

Свидетельство о приемке

Дверной блок соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

Номер двери _____

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

Контролер ОТК _____

М.П.

Гарантийный талон

Модель двери _____

Размер двери и открывание _____

Продавец _____
(наименование организации, подпись представителя)

Дата продажи _____ Дата установки _____

Адрес установки _____

Монтаж выполнил _____
(наименование организации выполняющий монтаж и гарантийное обслуживание, подпись представителя)

Я _____
(Ф.И.О. покупателя)

подтверждаю, что паспорт изделия получил, с условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых дефектов, в полной комплектности, проверен в моем присутствии. Претензий к внешнему виду и качеству товара не имею. Акт выполненных работ по монтажу дверного блока заполнен и подписан.

_____ (_____)
подпись



**ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Блоки дверные стальные
ГОСТ 31173-2016

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации и монтажу, предназначен для ознакомления с конструкцией дверных блоков, условиями монтажа и эксплуатации. Действителен для всех моделей дверных блоков аналогичных по базовой комплектации.

2. Назначение

Блоки дверные стальные предназначены для установки в жилых и офисных помещениях, предназначенные для защиты от наружного проникновения в жилые дома, квартиры, общественные, учебные, производственные, торговые и другие помещения.

3. Основные технические данные и характеристики

Основные конструктивные параметры, технические данные и характеристики соответствуют ГОСТ 31173-2016

Декоративные панели и наличники соответствуют нормам качества ГОСТ 20400-80 "Продукция мебельного производства. Термины и определения", ГОСТ 16371-93 "Мебель. Общие технические условия", ГОСТ 19917-93 "Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия", а также ТУ 5683-462752742007, ОСТ 1327-82.

3.1. Безотказность дверных блоков - не менее 100 000 циклов открывания.

3.2. Габаритный (установочный) размер: по высоте не более 2300 мм; по ширине не более 1000 мм.

3.3. Исполнение блоков может быть левого и правого открывания.

3.4. Масса дверных блоков не более 250 кг.

3.5. Замки, фурнитура, металлическая отделка и художественное оформление (из разрешенных к применению) устанавливаются по согласованию с заказчиком.

4. Комплектность

4.1. Комплектность поставки дверного блока должна соответствовать перечню таблицы 1.

Таблица 1.

№п/п	Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
1	Дверной блок		1	
2	Ключи от замка (ов)		4-5	Комплекция замка
3	Декоративная панель		В соответствии с заказом	
4	Фурнитура		Комплект в соответствии с заказом	
5	Паспорт		1	

5. Устройство и описание конструкции

5.1. Дверной блок представляет собой конструкцию, сваренную из стальных листов и гнутых стальных профилей. Дверной блок состоит из косяка (дверной коробки) и дверного полотна, соединенных между собой двумя или тремя навесами (петлями).

5.2. Косяк предназначен для монтажа дверного блока в дверной проем и служит для удерживания открывающегося дверного полотна, представляет собой сварную раму из гнутых профилей из листовой стали.

5.3. Дверное полотно - сварная конструкция, в которой устанавливается замок(и) с защелкой для запирающего полотна.

5.4. Полотно изнутри заполнено теплоизоляционным материалом по ТУ 5762-049-179251622006 плотностью не менее 35 кг/м³.

6. Монтаж дверного блока

6.1. Запрещено производить монтаж дверного блока в помещениях с температурой ниже +10°C.

6.2. При хранении двери при минусовых температурах, перед монтажом дверь должна быть выдержана в помещении, в котором будет устанавливаться, минимум 24 часа для прогрева.

6.3. Производить монтаж дверного блока только специализированными организациями по монтажу дверных блоков прошедших обучение и ознакомленными с положениями настоящего Паспорта.

6.4. После транспортировки на место установки и до монтажа дверного блока в проем, тщательно осмотреть соответствуют ли заказу отделочные панели, порошковое покрытие и фурнитура. Проверить их на отсутствие повреждений и дефектов. Только после осмотра, приступить к демонтажу старого дверного блока (при его наличии) и монтажу нового дверного блока.

6.5. Перед началом установки дверного блока требуется подготовить дверной проем таким образом, чтобы монтажные зазоры между дверной коробкой и стеной составляли не менее 10 и не более 30 мм.

6.6. Кромки и поверхности наружных и внутренних откосов не должны иметь выколов, раковин, наплывов раствора и других повреждений высотой (глубиной) более 10 мм. Дефектные места должны быть зашпаклеваны водостойкими составами.

6.7. Перед установкой, в случае открытого короба, произвести подготовку короба согласно приложенной инструкции по подготовке дверного блока к монтажу (приложение 2);

6.8. Установку дверного блока по вертикали и горизонтали следует начинать со стороны расположения дверных петель, временно фиксируя установочными клиньями или иным способом в местах угловых соединений коробок. Нижняя часть дверного блока устанавливается на деревянные установочные клинья с целью его дальнейшего утепления с помощью монтажной пены.

Отклонения от вертикали и горизонтали деталей короба смонтированного дверного блока не должны превышать 1,5 мм на 1 м длины, но не более 3 мм на высоту изделия. Коробку дверного блока в однородной (однослойной) ограждающей конструкции рекомендуется размещать на расстоянии не более 2/3 ее толщины от внутренней поверхности стены, а в слоистых стенах с эффективным утеплителем - в зоне утеплительного слоя.

6.9. После проверки уровня петельной стороны короба и временной фиксации, петельную сторону коробки дверного блока крепят к стеновому проему при помощи крепежных элементов, подбираемых с учетом характеристик стен. При креплении дверного блока крепежными элементами к стеновому проему следует контролировать, чтобы не произошла деформация дверной коробки и ее смещение.

6.10. Навесить дверное полотно на косяк и закрыть полотно.

6.11. Проверить визуально равномерность притвора по всему периметру полотна.

6.12. Проверить работу замков и задвижки. Ключ замка и ручка задвижки должны поворачиваться плавно, без рывков и заеданий.

6.13. Проверить работу уплотнителей по всему периметру при помощи листка бумаги, зажав её между полотном и коробом как изнутри (последний контур уплотнения) так и снаружи (первый контур уплотнения) (согласно схеме №1) по отдельности. При правильной работе уплотнителей лист бумаги не должен вытаскиваться из уплотнения без сопротивления.

6.14. Убедившись в правильности установки, закрепить дверь по всему периметру при помощи крепежных элементов, подбираемых с учетом характеристик стен.

6.15. Выполнить контрольную проверку работы замков, задвижек и контуров уплотнения. При необходимости, если дверь уело при креплении на крепежные элементы, переустановить дверь, повторив предыдущие пункты инструкции.

6.16. Правильно установленная дверь в открытом состоянии должна сохранять равновесие при любом угле открывания.

6.17. После контрольной проверки работы замков, задвижек и контуров уплотнения дверного блока, следует произвести заполнение полости монтажных швов монтажной пеной по всему периметру проема. Заполнение полости монтажных швов производится таким образом, чтобы исключить образование пустот между коробкой

дверного блока и стеновым проемом. Для дверей с терморазрывом, заполнение пеной производить в 2 этапа, с обязательным промежутком для высыхания пены.

6.18. Приклеить пароизоляционную ленту согласно приложенной инструкции по подготовке дверного блока к монтажу.

6.19. Установку ручек производить в следующей последовательности:

- выставить квадрат ручки таким образом, чтобы вылет с обеих сторон полотна составил не менее 15-20 мм. Применение вместо квадрата ручки каких-либо других приспособлений запрещается;

- стянуть основания ручки между собой с помощью стяжных винтов.

- закрепить ручки на квадратах установочными винтами, входящими в комплект ручек.

6.20. После установки дверь предъявляется Потребителю, который вместе с представителем монтажной бригады заполняет и подписывается в «Акте выполненных работ по монтажу дверного блока» (Приложение №1).

7. Указания мер безопасности

7.1. Запрещается держать края дверного полотна руками при ее закрывании.

7.2. Запрещается закрывать дверное полотно при выступающих ригелях замка и задвижки.

7.3. Запрещается резко открывать дверное полотно во избежание ударов полотна о стены.

8. Техническое обслуживание и эксплуатация

8.1. Особенности эксплуатации.

8.1.1. Закрывать и открывать задвижку или замок двери ключом следует только после фиксации дверного полотна на защелку. Признаком снятия полотна с защелки является возросшее сопротивление



Схема №1

вращению ключа или вертушка. Для постановки полотна двери на защелку необходимо приложить к полотну двери захлопывающее усилие, до фиксации полотна на защелку(при этом слышен характерный щелчок). Если в процессе эксплуатации усилие возросло, следует обратиться в сервисную службу, либо самостоятельно настроить притвор дверного полотна с помощью эксцентрика либо регулировочной пластины.

8.1.2. При установке дверного блока 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.

8.1.3. При эксплуатации в помещении с повышенной влажностью (выше 45%), при низкой температуре снаружи дверного блока, возможно образование конденсата и обледенения на внутренней поверхности и с торца двери, что может привести к нарушению функционирования, вследствие многократного увеличения нагрузки на все движущиеся элементы.(В данном случае восстановление производится за счет Потребителя). Также во время эксплуатации дверного при повышенной влажности (более 45%) возможны деформация и разбухание МДФ панелей и образование коррозии на металлических поверхностях. Гарантия на эти случаи также не распространяется..

8.2. При эксплуатации **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

8.2.1. Устанавливать дверной блок в качестве входного с улицы в дом, за исключением дверей, предназначенных для установке в помещениях на границе улица-дом (двери с терморазрывом и термокабелем). В случае отсутствия тамбура над дверным блоком обязательно устанавливается защитный козырёк, с уличной стороны. Конструкция козырька должна препятствовать попаданию на поверхность дверного блока прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, как в закрытом, так и в открытом положении дверной створки. Категорически запрещается подвергать панели МДФ тепловому воздействию выше +45°C, т.к. это может привести к деформации и отслоению ПВХ покрытия и деформации самого полотна. Не допускается обильное намокание изделия, т.к. возможно возникновение ситуации резкого падения уличной температуры после дождя. В результате полотно может «примёрзнуть» к контуру коробки. Это может стать причиной заклинивания замковых механизмов, отрыва уплотнителей.

8.2.2. Закрывать дверное полотно при выдвинутых ригелях замка или задвижки, либо при наличии посторонних предметов в зазоре между косяком и полотном.

8.2.3. Осуществлять закрытие замка ключом, если дверное полотно не стоит на защелке или прилагать чрезмерные усилия к ключу при закрытии замка.

8.2.4. Самостоятельно разбирать и ремонтировать замок (ремонт замка производится специалистами сервисной службы).

8.2.5. Воздействовать на порошковое полимерное покрытие абразивными средствами, острыми предметами, химическими веществами, а также обильно смачивать водой. Принудительно удалять возникшее обледенение. Повреждения лакокрасочного покрытия (сколы, царапины, затёртости) являются причиной возникновения коррозии.

8.2.6. Категорически запрещен контакт порошкового покрытия с сырыми строительными смесями (штукатурка, шпатлевка, алебастр, цементный раствор и пр.), а так же с щелочными и кислотными моющими средствами, т.к. это является причиной возникновения коррозии даже на окрашенных металлических элементах двери.

8.2.7. Допускать обильное намокание поверхности панели. В случае попадания влаги удалить ее сухой ветошью.

8.2.8. Использование для очистки поверхности декоративной панели различных абразивных материалов и химических составов во избежание возникновения пятен, потертостей, царапин, повреждения лакового покрытия, истирания характерного рисунка на пленке.

8.3 Не рекомендуется

8.3.1. Устанавливать двери с декоративными панелями, в помещениях, где средняя температура воздуха ниже +10°C или выше +60°C, относительной влажностью выше 80 %, вблизи источников тепла, что способствует рассыханию древесины, геометрической деформации, вздутию пленки, и пробитию защитного слоя смолой, изменение цвета, отслоение пластика и т.д. Аналогичные дефекты так же могут появиться в местах прямого попадания солнечных лучей.

8.4. Обслуживание:

8.4.1. По мере загрязнения, рекомендуется протирать металлические детали, элементы фурнитуры и декоративные панели сухой или слегка влажной ветошью, после чего влажное место протирается насухо.

8.4.2. Необходимо раз в четыре месяца смазывать защелку замка небольшим количеством солидола.

8.4.3. Необходимо смазывать петли солидолом по ГОСТ 1033, или литолом по ГОСТ 21150, не реже 1 раза в год.

8.4.2. Необходимо раз в четыре месяца протирать уплотнители влажной ветошью от загрязнений и пыли и проверять плотность приклеивания уплотнителей по периметру двери. В случае необходимости подклеить отошедшие участки уплотнителя клеем.

8.5. Обязательные требования для моделей с терморазрывом, устанавливаемых в качестве уличных:

8.5.1. При установке двери в качестве уличной обязательно наличие козырька (навеса), препятствующего прямому попаданию на дверь дождя, снега а так же прямых солнечных лучей в любое время года, в любое время суток, как в открытом, так и в закрытом положении двери.

8.5.2. Наличие внутри помещения естественной или принудительной вентиляции, выполненной в соответствии со СНиП 3103-2003 «Здания жилые многоквартирные».

8.5.3. Стены помещения, в котором установлена данная дверь, должны быть выполнены в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

8.5.4. Температура воздуха внутри помещения не должна опускаться ниже +20°C;

8.5.5. Внутренние откосы дверного проема необходимо утеплить при помощи теплоизоляционных материалов;

8.5.6. Относительная влажность внутри помещения, при отрицательной температуре на улице, должна быть не более 45%;

8.5.7. Уплотнители на двери должны быть целыми, полностью замыкающие контур уплотнения. В случае повреждения уплотнителя двери его следует заменить на аналогичный.

ВНИМАНИЕ: только при соблюдении всех этих пунктов, производство дает гарантию на отсутствие промерзания на внутренней поверхности двери (внутренней части полотна и короба после терморазрывной вставки) при уличной температуре не ниже -25°C.

8.6. Особые требования для моделей с терморазрывом, устанавливаемых в качестве уличных:

Производство дает гарантию на отсутствие промерзания на внутренней поверхности двери (внутренней части полотна и короба после терморазрывной вставки) при уличной температуре не ниже -32°C, при условиях:

8.6.1. Наличие холодного тамбура между улицей и жилым помещением, в котором установлена дверь.

8.6.2. Температура воздуха внутри помещения должна быть в диапазоне от +18°C до +25°C

8.6.3. Относительная влажность внутри помещения, должна быть не более 35%;

8.6.4. Естественная или принудительная вентиляция должна обеспечивать минимальный объем ухода воздуха 60 м³/ч

8.6.5. Стены помещения, в котором установлена данная дверь, должны быть выполнены в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».

8.6.6. Внутренние откосы дверного проема необходимо утеплить при помощи теплоизоляционных материалов;

9. Транспортировка и хранение

9.1. Перед транспортировкой дверных блоков открывающиеся дверные полотна должны быть закрыты на запирающиеся приборы или зажаты струбцинами.

9.2. Не установленные на дверной блок приборы должны быть упакованы в полиэтиленовую пленку или в другой упаковочный материал, обеспечивающий их сохранность, и поставлены комплектно с изделиями.

9.3. Упаковка дверных блоков выполняется следующим образом. Блок обтягивается в полиэтиленовую пленку, затем упаковывается в гофрокартон по ГОСТ 20376 соответствующего типоразмера. Транспортирование в упаковке изготовителя в условиях хранения 4(Ж2) по ГОСТ 15150-69.

9.4. Транспортное средство – грузовой автомобиль, оборудованный прицеп, контейнер, установленный и закрепленный в кузове автомобиля. Транспортное средство должно быть крытым и обеспечивать защиту от воздействия атмосферных осадков, увлажнения, загрязнения, попадания прямых солнечных лучей.

9.5. Транспортировать двери только в вертикальном положении.

9.6. Двери хранят только в горизонтальном положении, в оригинальной упаковке. Упаковку без надобности не вскрывать. В случае поставки без упаковки, при хранении двери должны быть защищены от контакта друг с другом посредством прокладки из гофрокартона и от проникновения пыли укрыты полиэтиленовой пленкой.

Примечание: Механические повреждения покрытия двери или декоративной отделки и накладных элементов при монтаже и эксплуатации дверного полотна не являются причиной возникновения претензии к изготовителю!

Не допускать ударов и грубых механических воздействий.

Категорически запрещается хранить двери в помещениях, где производится ремонт или строительные работы.

ВНИМАНИЕ: Монтаж дверного блока необходимо проводить не ранее чем через 7 суток со дня финишного нанесения шпатлевки и штукатурки на стены и потолки помещения, в котором устанавливается дверь;

Приложение 1

Акт выполненных работ по монтажу дверного блока от _____

Наименование двери: _____

Заводской номер двери: _____

Заказчик: _____

Исполнитель: _____

Дата установки: _____

9.7. При горизонтальном хранении в упаковке - укладывать по высоте не более 10шт.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Гарантийный срок на стальную дверь (при условии соблюдения Покупателем требований настоящего паспорта по монтажу и эксплуатации) составляет:

- замковая система – 5 лет;
- металлоконструкция полотна и коробки - 3 года;
- полимерно-порошковое покрытие полотна и коробки - 1 год;
- декоративные панели - 1 год;
- фурнитура (цилиндр, ручки, вертушеч ночной задвижки, ключевины и глазок) - 1 год.
- уплотнители - 1 год.
- электронные замки и фурнитура – согласно паспорту на изделие предоставленное поставщиком.

10.2. Гарантия действует с момента передачи стальной входной двери Покупателю при наличии данного паспорта и акта выполненных работ по монтажу дверного блока специализированной организацией согласно п. 7 Паспорта. При отсутствии в акте (Приложение 1) даты передачи, подписи сторон, синей печати гарантийный срок исчисляется со дня отгрузки входной двери со склада производства.

10.3. Гарантия включает бесплатный ремонт, замену, либо восстановление стальной входной двери полностью или частично, пришедшей в негодность исключительно по вине Производителя.

10.4. Производитель не принимает претензии по фактуре, оттенку и прочим отличиям декоративной отделки, связанным со структурными особенностями порошково-полимерного покрытия.

10.5. Возникновение конденсата на внутренней части двери не является заводским браком, т. к. его появление может быть вызвано воздействием различных факторов.

10.6. Повреждения и дефекты, полностью перекрываемые декоративными элементами и элементами фурнитуры, не являются производственным браком, если это не влияет на эксплуатационные и механические свойства двери.

10.7. Производитель не принимает претензии по непрокрасу внутренних невидимых металлических элементов конструкции, если это не прописано в спецификации и ТЗ на изготовление дверей. По умолчанию прокрашиваются только элементы конструкции, видимые после полного монтажа дверного блока.

10.8. Гарантийные обязательства на входную стальную дверь **не распространяются** в случаях:

• промерзание двери и образование наледи при уличной температуре ниже -25°C при несоблюдении обязательных требований для моделей с терморазрывом.

• промерзание двери и образование наледи при уличной температуре ниже -32°C при несоблюдении обязательных и особых требований для моделей с терморазрывом.

• механического повреждения, а также нарушения или отсутствия пломб на замках и других частях;

• неисправности замков и механизмов, возникших в результате попадания внутрь посторонних

предметов, строительной пыли, жидкостей, смазок, насекомых и т. д.;

• изменения геометрических параметров в результате деформации дверного проема;

• искажение зеркал на панелях, т.к. зеркала являются декоративным элементом и не должны

использоваться по прямому назначению;

• образование коррозии на металлических окрашенных элементах в результате контакта с сырыми строительными смесями (штукатурка, шпатлевка, алебастр, цементный раствор и пр.), а так же с щелочными и кислотными моющими средствами.

• появление подтеков ржавчины на внутренних панелях вследствие не соблюдения условий монтажа и эксплуатации двери;

• повреждения вследствие стихийных бедствий, техногенных аварий (пожар, затопление и т.д.);

• утери настоящего паспорта; не заполнение паспорта и гарантийного талона при монтаже;

• не соблюдение правил монтажа согласно п. 7 и не соблюдение правил эксплуатации;

• не выполнения всех требований по монтажу, подтвержденного актом выполненных работ

(приложение 1);

№ п/п	Наименование работ и проверяемых параметров. Заказчик и представитель монтажной бригады проставляют «Да» или «Нет»	Заполняет Заказчик	Заполняет Монтажник
1	В помещении выполнены все строительные и отделочные работы, присутствует вентиляция (исключающая влажность) и козырёк (обеспечивающий исключения попадания на дверь осадков и солнечных лучей)		
2	Осмотр после распаковки (перед монтажом) на соответствие комплектации (согласно Паспорта) и отсутствия механических повреждений (панели МДФ и ЛКП)		
3	Подготовка дверного проёма согласно пунктам 7.3 и 7.4		
4	Подготовка короба (в случае если дверной короб – открытый) согласно с инструкцией по подготовке к монтажу дверного блока (приложение 2)		
5	Установка дверного блока на установочные клинья (временная фиксация) согласно с п. 7.6		
6	Проверка по уровню согласно с п. 7.6		
7	Крепление дверного блока к проёму, согласно с п. 7.7		
8	Равномерность притвора по периметру полотна, согласно с п. 7.9.		
9	Плавность запирания замков и задвижки, согласно с п. 7.10		
10	Работоспособность уплотнителей, согласно с п. 7.11		
11	Полное крепление дверного блока к проёму, согласно с п. 7.12		
12	Окончательная проверка замков и задвижки согласно с п. 7.13 и 7.14		
13	Запенивание монтажных швов без воздушных пузырей и приклейка пароизоляционной ленты согласно с п. 7.15 и 7.16		
14	Установка ручек и их крепление друг с другом при помощи стяжных винтов согласно с п. 7.14		

Комментарии к

выполненным работам: _____

ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:

Исполнитель:
