Приложение А.

Инструкция по монтажу дверного блока. (выписка из ТУ 5262-001- 87083760-2009)

1 Монтаж дверных блоков должен осуществляется специализированными фирмами, специально обученными бригадами.

2 После транспортировки на место установки тщательно осмотреть и проверить на отсутствие повреждений отделочных панелей и порошкового покрытия. Подготовить проем к установке двери (очистить от старой штукатурки и раствора до несущих конструкций.

3 Снять дверное полотно с косяка (коробки).

4 Установить дверной косяк в проем, выставить его по уровню и отвесу, закрепить деревянными клиньями, обеспечить надежную фиксацию коробки косяка, не допуская ее деформации. Отклонения от вертикали и горизонтали дверной коробки не должны превышать 1,5мм на 1м длины, но не более 3мм на высоту коробки.

5 Просверлить по отверстиям в крепежных пластинах **со стороны петель** отверстия в стене диаметром 14 мм и глубиной не менее150 мм.

6 Забить установочные штыри в эти отверстия и приварить к крепежным пластинам. (Запрещается установка клеммы заземления на коробке косяка во избежание повреждения покрытия и деформации коробки косяка. Рекомендуемое место для установки клеммы - одна из крепежных пластин.)

7 Навесить дверное полотно на косяк и закрыть полотно. Проверить визуально равномерность притвора по всему периметру полотна. Проверить работу замков и задвижки. Ключ замка и ручка задвижки должны поворачиваться плавно, без рывков и заеданий.

Убедившись в правильности установки, закрепить дверь по всему периметру: просверлить по отверстиям в крепежных пластинах **в верхней и нижней части замочной стойки** 2 отверстия в стене. Забить штыри и приварить. Проверить работу замков и задвижки. При необходимости отжать косяк в середине замочной стойки, просверлить отверстие в стене и забить средний штырь. Проверить работу замков и задвижки. При нормальной работе замков и задвижки приварить средний штырь к пластине.

При несовпадении отверстий косяка с ригелями замков средний штырь забить до выхода из установочной пластины, закрыть дверь. Проверить работу замков и задвижки, при заедании дополнительно отжать среднюю часть стойки косяка и приварить штырь. При небольшом заедании разрешается увеличить отверстия под ригели (не более 0,5мм). Установку двери при креплении через косяк производить в той же последовательности. При установке дверного блока с помощью анкерных болтов соблюдать ту же последовательность. Прочностные характеристики крепления не должны уступать прочности сварочного соединения.

7 Установку ручек производить в следующей последовательности:

-выставить квадрат ручки таким образом, чтобы вылет с обеих сторон полотна составил не менее 15…26 мм (при недостатке вылета заменить квадрат- длина квадрата в зависимости от толщины декоративной отделки). Применение вместо квадрата ручки каких-либо других приспособлений запрещается;

- снять технологические винты с одной стороны и установить ручку на штатные винты (входящие в комплект ручек);

- проделать ту же операцию с другой стороны и установить ответную ручку;

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

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

9 Убедившись в правильности установки и функционирования двери, заполнить технологические зазоры жестким цементным раствором марки не ниже М70. Оштукатурить откосы проема штукатурным раствором в соотношении 1:3 под углом 30° ,с заходом на косяк 10…20мм.

Попадание цементного раствора на другие поверхности двери (внутреннюю поверхность косяка, ручки, декоративную отделку и т.п.) запрещается. При удалении цементного раствора происходит нарушение целостности покрытия, приводит к возникновению царапин и потертостей.

10 Не допускать резкие удары о дверную коробку до полного затвердевания раствора.

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

12 После установки дверь предъявляется Потребителю, который расписывается в наряде на установку.

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

SV DOORS

SV DOORS

ПАСПОРТ
и инструкция по эксплуатации
НА ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ВНУТРЕННИЕ ВХОДНЫЕ ТМ SV DOORS

Coxo

1 Введение

Настоящий паспорт (ПС), 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 взломостойкие 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.

Блоки дверные изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ5262-001-87083760-2009.

3. Основные технические данные и характеристики.

Основные конструктивные параметры, технические данные и характеристики соответствуют ГОСТ31173-2003, ТУ5262-001-87083760-2009.

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

3.2 Климатическое исполнение блоков по ГОСТ15150-69 –УХЛ4.2

3.3 Габаритные размеры:
по высоте 2050
по ширине 960

3.4 Исполнение блоков может быть левое и правое

3.5 Масса дверных блоков не более 250 кг.

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

4 Комплектность.

4.1Комплектность поставки дверного блока должна соответствовать перечню таблицы 1.

Таблица 1.

№п/п	Наименование	Обозначение	Кол	Примечание
1	Дверной блок	К 7	1	
2	Ключи от замка (ов)		4	
3	Толщина металла			
4	Ручка			
5	Паспорт		1	

5. Устройство и описание конструкции

5.1 Дверной блок представляет собой конструкцию, сваренную из стальных листов и гнутых стальных профилей. Материалы, применяемые при изготовлении, соответствуют требованиям ГОСТ 380, ГОСТ 16523, ГОСТ 1050, ГОСТ 5632.

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.

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

5.4 Для закрытия зазора между полотном и косяком по периметру полотна, на нащельник установлен уплотнитель (резиновый трубчатого профиля) согласно ГОСТ39778 - 2001.

5.5 Внутри полотна теплоизоляционный заполнитель согласно ТУ5763-001-71451657-2004.

5.6 По согласованию с заказчиком дверные блоки могут быть выполнены с художественным

6.Указания мер безопасности.

6.1 Запрещается держать края дверного полотна руками при ее закрывании.

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

6.3 Не рекомендуется резко открывать дверное полотно во избежание ударов полотна о стены.

7. Монтаж дверного блока.

7.1 Монтаж дверных блоков должен осуществляться специализированными фирмами, специально обученными бригадами предприятия изготовителя или его официальными представителями.

7.2 Перед монтажом необходимо произвести внешний осмотр дверного блока с целью пригодности к монтажу .

7.3 Установка дверного блока осуществляется согласно инструкции по монтажу (приложение А).

7.4 После установки дверной блок предъявляется Потребителю, который расписывается в наряде на установку.

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 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.

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.

8.1.2 При эксплуатации в помещении с повышенной влажностью, при низкой температуре снаружи, возможно образование конденсата и обледенения, 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 полотна с панелями или другой отделкой при повышенной влажности возможны деформация и разбухание элемента отделки, гарантия на эти случаи также не распространяется.

8.2. При эксплуатации ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

8.2.1. Устанавливать дверной блок в качестве входного с улицы без оборудования защитного козырька, исключающего попадание осадков и длительного воздействия прямых солнечных лучей на полимерное покрытие или декоративную панель.

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 закрывание замка ключом, если дверное полотно не стоит на защелке или прилагать чрезмерные усилия к ключу при закрывании 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. Допускается протирать поверхности дверей и декоративные панели влажной ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе, после чего необходимо протереть полотно двери насухо.

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

8.2.7. Использование для очистки поверхности декоративной панели различных декоративных материалов во избежание возникновения потертостей, царапин, повреждения лакового покрытия, истирания характерного рисунка на пленке

8.3 НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

8.3.1. Устанавливать дверь с наружной декоративной панелью в качестве входной двери с улицы в дом или подъезд, а так же в квартиры первого этажа без специальной обработки декоративной панели атмосферостойким покрытием, дающим защиту панели от ультрафиолетовых лучей и атмосферных осадков (дождь, снег, град).

8.3.2. Устанавливать двери с декоративными панелями (без специальной обработки) в помещениях, где температура воздуха ниже 10° и выше 60 по Цельсию и относительной влажностью выше 80 %, вблизи источников рассыхания древесины, геометрической деформации, вздутию пленки, и пробитию защитного слоя смолой, изменение цвета, отслоение пластика и т.д. Аналогичные дефекты могут появиться в местах прямого попадания солнечных лучей.

8.3 Обслуживание:

8.3.1. По мере загрязнения, рекомендуется протирать металлические детали сухой или слегка влажной ветошью, затем протереть насухо.

8.3.2. Необходимо раз в четыре месяца смазывать защелку замка небольшим количеством смазки.

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 по ГОСТ 10354 или в другой упаковочный материал, обеспечивающий их сохранность, и поставлены комплектно с изделиями.

9.3 Упаковка дверных блоков выполняется следующим образом:
блок укладывается в каркас из пенопласта по ГОСТ 15588-86 обтягивается термоусадочной пленкой. Затем укладывается в гофрокартон по ГОСТ 20376 соответствующего типоразмера.
Транспортирование в упаковке изготовителя в условиях хранения 4(Ж2) по ГОСТ 15150-69.

9.4 Дверной блок по согласованию с заказчиком допускается поставлять без упаковки при условии, обеспечения сохранения изделием работоспособности и товарного вида. Транспортировка производится в вертикальном положении петлевой стороной сверху в специальных кассетах. Условия транспортирования по группе 4 (Ж2) ГОСТ15150-69.

9.5 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.

9.6 Двери хранят в вертикальном или 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. Условия хранения по группе 1(Л) ГОСТ15150-69 (Отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха с температурой воздуха от +40°С до +5°С. влажностью от 40% до 65%, обеспечивающие защиту от попадания атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, загрязнения, пыли.

9.7 При транспортировке не допускать ударов и грубых механических воздействий.

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

9.8 При горизонтальном хранении в упаковке - укладывать по высоте не более 5шт.

10. Свидетельство о приемке

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

Контролер ОТК	
Осмотр и приемка дверного блока клиентом	
Дата установки дверного блока	
Организация, осуществляющая монтаж	
Мастер (Ф. И. О. с расшифровкой)	

11. Условия гарантийных обязательств

Гарантийный срок на блок дверной:

- При механических повреждениях двери, замков и комплектующих гарантийное обслуживание не производится.
- Претензии по некомплектности и качеству внешнего вида после установки двери и подписания заказчиком выполнения заказа изготовителем не принимаются.
- Изготовитель не гарантирует абсолютной стойкости изделия к умышленным механическим воздействиям.
- Изменение плоскостности полотна двери вследствие неправильной установки, транспортировки или хранения не является гарантийным случаем.
- Гарантия не распространяется в случае нарушения инструкции по монтажу и эксплуатации двери, нарушения условий транспортировки и хранения.
- Замена декоративных панелей, замков, фурнитуры не является причиной для полного возврата двери Поставщику.
- Гарантийные обязательства действительны для дверей габаритные размеры полотен, которых не превышают по ширине 1200 мм .

SVDOORS