



Качественные пластиковые окна без свинца

Выбор правильного окна

Если Вы запланировали установку и замену окон в собственном доме и не знаете, с чего начать
- воспользуйтесь
пошаговой
инструкцией и так !!!

Шаг 1 - Выберите профильную систему для Вашего окна

учитывая тип помещения (квартира, дом, нежилое помещение или балкон) и климат Ваш
его
региона.
Для
этого
воспользуйтесь
обзором

оконных систем с подробным описанием их технических характеристик и рекомендаций по применению.

Стоит помнить!

По современным нормам ДСТУ для остекления помещений, отапливаемых в I-й температурной зоне Украины (то есть на большей части территории) коэффициент сопротивления теплопередачи окна должна составлять не менее $0,75 \text{ м}^2 / \text{Вт}$. Этому показателю соответствуют окна с 5-6 камерных профилей с монтажной глубиной 70-80 мм

1. Системы для помещений без особых требований по теплоизоляции

для остекления балконов и лоджий:

- Ширина профиля – 60 мм;
- Толщина стеклопакета – 24 до 32 мм;
- Воздушные камеры – 3 - 4 ;
- Коэф-т сопротивления теплопередаче $R_{f^{**}} = 0,62 \text{ м}^2\text{К/Вт}$;
- Звукоизоляция: до $R_{w,P} = 41 \text{ дБ}$;
- Два контура уплотнения обеспечивают воздухо- и водонепроницаемость;

2. Системы для жилых помещений в I-й температурной зоне:

- Ширина профиля – 70 до 76 мм;
- Толщина стеклопакета –40 до 48 мм;
- Воздушные камеры – 5 -6 ;
- Коэф-т сопротивления теплопередаче $R_{f^{**}} = 0,77 \text{ м}^2\text{К/Вт}$;

- Звукоизоляция: до $R_{w,P} = 43 \text{ дБ}$;
- Два контура уплотнения обеспечивают воздухо- и водонепроницаемость;

3. Системы для частных домов и квартир, оборудованных индивидуальными счетчиками тепла:

- Ширина профиля – 80 до 92 мм;
- Толщина стеклопакета –44 до 60 мм;
- Воздушные камеры – 6 - 7 ;
- Коэф-т сопротивления теплопередаче до $R_{f^{**}} = 1,25 \text{ м}^2\text{К/Вт}$;

- Звукоизоляция: до $R_{w,P} = 50 \text{ дБ}$;
- 3 контура уплотнения являются гарантами выдающихся показателей теплоизоляции;

Шаг 2 - Выбор стеклопакета

Выбирая стеклопакет, в частности обратите внимание на основные факторы, влияющие на его теплоизоляционные свойства: количество камер, расстояние между слоями стекла, наличие энергосберегающего (низкоэмиссионного) напыления на поверхности стекла и заполнения камер инертным газом (аргоном).

Стоит помнить!

По нормам ГОСТ на большей территории Украины в помещениях, отапливаемых рекомендуется применять 2-камерные стеклопакеты с по меньшей мере одним энергоэффективным напылением на стекле и, желательно, заполненные инертным газом. Наличие инертного газа не повлияет существенно на стоимость окна, однако показатели теплозащадженя вырастут на 15%. Также важно помнить, что стеклопакет и профиль должны соответствовать друг другу по тепловым характеристикам, то есть, чем шире монтажная глубина профиля, тем теплее должно быть стеклопакет.

Показатели теплоизоляции окна в комбинации стеклопакетами и различными вариантами уплотнения отличается:

Шаг 3 - Выбор фурнитуры

При выборе фурнитуры спрашивайте продукцию европейских производителей (Австрия, Германия) - такая фурнитура бесппроблемно функционирует много лет, даже при интенсивной эксплуатации. Позаботьтесь о нескольких режимов открывания (поворотное, откидной, микропроветривания) - это позволит поддерживать комфортный микроклимат в помещении при любой время года. Если же у Вас повышенные требования к функционалу окна, спрашивайте у менеджера о дополнительных возможностях (скрытые петли, противовзломная фурнитура, ручка с замком и др.)