

д) установка доборов

Комплект дверного короба с телескопическим наличником позволяет перекрывать толщину стены до 80 мм. При большей толщине стены используйте добор подходящей ширины Рис. 5, 6. Замерьте рулеткой расстояние от края запененной коробки до края стены в нескольких местах по периметру проема. Обрежьте добор по ширине на всю длину, под размер расстояния, с учетом четверти (паза) при помощи дисковой циркулярной пилы. Вставьте запиленный добор в четверть так, чтобы облицованный край добора с пазом примыкал к наличнику, а запиленный - в четверть дверной коробке и запеньте в нескольких точках Рис. После полного высыхания пены, удалите излишки канцелярским ножом.

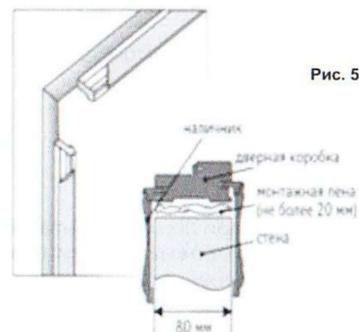


Рис. 5

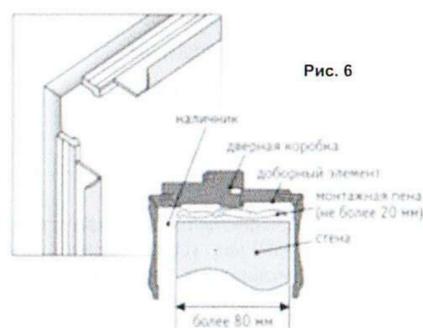


Рис. 6

е) установка телескопических наличников

Делать прирезку и установку наличников следует после установки дверного блока с доборами в проем. Определите необходимую длину наличника. Запилите наличники дисковой циркулярной пилой. Вставьте наличники в дверную коробку с одной стороны проема, в паз добора с другой стороны проема в следующей последовательности: левый, верхний, правый Рис.7. Перед вставкой наличника нанесите точно капли герметика на тыльную сторону клюва наличника.

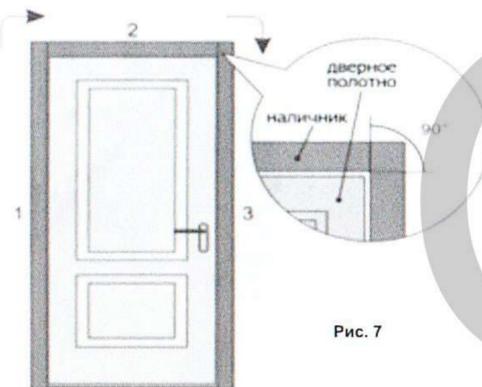


Рис. 7

FD FLYDOORS
межкомнатные двери

ПАСПОРТ
на межкомнатные дверные полотна
и погонажные изделия

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделий, с целью улучшения эксплуатационных качеств, без отражения в данном паспорте

1. Общие сведения об изделии.

- 1.1. Настоящий паспорт распространяется на межкомнатные двери, выпускаемые серийно ООО «Западно-Сибирская Промышленная Компания» по ТУ 16.23.11-001-88766282-2023 «Двери межкомнатные и комплектующие к ним (короб, наличник, добор). Технические условия».
- 1.2. Межкомнатные двери предназначены для разделения внутренних помещений различных назначений, а также для их тепло- и звукоизоляции в зависимости от конструктива дверного блока и полотна в нем.
- 1.3. Конструкция выпускаемых **рамочных полотен** представляет собой: сборную рамку из перекрестных древесными материалами профилей, зафиксированными в угловых соединениях шкантами и стяжными саморезами. Элементами заполнения рамочного каркаса выступают различные виды профилей из древесных материалов и стекло. Профили облицованы декоративным покрытием в «безрамочном» исполнении, по всему периметру поверхности. В качестве декоративного покрытия профилей используются финиш-пленки на основе бумаги, пропитанных лаками или пленки на основе ПВХ, ПП (полипропилена), наносимые с использованием клеев-расплавов на основе ЭВА (этиленвинилацетата) или ПУР (полиуретана).
- 1.4. Дверные полотна изготавливаются в глухом ПГ и остекленном исполнении ПО. В качестве стекла используются: матированные, окрашенные, зеркальные стекла, стекла с декоративным рисунком, нанесенным контурными эмалями.
- 1.5. Комплектующие погонажные изделия (короб, наличник, добор) выполнены в конструктиве отфрезерованного облицованного декоративными материалами профильного погонажа для самостоятельной прирезки и сборки в дверной блок, с последующим монтажом в проем.

2. Технические характеристики

- 2.1. Дверные полотна изготавливаются в стандартных геометрических размерах 2000x600/700/800/900 мм. Допускается исполнение полотен по взаимосогласованным индивидуальным размерам Заказчика.
- 2.2. Допуски по предельным отклонениям линейных размеров, внешнего вида отделанной поверхности изделия в соответствии с ТУ 16.23.11-001-88766282-2023.
- 2.3. Класс механической прочности при нормальных условиях эксплуатации – МД2 по ГОСТ 475-2016
- 2.4. Класс звукоизоляции – 32 по ГОСТ 475-2016.

3. Комплектность, упаковка изделий

- 3.1. Межкомнатные двери не комплектуются в стандартном исполнении замками, ручками, петлями. **По согласованию с Заказчиком Производителем может быть оказаны услуги по врезке, установке замков, петель в полотна, сборка полотен в дверной блок, комплектация фурнитурой.**
- 3.2. Дверные полотна защищены от механических повреждений гофрообечайками по всему периметру и упакованы в полиэтиленовую пленку для защиты от климатических воздействий
- 3.3. Погонажные изделия (короб, наличник, добор) упаковываются пачками в полиэтиленовую стретч-пленку для защиты от механических и климатических воздействий.

4. Транспортировка и хранение

- 4.1. При хранении и транспортировке дверных полотен должны быть приняты меры для их предохранения от механических повреждений, загрязнений, увлажнений, воздействия атмосферных осадков и длительного воздействия прямых солнечных лучей.
- 4.2. Двери допускается перевозить в крытых транспортных средствах или контейнерах, в соответствии с действующими правилами перевозок. Зона погрузки дверей в транспортное средство или контейнере не должна иметь выступающих элементов каркаса и должна быть закрыта фанерой, листами ДСП, МДФ или другими листовыми материалами-заменителями.

5. Указания по монтажу

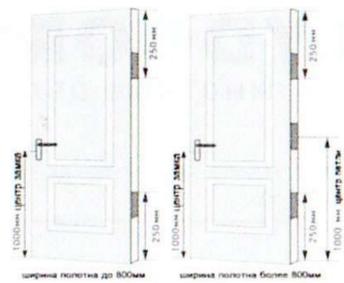
!!! Внешний вид дверного полотна должен быть проверен (осмотрен) Заказчиком (Покупателем) при покупке и до монтажа (до врезки, петель, замков в полотно, зарезке и установке наличников, доборов). При обнаружении дефектов производственного характера составляется Акт-претензия с приложением фото дефектов, которые направляются в организацию осуществившей продажу. Претензии по дефектам изделий принимаются до начала проведения с ними монтажных работ (в которых не были изготовлены пазы, отверстия под установку фурнитуры, запилы короба, добора, наличника под сборку).

- 5.1. Монтаж полотен, погонажа в помещениях проводится только после окончания всех «мокрых» отделочных работ, в просушенных помещениях с законченной финишной отделкой, т.е. с окрашенными (или наклеенными обоями) стенами, установленными потолками, уложенными полами, при эксплуатационных температуре воздуха в помещениях от +10 до +25 С., относительной влажности до 60%.
- 5.2. Перед проведением монтажа, в случаях, когда полотна, погонаж находились в температурно-влажностном режиме, отличном от эксплуатационного, особенно в зимний период, рекомендуется в течение 3-х дней выдержать изделия в помещении для их акклиматизации, предварительно сняв упаковку.
- 5.3. Запрещается установка дверей вблизи нагревательных или отопительных приборов на расстоянии ближе 1 метра
- 5.3. Монтаж (установка) полотен, погонажа должен осуществляться квалифицированными специалистами (организациями), имеющими профессиональный инструмент, оснастку (минимальный набор профессионального инструмента - лазерный или строительный уровень, циркулярная дисковая пила, ручной фрезер со спец. фрезами, шаблонами для врезки замков, петель, аккумуляторная дрель-шуруповерт, имеющая ограничитель затяжки, со сверлами, битами и пр.)

!!! Категорически запрещается использование ручного инструмента (ручных пил, сверел, дрелей, молотков, стамесок, отверток и пр.) для выполнения присадочных и монтажных работ - присадку отверстий под установку замков, ответных накладок, ручек, петель, могущих привести к расслоению, растрескиванию стоек дверного полотна, повреждениям декоративного покрытия (отслоения, вырывы, царапины, вмятины), выполнению размеров отверстий, несоответствующих размерам устанавливаемой фурнитуры. Названные дефекты после монтажа являются зоной ответственности монтажной организации и Заказчика.

- 5.4. Окончание монтажных работ должно подтверждаться занесением информации в Журнал монтажных работ п.9.2 Паспорта Исполнителем и Заказчиком работ, с обязательным отражением оценки качества монтажа Заказчиком и гарантийными обязательствами Исполнителя на монтажные работы.
- 5.5. Рекомендуется сохранять фабричную упаковку до исполнения и приемки монтажа. Настоящий паспорт на изделие необходимо сохранять до истечения гарантийного срока

5.6. !!! Важно. При монтаже дверей категорически запрещается установка дверной фурнитуры (замков, петель) на полотнах не по рекомендованной предприятием - изготовителем схеме.
5.7. Инструкция по установке дверей приведена в п.10. паспорта



6. Требования по эксплуатации и уходу за дверьми

6.1. Требования по эксплуатации

6.1.1. Двери должны эксплуатироваться только внутри помещения, с рекомендуемой температурой воздуха от +10 до +25 С., относительной влажностью до 60%. При эксплуатации дверей во влажных помещениях (душевых, санузлах) необходимо их оборудование приточно-втяжной вентиляцией воздуха, для обеспечения воздухообмена и снижения влажности в помещении до предписанных производителем значений. По окончании эксплуатации помещение рекомендуется проветривать с открытой дверью для удаления остатков влаги в помещениях.

6.1.2. Не допускается прямое попадание на двери прямых солнечных лучей в течении длительного времени.

6.1.3. Не допускается установка и эксплуатация дверей вблизи отопительных приборов ближе 1 м.

6.1.4. При эксплуатации дверей не допускаются царапины и удары по покрытию, контакты с агрессивными составами.

6.1.5. При наличии какого-либо выступающего элемента, ограничивающего угол открывания двери, не допускается соприкосновение дверного полотна с этим элементом во избежание повреждения поверхностей двери. Для исключения подобного - рекомендуется установка напольного или настенного упора-ограничителя открывания.

6.1.6. Запрещается эксплуатация дверей при нарушении работы фурнитуры (замков, петель) или других причин (включая скрытые дефекты качества монтажа), проявляющихся в трении дверного полотна об дверной короб, вызывающем повреждение декоративного покрытия.

6.1.7. Запрещается закрывать дверь при выдвинутых элементах запирающих устройств (ригелей, задвижках замка) во избежание повреждения поверхности дверной коробки и самого запирающего устройства

6.2. Требования по уходу

6.2.1. В случае загрязнения дверей, допускается их протирка специальными средствами для ухода за мебелью или мыльным раствором с использованием только чистых и мягких тканей. Категорически запрещается применять для очистки дверей моющие средства, содержащие сильнодействующие химические вещества (на основе растворителей и пр.) или абразивные материалы.

6.2.2. Не допускается контакт самого изделия и лицевых поверхностей покрытия с любыми видами строительных материалами: цементный раствор, алебастр, белила, краски, герметики, монтажная пена, растворители и т.п

7. Срок службы, гарантия

7.1. Срок службы межкомнатных дверных полотен и погонажа составляет 5 лет.

Данный паспорт от производителя подтверждает отсутствие дефектов в приобретенном Вами изделии и предоставляет гарантию по устранению скрытых дефектов изготовления - 12 месяцев с момента поставки.

7.2. Гарантийной замене (или ремонту) не подлежат изделия с дефектами, вызванными:

- механическими воздействиями (вмятины, трещины, сколы, царапины и пр.) при транспортировке, хранении, монтаже, эксплуатации;
- химическими воздействиями на поверхность изделия едкими веществами или жидкостями (пятна, отслоения, разрушения декоративного материала отделки изделия и пр.) при транспортировке, хранении, монтаже, эксплуатации;
- неисправной фурнитурой, приведшей к механическим повреждениям изделия при открывании, закрывании в эксплуатации;
- попытками самостоятельного ремонта, ремонта после взлома;
- стихией, пожаром, аварийными бытовыми факторами;
- нарушением эксплуатационных режимов по температуре и влажности, указаний по уходу, предписанных производителем.

7.3. При обнаружении дефектов производственного характера необходимо обратиться к фирме-продавцу.

Порядок возврата дефектного изделия от Покупателя:

- направление письменной претензии с указанием причин возврата и номера товарной накладной с указанием даты отгрузки продукции со склада Продавца (Изготовителя);
- приложения к претензии - копий сопроводительных документов: чек, фактура, товарная накладная, фото (или видео) бракованной продукции, фото заводской этикетки упаковки. Возврат изделия осуществляется в упаковке, обеспечивающей сохранность внешнего вида изделия.

8. Свидетельство о приемке

Межкомнатная дверь, изготовленная по техническим условиям производителя ТУ 16.23.11-001-88766282-2023 принята и признана годной к эксплуатации.

Модель полотна: **ОТК №7** 2 4 ИЮН 2025
Штамп ОТК:

Дата выпуска «__»____20__ г.

9. Сведения о монтаже

9.1. Сведения о монтаже заносятся Исполнителем и Заказчиком в журнал, с обязательным отражением мнения Заказчика к качеству принимаемых работ.

9.2. Журнал монтажных работ

Дата	Наименование работ, Исполнитель работ, ф.и.о ответственных лиц, конт.телефоны, срок гарантии на устранение скрытых дефектов монтажа
	Выполнен монтаж (установка) дверей по адресу Заказчика город_____ул._____дом №__ кв.№__ Модели дверей (см.этикетку упаковки) _____кол-во __ шт. Исполнитель (физ.лицо ф.и.о, телефон, организация наим-ие, адрес, телефон)
«__»____20__ г	Гарантия на устранение дефектов монтажа от Исполнителя __ мес. Отв.лицо Исполнителя за монтаж _____/подпись _____/ф.и.о расшифровка подписи (Оценка Заказчиком качества монтажа выполненного Исполнителем - замечания)
	Заказчик _____/подпись _____/ф.и.о расшифровка подписи

10. Инструкция по монтажу дверей

Монтаж дверей, включая входящую в него фурнитуру, рекомендуется проводить в следующей последовательности:

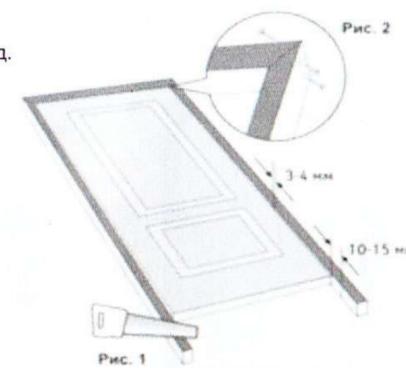
а) подготовка дверного проема, РАЗМЕР ПОЛОТЕН, КОРОБОК, ПРОЕМОВ

Обозначение СНиП	Размер полотна, мм	Размер по коробке, мм	Размер проема, мм	
			Диапазон по высоте	Диапазон по ширине
21-7	2000x600	2050x668	2050x2100	670x720
21-8	2000x700	2050x768		770x820
21-9	2000x800	2050x868		870x920
21-10	2000x900	2050x968		970x1020
21-13	600 (2 шт.)	2050x1268		1280x1320

При несоответствии проемов требованиям СНиП, привести их в соответствие с размерами в таблице при помощи монтажных брусков. При этом рекомендуемый зазор под пену - 20 мм равномерно с каждой из сторон. Заужение проема брусками не должно превышать 40 мм с каждой стороны для возможности визуального перекрытия шириной наличника линии стыка основной стены и собранного дверного короба. При невозможности данного исполнения - устанавливается дверной блок большей ширины (см.таблицу). Для отделки стен по толщине, выше ширины дверного короба, подбираются необходимые по ширине доборы (с возможностью их с опиливания) для закрытия всей толщины проема (с учетом короба).

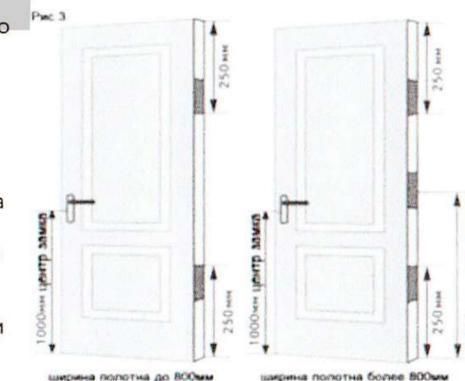
б) сборка дверной рамы

Проводится на ровной поверхности стола или пола, с прокладкой мягкого материала для защиты от появления царапин на декоративной поверхности изделий. В начале проводится запил вертикальных элементов сборного короба с одной стороны торцев под угол 45 град. С другой стороны торцев проводится подобный запил под угол 45 град. для собранного короба с порогом или под угол 90 град - для собранного короба без порога. Запил горизонтальных элементов проводится под угол 45 град. (для сборки короба с порогом или без). Все запилы проводятся циркулярной дисковой пилой с делительной головкой для соблюдения точности углов 45, 90 ±1град. Уложите запиленные вертикальные и горизонтальные элементы короба как показано на Рис.1. Зажмите стыкуемые под угол 45 град. узлы струбциной, просверлите электрошуроповертом под углом 45 град. 3 сквозных отверстия диаметром 2,5 мм в размеченных местах. Стянуть засверленные элементы саморезами, избегая смещения элементов в запиленных местах (для сборного короба с порогом в 4-х углах, без порога в 2-х углах) Рис.2. Проверить в собранных рамах короба правильность выполнения размеров габаритов, зазоров путем укладки в него дверного полотна. Зазоры между сторонами полотна и рамы: 1) для рамы с порогом - 3 мм по всем сторонам полотна и рамы, 2) для рамы без порога 3 мм по боковым и верхней сторонам полотна, 10 мм - от нижней стороны полотна до краев торцев короба запиленных под 90 град. для установки на пол.



в) установка замка, петель, сборка в дверной блок

Определить сторону открывания полотна в блоке (левая, правая) и соответственно места расположения замка, петель. Уложите полотно в собранную раму короба, обеспечив необходимые зазоры по сторонам, путем установки в них зазорных прокладок -шаблонных полосок из МДФ 3 мм или гофрокартона. Для короба без порога в П-образной конструкции для жесткости нижнюю часть можно стянуть скотчем. Провести разметку местоположения замка (с учетом ответной планки) и петель на полотне и коробе как показано на Рис.3. Выньте полотно из рамы, установив его на ребро, установите в намеченные места шаблоны для врезки замка и петель, зафиксируйте их струбцинами и ручным фрезером проведите изготовление необходимых отверстий. Подобные операции проведите на раме по намеченным местам для ответки замка и петель. Установите замок, петли на полотно, зафиксируйте их саморезами, предварительно засверлив отверстия под саморезы. Соберите полотно, раму в дверной блок, зафиксировав саморезами петли дверного полотна на раме. Зафиксируйте полотно в коробе малярным скотчем с учетом установленных зазорных прокладок.



г) установка дверного блока в проем

Завести дверной блок в проем. Установить в зазор между проемом и коробом блока распорные бруски с клиньями Рис.4. Зафиксировать короб клиньями, чтобы коробка имела некоторую подвижность. Строительным уровнем (или лазерным) проверьте установку блока в 2-х плоскостях, затем более жестко закрепите в проеме, подбив клинья. Защитите упаковочной пленкой с малярным скотчем детали блока от опадания монтажной пены, при запенивании. Проведите запенивание. После полного отверждения монтажной пены удалите канцелярским ножом выступающую пену.