



Конференция «Дни Окна» в Розенхайме с.26
Открытые двери VEKA с.30

Компания LG Chem с.36
Полевской металлофурнитурный завод с.38

Фурнитура A300 с.40
ELVIAL – алюминиевые системы с.42
Развитие систем оконной вентиляции с.52

Цена ошибки при разработке маркетинговой стратегии с.54

Современные Интернет-стратегии с.58
Глоссарий с.62
Книжная полка с.66

B2B-развилка с.68
Клиент, который никогда не вернется с.70
Подписка на журнал с.72

Глоссарий

Иногда кажется, что неизвестные слова и профессиональные термины будут встречаться нам всю жизнь, даже если не менять ни отрасль, ни род занятий. А уж новичкам и вовсе приходится туго! В этом выпуске глоссария мы начнем систематизировать основные оконные термины.

Основные составные части окна

Монтажный шов – соединение окна с оконным проемом, представляющее собой систему изоляции крепежных элементов при помощи монтажной пены, саморасширяющихся лент и т. д. От добросовестности выполнения монтажного шва зависит сохранение изоляционных характеристик окна.

Оконный блок состоит из коробки, створок, встроенных систем проветривания и может включать в себя ряд дополнительных элементов: жалюзи, ставни и др.

Оконная рама, она же **коробка** – неподвижная несущая часть оконного блока, предназначенная для навески створок, крепящаяся к стенкам оконного или дверного проема.

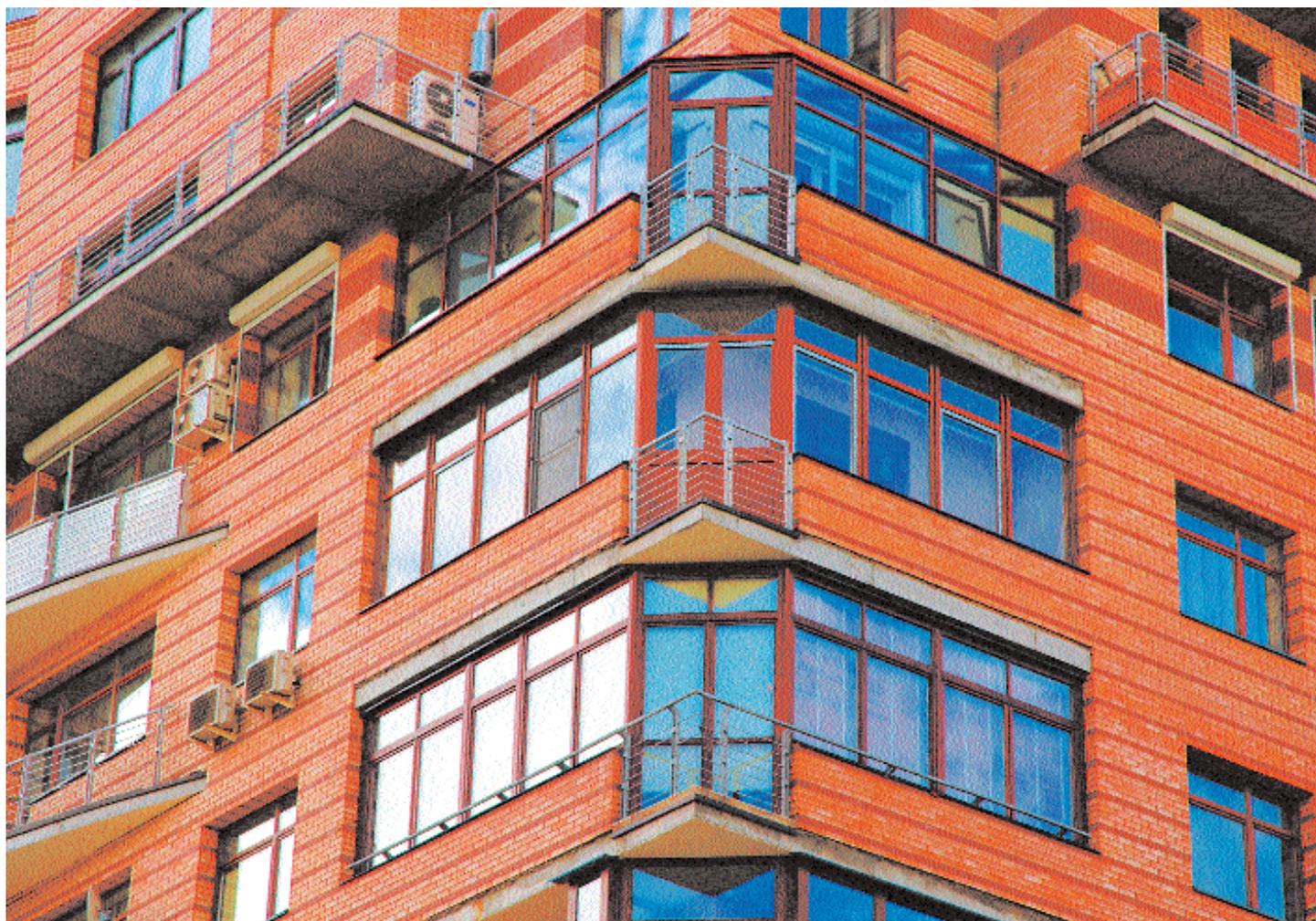
Оконный переплет – конструкция, состоящая из брусков створки, предназначенная для членения поля остекления.

Оконный проем – крупное сквозное отверстие, проем в стене или в кровле для одного или нескольких оконных блоков. В оконный проем устанавливают также монтажное уплотнение, откосы, слив, подоконник.

Оконная фурнитура, или замочно-скобяные изделия, – общее понятие, под которым принято объединять все крепежные и механические элементы окна, его «кости» и «мышцы». Это петли, на которых висят створки, замки для запираения окна или двери, оконные или дверные ручки, ответные части замков запираения, различные пластмассовые или металлические крышки на петли или другие замки и т. д.

Откос – поверхность оконного проема. Каким бы толстым ни был стеклопакет, окно все равно не займет всю глубину оконного проема, будь то каменное здание или деревянный дом. Большая часть поверхности проема остается внутри помещения. Откосами также называют свободную от монтируемой конструкции





Отлив – тонкий «подоконник» с уличной стороны окна, служащий для отвода дождевой воды. Изготавливается из водостойких материалов

поверхность любого проема в толстой стене, в том числе и дверного. Откосы либо штукатурят, либо отделывают готовым покрытием. Верхняя и боковые поверхности окна имеют наклонную форму, проем как бы раскрывается, расширяясь внутрь помещения. Отсюда и название – откос. Нижняя поверхность имеет строго горизонтальную форму, облицовывается выступающей за край окна подоконной доской и в комплексе называется не откос, а подоконник.

Отлив – тонкий «подоконник» с уличной стороны окна, служащий для отвода дождевой воды. Изготавливается из водостойких материалов: металла, пластика, металла с пластиковым покрытием и т. п. Отлив ошибочно называют карнизом.

Притвор – место соединения створки с коробкой, импостом или с другой створкой (безымпостный, штульповый притвор).

Соединительные уголки – специальные элементы, позволяющие собирать оконную конструкцию при помощи шурупов.

Створка – составная подвижная часть оконного блока со светопрозрачным заполнением, соединенная с коробкой посредством шарнирной или скользящей связи. Створки также бывают неподвижными, неоткрывающимися, и называются глухими.

Стеклопакет состоит из двух или нескольких листов стекла, герметично соединенных по кромкам. Между стеклами стеклопакета расположены полости, заполненные осушенным воздухом или газом. Описанная конструкция обеспечивает тепло- и звукоизоляцию. Прочие свойства стеклопакета достигаются посредством нанесения покрытий на внешнее стекло.

Уплотнители – уплотняющие прокладки, которые устанавливают во все узлы профильных соединений. Уплотнители могут иметь различную толщину и текстуру,



Конференция «Дни Окна» в Розенхайме с.26
Открытые двери VEKA с.30

Компания LG Chem с.36
Полевской металлорунитурный завод с.38

Фурнитура A300 с.40
ELVIAL – алюминиевые системы с.42
Развитие систем оконной вентиляции с.52

Цена ошибки при разработке маркетинговой стратегии с.54

Современные Интернет-стратегии с.58
Глоссарий с.62
Книжная полка с.66

B2B-развилка с.68
Клиент, который никогда не вернется с.70
Подписка на журнал с.72

так как изготавливаются из разных материалов (эластомерные, щеточные и т. п. уплотнители) и несут разные уплотнительные функции в зависимости от места расположения.

Форточка – створчатый элемент небольшого размера, соединенный посредством шарнирной связи с брусками створки или коробки, расположенный в верхней части окна и предназначенный для проветривания помещения.

Фрамуга изначально была глухим светопрозрачным элементом окна или двери, находившимся над створками, например в арочных или классических деревенских окнах с переплетом в форме буквы Т. Современные фрамуги могут иметь откидной механизм открывания, предназначены для проветривания помещений.

Профили как система

Армирующий профиль – стальной усиленный элемент, который вставляется в ПВХ-профиль для придания ему необходимой жесткости и прочности. Для его изготовления используется оцинкованная сталь толщиной от 1,5 до 2 мм. Армирующий профиль имеет зазор, предназначенный для компенсации изменений линейных размеров пластикового профиля, которые происходят при перепадах температуры.

Брусок – готовая деталь, мерный отрезок профиля для изготовления конструкции.

располагаясь между стеклами. От толщины этой рамки зависит толщина стеклопакета.

Импост – профиль, который выполняет прочностную функцию в качестве неподвижной составной части оконного блока. Служит для разделения оконного блока и соединения створок.

Камера – замкнутая полость внутри ПВХ-профиля. Камера может состоять из ряда подкамер, разделенных перегородками. Пустоты внутри ПВХ-профиля предназначены для выполнения различных задач, среди которых установка армирующего профиля, термоизоляция, внутренняя вентиляция и попросту облегчение конструкции вкуче с экономией материала.

Комбинация профилей – узел соединения сопрягаемых профилей.

Облицовочные профили – уголки, наличники, нащельники и т. д. Служат для отделки оконных откосов.

Откос – плоский и широкий профиль, используемый для отделки боковых поверхностей оконного проема.

Поливинилхлорид (ПВХ) – пластик белого цвета, широко используемый в различных отраслях, в том числе для изготовления профилей оконных конструкций, по причине своей термостойкости, долговечности и экологичности. Профили из ПВХ производятся методом экструзии.

Профиль, профильная доска – исходный материал для изготовления

Пустоты внутри ПВХ-профиля предназначены для выполнения различных задач, среди которых установка армирующего профиля, термоизоляция, внутренняя вентиляция и т. д.

Горбылек (средник) – средний брусок оконного переплета. В современном окне чаще выступает в роли декоративной накладки (ложного горбылька). Такие профили наклеиваются на стекло или стеклопакет с обеих сторон, образуя фальшпереплет.

Дистанционная рамка чаще всего изготавливается из алюминия и имеет внутри полость, которая заполняется специальным влагопоглотителем. Дистанционная рамка огибает стеклопакет по его периметру,

каркасных элементов оконных блоков, а также подоконников и откосов, имеющих заданные формы и размеры сечения. Пластиковые профили изготавливаются из поливинилхлорида (ПВХ) методом экструзии и бывают многокамерными, что обеспечивает их легкость, экономию материала и главное – изоляционные свойства. Профили бывают главными и доборными, т. е. выполняют или не выполняют прочностную функцию в конструкции. Слова «профиль» в русском языке нет.

Профильная система представляет собой комплект профилей и комплектующих элементов, объединенных в законченную конструктивную систему, сопровождаемую конструкторской документацией.

Рамный профиль используется для создания коробки, т. е. оконной рамы.

Створочный профиль служит для изготовления створок.

Термомост – вставка из полиамида с внутренней воздушной камерой. Используется в алюминиевых профильных системах для термоизоляции. Фактически термомост делит профиль на две части: внешняя охлаждается или нагревается до термомоста, а внутренняя, обращенная в помещение, сохраняет комнатную температуру.

Хлысты – бруски профиля длиной в несколько метров. В таком виде профиль поступает на производство светопрозрачных конструкций.

Штапик (раскладка) – рейка, служащая для закрепления стекла или стеклопакета в рамке створки. Стекло вставляется в рамку с той стороны, где внутренний край ниже, и закрывается штапиком, как крышкой. В экструдированных профильных системах штапик крепится путем сдвигания в паз. В деревянных окнах его сажают на клей или прибивают гвоздями.

Штульп – профиль, крепящийся к створке. Он обеспечивает соединение, как и импост, но при штульповом притворе одна из створок является зависимой и не имеет ручки. Безусловным плюсом штульпового притвора является свободный от импостных перекладин проем при открытии обеих створок.

Экструзия 1 (лат. extrusio – выталкивание) – формование изделий из термопластичных материалов путем выдавливания материала через матрицу с отверстием. Метод изготовления пластиковых и алюминиевых профилей, а также эластомерных уплотнителей. Первые экструдеры были изобретены в Европе в конце XIX века.

Экструзия 2 – тип вулканического извержения, свойственный вулканам с вязкой лавой, при котором магма не растекается (эффузия), а образует над жерлом вулкана купол, из которого время от времени при сильных взрывах выталкиваются газы и пепел.

Елена Моксякова

www.cwe.ru