

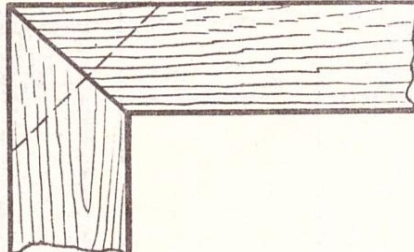

СОЕДИНЕНИЯ В СТОЛЯРНО-МЕБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЯХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.

ВИДЫ СТОЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ.

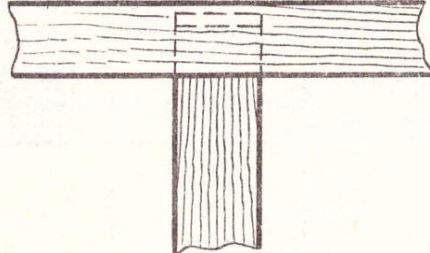

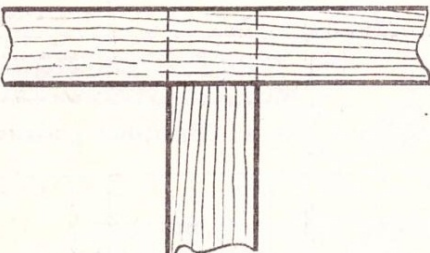

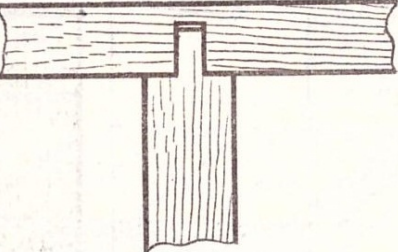
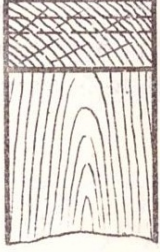
Все столярные соединения можно подразделить на разъемные и неразъемные. К разъемным, например, относится соединение на болтах с помощью специальной фурнитуры. Неразъемные соединения выполняются обычно на гвоздях или шурупах, на клею. Многие специальные соединения дополнительно усиливают клеем. В столярно-мебельном производстве используются и те, и другие соединения в зависимости от назначения изделий и вида эксплуатации. Некоторые виды соединений вы уже выполняли. Ниже в таблицах 1—4 показаны основные виды неразъемных соединений, применяемых в столярно-мебельных изделиях и деревянных конструкциях.

Таблица 1. Шиповые угловые соединения,

Наименование соединения	Обозначение соединения	Эскиз
Угловое концевое на шип открытый сквозной одинарный	УК-1	
Угловое концевое на шип открытый сквозной двойной	УК-2	
Угловое концевое на шип одинарный несквозной с полупотемком	УК-4	
Угловое концевое на шип одинарный несквозной с потемком	УК-6	
Угловое концевое на шип круглый вставной несквозной	УК-8	

Наименование соединения	Обозначение соединения	Эскиз	
Угловое концевое на ус со вставным плоским шипом сквозным	УК-11		

Т а б л и ц а 2. Шиповые срединные соединения.

Наименование соединения	Обозначение соединения	Эскиз	
Угловое срединное на шип одинарный несквозной	УС-1		
Угловое срединное на шип одинарный сквозной	УС-3		
Угловое срединное в паз и гребень	УС-5		

Наименование соединения	Обозначение соединения	Эскиз
Угловое срединное в паз несквозной	УС-6	
Угловое срединное на шипы круглые вставные несквозные	УС-7	
Угловое срединное на шип «ласточкин хвост»	УС-8	

Таблица 3. Шиповые ящичные угловые соединения.

Наименование соединения	Обозначение соединения	Эскиз
Угловое ящичное на шип прямой открытый сквозной	УЯ-1	

Наименование соединения	Обозначение соединения	Эскиз
Угловое ящичное на шип «ласточкин хвост» открытый сквозной	УЯ-2	
Угловое ящичное на шип круглый вставной	УЯ-3	

Таблица 4. Соединения по кромке.

Наименование соединения	Обозначение соединения	Эскиз
По кромке на рейку	К-1	
По кромке в четверть	К-2	
По кромке в паз и гребень прямоугольный	К-3	
По кромке на гладкую фугу	К-6	