

Инструкция по монтажу термодвери

Вам понадобятся следующие инструменты



Перфоратор, бур



Пена монтажная



Шуруповерт



Карандаш, отвертки, молоток



Уровень (пузырьковый),
гвоздодер



Пульверизатор (бытовой),
рулетка измерительная, нож



Накидной ключ нужного
диаметра (если необходим)



Подкладки монтажные,
распорные клинья



Шестигранник D5

Монтаж дверной коробки

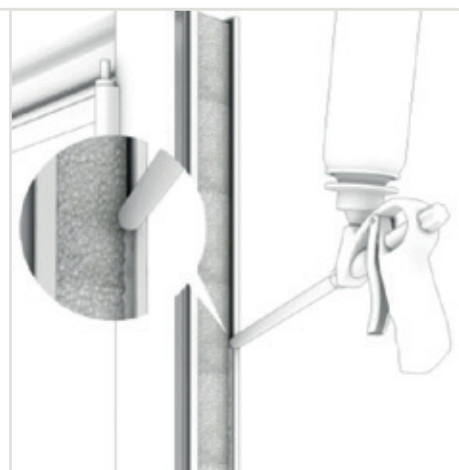
Шаг 1. Снимаем полотно

Открытую дверь приподнимаем вертикально вверх и снимаем с петель. Это облегчит установку дверной коробки в проем.



Шаг 2. Заполняем монтажной пеной

Перед монтажом необходимо заполнить внутренние полости монтажной пеной. Дать пене полностью высохнуть. Это позволит исключить промерзание двери и избавит от образования конденсата.



Шаг 3. Устанавливаем дверную коробку

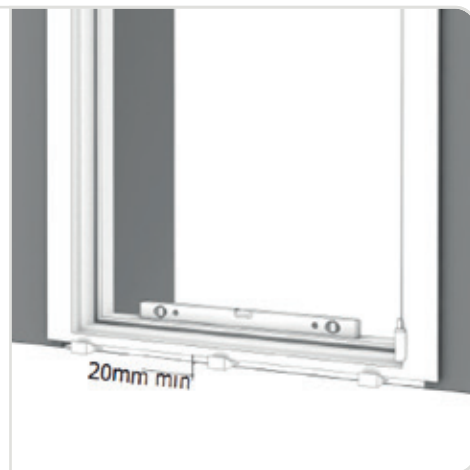
Дверную коробку аккуратно поднести к стене. Прижать по всему периметру дверного проема к стене.



⚠ При правильных замерах проема, наличник коробки должен прижаться к стене по периметру дверного проема (при условии идеальной вертикали стены).

Шаг 4. Горизонтальный уровень

Регулируем горизонтальный уровень монтажными прокладками. Монтажный зазор между порогом и полом должен быть не менее 20 мм.



- ❗ Если у стены имеется отклонение от вертикали, то монтаж «по стене» (плотное прижимание дверной коробки к стене) может вызвать деформацию (скручивание/изгиб) дверной коробки.

Отклонение от вертикали и горизонтали коробка не должно превышать 1,5 мм на 1 м длины, но не более 3 мм на высоту изделия.

Если противоположные стойки дверной коробки отклонены в разные стороны (скручивание коробки), их суммарное отклонение не должно превышать 3 мм.

Шаг 5. Регулируем вертикаль

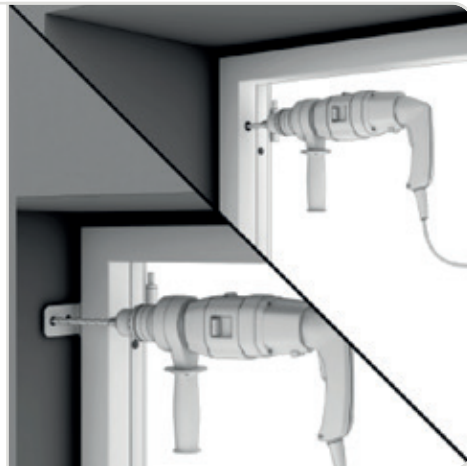
Необходимо выполнить измерения с помощью уровня аналогично тому, как мерили горизонталь. Зафиксировать монтажными подкладками (распорными клиньями) с внутренней стороны.



- ❗ Проверяем не нарушились ли горизонтальные и вертикальные плоскости.

Шаг 6. Сверлим отверстия

Через имеющиеся в коробке монтажные отверстия просверлить отверстия диаметром подходящим для вашего крепежного метиза (анкерный болт, нагель, шуруп по бетону и т.п.)



⚠ Для стен пено-, газо-, керамзитобетонных и т.п. – применять перфоратор только в режиме сверления (безударный).

Шаг 7. Закрепляем дверную коробку

Устанавливаем в зазор между стеной и закладным кронштейном клинья. Закрепляем дверную коробку крепежными метизами, начиная со стороны петель.



⚠ Обязательно устанавливаем в зазор между стеной и закладным кронштейном прокладки, чтобы избежать деформации профиля коробки при затягивании крепежных метизов.

Шаг 8. Смачиваем водой

Перед тем как заполнить пеной монтажные зазоры смочите контактную поверхность стены водой (не должно быть крупных капель)



- ❗ Проверить вертикаль, горизонталь, плоскостность лицевой части коробки, уровень чистового пола с помощью уровня, отвеса, правила. При необходимости исправить дефекты установки.

Шаг 9. Заполняем монтажный зазор

Заполняем монтажный зазор (пространство между дверным проемом и дверной коробкой и под порогом) монтажной пеной. Начать заполнение лучше с порога и далее снизу вверх. Дать монтажной пене высохнуть.



Шаг 10. Обрезаем монтажную пену

Удалить распорные клинья и заполнить образовавшиеся пустоты монтажной пеной. Обрезаем излишки высохшей монтажной пены с помощью ножа.



Шаг 11. Возвращаем полотно на петли

Навешиваем дверное полотно на петли. Оставляем дверь в открытом положении и переходим к установке фурнитуры.



Установка фурнитуры

⚠ Проверьте комплект двери с комплектующими фурнитуры, в которую входят:

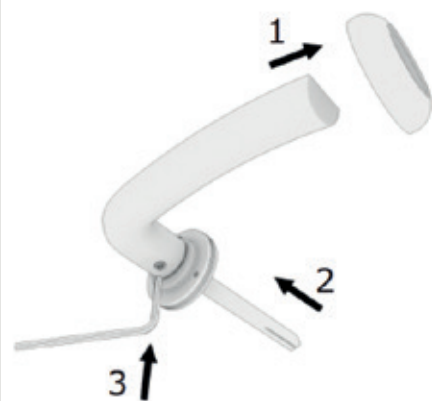
- 1) Ручки с декоративными накладками – 2шт.;
- 2) Квадратный стержень – 1шт. (далее просто квадрат);

Для крепления ручки к двери: саморезы 6шт.

Для крепления ручки в квадрате: шестигранник 2,5 мм.

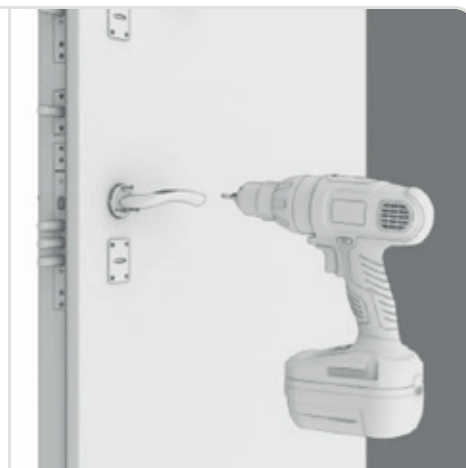
Шаг 1. Подготавливаем комплектующие

От обеих ручек открутить и снять декоративные накладки (против часовой стрелки). Вставить квадрат в отверстие ручки, углублением вниз и зафиксировать винтом с помощью шестигранника.



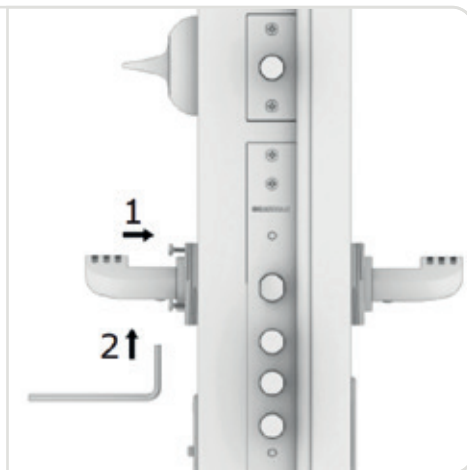
Шаг 2. Внешняя сторона

Вставить и плотно прижать ручку с квадратом в отверстие с внешней стороны двери. Закрепить с помощью 3х саморезов.



Шаг 3. Внутренняя сторона

Установить ручку с внутренней стороны двери и плотно прижать к полотну.
Закрепить с помощью 3х саморезов.
Зафиксировать ручку с помощью шестигранника к квадрату.



Шаг 4. Дверные накладки

Установить декоративные накладки на ручки с обеих сторон.



Регулировка притвора двери

Шаг 1. Плотность прижима полотна

После монтажа двери и установки ручки, необходимо закрыть дверь и, движением за ручку вперёд-назад, проверить плотность прижима полотна к коробке.



- ⚠ Возможны два варианта прижима:
- 1) Наличие свободного хода (или люфт);
 - 2) Дверь закрывается с усилием (или не закрывается);

Шаг 2. Регулируем притвор

Движением против часовой стрелки, расслабить шестигранником D5 мм затяжной винт регулятора.



Шаг 3. Поворачиваем регулятор притвора

Повернуть регулятор притвора на 10° по часовой или против часовой стрелки. Зафиксировать шестигранником D5 мм затяжной винт регулятора движением по часовой стрелке.



Шаг 4. Повторно проверяем

После регулировки, необходимо закрыть дверь и движением за ручку вперёд-назад проверить плотность прижима полотна к коробке.



- ⚠ Дверь должна закрываться при лёгком толчке вперёд. При этом не должно быть свободного хода (люфта) между полотном и коробом. В таком положении будет обеспечен плотный притвор полотна к коробу по всему периметру уплотнения.