

ИНСТРУКЦИЯ по монтажу межкомнатной двери

1. Проверка проема на соответствие изделию.

Проем должен быть больше изделия на величину зазоров для монтажа.

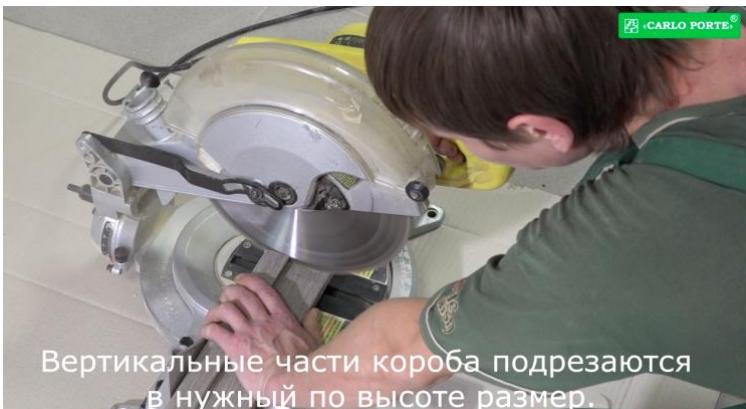
Рекомендуется оставлять зазоры:

- По высоте - общий зазор для дверного блока без порога 30 мм (20 мм вверху + 10 мм зазор между полотном и полом) и 20 мм для блока с порогом (вверху).
- По ширине – общий зазор должен быть в пределах 25 - 40 мм.

2. Проверить комплектность заказа по бланку (количество, цвет, размеры, маркировку и пр.).

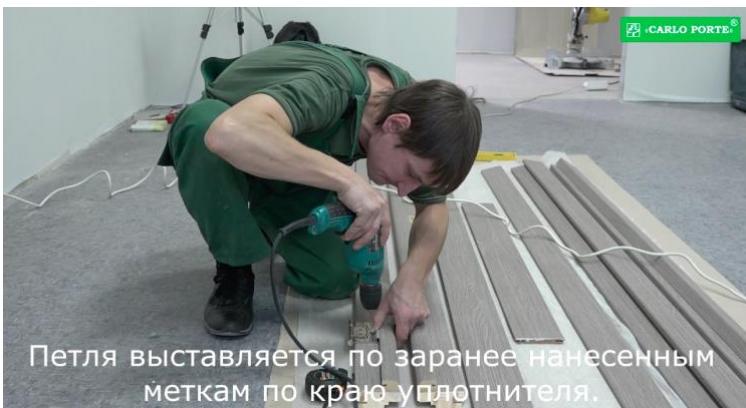
Внимание!!!! Если после монтажа изделия выяснится, что они не соответствовали бланку заказа, то фабрика не сможет их обменять. Обмен возможен только в случае, если изделия будут возвращены в том же виде, в каком они были получены с фабрики.

3. Порядок монтажа:



При условии применения накладных петель, короб подрезается для правильного позиционирования накладной петли.

После подрезки необходимо разметить и засверлить посадочные места под крепеж в стоевых коробах.



Если на изделии уже присутствует фурнитура врезанная на фабрике (петли врезные или скрытые), то на этом этапе не надо делать никаких манипуляций.

ВНИМАНИЕ!!!!!! Закручивать любой крепеж в изделие без предварительной засверливания категорически запрещено. Необходимо сначала сделать предварительное сверление отверстий сверлом малого диаметра. Засверливание сразу сверлом диаметра близкого к диаметру саморезов может вызвать трещины при их закручивании. Фабрика за это ответственности не несет.

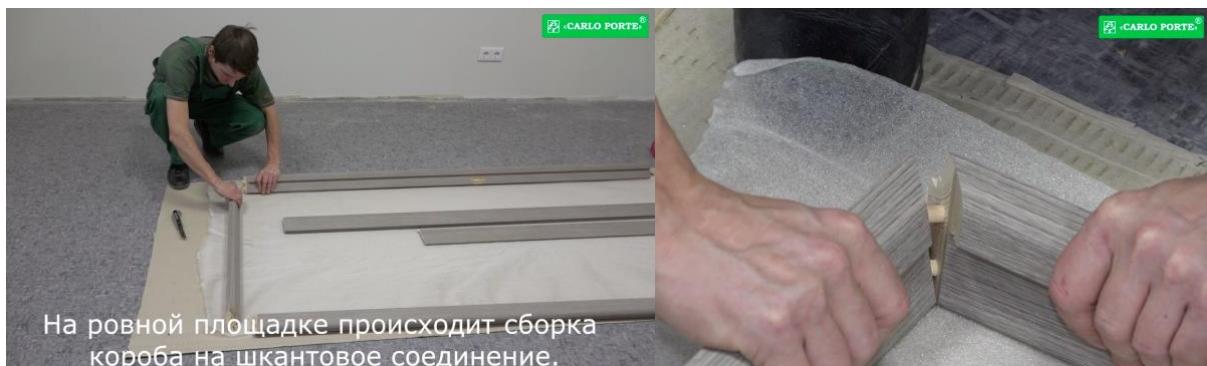


В дверном полотне засверливаются отверстия и прикручиваются петли.

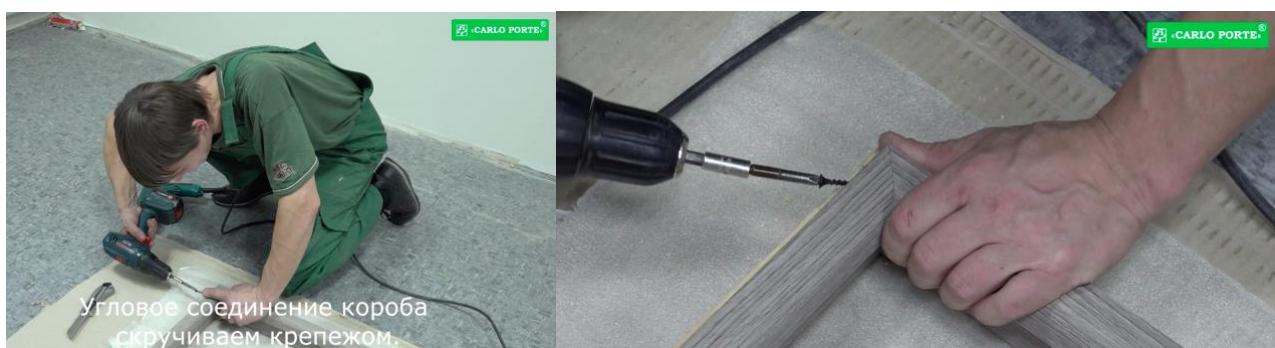
Если петля накладная, ее после разметки достаточно просто прикрутить саморезами к торцу полотна. Если петля врезная или скрытая, то необходимо вложить ее в посадочное место, засверлить отверстия под крепеж и произвести ее крепление к полотну саморезами.

Желательно не применять саморезы, которыми комплектуются петли. Они изготовлены из мягкого металла и не предназначены для многократного использования.

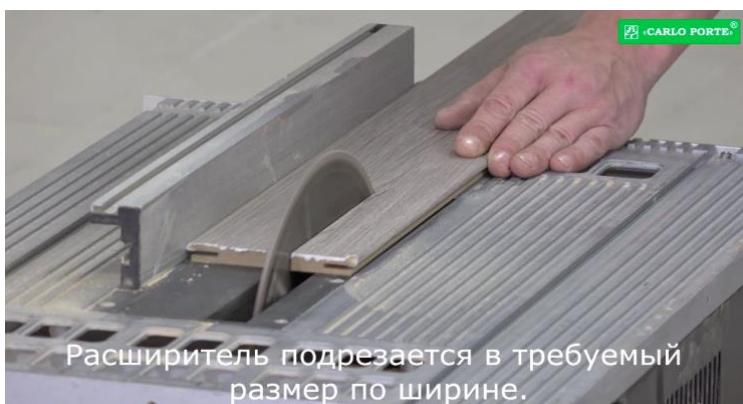
ВНИМАНИЕ!!!!!! Закручивать любой крепеж в изделие без предварительной засверловки категорически запрещено. Это может вызвать трещины. Фабрика за это ответственности не несет.



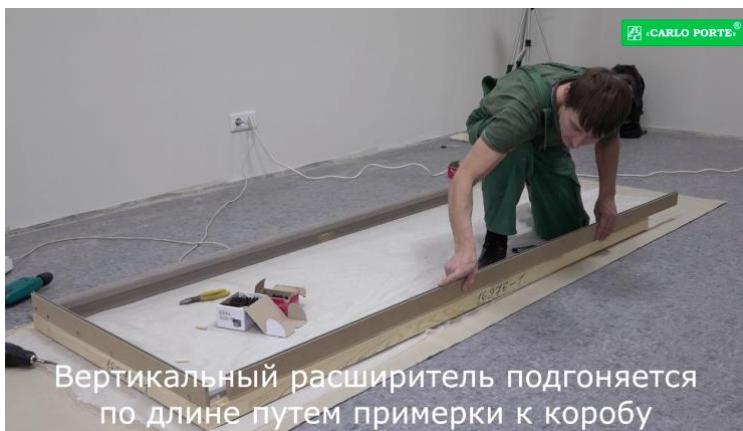
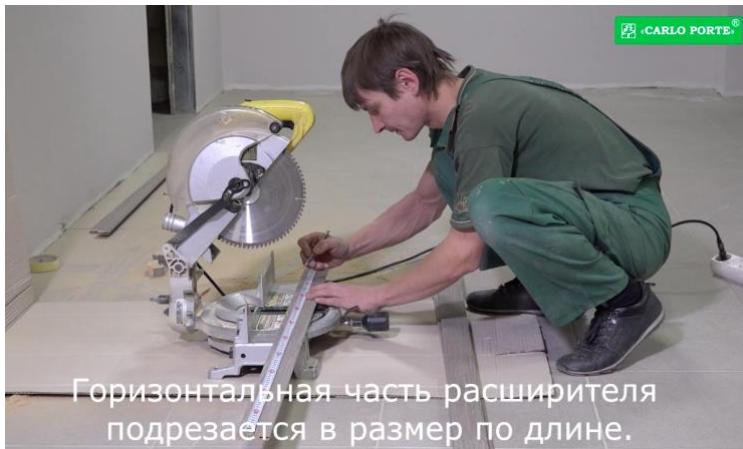
На ровной площадке происходит сборка короба на шкантовое соединение.



ВНИМАНИЕ!!!!!! Закручивать любой крепеж в изделие без предварительной засверловки категорически запрещено. Это может вызвать трещины. Фабрика за это ответственности не несет.



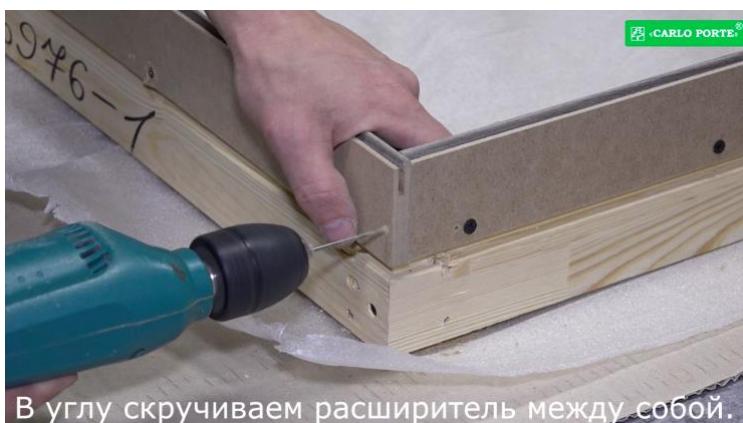
Расширитель подрезается в требуемый размер по ширине.



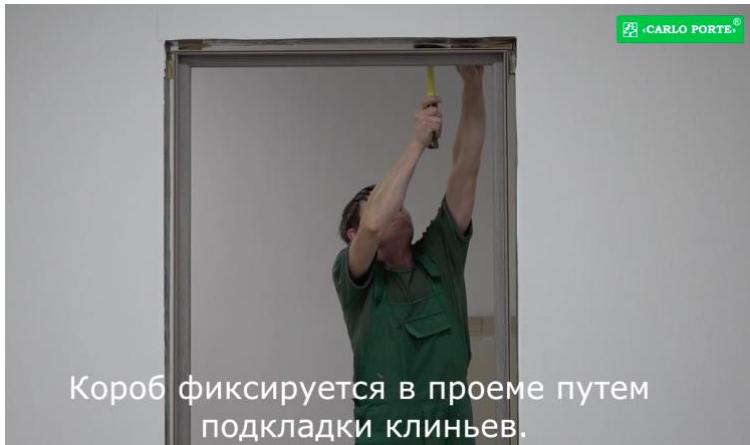
Далее расширители крепятся к коробу



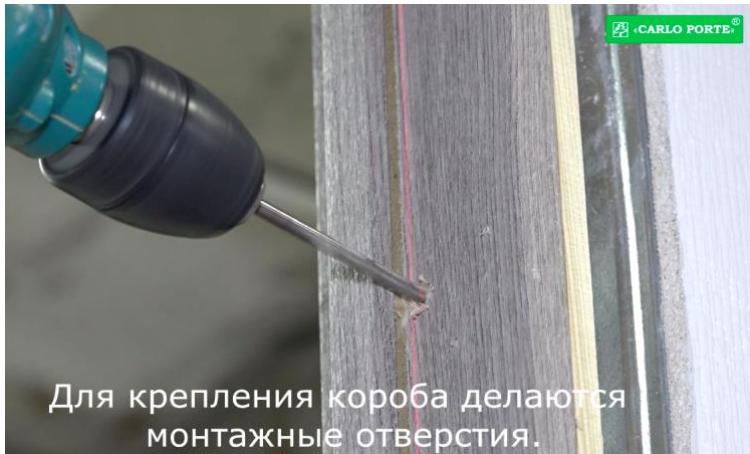
ВНИМАНИЕ!!!!!! Закручивать любой крепеж в изделие без предварительной засверловки категорически запрещено. Это может вызывать трещины. Фабрика за это ответственности не несет.



В углу скручиваем расширитель между собой.

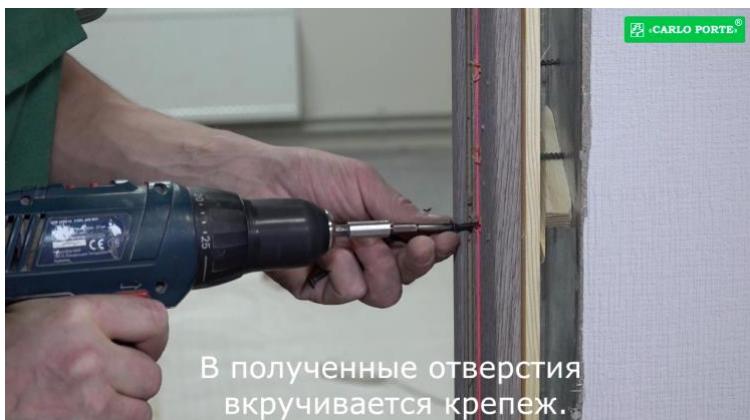


Короб фиксируется в проеме путем подкладки клиньев.



Для крепления короба делаются монтажные отверстия.

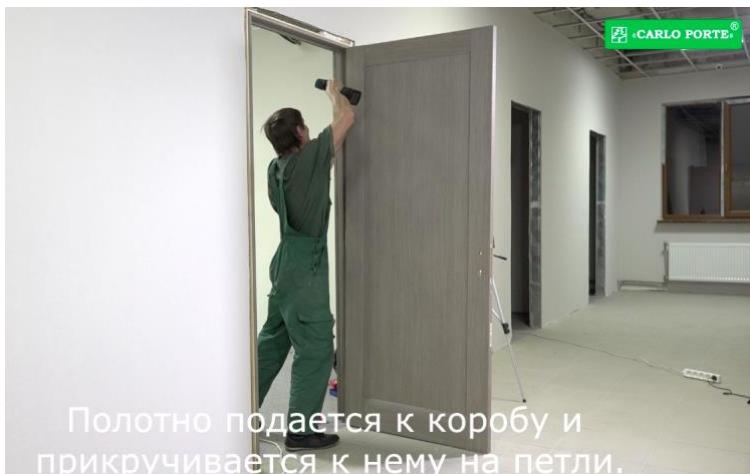
ВНИМАНИЕ!!!! Диаметр монтажного отверстия должен быть не более 10 мм, чтобы оно закрылось уплотнителем.



В полученные отверстия вкручивается крепеж.

Со стороны петель, в зазор между коробом и стеной, задувается пена.

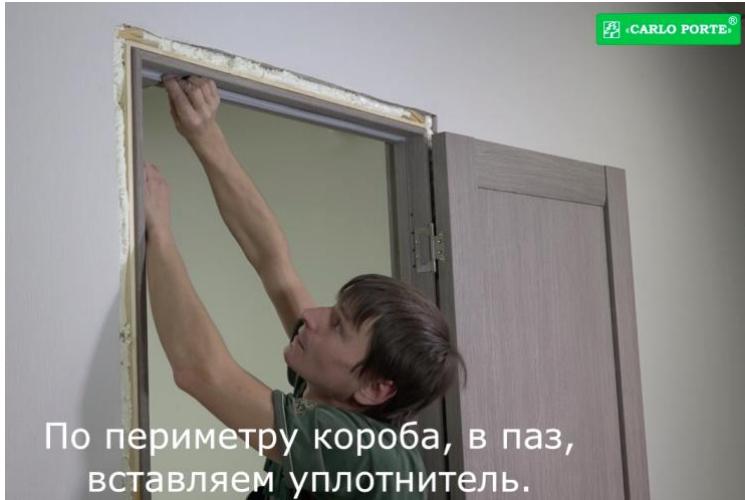
ВНИМАНИЕ!!!! Пена должна быть не расширяющаяся, чтобы не выдавить короб во внутрь проема.



Полотно подается к коробу и прикручивается к нему на петли.

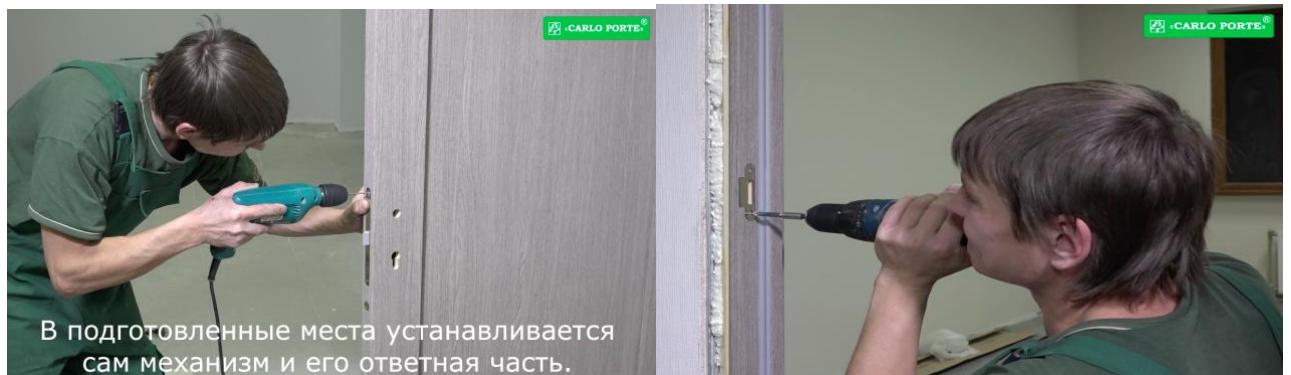
Путем закрывания проверяют зазоры между полотном и коробом. В случае необходимости произвести дополнительный крепеж короба к стене.

Когда зазоры выставлены, необходимо произвести полную герметизацию путем задувания монтажной пены с замковой стороны и вверху изделия.



По периметру короба, в паз,
вставляем уплотнитель.

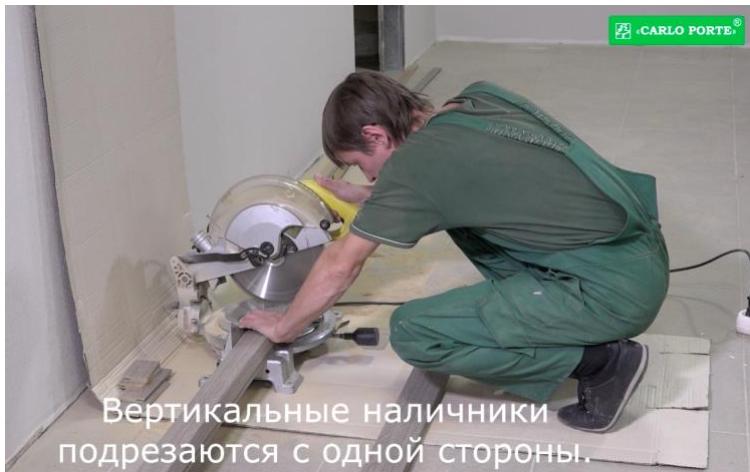
После установки уплотнителя повторно проверить ход закрывания полотна. Если уплотнитель не дает полотну мягко закрыться его надо вынуть, сильнее растянуть и вставить еще раз. В отдельных случаях будет требоваться регулировка петли, путем ее незначительного (до 1 мм) выдвижения в сторону открывания.



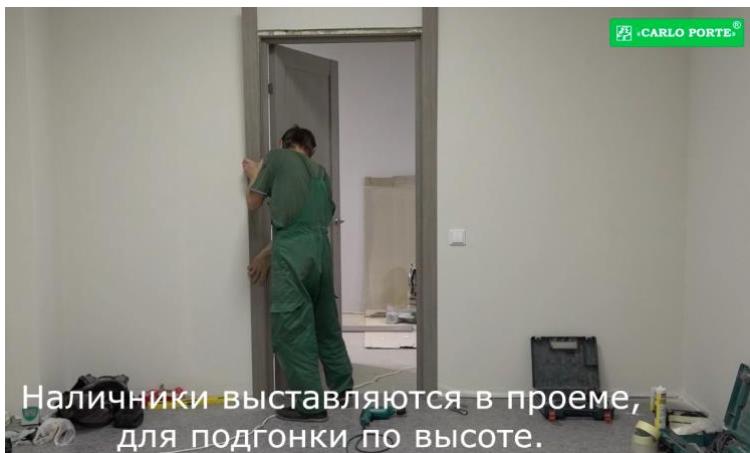
В подготовленные места устанавливается
сам механизм и его ответная часть.



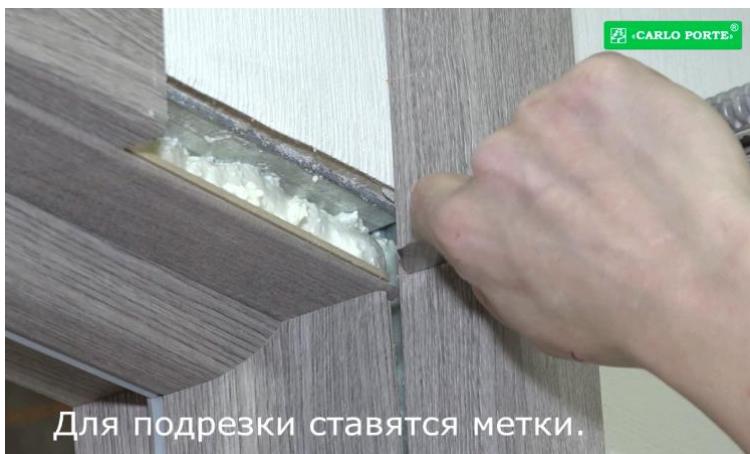
В механизм устанавливается ручка.



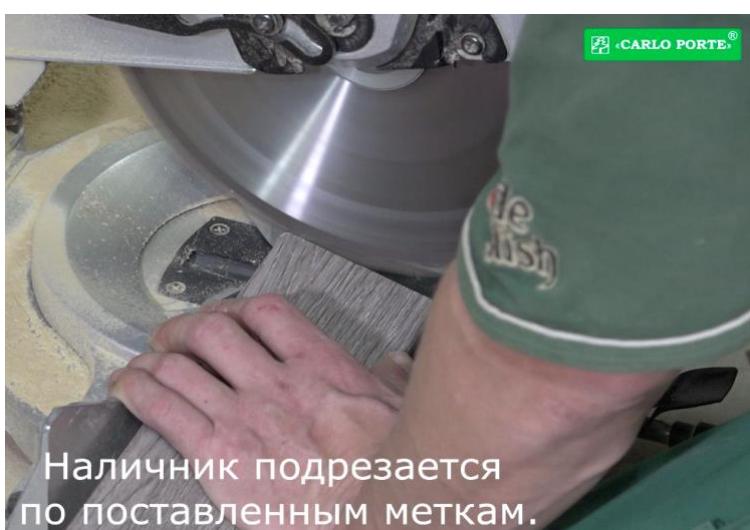
Вертикальные наличники подрезаются с одной стороны.



Наличники выставляются в проеме, для подгонки по высоте.

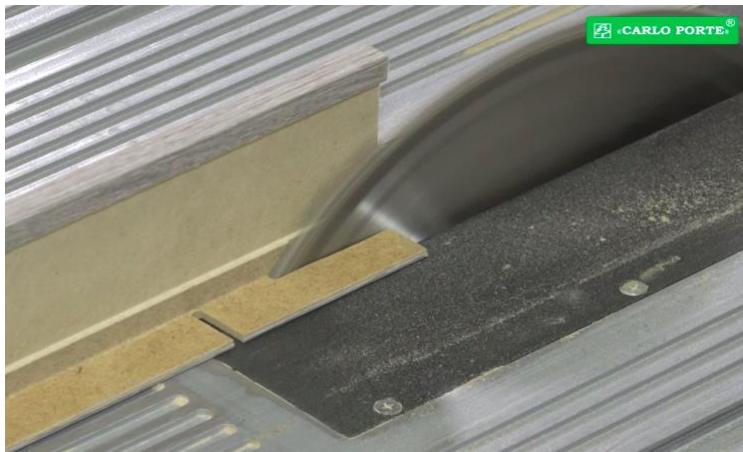


Для подрезки ставятся метки.



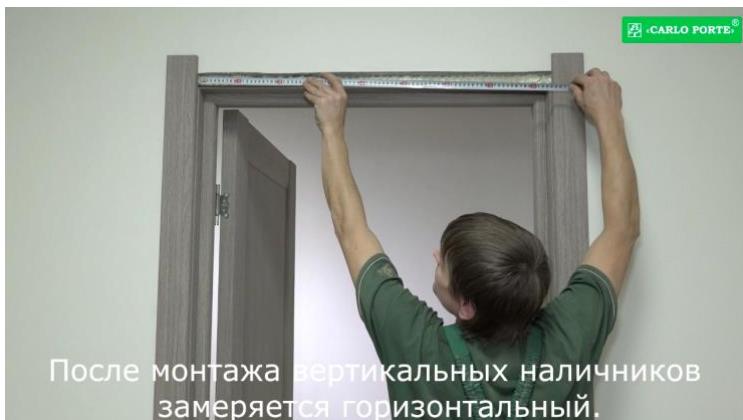
Наличник подрезается по поставленным меткам.

ВНИМАНИЕ!!!! Необходимо удалить в верхней части наличника 3 мм вставку, чтобы он плотно прилегал к стене



Наличник крепится в короб, путем вклейивания 3 мм вставки внутрь паза короба.

ВНИМАНИЕ!!!! Для вклейивания наличника в короб следует применять клей ПВА. Если есть необходимость дополнительного приклеивания наличника к стене, для этих целей надо использовать клей типа «жидкие гвозди». **Категорически запрещается применять для этих целей силикон!!!**



После монтажа вертикальных наличников замеряется горизонтальный.

После подрезки горизонтальный наличник устанавливается таким же способом, что и вертикальные.

В самом конце необходимо отрегулировать люфт двери на механизме. Для этого на фабрике, внутри ответной части механизма, оставляется некоторое количество дерева. Путем его частичного удаления и происходит данная регулировка



Порядок установки межкомнатной двери

1. Подготовить проем (удостовериться в правильности размеров):
 - Зазор под пену вверху и по бокам, между коробом и стеной, должен быть в пределах 20 ± 5 мм
 - Зазор от пола до нижнего края полотна (при отсутствии порога) устанавливается не менее 10 мм.
 - При наличии порога он ставится прямо на напольное покрытие.
2. Вскрыть упаковку, проверить комплектность, указанную в приходной документации.
На упаковке и на самих элементах дверного блока прописан номер заказа и порядковый номер двери в заказе. НЕОБХОДИМО УДОСТОВЕРИТЬСЯ, ЧТО НОМЕРА НА КОРОБЕ И ПОЛОТНЕ ОДИНАКОВЫЕ!!!
3. Произвести сборку короба:
 - Подрезать вертикальные стойки короба, для получения необходимого зазора между напольным покрытием и полотном, или для установки порога.
 - Скрепить вертикальные и горизонтальные части коробки на шканты и саморезы. Проверить углы (должны быть 90*) и диагонали короба, на наличие отклонений.
 - Прикрутить ответную часть механизма в посадочное место на притворной стоевой короба, предварительно сделав отверстия под шурупы сверлом, диаметр которого на 20% меньше диаметра шурупа. Глубина отверстия должна быть на 2-3 мм больше, чем длина шурупа.
 - После сборки убедиться в правильности размеров короба по отношению к полотну.
 - Подрезать вертикальные и горизонтальную части расширителя под размер блока.
 - В профиле короба со стороны четверти под расширителем сделана дополнительная четверть, для установки «нулевой» планки (см. поз. «A» на рисунке):

А) В случае монтажа без расширителя, когда монтажник прикрутит «нулевую» планку, то получится паз для крепления наличника. В варианте шпонированных дверей «нулевая» планка прикручивается в четверть прямой частью (см. поз. «Б» на рисунке), в варианте дверей ламинированных «нулевая» планка прикручивается в четверть короба со стороны своей четверти (см. поз. «В» на рисунке). Это делается потому, что толщина «ножки» шпонированного наличника больше чем ламинированного.

Схема CP

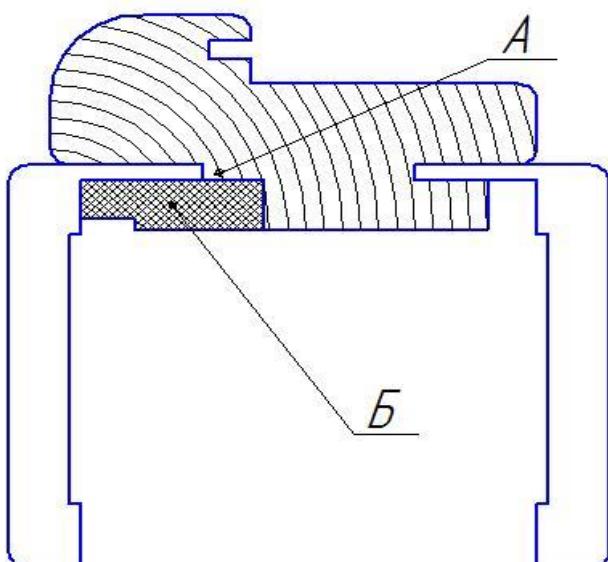
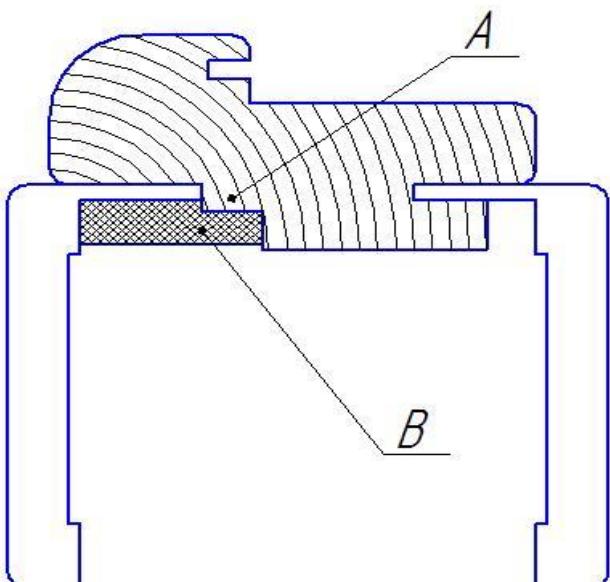


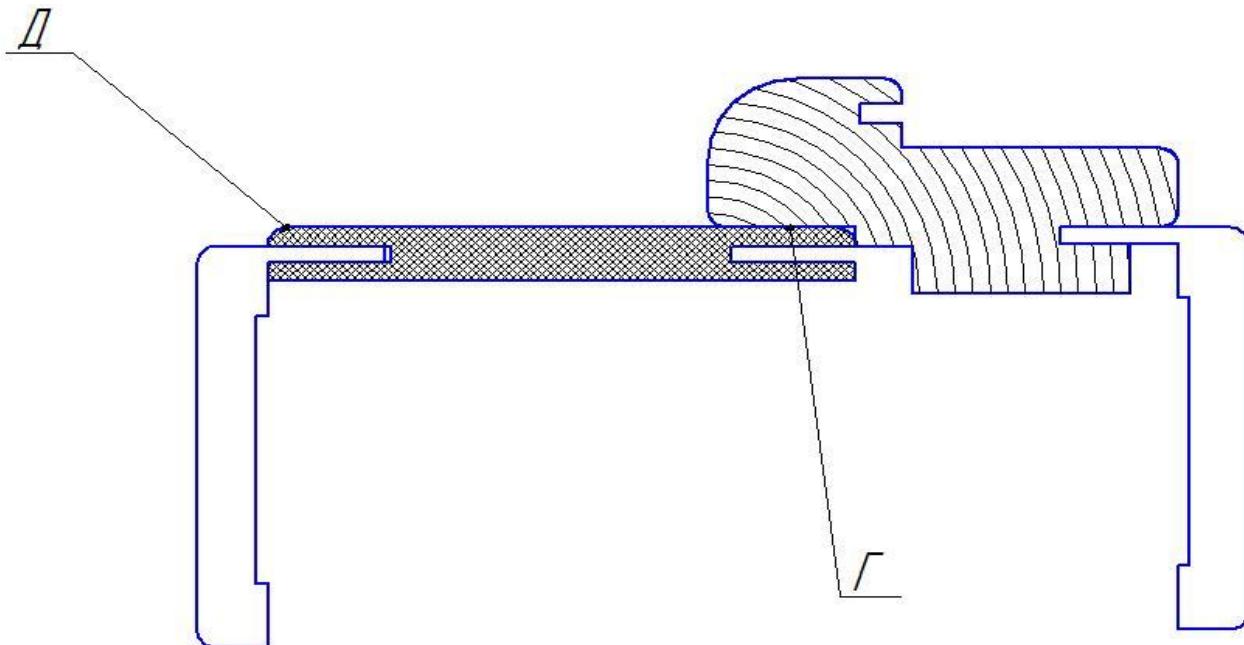
Схема МЛ



Б) Сам расширитель прикручивается в свое старое место. Его можно подрезать по ширине в любой размер и обрезанной стороной закрепить в четверти (см. поз. «Г» на рисунке), как это и было в старой конструкции.

В) Расширитель теперь имеет радиуса в месте примыкания к «ножке» наличника (см. поз. «Д» на рисунке).

Схема СР и МЛ с расширителем



4. Зафиксировать короб с расширителем в проеме по уровню и отвесу с помощью деревянных клиньев необходимых размеров, устанавливая их между рамой и стеной. Просверлить отверстия в коробе для штатного крепления, в зависимости от размеров блока и материалов стены (быстрый монтаж 100 мм, шуруп 70 – 90 мм, анкер 80 – 120 мм). Местами для выполнения таких крепежных отверстий могут быть: четверть под установку уплотнителя, места установки фурнитуры (петли, ответная часть механизма), с переносом их в стену.

5. Вставив в подготовленные отверстия крепеж и затянув его до полной фиксации.

ВНИМАНИЕ!!!!! Не перетягивайте крепеж, чтобы не произошло выгибание стоевых коробов в сторону стены. Закрыть отверстия в коробе уплотнителем или фурнитурой.

6. При необходимости аккуратно заполнить профессиональной (не расширяющейся) монтажной пеной пространство между стеной и коробом двери.

7. Установить фурнитуру (петли и механизм) на дверной полотно. Перед установкой произвести предварительную засверловку отверстий под шурупы сверлом, диаметр которого на 20% меньше диаметра крепежа. Глубина отверстия должна быть на 2-3 мм больше, чем длина шурупа. Вкручивать саморез без предварительной засверловки категорически запрещено, это может привести к необратимым повреждениям изделия, и фабрика не несет за это ответственности

8. Подать полотно в коробку, произвести фиксацию петель на коробе. Вкручивать саморез без предварительной засверловки категорически запрещено, это может привести к необратимым повреждениям изделия и фабрика не несет за это ответственности

9. Произвести регулировку зазоров между полотном и коробкой.

10. Пазы под установку наличника сделаны глубже и позволяют производить регулировку короба от 0 до +20 мм заданной ширины за счет наличника (размеры приведены с учетом регулировки с двух сторон блока). Прирезать, до необходимой высоты, вертикальные наличники. Подрезать края «ножки» наличника сверху, там где они выходят за пределы паза в коробе. Промазать kleem «ножки» наличника с их внутренней не лицевой стороны (чтобы избежать выхода излишков на лицевую поверхность) и вставить в предназначенные для крепления наличника места в коробе или расширитеle. Наличник необходимо зафиксировать с помощью механических средств (малярная лента, струбцина, просто руками), на время высыхания клея (см. инструкцию к клевому составу).

11. Прирезать, до полученной нужной ширины, горизонтальный наличник. Крепление наличника аналогично описанному в п.10.

ВНИМАНИЕ!!!! Не желательно клеить наличник к стене. В случае вынужденного демонтажа блока это влечет за собой деформацию стенового покрытия (обои, штукатурка, краска и т.п.).

12. Установить ручку на дверное полотно.

13. В случае необходимости состыковки расширителей между собой по месту, для перекрытия стен толщиной более 260 мм, необходимо использовать специальную «шпугу для расширителей», которая в случае ее необходимости должна быть указана в составе заказа. Шпугу рекомендуем проставлять фрагментарно с применением клея, промазывая ее с не лицевой стороны, чтобы избежать выхода излишков на лицевую поверхность расширителей. Также рекомендуем делать дополнительную жесткую подкладку, между стеной и стыком расширителя, которая позволит избежать искривлений в процессе эксплуатации.

В ходе проведения ряда работ, направленных на повышение качества продукции, специалистами фабрики были выявлены некоторые особенности работы с изделиями покрытыми экошпоном (серия "Millenium"). В частности:

1. При проведении монтажа дверных блоков, установщики пользуются следующими материалами: клей типа "ПВА", клей типа "жидкие гвозди", герметик типа силикон, герметик типа акрил.
2. клей ПВА используется в основном для вклейки 3 мм вставки мдф для монтажа наличника, что является абсолютно правильным.
3. герметик акрил используется для устранения мелких зазоров, образовавшийся из-за неровностей стен, что так же является верным.
4. В отдельных случаях, когда нет возможности установить наличник только закрепив его к коробу, монтажники приклеивают его к стене на клей "жидкие гвозди" или силикон. Именно здесь хотим обратить ваше внимание на то, что фабрике **НАСТОЯТЕЛЬНО НЕ РЕКОМЕНДУЕТ** использовать для этих целей силикон. В ходе наших экспериментов выяснилось, что силикон вступает в реакцию с kleem на который поклеен экошпон, что влечет за собой пропадание kleющей способности и отклеивание экошпона от основания. Особено это проявляется когда наличник требуется разрезать по ширине, при этом оголяется срез пленки, куда и попадает силикон.
5. Таким образом, с целью приклейки наличника к стене, фабрика рекомендует использовать клей типа "жидкие гвозди".

Просим довести данную информацию до ваших монтажников и заказчиков.

ИНСТРУКЦИЯ по монтажу раздвижных дверей

1. Рассчитываем высоту крепления монтажного бруса. Для этого ролик вставляется в крепежную пластину и заводится внутрь рельсы. Размер, измеренный от верха рельсы до низа монтажной пластины, и есть расстояние, которое надо прибавлять для расчета высоты крепления. Ориентировочно он составляет 55мм, но в зависимости от партии направляющих может меняться. Прибавляем полученный размер к высоте полотна, например 2000 мм, и прибавляем 10 мм зазор от пола до низа полотна. В сумме на данном примере это 2065 мм, это и есть расстояние от пола до нижнего края бруса.
2. Крепление монтажного бруса и рельсы. Монтажный брус сечением 40x50 мм. Брус ставится стороной 40 мм по высоте, 50 мм по глубине. Делаем на стене отметку на высоте 2065 мм. Строго по уровню (желательно использовать лазерный инструмент). Перед креплением бруса к стене надо прикрутить к нему направляющую. Для этого делаем разметку и сверление отверстий по всей длине рельсы, исходя из длины хода

полотна по ширине. Рельсу прикручиваем к брусу. На брусе намечаем отверстия под крепления к стене (шаг крепления не более 500мм). Монтажная поверхность бруса промазывается жидкими гвоздями. Брус прикручивается крепежом в зависимости от материала стены. Он несет основную нагрузку, поэтому крепление должно быть надежным. По ширине проема надо учитывать выход двери за его пределы, в зависимости от типа открывания.

3. Навеска полотна. Крепим к полотну крепежные пластины для роликов. Если конструкция двери сборная, то желательно, чтобы хотя бы один край пластины был закреплен в торец стоевой полотна. Заводим ролики в рельсу. Накидываем полотна на болты роликов и фиксируем их вместе.
4. Регулируем полотна по высоте и примыканию друг к другу, в случае нескольких полотен. С помощью регулировочных винтов.
5. Выставляем нижний, напольный флагок, чтобы он во всех положениях (открытом и закрытом) находился внутри полотна.
6. Выставляем упоры крайних положений внутри рельсы в нужном месте.

ОБРАТИТЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ! Необходимо замерить высоту от верха рельсы до низа крепежной пластины роликов, каждый раз, так как высота в сборе может отличаться из-за разной фурнитуры!

15 апреля 2014г.

Уважаемые партнеры!

Как Вы знаете, фабрика предлагает любые модели дверей в виде раздвижной системы (кроме моделей с закаленным стеклом по всей высоте полотна)

Чтобы избежать неточностей и унифицировать систему оформления заказов на раздвижные двери,
при расчете количества и длины направляющих для раздвижных дверей следует применять следующую методику:

Двери комплектуются 2мя длинами направляющих, на выбор:

**1700мм
2550мм**

При комплектации заказа подбирается длина направляющей близкая по размеру к двойной ширине дверного полотна.

Для полотен стыкующихся торцами длина направляющей считается по такой же формуле (ширина 2х полотен x 2)

Если при этом длина направляющей окажется более 2550мм, то в этом случае необходимо состыковывать направляющую их 2х частей.

На 1 полотно идет один комплект роликов.

Стоимость :

- Направляющая 1700мм = 250грн
- Направляющая 2550мм = 380грн
- 1 комплект роликов=150грн
- Ручка -купе на 2 стороны=180грн

- Портал на дверное полотно до 850мм
- Портал на дверное полотно длиной до 2400мм=480грн (в шпоне венге, орех, выбеленный дуб, сандаловое дерево и дуб, бук, ясень в тонировке)
- Портал на дверное полотно длиной до 2400мм=600грн (в других экзотических шпонах и непрозрачной краске белой и кремовой , а также патинированный)

Другие размеры направляющих не предоставляются!!!