

Металлопластиковые окна: бывает ли дешевым качество

Владельцы квартир, еще не успевшие сменить свои старые окна, все чаще задумываются о необходимости экономии. Подталкивают к покупке и статистические данные: треть тепла из помещения может выходить именно через старые окна! Но как выбрать хорошее и качественное, в то же время недорогое окно? Да и вообще на что стоит обращать внимание при покупке? Нас проконсультировала специалист, занимающаяся окнами уже более 10 лет.

Людмила Матюка за годы работы, изучения рынка и возможности общаться с представителями компаний-производителей убедилась: если вы желаете долго и без забот пользоваться новым окном, лучше покупать качественную продукцию. Что самое примечательное, от некачественной ее отличает буквально пара сотен гривен! А дешевое окно может, например, деформироваться. Поэтому важно разбираться в строении окна и в том, где в его производстве можно сэкономить, объясняет специалист.

Анатомия окна

1. Профиль.

Из чего состоит профиль окна (сама рама), можно понять по его названию: из металла (внутри) и пластика (снаружи).

А) Структура.

Приличная доля цены профиля зависит от качества металла: чем он толще, тем дороже окно. Точно так же и «незаметно» снижается цена продукта – в дешевом профиле экономят прежде всего на металле. Но такая экономия денег чревата. Ведь металл обеспечивает жесткость профиля, он держит форму, в то время как пластик от температуры может расширяться и сужаться. Поэтому, если металла недостаточно или он слабый, окно может перекоситься.

Профили отличаются по глубине. Они бывают разные: от 60 мм до 88 мм. Наибольшая ширина предусмотрена для «пассивных домов», где температура сохраняется по максимуму (с современными технологиями потери тепла стремятся к нулю).

Б) Камеры.

Рассмотрим функции камер на классическом примере трехкамерного окна. Первая – для отвода конденсата, вторая – размещает в себе металлический каркас, третья – позволяет закрепить фурнитуру и доп. наполняет профиль воздушной прослойкой для лучшей герметичности окна. Увеличение количества камер помогает улучшить характеристики профиля. Но все же их количество не особо влияет на теплосберегающие характеристики, для этого нужен более широкий профиль.

Профили бывают разных оттенков: белее, желтее. Чем белее пластик, тем больше туда добавлено мела. Если его слишком много – профиль становится хрупким. Есть пластик, который делается на Украине, есть и зарубежный. Кстати, место изготовления продукции у хороших производителей можно проверить. На резинках и на пластике профилей указан серийный номер. Позвонив по горячей линии любого завода, можно по этим цифрам узнать, когда и где был произведен профиль.

2. Стеклопакет.

Это наиболее дорогая часть окна. Стеклопакеты отличаются друг от друга, например, по количеству камер. Именно здесь часто пугают люди, ведь камеры есть как в профиле, так, как выяснилось, и в стеклопакете. Поэтому обратите внимание, о чем именно идет речь при совершении покупки. Подсказка: если речь идет о трех и более камерах, то это – о профиле, если меньше – разговор о стеклопакете.

Самый простой и «холодный» – однокамерный стеклопакет. Он устанавливается в помещениях, в которых нужно поддерживать прохладу. Двухкамерный стеклопакет (три стекла) – оптимальный для жилых помещений, позволяет существенно сохранять тепло в помещении.

Важную роль на характеристики стеклопакета оказывают разные их усовершенствования. Например, стекла покрываются специальным энергосберегающим слоем, пространство в пакете заполняется инертным газом.

А) Обработка стекла.

Энергосберегающего эффекта стеклу позволяет добиться его обработка ионами серебра, что дает возможность во время жары отражать часть тепла, а зимой – сохранять его в помещении. Нанесение наносится на сырое стекло. В этом, кстати, его преимущество перед светоотражающими пленками, поскольку напыление нельзя поцарапать.

Б) Наполнение газом.

Также в стеклопакет по запросу клиента может быть закачан инертный газ – аргон или криптон. Он позволяет повысить показатели энергосбережения стеклопакета.

Криптон меньше испаряется. Но он дороже. Причем данные газы – инертные, то есть никакого «взрыва» не произойдет, если стеклопакет разобьется.

Также стеклопакеты отличаются по дистанции между стеклами. Ширина между ними бывает от 32 мм до 52 мм (максимальная ширина для нашей климатической зоны) Толщина и наполнение стеклопакета влияет на его коэффициент сопротивления теплопередаче.

Мои знакомые монтажники прошлую зиму работали в Германии. Они мне сказали, что это миф, мол, Европа переходит на деревянные окна. Там просто меняют старые окна на новые. Часто – на более энергоэффективные профили для экономии.

Если рама изготавливается из дерева, используется трехслойный брус. Каждый слой клеится и обрабатывается грунтовками и лаками. Там не меньше химии, чем в пластике.

Неправдивы слухи и о буме на деревянные профили. Там не меньше химии, чем в пластике.

Нужно забывать, что за окном нужно ухаживать. Смазка в механизмах со временем вырабатывается, поэтому ее нужно периодически восполнять. Делается это при помощи специальных смазок-аэрозолей, которыми смесь распыляется на механизм как в открытых участках, так и через щели. Продаются смаз-

ки в любом строительном магазине. Процедуру следует проводить два раза в год.

Помимо компонентов, в окне важна хорошая заводская сборка. На качественном заводе обязательно существуют контроли качества продукции.

Также весьма важен хороший монтаж. Фактически любой профиль можно испортить некачественной сборкой и монтажом.

Разоблачая мифы

В процессе производства пластикового профиля используются различные стабилизаторы: свинцовые и кальций-цинковые. Они находятся в самом пластике, который помимо стабилизатора состоит из полимеров, пластификаторов, мела и др. Все это смешивается и «всплывающегося» профиля. Раньше свинцовые стабилизаторы были достаточно распространены. Сейчас же вся Европа от него отказывается. Но в любом случае качественное окно ничего не выделяет. Это миф, уверяет Людмила Матюка.

Если рама изготавливается из дерева, используется трехслойный брус. Каждый слой клеится и обрабатывается грунтовками и лаками. Там не меньше химии, чем в пластике.

Мои знакомые монтажники прошлую зиму работали в Германии. Они мне сказали, что это миф, мол, Европа переходит на деревянные окна. Там просто меняют старые окна на новые. Часто – на более энергоэффективные профили для экономии.

Если рама изготавливается из дерева, используется трехслойный брус. Каждый слой клеится и обрабатывается грунтовками и лаками. Там не меньше химии, чем в пластике.

Неправдивы слухи и о буме на деревянные профили. Там не меньше химии, чем в пластике.

Нужно забывать, что за окном нужно ухаживать. Смазка в механизмах со временем вырабатывается, поэтому ее нужно периодически восполнять. Делается это при помощи специальных смазок-аэрозолей, которыми смесь распыляется на механизм как в открытых участках, так и через щели. Продаются смаз-

ки в любом строительном магазине. Процедуру следует проводить два раза в год.

Чтобы держалось тепло

Порой в первую очередь пролавец, к которому обратился клиент, желаящий поменять окна, интересуется: «На какую сумму рассчитывае-те?» Такой подход к вопросу в корне неверный, замечает Людмила Матюка. Окно покупается с целью сохранения тепла в доме, поэтому нужно объяснить человеку, на чем именно он экономит на тепле, долговечности или качестве продукции.

Характеристики окна также влияют и на то, сможете ли вы воспользоваться государственной программой компенсации на покупку материалов по повышению энергоэффективности своего дома.

Для нашей климатической зоны был определен коэффициент теплопередачи со снижением минимум 0,75 м² К/Вт и выше. В максимально теплом стеклопакете коэффициент может быть 1,25 м² К/Вт. Он наиболее эффективно позволяет удерживать тепло в помещении.

Сейчас среднее окно с монтажом и фурнитурой без подоконника и отливов обойдется в 2300 грн, – информирует Людмила Матюка – Это хороший сегмент. В то же время дешевый будет стоить около 2000 гривен. То есть разница незначительная. Человек экономит несколько сотен гривен.

и в итоге остается недовольным. Нельзя купить одновременно и хорошее, и дешевое. Окно, за которое можно получить компенсацию по государственной программе, обойдется приблизительно в 3000 гривен. По программе компенсация составляет до 30%, если человек получает субсидию – до 70%. При такой помощи экономить на сотне гривен вообще нелогично.

€ ВРО ВИКНА

✓ металлопластикові вікна, двері, рами «під ключ»;
✓ металеві входні двері;
✓ захисні ролети;
✓ жалюзі;
✓ кондиціонери

REHAU QUALITY

пр-т Перемоги, 129, оф. 10
тел.: 4-05-59, 067-445-43-09,
063-768-23-53, 095-473-94-59

Светодиодные лампы
Светодиодные ленты
Светильники
Люстры

Окна, Двери
Натяжные потолки

тел.: 093-93-77-839
095-55-74-968

ТОВ «ЦЕНТР-КОМПЛЕКТ»

МЕТАЛОЧЕРЕПИЦЯ ПРОФНАСТИЛ

ЛИСТОГИНАЛЬНА ПРОДУКЦІЯ МОСКІТНІ СІТКИ ПІДВІКОННЯ

ВОДОСТОЧНІ СИСТЕМИ ДИМОХОДИ З НЕРЖАВІЙКИ

+38 (093) 843-58-18 +38 (0462) 97-23-57
+38 (096) 159-46-41 centrkomplekt.cn.ua

ПП «САМБУД» ПРЕДЛАГАЕТ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ГАЗОБЛОКИ, ПЕНОБЛОКИ, КИРПИЧ
МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА
КРОВЛЯ, УТЕПЛИТЕЛЬ, OSB
САЙДИНГ, ВАГОНКА И ДР.

г. Чернигов, ул. Любечская, 66/1
(0462) 93-13-95, (097) 29-252-21, (050) 41-000-32

СИСТЕМЫ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
продажа, монтаж, гарантия, сервис

Большой ассортимент кондиционеров расширенная гарантия до 5 лет, профессиональная установка и обслуживание

Тел.: (0462) 93-77-93,
063-651-55-56, 099-63-63-881
www.normaclimate.com.ua