



## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение межкомнатных дверей "Мастер и К". Вы выбрали качественный продукт, изготовленный по современным технологиям из экологически чистых материалов. Надеемся, что наше изделие гармонично впишется в интерьер и будет радовать Вас долгие годы своим внешним видом и безупречной службой.

## Рекомендации по транспортировке и хранению

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.

## Рекомендации по монтажу

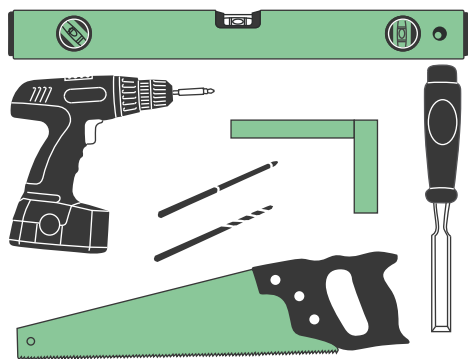
1. Дверь рассчитана для установки в помещениях с температурой воздуха не ниже 2°С и относительной влажностью воздуха от 45 до 70%. При этом не допускается резких колебаний данных параметров.
2. До начала установки двери и фурнитуры внимательно проверьте внешний вид, комплектацию и соответствие размеров полотна, коробки и проема.
3. Работы по установке двери должны производиться квалифицированным персоналом.

### ВНИМАНИЕ!

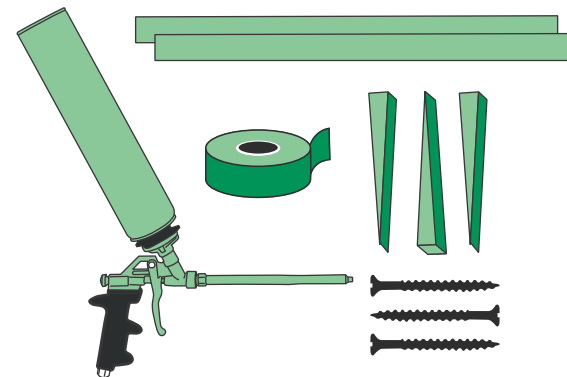
**Если Вы решили произвести монтаж самостоятельно, пожалуйста, изучите инструкцию и следуйте ей. В случае несоблюдения требований настоящей инструкции, повреждения продукции в результате неквалифицированных действий при монтаже дверного блока могут возникнуть трудности в получении гарантийных услуг.**

## Необходимые инструменты и материалы

- Строительный уровень.
- Дрель/шуруповерт с набором насадок и сверел.
- Ножовка по дереву с мелким зубом или заусовочная пила.
- Стамеска.
- Угольник столярный для разметки углов.



- Баллон монтажной пены (1 баллон на 2-3 дверных блока).
- Клинья деревянные.
- Распорки (бруски сечением 40x40, 40x30, 40x25).
- Малярный скотч для защиты поверхности дверной коробки.
- При монтаже порога - саморезы 4x50.



# Последовательность установки и сборки дверного блока

1. Подготовка дверного блока.
2. Сборка коробки.
3. Установка петель и замка.
4. Установка дверной коробки в проём.
5. Установка доборного элемента (при необходимости).
5. Установка наличников.

## 1. Подготовка дверного проема

Двери производства “Мастер и К” выпускаются в стандартном размерном ряду и рассчитаны на установку в стандартные проемы (**Табл. 1**).

Если размеры проема не соответствуют указанным, 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.

Таблица 1.

размер проема, мм		размер полотна по ГОСТ, мм
диапазон по высоте	диапазон по ширине	
2070-2100	700-720	600
	800-820	700
	900-920	800
	1000-1020	900

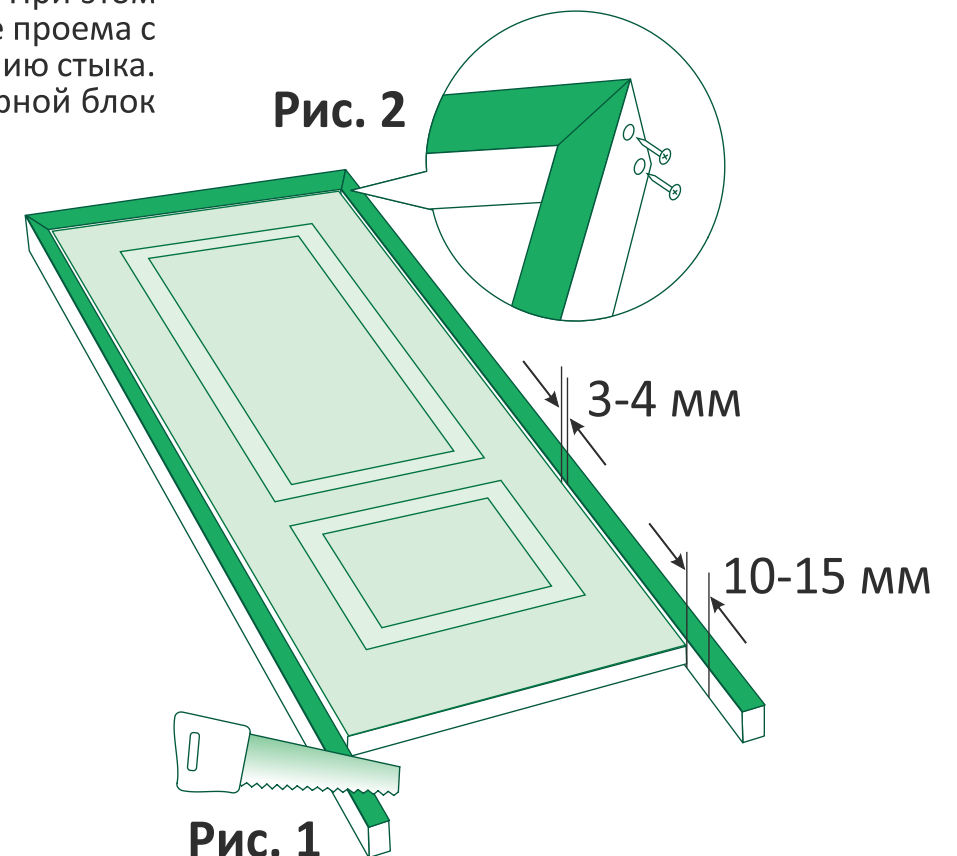


Рис. 1

Рис. 2

# Последовательность установки и сборки дверного блока

## 3. Установка дверной 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 производителя, указанной в инструкции к приобретенной фурнитуре.

## 4. Установка дверной коробки в проём

- Учитывая разметку мест петель на коробке, ещё раз проверьте положение блока в стене сторону, куда будет открываться дверь.
- Поверхность деталей дверной коробки защитите от попадания монтажной пены малярным скотчем.
- При помощи клиньев зафиксируйте коробку в проёме 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 её строительным уровнем в двух плоскостях, затем более жестко закрепите её в стене, равномерно подбив клинья.
- Используя прокладки из гофрокартона, установите в проём распорки (**Рис. 4**)
- Навесьте полотно. Проверьте равномерность зазоров между дверным полотном и коробкой. Проверьте, ровно ли закрывается дверь. В приоткрытом положении дверь не должна самопроизвольно закрываться или открываться (**Рис. 4.1**)
- 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.

Рис. 3

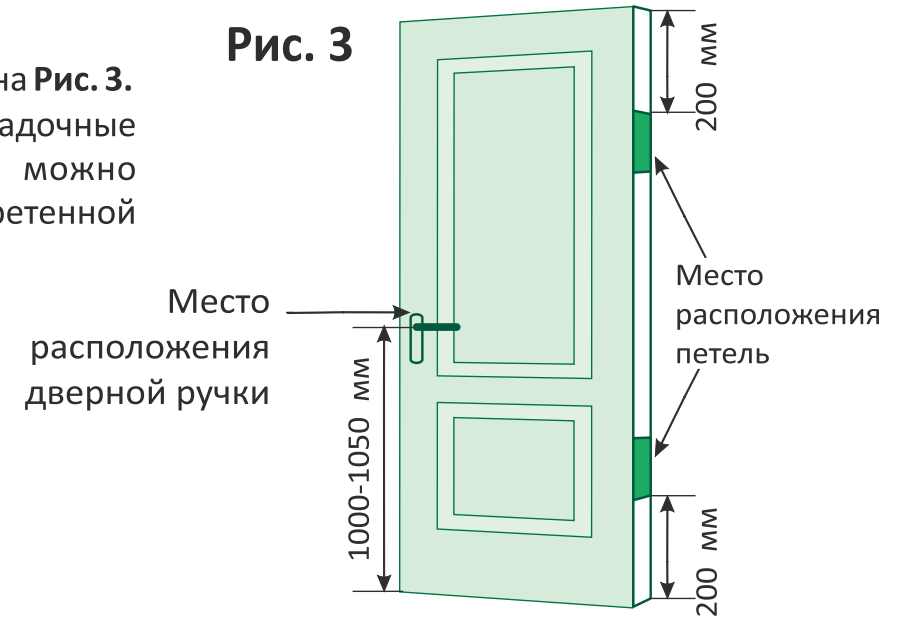


Рис. 4

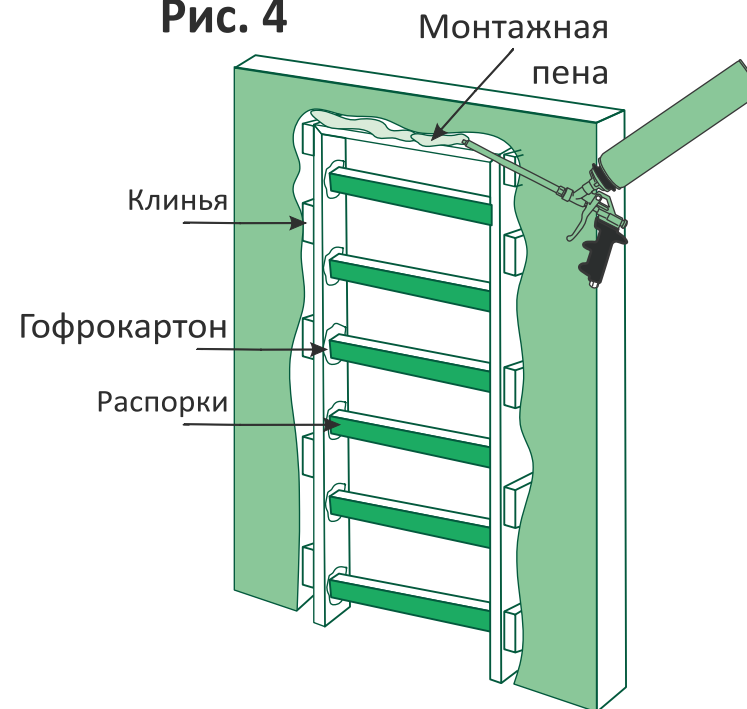
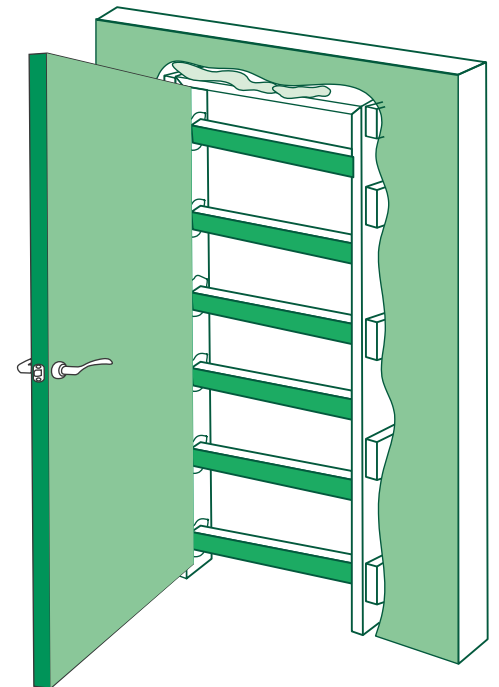


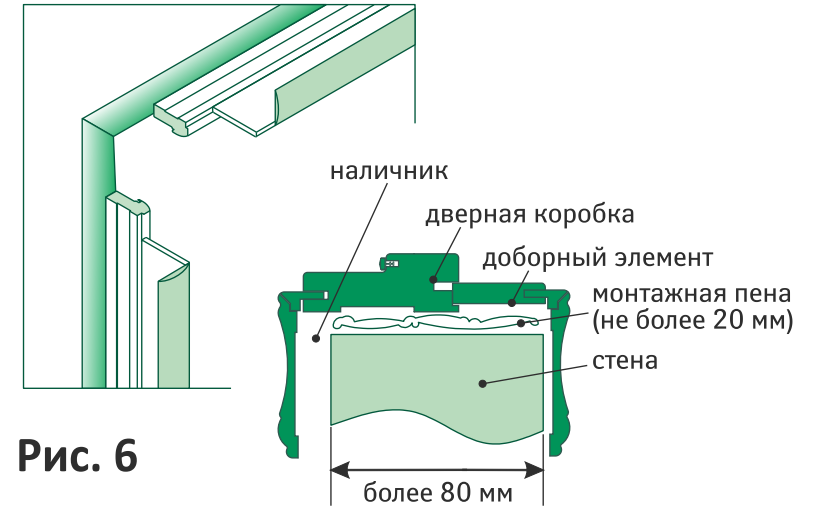
Рис. 4.1



# Последовательность установки и сборки дверного блока

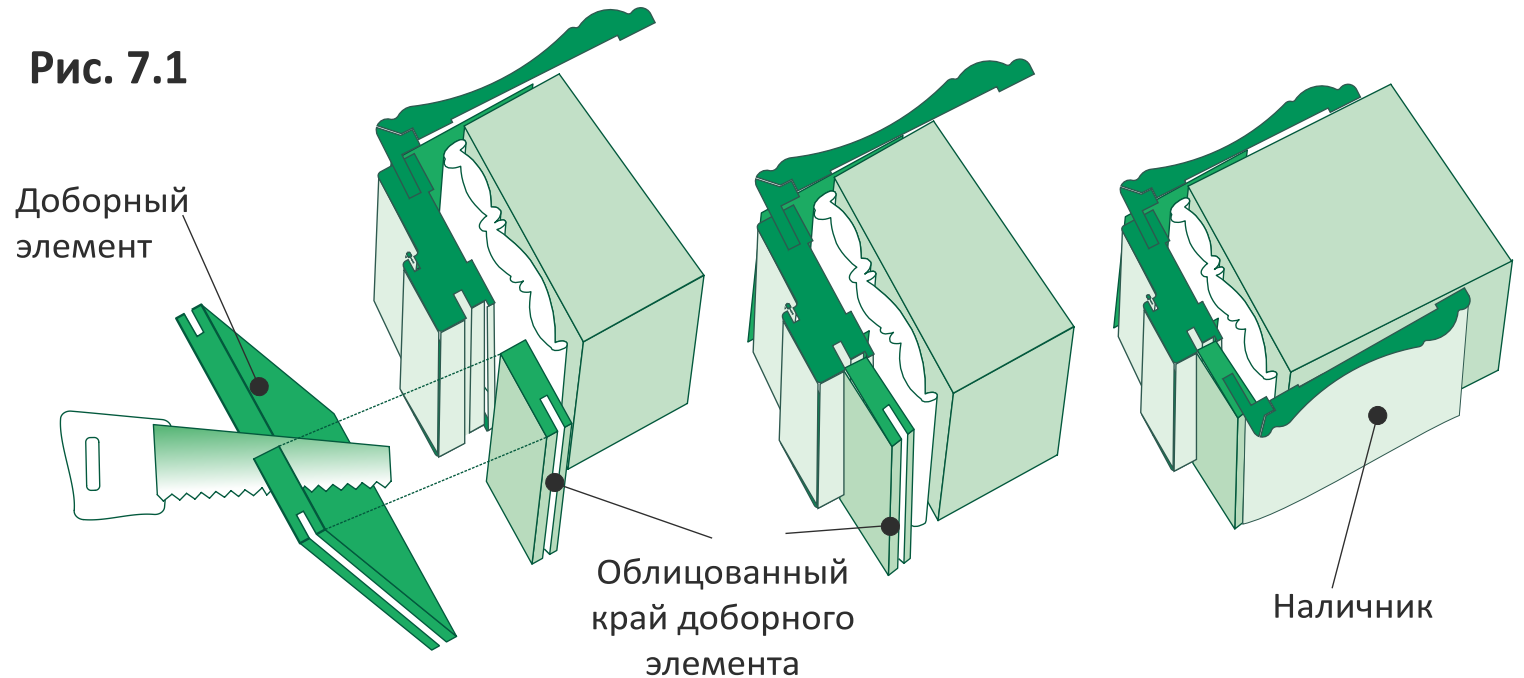
## 5. Установка доборного элемента

**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 Рис. 6**).



- Замерьте расстояние от края коробки до края стены.
- Обрежьте доборную планку под размер расстояния с учётом паза при помощи ножовки (**Рис. 7.1**).
- Вставьте доборный элемент в паз так, чтобы облицованный край добора примыкал к наличнику, а необлицованный - к дверной коробке. Запеньте в нескольких точках (**Рис. 7.2**).
- После полного высыхания пены аккуратно удалите излишки ножом

Рис. 7.1



# Последовательность установки и сборки дверного блока

## 6. Установка наличника

**ВНИМАНИЕ!** В зависимости от вашего желания наличники можно стыковать как под углом  $90^\circ$ , так и под углом  $45^\circ$  (Рис. 8).

- Делать прирезку и установку наличников следует после установки дверной коробки в дверной проём.

Определите необходимую длину наличника. Запилите наличник при помощи ножовки в стусле, либо при помощи заусовочной пилы, под выбранным вами углом. Прodelывайте эту операцию в следующей последовательности: **1** левый, **2** верхний, **3** правый (Рис. 9).

- Вставьте наличник в паз доборного элемента. Закрепите наличник, используя клей.

Рис. 8

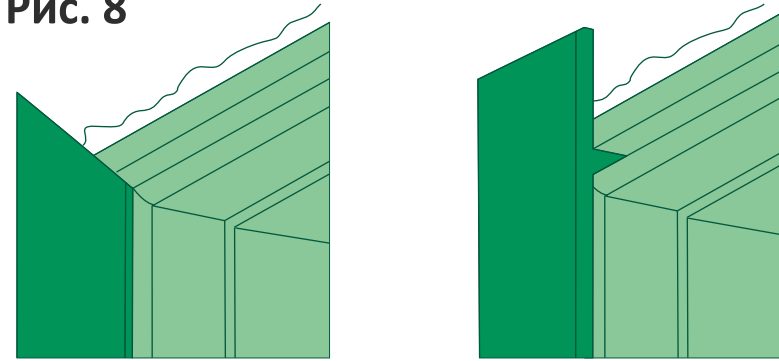
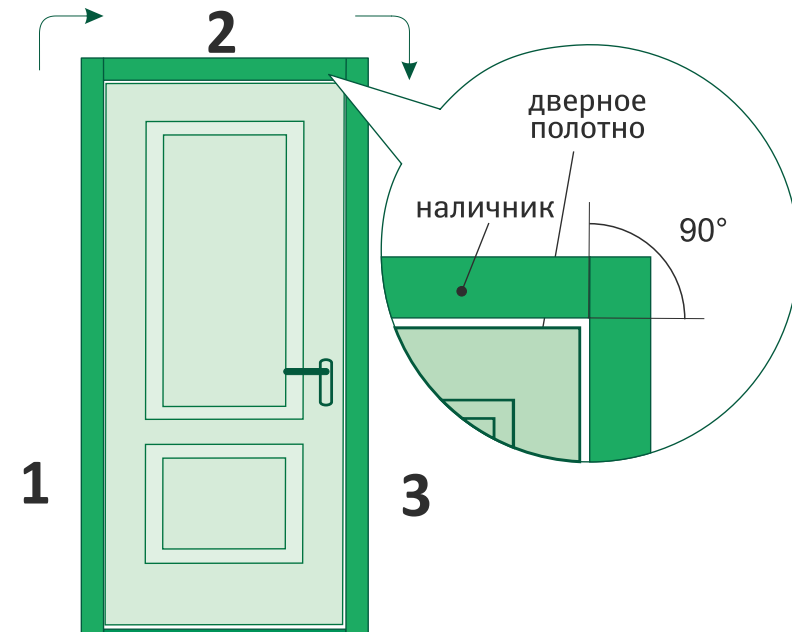


Рис. 9



Благодарим Вас за изучение настоящей инструкции!

## Нормативные документы

1. ТУ 5361-003-73118382-2007, ГОСТ 475-78 “Двери деревянные. Общие технические условия”, 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 неквалифицированном 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 область, 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)

