

ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА:

ПРАВДА И ВЫМЫСЕЛ



ТЕОРИЯ ПЕРВАЯ

Срок эксплуатации
деревянных окон более 50 лет

Это утверждение справедливо лишь в отношении деревянных окон высшей категории качества, например, из ценных пород дерева. Но несмотря на то, что стоимость деревянных окон в несколько раз выше пластиковых, производители часто сами не знают, из какого материала они их делают. Между тем, дерево имеет свойство впитывать влагу, чернеть, разбухать, а потом высыхать и растрескиваться. Поэтому срок эксплуатации рам из недорогого дерева весьма невелик.

ТЕОРИЯ ВТОРАЯ

Деревянные окна экологически чистые, а пластиковые - нет

Естественно, свежесрубленное дерево абсолютно натуральное и чистое (при условии, что оно росло не в Чернобыльской зоне). Однако надо учитывать, что дерево в процессе производства подвергается обработке огромным количеством химических веществ: антисептиками, пропитками, клеями, растворителями и прочее. Это делается, чтобы уберечь его от гниения, набухания, растрескивания и т.п. В итоге на выходе получается материал, который можно сравнить с натуральным только по рисунку, с чистой экологией ничего общего он не имеет. В то время как из пластика на основе ПВХ изготавливают даже ручки, которые грызут дети.

ТЕОРИЯ ТРЕТЬЯ

Цены на пластиковые
и деревянные окна
примерно равны

Это не соответствует действительности. Производителям пластика приходится снижать цены практически до себестоимости, т.к. мода на него прошла, а при нынешней конкуренции рентабельность пластикового бизнеса чрезвычайно низка. В то же время стоимость высококачественного деревянного бруса, который не сгниет и не рассохнется за два года, не меньше стоимости пластикового профиля. При этом с профилем не надо ничего делать, а брус требует сложной обработки: вытачивания множества пазов для фурнитуры, замков, штапиков. Получается себестоимость производства качественного деревянного окна намного выше себестоимости изготовления пластикового. Если вам предлагают деревянные окна по цене пластиковых, то стоит задуматься - производители экономят либо на древесине, либо на качестве обработки, а значит, на качестве всего окна.

Выводы

- Если вас не интересуют хорошая теплоизоляция, отсутствие сквозняков и просачивание дождевой воды, вам необходимы **дешевые стандартные деревянные окна, которые в большом количестве выпускают мелкие столярные цеха.**
- Если же для вас важнее за разумную цену приобрести окна, которые будут надежно защищать от холода, дождя и ветра, удобно открываться и надежно запираются, **покупайте пластик.**

Мысль о новых окнах посещает не только тех, кто строит дом, но и тех, кто никогда никуда не переезжал. На что же следует обратить внимание?

► **Правило 1.** Фурнитура - это вся механика: петли, запоры, механизмы открывания, фиксаторы и защелки. Покупать надо лучшее: в производстве фурнитуры лидируют немецкие компании и несколько австрийских.

► **Правило 2.** От фурнитуры зависят долговечность и качество работы окна. Ни профиль, ни стеклопакет не обеспечат комфорта, если фурнитура сделана из некачественного материала. Незаметность фурнитуры - одна из причин, по которой на нее обращают мало внимания. Только ручка остается на виду, притом если рань-

СЕКРЕТЫ ФУРНИТУРЫ

ше она устанавливалась в каждой точке запирания, то сейчас одной ручкой запирается все окно по периметру.

► **Правило 3.** Различная фурнитура обеспечивает свои способы открывания: откидную, поворотнo-откидную, раздвижную, складывающуюся и другие. В зависимости от сезона фурнитура регулирует силу прижима створки, закрывая окна и не оставляя щелей. Помимо этого фурнитуру принято различать по весу и направлению открывания. Базовая комплектация окна, как правило, с поворотнo-откидным механизмом. Улучшенная комплектация снабжена ограничителем поворота. Устойчивость створке придает дополнительный тормоз, который тоже можно установить. Так как современные окна герметичны, необходимо иметь щелевой проветрива-

тель, который позволяет открывать окна на несколько миллиметров. Проветривание обеспечивает поворотнo-откидной ограничитель, распахиванию-захлопыванию от ветра препятствует защелка. Микролифт позволяет приподнимать провисшую створку, разгружая петли.

► **Правило 4.** Согласно ГОСТУ фурнитура должна выдержать 20 000 открываний. Качественная фурнитура не может заедать или заклинивать, при открытии не требует усилий.

► **Правило 5.** Зонай повышенного риска являются дома или окна первого и последнего этажей многоэтажек. В случае, если решетки на окна устанавливать нет желания, можно воспользоваться противовзломной фурнитурой.