

## **ВЫБИРАЕМ ОКНО**

### **1. Выбор окна – с чего начать**

Окна - один из самых важных архитектурных элементов любого жилого строения, влияющий как на эстетический фактор, так и на здоровье людей и атмосферу внутри помещения

#### **Из чего состоит окно?**

Основными элементами окна являются рама, створка, фурнитура и стеклопакет.

**Рама** - неподвижная часть окна, на которую крепятся створки.

**Створка** - открывающаяся часть окна.

**Стеклопакет** - особым образом герметично скрепленные стекла. В зависимости от того, сколько стекол используется, различают однокамерный (два стекла и одна камера между ними) и двухкамерный (три стекла и две камеры) стеклопакеты и так далее.

**Фурнитура** - ручки, шпингалеты, запорные механизмы и прочие устройства, обеспечивающие открывание створок, их фиксацию в каком-либо положении или запираение.

### **2. Выбор типа оконных рам**

Столкнувшись с необходимостью замены старых окон на новые, сначала Вам следует определиться с типом оконных рам. На сегодня рынок в основном предлагает рамы из алюминиевого, деревянного и пластикового профиля. Каждый имеет свои достоинства и недостатки.

Однако окна из ПВХ в последнее десятилетие явно в фаворитах. Здесь наиболее хорошее соотношение цены и качества.

#### **К основным преимуществам окон из ПВХ можно отнести:**

- срок службы,
- широкий выбор форм и дизайна изделий, отличная теплозащита,
- высокая степень вторичной переработки.

Древесина является традиционным природным материалом, который используется для строительства уже на протяжении веков, и успешно прошел проверку временем. Ее природные свойства полностью отвечают требованиям, предъявляемым к оконным блокам. Новые деревянные окна сохраняют живую красоту, уют, тепло дерева, прекрасно сочетаются с мебелью, дверьми и паркетом, делают законченным интерьер квартиры, обеспечивают тепло- и звукоизоляцию, а также оснащены удобной и современной фурнитурой.

#### **Достоинствами натуральной древесины и окон из нее являются:**

- низкая теплопроводность;
- высокая прочность при небольшой объемной массе, что обуславливает конструктивное качество;
- низкая звукопроводимость;
- высокая морозостойкость и низкий коэффициент температурного линейного расширения;
- экологичность;
- легкость в обработке;
- привлекательный внешний вид;
- ремонтпригодность.

### **3. Покрyтия и Фурнитура**

Несомненным лидером в области производства и поставки, комплектующих для производства современных окон является Германия, которая занимает до 80% российского рынка. Это объясняется прежде всего отличным качеством поставляемой продукции. Однако в России нередко получается так, что товар, рекламируемый как «оригинальный» немецкий сделан в России, Белоруссии или Турции. Стоимость окна из таких комплектующих в полтора - два раза ниже. Но, при этом, технология выдерживается не всегда и Ваше окно может оказаться недостаточно экологичным, недостаточно белым, желтеющим со временем, неустойчивым к резким перепадам температур, к кислотным дождям. Кроме того, дешевая фурнитура, которая обычно устанавливается на таких окнах, недолговечна. Цена же на окна хорошего качества довольно высока, однако это гарантия того, что Вы не столкнетесь со всеми вышеперечисленными

неприятностями и Вам не придется в дальнейшем тратить свои силы, время и деньги. Отличить продукцию надежных европейских фирм совсем несложно - по всему периметру профиля на внутренней стороне створки проставлены логотип фирмы и знак качества, без которых производители не имеют право поставлять продукцию на рынок. На деталях фурнитуры также обязательно проставляется логотип фирмы-изготовителя.

Лидером среди мировых производителей оконных приборов является фирма «ROTO FRANK». Производимая этой фирмой фурнитура изящна, функциональна, надежна, а также имеет еще целый ряд преимуществ:

- Фурнитура «ROTO FRANK» - регулируемая фурнитура,
  - Механизм зимнего "щелевого" проветривания,
  - Одноплоскостное (поворотное и откидное) и двухплоскостное (поворотно-откидное) открывание,
  - Возможность штапельного открывания (без импоста),
  - Регулируемые петли и ответные планки,
  - Возможность запирать по всему периметру створки,
  - Возможность изготовления входных и межкомнатных дверей
  - Разнообразие цветов оконных ручек и декоративных накладок
  - Возможность запирания окна на ключ
  - Ограничители наклона-поворота
  - Балконная ручка-зацеп с защелками
  - Магнитная балконная защелка
  - Возможность установки ручек на любой высоте
-