Ремонт оконных блоков

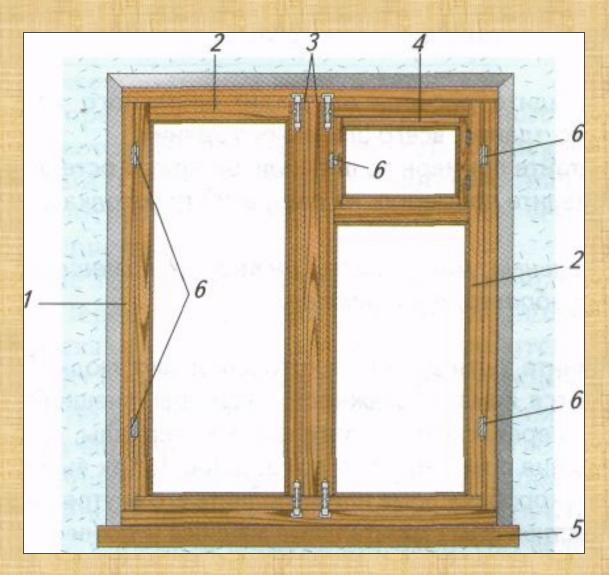


РЕМОНТ ОКОННЫХ БЛОКОВ



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,

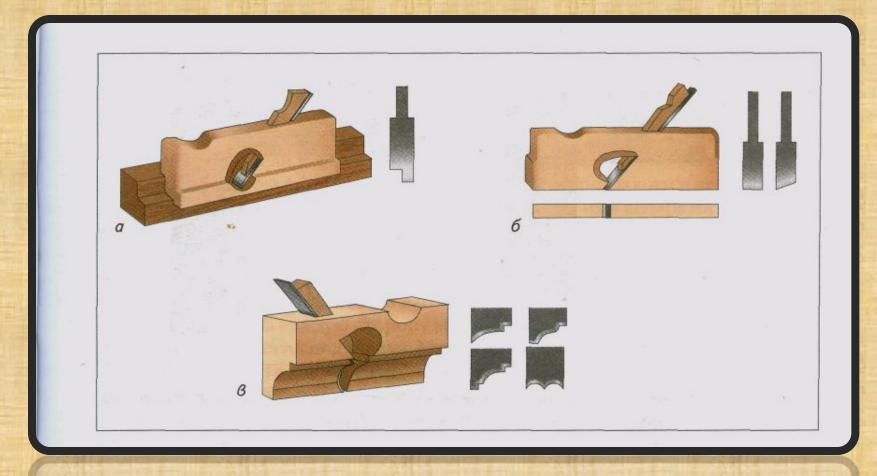
3— импост,

4— форточка,

5— подоконник,

6- петля

СТРУГИ И НОЖИ ДЛЯ ВЫБОРКИ ПРОФИЛЕЙ БРУСКОВ:



а — фальцгебель,

(рис. 38)

б— зензубель (дан вид снизу),

6— калёвка

ЗАМЕНА ДЕФЕКТНЫ Х БРУСКОВ



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

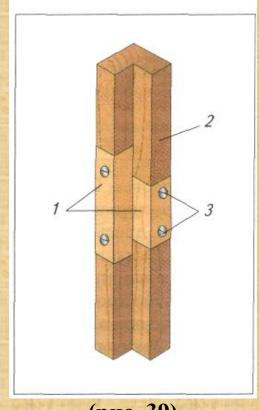
Профильные бруски изготовляют различными стругами. Ступенчатые профили — четверти (фальцы) — выбирают фальцгебелем (рис. 38, а) и зачищают зензубелем (рис. 38, б). Фигурный профиль бруска выстругивают калёвкой (рис. 38, в). Эти струги по своему устройству аналогичны рубанку, фуганку и шерхебелю, но профиль 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).

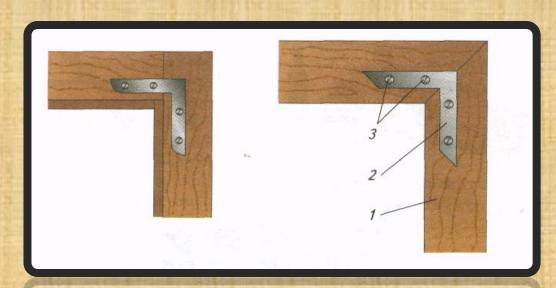
В ослабленных местах крепления петель также применяют вставки. Обычно вставки вклеивают и крепят шурупами. Можно также соединять их с оставшейся частью бруска шипами и склеиванием.

Закреплённые вставки покрывают олифой, шпатлюют (замазывают щели и неровности) и окрашивают краской под цвет бруска.

Упрочнение углового соединения угольником при разных видах соединения брусков:

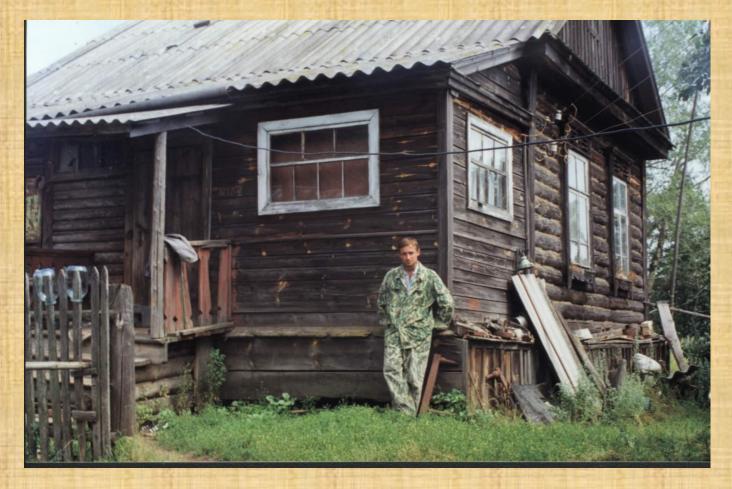
- 1— брусок,
- 2— угольник,
- 3— шурупы

(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.

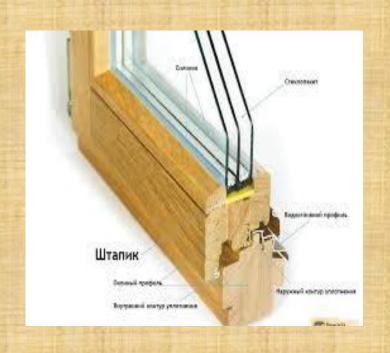
Для соединения под прямым углом новых брусков их спиливают на торцах под прямым углом или под углом 45° в стусле и крепят угольниками с двух сторон (см. рис. 40).



Сгнившие и треснувшие *отпивы* 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





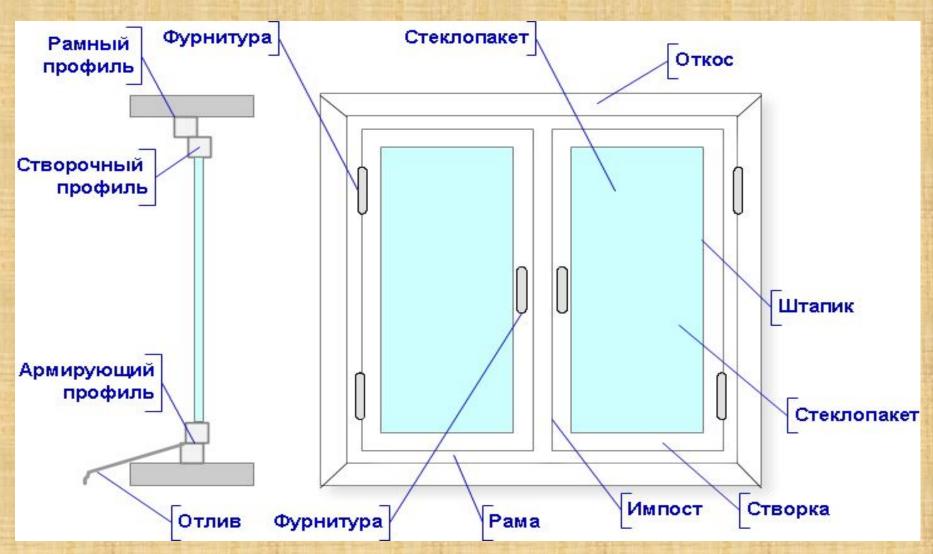




НА СМЕНУ ТРАДИЦИОННЫМ ОКНАМ В НАШИХ ДОМАХ ПРИХОДЯТ ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ, КОТОРЫЕ УМЕНЬШАЮТ ПОТЕРИ ТЕПЛА В ПОМЕЩЕНИЯХ НА 40-60%, УВЕЛИЧИВАЮТ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ, ОКНА НЕ ЗАПОТЕВАЮТ, НЕ ЗАМЕРЗАЮТ ДАЖЕ ПРИ ОЧЕНЬ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ОКОН ИЗ ПВХ (ПОЛИВИНИЛХЛОРИД)



ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ТЕМЫ:



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