



Качественный профиль



## РЕКОМЕНДАЦИИ VEKA ПО ВЫБОРУ КАЧЕСТВЕННЫХ ОКОН



Сюрприз VEKA!





Качественный  
профиль

Первые пластиковые окна появились в Западной Европе в 50-ых годах прошлого века и сразу завоевали любовь потребителей.

Пластиковые окна позволяли экономить тепло в домах, что в условиях энергетического кризиса, роста цен на энергоресурсы и удорожания отопления было крайне актуально.

Ведь именно через оконные проемы происходят основные потери тепла, из-за негерметичных оконных стыков и пересохших рам в квартире гуляют сквозняки, а дорогостоящее отопление идет на обогрев улицы.

Если добавить к этому такие очевидные преимущества пластиковых окон как различные дизайнерские решения, функциональность, долговечность, то становится понятным, почему большинство окон, или, говоря языком специалистов, «светопрозрачных конструкций» в разных странах изготавливаются именно из ПВХ.

К тому же, с начала производства и до наших дней технология создания пластиковых окон прошла огромный путь. Инженеры компаний-производителей многие годы работали над совершенствованием энергосберегающих, стабилизирующих, ударопрочных и прочих характеристик.



## ДАННАЯ БРОШЮРА ПОМОЖЕТ ВАМ УЗНАТЬ:

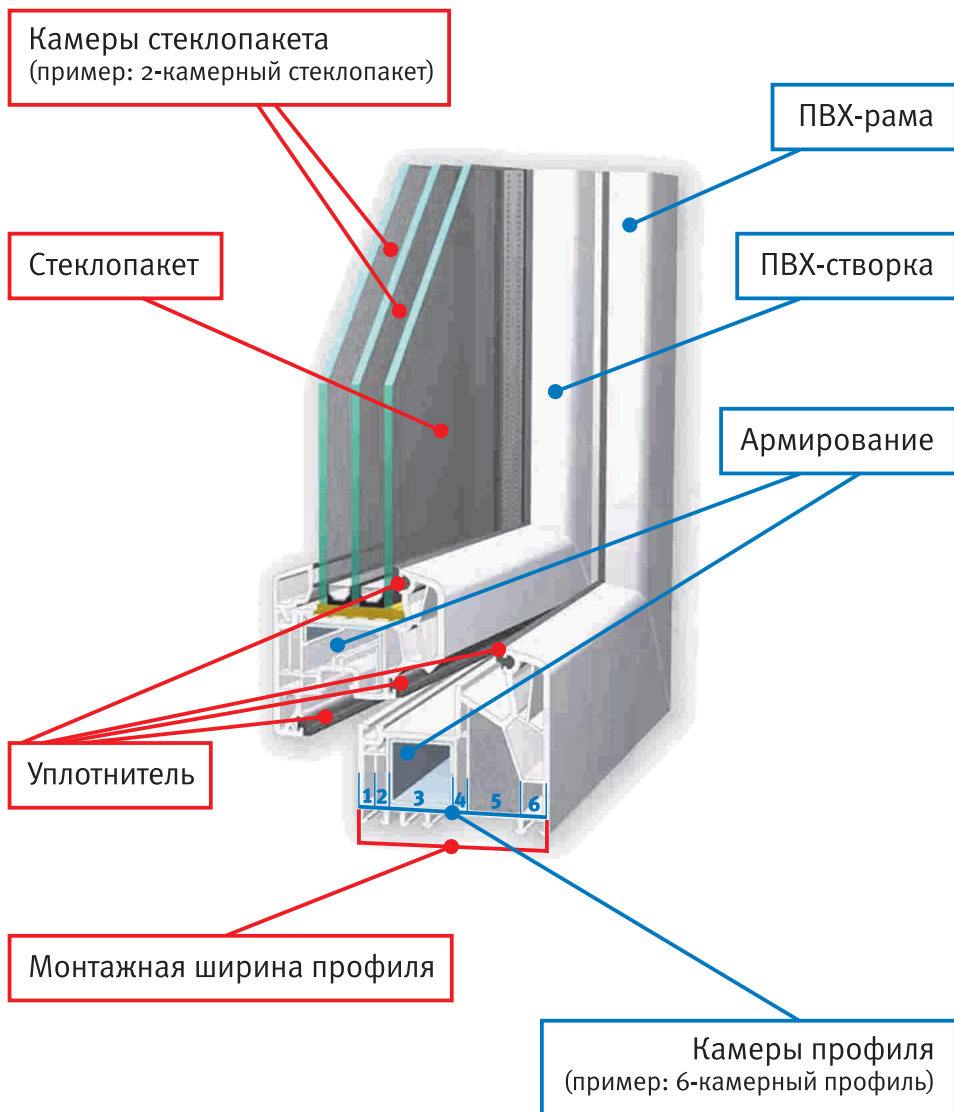
- Из чего состоит пластиковое окно?
- На что стоит обратить внимание, заказывая окно?
- Чем вы рискуете, заказывая «дешевые окна»?
- Какие вопросы надо задать менеджеру перед заказом окна?
- Какие мифы существуют на рынке ПВХ-окон.

Поэтому именно сейчас ПВХ-окна способны воплотить в жизнь все фантазии и надежды своих обладателей о качественных окнах.

Однако, выбирая окна, стоит помнить, что не все окна одинаковы.

# ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ОКНО?

Качественный  
профиль





## ВЫБОР ПРОФИЛЯ

Первое, с чем надо определиться – это марка и вид профиля. Надо понимать, что оконный профиль – это основа всей конструкции окна, обеспечивающая его геометрическую стабильность и формоустойчивость. Большинство промышленных стандартов (RAL, ГОСТ и др.) делят профили на разные классы качества в зависимости от толщины их наружной стенки. Чем прочнее наружная стенка профиля, тем крепче окно в целом. Поэтому обращайтесь внимание на класс профиля, из которого будет сделано окно, отдавая предпочтение высшему классу А.

Надо понимать, что использование «тонкостенных профилей» незначительно удешевляет стоимость готовой конструкции, и при этом Вы очень рискуете:

- уменьшается прочность сварных швов;
- уменьшается срок службы готового изделия;
- уменьшается устойчивость к атмосферным воздействиям;
- уменьшается ударопрочность и стабильность конструкции.

Разные профили имеют разную геометрию и количество камер. Выбирая 3-х, 5-ти или более камерный профиль, надо учитывать, в какой климатической зоне Вы живете.

Количество камер в профиле (его монтажная ширина) влияет на энерго- и теплосберегающие характеристики окна.



Для климатических условий России мы рекомендуем использовать 4-х и более камерные профильные системы.

**Обратите внимание на профили, разработанные европейскими инженерами.**



### СОВЕТ

Солидная компания не станет работать с дешевыми комплектующими.

Возможно, что Вам повезет, и вы получите неплохие окна из дешевого пластика. Но стоит ли рисковать – это уже другой вопрос. Тем более, что доля профиля в цене готового изделия не превышает 20-ти процентов.

Рекомендуем обратить внимание на профили, разработанные европейскими инженерами. При этом страна-производитель не имеет значения: в основном, качество марки обеспечивается во всех странах, где концерн имеет свои производственные мощности.



**МИФ №2.**  
«Чем больше в профиле камер,  
тем лучше».

**НА САМОМ ДЕЛЕ:** существует оптимальное сочетание монтажной ширины и количества камер: для 58 мм оптимальное количество камер 3, для 70 мм – 4 или 5.



## МИФЫ

**МИФ №1.**  
«Профиль, стабилизированный свинцом, выделяет его, тем самым делая пластиковые окна вредными для здоровья».

**НА САМОМ ДЕЛЕ:**

А знаете ли Вы, что все стекло, особенно хрусталь, весь мягкий ПВХ, который используется в медицине, и бытовая техника также стабилизируются свинцом? Находясь в составе ПВХ-профиля, свинец уже из него не выделяется.

Экологическая безопасность профиля подтверждается не заказными рекламными статьями, а санитарно-гигиеническими сертификатами.





## ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ОКНО?

Стеклопакет – это основная часть окна, которая обычно определяет его теплопроводность.

Стеклопакеты состоят из герметично соединенных по контуру двух или более стекол, разделенных между собой камерой, заполненной воздухом или инертным газом.

Сейчас стали популярны так называемые энергосберегающие стеклопакеты, на внутреннюю сторону одного стекла которого нанесено специальное напыление ионами серебра (i-покрытие). Такой стеклопакет имеет меньшую теплопроводность, чем пакет с обычным стеклом.

## ВАЖНО ЗНАТЬ:

- Чем меньше теплопроводность окна, тем лучше.

НО: однокамерный энергосберегающий стеклопакет имеет меньшую теплопроводность, чем двухкамерный обычный. А также, меньшую стоимость. Это, пожалуй, один из немногих вариантов экономии на качественном окне.

- Газонаполненные стеклопакеты имеют еще меньшую теплопроводность, чем стеклопакеты без газа;

- Чем шире дистанционная рамка (промежуток между стеклами), тем меньшую теплопроводность имеет стеклопакет;

- Толщина стекла влияет на максимально допустимые размеры готового изделия.

Обратите внимание на толщину  
стеклопакета.



## СОВЕТ

Толщина стекла в стеклопакете должна быть не менее 4 мм, что гарантирует стабильную работу окна и уменьшает возможность раскола и трещин стекла.



## МИФЫ

**МИФ №1.**  
«Газ из стеклопакета быстро выветривается».

НА САМОМ ДЕЛЕ: это не так. В качественном стеклопакете даже после 20 лет эксплуатации сохраняется до 80% газа.

**МИФ №2.**  
«i-покрытие на стекле быстро разрушается».

НА САМОМ ДЕЛЕ: мягкое i-покрытие легко деформируется, поэтому та сторона стекла, на которую нанесено покрытие, обязательно должна быть обращена внутрь стеклопакета.

## ФУРНИТУРА

Фурнитура – это механизмы и детали, обеспечивающие открывание оконных створок.

В большинстве случаев фирма-производитель работает только с одной фурнитурной маркой, а потому выбирать Вам не придется.

**Здесь мы можем лишь рекомендовать обратить внимание на дополнительные функции любой фурнитурной системы:**

### СОВЕТ

- микропроветривание;
- многоступенчатый наклон створки;
- фиксатор поворота ручки;
- микролифт;
- детский замок;
- ограничитель открывания;
- блокировки поворота ручки;
- скрытые петли;
- класс противовзломности окна с данной фурнитурой.



Качественный  
профиль



## АРМИРОВАНИЕ

Армирование (усилитель) – это металлический профиль, благодаря которому Ваше окно не прогибается и стабильно работает на протяжении многих лет.



## ВАЖНО ЗНАТЬ:

- чем толще армирующий профиль, тем шире и тяжелее стеклопакет Вы сможете поставить;
- тонкое армирование приведет к провисанию нижней части рамы, деформации конструкции и возможности возникновения продувания через щели;
- армирование должно быть только из оцинкованной стали;
- не допускается использование деревянного армирования и армирования из обычной стали.

Толщина армирования должна быть не менее 1,4 мм. При этом в раме и импосте мы рекомендуем ставить замкнутое армирование в форме квадрата или прямоугольника, в створке – "Г"-образное.





Качественный  
профиль

## ФОРМА ОКНА

Окна из ПВХ-профиля, в частности, компании VEKA могут быть самых разнообразных форм. Однако стоит помнить:

- чем больше в окне стекла (меньшая степень разделения окна), тем меньшую теплопроводность будет иметь окно;
- чем больше в окне стекла (меньшая степень разделения окна), тем больше солнечного света будет попадать в ваш дом;
- к тому же, окно с большей площадью стекла с дизайнерской точки зрения более совершенное;
- чем меньше степень разделения окна, тем дешевле оно для Вас будет – это еще один допустимый способ экономии на качественном окне.

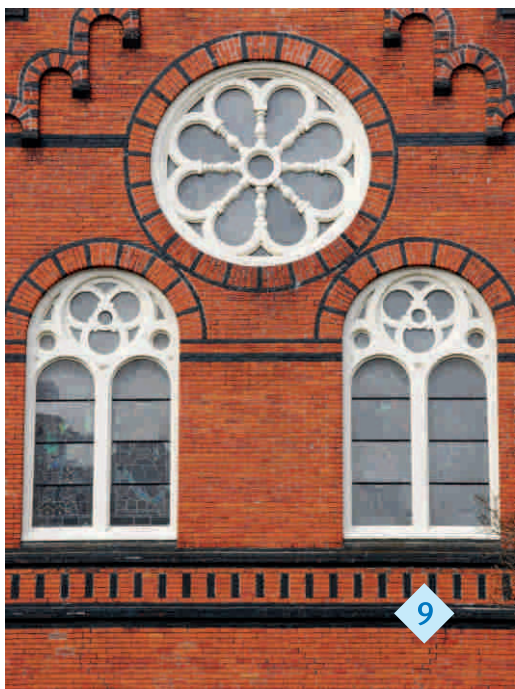
Любая профильная система имеет максимально допустимые размеры готовых конструкции. При заказе окон уточняйте эти параметры у менеджера или замерщика.



## УПЛОТНИТЕЛЬ

Уплотнитель – это каучуковая прокладка, пролегающая по краям элементов окна и защищающая стыки между ними и стеклопакетом. Качество уплотнителя является одним из решающих факторов, обеспечивающих, в конце концов, теплоизоляционные свойства окна.

Уплотнитель может быть впаянным или протянутым, серым, черным и коричневым.





## МОНТАЖ

### ГЛАВНОЕ ПРАВИЛО:

обязательно заказывайте окна с монтажом, не пытайтесь установить их самостоятельно. Тем самым Вы снимаете с себя ответственность за неточные замеры и установку окна.



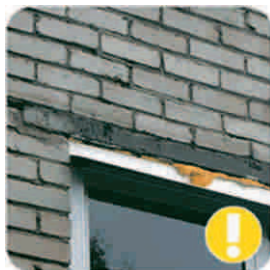
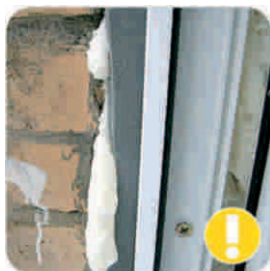
- после установки окна монтажная пена обязательно должна быть закрыта от прямых солнечных лучей, ультрафиолет ее разрушает;
- окно должно крепиться по всему периметру (со всех сторон), что монтажники не всегда соблюдают;
- после монтажа обязательно снимите защитную пленку с профиля.



Монтаж окна должен отвечать ГОСТу 30971-2002 «Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам»



## ВАЖНО ЗНАТЬ: НЕПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ





Качественный  
профиль



## ПОДВОДИМ ИТОГИ

Итак, вы определились с компанией-производителем окон, с профилем, стеклопакетом и фурнитурой и готовы подписать договор. Важно помнить, что, заключая договор, вы заказываете не только окно, но и комплекс услуг, связанный с ним. Нельзя забывать про демонтаж старых окон, вывоз мусора, условия выезда замерщика, срок изготовления и т.д.

Внимательное чтение договора перед его заключением может ограждать вас от неприятных сюрпризов после. Избегайте заказывать окна в сомнительных конторах и руководствуйтесь принципом, что переработчики качественных профилей – это, как правило, компании, не экономящих на «спичках» и имеющие хорошо обученный персонал.

**ОБРАЩАЙТЕ ВНИМАНИЕ НА ГАРАНТИИ, КОТОРЫЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КОМПАНИЯ!**



Приготовьтесь к тому, что после установки окон у Вас должна появиться привычка регулярно проветривать помещение, даже зимой.

Системы микровентиляции и вентиляционные клапаны, активно рекламирующиеся, не могут обеспечить полноценного воздухообмена без ущерба для теплоизоляционных функций окна.

Лучше всего, минимум два раза в день проводить так называемое залповое проветривание, а также поддерживать в помещении невысокий уровень относительной влажности, иначе неизбежно выпадение на внутренней стороне окна конденсата.

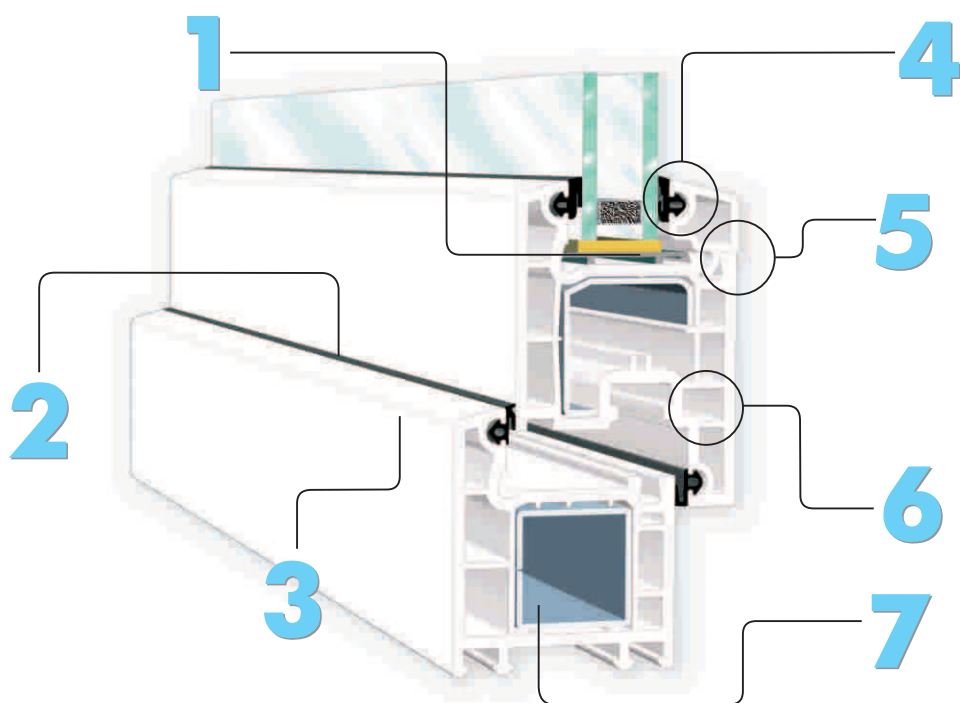
**ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ЭТИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ У ВАС ДОМА ВСЕГДА БУДЕТ ТИХО, ТЕПЛО И УЮТНО.**

# ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ VEKA

Качественный  
профиль



- высочайшее качество
- сильное партнерство
- точная логистика
- комплексный сервис
- мощный маркетинг





**1** Системы VEKA имеют уникальную геометрию фальца, той «площадки», на которую ставится стеклопакет. В наших системах эта площадка не наклонена, а расположена строго горизонтально. Это значит, что вес самого тяжелого и большого элемента окна – стеклопакета, распределяется по этой площадке равномерно, что существенно снижает риск ее деформации, особенно со временем.

**Главное, чтобы было стабильно.**

**2** В своих оконных системах VEKA использует только самые высококачественные уплотнительные материалы. Им не страшны ни мороз, ни палящие лучи солнца. Через них никогда не будет дуть, и они будут служить Вам верой и правдой.

**Главное, чтобы было тепло.**

**3** Оконные системы VEKA изготовлены из специального высококачественного пластика. Они экологически безопасны, имеют насыщенный белый цвет, невосприимчивы к агрессивным воздействиям внешней среды, не нуждаются ни в каком специальном уходе. Если вам хочется оригинального цветового решения, то VEKA – это то, что Вам нужно. Потому что мы делаем профили даже с таким цветовым покрытием, которого нет в списке стандартных колеров.

**Главное, чтобы Вам понравилось.**

**4** В системах VEKA верхний край уплотнений расположен оптически на одной линии со штапиком. Это значит, что края уплотнителя не будут «вылезать» на поверхность окна и на нем не будет видно так называемой «траурной рамки».



**Главное, чтобы было красиво.**

**5** Оконные системы VEKA имеют специально разработанное сопряжение створки и штапика, а именно – поверхность штапика чуть-чуть выступает наружу. Это «чуть-чуть» не позволяет пыли скапливаться в этом месте, и превращает уход за Вашим окном в простое и приятное занятие.



**Главное, чтобы было удобно.**

**6** Помимо ветра, микродвижений здания и прочих воздействий, на окно также воздействует и сам человек, который открывает и закрывает окно. При этом основное усилие приходится на так называемый «фурнитурный паз», в котором размещены запирающие оконные приборы. В системах VEKA, в отличие от всех остальных, этот паз имеет двойную фиксацию; он соединен со стенкой створки дополнительной перегородкой, что существенно повышает срок службы фурнитуры.



**Главное, чтобы было надежно.**

**7** Окну после установки приходится непросто. Оно подвергается ветровым нагрузкам, воздействиям со стороны здания, а оно давит стеклопакет, вес которого может доходить до 70 и более килограммов. Поэтому важно, чтобы окно было стабильным и устойчивым. Для этого мы используем в наших системах специальный усилитель замкнутого сечения, имеющий 4 ребра жесткости, изготовленный из прочной оцинкованной стали.

**Главное, чтобы было прочно.**



## EUROLINE

Профильные системы VEKA Euroline – это классика оконных технологий, в которых воплощен принцип разумной достаточности. Euroline – отличное решение для потребителей с ограниченными бюджетными возможностями, но не желающих экономить на качестве.



## SOFTLINE

Профильные системы VEKA Softline – это актуальный стандарт европейских оконных технологий. Все, что Вы вправе ожидать от современного окна, Вы получите, если Ваш выбор – окна из профиля VEKA Softline.



## SOFTLINE 82

Система высококачественных оконных профилей Softline 82 – самая новая система VEKA. Ее главная отличительная особенность – возможность проектирования и производства качественных пластиковых окон с рекордными характеристиками в области энергосбережения и шумоизоляции.



### PROLINE

Профильные системы VEKA Proline – это актуальный стандарт европейских оконных технологий. Качество, стиль, лаконичность – основные ценности Proline, воплощенные в каждом новом окне Вашего дома.



### SUNLINE

VEKA Sunline раз и навсегда изменит Ваше представление о том, каким должен быть современный балкон. VEKA поможет Вам сделать его по-настоящему стильным, красивым, функциональным, удобным и надежным.



### ALPHALINE

VEKA Alphaline – система оконных профилей высшего класса, призванная удовлетворить потребности самого взыскательного заказчика. Ее особенности – это эксклюзивные дизайнерские цвета, превосходная функциональность и лучшие показатели по энергосбережению.



**VEKA Rus • Центральный завод и Головной офис**

тел.: (495) 518 98 50, (495) 777 53 77

факс: (495) 518 98 58, (495) 777 53 11

e-mail: moscow@veka.com

**VEKA Rus • Завод в Новосибирске**

тел.: (383) 354 36 70

факс: (383) 354 36 71

e-mail: novosibirsk@veka.com

**VEKA Rus • Филиал и склад в Хабаровске**

тел.: (4212) 789 595

факс: (4212) 789 594

e-mail: khabarovsk@veka.com

[www.veka.ru](http://www.veka.ru)