



Паспорт

на стальную дверь
«Конструктор»
«Конструктор Престиж»

Мы благодарим Вас за доверие, которое Вы оказали нам, купив двери компании «ФальКО». Долговечность двери в большей степени зависит от Вас. Обратите внимание на информацию, приведенную в этом паспорте. Чем грамотнее Вы обращаетесь с дверью, тем дольше она будет надежно служить Вам.

1. Общие сведения.

Назначение изделия:

Стальные двери предназначены для защиты от несанкционированного доступа в жилые и общественные помещения и эксплуатации в качестве входных дверей внутри зданий при температуре от +5 до + 40 градусов и относительной влажности не выше 50%.

Основные параметры и характеристики:

- Изделия состоят из трех основных элементов: дверного короба, дверного полотна и петель для навески полотна на коробку.
- Дверной короб изготавливается из цельногнутого стального профиля сложной формы путем сваривания между собой, и представляют объемно-профильную конструкцию, обеспечивающую «потайное» запирание и двойное прилегание дверного полотна к уплотнителю, повышенную жесткость и эстетичность дверной коробки. Для осуществления монтажа в стеновой проем, в дверном коробе, на вертикальных стоевых, предусмотрены специальные отверстия.
- Дверное полотно изготавливается из стального холоднокатаного листа **1,8 мм**, приваренного к сложно-профильной раме с продольно-поперечными ребрами, определяющими повышенную жесткость и геометрию полотна, с пассивными противосъемными ригелями.
- Дверное полотно и дверной короб связаны между собой приваренными к ним шарнирными навесами на опорных подшипниках, которые обеспечивают свободное открывание двери.
- Дверные блоки окрашивается порошковыми полимерными красками (оттенки лакокрасочного покрытия могут отличаться от образцов) и облагораживаются декоративными накладками МДФ с ПВХ покрытием с одной или двух сторон (при отделке фасадами с двух сторон на наружной части короба устанавливается наличник).
- **Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию дверного блока с целью улучшения эксплуатационных качеств без отражения в данном паспорте и без уведомления потребителей.**

2. Технические характеристики.

- Производимые дверные блоки имеют открывание наружу и могут иметь как правое, так и левое открывание, в зависимости от правил пожарной безопасности, строительных требований или задания заказчика.
- Внешний вид и отделка поверхности дверного блока соответствует ГОСТ 31173-2016.
- Прогиб внутренней декоративной накладки МДФ при приложении физического усилия является конструктивной особенностью двери и на эксплуатационные свойства не влияет.
- За ущерб, возникший в результате использования изделия не по назначению, ответственность несет только пользователь изделия.
- Данное изделие не должно использоваться лицами (в том числе детьми), которые не в состоянии справиться с ним в силу своих ограниченных физических, психических или сенсорных возможностей, а также в силу отсутствия знания или опыта. Это возможно только в случае, когда эти лица находятся под наблюдением человека, ответственного за их безопасность или получили соответствующие инструкции по пользованию изделием.
- Линейные размеры и предельные отклонения изделия в соответствии с ГОСТ 31173-2016 и техническими условиями конструкции. Размеры двери (световой проем, монтажный размер короба и размер по коробу) отражаются в спецификации.
Монтажный размер короба - это размер, на который ориентируются при подборе двери под готовый или формирующийся проем.
Размер по коробу – это видимый изнутри помещения размер, который заказчик может измерить.
Световой проем – проем в смонтированной двери при открытой створке не менее, чем на 120°, т.е. расстояние между внутренними стенками дверного короба.
- Зеркала, установленные на декоративные панели, соответствуют ГОСТ 17716-2014.
- В качестве утеплителя используется экологически чистая минеральная плита высокой плотности в сочетании со сплошным листом изолон и пробковым изолятором (для моделей «Элеганс» и «Престиж»), что обеспечивает отличные звуко- и теплоизоляционные характеристики.
- В полотно двери устанавливаются врезные замки согласно спецификации (бланка заказа), замок цилиндрического типа комплектуется цилиндром «ключ-завертка» и врезной броненакладкой. Открывание замков производится плавным 2-х или 4-х кратным поворотом ключа на 360° (в зависимости от выбранного замка). Защелка отпирается поворотом ручки.
Наименование замков и фурнитуры, установленных на двери описывается в «Приложении к паспорту».
- В ответную часть устанавливается эксцентриковый регулятор притвора.
- Для улучшения звуко- и теплоизоляции на дверном блоке установлено 2 контура уплотнения: на полотне магнитный уплотнитель, на коробе мягкий уплотнитель из мелкопористой резины. Все дверные блоки комплектуются глазком с углом обзора 180°.

3. Транспортировка и хранение.

- Транспортировка двери осуществляется любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта. При транспортировании и хранении дверей должны быть приняты меры по

предохранению от механических повреждений, загрязнения и атмосферных осадков. Условия транспортировки и хранения дверей установлены в зависимости от климатических факторов внешней среды согласно ГОСТ 15150-69.

- Транспортировка дверей может производиться только в заводской упаковке, в горизонтальном положении, не более 6 шт. в стопке через смягчающие прокладки толщиной не менее 30мм (пенопласт, пеноплэкс) или в вертикальном положении.

- Транспортировка двери на боку запрещена.

- Не допускается транспортировка и хранение дверей с размещением на них дополнительной нагрузки в виде грузов иного предназначения с иными способами хранения и транспортировки.

- При транспортировке и хранении не допускается перемещение дверей методом кантования, также недопустимо бросать двери.

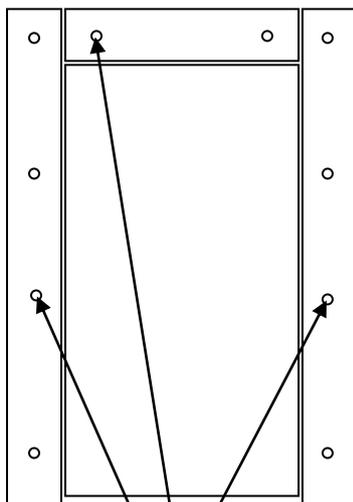
4. Монтаж дверей.

Для установки стальной двери рекомендуется воспользоваться услугами сертифицированных специалистов установочных организаций и обслуживающих центров, которые проведут все необходимые работы по монтажу двери. Неправильная установка двери может повлечь за собой перекос конструкции, что приведет к сбою в работе различных механизмов. В этом случае торгующая организация оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании.

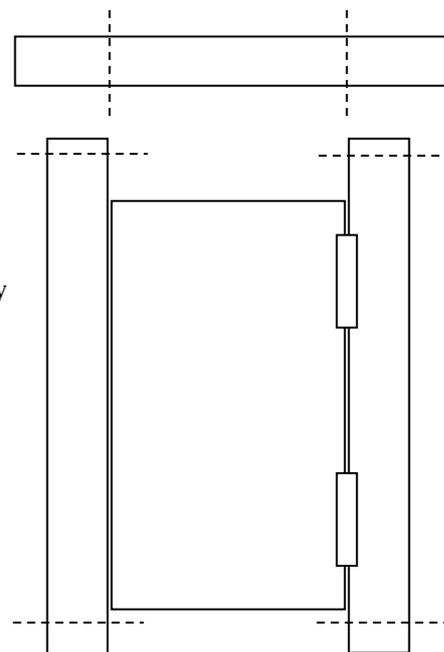
1. Выгрузить стальную дверь в упаковке из автотранспорта.
2. Перенести стальную дверь в упаковке к месту установки.
3. Вскрыть упаковку стальной двери в присутствии клиента, проверить стальную дверь на наличие внешних повреждений и комплектность фурнитуры. При перемещении в условиях низких температур изделию необходимо дать отстояться и достичь комнатной температуры.
4. Демонтировать старый дверной блок. Очистить стеновой проем от раствора и штукатурки. Убрать демонтированный дверной блок и строительный мусор.
5. Установить ручку на полотно двери, заклеить лицевые поверхности дверной коробки малярной лентой. Запенить дверную коробку, предварительно увлажнив.
6. Установить стальную дверь в проем. Посредством деревянных клиньев расклинить коробку, выдерживая требуемые технологические зазоры между дверной коробкой и стеновым проемом, при этом шарнирную стоевую дверной коробки установить вертикально, проверяя ее положение при помощи строительного уровня в 2-х плоскостях. Зазоры между коробом двери и стенами проема должны составлять 15-20 мм.
7. Закрепить короб двери, начиная с шарнирной стоевой короба:
 - просверлить перфоратором отверстия в стене по расположению отверстий в монтажных пластинах короба двери (глубина не менее 130мм);
 - вставить в подготовленные отверстия анкерные болты;
 - проверить вертикальность шарнирной стоевой;
 - затянуть гайки анкеров до полной фиксации анкеров в стене.
 - удалить технологическую заглушку из ответного отверстия на коробе и пластиковый фиксатор с порога.
8. Смещая замковую стоевую относительно стенового проема, добиться равномерного зазора (4мм +/- 1мм) между полотном и дверной коробкой по всему периметру.
9. Закрепить в проеме замковую стоевую дверной коробки, выполняя операции, перечисленные в п.7 настоящей инструкции.
10. Крепежные отверстия закрыть заглушками.
11. Установить с внешней стороны комплект наличников.*

ВНИМАНИЕ! С завода наличники поставляются с запасом под обрезку в размер, перед установкой необходимо подрезать наличники **с обеих сторон** (сверху и снизу) до нужного размера (при этом верхний наличник

устанавливается между вертикальными), см. рисунок.



Крепежные отверстия наличника



Для правильной установки «шарнирного» наличника необходимо измерить расстояние от низа дверного короба до шарнира, отложить это расстояние на наличнике и отпилить.

Наличники могут быть установлены двумя способами: с помощью термопистолета наносится клей-расплав на наличник и прижимается (до момента «схватывания» материалов), либо прикручивается к коробу двери саморезами снаружи.

Производитель рекомендует крепление наличника саморезами снаружи.

Для этого необходимо приложить отпиленный в размер наличник к коробу двери, просверлить отверстия диаметром **2,6 мм** (по 4 шт на вертикальных наличниках, 2 шт на горизонтальном), зазенковать отверстия сверлом **9 мм** (необходимо притопить шляпки саморезов) и

закрутить саморез, после чего закрыть шляпки самоклеящимися заглушками (саморезы и заглушки идут в комплекте с наличниками).

12. Проверить работоспособность запирающих механизмов первоначально на открытом полотне двери, а затем на закрытой двери. Значительных усилий не прилагать! При необходимости допускается доработка ответных отверстий защелки и ригелей при помощи напильника.
 13. Заполнить зазоры между дверной коробкой и проемом монтажной пеной.
 14. Удалить малярную ленту. Протереть дверь полиролью для мебели.
 15. Убрать строительный мусор, подписать сопроводительные документы и сдать установленную дверь заказчику.
- * Для моделей «Престиж» (с внешней отделкой).

5. Рекомендации по эксплуатации и уходу.

Дверные блоки серии «Конструктор» с отделкой МДФ предназначены для эксплуатации **внутри помещений**. Дверные блоки «Конструктор» с отделкой металл-металл могут использоваться на границе тепло-холод.

Заказчик (потребитель) обязан выполнять указания, перечисленные в данном разделе.

- Смазывание шарнирных навесов пластичной смазкой WD-40 не реже одного раза в четыре месяца.
- Для увеличения срока службы резинового уплотнителя требуется его обработки силиконовой смазкой не реже, чем один раз в 4 месяца.
- Для ухода за полимерным покрытием и фасадами МДФ с ПВХ пленкой допускается использование только обычных моющих средств, не содержащих агрессивных компонентов и абразивных материалов. Средства наносятся при помощи мягкой ткани, после окончания обработки покрытие протирается насухо.
- Для ухода за панелями МДФ с ПВХ покрытиями рекомендуется использование мебельных полиролей.
- Категорически не допускается использование твердых приспособлений (скребки с рабочим покрытием из пластикового или металлического материала) для чистки.
- Не допускается блокирование ригелей замковых систем (при проведении отделочных работ и использовании полиэтиленовой пленки для защиты изделия).
- Не рекомендуется приклеивание к поверхности самоклеящихся лент.
- Не допускается контакт с покрытием таких строительных материалов, как: цементный раствор, алебастр, побелка, краска, герметики, монтажная пена и т.п.
- Дверь должна эксплуатироваться в условиях промышленной атмосферы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в закрытых отапливаемых помещениях (климатическое исполнение УХЛ 4.1 по ГОСТ 15150-69). В случае нарушения условий эксплуатации металлических дверей (в качестве входных с улицы или на первых этажах, в неотапливаемых подъездах, новостройках), возможно появление конденсата и как следствие – деформация отделочных материалов, коррозия металлических элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры, за которые предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- Не допускается эксплуатация изделия вблизи открытого огня.
- Не допускается попадание прямых солнечных лучей в течении продолжительного времени.
- При эксплуатации двери не допускаются царапины и удары по покрытию, контакты с агрессивными средами.
- При наличии какого-либо выступающего элемента, ограничивающего открывание двери, не допускается касание дверного полотна и этого элемента для избежания повреждения поверхности полотна.
- Запрещается закрывать дверь при выдвинутых ригелях запирающих механизмов во избежании повреждения окрашенной поверхности дверного короба и самих запирающих устройств.
- Замковые механизмы двери закрываются и открываются ключами снаружи и изнутри. Ключ может быть извлечен из замочной скважины только после полного поворота (360 град.). Ключ в замочную скважину вставлять до упора, поворачивать аккуратно, не прилагая значительных усилий. Задвижку двери, для предотвращения самопроизвольного закрывания или открывания, необходимо фиксировать в крайних положениях.
- В процессе эксплуатации нажимной ручки привода защелки замка происходит постепенное ослабление (откручивание) стопорного винта ручки, поэтому необходимо периодически производить затяжку стопорного винта (расположен с нижней стороны ручки) крестовой отверткой либо специальным шестигранным ключом (прилагается к ручкам). Эксплуатация ручек с ослабленным стопорным винтом может привести к её поломке.
- При обнаружении каких-либо неисправностей, при поломке или «заедании» ригелей запирающих устройств, не допускается открывание двери силовыми механическими способами, следует обращаться к уполномоченным организациям, обученным предприятием-изготовителем, или на предприятие-изготовитель.
- Гарантийный и послегарантийный ремонт двери и комплектующих должен осуществляться уполномоченными лицами, обученными предприятием-изготовителем, или специалистами компании «ФальКО».

6. Гарантийные обязательства.

- Срок службы дверного блока при соблюдении указаний по монтажу, эксплуатации и уходу составляет 6 лет.
- Гарантийный срок полимерных порошковых покрытий при соблюдении указаний по эксплуатации и уходу – 1 год.
- Гарантийный срок декоративных панелей МДФ с ПВХ покрытиями при условии установки их на двери, эксплуатируемые внутри помещений, и соблюдении условий по эксплуатации и уходу составляет 1 год.
- Гарантийный срок на замковые системы при соблюдении условий их эксплуатации и уходу составляет 1 год.
- Гарантия распространяется на любые недостатки изделия, вызванные дефектами производства или материалов.

- Гарантия действует лишь в случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялось в соответствии с указаниями в паспорте.
- Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения дверного блока и фурнитуры, возникшие по причине противоправных действий третьих лиц, природных катаклизмов, неосторожного обращения хозяев, животных и т.п.

7. Гарантийному ремонту не подлежат:

- Изделия с повреждениями механического характера вследствие несоответствующих условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Изделия с признаками самостоятельного ремонта, в том числе самостоятельной разборки замковых систем.
- Изделия после взлома.
- Изделия с поломкой замков, ригелей и другой фурнитуры, вызванной их небрежной эксплуатацией.
- Изделия, установленные (смонтированные) с нарушением требований, указанных в разделе «4. Монтаж дверей» настоящего паспорта.
- Изделия, установленные с нарушением условий эксплуатации (в качестве входных с улицы или на первых этажах, в неотопливаемых подъездах, в новостройках) и, как следствие, имеющих деформацию отделочных материалов, коррозию металлических элементов дверного блока и фурнитуры.

Адрес установки изделия: _____

Гарантийный талон

(наименование обслуживающей организации осуществляющей монтаж)

Обеспечивает гарантийное обслуживание в соответствии с ФЗ РФ «О защите прав потребителей» следующих изделий:

№	Спецификация	Кол-во	Характеристика (размер, цвет, другое)
1	Дверной блок		
2	Полимерно-порошковое покрытие		
3	Замок		
4	Замок		
5	Декоративные панели		

Место печати (штампа)

Дата установки « ____ » _____ 20__ г.

Представитель продавца
(обслуживающей организации) _____ подпись

Паспорт изделия получил. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

Заказчик _____ Подпись _____