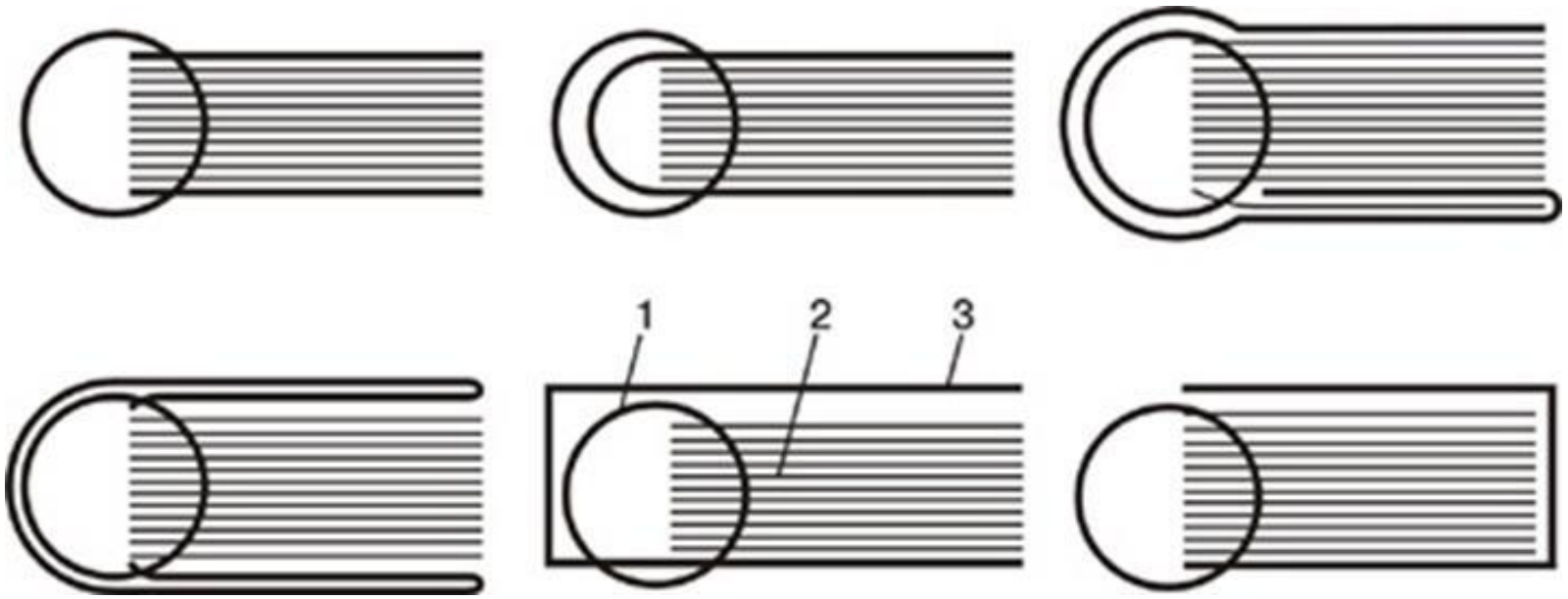
- Схема потетрадного шитья блоков проволокой с одним переходом: *1* — тетрадь; *2* — марля; *3* — проволочная скоба



- Схема клеевого скрепления блоков: *а* — с перфорацией корешковых сгибов тетрадей; *б* — с фрезерованием шлицев



- Схема фальцовки оттисков М.В.Баландина: 1с, 2с, 3с, 4с — порядковые номера сгибов



- Схемы конструкций обложек, применяемых при скреплении книжных блоков гребенками: *1* — книжный блок; *2* — трубка гребенки; *3* — картонная обложка