



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ДВЕРЕЙ

ВНИМАНИЕ!

Установка межкомнатных дверных блоков производится строго после завершения всех строительно-отделочных работ:

- штукатурно-малярных;
- оклейки обоев;
- укладки полов.

Это является непреложным правилом установки любых межкомнатных дверей. Исключение могут составлять эксклюзивные двери, требующие особых условий по их установке. При иных условиях установки претензии по образовавшимся дефектам не принимаются и не рассматриваются.

Работы по монтажу дверных блоков лучше доверить специалистам организаций, оказывающих подобные виды услуг. Установку необходимо проводить в соответствии с технологической и конструкторской документацией.

Если Вы решили выполнить монтаж самостоятельно, изучите инструкцию и следуйте ей.

В случае несоблюдения требований настоящей инструкции, повреждения продукции в результате некавалифицированных действий при монтаже дверного блока могут возникнуть трудности в получении гарантийных услуг.

ОБЩИЕ РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ МОНТАЖА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В СТЕНОВЫХ ПРОЕМАХ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ:

1. Подготовка дверного проема;
2. Сборка дверной коробки;
3. Установка порога;
4. Установка петель и замка;
5. Установка дверной коробки в проем стены;
6. Установка наличников.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ И УСТАНОВКИ ДВЕРНОГО БЛОКА

Для выполнения монтажа необходимы следующие инструменты и материалы:

- Молоток;
- Отвертка;
- Шиповка с мелкими зубьями;
- Инструмент для угловой прирезки под 45°-90°;
- Несколько брусков для распорок и клиньев;
- Отвес или уровень;
- Монтажная пена;
- Силиконовый герметик;

1. ПОДГОТОВКА ДВЕРНОГО ПРОЕМА.

1.1 Двери выпускаются в стандартных размерах и могут быть установлены без дополнительных материалов в следующие стандартные дверные проемы (см. табл. 1)



Рис. 1

Таблица 1

Размер проема, мм		Размер полотна, мм			
диапазон по высоте	диапазон по ширине	2000	600 700 800 900		
2050 - 2070	700 - 720				
	800 - 820				
	900 - 920				
	1000 - 1020				

1.2 Если размеры проема соответствуют СНиП, переходите к следующей операции. Если нет, приведите их в соответствие с размерами из таблицы 1 с помощью монтажного бруска (доска из массива, лист ДВП, лист ГВЛ). Эти работы необходимо выполнить для уменьшения проема, чтобы обеспечить зазор под пену (слой пены толщиной не более 20 мм) до окончания чистовой отделки стен. Уменьшение проема делайте с обеих сторон, не более чем на 40 мм с каждой стороны. В противном случае, наличник не перекроет линию стыка основной стены и присоединенного элемента. Если предстоит нарастить более чем по 40 мм с каждой стороны установите дверной блок большей ширины.

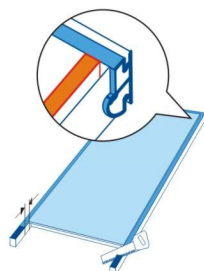


Рис. 2

2. СБОРКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

2.1. Комплект коробки включает в себя: запиленные вертикальные стойки 2 шт., длина 2100мм, верх короба 1шт., длина 1050 мм.

2.2. Работа выполняется на столе (лучше на 2 столах, стоящих с промежутком 1 метр) или на ровном полу. В любом случае, под собираемое изделие подстелите мягкий материал, например, картон.

2.3. Уложите короткий и длинный элемент коробки, как показано на рис.2. Запиленная часть вертикальной стойки является местом стыка с верхним элементом короба.

2.4. Сделайте технологический запил коробки под углом 90°, как показано на рис.3. Данный запил необходим для дальнейшей правильной установки наличника.

2.5. Стяните элементы имеющимися в комплекте саморезами, при этом необходимо, чтобы саморезы попали в технологические отверстия, как показано на рис.4. Следите, чтобы не было смещения элементов.

2.6. Зазор между полом и полотном, для лучшей звукоизоляции должен быть 8-10 мм. Если в помещении, куда открывается дверь, находится напольное покрытие, то расстояние между покрытием и полотном должно составлять ~ 3мм.

Выбранное вами расстояние отмерьте от низа дверного полотна, и отметьте его на длинных элементах коробки. Выньте полотно из коробки и отпилите по разметке лишнюю часть коробки. Пилить следует от лицевой части к задней, что бы не сделать сколов на декоративном покрытии.

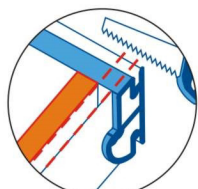


Рис. 3



Рис. 4

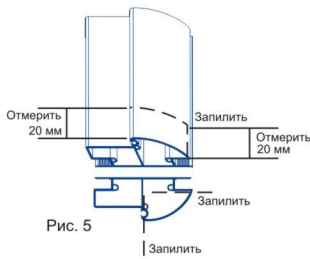


Рис. 5

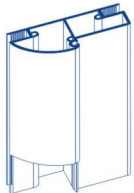


Рис. 6



Рис. 7

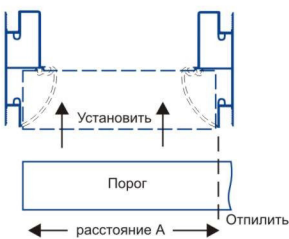


Рис. 8

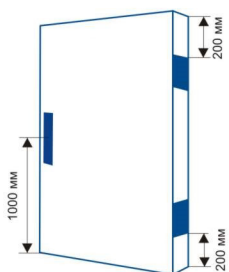


Рис. 9

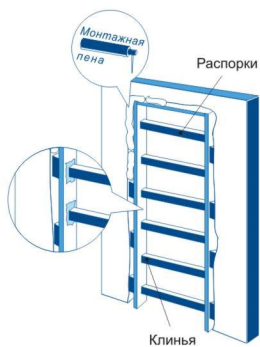


Рис. 10

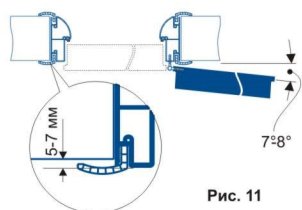


Рис. 11

3. УСТАНОВКА ПОРОГА

- 3.1. Порог представляет собой П-образный профиль, высотой 20 мм, шириной 50 мм и длиной 1000 мм.
- 3.2. После отпиливания лишней части коробки, описанного в пункте 2.6. данной инструкции, отмерьте от нижней части коробки 20 мм и сделайте горизонтальную отметку на лицевой части.
- 3.3. Положите коробку на горизонтальную поверхность и сделайте два вертикальных запила на торцевой части коробки, до уровня сделанной Вами отметки (рисунок 5).
- 3.4. Теперь отпилите часть коробки, по сделанной вами горизонтальной отметке, от одного вертикального запила до другого (рисунок 5).
- 3.5. При отпиливании части коробки уплотнитель отрезать не нужно, он должен остаться на всю высоту коробки.
- 3.6. Установите запиленную коробку (рисунок 6) в дверной проем.
- 3.7. Замерьте расстояние между вертикальными стойками коробки в местах сделанных Вами вырезов (рисунок 7).
- 3.8. Полученное расстояние отмерьте на пороге и отпилите лишнее (рисунок 8).
- 3.9. После точной установки дверной коробки и ее закрепления, согласно пункта 4.4. данной инструкции, нанесите тонкий слой монтажной пены на внутреннюю поверхность порога и установите его в коробку.

4. УСТАНОВКА ПЕТЕЛЬ И ЗАМКА

В комплект поставки входят накладные петли размер: 125мм*40мм*2мм.

- 4.1 Данные петли устанавливаются на расстоянии 200 мм от края верхней петли до края полотна и аналогично снизу (рис. 9). От пола до центра ручки 1 000 мм.
- 4.2 Выборку под замок следует производить ручным электрическим инструментом, а также учитывать, что и в конструкции полотна, и коробки используется экструзионный материал, который в обработке существенно отличается от цельной древесины.
- 4.3 По уже установленному замку в полотне разметьте ответную часть замка на коробке и установите ее.

5. УСТАНОВКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ В ПРОЕМ СТЕНЫ.

- 1 Учитывая расположение петель на коробке, еще раз проверьте положение блока в стене, и сторону, куда будет открываться дверь.
- 2 Поверхность деталей защитите от попадания монтажной пены, иначе ее следы будут в дальнейшем сложно удалить, не повредив покрытия поверхности.
- 3 Коробку дверную поместите в проем, расклиньте ее при помощи деревянных клиньев и распорок (рис. 10) так, чтобы коробка имела некоторую подвижность.
- 4 После точной установки дверной коробки, более жестко закрепите ее в стене, подбив равномерно клинья, но, не допуская искривления элементов коробки. Установите в проеме распорки, аккуратно через прокладки из гофрокартона упаковки, чтобы не повредить лицевую поверхность (рис. 10).

ПРИМЕЧАНИЯ:

В целях обеспечения качественного сцепления пенного утеплителя со строительными конструкциями и его экономичного расходования, внутреннюю полость монтажного зазора рекомендуется опрыскать водой (праймером) с использованием опрыскивателя.

Монтажная пена наносится по всему периметру проема в глубину стыка равномерным слоем с учетом ее способности вторичного расширения. Заполнение рекомендуется производить послойно с контролем качества заполнения шва.

Рациональный уровень заполнения стыка следует отработать предварительным тестом (пробным заполнением стыка или его имитацией) с целью определения расширяющихся свойств пены именно в данных климатических условиях.

Время полного отверждения монтажной пены зависит от ее типа и указано на баллоне.

Внимание!!!

Если в просвете коробки нет двери с прокладками или распорок, то монтажная пена искривит элементы коробки при расширении.

6. УСТАНОВКА НАЛИЧНИКОВ.

Примечание:

Комплект наличников включает в себя: длинные элементы 2 шт., длина 2 200мм и верхний элемент 1 шт., длина 1 100 мм. Все элементы имеют прирезку под 45°.

- 6.1. Делать окончательную подрезку и установку наличника следует после установки дверной коробки в дверной проем.
- 6.2. Приложите детали наличника к месту установки, сделайте разметку, отпилите в приспособлении под углом 45°.
- 6.3. Подрезается только правая сторона верхнего элемента по требуемому размеру.

Примечание:

Наша компания выпускает радиусные Г-образные универсальные наличники, позволяющие производить установку дверей без использования доборного элемента. Ширина наличника с устанавливаемой стороны 35 мм, либо 110 мм.