

Выбираем деревянные окна

По каким критериям оценивать качество изделия?

□ материал подготовила **Екатерина Ротанова**

Встал вопрос об установке деревянных окон в загородном доме. Предложений много, цены разные, наряду с дорогими окнами можно найти и весьма экономичные варианты. За счет чего фирмам, предлагающим «деревянные окна по цене пластиковых», удается удешевить товар? И как отличить действительно качественные окна от низкосортных изделий?

На вопросы отвечают специалисты строительного-производственного предприятия «Салют»



— Качественные характеристики деревянного окна определяют по нескольким составляющим: оконный профиль, стеклопакет, фурнитура и комплектующие, обработка поверхности окна. Но обнаружить недостатки деревянного окна непосредственно в момент его монтажа непрофессионалу сложно, к тому же и поздно. Поэтому лучше исследовать предлагаемый «продукт» заранее, в офисе компании.

Где заказывать?

Наиболее надежный способ избежать неудачного выбора — обратиться напрямую к фирме-производителю, которая сама выполняет все производственные процессы, начиная с сушки древесины и изготовления оконного клееного бруса и заканчивая установкой готового изделия. Такой компании невыгодно экономить на качестве всех составных частей оконной конструкции, так как она напрямую,

а не через посредников, связана с потребителем гарантийными обязательствами. Кстати, не имеющие посредничества в процессе производства компании могут позволить себе и более демократичные цены на свою продукцию. А кроме того, крупные «оконщики», как правило, предоставляют более короткие сроки изготовления.

«Обследуем» профиль

Рама современного деревянного окна должна быть выполнена из трехслойного клееного бруса (1).

Деревянное окно, изготовленное из массива дерева, конечно, значительно дешевле евроокна, но на сегодняшний день этот вариант можно даже не рассматривать: в плане эксплуатационных свойств и долговечности это уже вчерашний день. Обычная древесина в оконных конструкциях слишком зависима от температуры и влажности, а вот клееная практически не подвержена деформации.

Рекомендуемая толщина бруса для нашей климатической зоны — 78 мм (2).

В некоторых компаниях вам могут предложить изделие с толщиной бруса 68 мм. За счет уменьшенной толщины производитель снижает стоимость конечного продукта, но теплозащитные свойства рамы при этом страдают.

Будьте внимательны: некоторые фирмы, продающие недорогие окна с меньшей толщиной бруса или из некачественного бруса, могут отвлекать внимание потребителя на характеристики, не столь показательные для определения качества окна: «Только у нас — деревянные окна из карельской сосны!». Можно купить окна с рамами из сосны, привезенной как из Карелии, так и из московской области, а

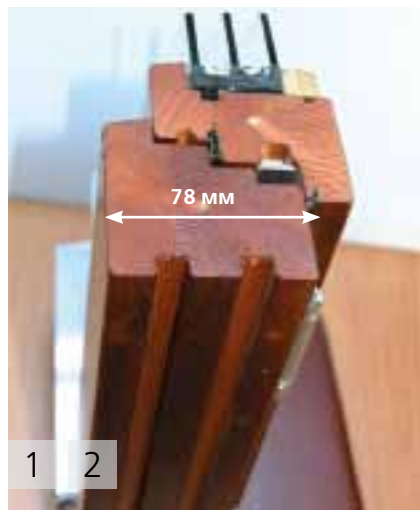
также с рамами из более дорогих и твердых пород (дуба, лиственницы). Однако, принципиальное значение для качества профиля имеет не столько порода древесины, а то, как это дерево было просушено и в каких производственных условиях был склеен брус.



Важная деталь — соединение створок. В отечественных изделиях часто практикуется тот же принцип соединения, что в пластиковых окнах и мебельных дверках, — «ласточкин хвост». Для этого не требуется дорогого оборудования: на створках делается спил под 45°, после чего они склеиваются. В евроокне традиционно используется шиповое соединение, придающее окну более солидный, эстетичный вид (3).

Стеклопакет

В условиях климата средней полосы России требованиям теплозащиты и звукозащиты наиболее соответствует двухкамерный стеклопакет. По его периметру крепится влагопоглощающий материал.





Оптимальная ширина стеклопакета – 40 мм (можно встретить 36 мм).

Обратите внимание на штапики (4), с помощью которых крепится стеклопакет. Ровно, без геометрических изъянов, выпиленные, они ни в коем случае не должны быть прибиты гвоздями. В евроокне они крепятся скрытым образом при помощи специального инструмента.

Фурнитура

В евроокне должна стоять только поворотно-откидная фурнитура (5). Изделия, «выгодно» отличающиеся по цене, нередко оснащаются более дешевыми механизмами – просто открывными, что вряд ли можно считать удобным для потребителя.

Маркировка на внешней стороне фурнитуры – признак того, что производитель окон работает с проверенными европейскими компаниями, которые, помечая свою продукцию фирменными знаками, стараются застраховать себя от подделок. Анонимность в использованной фурнитуре недопустима.

Помимо отсутствия маркировки, насторожить должно наличие на металлических элементах фурнитуры разноцветных напылов, как правило, это является признаком хрупкости изделия.

Уплотнители и прочие комплектующие

Качественный уплотнитель на ощупь мягкий, упругий. С учетом зимних погодных условий оконщики чаще отдают предпочтение уплотнителю, выполненному из ТПЭ (высококачественной резины). Он «не дубеет» на морозе и более, чем силиконовый, устойчив к перепадам температуры.

Крепление уплотнителя имеет принципиальное значение. Если он приклеен, окно выполнено с грубым нарушением технологии производства. В евроокне уплотнитель должен плотно вставляться в паз профиля, но вместе с тем без особых усилий выниматься. Иначе как заказчик сможет со временем заменить этот расходный элемент на новый?

Цвет уплотнителя должен гармонировать со всем оконным профилем. Некрасиво, если в коричневом окне стоит белый (он дешевле, чем цветной) уплотнитель. То же, кстати, касается и «москитников». Серьезная оконная компания никогда не станет комплектовать белой москитной сеткой окно цвета натуральной древесины.

Подоконник. В «экономичном» варианте он может быть выполнен из пластика с декоративным покрытием «под дерево». При этом вас будут уверять, что такой подоконник практичнее, так как пластик не боится влаги, не подвержен деформации.

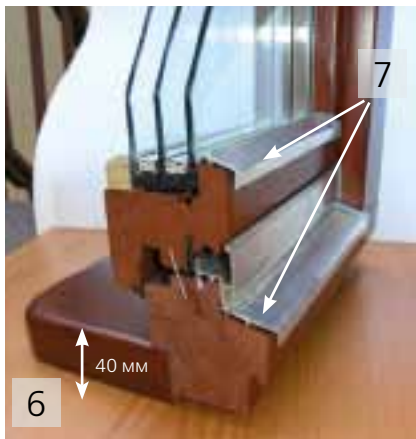
Серьезная компания с полным циклом производства предложит подоконник из клееного бруса толщиной не менее 40 мм (6), выполненный по вашим индивидуальным размерам. При этом будет использоваться точно такое покрытие, как для всего оконного блока.

Отлив (7) как на створке, так и на нижней части рамы – обязательный элемент качественного деревянного окна. В экономварианте он может просто отсутствовать. Отлив обеспечивает защиту самому уязвимому месту – нижней части рамы.

Покрытие

Для защиты от проникновения влаги дерево перед покраской обрабатывается специальными защитными грунтами. И только в завершение процесса производства деревянные окна покрываются красками на водной основе. Причем покраска не препятствует древесине «дышать» через поры.

Качество обработки поверхности древесины – еще один критерий при выборе деревянных окон. Вы не должны обнаружить шероховатостей, так называемой «шагрени» (пупырышков), неровных стыков. Кроме того, в покрытии не должно быть инородных включений: пыли, волосков и прочего, а также сколов. Наконец, на дереве не должно быть белых непрокрашенных полос. ■



ДЕРЕВЯННЫЕ ЕВРООКНА из Марий Эл



Один из крупнейших производителей деревянных евроокон в Поволжье

- 21 год успешной работы на рынке
- высшая награда за качество – «Российский национальный Олимп»
- срок изготовления – 30 дней
- гарантия 3 года
- цена от производителя
- рассрочка
- монтаж по ГОСТу

Представительство завода в Нижегородской области:

г. Н. Новгород
ул. Добролюбова, д. 10, оф. 10

☎ 423-91-41
433-92-80

www.evro-okno.ru

e-mail: 4239141@gmail.com