

# Инструкция по монтажу и эксплуатации межкомнатных дверей

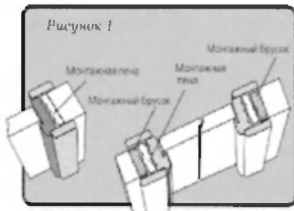


Рис. 1.

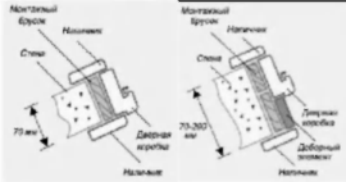


Рис. 2.

Установка в проем с применением доборного элемента



Рис. 3.



Рис. 4.

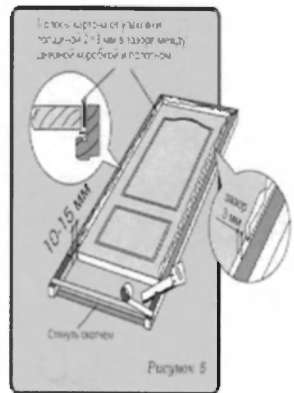


Рис. 5.

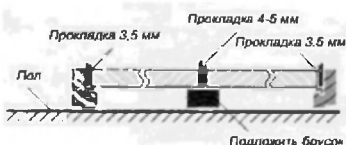


Рис. 6.

## РАЗМЕР ПОЛОТЕН, КОРОБОК И ПРОЕМОВ

Двери выпускаются в стандартных размерах и могут быть установлены без дополнительных материалов в следующие стандартные дверные проемы:

Обозначение СНИП	Размер полотна, мм	Размер по коробке, мм	Размер проёма, мм	
			диапазон по высоте	диапазон по ширине
21-7	600	668	2050-2100	670-720
21-8	2000/700	768		770-820
21-9	2000 x 800	2050 x 868		870-920
21-10	900	968		970-1020
21-13	600 (2 шт.)	1268		1280-1320

## ЕСЛИ ПРОЕМ НЕСТАНДАРТНЫЙ

Если размеры проёма не соответствуют СНИП, приведите их в соответствие с размерами из таблицы.

Эти работы необходимо выполнить до окончания чистовой отделки стен.

Наличник может перекрыть максимум 50 мм.

Уменьшение проёма делайте с обеих сторон, не более чем на 40 мм с каждой стороны (рис. 1). 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 (см. таблицу). При необходимости используйте доборные элементы (рис. 2).

## СБОРКА ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

1. Работа выполняется на столе (лучше на двух столах, стоящих с промежутком 1 метр) или на ровном полу. В любом случае под собираемое изделие подстелите мягкий материал, например, картон от коробки.
2. Коробки изготавливаются универсального размера для установки дверного полотна шириной от 600 до 900 мм. Поэтому верхний элемент необходимо подрезать в размер устанавливаемого полотна.
3. Подрезку верхнего элемента коробки, как и наличника в дальнейшем, необходимо выполнять качественной циркулярной пилой с деликатной головкой, для соблюдения точно 45°.
4. Размер верхнего элемента в части сопряжения с полотном должен быть равным ширине полотна +7 мм. Эту разметку сделайте, приложив его непосредственно к верхнему торцу полотна (рис. 3), для получения зазора между дверным полотном и коробкой.
5. Уложите короткий и длинный элементы коробки как показано на рисунке (рис. 4). Зажмите стыкуемый узел струбициной, просверлите под угол 45° сквозные отверстия диаметром 2,5 мм. Разожмите стыкуемый узел в длинном элементе, рассверлите отверстия диаметром 4,5 мм. В той же последовательности повторите операции со второй стороны. Саморезами стяните элементы. Следите, чтобы не было вертикального смещения элементов.

## РАЗМЕТКА МЕСТ УСТАНОВКИ ФУРНИТУРЫ

1. Определите сторону открывания двери и, соответственно, сторону расположения петель.
2. Уложите дверное полотно в П-образную конструкцию коробки. Для жесткости нижнюю часть коробки можно стянуть скотчем (рис. 5).
3. Между сопрягаемыми поверхностями полотна и коробки положите полоску любого материала толщиной 2-3 мм. Удобно использовать полоску картона от упаковок.

**Это очень важно! Зазор между коробкой и полотном должен быть обязательным.**

4. При подготовке к монтажу двухстворчатой двери между полотнами должно остаться расстояние не менее 4-5 мм (рис. 6).
5. Если конструкция имеет прямоугольную форму и зазоры между полотном и коробкой со всех сторон не меньше чем 3 мм, значит, вся предыдущая работа выполнена правильно и коробка готова к дальнейшему монтажу.
6. Определить в какую сторону будет открываться дверь. Разместить на дверной коробке и полотне места для врезки петель и замка.

Размеры для установки замка и петель показаны на рисунке (рис. 7).

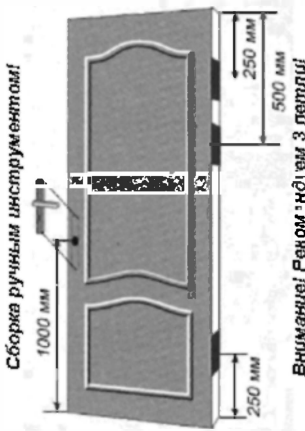


Рис. 7.

## ПАМЯТКА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ ЗА ДВЕРЯМИ

1. Осторожно обращайтесь с дверью, избегайте резких ударов, грубого механического воздействия на поверхность двери.
  2. Перед установкой дверей, особенно в зимний период, рекомендуется хотя бы на 6-7 дней занести их в помещение для акклиматизации.
  3. Храните двери в сухом, чистом помещении и только в полиэтиленовой упаковке, сохраняя ее как можно дольше до момента установки двери.
  4. Избегайте чрезмерной сухости и высокой температуры внутри помещения. Не оставляйте двери вблизи отопительных приборов и источников огня, так как резкие колебания температуры могут привести к появлению трещин и искривлению отдельных элементов конструкции.
  5. Не допускайте во время хранения полного или частичного воздействия прямых солнечных лучей. Дверное полотно может неравномерно потемнеть, посветлеть или изменить окраску (выгореть).
  6. Запрещается устанавливать двери в строящемся или ремонтируемом помещении. Если на то есть необходимость, то перед обработкой или покраской стен, снимите двери с петель, упакуйте их в полиэтилен и вынесите из помещения.
7. Перед установкой дверей убедитесь, что все в комнате стены, потолки и т.д. просохли, т.к. повышенная влажность может повредить двери.
  8. Осмотрите доставленную вам дверь на наличие повреждений при транспортировке. Не устанавливайте дверь с видимым повреждением или изъяном.
  9. Обязательно обработайте места врезания замков и петель для защиты дверей от проникновения влаги.
  10. После установки рекомендуется протереть двери с обеих сторон полиролью, содержащей натуральный воск или парафин. Данные вещества образуют на поверхности дверей пленку, которая не только предохраняет двери от влаги, но и улучшает внешний вид.
  11. Не допускайте контактов дверей с маслами, жирами, кислотами, щелочами и растворителями. Это может привести к появлению дефектов на их поверхности и ухудшению внешнего вида.
  12. Во время эксплуатации ухаживайте за дверями, используя специальные средства.
  13. Разрешается очистка поверхности двери влажной салфеткой или мягкой тряпкой, смоченной в полученном растворе из расчета 10% спирта 90% воды. После очистки незамедлительно протереть дверь сухой, мягкой тканью для удаления лишней влаги.  
**Данным раствором рекомендуется протирать двери не реже 2-х раз в год, а при наличии детей и домашних животных 1 раз в месяц.**
  14. Протирать гладкую (лицевую) сторону стекла следует мягкой тканью, а для удаления загрязнений рекомендуется применять специальные жидкости. Пескоструйную же сторону (обратную) стекла очищать от пыли и загрязнений только сухой поролоновой губкой.  
**Внимание!**  
**Художественное стекло «Снег фьюзинг» нельзя подвергать химической обработке. Только щелочные растворы.** Выполняя все эти рекомендации можно не сомневаться, что межкомнатная дверь и ее фурнитура прослужат вам долгие годы.
  15. Допустимые отклонения:
    1. Допустимые отклонения от геометрических размеров дверных полотен:
      - по высоте и ширине:  $\pm 3$  мм;
      - по толщине:  $\pm 2$  мм.
    2. Допустимые:
      - геометрическое отклонение вставки (стекло, молдинг):  $\pm 2$  мм;
      - углубление выступа в плоскости (стекло, молдинг):  $\pm 2$  мм;
      - глянецовые пленки: поверхность требует бережной эксплуатации.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации двери 12 месяцев со дня продажи покупателю при условии соблюдения правил монтажа, хранения, эксплуатации и ухода.

## ПРИМЕЧАНИЕ

В случае обнаружений производственных дефектов следует обращаться в магазин, где была приобретена дверь.

Допустимы некоторые конструктивные отклонения, так как предприятие постоянно совершенствует технологию и конструкцию узлов, применяет новое оборудование и материалы.