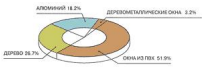
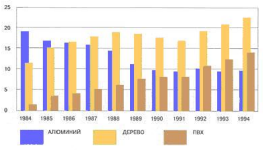


Согласно действующим нормативам окна можно **сделать с таких материалов:**

— металла;
— дерева;
— стеклопластика;
— пластика.
— комбинация этих материалов.

Металл, дерево, пластик разрешат вам обеспечить высокую звукоизоляцию окна, а также оконную теплоизоляцию. Свойства этих материалов надо учитывать при выборе окна. При этом вы можете выбрать и воплотить в жизнь любую форму окна, цвет окна, определенный тип открывания окна. Официальные источники сообщают, что на сегодняшний день рынок окон имеет тенденции, которые показаны на рисунке.

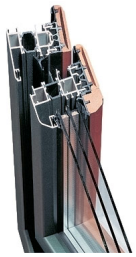


При рассмотрении диаграмм, которые описывают «оконный рынок» надо учесть, что определенные регионы в этом вопросе руководствуются своими тенденциями, кроме того, на рынок окон сильное влияние имеют условия развития определенных отраслей промышленности. Для примера можно сказать, что в Соедененных Штатах в конце 80-х годов алюминиевые окна занимали половину рынка окон для жилых домов. Но постепенно алюминиевые окна уходили в прошлое, уступая место дереву и пластику (ПВХ).

В Европе пластиковые окна занимают не меньше 51% рынка окон, в то время как деревянные окна — не более 27%, а алюминиевые окна не более 18%. Часть рынка, что осталась, была занята комбинированием материалов для изготовление окон — дерево-алюмениевыми окнами. Однако в северной Европе деревянные окна считаются

традиционными. Поэтому именно эти окна занимают наибольшую часть рынка. На сегодня следить за динамикой рынка окон достаточно тяжело, так как очень быстро меняются мода и технологии, что выводит определенный вид окон на лидирующие место на рынке окон. Кроме этого, материалы для окон имеют много свойственных только им особенностей, преимуществ и недостатков, что в определенный момент превоздносит определенный вид окон над другими.

Конечный пользователь при выборе окна для дома или офиса должен ориентироваться в этих преимуществах и недостатках, для того чтобы спокойно и правильно сделать свой выбор. В статье наведен обзор и сравнение окон и материалов, с которых их делают, что облегчит выбор окон.



Окна из алюминия

Еще с Совецкого Союза «пошла мода» на алюминиевые окна в общественных зданиях, промышленных объектах. Согласно этой традиции окна из алюминия не применялись для жилых домов. Однако сегодня все изменилось, так как алюминиевые окна обладают низкими теплозащитными свойствами, и стоимость металла сильно выросла. Однако технология изменилась, и алюминиевые окна начинают постепенно входить в жилые дома. Считается целесообразным применение алюминиевых окон больших и очень больших размеров, для остекления балкона и витражей. Фирмы-производители могут создавать окна из алюминия любой формы, цвета, вариантом открывания. До основных преимуществ алюминиевых окон, на которые надо обратить внимание при выборе окон, можно отнести:

— бесконечная во времени долговечность;
— при относительно небольшом весе алюминиевые окна очень прочны;
— окна устойчивы к коррозии, деформациям;
— не требуют специального ухода;
— могут быть очень больших форм;
— много возможностей для дизайнеров.

Однако окна из алюминия имеют достаточно недостатков:

— материал для изготовления окон дорогой, что поднимает стоимость окна в полтора, а то и два раза в сравнение, например, с ПВХ окнами;

— металл алюминий плохой теплоизолятор и звукоизолятор, что соответствующим образом отбивается и на окнах;

— контакт других металлов и алюминия имеет результатом электролитическую реакцию (в этом случае опасным есть контакт алюминия и меди).

[redacted] m/malta/[redacted] euroescortbabes.co[redacted]

[redacted]

[redacted]