

БЛОК ДВЕРНОЙ СТАЛЬНОЙ

ТУ 25.12.10-001-05070672-2023.

ПАСПОРТ

1. Назначение

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

Блоки дверные изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ 25.12.10-001-05070672-2023.

2. Основные технические данные и характеристики.

Основные конструктивные параметры, технические данные и характеристики соответствуют ТУ 25.12.10-001-05070672-2023

Безотказность дверных блоков - не менее 100 000 циклов открывания.

Климатическое исполнение блоков по ГОСТ15150-69 –УХЛ4.2

Габаритные размеры:

по высоте без фрамуги не более 2300 мм

по ширине одностворчатых дверей без полки не более 1000 мм

Исполнение блоков может быть левого и правого открывания

Масса дверных блоков не более 250 кг.

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

3. Комплектность.

Комплектность поставки упакованного дверного блока:

- Дверной блок
- Упаковка с фурнитурой и настоящим Паспортом

4. Устройство и описание конструкции

4.1. Дверной блок представляет собой конструкцию, сваренную из стальных листов и гнутых стальных профилей. Дверной блок состоит из короба и полотна, соединенных между собой двумя или тремя навесами (петлями).

4.2. Короб предназначен для монтажа дверного блока в стеновой проем и служит для удерживания открывающегося дверного полотна, представляет собой сварную раму из гнутых профилей из листовой стали.

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

4.4. Дверное полотно в зависимости от модели утепляется плитами минераловатными (плотностью 40 кг/м³) по ТУ 5762-049-17925162-2006) и/или пенополистирольными (плотностью 10 кг /м³) по ГОСТ 15588-2014.

5. Правила установки двери

5.1. Монтаж дверного блока должен производиться исключительно специализированными бригадами официального дилера по установке дверных блоков.

5.2. До начала работ по демонтажу старой двери и монтажу новой стальной двери убедитесь в том, что дверь соответствует оформленному заказу:

- Заводской номер двери, модель и размеры металлоконструкции, сторона

открывания (правая или левая), размер наличника на коробе;

- Упаковка не имеет повреждений, переходящих на дверь;
- Паспорт на дверь в наличии и заполнен;
- Цвет порошкового покрытия металлических частей, расположение и цвет декоративных филенок (если есть филенка), толщина декоративных панелей, материал отделочных панелей и материал декоративного покрытия отделочных панелей, его цвет, текстура, рисунок фрезеровки (если есть фрезеровка), цвет и расположение декоративных молдингов (если есть молдинги) соответствуют оформленному заказу;
- Комплектация замковой системы, цвет фурнитуры, модель ручки, соответствуют оформленному заказу и исправно работают;
- Отсутствуют повреждения лакокрасочного покрытия металлических частей, повреждения отделочных панелей, стеклопакетов, декоративных рамок и фурнитуры;

5.3. Только после соблюдения условий п. 5.1 и 5.2. происходит приемка двери Заказчиком и начинается демонтаж, если имеется старая дверь.

5.3.1. В случае несоблюдения условий п. 5.1 и 5.2. Заказчик вправе отказаться от установки двери.

5.4. Установку дверного блока по вертикали и горизонтали следует начинать со стороны расположения дверных петель. Отклонения от вертикали и горизонтали дверной коробки не должны превышать 1,5 мм на 1 м длины, но не более 3 мм на высоту коробки. Распорными клиньями обеспечить надежную фиксацию короба, не допуская его деформации.

5.5. Просверлить по отверстиям в крепежных пластинах со стороны петель отверстия в стене диаметром 10 мм и глубиной не менее 150 мм.

5.6. Забить установочные штыри в эти отверстия и приварить к крепежным пластинам или закрепить на анкерные болты. При креплении дверного короба крепежными элементами к стеновому проему следует контролировать, чтобы не произошла деформация дверного короба.

Для дверных блоков высотой 2200 мм и более рекомендуется устанавливать дополнительные крепежные пластины.

5.7. Убедиться в наличии достаточного количества смазки в петлях, добавить смазку при необходимости и навесить дверное полотно на короб. Полотно и короб на замочной стороне должны быть параллельны. Поместить между коробом и полотном двери полоску бумаги и убедиться, что полоска бумаги зажимается уплотнителем по всему периметру двери после её захлопывания, если прижим есть не по всему контуру уплотнения, то обеспечить прижим путем устранения перекоса между полотном и коробом. Контур уплотнения по периметру двери должны прижиматься равномерно. Сквозняк между коробом и полотном у захлопнутой двери недопустим!

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

5.9. Убедившись в правильности установки, закрепить дверь по всему периметру. При необходимости отжать короб в середине замочной стойки, просверлить отверстие в стене и забить средний штырь. Повторно проверить работу замков, задвижки и при их нормальной работе приварить средний штырь к пласти-

не.

5.10. Установку двери при креплении через короб производить в той же последовательности. При установке дверного блока с помощью анкерных болтов соблюдать ту же последовательность. Прочность их крепления не должны уступать прочности сварочного соединения.

5.11. Установку ручек производить в следующей последовательности:

- выставить квадрат ручки таким образом, чтобы его вылет с каждой стороны полотна был одинаков и составил не менее 30 мм. Применение вместо квадрата ручки каких-либо других приспособлений запрещается;
- одеть ручки на вылеты квадрата с обеих сторон полотна и стянуть их стяжками, входящими в комплект ручек;
- зафиксировать ручки на квадратах стопорными винтами, входящими в комплект ручек;

5.12. Произвести заполнение полости монтажных швов и короба двери, если он открытый, полиуретановой пеной по всему периметру проема. Стенки проема перед запениванием слегка смочить водой из распылителя. Заполнение полости монтажных швов начинается с порога и далее снизу вверх, равномерно, без разрывов, таким образом, чтобы исключить образование пустот между коробом дверного блока и стеновым проемом. После набора прочности высохшей пеной, распорные клинья удаляются, места их установки также заполняют пеной. Излишки пены, если есть, обрезаются. Условия применения монтажной пены должны быть согласно её инструкции по эксплуатации.

При заделке зазоров монтажной пеной необходимо учитывать, что в силу большого объемного расширения пены ее применение в большем количестве, чем это предусмотрено инструкцией по применению, может привести к деформации дверной коробки и уменьшению технологических зазоров.

5.13. После завершения установки малярный скотч или его аналоги с поверхности двери удалить, чтобы исключить появление на покрытии парникового эффекта, способствующего нарушению слоя покраски.

5.14. Не допускать резкие удары о дверную коробку до полного затвердевания раствора или монтажной пены.

5.15. При окрашивании стены после установки двери избегать контакта краски или каких-либо других лакокрасочных покрытий и растворителей с покрытием двери.

5.16. По завершению монтажа заполняется п.9. «Свидетельство об установке», содержащее модель и заводской № двери, дату её установки, наименование и реквизиты организации, установившей дверь для определения ответственности в случае некачественной установки и составляется Акт сдачи-приемки, включающим в себя гарантийные обязательства на монтаж стальной двери и отметку о вручении Заказчику настоящего ПАСПОРТА. Дверь предъявляется Заказчику, который расписывается в Акте сдачи-приемки.

5.17. Претензии по внешнему виду и комплектации двери после установки дверного блока в проем и подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки, не принимаются.

6. Правила эксплуатации двери

6.1. По мере загрязнения, рекомендуется протирать металлические детали сухой или слегка влажной мягкой тканью, губкой, салфеткой из микрофибры., затем протереть насухо.

6.2. Уплотнители двери должны быть целыми. В случае повреждения уплотнителя двери его следует заменить на аналогичный. Для увеличения срока службы резинового уплотнителя требуется его обслуживание нейтральными смазками, предотвращающими высыхивание и появление трещин. Не реже, чем один раз в 6 месяцев, необходима протирка смазкой на глицериновой основе. Допускается использование силиконовой смазки, но следует учитывать, что она впитывается хуже, быстрее испаряется, сложнее избавиться от следов излишней смазки на сопрягаемых деталях.

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

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

6.5. Запрещается использовать в качестве смазки препарат «WD-40».

6.6. Не рекомендуется держать края дверного полотна руками при ее закрывании.

6.7. В процессе эксплуатации ручки на отдельной розетке необходимо регулярно производить подтяжку стопорного винта.

6.8. При возникновении постороннего шума в петлевой части дверного блока, возрастания трения при открывании-закрывании, появления ржавчины на петлевом соединении, в случае неисправностей замков и фурнитуры Покупателю необходимо обратиться в сервисную службу Продавца.

6.9. При проведении строительных работ дверной блок должен быть защищен материалом, исключающим попадание на него влаги и пыли, при этом дверь должна регулярно проветриваться с целью предотвращения возникновения под упаковочным материалом парникового эффекта.

6.10. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

6.10.1. Устанавливать дверной блок в качестве входного с улицы в дом.

6.10.2. Начинать эксплуатацию двери без оформления Акта сдачи-приемки, включающим в себя гарантийные обязательства на монтаж стальной двери.

6.10.3. Закрывать дверное полотно при выступающих ригелях замка и задвижки.

6.10.4. Отпирать/ запирают дверь, снятую с защелки, так как работа ригелей затруднится избыточным боковым давлением на них со стороны уплотнителей, что приведет к заклиниванию замка или ускорению выхода его из строя.

- запирают дверной блок, если дверь не стоит на защелке.

- оставлять дверной блок не закрытым на защелку.

6.10.5. Самостоятельно разбирать, ремонтировать, смазывать замки.

6.10.6. Вносить изменения в конструкцию двери, устанавливать на дверь какие-либо декоративные элементы или устройства без согласования с Заводом-Производителем.

6.10.7. В случае установки дверного блока с заглублением в проем, эксплуатировать дверь без ограничителя открывания или доводчика для предотвращения удара полотна об откос и отрыва петель.

6.10.8. Резко открывать дверное полотно во избежание ударов полотна о стены.

6.10.9. Открывать или закрывать дверной блок, используя механические рычаги.

6.10.10. Устанавливать двери с декоративными панелями в помещениях, где температура воздуха ниже 10° и выше 50° по Цельсию и относительной влажностью воздуха выше 60 %, вблизи источников тепла, что способствует рассыханию древесины, геометрической деформации, вздутию пленки, изменение цвета, отслоение пластика и т.д. Аналогичные дефекты могут появиться в местах прямого попадания солнечных лучей.

6.10.11. Подвергать порошковое полимерное покрытие и поверхность декоративной панели как в закрытом, так и в открытом положении дверной створки намоканию в течение продолжительного времени, воздействию прямых солнечных лучей, абразивными средствами, строительными и химическими растворами, острыми предметами, т.к. может произойти нарушение покраски двери, деформация МДФ-панели, отслоение или нарушение цвета ПВХ-пленки.

6.10.12. Оставлять дверь, упакованную в прозрачную стретч-пленку или её аналоги под воздействием прямых или отраженных солнечных лучей, т.к. под упаковкой произойдет разогрев поверхности двери, который может привести к термошоку стеклопакета, а на МДФ-панели отслоению ПВХ-пленки,

6.11.13. Оставлять на время более суток на поверхности двери малярный скотч или его аналоги.

6.12.14. Наступать на дверной порог, так как может быть повреждено порошковое полимерное покрытие порога, а также уплотнитель.

7. Транспортировка и хранение.

7.1. Перед транспортировкой дверных блоков открывающиеся дверные полотна должны быть закрыты на запирающиеся механизмы

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

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

7.4. Транспортировать двери в вертикальном положении. При транспортировке в горизонтальном положении общее количество Товара не должно превышать 7 единиц во избежание повреждения. При окончании погрузки дверные блоки обязательно фиксируется между жесткими бортами и/или мягкими тросами к бортам транспортного средства

7.5. 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, иметь ровный пол, возможность обязательной фиксации дверных блоков.

7.6. Двери хранят в вертикальном или горизонтальном положении, в оригинальной упаковке. При хранении в горизонтальном положении - укладывать по высоте не более 8 шт, используя между упаковками дверей изолирующие прокладки.

7.7. Не допускать ударов и грубых механических воздействий.

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

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок на стальную дверь со дня её установки (при условии соблюдения Заказчиком требований настоящего ПАСПОРТА составляет:

- металлоконструкция полотна и короба - 1 год;
- полимерно-порошковое покрытие полотна и короба - 1 год;
- замки ГАРДИАН, MOTTURA, CISA, KALE, BORDER, МЕТТЭМ - 1 год;
- фурнитура - 6 месяцев;
- цилиндрические механизмы - 6 месяцев;
- панели крашенные и ламинированные ПВХ-пленкой -- 1 год;

8.2. На комплектующие для стальной двери, предоставленные заказчиком, гарантия не распространяется.

8.3. Гарантия действует с момента передачи входной двери Покупателю при условии:

- установки её специализированной бригадой по установке дверных блоков;
- наличии настоящего Паспорта предприятия-изготовителя с заполненным п.9., где заводской номер должен совпадать с номером (QR-код) на коробе двери;
- документом, подтверждающим покупку двери у данного Продавца.

При отсутствии подтвержденной даты передачи товара Покупателю гарантийный срок исчисляется со дня выпуска входной двери.

8.4. Гарантия включает бесплатную замену или ремонт двери, пришедшей в негодность исключительно по вине Производителя.

8.5. Гарантийные обязательства не распространяются в случаях:

- установки двери лицом, не являющимся официальным дилером предприятия-изготовителя;
- нарушения Правил установки двери, изложенных в п.5. и несоблюдения Правил эксплуатации двери, изложенных в п.6.6;
- не своевременном информировании Продавца о возникших неисправностях или дефектах, приведших к поломке изделия;
- изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
- дефект вызван изменением конструкции или установкой механизмов, не предусмотренных изготовителем;
- механических повреждений, вследствие несоответствующих условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, 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 от внешних физических воздействий (удары, осадка здания и т.п.);
- изменение цвета, оттенка, структуры поверхности порошкового покрытия, вызванного воздействием химических веществ, солнечного света, выделением животных, следов рук и других агрессивных веществ;
- повреждения вследствие стихийных бедствий, техногенных аварий (по-

жар, затопление и т.д.);

8.6. Производитель не принимает претензии по фактуре, оттенку и прочим отличиям декоративной отделки, связанным со структурными особенностями порошково-полимерного, ПВХ-покрытия или оттенка цвета фурнитуры.

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

8.8. Замена декоративных панелей, замков, фурнитуры не является причиной для полного возврата двери Поставщику.

9. Свидетельство об установке

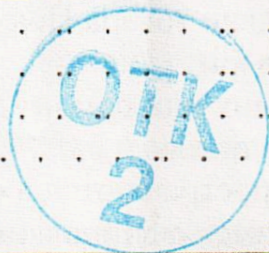
Металлическая дверь соответствует комплектации и модели, указанным в наряде на изготовление и признана годной к эксплуатации.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию двери с целью улучшения эксплуатационных качеств без отражения в данной Инструкции по Монтажу и Эксплуатации.

Заводской номер двери: _____

Наименование и реквизиты организации, установившей дверь:

.....
.....
.....
.....



Дата установки « _____ » _____ 202__ г.

(подпись, печать)