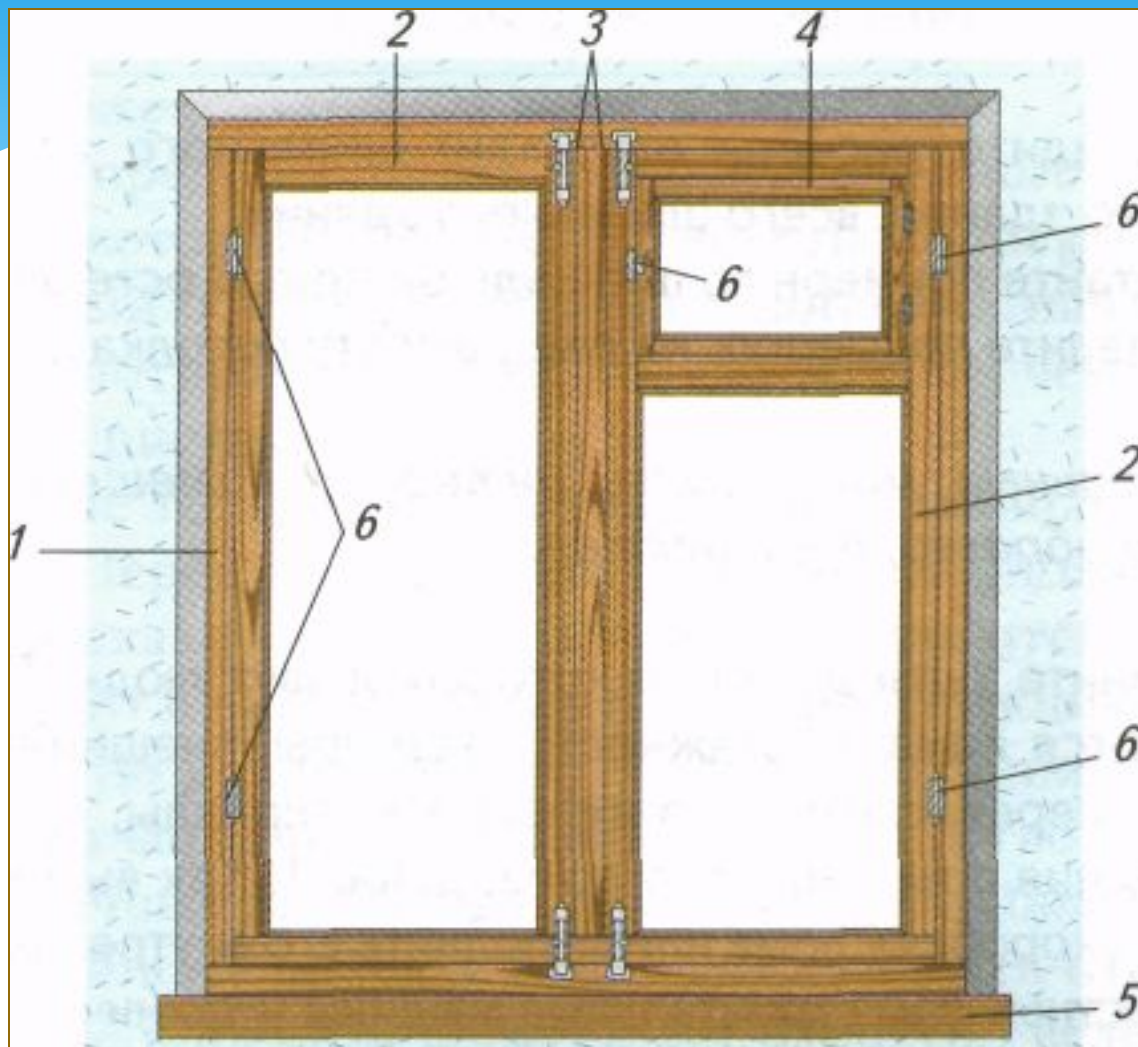


Ремонт оконных блоков



Устройство оконного блока:



- 1 — коробка,
- 2 — створка,
- 3 — импост,
- 4 — форточка,
- 5 — подоконник,
- 6 — петля

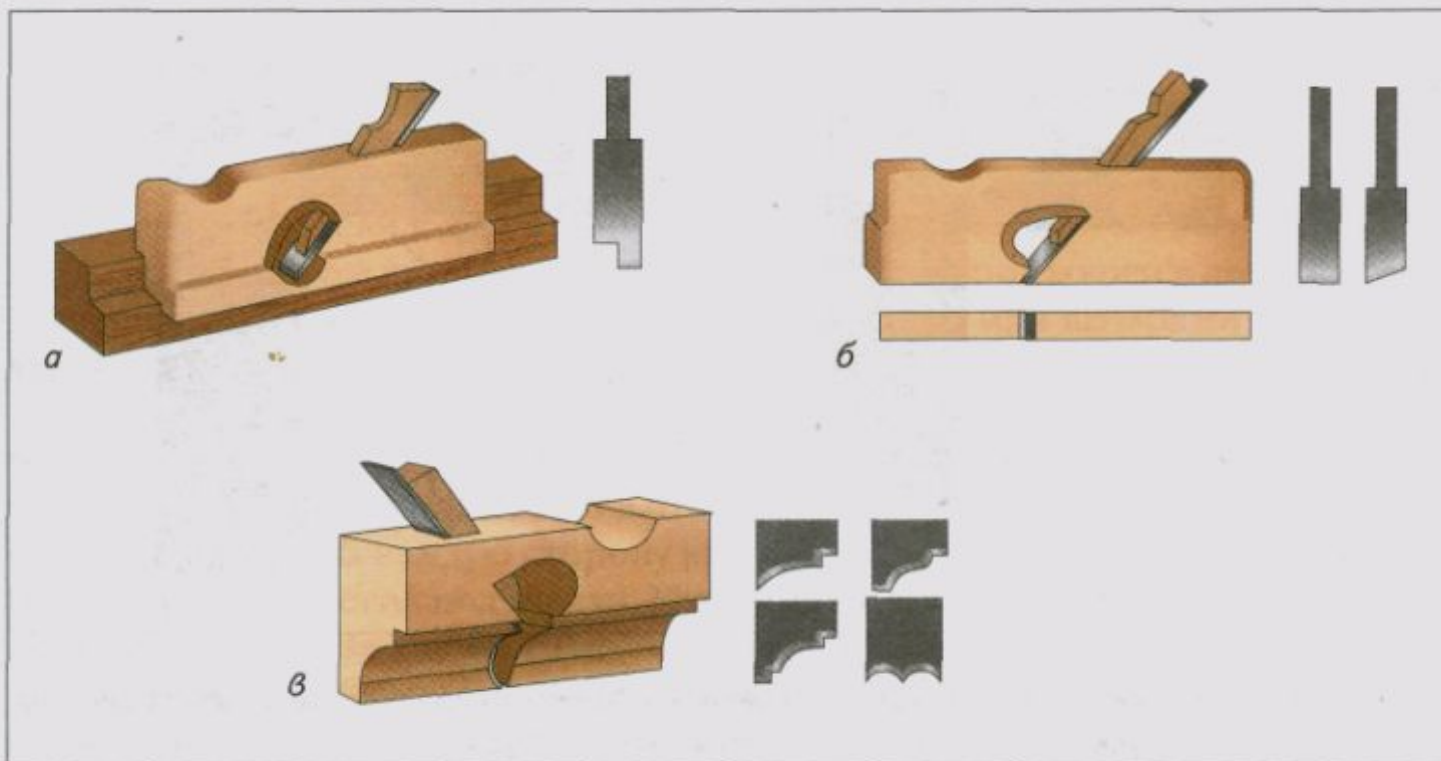
Ремонт оконных блоков

Ремонт оконных блоков необходим в случаях загнивания или поломки их отдельных элементов: коробки, створки, импоста (перемычки между створками), форточки и т. д.

В оконных блоках чаще всего выходят из строя бруски коробки, а также отдельные бруски створок и форточек, реже — створки целиком. Для восстановления оконных блоков применяют сухую древесину хвойных пород.



Струги и ножи для выборки профилей брусков:



а — фальцгебель,
б — зензубель (дан вид снизу),
в — калёвка

Замена



Дефектные бруски коробок заменяют новыми, изготовленными точно по профилю и размерам заменяемых брусков.

Профильные бруски изготавливают различными стругами.

Ступенчатые профили — четверти (*фальцы*) — выбирают *фальцебелом* (рис. 38, а) и зачищают *зензубелом* (рис. 38, б).

Фигурный профиль бруска выстругивают *калёвкой* (рис. 38, в).

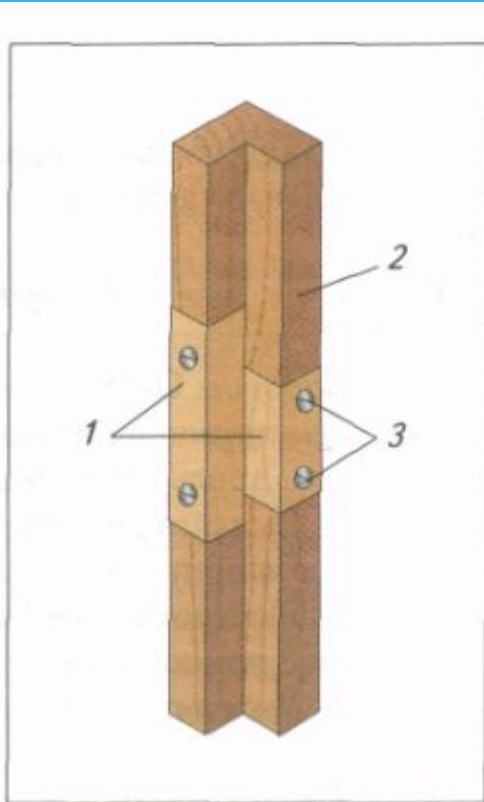
Эти струги по своему устройству аналогичны рубанку, фуганку и шерхебелю, но профиль режущей кромки их ножа имеет фигурную форму соответственно заданному профилю бруска.

Ремонт створки окна

Замену брусков в оконном блоке обычно начинают со створки. При необходимости вынимают из проёма и ремонтируют всю коробку. Отремонтированную коробку обрабатывают антисептиками, чтобы предупредить гниение, обёртывают толем для теплоизоляции, после чего вновь вставляют в проём и крепят к стене.



Замена части бруска в створке:

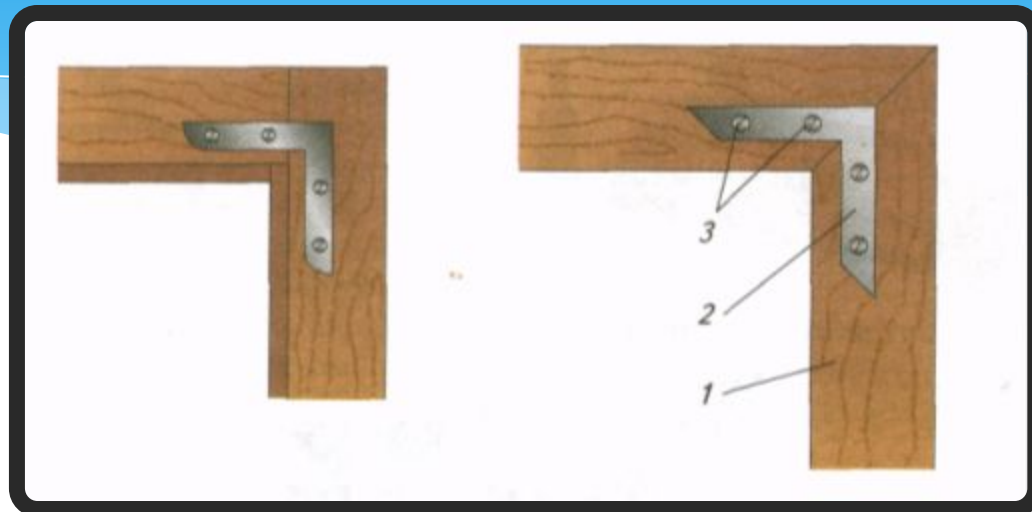


- 1 — вставка,
2 — брусок,
3 — шурупы

- Если в створках брусок повреждён целиком, то его заменяют новым; если повреждена лишь часть бруска, то заменяют только эту часть — выстроганной и вырезанной по размеру вставкой (рис. 39).
- В ослабленных местах крепления петель также применяют вставки. Обычно вставки клеивают и крепят шурупами. Можно также соединять их с оставшейся частью бруска шипами и склеиванием.
- Закреплённые вставки покрывают олифой, шпатлюют (замазывают щели и неровности) и окрашивают краской под цвет бруска.

Упрочнение углового соединения угольником при разных видах соединения брусков:

- 1— брусок,
- 2— угольник,
- 3— шурупы



При перекосе створки и ослаблении её угловых соединений створку выправляют, вставляя по месту, и в углах шурупами крепят угольники (рис. 40), Такие угольники продаются в магазинах.

Для соединения под прямым углом новых брусков их спиливают на торцах под прямым углом или под углом 45° в стусле и крепят угольниками с двух сторон (см. рис. 40).



- * **Сгнившие и треснувшие отливы для стока воды на окнах заменяют новыми, тщательно проолифив и окрасив их.**

Вопросы для закрепления темы:

- Из каких элементов состоит оконный блок?
- 2. С помощью каких инструментов изготавливают вставки и бруски для ремонта оконных блоков?
- 3. Как укрепить угловые соединения?

