



ДВЕРИ

Установка межкомнатной двери

РЕКОМЕНДАЦИИ



СТРОЙПАРК
Дом. Сад. Ремонт. Счастье.

www.stroypark.su



СТРОЙПАРК

Дом. Сад. Ремонт. Счастье.

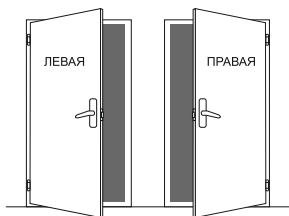
ПОДГОТОВКА НЕОБХОДИМОГО ИНСТРУМЕНТА

Для установки двери вам потребуются следующие инструменты:

- электродрель;
- комплект сверл по бетону и дереву;
- ножовка по дереву;
- уровень, угольник;
- рулетка, карандаш;
- шпатель (40-50 см);
- молоток;
- монтажная пена.



ЛЕВЫЕ И ПРАВЫЕ ДВЕРИ



Перед покупкой дверей необходимо определить, в какую сторону должно открываться дверное полотно и с какой стороны должен находиться замок. Возможны два варианта дверей: левые и правые.

Определить левая или правая ваша дверь очень легко. Встаньте перед дверью так, чтобы полотном

открывалось в вашу сторону. Если петли находятся с левой стороны, значит, это левая дверь, если с правой, то это дверь - правая.

Если на место старых дверей вы хотите установить новые, то лучше всего приобретать двери с такими же размерами. Измерьте ширину отверстия в стене и расстояние от пола до нижней границы отверстия под двери (стены над дверями). Необходимо помнить, что после установки коробки в проем по бокам и сверху должны оставаться просветы 1-2 см.

ПОДГОТОВКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Установка двери начинается с приготовления дверной коробки (дверная коробка представляет из себя П-образную раму, крепящуюся в дверной проем в стене, и является основой для навешивания дверного полотна). Если вы приобретаете комплект



дверного блока, состоящего из полотна и разобранной коробки в виде двух элементов (косяков) 2200 мм и одного 1100 мм (нижние перекладины-пороги в межкомнатных дверях, как правило, отсутствуют), то перед монтажом двери их необходимо собрать воедино. Подготовленные и обструганные детали крепят между собой с помощью гвоздей или шурупов в П-образную конструкцию, строго соблюдая при этом прямой угол. Некоторые двери предлагаются в комплекте с уже собранной коробкой.

ВАЖНО! При сборке необходимо крепить боковые элементы коробки на таком расстоянии, чтобы промежуток между дверью и коробкой по бокам и сверху не превышал 2-3 мм, а нижний край дверного полотна находился на высоте не более 5 мм над полом. Все это необходимо, чтобы дверь впоследствии нормально открывалась и закрывалась.

ПОДГОТОВКА ОТВЕРСТИЯ В СТЕНЕ

После демонтажа старых дверей необходимо подогнать проем под новую дверную коробку.

1. На пробу вставляем в отверстие новую дверную коробку.

2. Вокруг коробки оставляем просветы размером не более 1-2 см так, чтобы позднее их можно было закрыть под наличниками.



3. Небольшие дефекты штукатурки заполняем гипсовой смесью, большие - штукатуркой.

Поверхность штукатурки в месте установки двери может не быть гладкой, но не должна трескаться и осыпаться. Когда штукатурка высохнет, зашлифовываем ее наждачной бумагой и старательно зачищаем отверстие под дверь от пыли и грязи с помощью кисточки.

РАЗМЕТКА И УСТАНОВКА ПЕТЕЛЬ

Вложите дверное полотно в собранную коробку и разметьте места установки петель. При этом верхняя петля должна располагаться на расстоянии 150 мм от верха, а нижняя - 225 мм от низа дверного полотна.

Углубления под петли можно сделать с помощью стамески, имеющей ширину лезвия, равную ширине выбираемой поверхности. Глубина выборки должна получиться равной толщине устанавливаемых петель.



УСТАНОВКА И РАСПОРКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



1. На вертикальных элементах коробки обозначьте карандашом нижнюю границу дверного полотна.

2. Выньте полотно из петель и установите коробку в подготовленное отверстие.

Для того, чтобы распереть коробку, подготовьте две деревянные планки. Их длину подберите так, чтобы вставленные наверху (у верхнего горизонтального элемента коробки) с трудом входили между ее вертикальными элементами.

Одной из подготовленных планок разоприте коробку у самого пола.

ВЫРАВНИВАНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



Следующая операция - установка коробки таким образом, чтобы ее верхний горизонтальный элемент был расположен абсолютно горизонтально.

1. Положение коробки регулируем, подкладывая деревянные планки под вертикальные элементы.

2. Чтобы полотно двери свободно открывалось и закрывалось, необходимо оставить просвет 3-5 мм между его нижней кромкой и полом. При этом нам помогут предварительные отметки, обозначающие нижнюю границу полотна двери.

Слишком большой просвет можно уменьшить, подрезая вертикальные элементы дверной коробки.

УСТАНОВКА КЛИНЬЕВ

Вывороченную коробку фиксируем с помощью деревянных клиньев (для этой операции пригодны клинья, используемые для установки ламината). Их установку между коробкой и стеной начинаем у пола, на высоте распорной планки. Во время установки очередных клиньев необходимо обратить внимание на то, чтобы :

- вертикальные элементы коробки были точно установлены по вертикали с помощью уровня или отвеса;



СТРОЙПАРК

Дом. Сад. Ремонт. Счастье.



- установить одинаковый просвет между стеной и коробкой с обеих сторон коробки;

- установить коробку в плоскости стены так, чтобы можно было закрепить наличники. Необходимо помнить, что

клинья предназначены только для временного обездвиживания коробки, до момента, пока она не будет закреплена дюбелями и пространство не будет заполнено монтажной пеной. Клинья нельзя забивать на силу, так как это может привести к искривлению элементов коробки.



РАСПОРКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ



После предварительного закрепления коробки деревянными клиньями на половине высоты коробки устанавливается другая, заранее подготовленная распорная планка.

Это действие требует ослабления некоторых клиньев. Необходимо обратить внимание, чтобы клинья не вызывали изгиба, некоторых достаточно гибких элементов коробки. Это может не

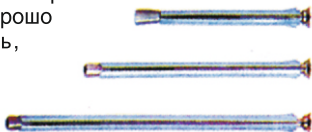
позволить позднее закрыть дверь.

Чтобы избежать этого, лучше устанавливать клинья в верхней части дверной коробки и в местах установки распорных планок.

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

Независимо от закрепления дверной коробки монтажной пеной необходимо дополнительно закрепить ее к стене с помощью металлических рамных дюбелей.

Дюбеля вставляют через коробку в отверстие в стене. Отверстия в стене высверливаются через отверстия в коробке. Для этого хорошо использовать ударную дрель, снабженную сверлом по бетону в соответствии с длиной и диаметром дюбеля и толщиной коробки.





СТРОЙПАРК

Дом. Сад. Ремонт. Счастье.

ЗАПОЛНЕНИЕ ПЕНОЙ



Монтажная пена служит не только для заполнения щелей, но и для закрепления всей дверной коробки. Места, которые могут быть запачканы, оклеиваются специальной лентой (так называемой малярной). При использовании монтажной пены необходимо:

- щели перед заполнением пеной необходимо смочить водой,
- емкость с пеной сильно встряхнуть,

- пену нужно наносить, держа емкость клапаном вниз,
- щели заполнять только до половины, так как пенка разбухает и увеличивается в объеме,
- емкость с пеной необходимо использовать в течении 20 минут, по истечении этого времени остатки пены засохнут в клапане и трубке,
- по истечении 60 минут излишки пены необходимо удалить при помощи острого ножа, после чего снять защитную ленту.

УСТАНОВКА НАЛИЧНИКОВ

Монтажная пена полностью затвердевает спустя 24 часа после нанесения. После удаления деревянных клиньев и распорных планок можно приступить к установке дверных наличников.

1. Дверное полотно навешиваем на дверные петли.
2. Наличники обрезаем на соответствующую длину.
3. Верхние стыки обрезаем соответственно под углом 45 градусов.
4. Наличники прибиваем к коробке тонкими гвоздями (длиной около 40 мм) с маленькими головками или приклеиваем монтажным клеем.
5. Заштукатуренные участки стены красим соответствующей краской.



Настоящая листовка носит только информационный характер. Подробные правила монтажа и использования отдельных продуктов определяются в инструкции эксплуатации. "Стройпарк" не несет никакой ответственности за ущерб, являющийся следствием неправильного монтажа или использования продуктов, а в частности их монтажа и использования не в соответствии с инструкцией эксплуатации.



СТРОЙПАРК

Дом. Сад. Ремонт. Счастье.

ул. Пушкина, 59/1
ул. Вершинина, 76/2

www.stroypark.su