

Удачное партнёрство

УСТАНОВКА ПЛАСТИКОВЫХ ОКОН В БРЕВЕНЧАТОМ ДОМЕ


В наши дни в домах из брёвен или бруса всё чаще устанавливают оконные конструкции, изготовленные из энергосберегающего ПВХ-профиля. Как показывает практика, пластик прекрасно сочетается с деревом. К тому же благодаря технологии ламинирования такие окна не отличишь от деревянных



Материал подготовила **ТАТЬЯНА ГАГАРИНА**
Фото **ТАТЬЯНЫ ГАГАРИНОЙ**

Нужно упомянуть ещё об одном важном критерии выбора – стоимости. Окна из ПВХ-профиля значительно дешевле аналогов из клеёного профилированного бруса. И в дальнейшем за пластиковыми рамами будет гораздо проще ухаживать, да и сезонные проблемы с открыванием-закрыванием створок им не грозят. Иначе говоря, хозяева экономят дважды: при покупке окон и в процессе их эксплуатации.

Сегодня мы расскажем о монтаже пластикового оконного блока в бревенчатой бане. Оформляя заказ в офисе изготовителя, хозяйка загородного владения выбрала пятикамерную профильную ПВХ-систему «Фаворит» компании Deseuninck. Этот профиль отличается повышенной теплоизоляционной способностью (сопротивление теплопередаче 0,78 м²·°С/Вт). Кроме того, «Фаворит» имеет прекрасные показатели по прочности, взломостойкости и воздухопроницаемости. Герметичность закрытых окон обеспечена за счёт атмосферостойких контуров уплотнения (кстати, приятного серого цвета). Конфигурация профиля позволяет заполнять створки стеклопакетами шириной до 47 мм (в нашем примере – 40 мм). Срок службы профильной системы – не менее 40 лет (уплотнения – 30 лет), причём в суровых условиях северного климата. Ну а в средних широтах пластиковые окна прослужат гораздо дольше.

В нашем примере ПВХ-профилю придали цвет и фактуру ореховой древесины (ламинирование под орех). Готовые оконные блоки прекрасно вписались в бревенчатое окружение. Теперь баня приобрела законченный вид. 

РЕДАКЦИЯ БЛАГОДАРИТ КОМПАНИИ DESEUNINCK И «ОКНА МИГМО» ЗА ПОМОЩЬ В ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛА.

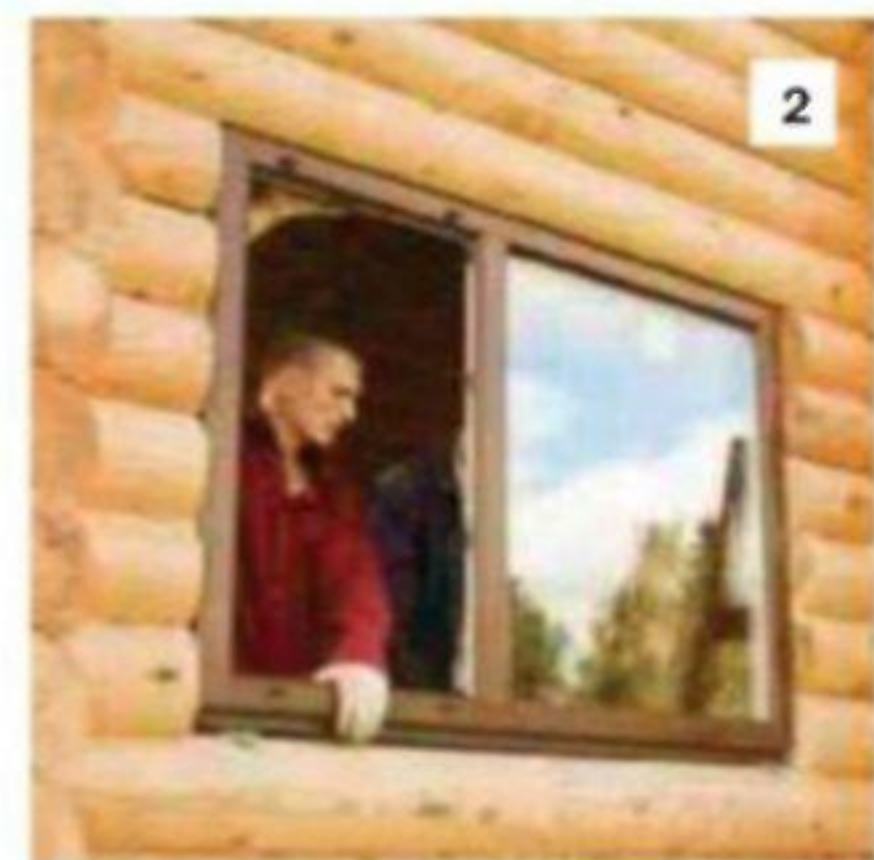
АДРЕСА СМ. В КОНЦЕ ЖУРНАЛА

Внимание! Обсадные коробки!

В данном случае бревенчатая баня простояла без окон и дверей почти полтора года. За это время завершилась естественная усадка древесины (уменьшение объёма брёвен за счёт снижения влажности). Уплотнению венцов способствовала кровля из натуральной (цементно-песчаной) черепицы. Двухтонный пригруз стабилизировал состояние бревенчатых стен. С учётом сложившейся ситуации и с благословения строителей хозяева решили устанавливать оконные и дверные блоки прямо в вырезанные проёмы, а не в предварительно смонтированные обсадные коробки, или, как их называют в профессиональной среде, обсады. Такие деревянные рамные конструкции предотвращают деформацию окон и дверей вследствие давления вышерасположенных венцов. Усадка цельной древесины составляет около 4–5 см на метр стены. Если остекление производится сразу после сборки сруба, монтаж обсадных коробок обязателен. Между венцом и верхним ригелем обсады оставляют зазор, который по мере усадки сруба почти полностью закрывается. Обсадные коробки укрепляют торцы проёмов, препятствуют смещению венцов под собственным весом, а также упрощают монтаж оконных блоков.

Монтаж окна

В бревенчатой бане были установлены оконные блоки различной комплектации. Наибольший интерес представляет двустворчатое окно. Одна створка открывается двумя способами – поворотным и откидным, другая глухая. Подобный расклад оптимален для одноэтажного строения. Для проветривания достаточно одной открывающейся створки. Глухая половинка заметно снижает стоимость изделия. Что касается ухода за окнами, то их несложно и безопасно мыть снаружи.



1. К раме окна крепят стальные монтажные пластины
2. Оконную раму вставляют в проём. Положение изделия выравнивают с помощью пластиковых подкладок
3. Вертикальность установки рамы контролируют строительным нивелиром
4. Монтажные пластины прикручивают к стене
5. Зазор между торцом проёма и оконной рамой заполняют монтажной пеной
- 6, 7. Навешивают открывающуюся створку
8. На петли надевают декоративные колпачки
9. Прикручивают ручку
10. Снаружи крепят держатели для москитной сетки
11. По размерам вырезают отлив и козырёк из стали с защитно-декоративным полимерным покрытием
12. Над установленным оконным блоком крепят козырёк
13. Теперь монтируют стальной отлив
14. На открывающейся створке фиксируют москитную сетку коричневого цвета

РАСЧЁТ СТОИМОСТИ ПЛАСТИКОВОГО ОКНА

Наименование	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
Двустворчатый оконный блок с одной открывающейся створкой, профиль Descipinck Favorit, ламинированный, двухкамерные стеклопакеты, площадь 1,85 м ²	1	11 662,27 (скидка 11 %)	11 662,27 (скидка 11 %)
Подоконник, ламинированный под орех, длина 1870 мм	1	3680	3680
Отлив из стали с защитно-декоративным полимерным покрытием	2	403,92	403,92
Москитная сетка коричневая	1	900	900
Заглушка для подоконника	2	60	120
ИТОГО			16 766,19