

ГИАД ПО ОКНАМ, *раскрываем секреты...*

www.galwin.kz

 **galwin**

Предисловие

У природы нет плохой погоды, есть лишь окна, установленные неправильно или со временем утерявшие свои защитные свойства.

Окна составляют лишь 7-10% наружной поверхности здания, при том что, 55% тепла уходит именно через них.

На что важно обращать внимание при выборе окна и производителя?

Как избежать уловок недобросовестных продавцов и в чем секрет долговечности окон?

Если вы планируете установку окон и хотите знать, как правильно выбрать надежные, качественные и долговечные окна, или уже столкнулись с проблемами при их использовании, то эта книга для вас.

Более 20 лет практического опыта в оконном бизнесе, и мы готовы раскрыть вам все тонкости работы с окнами, будь то пластик, дерево или алюминий.

Об этом и многом другом в книге: «Гид по окнам, раскрываем секреты».

Книга разработана специалистами инженеро-технического отдела ТОО «Sieger WDF».



Первое, что нужно знать: из чего состоит окно!.....	4
Выбор качественного пластикового окна - что нужно знать о комплектующих окна.....	5
Все о недобросовестных производителях и их приемах.....	11
Скупой платит дважды или как не попасться на маркетинговые уловки.....	13
Виды окон.....	15
Основные рекомендации по выбору поставщика окон.....	18
Предупрежден, значит вооружен или об окнах в новостройках.....	19
Какие неприятности могут возникнуть с окном и как их устранить?.....	20
Мифы об окнах.....	21
Терминология.....	23
Галерея объектов.....	25



Первое, что нужно знать: из чего состоит окно!

Так как же все-таки выбрать качественное окно?

Во-первых, вы должны четко решить, какую роль будет играть то или иное окно, кто и как будет им пользоваться, что вы рассчитываете получить после его установки.

Например, от одного окна, выходящего на дорогу, вы ждете шумоизоляции, от другого – сохранение тепла в доме. Подбирать окно нужно исходя именно из таких конкретных задач.

Во-вторых, нужно обращать внимание не только на качество комплектующих окна, но и на производителя. Ведь из одного и того же профиля получаются абсолютно разные окна. В состав любого окна входит 3 элемента: профиль, стеклопакет, фурнитура. Далее эти базовые элементы дополняются подоконником, отливом, откосами и москитной сеткой.



Выбор качественного пластикового окна – что нужно знать о комплектующих

Профиль - залог качества и долговечности металлопластикового окна.

Окно – это многослойная конструкция, каждая деталь которой играет важную роль. Профиль – это своего рода скелет окна, он играет роль несущей конструкции для стеклопакета и определяет главные характеристики окна. Но не меньшую роль в качестве окна играют стеклопакет и фурнитура.

К примеру, внутри стеклопакета окна, при выборе которого решающую роль играл профиль, образуется конденсат. На окне появляется наледь, и в результате, окно понижает температуру всей комнаты и прямо пропорционально увеличиваются расходы на отопление.

В большинстве случаев нужно менять стеклопакет или окно полностью, что ведет к дополнительным расходам и нервам. Поэтому выбор профиля – важный аспект, но не единственный залог качества.

Что нужно знать при выборе профиля?

Профиль представляет собой пустотелую пластиковую форму сложной структуры с перемычками, воздушными камерами, водоотводящими каналами и уплотнителями.

Для дополнительной жесткости у пластикового профиля есть внутренний металлический каркас.

При выборе профиля обязательно обращайте внимание на число камер.

Чем больше камер в профиле, тем он теплее, тише, толще и жестче.

Недобросовестные производители в целях в поиске возможности предложить клиентам цену ниже рыночной, экономят на армирующем профиле (это элемент, который придает пластиковому профилю нужную жесткость), а именно пускают его не по всему периметру рамы и створок, а лишь в тех местах, где к раме крепятся створки, и там, где сама рама крепится к стене. Все это приводит к деформации окна, его смещению и нарушению герметизации.

Что нужно знать о стеклопакете?

Большая часть поверхности приходится на стеклопакет, именно он отвечает за основные теплопотери и шум со стороны улицы, поэтому к выбору стеклопакета важно подойти очень ответственно.

И если вы хотите, чтобы дома было тепло и тихо, то рекомендуем 2-камерный стеклопакет с 3 стеклами или 1-камерный стеклопакет с 2 стеклами, одно из которых является энергосберегающим. Ну, а еще более выгодным вариантом будет 2-камерный стеклопакет с 3 стеклами, одно или два из которых являются энергосберегающими.

Что нужно знать при выборе стеклопакета?

Стеклопакет занимает 70–80% всей площади окна.

Он представляет собой герметичную конструкцию из нескольких стекол, расположенных на расстоянии друг от друга. Пространство между ними называется камерой и заполняется специальным газом или осушенным воздухом. Разделителями для стекол служат специальные рамки из пластика или алюминия. Предпочтительнее выбирать пластиковый разделитель, так как в этом случае окно становится теплее. Стеклопакет обязательно должен быть герметичным для сохранения тепла и шумоизоляции.

(виды стеклопакета
в пластиковом профиле)



galwin -70



galwin -60

Что нужно знать о стеклопакете?

Виды стеклопакета:

Стандартный 1-камерный стеклопакет.

Его ширина 24 мм, состоит из 2 стекол. Такие стеклопакеты обычно используют в неотапливаемых помещениях, а также в том случае, если окно или дверь выходит на застекленную лоджию;

Стандартный 2-камерный стеклопакет.

Ширина 32 мм, он включает 3 стекла. Этот вид самый популярный и применяется чаще всего, потому что обладает хорошей шумо- и теплоизоляцией, и доступной ценой;

Энергосберегающий стеклопакет.

Внутри такого стеклопакета стоит низкоэмиссионное энергосберегающее стекло со специальным серебряным слоем. Оно работает как зеркало: отражает тепло и не дает ему выходить из помещения. Теплопотери такой стеклопакет по сравнению с обычным снижает почти в 2 раза;

Шумозащитный стеклопакет.

Это 2-камерный стеклопакет с повышенными показателями по защите от шума. Это достигается применением стекол различной толщины, различным межстекольным расстоянием, а также использованием специальных шумозащитных стекол;

Противоударный, или защитный, стеклопакет.

Такой стеклопакет часто называют бронированным, так как стекла здесь очень сложно разбить. Подобную прочность придает закаленное стекло, триплекс или пленочное бронирование. При заказе окна в договоре должна быть указана формула стеклопакета. Например: 4i-Ar10-4M1-Ar10-4i. Из нее вы узнаете: это 2-камерный стеклопакет с 2 энергосберегающими стеклами и 1 обычным стеклом марки M1, все стекла толщиной 4 мм, межстекольные расстояния 10 мм, оба межстекольных пространства заполнены аргоном.

Что нужно знать при выборе створок?

Одна из характеристик окна – число створок и их конфигурация.

При этом число створок и варианты их открывания напрямую влияют на стоимость окна: чем их больше, тем окно дороже.

Окна классифицируются по способу открывания в зависимости от используемой фурнитуры:

Поворотные – с поворотом створки вокруг вертикальной крайней оси;

Откидные – окно приоткрывается горизонтально, образуя щель для проветривания;

Поворотно-откидные – совмещение первых двух способов открывания;

Раздвижные – чтобы открыть окно, створки нужно сдвинуть в стороны, как у шкафов-купе;

Складывающиеся («гармошка») – створки сдвигаются в сторону и складываются друг на друга;

Вращающиеся – окно поворачивается вокруг центральной оси по горизонтали или вертикали;

Подвесные – с поворотом вокруг верхней и крайней оси;

Подъемные – с перемещением створки вверх-вниз.



Что нужно знать о фурнитуре?

Фурнитура – это самый незаметный, но очень важный элемент окна, который отвечает за всю механику.

Именно низкокачественная фурнитура может стать причиной постоянного сквозняка, заедающего разболтанного окна или тугого открывания/закрывания.

Если фурнитура качественная, то окно «слушается» вас с первого раза, без усилий открывается, закрывается и принимает нужное положение для проветривания. Она же отвечает за то, насколько плотно створка окна прилегает к раме. При этом хорошая фурнитура рассчитана минимум на 10 тысяч циклов открывания-закрывания. Поэтому не стоит экономить на фурнитуре, используя дешевый продукт в ущерб качеству всего окна и вашему комфорту.



Выбирайте фурнитуру правильно:

К примеру, на кухне используйте фурнитуру с поворотно-откидным механизмом открывания окна. Так вы в любое время проветрите кухню, приоткрыв окно за пару секунд и не убирая ничего с подоконника. В детской комнате безопаснее установить специальный детский замок.

Что нужно знать при выборе подоконника?

Подоконник у пластикового окна может быть любым.

Как ухаживать за тем или иным подоконником?

Деревянные подоконники нельзя обильно смачивать водой, очищать абразивными средствами, растворителями. Также раз в 3–5 лет на такой подоконник желательно наносить дополнительный слой лака, краски или воска. Пластиковые подоконники водонепроницаемы и не боятся солнечных лучей. Такой подоконник прочен, долговечен и способствует удержанию тепла внутри дома. Он легко моется и безопасен для здоровья – у него нет пор, в которых могут скапливаться микробы. Каменные подоконники могут быть выполнены из натурального или искусственного камня. Они наиболее устойчивы к любым воздействиям, обладают высокой прочностью и не требуют обслуживания и обновления. Они наиболее долговечны, но и дороже подоконников из других материалов.

Что такое откосы и отливы?

Откосы – часть стены, прилегающая к окнам внутри и снаружи помещения. Их можно оштукатурить, отделать гипсокартоном, пластиковыми панелями, сэндвич-панелями или готовыми системами откосов.



Отлив устанавливается с внешней стороны окна. Нужен он для отвода дождевой воды от нижней части оконного проема. Отливы бывают жестяными и с полимерным покрытием. Последний вариант надежнее, он более стоек к царапинам и ржавчине.

Недобросовестные производители и их приемы

Окно – это комплексный продукт, элементы которого идеально сочетаются и дополняют друг друга. Для большинства выбор окна ассоциируется лишь с выбором профиля, но не конечного продукта. И производитель профиля не дает вам абсолютно никакой гарантии на конечный продукт. Зато производитель и установщик окон несет перед вами полную ответственность за качество и надежность продукции, включая гарантийные обязательства. Избегайте подпольных мастерских, отдавая предпочтение проверенным фабрикам с многоуровневой системой контроля качества.

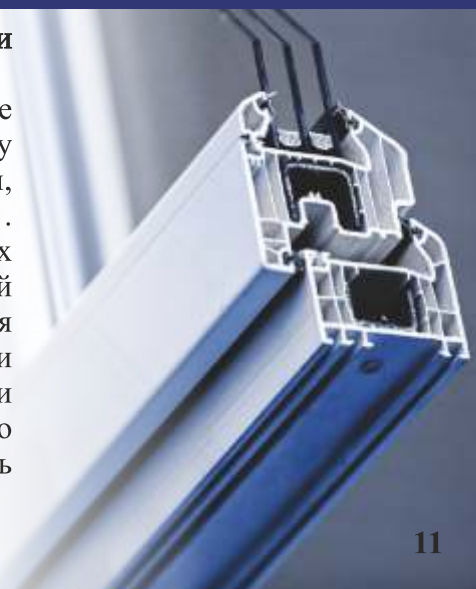
Как недобросовестные производители экономят на фурнитуре?

Недобросовестные производители практикуют установку якобы близкой к аналогу дешевой фурнитуры или еще хуже – неполного её комплекта. В результате провисание створок, тугое открывание-закрывание окна, щели, невозможность регулирования окна, а замена фурнитуры обойдется вам не дешево.



Как недобросовестные производители экономят на армирующем профиле?

Металлопластиковые окна носят свое название благодаря металлическому армирующему профилю внутри профиля, необходимого для жесткости. Недобросовестные производители в целях экономии используют в окнах более дешевый и тонкий армирующий профиль, благодаря которому жесткость конструкции нарушается, что приводит к деформации окна и провисанию створок, как правило устранить данные проблемы может лишь полная замена окна.



Недобросовестные производители и их приемы

Как недобросовестные производители экономят на стекле?

Неровности на стекле, пузырьки, посторонние включения, радужные переливания – все это результат использования низкокачественного стекла. Также недобросовестные производители экономят уменьшая толщину стандартного стекла с 4 мм на 3-миллиметровое. Возможно внешне подмена не заметна невооруженным взглядом, но заметна ощутимым холодом и шумом с улицы.

Как недобросовестные производители экономят на сборке окна и персонале?

В несоответствующих условиях кустарных мастерских внутрь стеклопакета может попасть пыль, которую невозможно оттуда удалить, а использование некачественного герметика, нарушение технологии приводят к появлению конденсата внутри стеклопакета. Влияние человеческого фактора в процессе производства огромно в подобных мастерских, что автоматически ведет к производству низкокачественного продукта. Рекомендуем покупать окна только у известного и крупного производителя с безупречной репутацией и колоссальным опытом.



Скупой платит дважды или как не попасться на маркетинговые уловки

Низкая рыночная цена.

Экономия в вопросе благоустройства дома – сомнительная перспектива, ведь сэкономив сейчас, вы можете переплатить в несколько раз больше для устранения неполадок, связанных с дешевым низкокачественным продуктом и его эксплуатацией. Скупой платит дважды! И как правило, если вы обратились по телефону к поставщику, чтобы узнать стоимость пластиковых окон, менеджеры используют фишку «заниженной рыночной стоимости окна» для привлечения клиентов, подразумевая самую дешевую комплектацию и стандартные размеры оконного проема. В свою очередь, фактическая цена формируется на основе реальных данных после приезда замерщика. Также фактическая цена окна может резко подорожать только после демонтажа ваших старых окон, ссылаясь на проблемную стену, которая требует дальнейшей специальной установки, соответственно цена окна с дополнительной работой возрастает. Установив низкокачественный дешевый продукт у непроверенного поставщика, через какое-то время вам может потребоваться сервис и гарантийный ремонт, но обратившись к ним, вы можете столкнуться со множеством проблем, включая выключенный телефон и несуществующую фирму.

Скидка – волшебное слово, действующее на всех потребителей без исключения!

Зачастую поставщик подразумевает под скидкой «ценовую шапку», заранее накинутую на базовую цену, а покупатель воспринимает это как выгодное предложение. Бывают и другие хитрости, а именно скидки от базовой цены в ущерб полной комплектации окна – убираются фурнитура, подоконник, откосы, отливы, монтаж. Как правило, рыночная цена сформирована, и норма прибыли примерно одинакова у большинства поставщиков, соответственно реальная скидка может достигать до 15%, и то в исключительном случае.

Скупой платит дважды или как не попасться на маркетинговые уловки

Чья выгода?

Ни для кого не секрет, что для производителя первоначально определяющим будет решение в пользу своих интересов, во вторую очередь – клиента.

К примеру, вы живете в панельном холодном доме с тонкими стенами, и вам нужно максимально «теплое» окно. В ответ получаете такой вариант: 3-камерный профиль шириной 58–60 мм. Это не подходит для решения вашей задачи!

Вам нужно окно из 5-камерного профиля толщиной 70 мм и широким 2-камерным энергосберегающим стеклопакетом. Или если ваши окна выходят на шумную улицу или железнодорожный переезд, вам предлагают обычный двухкамерный стеклопакет, хотя в вашем случае нужен особый 2-камерный стеклопакет со стеклами разной толщины, разным расстоянием между ними и стеклом-триплексом.

Почему вам не предлагают подходящий именно вам вариант?

Ответ очевиден - он или невыгоден для производителя, или у него просто нет возможности выпустить такое окно.

Монтаж.

Долговечность и надежность окна зависят от качества монтажа не меньше, чем от качества профиля и комплектующих, поэтому ни в коем случае не экономьте на монтаже и профессионалах. В данном случае дешевизна монтажа заключается не только в недорогой рабочей силе, но и в экономии на материалах – использование меньшего количества дешевого пенного материала, меньшего количества крепежного материала.

Сервисное обслуживание.

Пластиковые окна требуют регулярного сервисного обслуживания.

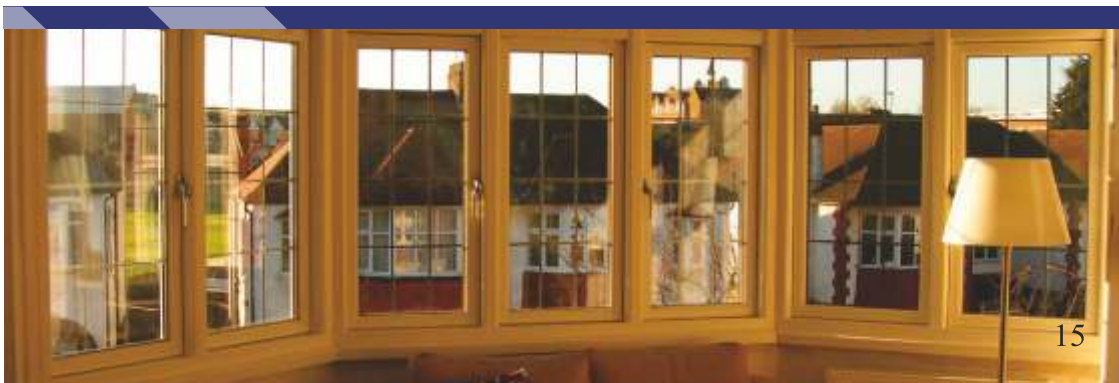
Без должного обслуживания уплотнительные резинки высыхают и покрываются трещинами, у окна немного провисают створки, и конструкция дает усадку, в результате – сквозняк, снижение теплозащиты. Банальное сервисное обслуживание окна раз в год позволяет предотвратить подобные ситуации, нужно просто немного «перенастроить» фурнитуру и стоит это гораздо дешевле ремонта или замены окна.

Энергосберегающие окна.

Энергосберегающее стекло свободно пропускает в дом солнечное тепло, оно избирательно пропускает волны разной длины инфракрасного диапазона. В результате оно отражает то тепло, которое излучают нагретые внутри помещения предметы, сохраняя 60–70% тепловой энергии. Энергосберегающее стекло хорошо не только зимой, когда оно сокращает расходы на отопление, но и летом, такое стекло действует в обратную сторону – отражает длинноволновое излучение от нагретых предметов со стороны улицы. Благодаря этому помещение за такими стеклопакетами не перегревается. Ведь даже 1-камерный стеклопакет с энергоэффективным стеклом значительно теплее и экономичнее для вас, чем 2-камерный с обычными стеклами.

Деревянные окна.

Почему выбирают деревянные окна? Во-первых, это определенный стиль, престиж и внешне дополнительный теплый уют. Делают такие окна из 3-х/4-х - слойного клееного бруса. При повышении и понижении температуры он не деформируется, так что геометрия окна не нарушается. Стеклопакет здесь герметичен и сама рама при этом хорошо «дышит», в чем заслуга микроструктуры дерева, которая не препятствует медленному воздухообмену. Рекомендуются выбирать окна, сделанные из клееного бруса. В нем куски деревянной доски склеены так, что компенсируют напряжение друг друга. В итоге брус не деформируется, не меняет своих линейных размеров, при этом он прочнее массива дерева. Сегодня деревянные окна являются весьма востребованными на рынке, благодаря современным технологичным решениям превосходят ПВХ-окна, в цене в том числе.



Виды окон

Алюминиевые окна.

Окна из алюминия характерны низкой звуко- и теплоизоляцией, поэтому в жилые помещения устанавливать без дополнительного утепления их не рекомендуется. Тем не менее, у алюминиевых окон есть свои преимущества – долговечность, прочность, вес, тонкость, монтаж, уход, высокая пропускная способность света, гибкость, ремонтпригодность, цветовая неограниченность. Алюминиевые окна идеально подходят в базовой версии для лоджий, балконов, складских помещений, веранд, промышленных объектов, офисных помещений. Окна из алюминия не горят, но и стоят дороже пластиковых.

Как правильно выбрать алюминиевые окна?

Во-первых, алюминиевые окна бывают «холодными» и «теплыми».

«Холодные» используются в неотапливаемых помещениях или служат перегородками, их используют также для остекления балконов и лоджий.

«Теплые» окна усовершенствованы, лучше удерживают тепло и применяются там, где есть отопление, они дороже пластиковых. В них есть термовставки из стеклонаполненного полиамида, которые удерживают тепло.

Что нужно знать при выборе алюминиевых окон?

Алюминиевый профиль состоит из обычных оконных элементов: рамный профиль, профиль для створок, импостной профиль, штапиковый профиль и штапик. Алюминиевые окна и двери нечувствительны к погодным явлениям.

Для остекления сложных и крупногабаритных проемов используется специальный фасадный алюминиевый профиль.



Ламинированные пластиковые окна.

Благодаря палитре цветов профилей можно подобрать цвет под любой интерьер с имитацией любого цвета, дерева, камня, металла. И эта имитация настолько реалистична, что на ощупь пластиковое окно, ламинированное пленкой «под дерево», сложно отличить от деревянного с первого раза. Стоимость таких окон примерно на 30–50% и более выше, чем обычных белых.

Как ухаживать за ламинированным пластиковым окном?

Уход за ламинированными пластиковыми окнами проще, чем уход за белыми.

Во-первых, на цветной пленке следы от дождя/пыли/рук заметны меньше, чем на белой раме. Так что мыть такой профиль можно реже. При повреждении достаточно лишь заполнить царапину воском (если она глубокая), а после закрасить специальным карандашом и отполировать.



Основные рекомендации по выбору поставщика

Внимательно изучите производителя окон, а именно его репутацию, наличие сертификатов на комплектующие и монтаж, опыт работы и как давно присутствует на рынке, книгу отзывов, образцы продукции, реализованные проекты. Заранее задайте все интересующие вас вопросы:

Какие материалы будут использованы при монтаже?

Будут ли применяться герметизирующие ленты, ПСУЛ и пароизоляция?

Какой стеклопакет и профиль будут использованы при производстве вашего окна?

Сколько камер в профиле и кто его производит?

Кто и где производит стеклопакет?

Что именно входит в монтаж окна и кто его будет осуществлять?

Если производитель серьезный и надежный, вы получите грамотные исчерпывающие ответы, а если наоборот, то стоит пересмотреть поставщика. Перед оформлением заказа, проведите сравнительный анализ у конкурентов. Помните, что различные заниженные ценовые манипуляции (акции, скидки, подарки, беспроцентная рассрочка, бесплатный монтаж, третье окно в подарок) разработаны за счет экономии производственного материала/комплектующих/дешевой рабочей силы. Внимательно читайте договор, где речь идет о гарантийных обязательствах, обслуживании и ремонте окна.

Требуйте чек к своему договору! Без чека вы не сможете защитить свои права и можете лишиться гарантии на свое окно. Также перепроверьте, какую гарантию дает производитель окон, она должна быть максимально полной, подробной и без пунктов, которые могут быть истолкованы двояко. Если вам предлагают установку окон «под ключ», то помните, что, покупая эту услугу, вы уже ни за что не должны доплачивать, ведь в нее входит доставка, подъем на этаж, демонтаж старого и монтаж нового окна, отделка откосов. Все это должно быть отражено в договоре.

Предупрежден, значит вооружен или все об окнах в новостройках

Одна из главных целей застройщиков – максимально удешевить строительство, чтобы сделать жилье доступнее.

Чтобы выиграть тендеры, многие производители идут на уловки и снижают цену окон различными способами. Чаще всего удешевление стоимости пластиковых окон происходит за счет экономии:

Армирующий профиль.

Производитель может использовать тонкий армирующий профиль или не по всему периметру.

Дешевая фурнитура и низкокачественное стекло.

Монтаж и рабочая сила.

Например, сильно уменьшается число крепежных элементов, не используются пароизоляционные ленты, окно недостаточно герметизируется пеной или используется низкокачественная пена и т.д.



При выборе квартиры сразу же узнайте у застройщика, какие окна будут в ней установлены. И если окажется, что вам решили поставить самые простые окна из недорогих материалов, то настаивайте на том, чтобы вы сами выбрали фирму по установке окон.

Если же нельзя самостоятельно выбрать производителя окон, то при приемке квартиры уделите им повышенное внимание.

Осмотрите все оконные элементы и проверьте качество их установки.

Какие неприятности могут возникнуть с окном и как их устранить?

Продувание.

Чаще всего случается из-за износившегося уплотнителя или плохого монтажа. Решить проблему можно регулировкой фурнитуры, заменой уплотнителя либо установкой специальных ремонтных уплотнителей, которые прикрывают зазоры.

Появление влаги внутри стеклопакета между стеклами.

Проблема в нарушении герметичности стеклопакета. Устранить эту неприятность можно полной заменой разгерметизированного стеклопакета. Запомните: при этом меняется только стеклопакет, но никак не все окно.

Запотевание стеклопакета.

Если стекла запотевают со стороны помещения (при допустимой влажности), скорее всего в окне используется несовременный стеклопакет. Запотевание можно полностью устранить, если стеклопакет заменить на новый, который изготовлен из энергосберегающих стекол и заполнен инертным газом.

Ручка стала тугой и начала скрипеть.

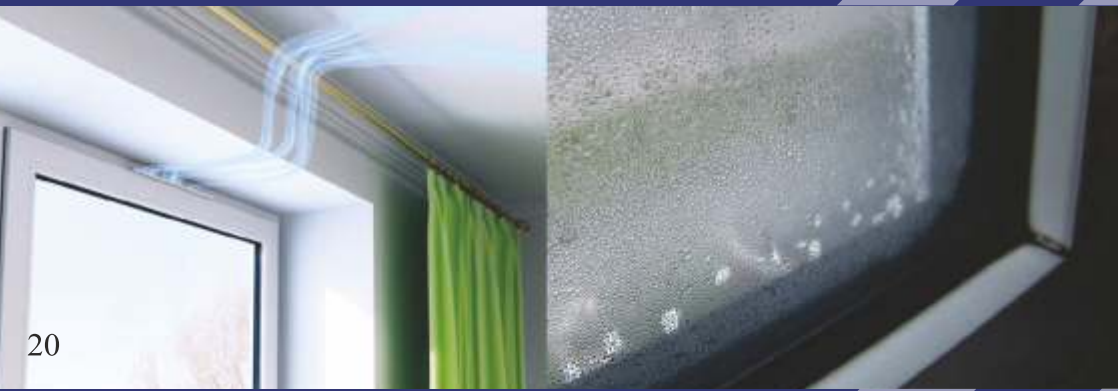
Проблема в фурнитуре. Необходима переустановка фурнитуры и смазка.

При открывании створка цепляется за раму, окно до конца не закрывается.

Необходимо заново переустановить стеклопакет из створки и произвести регулировку фурнитуры.

Продувание окна со стороны откоса или подоконника.

Проблема в монтаже, необходимо полностью перемонтировать окно.



Миф № 1.

Пластиковое окно – дорогое удовольствие.

Качественные пластиковые окна у производителя с хорошей репутацией стоят недешево, для сравнения деревянные окна с аналогичными характеристиками и качеством обойдутся заметно дороже, чем пластиковые.

Миф № 2.

Деревянные окна лучше и экологичнее пластиковых.

Если говорить о соотношении цена/качество, то у пластиковых окон нет конкурентов. Для справки, около 45% всех окон – пластиковые, на долю деревянных окон приходится 30%, алюминиевых – 25%. В вопросе материала, скорее дело вкуса, а не экологичности.

Миф № 3.

Если на окнах есть конденсат, то они бракованные.

Конденсат образуется на окнах из любого материала из-за разницы температур внутри и снаружи помещения, вне зависимости от качества материала. Чтобы избавиться от него, просто проветрите помещение.

Миф № 4.

Пластиковый профиль со временем желтеет.

Качественный профиль не желтеет, так как в процессе производства используются специальные добавки, которые обеспечивают белый цвет рамы в течение всего срока службы окна. Бывает, что непроверенные производители профилей экономят на этих добавках, что приведет к желтизне из-за палящего солнца.

Миф № 5.

Устанавливать пластиковое окно лучше в теплое время года.

Современные технологии и материалы позволяют устанавливать окна в любое время года.

Мифы об окнах

Миф № 6.

Внутри стеклопакета – вакуум.

Внутри стеклопакета – осушенный воздух или специальный газ. Почему не вакуум? Потому что в этом случае стекла просто бы лопнули из-за атмосферного давления. Кроме того, осушенный воздух или специальный газ предотвращают образование конденсата внутри стеклопакета.

Миф № 7.

Деревянные окна чересчур чувствительны к влажности воздуха.

Для того, чтобы она повлияла на раму, нужно, чтобы со всех сторон окна на протяжении 24 часов в сутки и в течение 2 недель была 80–100-процентная влажность.

Миф № 8.

Деревянные окна нужно красить раз в 5 лет.

Современные технологии обработки и окраски древесины достигли такого уровня, что лакокрасочное покрытие рамы если и будет нуждаться в обновлении, то не скоро.

Миф № 9.

Помещение с деревянными окнами не нужно проветривать.

Несмотря на дышащие свойства и способность поддерживать микроклимат, помещение с деревянными окнами нужно проветривать точно так же, как и любое другое.

Миф № 10.

Сложный уход.

В целом, окна из любого материала требуют ухода, но окнам из дерева необходимо специальное обслуживание раз в полугодие/год.

Армированное стекло – очень прочное стекло, которое сложно разбить. Подобный эффект достигается за счет вплавленной металлической сетки.

Армирующий профиль – металлический элемент внутри ПВХ-профиля, который придает окну необходимую жесткость.

Блокиратор ошибочного открывания – предотвращает случайное открывание створки в том случае, когда вы приоткрываете ее лишь для проветривания. Является частью фурнитуры.

Вентиляционный клапан – устройство, которое позволяет проветривать помещение, не открывая окно. Является частью окна, снижает влажность и уменьшает вероятность появления конденсата.

Глубина профиля – наибольший размер поперечного сечения профиля между лицевыми поверхностями. Иначе говоря – ширина оконной коробки с торца.

Глухое остекление – окно, которое не открывается.

Гребенка – механизм, который позволяет фиксировать оконную створку в различных положениях.

Дистанционная рамка (спейсер) – служит для разделения стекол внутри стеклопакета. Может быть изготовлена из алюминия, оцинкованной стали или пластика.

Закаленное стекло – стекло с повышенной механической прочностью, термостойкостью и безопасностью при разрушении.

Звукоизоляция окна – степень защиты от внешнего шума. Зависит от ширины воздушных камер, их количества и толщины стекла в стеклопакете, а также от толщины стенок в профиле ПВХ и плотности закрытых створок.

Импост – горизонтальная или вертикальная перекладина для разделения конструкции окна на части.

Камера ПВХ-профиля – внутреннее пространство профиля, заполненное воздухом. Она во многом определяет изолирующие свойства профиля.

Контур уплотнения – область примыкания по периметру створки окна, образованная уплотнителем и пластиком или уплотнителем и уплотнителем.

Коэффициент сопротивления теплопередаче – чем он выше, тем лучше окно удерживает тепло.

Ламинирование профиля – нанесение пленки на профиль пластикового окна для придания ему цвета и фактуры.

Мансардное окно – окно, которое устанавливается в кровлю под углом к горизонтальной плоскости.

Микролифт – часть оконной фурнитуры, которая не позволяет створке проседать.

Терминология

Микропроветривание – с помощью этой функции створка окна фиксируется в приоткрытом положении для проветривания помещения.

Наличник – как правило, пластиковая профилированная рамка, обрамляющая дверной или оконный проем снаружи.

Ножницы – элемент фурнитуры во фрамужных и поворотно-откидных конструкциях для фиксации приоткрытого окна в нужном положении.

Откос – обрамление окна изнутри и снаружи.

Профиль ПВХ – пустотелая пластиковая форма с внутренними камерами, уплотнителями.

Профильная система – комплект главных и дополнительных профилей, образующих законченную конструктивную систему.

Рама – неподвижная часть пластикового окна, к которой крепятся створки.

Створка – открывающаяся часть окна.

Стеклопакет – герметичная конструкция из 2 или 3 стекол, которая занимает основную часть окна. Стеклопакет герметичен, а камеры между стеклами заполнены осушенным воздухом или специальным газом.

Триплекс – многослойное стекло, состоящее минимум из 2 стекол, склеенных между собой. Отличается повышенной прочностью и хорошей защитой от шума.

Фальшпереплет (фальш-накладка) – декоративный элемент, который наклеивается на стеклопакет и создает имитацию разделения окна на несколько частей.

Фрамуга – часть оконного блока обычно верхняя для проветривания помещения. Она открывается только в режиме откидывания.

Французское окно – пластиковое окно «в пол».

Фурнитура – ручки, шпингалеты, запорные механизмы и другие устройства, обеспечивающие открывание створок и их фиксацию или запираение.

Шпросы – декоративные элементы для украшения окон, которые окрашиваются в любой цвет и устанавливаются внутрь стеклопакета.

Штапик – специальная рейка для фиксации стеклопакета в окне.

Штульп – специальный профиль для окна, в котором открываются обе створки, и между ними нет перегородки. Устанавливается вертикально на одну из створок.

Энергосберегающее стекло – стекло со специальным покрытием, которое отличается высокой теплоизоляцией.

Энергосберегающий стеклопакет – стеклопакет, который включает энергосберегающие стекла и лучше других удерживает тепло в помещении.



Галерея объектов



Справочное издание
«Гид по окнам, раскрываем секреты»,

Автор идеи и корректор Е. Кнауб
Компьютерный дизайн и верстка Р. Цой

Подписано в печать 10.01.2017



Контакты:
Республика Казахстан,
г. Алматы, Медеуский р-н, мкр Атырау, д. 10

Тел.: +7 (727) 2-955-100

Дилер:



www.galwin.kz