

Благодарим Вас за приобретение межкомнатных дверей «übertüre». Вы выбрали качественные двери, изготовленные по современным технологиям из экологически чистых материалов. Надеемся, что наши двери гармонично впишутся в интерьер и будут радовать вас долгие годы своим внешним видом и безупречной службой.

Компания-производитель «Мастер и К» дает на свои изделия гарантию 1 год.

В течение гарантийного срока Вы имеете право на бесплатное устранение всех дефектов, связанных с нарушениями технических характеристик изделия, возникших по вине фирмы-изготовителя. Претензии не принимаются при несоблюдении правил по транспортировке, хранению, установке и эксплуатации.

### Правила транспортировки и хранения

1. При хранении и транспортировании дверей должны быть приняты меры предохранения их от механических повреждений, загрязнения, увлажнения, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.
2. Двери транспортируются всем видами транспортных средств.
3. Остекленные дверные полотна должны транспортироваться в вертикальном положении, при этом они должны быть расположены торцом в сторону движения транспорта, либо в горизонтальном положении с использованием специальной упаковки.
4. Для исключения деформации до установки дверь необходимо хранить в заводской упаковке на ровной поверхности.

### Правила установки и эксплуатации

1. Дверь рассчитана для установки в помещениях с температурой воздуха не ниже 2 °С и относительной влажностью воздуха от 45 до 70%. При этом не допускается резких колебаний данных параметров.
2. Не допускается воздействие влаги, а также попадание воды в зазоры между деталями, это может привести к повышению влажности древесных материалов и, как следствие, к короблению, деформации деталей межкомнатного дверного полотна.
3. Для сохранения внешнего вида двери и увеличения срока эксплуатации рекомендуется периодически применять специальные средства для очистки мебели. Разрешается очистка двери влажной салфеткой.
4. Не допускается применять для очистки дверей растворители и пятновыводители, а также абразивные чистящие средства.
5. Не допускается попадание на межкомнатную дверь растворителей (спирта, бензина, ацетона, кислот, щелочей, одеколona и т.д.).
6. До начала установки двери и фурнитуры внимательно проверьте внешний вид, комплектацию и соответствие размеров полотна, коробки и проема.
7. Работы по установке двери должны производиться квалифицированным персоналом.

#### Внимание!

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

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

### Инструкция по установке двери

#### Для монтажа Вам потребуются:

- молоток;
- карандаш;
- шуруповерт или отвертка;
- пила по дереву с мелким зубом;
- стамеска или фрезерный инструмент;
- инструмент для угловой прирезки под 45° и 90°;
- несколько клиньев и брусков для распорки;
- отвес или уровень;
- монтажная пена (1 баллон на 2-3 дверных блока);
- саморезы для сборки коробки - 50x4.

#### Последовательность установки и сборки дверного блока:

1. Подготовка дверного проема;
2. Сборка коробки;
3. Установка петель и замка;
4. Установка дверной коробки в проем;
5. Установка доборного элемента (при необходимости);
6. Установка наличников;

| обозначение по СНиП | размер проема, мм  |                    | размер полотна по ГОСТ, мм |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
|                     | диапазон по высоте | диапазон по ширине |                            |
| 21-7                | 2070-2100          | 700-720            | 600                        |
| 21-8                |                    | 800-820            | 700                        |
| 21-9                |                    | 900-920            | 800                        |
| 21-10               |                    | 1000-1020          | 900                        |

Таблица 1

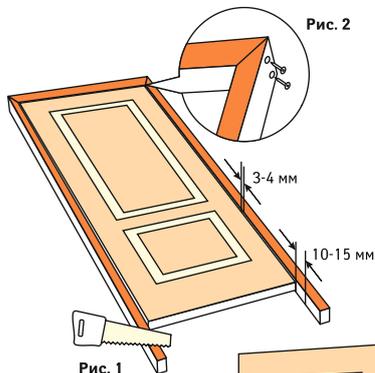


Рис. 2

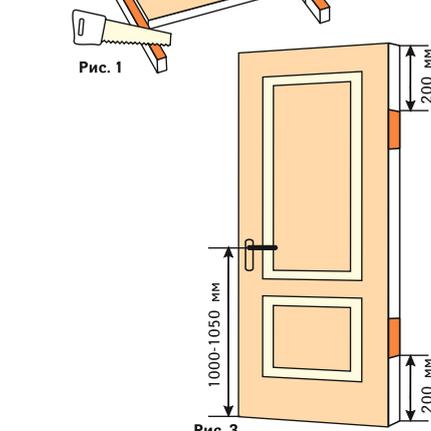


Рис. 3

#### 1. Подготовка дверного проема

- Двери производства «Мастер и К» выпускаются в стандартном размерном ряду и рассчитаны на установку в стандартные проемы, соответствующие требованиям СНиП (Табл. 1).
- Если размеры проема не соответствуют требованиям СНиП, необходимо привести их в соответствие с размерами из Таблицы 1 при помощи монтажных брусков (досок, ГВЛ, ДВП и пр.). При этом нужно обеспечить зазор под пену 20 мм равномерно с каждой из сторон. Заужение проема с любой из сторон не должно превышать 40 мм, чтобы наличник смог перекрыть линию стыка. Если предстоит нарастить более, чем по 40 мм с каждой стороны - установите дверной блок большей ширины.

#### 2. Сборка дверной коробки

- Работа выполняется на столе или на ровном полу. Под собираемое изделие необходимо подстелить мягкий материал.
- Перед сборкой необходимо отторцевать вертикальные и горизонтальный элементы дверной коробки под углом 45° в соответствии с необходимыми зазорами между полом и дверным полотном равным 10 мм и между полотном и дверной коробкой – 3-4 мм (рис. 1).
- Уложите, отторцованные горизонталь и вертикаль коробки так, как показано на рис. 2.
- Стяните элементы коробки саморезами. Следите, чтобы не было смещения элементов.
- Установите порог в случае необходимости. Для этого на этапе изготовления коробки необходимо отторцевать под углом 45° два одинаковых горизонтальных элемента, а вертикальные компоненты запилить с двух сторон.

#### 3. Установка дверной фурнитуры

##### 3.1 Дверное полотно укомплектовано фурнитурой.

- На дверном полотне выполнен паз под замок; замок предустановлен. Ось врезки замка 1000 мм.
- Замок имеет в конструкции фиксатор положения язычка(защёлки). Язычок замка утоплен и зафиксирован на предприятии-изготовителе.
- Чтобы привести замок в рабочее положение, необходимо извлечь его из паза дверного полотна и снять фиксацию язычка. Это нужно сделать также для выполнения отверстия в дверном полотне под фиксатор(если в нём есть необходимость).
- Сторона открывания двери устанавливается на замке путём переворота язычка(замок имеет постоянное положение).
- На дверном полотне выполнено отверстие под установку дверной ручки(если оно отсутствует, его необходимо выполнить по замку). Отверстие под ручку располагается выше оси врезки замка на ≈45мм.
- Нижним торцом дверного полотна считать тот, расстояние от которого до отверстия под ручку составляет ≈1045 мм.

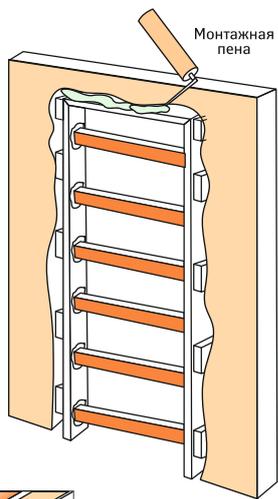


Рис. 4



Рис. 5

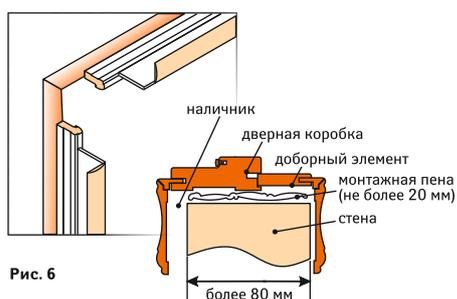


Рис. 6

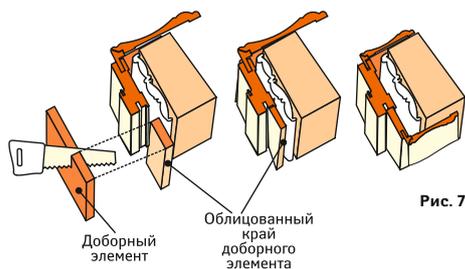


Рис. 7

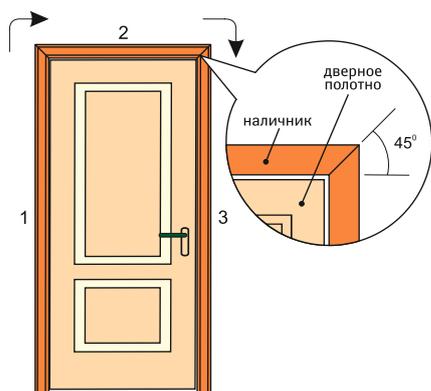


Рис. 8

- Дверное полотно укомплектовано петлями. В зависимости от комплектации к дверному полотну могут сопутствовать:
  - петля универсальная прямоугольная
  - петля универсальная скруглённая
  - петля накладная “бабочка”
  - петля врезная скрытая
- Под петли универсальные скруглённые и петли врезные скрытые присадка выполняется предприятием-изготовителем.
- Под петлю универсальную прямоугольную необходимо углубить места посадки петель на глубину, равную толщине пластины петли с помощью стамески или фрезерного инструмента.
- Петля накладная “бабочка” устанавливается на дверное полотно и дверную коробку без каких-либо дополнительных врезок и углублений.
- Рекомендуемые расстояния для установки петель отображены на Рис. 3
- Все места вкручивания шурупов предварительно засверлить диаметром не более 0,75 от диаметра шурупов.
- По уже установленному замку на полотне разметьте ответную часть замка (ответная планка) в коробке и установите её.

### 3.2 Дверное полотно без комплектации фурнитурой.

- В случае самостоятельного подбора, приобретения и установки покупателем дверной фурнитуры (замок, петли) необходимо сначала изучить конструкцию, технические особенности дверного полотна и данную инструкцию включая графические рисунки. Это позволит исключить ошибки и порчу продукции вследствие неправильно подобранной для установки фурнитуры.
- Произведите разметку места положения петель и замка в соответствии с рекомендациями на Рис. 3
- В зависимости от типа выбранной Вами фурнитуры выполните все необходимые присадочные работы перед установкой фурнитуры (пазы, отверстия углубления). При этом можно руководствоваться информацией, приведённой в п. 3.1

### 4. Установка дверной коробки в проем

- Учитывая разметку мест петель на коробке, еще раз проверьте положение блока в стене и сторону, куда будет открываться дверь.
- Поверхность деталей дверной коробки защитите от попадания монтажной пены.
- При помощи клиньев зафиксируйте коробку в проеме так, чтобы коробка имела некоторую подвижность (при этом верхние клинья должны быть на уровне стыка поперечной и стоевых частей коробки).
- Для точной установки дверной коробки проверьте ее строительным уровнем в двух плоскостях, затем более жестко закрепите ее в стене, равномерно подбив клинья.
- Используя прокладки из гофрокартона, установите в проем распорки (рис. 4).
- Закрепите коробку монтажной пеной, заполнив ей зазор между коробкой и стеной.
- После полного отверждения монтажной пены осторожно вытащите или обрежьте клинья, снимите распорки и аккуратно удалите ножом выступающую пену.

### 5. Установка доборного элемента

**Примечание:** комплект дверной коробки позволяет устанавливать дверь в стены толщиной 80 мм. Для установки дверей в стену толщиной более 80 мм необходимо использовать доборный элемент (рис. 5 и 6).

- Замерьте расстояние от края коробки до края стены.
- Обрежьте доборную планку под размер расстояния с учетом четверти (паза) при помощи ножовки или электролобзика (рис. 7).
- Вставьте доборный элемент в четверть так, чтобы облицованный край добора примыкал к наличнику, а необлицованный - к дверной коробке и запеньте в нескольких точках (рис. 7).
- После полного высыхания пены, аккуратно удалите излишки ножом.

### 6. Установка наличника

- Делать прорезку и установку наличников следует после установки дверной коробки в дверной проем.
- Определите необходимую длину наличника. Запилите наличник при помощи ножовки в стусле, либо при помощи заусовочной пилы, под углом 90° градусов. Прodelывайте эту операцию в следующей последовательности: левый, верхний, правый (рис. 8).
- Закрепите наличник используя клей.

**Благодарим Вас за изучение настоящей инструкции.**

## Нормативные документы

1. ТУ 5361-003-73118382-2007, ГОСТ 6629-88 “Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкции”.
2. Сертификат соответствия № РОСС RU.НО12.Н00529 с 28.03.16 по 27.03.19

## Гарантийные обязательства

1. Компания-изготовитель распространяет на свои изделия гарантию - 12 месяцев.
2. Гарантия не распространяется на продукцию, поврежденную при некачественном выполнении монтажных работ или при нарушении правил хранения, транспортировки и эксплуатации.
3. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в организацию, осуществившую продажу продукции.

### Производитель ООО “Мастер и К”:

633010, Россия, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Ленина, 89/6,  
тел./факс: (383) 212-55-47, 212-55-63, (38341) 2-76-30

[www.masterk.ru](http://www.masterk.ru)

