

Ремонт оконных блоков

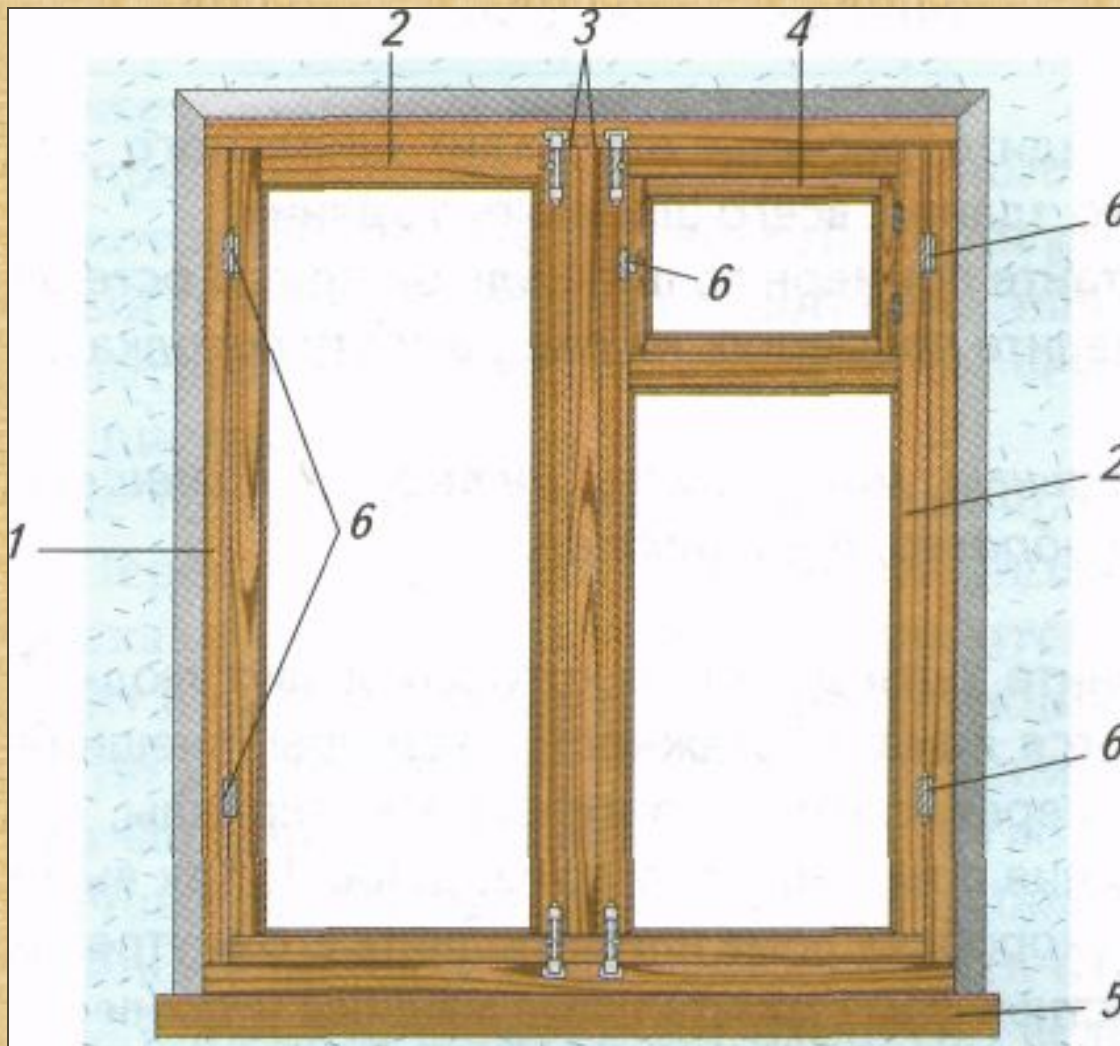


РЕМОНТ ОКОННЫХ БЛОКОВ



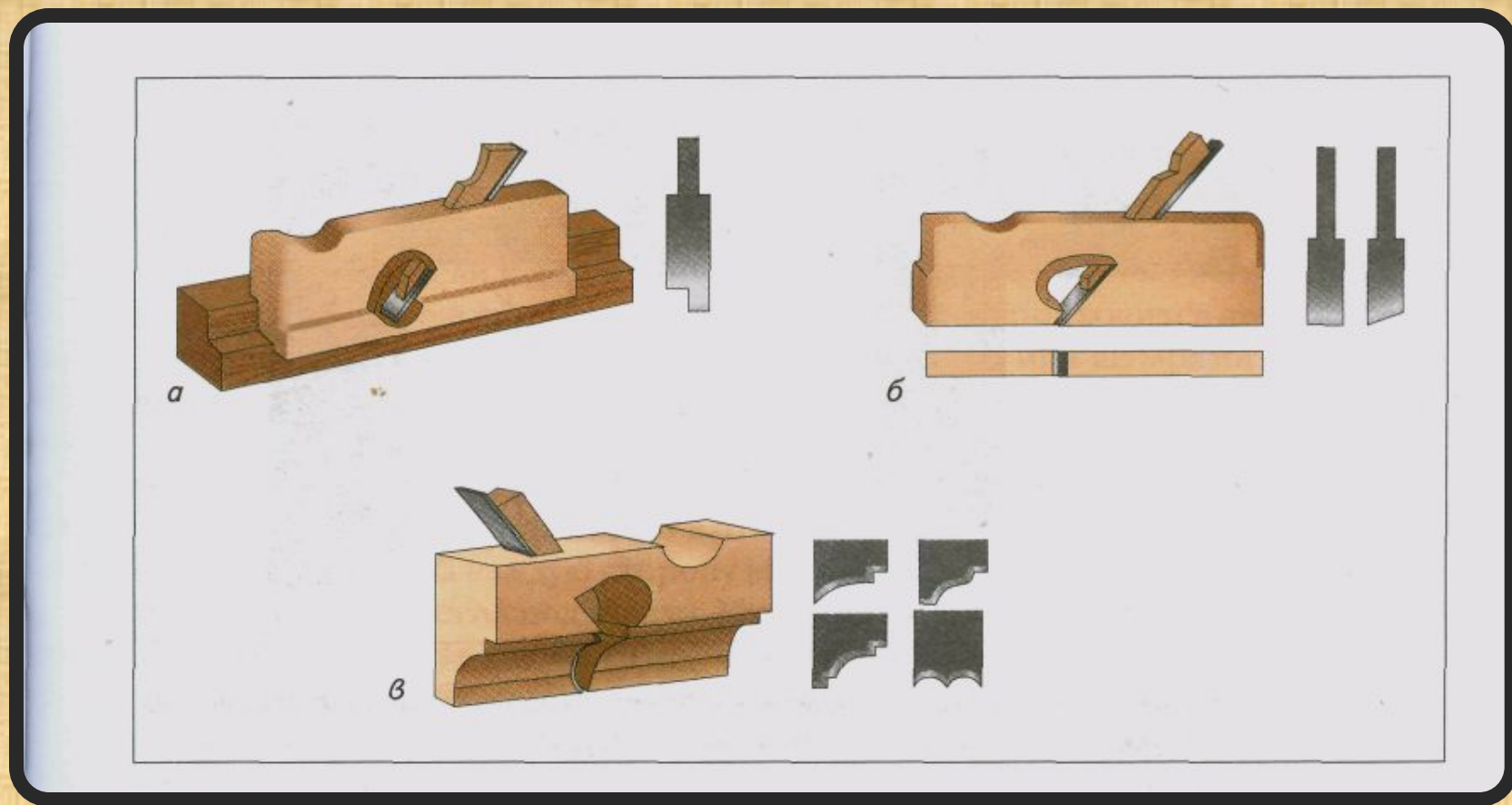
Ремонт *оконных блоков* необходим в случаях загнивания или поломки их отдельных элементов: *коробки, створки, импоста* (перемычки между створками), *форточки* и т. д. В оконных блоках чаще всего выходят из строя бруски коробки, а также отдельные бруски створок и форточек, реже — створки целиком. Для восстановления оконных блоков применяют сухую древесину хвойных пород.

УСТРОЙСТВО ОКОННОГО БЛОКА:



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

СТРУГИ И НОЖИ ДЛЯ ВЫБОРКИ ПРОФИЛЕЙ БРУСКОВ:



a — фальцгебель,

б — зензубель (дан вид снизу),

в — калёвка

(рис. 38)

ЗАМЕНА ДЕФЕКТНЫ Х БРУСКОВ



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

Профильные бруски изготавливают различными стругами.

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

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

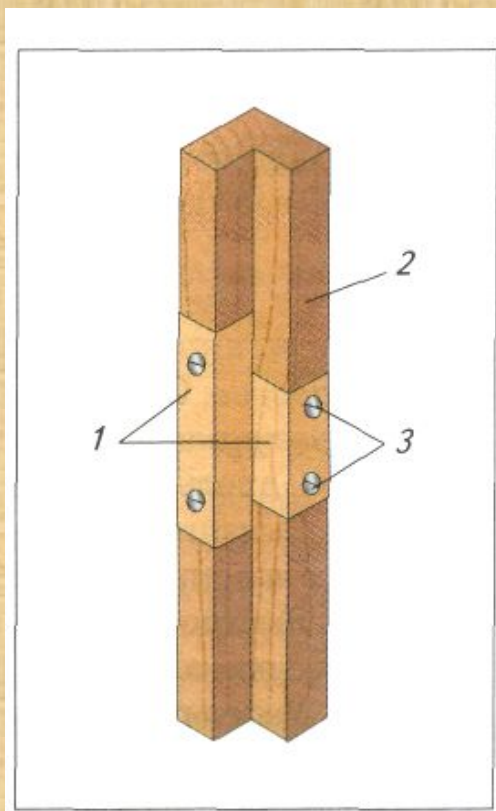
Эти струги по своему устройству аналогичны рубанку, фуганку и шерхебелю, но профиль режущей кромки их ножа имеет фигурную форму соответственно заданному профилю бруска.

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 влагоизоляции, после чего вновь вставляют в проём и крепят к стене.

Замена части бруска в створке:



(рис. 39)

- 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).

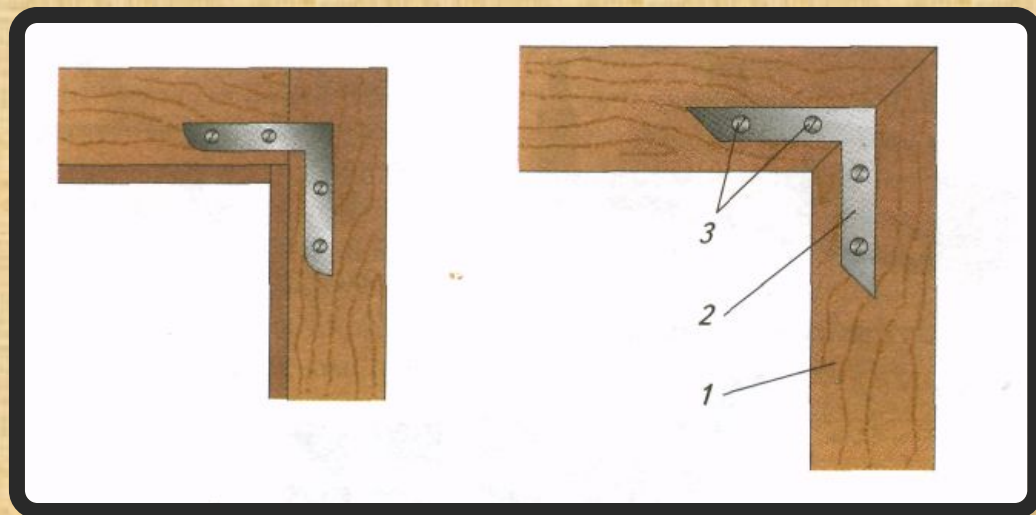
В ослабленных местах крепления петель также применяют вставки. Обычно вставки клеивают и крепят шурупами. Можно также соединять их с оставшейся частью бруска шипами и склеиванием.

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

(рис.40)



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.

ЕЩЕ ОДИН ВИД РЕМОНТА ОКОН - УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕД НАСТУПЛЕНИЕМ ХОЛОДОВ

Здесь могут быть заменены старые штапики

Стыки можно заполнить обычной замазкой или герметиком



ДРУГИЕ СПОСОБЫ УТЕПЛЕНИЯ ОКОН:

Наклейка на окна бумажного скотча

Поролоновая самоклейка

Самоклеящийся полипропилен

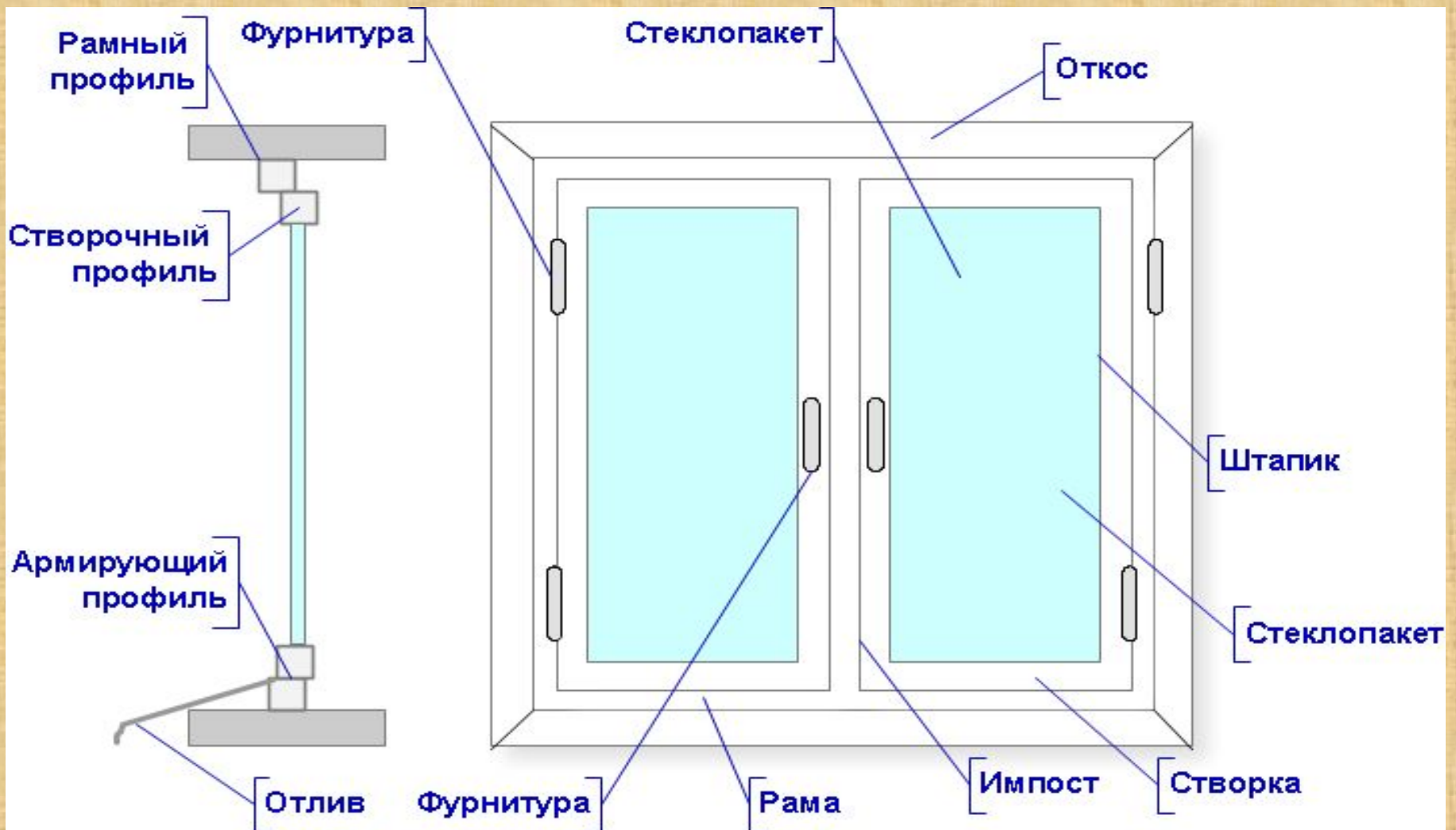
Самоклеящаяся профильная резина



НА СМЕНУ ТРАДИЦИОННЫМ ОКНАМ В НАШИХ ДОМАХ ПРИХОДЯТ ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ, КОТОРЫЕ УМЕНЬШАЮТ ПОТЕРИ ТЕПЛА В ПОМЕЩЕНИЯХ НА 40-60%, УВЕЛИЧИВАЮТ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ, ОКНА НЕ ЗАПОТЕВАЮТ, НЕ ЗАМЕРЗАЮТ ДАЖЕ ПРИ ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ОКОН ИЗ ПВХ (ПОЛИВИНИЛХЛОРИД)



ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ТЕМЫ:



1. Из каких элементов состоит оконный блок (дерева, ПВХ.)?
2. С помощью каких инструментов изготавливают вставки и бруски для ремонта оконных блоков?
3. Как укрепить угловые соединения?