

# Технология установки окон в деревянных домах

Деревянные дома, в соответствии с особенностями конструкции, можно разделить на несколько основных типов: деревянные дома из бруса естественной влажности, клееного бруса, изготовленного из пиломатериала влажностью 8-12%, бревенчатые деревянные дома ручной рубки, дома из оцилиндрованного бревна. Различаются они в основном способами возведения стен и используемыми для этого материалами, но монтаж окон в любом из этих типов домов требует иного подхода, чем в каменных домах.

В монтажном узле не должно быть жестких креплений оконного блока к стеновому проему и все элементы сруба должны иметь возможность смещаться относительно оконного блока в процессе усушки, разбухания бревна, естественной усадки здания от собственной и снеговой нагрузки. Проектирование остекления деревянных домов требует специальных знаний.

Компания WINFIN проектирует, изготавливает и устанавливает все необходимые конструктивные элементы для монтажа в деревянном доме: фальшкоробка (или обсадка, окосячка), откосы (доборы), наличники, козырьки, сливы и т.д.

Специалистами предприятия проектируется узел монтажа, с учетом особенностей конкретного здания.

## Этап 1 : ПОДГОТОВКА ОКОННОГО ПРОЕМА

Производится пропиливание проема до проектных размеров, по вертикальным сторонам выбираются пазы под направляющий брус.





## Этап 2 : Направляющие бруски устанавливаются в пазы

Направляющий брус  
плотно закрепляется с  
помощью конопатки швов  
джутовым уплотнителем  
без жесткого крепежа.

Проём с установленными  
направляющими брусками.





### Этап 3 : Сборка и установка фальшкоробок

К направляющему брусу с помощью саморезов крепится фальшкоробка и монтажные швы заполняются с помощью конопатки. Верхний монтажный шов в данной конструкции предусматривается толщиной 3-7 процентов, чтобы исключить возможность возникновения нагрузки от усадки на сам оконный блок. Этот шов заполняется эластичным утеплителем и впоследствии самоуплотняется.

### Этап 4 : Установка откосов и подоконника

К оконному блоку крепятся откосы и подоконник. Устанавливаются монтажные пластины и пароизоляционная лента.





## Этап 5 : Установка ОКОННОГО блока

Устанавливается  
оконный блок,  
выравнивается по  
вертикали и  
горизонтали.

## Этап 6 : Крепление к фальш- коробке

Оконный блок крепится  
к фальшкоробке с  
помощью монтажных  
пластин





## Этап 7 : Заполнение МОНТАЖНОГО ШВА

Монтажный шов между оконным блоком и фальшкоробкой заполняется высокоэластичной пеной для работы в деревянных домах

## Этап 8 : Заполнение МОНТАЖНОГО ШВА

Для заполнения монтажных швов используется экологически чистый теплоизоляционный материал – джутовое волокно





## Этап 9 : Заполнение МОНТАЖНОГО ШВА

Устанавливаются наличники с наружной и внутренней стороны. Крепится слив. Навешиваются открывающиеся створки. Устанавливаются ручки и декоративные элементы, проводится регулировка фурнитуры.

**Готово! В 9 этапов мы завершили  
установку финского окна.**