



ПАСПОРТ МОДЕЛИ

дверь входная стальная с терморазрывом

ЛЕГЕНФЕЛЬД

 **thermo**



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор металлической двери нашего производства.

При соблюдении всех условий и правил эксплуатации и ухода, прописанных в данном паспорте, ваша дверь прослужит в течении многих лет.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Функциональное назначение
2. Основные технические данные и характеристики
3. Комплект поставки
4. Транспортировка и хранение
5. Меры безопасности и правила эксплуатации
6. Устройство и принцип действия
7. Порядок монтажа и подготовки к эксплуатации
8. Гарантийные обязательства
9. Негарантийные случаи
10. Гарантийный талон

1. Введение

1.1. Настоящий паспорт, совмещенный с инструкцией по монтажу, инструкцией по эксплуатации предназначен для ознакомления с конструкциями блоков дверных условиями их монтажа и эксплуатации в соответствии нормативно-техническими документами ГОСТ 31173-2016

2. Общие сведения

2.1. Блок дверной стальной, предназначен для защиты от несанкционированного проникновения в жилые дома, квартиры, общественные, учебные, производственные, торговые и иные помещения.

2.2. Конструкция блока дверного – однопольный/двупольный, правого/левого исполнения, наружного открывания/внутреннего открывания.

3. Устройство и описание конструкции

3.1. Блок дверной представляет собой конструкцию, состоящую из дверной коробки и дверного полотна, соединенных между собой двумя или более петлями, приваренными к дверной коробке и полотну, либо при помощи скрытых петель.

3.2. Вид отделки полотна: снаружи возможна декоративная панель, декоративная отделка металлом, либо отделка, выполненная методом давления металла; с внутренней стороны возможна аналогичная отделка как и снаружи.

3.3. В комплект поставки блока дверного входят:

№ п/п	Наименование	Количество
1	Блок дверной	1
2	Паспорт	1
3	Ключ от замка (ов)	4+4*
4	Комплект фурнитуры в упаковке	1**
5	Упаковка	1

* – количество ключей зависит от количества замков и/или типа цилиндра;

** – стандартный комплект фурнитуры: комплект ручек с крепежом, глазок

3.4. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений в блок дверной, не отраженных в настоящем Паспорте, при условии сохранения или улучшения потребительских, эксплуатационных и иных характеристик.

4. Правила монтажа блока дверного стального с помощью крепежных пластин

4.1. Рекомендуется производить монтаж блока дверного специализированными организациями по монтажу металлоконструкций.

4.2. Блоки дверные стальные рекомендуется устанавливать в проемы, выполненные из кирпича или бетона. Толщина стен должна быть не менее 160 мм.

4.3. Подготовить проем к установке блока дверного: отбить старую штукатурку до основной стены.

4.4. Снять дверное полотно с дверной коробки. Не допускать утери опорных шайб сферических петель или шаров и стопорного винта для петель «Барк»

4.5. Установить дверную коробку в проем, выставить по отвесу и уровню, и зафиксировать деревянными клиньями.

4.6. Со стороны петлевой стойки дверной коробки, через отверстия в крепежных пластинах, просверлить в стене дверного проема отверстия диаметром 12 мм на глубину не менее 150 мм. В отверстия забить монтажные стержни и приварить к пластинам, либо заменить монтажные стержни на анкерные болты.

4.7. Навесить полотно, закрыть блок дверной и проверить работу замков и задвижки. При необходимости отрегулировать замочную стойку дверной коробки: по вертикали — для совмещения отверстий ригелей замка(ов), по горизонтали — для обеспечения равномерного прилегания уплотнителей. Проверить равномерность зазоров между полотном и дверной коробкой.

4.8. Через крепежные пластины просверлить два отверстия в стене, в верхней и нижней части замочной стойки, забить монтажные стержни и приварить их.

4.9. Проверить работу замка(ов), задвижки. При нормальной работе замка(ов) забить средний монтажный стержень и приварить к пластине. При проверке работы ригелей замка(ов) разрешается расточить отверстия под ригели в дверной коробке (не более 0,5 мм).

4.10. Установку ручек необходимо проводить в следующей последовательности:

- выставить квадрат ручки таким образом, чтобы вылет с обеих сторон полотна составил не менее 24...26 мм,
- закрепить ручки на квадратах установочными винтами, входящими в комплект,
- зафиксировать стопорные винты на ручках с обеих сторон.

- 4.11. Правильно установленный блок дверной в открытом состоянии должен сохранять равновесие под любым углом открывания.
- 4.12. Приготовить цементный раствор в соотношении 1:3, смочить проем водой и заполнить раствором технологические зазоры между дверной коробкой и проемом. Возможна герметизация зазоров монтажной пеной с последующим оштукатуриванием.
- 4.13. До полного схватывания раствора или полной полимеризации пены пользоваться дверным блоком необходимо с осторожностью (не хлопать).
- 4.14. При установке двери с заглублением в проем необходимо принять меры для предотвращения удара об откос и отрыва петель, для чего обязательна установка ограничителя открывания или доводчика. При невыполнении потребителем данного требования гарантия аннулируется.

5. Инструкция по эксплуатации блока дверного стального

- 5.1. Надежная работа блока дверного зависит от правильной установки, эксплуатации и своевременного технического обслуживания.
- 5.2. Закрывать и открывать задвижку и/или замок (и) следует только после того, как Вы убедитесь, что блок дверной зафиксирован на защелку. Признаком того, что полотно снято с защелки, является возросшее сопротивление вращению ключа или вертушка задвижки.
- Для постановки блока дверного на защелку необходимо: с внешней стороны толкнуть дверное полотно рукой, с внутренней стороны потянуть на себя дверное полотно с помощью ручки. В момент фиксации полотна на защелку будет слышен характерный щелчок.
- 5.3. При проведении строительных и ремонтных работ в условиях повышенной влажности и низкой температуры возможно образование конденсата и обледенения на блоке дверном. Это может привести к нарушению функционирования блока дверного и его комплектующих, к потере товарного вида декоративной панели.
- 5.4. При возникновении постороннего шума в петлевой части блока дверного при эксплуатации (скрип, трение), необходимо смазывать шарниры и подшипники тонким слоем смазки ЦИАТИМ-221 ГОСТ 6267-74.
- 5.5. В случае необходимости использования блока дверного с доводчиком (гидравлическим закрывателем) в открытом положении, следует разъединить рычаги доводчика. Нельзя фиксировать блок дверной подручными средствами, т. к. это может привести к неисправности доводчика.

При открывании двери с заглубленным способом установки, необходимо ее придерживать с целью предотвращения удара внешней стороны об откос и выворачивания петлевой части. Рекомендуется установка ограничителя (стопора) открывания.

6. Требования к установке наружных входных дверей

6.1 В соответствии с требованиями СНиП п. 9.19 [СП 54.13330.2011 «Жилые здания многоквартирные»](#) в I – III климатических районах при всех наружных входах в жилые здания необходимо предусматривать тамбуры глубиной не менее 1,5 м. Двойные тамбуры при входах во все жилые здания необходимы в районах с температурой наиболее холодной пятидневки минус 40°C и ниже.

6.2 Требования к организации тамбура:

- в районах с температурой наиболее холодной пятидневки ниже минус 35°C (до минус 40°C) двойной тамбур необходим при входе в здания высотой 4 этажа и выше.
- в местностях с температурой наиболее холодной пятидневки ниже минус 25°C (до минус 35°C) двойной тамбур при входе необходим только у 10-и и более этажных зданий.
- в районах с температурой наиболее холодной пятидневки ниже минус 20°C (до минус 25°C) при входе в здания двойной тамбур устраивают при этажности здания в 12 этажей и более.
- при температуре наиболее холодной пятидневки минус 20°C и выше, двойной тамбур при входе необходим только для 16-и и более этажных зданий.
- при непосредственном входе в квартиры из неотапливаемой лестничной клетки также необходим двойной тамбур. Относительная влажность воздуха в холодном тамбуре не должна превышать 60%.

6.3 В отношении дверных блоков с терморазрывом допускается установка без наличия указанного тамбура, однако, при этом, за дверью должно находиться помещение с наличием вытяжной вентиляции и относительная влажность воздуха в помещении за дверным блоком не должна быть выше 45%. В ином случае на дверном блоке возможно образование конденсата на поверхности полотна, фурнитуре и дверной коробке. Образование конденсата и возникшие в результате его образования недостатки дверного блока в указанном случае не будут рассматриваться как производственный недостаток, гарантия Поставщика и изготовителя на указанные недостатки не распространяется.

7. Запрещается:

7.1. Устанавливать блок дверной в качестве входного с улицы:

- без оборудованного козырька глубиной не менее 1.2 метра (размер по ширине должен превышать ширину двери на 20-25 см с каждой стороны) исключая попадание осадков и длительного воздействия прямых солнечных лучей на порошковое покрытие или наружную декоративную панель;
- без оборудования холодного, вентилируемого тамбура с внутренней стороны глубиной не менее одного метра, с целью исключения возможности возникновения конденсата или инея в холодное время года (относительная влажность в тамбуре не должна превышать 40%);
- с наружной декоративной панелью без специальной обработки или атмосферостойкого покрытия.
- без защиты от прямых солнечных лучей с целью исключения нагрева металлических декоративных элементов, находящихся внутри камеры стеклопакета (декоративные решетки, лазерные резки, ковки), что может привести к нагреву воздуха внутри камеры, в результате чего происходит нарушение герметичности стеклопакета и дальнейшего запотевания.

Примечание: появление на различных частях и механизмах двери конденсата или инея в холодное время не является бракованным признаком. Необходимо учитывать конструкцию жилого помещения (толщину стен, материала, из которого изготовлены стены и т.д.)

7.2 В случае нарушения условий эксплуатации металлических дверей (в качестве входных с улицы или на первых этажах, в неотапливаемых подъездах, в новостройках) возможны: деформация отделочных материалов, коррозия металлических элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры. За указанные дефекты Изготовитель ответственности не несет.

7.2 Для установки на улицу разрешаются (при соблюдении условий в п.6):

- двери с порошковой покраской типа «крокодил», «шёлк», «бархат»;
- двери с терморазрывом;
- двери с атмосферостойкими покрытиями.

7.3 Закрывать блок дверной при выдвинутых ригелях замка(ов) и/или задвижки.

7.4 Самостоятельно разбирать, ремонтировать, смазывать замок(и).

7.5 Подвергать полотно блока дверного механическим нагрузкам. Открывать или закрывать блок дверной, используя механические рычаги.

7.6 Подвергать порошковое полимерное покрытие и поверхность декоративной панели намоканию, воздействию абразивными средствами, химическими веществами, острыми предметами, механическим повреждениям.

7.7 При использовании цилиндра с перфорированным ключом запрещается вытаскивать ключ из цилиндра в вертикальном положении.

8. Требования по защите блока дверного стального во время проведения ремонтных работ

8.1 Дверное полотно должно быть защищено материалом, исключающим попадание на полотно

и декоративную панель влаги, пыли, строительного материала. Полотно закрывают с обеих сторон, соединяя материал скотчем, исключая его попадание на открытые поверхности дверного полотна и декоративной панели, для ригелей замка(ов) и вертикального привода прорезают отверстия.

8.2 Не допускать попадания посторонних предметов, строительного мусора в замочные скважины.

Примечание: в качестве защитного материала рекомендуется выбирать «дышащие» материалы, не допускающие возникновения «парникового эффекта».

9. Требования по уходу

9.1. По мере необходимости протирать полимерные поверхности полотна и дверной коробки мягкой тканью, смоченной в теплом мыльном растворе. Если температура воздуха внутри помещения менее +5°C, применять воду нельзя.

9.2 Всю фурнитуру протирать только мягкими, сухими тканями (во избежание потускнения, изменения вида, отшелушивания покрытия).

10. Гарантийные обязательства

10.1 Гарантийный срок-12 месяцев со дня отгрузки заказчика.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации замков и фурнитуры - 6 месяцев со дня отгрузки заказчика.

10.3 Срок службы изделия внутри помещения - 10 лет.

10.4 Гарантия не распространяется на замки и фурнитуру заказчика.

10.5 Гарантийному ремонту не подлежат:

- изделия после взлома;
- изделия с дефектами, вызванными в следствии нарушения условий эксплуатации, инструкции по монтажу;

- изделия с признаками самостоятельного ремонта, в том числе самостоятельного разбора запирающих устройств.

- гарантия не распространяется на замки и фурнитуру заказчика.

10.6 Завод-изготовитель гарантирует функционирование блока дверного при условии выполнения правил по монтажу и эксплуатации блока дверного стального.

10.7 Гарантия не распространяется:

- при нарушении Требований настоящего Паспорта;
 - при несоблюдении Инструкции по эксплуатации;
 - при внесении Покупателем технических изменений в конструкцию блока дверного;
 - на механические повреждения блока дверного, замков и комплектующих по вине Покупателя;
 - при самостоятельной замене цилиндрического механизма;
 - при самостоятельной перекодировке замка или цилиндрического механизма;
 - на повреждения, возникшие по вине 3-х лиц;
 - на дефекты, вызванные форс-мажорными обстоятельствами.
- 10.8 В случае самостоятельного монтажа блока дверного Покупателем, претензии принимаются только на скрытые дефекты, обнаруженные в течение гарантийного срока.
- 10.9 Для получения гарантийного обслуживания необходимо
- наличие Паспорта блока дверного стального
 - наличие кассового (товарного) чека (или заменяющего его документа об оплате).

11. Свидетельство о приемке

Блок дверной стальной соответствует технической документации ГОСТ 31173-2016, признан годным к эксплуатации

ООО «АТЕЛЬЕ СТАЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ»

www.as-doors

E-mail: asd-doors@mail.ru

Тел: + 7 (906) 073-13-44; + 7 (499) 411-16-17

Адрес: Московская область, Люберецкий район, Новорязанское шоссе 25 км, Строймаркет на Рязанке, п-н 8Б,9Б,56А,57А

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель двери			
___ контурная ДСН К ___ Н 2050х _____ ГОСТ 31173-2003 масса дверного блока _____ кг. ___ контурная ДСН К ___ Н 2050х _____ ТУ 5361-002-31173-2015. Масса дверного блока _____ кг. Допуск на массу +/- 10%			
Серийный номер:			
Дата изготовления:		Подпись ОТК:	
Дата продажи:		Подпись продавца	
Дата установки:		Подпись установщика	
Проверил работоспособность изделия и комплектацию товара. Претензий к внешнему виду не имею. Комплект ключей получил. С условиями гарантийных обязательств и правилами эксплуатации ознакомлен.			
Подпись покупателя:			
Телефон сервисного центра:			