

- Оконный проем должен быть ровным, геометрически правильным и квадратной формы, а также иметь достаточный размер, чтобы соответствовать габаритам оконного блока. Проем должен быть на 1/2 дюйма (1,25 см) больше по ширине, чем устанавливаемое окно.
- Выполните герметизацию согласно инструкциям, приведенным с правой стороны этой брошюры.
- Установите стекловолоконную изоляцию вдоль поверхности оконного проема и закрепите степлером. Будьте внимательны, чтобы не перерасходовать изолирующие материалы. ПРИМЕЧАНИЕ: Изоляция при помощи пены может использоваться по периметру окон вместо стекловолокна; при установке, однако, также необходимо учитывать инструкции производителя. Чрезмерная изоляция окна пеной может привести к неправильной работе оконного блока. ПРИМЕЧАНИЕ: При установке больших оконных блоков рекомендуется снять оконные створки перед установкой.
- Установите герметизирующий жгут размером от 3/16 до 1/4 дюймов (0,5-0,65 см) с обратной стороны оконного ребра, равняясь на размеченные места для оконных креплений.
- Отцентрируйте окно в проеме, установив нижнюю часть оконного блока на подоконник, убедившись, что изоляционный материал лежит ровно. Если изоляция лежит не ровно, отрегулируйте положение соответствующим образом.
- При помощи кровельных гвоздей размера 1-3/4 дюйма зафиксируйте каждый угол блока, пропустив гвозди через предусмотренные точки крепления в блоке. Пока что не фиксируйте гвозди плотно, чтобы выполнить окончательную регулировку. Проверьте блок по вертикальному отвесу на отсутствие перекосов, отрегулируйте по необходимости. (Использование пневмомолотка не рекомендуется.)
- Продолжайте закреплять окно гвоздями через предварительно просверленные отверстия в блоке, контролируя при этом отсутствие деформаций оконной рамы. (Проверяйте по линиям.)
- Продолжайте крепить герметизирующий оконный «плавник» по всему его периметру, контролируя неизменность положения окна.
- Примите меры, чтобы не перезаполнить спрей-пенной низкого давления полость между проемом и оконным блоком. Принимайте во внимание способность пены многократно увеличиваться в размерах и используйте соответствующее количество пены. Избегайте чрезмерного заполнения пеной полостей, так как, расширившись, пена может деформировать раму и окно перестанет правильно работать.
- Закончите процедуру герметизации (шаги 3 и 4).

Несоблюдение этих инструкций может привести к тому, что данный оконный блок не будет работать так, как это предусмотрено техническими характеристиками компании Harvey. Все гарантийные обязательства также могут быть аннулированы.

### ОСОБЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ:

На блоках со сдвижными створками и ДН небольшое открытие створок поможет визуально проконтролировать установку окна без перекосов. На створках и навесах убедитесь, что зазор по периметру створки и главной рамы одинаков со всех четырех сторон.

**Использование проставок:** Использование деревянных проставок не рекомендуется. Прокладки должны быть изготовлены из прочного пластика или другого подходящего материала, который не сжимается и не разрушается со временем.

**Окна с установленным монтажным ребром и аксессуарами:** Перед установкой приклейте оконное ребро к окну, нанеся непрерывный валик силиконового герметика на тыльную сторону оконного ребра, где оно прилегает к оконной раме. После установки герметизируйте все углы механически соединенных рам и оконного ребра.

**Окна с установленными аксессуарами:** Если окно поставляется с опционально установленным плоским корпусом или аксессуаром 908, следует выполнить вторичную герметизацию. Нанесите непрерывный валик силиконового герметика на заднюю сторону фланца рамы, где он прилегает к оконному аксессуару.

**Только для сдвижных окон:** Оконный проем должен быть ровным, геометрически правильным и квадратным. Подоконник окна должен быть плоским, ровным и крепиться по всей ширине проема, чтобы обеспечить выравнивание замков и держателей створок, а также для их правильной работы. Используйте единую проставку по всей ширине или используйте отдельные проставки на герметике по всей ширине проема, чтобы обеспечить горизонтальный уровень установки; устанавливайте проставки не далее 6 дюймов (15 см) друг от друга вдоль подоконника и по возможности устанавливайте проставку под каждой из роликовых салазок. Дренажные отверстия должны быть очищены от любых загрязнений.

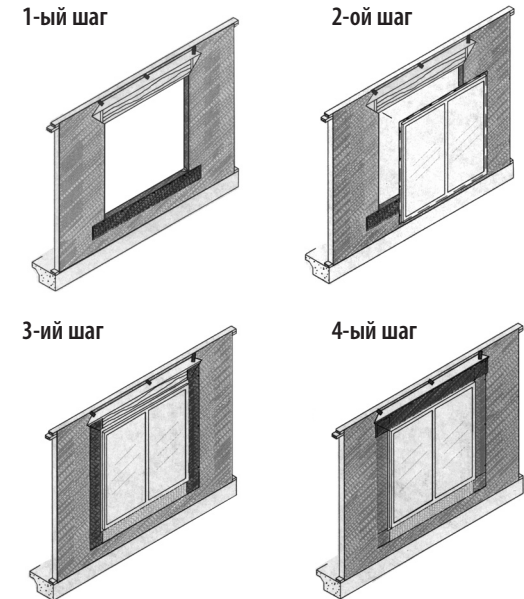
**ОЧЕНЬ ВАЖНО:** Все окна новой конструкции должны быть установлены при помощи прилагаемых установочных винтов. Вкрутите винты через откосы окна прямо в раму в проеме и отрегулируйте усилие фиксации - при этом не перетягивайте винты. Используйте предварительно просверленные монтажные отверстия вдоль оконных косяков на всех виниловых изделиях и двойных подвесных окнах Majesty. На всех других деревянных окнах Majesty предварительно просверлите отверстия вдоль косяков и прикрутите установочными винтами.

**Продукция Majesty** – Все деревянные поверхности должны быть изолированы и обработаны в течение 48 часов после установки.

Экраны предназначены для недопущения проникновения насекомых внутрь помещения, при этом эти приспособления не являются средством безопасности и не смогут защитить от проникновения людей или иных объектов извне.

## Основные приемы гидроизоляции

- 1-ый шаг** Нанесите гидроизолирующий материал на нижнюю часть проема
- 2-ой шаг** Установка оконного блока на герметик
- 3-ий шаг** Гидроизоляция откосов окна слева и справа
- 4-ий шаг** Гидроизоляция верхней поверхности проема (Используйте изоляцию шириной 6 дюймов (15 см)).



### Длина изоляции

Изоляция подоконника	= $RO^w + (2x \text{ ширины изоляции})$
Изоляция откосов	= $RO^h + (2x \text{ ширины изоляции}) - 1 \text{ дюйм (2,5 см)}$
Изоляция верхнего перекрытия	= $RO^w + (2x \text{ ширины изоляции}) + 2 \text{ дюйма (5 см)}$

### Легенда

RO	= Оконный проем
ROW	= Горизонтальная ширина оконного проема
ROH	= Высота по вертикали оконного проема

**Информация по гарантии указана в Каталоге продукции Harvey Building Products (Climate Defense System).**