



ОТЧЕТ
о результатах испытаний/оценки

Регистрационный номер	2	Дата составления	12.03.2020	Место проведения испытаний	Испытательная лаборатория ООО «ТОРЭКС», г. Саратов
-----------------------	---	------------------	------------	----------------------------	--

Объект испытаний/оценки	ГОСТ 31173-2016	Режимы испытаний	ГОСТ 26602.1-2016, ГОСТ 26602.2-2016, ГОСТ 26602.3-2016, ГОСТ 31173-2016	Количество образцов	1
-------------------------	-----------------	------------------	--	---------------------	---

Основание для проведения испытаний/оценки	Заявка от 28.01.2020 № 2 испытание дверного блока ТЕРМО №048/01 испытание дверного блока ТЕРМО №048/01 для определение характеристик по ГОСТ 31173-2016 2050x880 правая, наружная панель отсутствует, внутренняя панель МДФ 16мм, замок ЗВ-А30-4Л, ГАРДИАН 3001 (ключ 112,5 мм), задвижка дверная 67 мм (нерж), ручка дверная AVERS H -1293-Z, глазок отсутствует	Цель испытаний/оценки	оценка характеристик и классификация по ГОСТ31173-2016
---	--	-----------------------	--

Дата передачи образцов на испытания (план)	27.01.2020	Начало испытаний (факт)	28.01.2020	Целевая дата окончания испытаний	02.03.2020	Окончание испытаний (факт)	12.03.2020
--	------------	-------------------------	------------	----------------------------------	------------	----------------------------	------------

Заполняется Заведующим лабораторией

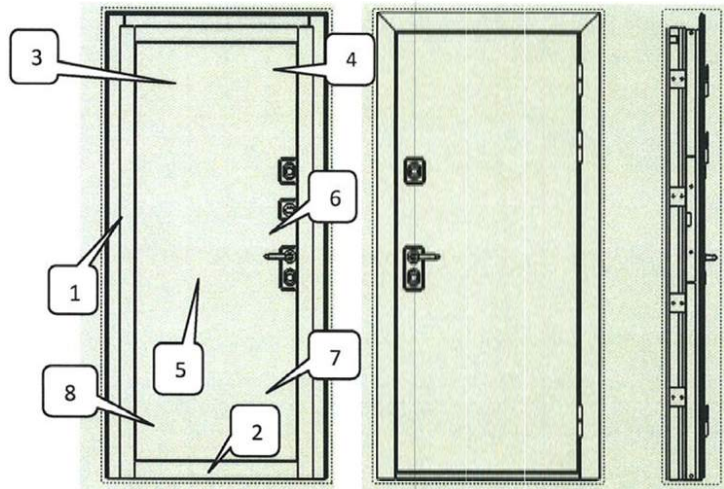
Оборудование, средства измерения и контроля	Камера тепла-холода КТХ (компрессорный агрегат FCR2-YGX44/HG22, ceramicx 1000), измеритель-регулятор температуры ТРМ 202, датчик - преобразователь влажности и температуры ПВТ 100 , ИТП МГ 100, парогенератор, тепловизор TESTO 870-1; Камера акустическая Т90-775, измеритель-шумомер DT-8820; Камера воздухо-водопроницаемости, TESTO 435-4 многофункциональный измерительный прибор; Стенд циклических испытаний на надежность, ШЦ-1-125 кл.2 ГОСТ 166-89, уровень строительный; Стенд динамической и статической нагрузки в плоскости полотна, груз 20кг, мягкий неупругий груз 30 кг, ШЦ-1-125 кл.2 ГОСТ 166-89, набор щупов, правило, динамометр электронный АЦД/1Р-2/1 И-2 НПИ-2,0кН.	Методы испытаний/оценки	ГОСТ 26602.1-99, ГОСТ 24033-2018, ГОСТ 26602.2-99, ГОСТ 26602.3-99/ ГОСТ 31173-2016
---	---	-------------------------	---

1. Определение сопротивления теплопередаче

Темп. режим -20°C +20°C, влажность 45%

Точки размещения температурных датчиков на поверхности дверного блока

Схема 1



Результаты измерений

Таблица 1

q1, Вт/м.кв	q2, Вт/м.кв	q3, Вт/м.кв	q4, Вт/м.кв	q5, Вт/м.кв	q6, Вт/м.кв	q7, Вт/м.кв	q8, Вт/м.кв	t1, °C	t2, °C		
112,2	62,1	20,4	20,9	17,9	47,6	19,1	18,3	-18,2	21,9		
124,2	68,1	19,4	15,7	18	49,5	17,9	18	-18,2	22,1		
121,8	67,4	19,9	14,2	17,3	48,1	18,6	17,1	-18,7	22,2		
122,2	66,8	20	18,4	17,4	44,1	17,4	17,6	-18	22,4		
102,3	65,1	18	13,3	14,3	41	16,5	16,5	-18	22,2		
83,7										19,93	

2. Определение звукоизоляции воздушного шума

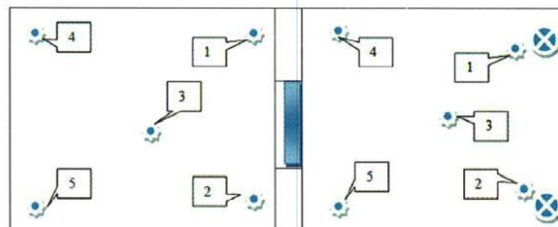
Контрольный лист измерений воздушного шума

Таблица 2

Порядковый номер измерительной точки	Помещение высокого уровня	Помещение низкого уровня
	Уровень звукового давления в измерительной точке, дБ	Уровень звукового давления в измерительной точке, дБ
1	69,6	37,3
2	70,1	37,5
3	69,9	35,6
4	69,8	35,6
5	70	35,9
Средний уровень звукового давления, дБ	69,88	36,38

Схема размещения измерительных точек

Схема 2



Воздействие белого шума 69,88 Дб на дверь с лицевой показало его снижение в помещении приемнике до 36,38 Дб.



Общество с ограниченной ответственностью
«Казанский завод стальных дверей»

СПАСИБО ЗА ВЫБОР!

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Блок дверной стальной внутренний (ДСВ)

РЭ-ДСВ-1.0/11.2019

СОДЕРЖАНИЕ

1	Безопасность	2
2	Общие сведения об изделии	2
3	Гарантийные обязательства	3
4	Хранение и транспортировка	4
5	Правила монтажа	4
6	Правила эксплуатации и ухода	6
7	Технические характеристики.....	7
8	Свидетельство о приемке	7
9	Обязательства по утилизации	7

Уважаемый Клиент!

Мы благодарим Вас за доверие, которое Вы оказали нам, купив стальную дверь производства ООО «Казанский завод стальных дверей» (ООО «КЗСД»).

Пожалуйста, внимательно изучите данное Руководство и соблюдайте его указания. В нем Вы найдете:

- описание дверного блока;
- правила монтажа;
- условия и правила эксплуатации;
- аспекты безопасности и правила ухода.

Данная информация поможет Вам сохранить высокие потребительские свойства Вашей двери и продлить срок ее надежной и безопасной эксплуатации.

ООО «КЗСД» постоянно совершенствует конструкции, внедряет передовые технологии, оборудование и материалы для повышения качества дверных блоков. Информация в данном Руководстве приведена по состоянию на момент публикации. В связи с этим, в данном Руководстве можно обнаружить информацию, не имеющую отношения к конкретно Вашей модели двери.


Если после прочтения настоящего Руководства у Вас останутся вопросы, дополнительную информацию Вы можете найти в разделе «Покупателям» на веб-сайте компании по адресу www.buldoors.ru.


Данное Руководство на блок дверной стальной ДСВ* является неотъемлемой частью комплекта поставки, прилагаемого к двери.

Сохраните это Руководство для дальнейшего использования.

1 Безопасность

В тексте настоящего Руководства для визуального выделения предупреждений об опасности и важной информации используются следующие заголовки и условные обозначения:

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Этот заголовок используется в случаях, когда существует опасность травмирования людей, повреждения или поломки изделия. Во избежание травмирования людей необходимо строго следовать приведенным указаниям.

 ВНИМАНИЕ
Этот заголовок используется в случаях, когда информация имеет особую важность.

2 Общие сведения об изделии

Настоящее Руководство распространяется на блоки дверные стальные внутренние (ДСВ), далее - двери, производимые ООО «КЗСД» в соответствии с ТУ 5262-002-65490512-10.

Назначение внутренних дверей – для заполнения дверных проемов и ограничения несанкционированного доступа в жилые, общественные, промышленные и вспомогательные здания и помещения.

Дверной блок ДСВ состоит из трех основных элементов: дверного полотна, дверной коробки (рамы) и петель для навески полотна на коробку.

Дверное полотно – подвижный элемент блока ДСВ, представляет собой сварную конструкцию, изготовленную из одного (двух) стальных листов и противосъемных пассивных ригелей (штырей).

Дверная коробка – неподвижный элемент блока ДСВ, изготавливается из стальных профилей сложной коробчатой формы, сваренных между собой. Крепление коробки осуществляется в стеновой проём двумя рамными анкерными винтами, через специальные отверстия в профиле.

Петли приварные – шарнирные навесы на подшипниках, связывающие между собой полотно и коробку, обеспечивают свободное открывание дверного блока ДСВ.

Дверной блок ДСВ в зависимости от заказа на изготовление, укомплектован используемыми на предприятии: замковой системой, ручкой, глазком, уплотнителями, теплоизоляционными материалами, декоративными панелями с ПВХ покрытием (оттенки цвета ПВХ покрытия могут отличаться от образцов, из-за особенностей технологии производства, применяемой на предприятии), наличниками, элементами декора, механизмом притвора полотна.

Дверные блоки ДСВ покрыты порошковым полимерным покрытием. Оттенки цвета

* Блок ДСВ – блок дверной стальной внутренней. Сокращение действует далее по тексту

порошкового полимерного покрытия могут отличаться от образцов, на основании этого возможно отклонение цветового оттенка заказа от выставочного образца или от предыдущих заказов, что не является заводским дефектом.

3 Гарантийные обязательства

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
При обнаружении каких-либо неисправностей, при поломке или «заедании» ригелей запирающего устройства, не допускается открывание двери силовыми механическими способами, следует обращаться к Продавцу двери или по бесплатному телефону 8-800-1000-393.

Основные технические характеристики и эксплуатационные показатели изделия (блок дверной), подтвержденные испытаниями завода-изготовителя или аккредитованного органа, изложены в Паспорте на блок дверной стальной внутренней (ДСВ).

Замковая система дверей и конструкция дверей производства ООО «КЗСД» пригодна для проведения сервисных работ специально обученными монтажными бригадами предприятия-продавца. Выявленные в ходе эксплуатации недостатки замковой системы и комплектующих частей, необходимо устранять на месте эксплуатации дверного блока.

Гарантийное обслуживание двери и комплектующих частей осуществляется только специально обученными монтажными бригадами предприятия-продавца.

Срок службы металлоконструкций двери, при соблюдении правил монтажа, эксплуатации и ухода – 10 лет.

Гарантийный срок изделия (на основной конструктив, металлозаготовку полотна и коробку, петли) при соблюдении правил монтажа, эксплуатации и ухода - 1 год с даты изготовления.

Гарантийный срок на полимерно-порошковые покрытия при соблюдении правил эксплуатации и ухода -1 год.

Гарантийный срок декоративно-защитных панелей, при условии установки их на двери и соблюдении правил эксплуатации и ухода - 6 месяцев.

Гарантийный срок на запирающие устройства, кроме цилиндрического механизма в цилиндрическом замке, при соблюдении правил эксплуатации и ухода - 7 лет или в соответствии с гарантией производителя комплектующих частей.

Гарантийный срок на цилиндрический механизм и комплектующие (уплотнитель, ручка, глазок, ключевина, накладка на ручку и замок и т. д.) - 1 год или в соответствии с гарантией производителя комплектующих частей.

В случае, если на комплектующее изделие и составную часть товара установлен

гарантийный срок меньшей продолжительности, чем гарантийный срок на основное изделие, Клиент вправе предъявить требования, связанные с недостатками комплектующего изделия и составной части товара, при их обнаружении в течение гарантийного срока на комплектующее изделие и составную часть товара.

Гарантия распространяется на любые недостатки изделия, вызванные дефектами производства и материалов. Гарантия действует лишь в случаях, когда монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями настоящего Руководства.

ООО «КЗСД» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и спецификации выпускаемых дверей, не ухудшающие их потребительские свойства, в любое время без предварительного уведомления Клиентов и без каких-либо обязательств внести такие же изменения в уже проданные/смонтированные двери.

Гарантийные обязательства завода-изготовителя не распространяются на следующие случаи:

- двери, установленные не специально обученными монтажными бригадами предприятия-продавца;
- неоригинальные комплектующие части, установленные в процессе эксплуатации;
- ущерб, возникший в результате использования изделия не по назначению или воздействия третьих лиц. Ответственность за такой ущерб несет только Клиент;
- фурнитуру Клиента (ручки, глазки, замки, накладки, цилиндрические механизмы, петли и т.д.);
- последствия несвоевременного обращения об устранении неисправности (позднее 30 дней с момента обнаружения);
- естественный износ покрытий и материалов;
- изделия с повреждениями механического характера вследствие несоответствующих условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;
- изделия с признаками самостоятельного ремонта, в том числе самостоятельной разборки запирающих устройств;
- изделия после взлома;
- изделия с поломкой замков, ригелей и другой фурнитуры, вызванной их небрежной эксплуатацией;
- изделия, установленные (смонтированные) с нарушением требований Раздела 5 «Правила монтажа» настоящего Руководства;
- изделия, установленные с нарушением условий эксплуатации и, как следствие, имеющие деформации отделочных материалов, коррозию металлических элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры;
- недостатки, возникшие в результате нарушения правил (условий)

эксплуатации.

i **ВНИМАНИЕ**

- **Паспорт на дверной блок составляется на каждую отдельную единицу продукции и должен сопровождать изделие на всем сроке его эксплуатации. Утеря Паспорта усложняет идентификацию изделия, определение его индивидуальных технических характеристик и состава комплектации, что может препятствовать установлению истинных причин возникновения неполадок и затрудняет гарантийное обслуживание изделия.**
- **Несоблюдение пунктов настоящего Руководства является основанием для отказа в проведении гарантийного обслуживания.**

4 Хранение и транспортировка

Дверной блок транспортируют любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов на используемом виде транспорта.

При транспортировании и хранении дверей должны быть приняты меры предохранения от механических повреждений, загрязнений и атмосферных осадков. Условия транспортирования и хранения дверей установлены в зависимости от климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69.

Транспортировка дверей должна производиться только в заводской упаковке.

Не допускается транспортировка и хранение дверей с размещением на них дополнительных нагрузок в виде грузов иного предназначения с иными способами хранения/транспортировки.

Дверные блоки должны храниться в вертикальном положении в отапливаемых помещениях с температурой окружающего воздуха не ниже плюс 1 °С.

i **ВНИМАНИЕ**

Небрежность при транспортировке, погрузо-разгрузочных и иных работах, может привести к смещению дверного полотна относительно коробки, вследствие чего - к неравномерности зазоров прилегания.

Навесить дверное полотно на нижние части петель коробки.

Закрыть дверной блок и в работе замковой системы и ручек, проверить равномерность зазора между полотном и коробкой, отклонение не должно превышать 2 мм (см. Раздел 4).

Проверить работу замковой системы и ручки, в случае если замки работают с загибанием, следует помощью подкладок,

отрегулировать замочную стойку коробки по отношению к ригелям замков или ручек.

Не меняя положения коробки, через верхнее монтажное отверстие с замковой стороны, просверлить отверстие в стене, диаметром 10 мм, длиной 125 мм. Аналогичным образом просверлить, через нижнее монтажное отверстие с замковой стороны, отверстие в стене диаметром 10 мм, длиной 125 мм, рамные анкерные винты при этом полностью не затягивать.

Закрыть дверной блок, проверить правильность плоскостного расположения коробки по отношению к полотну, закрыв полотно на замки, при необходимости отрегулировать.

Не меняя правильности положения, через монтажные отверстия в коробке, просверлить оставшиеся отверстия в стене, диаметром 10 мм, длиной 125 мм, установить рамные анкерные винты и произвести окончательную затяжку, не допуская деформацию профиля коробки, при необходимости отрегулировать усилие закрывания. Выверить положение коробки при помощи строительного уровня.

Проверить в работе замковую систему и защелку, при необходимости, с помощью напильника, доработать отверстия под выступы защелки и ригелей замков, с неоднократной проверкой легкости закрывания. Доработка регулировочных выступов не является недостатком дверного блока.

При несоблюдении правил монтажа и при полном удалении регулировочного выступа, возможно:

- отсутствие плотности притвора;
- продувание;
- заклинивание или неустойчивая работа запирающих устройств.

Отрегулировать притвор полотна, лёгкость открывания и плотность прилегания полотна путем смещения МРП (механизма регулировки притвора): с помощью шуруповёрта или отвертки ослабить фиксирующий винт, установить МРП (рис.1) в необходимое положение, затянуть.

5 Правила монтажа

i **ВНИМАНИЕ**

Монтаж дверного блока должен осуществляться специально обученными бригадами предприятия-производителя.

i **ВНИМАНИЕ**

Модели дверных блоков ДСВ не рекомендованы для эксплуатации на границе «улица/дом» в качестве входных с улицы.

5.1 Подготовительные работы

Перед началом проведения работ по монтажу, необходимо проверить дверной блок

на отсутствие дефектов и соответствие оформленному заказу:

- модель;
- габаритные размеры;
- открывание (правое /левое);
- цвет порошково-полимерного покрытия металлических частей;
- декоративные панели (цвет ПВХ покрытия/рисунок);
- наличник (в зависимости от заказа);
- замковая система;
- фурнитура.

Снять дверное полотно и подшипники с нижней части петли, расположенной на коробке.

Установить ручку, закрепить ее на полотне винтами (из комплекта поставки) и на квадрате стопорными винтами (из комплекта ручки), стопорные винты следует зафиксировать клеем ПВА.

Необходимо соблюдать следующие правила позиционирования квадрата:

- Установить квадрат, входящий в комплект поставки. Квадрат должен выступать одинаково с наружной и внутренней сторон от плоскости примыкания ручек. Пазы квадрата для фиксации стопорного винта должны совпадать с резьбовыми отверстиями ручек.
- Стопорные винты закрутить строго в пазы квадрата.
- Надеть ручку на квадрат и закрепить её на полотне. Зафиксировать ручку на квадрате стопорным винтом, применив шестигранный ключ из комплекта ручки.
- Повторить операцию с противоположной стороны дверного полотна.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
<ul style="list-style-type: none">▪ Для исключения самопроизвольного выкручивания стопорного и стяжных винтов, следует зафиксировать их клеем ПВА.▪ Запрещается использование дверной ручки в качестве силового (опорного) элемента.

5.2 Монтаж дверной коробки

Перед началом монтажа дверной коробки, для защиты порошково-полимерного покрытия, произвести наклеивание малярной ленты с лицевой и внутренней стороны коробки, в местах предполагаемого соприкосновения окрашенных поверхностей с цементно-песчаным раствором или монтажной пеной.

Заполнить по периметру полости коробки утеплителем (мин. плита, пенополиуретановая монтажная пена). Дверной блок может иметь утеплитель в комплекте в зависимости от заказа.

Вставить коробку в дверной проем на подкладки, при необходимости предварительно убрав штукатурный слой.

Выверить горизонтальное положение перемычки и порога коробки, а также вертикальное положение стоек коробки, при помощи подкладок и строительного уровня.

Не меняя положения коробки, через монтажное отверстие с петлевой стороны, в верхней части коробки, просверлить отверстие в стене диаметром 10 мм, длиной 125 мм.

Установить в стену, через монтажное отверстие коробки, первый рамный анкерный винт. Выверить положение коробки при помощи строительного уровня.

Не меняя положения коробки, через монтажное отверстие с петлевой стороны, в нижней части коробка, просверлить отверстие в стене диаметром 10 мм, длиной 125 мм.

Установить в стену, через монтажное отверстие коробки, второй рамный анкерный винт. Выверить положение коробки при помощи строительного уровня.

5.3 Монтаж дверного полотна

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Во избежание травматизма данные работы необходимо выполнять вдвоем.

i ВНИМАНИЕ
Перед монтажом дверного полотна ДСН с зеркалом следует ослабить затяжку глазка во избежание появления трещин на зеркале.



Рисунок 1 – Механизм регулировки притвора

Фалевая защелка (косоугольный ригель) – элемент замковой системы отвечает за фиксацию полотна в положении максимального прилегания к коробке при открытых и закрытых замках. Для выполнения этой функции фалевая защелка должна находиться в выдвинутом состоянии. Нарушение требования приводит к возникновению сжимающих и изгибающих нагрузок на механизмы замковой системы. Возможные результаты:

- истирание ригелей,
- поломка ключа и/или замка,
- нарушение плотности прилегания уплотнителей по периметру полотна.

Замки должны быть отрегулированы так, чтобы засовы выходили свободно, без касания стенок входного отверстия дверной коробки. Данное условие необходимо для правильной работы ригельной системы замков (т. е. работы без затираний и помех).

5.4 Завершающие работы

Установить заглушки в монтажные отверстия.

Установить наличник, в зависимости от заказа.

6 Правила эксплуатации и ухода

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Дверной блок ДСВ не должен использоваться лицами (в том числе детьми), которые не в состоянии справиться с ним в силу своих ограниченных физических, психических или сенсорных возможностей, а также в силу отсутствия знания или опыта.

Для надежной работы дверного блока ДСВ Вам необходимо ознакомиться и выполнять следующие правила эксплуатации:

Дверной блок ДСВ следует эксплуатировать в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом, в закрытых, отапливаемых и вентилируемых помещениях (климатическое исполнение УХЛ 4.1 по ГОСТ 15150-69).

В случае нарушения условий эксплуатации дверного блока ДСВ (например, эксплуатация в качестве входных с улицы или на первых этажах, в неотапливаемых подъездах) возможны:

- деформация дверного полотна,
- нарушение работы замковых систем,
- появление конденсата (наледи),

и, как следствие,

- деформация отделочных материалов,
- коррозия металлических элементов полотна, коробки и фурнитуры.

За указанные дефекты завод-изготовитель ответственности не несёт.

Не эксплуатировать дверной блок вблизи открытого огня.

Не допускать касание полотна с любым выступающим элементом, ограничивающим угол открывания, для исключения возможности повреждения поверхности полотна.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Не допускается эксплуатация дверного блока, в т.ч. запираение/открытие замковой системы, при задвинутой в тело полотна фалевой защелке.

Запрещается закрывать дверь при выдвинутых ригелях (рис.2), запирающих устройств, во избежание повреждения окрашенной поверхности дверной коробки и самих запирающих устройств.

Ключ в замочную скважину вставлять до упора, поворачивать аккуратно, без особых усилий.

Замковые устройства на двери могут открываться и закрываться ключами снаружи и изнутри. Ночная задвижка открывается и

закрывается поворотником ночной задвижки только изнутри.

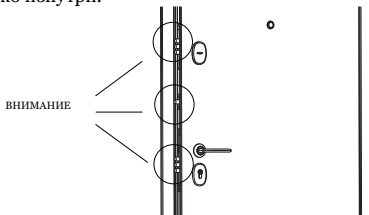


Рисунок 2 - Запрещено закрывать дверь при выдвинутых ригелях замков

Ключ может быть извлечен из замочной скважины, только после одного полного (360°) оборота. Ключ из цилиндрического замка извлекается после любого числа полных (360°) оборотов.

В процессе эксплуатации ручки привода фалевой защелки замка может происходить постепенное откручивание стопорного винта ручки. При появлении признаков ослабления стопорного винта ручки (люфт ручки, покачивание при нажатии) необходимо произвести затяжку стопорного винта прилагаемым ключом – шестигранником, в направлении «по часовой стрелке» (рис. 3).

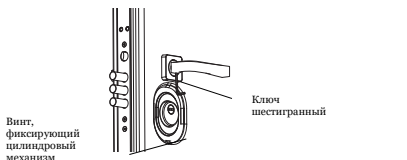


Рисунок 3 - Затяжка стопорного винта

Винт расположен с нижней стороны ручки. Эксплуатация ручки при ослабленном стопорном винте может привести к её поломке.

При проведении дома ремонтных, либо других работ, в процессе проведения которых возможно повреждение двери, следует закрыть полотно полиэтиленовой пленкой. При этом пленка не должна перекрывать и препятствовать свободному ходу ригелей запирающих дверь устройств.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
При обнаружении каких-либо неисправностей, при поломке или «заедании» ригелей запирающего устройства не допускается открывание двери силовыми механическими способами, следует обращаться к Продавцу двери или по бесплатному телефону 8-800-1000-393 или в окно обращений на сайте www.buldoors.ru.

Чтобы продлить срок надежной и безопасной эксплуатации блока дверного стального Вам необходимо ознакомиться и выполнять следующие правила ухода:

Действие	Период	Средство, инвентарь, метод
Техническое обслуживание	Не реже 1 раза в 4 месяца	Смазывать шарнирные навесы пластичной смазкой «ЛИТОЛ-24», или WD-40. Смазывать все доступные трущиеся поверхности запирающих механизмов тонким слоем смазки «ЛИТОЛ-24», или WD-40.
Уход за контурными уплотнителями	Не реже 1 раза в 4 месяца	Протирать контурные (резиновые /магнитные) уплотнители силиконовым маслом.
Уход за порожковыми и полимерными, ламинированными и ПВХ покрытиями	Не реже 1 раза в 6 месяцев	Протирать покрытие тканью, смоченной обычными моющими средствами, не содержащими агрессивных компонентов (растворители, кислоты, спиртосодержащие вещества и проч.) и абразивных материалов. По окончании ухода покрытие протереть насухо. Протирать ламинированные и ПВХ покрытия мебельными полиролями, для улучшения внешнего вида. Не допускать контакты покрытия дверного блока с агрессивными составами, со строительными материалами (цементный раствор, алебастр, побелка, краска, герметики, монтажная пена и т.п.) Не допускать царапины и удары по покрытию дверного блока. Не применять твердые приспособления (скребки с пластиковым или металлическим рабочим покрытием) при уходе за дверным блоком.

В соответствии с выбранной моделью, дверной блок ДСВ может иметь:

- открывание наружу (из помещения, которое закрывается), так и с открыванием вовнутрь помещения.
- правое или левое открывание в зависимости от правил пожарной безопасности, строительных требований, или заказа.
- одностворчатое исполнение, состоящее из двух частей: дверного полотна и дверной коробки, или двухстворчатое исполнение, состоящее из трех частей: рабочего дверного полотна (активная створка), дополнительного дверного полотна (пассивная створка) и дверной коробки.
- 2 шт. или 3 шт. петли, в зависимости от заказа.
- 2 шт. или 3 шт. контура уплотнителя, в зависимости от заказа.
- запирающее устройство (задвижка), в зависимости от заказа.

Безотказность циклов открывания-закрывания дверного блока ДСВ не менее 200 000 циклов.

Габаритные размеры дверного блока ДСВ могут меняться в зависимости от заказа и особенностей технологии производства.

8 Свидетельство о приемке

Модель, серийный номер, дата изготовления, соответствие ТУ, соответствие требованиям договора и признание годности к эксплуатации указаны в Паспорте на блок дверной стальной. Паспорт на блок дверной стальной является неотъемлемой частью комплекта поставки, прилагаемого к двери.

9 Обязательства по утилизации

Обязательства по утилизации блока дверного стального принимает на себя Клиент.

Продвигая концепцию экологически чистого окончания эксплуатации дверных блоков, предлагаем Вам возвращать отслужившие свой срок двери в ООО «КЗСД». Более подробную информацию можно получить по бесплатному телефону 8-800-1000-393 или на веб-сайте компании www.buldoors.ru

i ВНИМАНИЕ

- **Неисполнение правил эксплуатации двери и правил ухода за дверью может повлечь возникновение недостатков качества изделия, за которые завод-изготовитель ответственности не несет.**
- **За ущерб, возникший в результате эксплуатации дверного блока не по назначению или в результате воздействия третьих лиц, ответственность несет Клиент.**

Заметки

Общество с ограниченной ответственностью
«Казанский завод стальных дверей»

ЖЕЛАЕМ ПРИЯТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ!

ООО «КЗСД»
420006, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Рахимова, 8Г, офис 1
Тел. 8 (843) 512 04 76; 8 800 1000 393
www.buldoors.ru