



ПАСПОРТ МОДЕЛИ

ДВЕРЬ ВХОДНАЯ СТАЛЬНАЯ

LIGERO



Внешняя отделка



Внутренняя отделка

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. Не гарантийные 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

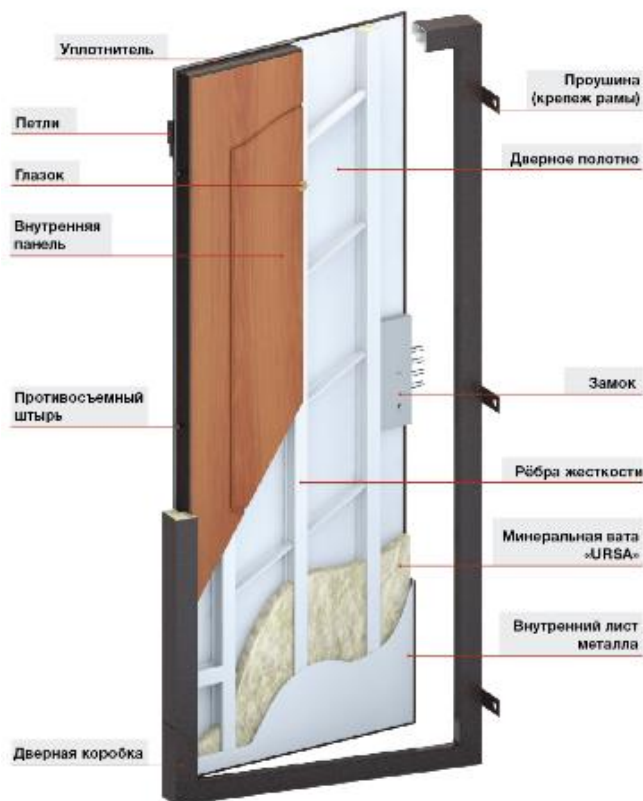
2.1. Блок дверной стальной, предназначен для защиты от несанкционированного проникновения в жилые дома, квартиры, общественные, учебные, производственные, торговые и иные помещения.

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

Требования к установке наружных входных дверей

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.

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%.

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.

При установке двери в качестве уличной обязательно наличие козырька - во избежание попадания дождя, снега и теплового тамбура - во избежание образования конденсата и воздействия повышенной влажности.

Гарантийный срок сокращается до 1 года в случае установления дверей: в местах повышенной проходимости людей (подъездах, офисных помещениях, других общественных местах); при установке в местах с повышенной влажностью (бани, сауны, уличные помещения) более 45-50 %, согласно СНиП 2-3-79, DIN 4108; в местах с разницей температур в помещениях и за его пределами более 20 градусов Цельсия; при установке дверей неквалифицированными специалистами, не имеющими необходимых разрешений и лицензий на строительные работы.

7. Запрещается:

7.1. Устанавливать блок дверной в качестве входного с улицы:

-без оборудованного козырька, исключающего 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.

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 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 заказчику.

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

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-

17Адрес: 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:			