

## Деревянные евроокна. Двери из массива лиственницы и дуба. Изготовление лестниц.



Тула, Россия

Окна из дерева по европейскому стандарту из лиственницы, сосны или дуба. Для изготовления деревянных окон нами используется наиболее предпочтительный материал – клееный брус. Мы сами отбираем сырье для выпуска деревянных окон, закупая подходящую древесину у проверенных поставщиков. Дерево в наших цехах тщательно выбраковывается и просушивается. В дальнейшем из него делаются деревянные рамы наших окон. Так же можем изготовить межкомнатные двери и лестницы. Любые цвета на ваш выбор.

Эксплуатационные характеристики

Коэффициент сопротивления теплопередачи при стеклопакете (4-16-4-16-4) - 0.64 м<sup>2</sup> °С/Вт. При использовании низкоэмиссионных стекол - до 0.74 м<sup>2</sup> °С/Вт.

Воздухопроницаемость при P = 10 Па - 0.85 м<sup>2</sup> х м<sup>2</sup> х ч.

Древесина - один из древнейших известных человечеству строительных материалов. Еще сегодня имеются достаточно хорошо сохранившиеся окна изготовленные более 100 лет назад. Структура древесины создает красоту и выразительность. Такие окна создают комфорт и уют в помещениях. Кроме того, такие окна хорошо смотрятся в интерьере с деревянной мебелью. Если правильно подобрать конструкцию, профессионально смонтировать и хорошо ухаживать за деревянными окнами они становятся выгодной долгосрочной инвестицией.

Кроме того:

Деревянные окна не нагружаются электростатически. Таким образом, они не притягивают загрязнений как окна из ПВХ. Застекленные огнеупорным стеклом деревянные окна могут в течение 90 минут задерживать распространение пожара. А при горении не выделяют ядовитые газы.

Древесина - прекрасный изолятор даже при большой разнице температур в помещении и на улице. Современные деревянные окна прекрасно изолируют шум. Деревянные окна можно красить заново, они безвредны для окружающей среды. Они оберегают от шума, ветра и холода, экономят энергию.

Стеклопакет

В базовую комплектацию входит двухкамерный стеклопакет 44мм. Его формула 4-16-4-16-4. Это значит, что три стекла толщиной 4 мм (марки ML Борского стекольного завода) с расстоянием между ними 16 мм, соединены в монолит, по периметру которого проходит тонкая перфорированная алюминиевая рамка, заполненная силикат-гелем или другим поглощающим влагу материалом. Гель забирает остаточную влагу из воздуха между стеклами, защищая стекло от запотевания. Стеклопакет толщиной 44 мм устанавливается специально для наших климатических условий и с учетом уровня шума в Москве, обеспечивая максимальную тепло- и шумоизоляцию (не выше 38 Дб). Для защиты от взлома возможна установка нестандартного стеклопакета.

---

Применяются также стеклопакеты с солнцезащитными, теплосберегающими, ударпрочными и узорчатыми стеклами.

подготовки древесины позволяет забыть эти проблемы. После склеивания отборных - без сучков и нерастресковшихся заготовок по длине и толщине, дерево приобретает прочность и устойчивость к деформациям. При склеивании ламелей используется немецкий клей Turmer, класс водостойкости D4, что исключает расклеивание бруса. Используется отборная древесина сосны, лиственницы, дуба и других, в том числе и ценных пород дерева. Клееный сосновый трехслойный брус, производство которого является отдельным направлением деятельности фирмы, позволяет иметь 100%-ую уверенность в качестве исходного материала для наших деревянных окон. Также мы изготавливаем комбинированный трехслойный брус, где один слой сосны заменяется слоем из ценных пород древесины, например дуб. В результате окно выглядит как целиком изготовленное из дуба.

Возможно изготовление изделий класса "Люкс": используются только высококачественная древесина, без сращивания по длине.

#### Покрытие

Окрашивание по системе Rhenocol. Это экологически чистые, пожаробезопасные, атмосферостойкие краски на водной основе фирмы Rhenocol Werck (Германия). Специальная оконная краска защищает древесину, не изменяет цвета под влиянием солнца и атмосферных воздействий, не имеет запаха, устойчива к влаге и щелочам, имеет высокие адгезивные свойства (не отслаивается) и способна служить свыше 20 лет без профилактического ремонта. Такие покрытия дают дереву "дышать", что сохраняет его природные свойства, благоприятно влияющие на человека. Трехслойное покрытие защищает дерево от гниения, плесени, делает поверхность водостойкой и удобной для ухода.

Широкая палитра цветов дает возможность имитации практически любой породы древесины. Но вы также можете выбрать любой кроющий цвет для ваших окон из дерева. (Вся палитра RAL)

По желанию заказчика возможно двухцветное окрашивание деревянного окна (один цвет для фасада, другой для внутренней части окна).

#### Фурнитура

Ваши окна из дерева или деревянные двери будут оснащены поворотнo-откидной фурнитурой высшего качества "MACO": (Австрия). "MACO" - единственный производитель фурнитуры, которая разработана именно для деревянных окон (остальные производители фурнитуры предлагают использовать фурнитуру, которая изначально разрабатывалась для окон из пластика и алюминия). "MACO" не имеет ни одного производства в странах Восточной Европы и третьего мира. Фурнитура фирмы "MACO" имеет высокую надежность 40 000 циклов открывания, гарантия изготовителя 10 лет. Ручки фирмы "MACO" имеют большую цветовую гамму, а также три положения открывания.

1. Положение ручки для продолжительного проветривания (воздухообмена) помещения.
2. Положение для кратковременного (интенсивного) проветривания или мытья окон.
3. Замыкание, т.е. когда на протяжении длительного времени помещение не проветривается.
4. Дополнительно можно поставить механизм для щелевого микропроветривания.

Мы используем только лучшую фурнитуру последнего поколения, поэтому ваш поворотнo-откидной механизм будет оснащен приподнимателем с функцией блокиатора TREND.

Страховочный преподниматель предотвращает ошибочное открывание. Перемещает створку в нужную позицию без больших усилий, поэтому даже тяжелые створки легко поддаются закрыванию что означает улучшенное функционирование окна на протяжении всего срока службы. Подпружиненный откидной запор не дает створке хлопнуть в откидной позиции.

Кроме того, фурнитура поколения MULTI-TREND предлагает все варианты противодействия взломам от базовой до повышенной

---

Цена: **8 000 руб.**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: неуместен

**Мухин Герман**

**8-953-181-30-47**