

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ЯЩИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ.

Ящики обычно делают из тонких досок. Вообще у досок толщина значительно меньше ширины. Ширина досок колеблется от 80 до 250 мм, а толщина — 10 мм и более.

Стенки ящиков можно соединять различными способами — на гвоздях, на клею.

Но намного прочнее и лучше соединять доски между собой на шипах. Ящичные угловые соединения не похожи на угловые соединения брусков. Одно из отличий заключается в том, что в досках делают несколько шипов и соответственно несколько гнезд. Число шипов увеличивают, чтобы повысить прочность соединения.

Наибольшее распространение получили следующие виды угловых ящичных соединений: на шип прямой открытый УЯ-1

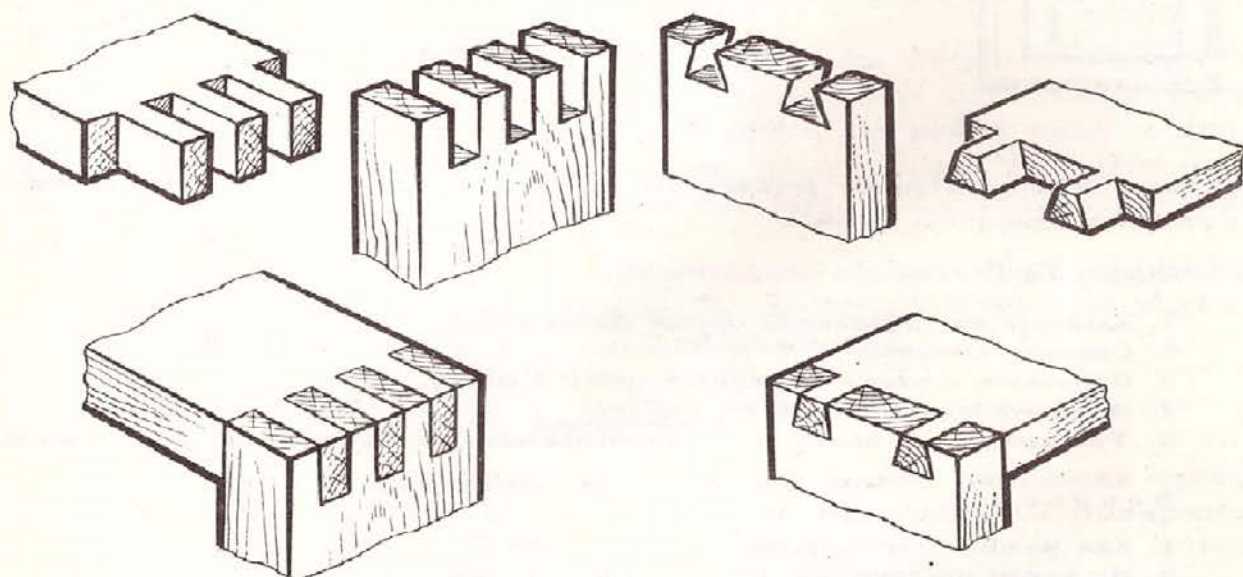


Рис. 27. Ящичное соединение на шип прямой открытый сквозной.

Рис. 28. Ящичное соединение на шип открытый «ласточкин хвост» сквозной.

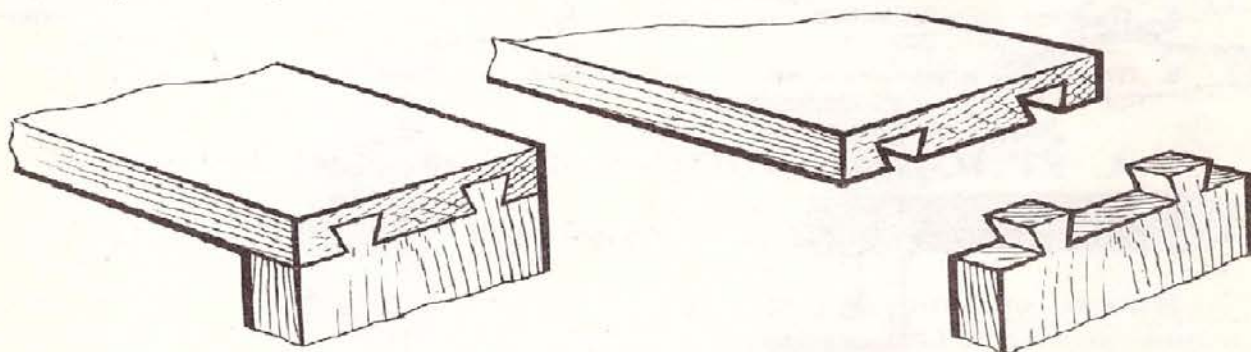


Рис. 29. Ящичное соединение на шип «ласточкин хвост» вполупотай.

(рис. 27), на шип открытый «ласточкин хвост» УЯ-2 (рис. 28), соединение на шип «ласточкин хвост» вполупотай (рис. 29).

В первых двух соединениях (на шип прямой открытый и шип «ласточкин хвост») шипы видны с двух сторон. А у третьего соединения (на шип «ласточкин хвост» вполупотай) шипы не видны с одной стороны.

Выбор того или иного соединения досок ящика зависит от размера, назначения и вида изделия.



Прямой шип-паз

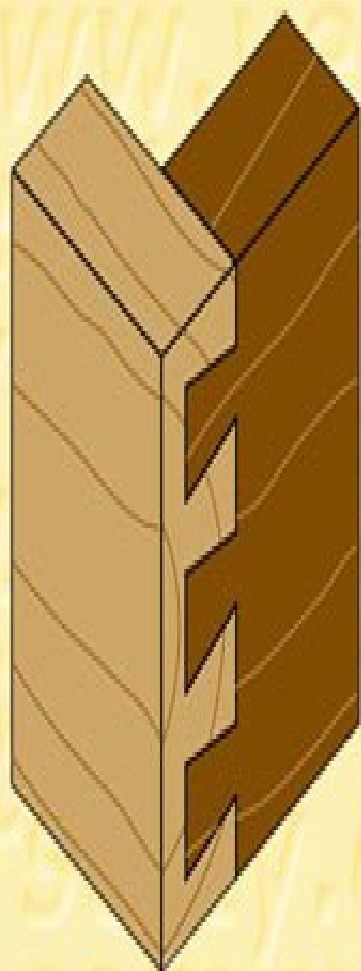


Ласточкин хвост в полдерева

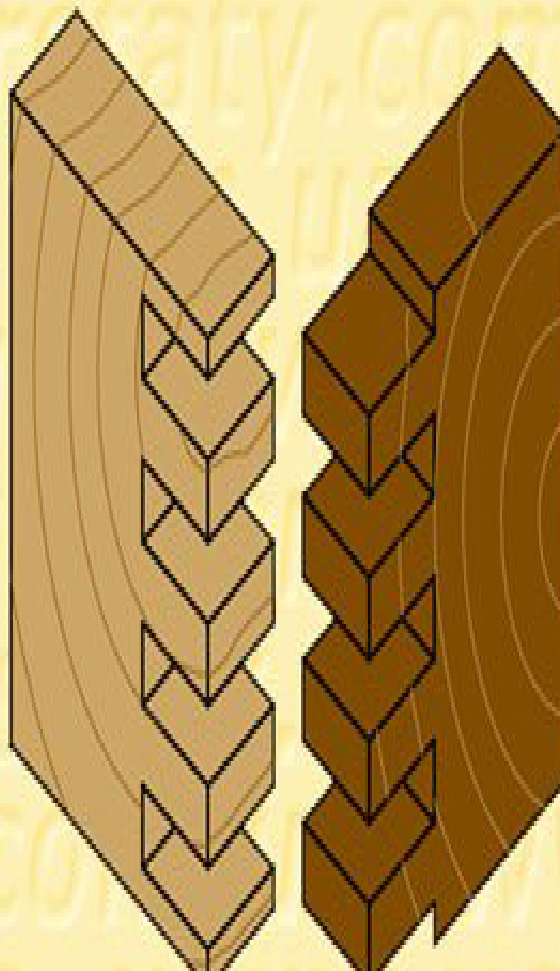


Ласточкин хвост сквозной

Закрытый шип
«ласточкин хвост»



Открытый ящичный шип



Открытый шип
«ласточкин хвост»

