



# **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Дверной блок из алюминиевых профилей  
наружный (ДАН)**

**РЭ-ДАН-2.0/10.2019**

**СПАСИБО ЗА ВЫБОР!**

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Безопасность .....	3
2	Общие сведения об изделии .....	3
3	Гарантийные обязательства .....	3
4	Хранение и транспортировка .....	5
5	Правила монтажа .....	5
6	Правила эксплуатации и ухода .....	15
7	Памятка Клиенту .....	18
8	Технические характеристики .....	19
9	Свидетельство о приемке .....	20
10	Обязательства по утилизации .....	20

### **Уважаемый Клиент!**

Мы благодарим Вас за доверие, которое Вы оказали нам, купив алюминиевую дверь Domani производства ООО «БАФА».

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 «БАФА» 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 получить, обратившись по бесплатному телефону 8-800-100-4505.

Данное Руководство на дверной блок из алюминиевых профилей наружный ДАН\* является неотъемлемой частью комплекта поставки, прилагаемого к двери.

**Сохраните это Руководство для дальнейшего использования.**

---

\* Блок ДАН – дверной блок из алюминиевых профилей наружный. Сокращение действует далее по тексту

## 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 указывает на важную информацию.

## 2 Общие сведения об изделии

Настоящее Руководство распространяется на дверные блоки из алюминиевых профилей наружные (ДАН), относящиеся к группе А (наружные входные в здания и сооружения), далее - двери, производимые ООО «БАФА» в соответствии с ТУ 25.12.10-001-33757391-2019.

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

Двери производятся наружного или внутреннего открывания, могут иметь правое или левое открывание, одностворчатые или двухстворчатые.

Габаритные размеры дверей могут выбираться Клиентом из размерного ряда, установленного производителем для каждой модели.

Одностворчатая дверь состоит из двух основных частей: дверной коробки, дверного полотна. Двухстворчатая дверь состоит из трех основных частей: дверной коробки, рабочего дверного полотна и дополнительного дверного полотна. Дверное(ые) полотно(а) соединено(ы) с дверной коробкой подвижным соединением, дверной петлей, которое обеспечивает свободное открывание. Количество дверных петель 2 шт. или 3 шт. на полотно, в зависимости от модели двери. Дверной блок может быть дополнен горизонтальными и/или вертикальными неоткрывающимися полотнами (вставками), как индивидуально изготовленными, так и в составе конструкции.

На двери установлены контуры уплотнителя, 2 или 3, в зависимости от модели двери.

Дверная коробка и дверные полотна имеют защитное порошковое полимерное покрытие.

## 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 8-800-100-4505.

Основные технические характеристики и эксплуатационные показатели изделия (блок дверной), подтвержденные испытаниями завода-изготовителя или аккредитованного органа, изложены в Паспорте на дверной блок из алюминиевых профилей наружный (ДАН).

Замковая система дверей и конструкция дверей производства ООО «БАФА» пригодна для проведения сервисных работ работниками ООО «БАФА», либо 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 работниками ООО «БАФА», либо 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, металлзаготовку полотна и короба, 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 цилиндрового механизма в цилиндровом замке, при соблюдении правил эксплуатации и ухода – 7 лет или в соответствии с гарантией производителя комплектующих частей.

Гарантийный срок на цилиндровый 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 «БАФА» 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 работниками ООО «БАФА», или 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, цилиндровые механизмы, петли и т.д.);
- последствия несвоевременного обращения об устраниении 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.



### ВНИМАНИЕ

- Паспорт на дверь 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 гарантыйное обслуживание изделия.
- Несоблюдение пунктов данного Руководства является основанием для отказа в проведении гарантого обслуживания.

## 4 Хранение и транспортировка

Дверь транспортируют любым видом закрытого транспорта в соответствии 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. Транспортировка дверей может быть в распакованном виде (без заводской упаковки), только на специально оборудованном для перевозки металлических дверей транспорте.

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

Блоки должны храниться в вертикальном положении в отапливаемых помещениях с температурой окружающего воздуха не ниже плюс 1 °C.

## 5 Правила монтажа



### ВНИМАНИЕ

**Монтаж дверного блока должен осуществляться работниками ООО «БАФА» или специально обученными бригадами предприятия-продавца.**

Список необходимых инструментов:

- Перфоратор, бур (в зависимости от диаметра крепежных элементов)
- Шуруповерт
- Карандаш
- Отвертки
- Молоток
- Уровень
- Гвоздодер
- Рулетка измерительная
- Нож
- Пульверизатор бытовой

Список материалов комплекта:

Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во
ПСУЛ (процент расширения выбирать в зависимости от поверхности проёма)	пог. м	6
Гидроизоляционная мембрана EPDM	м <sup>2</sup>	0,3
Пена монтажная	шт	2
Скотч малярный 48 мм	пог. м	12
Дюбель 10х132 рамный распорный (2-короб; 8 – проушины)	шт	10
Клин монтажный	шт	6

## 5.1 Проверка двери перед монтажом

Перед началом работы следует убедиться в том, что договор, изделие и место монтажа соответствуют друг другу. Распаковать дверь, проверить на отсутствие дефектов.

## 5.2 Подготовка проема



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не допускается установка блока ДАН в случае, если:

- не обеспечен контакт пороговой части дверной коробки с пороговой частью стены строения (запрещается подвесной способ монтажа);
- крыльце сделано не в уровень с пороговой частью дверного проема строения при выносном монтаже.

Произвести демонтаж старой двери (при наличии).

После полного демонтажа старой двери очистить проем от старого монтажного материала (уплотнителя, утеплителя и т. д.). При демонтаже старой двери возможно локальное разрушение обрамления проема (отвалившаяся штукатурка; выкрошившаяся кирпичная кладка). Все эти дефекты создают полости, приводящие к нарушению герметичности дверного проема (продуванию). Данные полости необходимо будет герметизировать монтажной пеной после окончательной установки дверного блока.

Очистить поверхности дверного проема от всех видов загрязнений (пыль, остатки штукатурки; в зимнее время - снег, лед, иней).

По окончании подготовительных работ необходимо произвести уборку места монтажа.

Размер проёма должен быть больше установочного размера двери на 30-60 мм, для обеспечения зазоров между ним и дверной коробкой 15-30 мм на сторону. При необходимости дверной проем необходимо доработать. Данные зазоры необходимы для обеспечения корректного монтажа («по уровню») и гарантированного 100% заполнения монтажной пеной проёма. При выполнении данного условия проведение монтажных работ будет максимально эффективным.

## 5.3 Подготовка двери к монтажу

В комплекте к двери идёт упаковка с комплектующими фурнитуры, в которую входят:

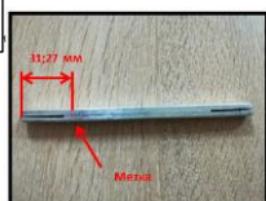
- фалевые ручки с декоративными накладками,
- квадратный стержень – 1 шт (далее – квадрат),
- винты – 6 шт для крепления ручки к двери,
- шестигранник для крепления ручки к квадрату,
- поворотник,
- винты – 2 шт. для крепления поворотника.

Также в комплект поставки некоторых моделей дверных блоков может входить тяговая ручка с электроприводом защелки замка.

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

При установке ручки необходимо соблюдать следующие правила:

1



Взять квадрат из комплекта фурнитуры. С помощью рулетки отмерить необходимое расстояние на квадрате для установки его в ручку и поставить отметку маркером (карандашом).

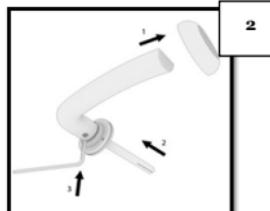
От обеих ручек открутить движением против часовой стрелки декоративные накладки (1).

Вставить квадрат углублением вниз в отверстие ручки устанавливаемой с внешней стороны двери (2).

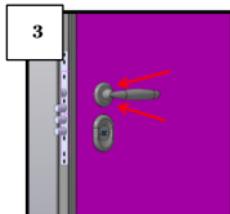
Устанавливать квадрат до метки (см. пункт 1).

Зафиксировать его стопорным винтом с помощью шестигранника (3).

2

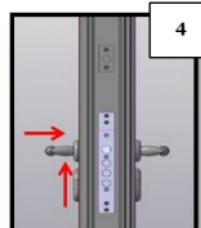


3



Вставить и плотно прижать ручку с квадратом в отверстие с внешней стороны двери и закрепить при помощи 3-х шурупов 13,3 мм.

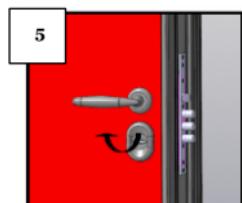
4



Установить ручку с внутренней стороны двери и плотно прижать к полотну. Закрепить с помощью 3-х шурупов 13,3 мм.

Зафиксировать ручку с помощью шестигранника к квадрату.

5



Установить декоративные накладки на ручки с обеих сторон.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- В случае неправильной установки квадрата возможна поломка ручек в процессе эксплуатации.
- Для исключения самопроизвольного выкручивания стопорного и стяжных винтов, следует зафиксировать их kleem PVA.
- Запрещается использование дверной ручки в качестве силового (опорного) элемента.

**5.4 Установка дверной коробки**

Снять дверное полотно.

Установить съемные алюминиевые наличники на дверную коробку и закрепить их с помощью саморезов (при монтаже двери в наклад или комбинированном монтаже).

Установить коробку в дверной проем.

Выставить коробку в проеме и расклинивать ее, контролируя горизонтальность верхнего профиля и порога, вертикальность петлевого и замкового профиля. Применять металлические или пластиковые подкладки и строительный уровень.

Не изменяя положения коробки, просверлить отверстие в стене через монтажное отверстие в верхней части коробки, петлевого профиля, или через верхнее отверстие в монтажной пластиине.

Установить анкер или рамный дюбель через монтажное отверстие коробки или через монтажную пластиину в стену. Выверить положение коробки при помощи строительного уровня или отвеса.

Не меняя положения коробки, просверлить отверстие в стене через нижнее монтажное отверстие коробки (или монтажную пластиину), петлевого профиля, и установить через него анкер или рамный дюбель. Выверить положение коробки при помощи строительного уровня или отвеса.

**5.5 Теплый монтаж блока ДАН**

Вариант исполнения монтажного узла наружного дверного блока ДАН представлен на рисунке 1.

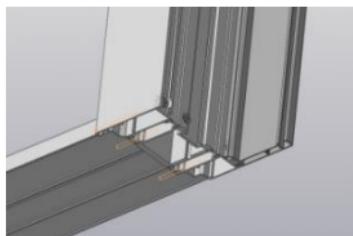
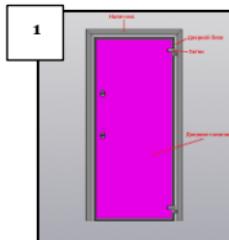


Рисунок 1 – Монтажный узел блока ДАН

При выполнении монтажа дверного блока необходимо следовать требованиям приведенной ниже Инструкции:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Во избежание травматизма данные работы необходимо выполнять вдвоем.**

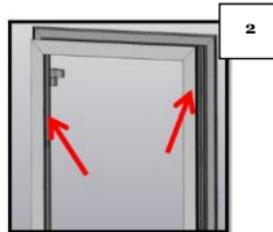


Снять дверное полотно. Временно убрать дверное полотно в сторону, поставив его на резиновый коврик или другую защищающую от повреждений поверхность.

Установить ручки на дверное полотно (см. п.5.3)

Наклеить малярную ленту на дверную коробку с лицевой и внутренней сторон в местах вероятного соприкосновения окрашенных поверхностей изделия с монтажной пеной или с цементно-песчаным раствором.

Зашить малярным скотчем отверстия во внутренней раме под анкерные болты и рамные дюбеля.



3



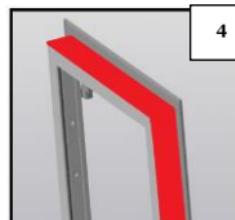
На наличник с внутренней стороны по периметру наружной рамы приклеить предварительно скатую уплотнительную ленту (ПСУЛ), отступая от края 2-3 мм.



### ВНИМАНИЕ

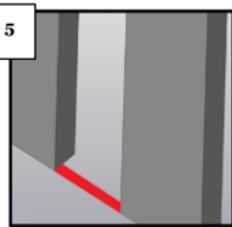
Поверхность, на которую приклеивается лента, должна быть чистой и сухой. В холодное время года ленту ПСУЛ перед монтажом необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 24 часов. Рекомендуем использовать ленту ПСУЛ шириной 15 мм, процент расширения ленты ПСУЛ следует выбирать в зависимости от поверхности проема.

На отгиб внутренней коробки по периметру приклейте пароизоляционную ленту (рекомендуем Робибанд ВМ). Замковой и петлевой профиль оклеить ровно по их длине, верхний профиль с запасом 100-150 мм на каждую сторону. Ширина ленты подбирается следующим образом: к ширине монтажного зазора необходимо прибавить 45 мм (с округлением в большую сторону). Стыковать ленту необходимо внахлест.



2

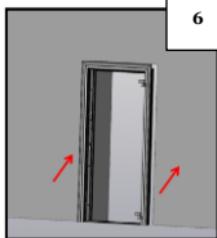
5



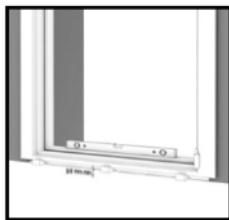
Установить монтажные пластины (проушины), крепить пластины (проушины) к профилю дверной коробки на 4 самореза с прессшайбой 4,2x19 по металлу.  
Дверную коробку к проему строения крепить на 2 анкерных болта в каждую пластину (проушину).

Пол монтажного проема на ширину дверной коробки застелить гидроизоляционной мембраной EPDM.

6



7

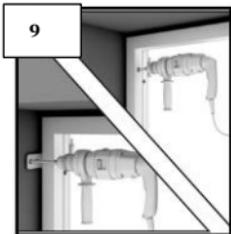


При помощи монтажных подкладок (клиньев) отрегулировать горизонтальный уровень. Монтажный зазор между порогом и полом должен быть не менее 10 мм.

8



9

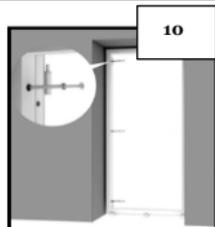


Не изменяя положения коробки, просверлить отверстия в стене со стороны петлевого профиля через монтажные отверстия диаметром, подходящим для крепежного метиза (рамный дюбель, анкерный болт).

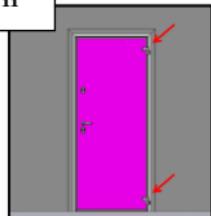
**ВНИМАНИЕ**

Для стен пено-, газо-, керамзитобетонных и т.п. – применять перфоратор только в режиме сверления (безударный).

Проверив, не нарушились ли горизонтальные и вертикальные плоскости, закрепить дверную коробку крепежными метизами со стороны петель.

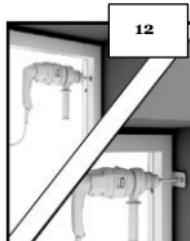


11



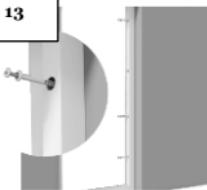
Навесить дверное полотно на коробку, закрыть дверь и убедиться в нормальной работе замков и ручек.  
В случае, если замки и ручки не работают или работают с затиранием, следует отрегулировать замочную стойку коробки по отношению кriegелям замков или ручек с помощью подкладок.

Не меняя положения коробки, просверлить отверстия в стене через оставшиеся монтажные отверстия.  
Закрепить рамные дюбеля, при этом полностью не затягивать.

**ВНИМАНИЕ**

После фиксирования коробки на анкер-болты необходимо осуществить дополнительную фиксацию рамными дюбелями петлевой части внешней рамы.

13

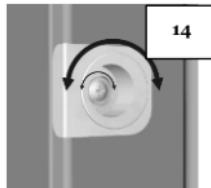


Закрыв дверь, проверить вертикаль, горизонталь, плоскостность коробки по отношению к полотну.

После чего произвести окончательную затяжку метизов. В открытом среднем положении ( $30\text{--}150^\circ$ ), полотно должно оставаться неподвижным.

Плотность прилегания дверного полотна к коробке отрегулировать с помощью эксцентрика, повернув его по часовой, либо против часовой стрелки.

14



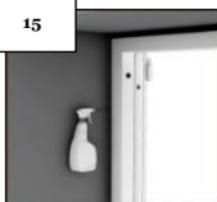
### ВНИМАНИЕ

**На стержень с наружной резьбой винта эксцентрика обязательно нанести клей ПВА для фиксации резьбы!**

Проверить прилегание и правильность установки уплотнителя по контуру дверной коробки и по контуру полотна с помощью полоски бумаги шириной 50 мм. Она должна вытягиваться из-под уплотнителя с усилием.

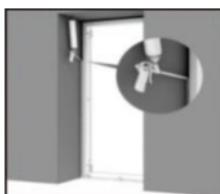
Не допускается некачественная установка уплотнителя. При необходимости исправить. Уплотнитель должен быть установлен ровно, без волнистых переходов.

15



Заполнить монтажный зазор монтажной пеной, не допуская пустот предварительно обязательно обдуть места заполнения пеной от пыли, кирпичной крошки и прочего строительного мусора,

16



смочить контактную поверхность стены водой с помощью распылителя). Обратить особое внимание на пороговый монтажный шов: тщательно запенивать следует в углах порогового профиля, чтобы исключить продувание.



Пароизоляционной лентой закрыть монтажную пену, приклеив её к проёму.



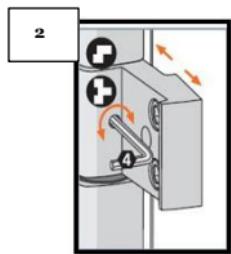
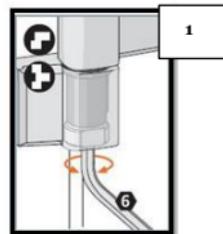
### ВНИМАНИЕ

**Дверной проём после монтажа не должен иметь выкрашиваний, отверстий, отслоений и других дефектов, приводящих к сквозному продуванию после монтажа.**

## 5.6 Завершающие операции

Навесить дверное полотно на коробку.  
Отрегулировать петли по высоте и горизонтали, при помощи шестигранного ключа, согласно схеме регулировки петель.

Регулировка по высоте +3/-2 мм

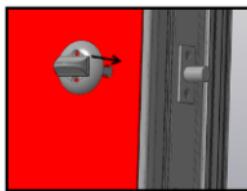


Регулировка петель по горизонтали ±2 мм

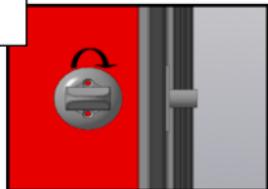
Произвести установку поворотника (при условии наличия соответствующей опции в договоре), следуя приведенным ниже правилам:

3

Установить поворотник с внутренней стороны дверного полотна в положении указанном на фото.



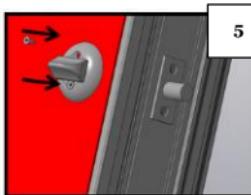
4



Повернуть ручку поворотника на 90°, движением по часовой стрелки, не вынимая поворотник из двери, так что бы открылись отверстия для крепления. При таком положении поворотника ригель задвижки должен выдвинуться.

5

Закрепить поворотник при помощи 2-х шурупов 4x13.3 мм



### ВНИМАНИЕ

Дверь может быть укомплектована тяговой ручкой и электроприводом защелки замка. Монтаж тяговой ручки и комплекта электропривода защелки замка описан в «Руководстве по монтажу тяговой ручки с электроприводом».

По окончании работ необходимо произвести сухую уборку рабочего места, протереть дверь, вынести мусор, предъявить дверь Клиенту для ее приемки.

### 5.7 Проверка качества монтажа

Произвести визуальный осмотр изделия на отсутствие видимых дефектов:

- проверить целостность полимерного порошкового покрытия, декоративно-защитных МДФ панелей с ПВХ покрытием и фурнитуры на отсутствие сколов и царапин (до и после монтажа).
- проверить наличие и целостность контуров уплотнителей: зазоры на стыках не допускаются.

Люфт (свободное перемещение) полотна на выдвинутых ригелях замков при снятом с фалевой защелки полотне до 3 мм не является браком.

Проверить равномерность зазоров между коробкой и полотном, отклонение их должно быть не более 1 мм.

Проверить лёгкость хода дверного полотна и фиксацию двери в любом положении.

Проверить лёгкость закрывания двери, дверь должна закрываться на фалевую защелку легко, без приложения больших усилий на дверную ручку или полотно.

Проверить чёткость и плавность работы запирающих устройств, ключи и поворотник ночной задвижки должны поворачиваться без затруднений.

## 6 Правила эксплуатации и ухода



### ВНИМАНИЕ

**Неисполнение правил эксплуатации двери и правил ухода за дверью может повлечь возникновение недостатков качества изделия, за которые завод-изготовитель ответственности не несет.**

Дверь может эксплуатироваться в условиях промышленной атмосферы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом, а так же в качестве входной двери с улицы в помещение при температуре окружающего воздуха с наружной стороны от -30°С до +40°С.

Нормативы влажности для жилья:

- теплый период – до 60%;
- холодный период – до 40%.

Обязательно наличие защитного козырька (навеса) с уличной стороны двери. Конструктив козырька должен препятствовать попаданию на поверхность дверного блока солнечных лучей и атмосферных осадков, как в закрытом, так и в открытом положении дверного полотна. Обязательно наличие внутри помещения естественной или принудительной вентиляции, обеспечивающей оптимальную относительную влажность воздуха 40%.

Стены помещения, в котором устанавливается дверь, должны иметь теплоизоляцию не ниже теплоизоляции данной двери.

Откосы дверного проёма необходимо утеплить при помощи минеральной ваты (ISOVER, URSA, либо аналог).

В случае нарушения условий эксплуатации металлических дверей возможны:

- деформация дверного полотна,
- выход из строя замковых устройств,
- появление конденсата (наледи) и, как следствие,
- деформация отделочных материалов,
- коррозия металлических элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры,
- отрыв уплотнителя.

За указанные дефекты завод-изготовитель ответственности не несёт.

Не допускается эксплуатация изделия вблизи открытого огня.

Не допускается прямое попадание солнечных лучей на изделие, как в закрытом положении полотна, так и в открытом на 90°, 180°.

При эксплуатации изделия следует избегать ударов по покрытию, контактов с агрессивными составами и прочим воздействиям, приводящим к образованию царапин, сколов.

При наличии какого-либо выступающего элемента, ограничивающего угол открывания двери, не допускается касание дверного полотна с этим элементом для исключения возможности повреждений поверхности двери или обеспечить данный элемент

пружинным, резиновым или иным буфером. При закрывании двери убедитесь в отсутствии в проёме посторонних предметов.

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

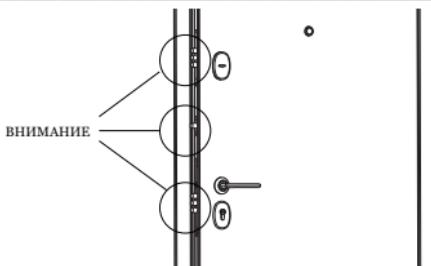


Рисунок 2 - Запрещено закрывать дверь при выдвинутых ригелях замков

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

Ключ может быть извлечен из замочной скважины, только после одного полного ( $360^\circ$ ), двух ( $720^\circ$ ) оборотов - для сувальдного замка. Ключ из цилиндрового замка извлекается после любого числа полных ( $360^\circ$ ) 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). Винт расположен с нижней стороны ручки.

Эксплуатация ручки при ослабленном стопорном винте может привести к её поломке.

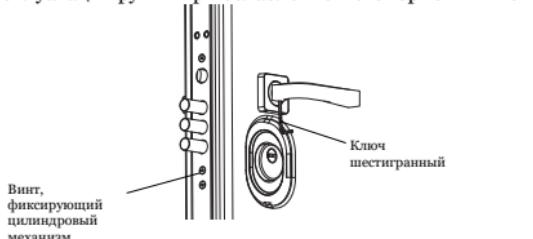


Рисунок 3 - Затяжка стопорного винта

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.

В процессе эксплуатации двери можно регулировать плотность закрывания полотна эксцентриком, расположенным напротив защелки в отверстии на коробке для правильной герметизации и работы замков (рис. 4).

При обнаружении каких-либо неисправностей, при поломке или «заедании» ригелей запирающего устройства не допускается открывание двери силовыми механическими способами, следует обращаться к продавцу двери.

Гарантийный и послегарантийный ремонт двери и комплектующих изделий осуществляется продавцом двери.

Для надежной работы наружного дверного блока из алюминиевых профилей Вам необходимо ознакомиться и выполнять следующие правила эксплуатации и ухода:

Действие	Периодичность	Средство, инвентарь, метод
Смазывание замков	Не реже 1 раза в 6 месяцев	<p>Средство: Проникающая аэрозольная смазка.</p> <p>Смазка наносится с помощью гибкой пластиковой трубы, входящей в комплект баллончика со смазкой, или непосредственно на поверхность ключа.</p> <p>Для сувальдных замков достаточно произвести обработку смазкой непосредственно через отверстие для ключа. Для этого кончик трубы заводится максимально близко к механизму замка (вглубь), и производится выпуск смазки под различными углами (для достижения максимального эффекта от смазки). Затем произвести вращение ключом механизмов замка. Операцию необходимо повторить 2-3 раза для обеспечения плавности хода механизма. Следует чередовать нанесение смазки и вращение ключом.</p> <p>Для обслуживания замка с цилиндровым механизмом (английский ключ) желательно произвести удаление самого цилиндрового механизма из корпуса замка.</p> <p>Для проведения демонтажа цилиндрового механизма необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) выкрутить фиксирующий винт (см. рис. 3), расположенный на торцевой планке замка напротив цилиндрового механизма.</li> <li>б) вставить ключ в цилиндровый механизм и незначительно (на 15° -20°) повернув ключом цилиндровый механизм, извлечь его из корпуса замка.</li> </ul> <p>После демонтажа цилиндрового механизма произвести смазку механизма замка аналогично вышеописанной процедуре. После проведения смазки сборку (монтаж) цилиндрового механизма произвести в обратной последовательности.</p>
Затяжка стопорных винтов ручек	Не реже 1 раза в 4 месяца	<p>Инструмент: Шестигранник.</p> <p>Произвести затяжку стопорного винта прилагаемым ключом – шестигранником, в направлении «по часовой стрелке» (см. рис.3).</p>
Протирка и обработка уплотнительных прокладок	Не реже 1 раза в 6 месяцев	<p>Средство: Силиконовая смазка, смазка на глицериновой основе.</p> <p>Перед нанесением смазки необходимо влажной ветошью удалить с поверхности уплотнителей внешние загрязнения. Смазка наносится по всему периметру уплотнителей. Данную манипуляцию лучше производить, используя пластиковую трубку, входящую в комплект баллончика со смазкой. Ее использование локализует пятно контакта, и позволяет нанести смазку более качественно и экономно, не допуская разбрзгивания на поверхности, не подлежащие смазке.</p> <p><b>Использование смазок, созданных на основе нефтесодержащих продуктов, недопустимо, так как приведет к изменению структуры уплотнителя и его дальнейшему разрушению.</b></p>
Протирка и обработка лакокрасочного покрытия	Не реже 1 раза в 6 месяцев	<p>Средство: Моющее средство.</p> <p>Протереть тканью, смоченной обычными моющими средствами, не содержащими агрессивных компонентов (растворители, кислоты и проч.) и абразивных материалов. По окончании процедуры покрытие вытереть насухо.</p>
Протирка и обработка декоративных панелей и наличников	Не реже 1 раза в 6 месяцев	<p>Средство: Полироль.</p> <p>Протереть поверхность мебельными полиролями с помощью мягкой ткани. <b>Данная рекомендация не применима для однотонных матовых ПВХ покрытий.</b></p> <p><b>Категорически недопустимо применение твердых приспособлений (скребки с рабочим покрытием из пластикового или металлического материала) при чистке.</b></p> <p><b>Не допускается контакт с покрытием следующих строительных материалов: цементный раствор, алебастр, побелка, краска, герметики, монтажная пена и т.п.</b></p>
Обслуживание поверхностей зеркала	Не реже 1 раза в 6 месяцев	<p>Средство: Специализированное чистящее средство.</p> <p>Протереть поверхность специализированными чистящими средствами, предназначенными для ухода за стеклянными /зеркальными поверхностями.</p>
Обслуживание пороговой части дверного блока	По мере загрязнения	<p>Средство: Влажная ветошь, салфетки.</p> <p>Влажной ветошью (допускается использование гигиенических влажных салфеток) необходимо удалить загрязнения и скопления мусора.</p> <p><b>Не допускается скопление влаги на поверхности и в углах порога по окончании уборки.</b></p>

## 7 Памятка Клиенту



### ВНИМАНИЕ

**Соблюдайте личную безопасность при эксплуатации и обслуживании двери!**



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Данное изделие не должно 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.**

В случае возникновения неисправностей, перечисленных в приведенной ниже таблице, для их устранения следует использовать указанные средства и методы:

Неисправность	Причина	Средство, инвентарь, метод
Замок заедает при закрытой двери	Ослабление прижима между полотном и коробкой	Инструмент: отвертка крестовая. Ослабить крепление эксцентрика. Последовательно поворачивать эксцентрик и закрывать дверь, добиваясь необходимой плотности притвора. Зафиксировать эксцентрик.
	Нарушение правил по уходу за замками	Средство: Проникающая аэрозольная смазка. Смазка замков осуществляется путем распыления средства в ключевину замка.
Дверь туто защелкивается	Нарушение правил по уходу за замками	Средство: Проникающая аэрозольная смазка. Смазка осуществляется путем распыления средства непосредственно на защелку.
Люфт ручки, покачивание при нажатии	Нарушение правил по уходу и, как следствие, ослабление стопорных винтов в ручках.	Инструмент: ключ-шестигранник. Произвести затяжку стопорного винта. Винт расположен с нижней стороны ручки.
Раскачивается ручка на основании	Ослабление крепежных (стяжных) винтов основания ручки	Инструмент: отвертка (крестовая) 2 шт. Произвести откручивание круглых декоративных накладок с резьбой с основания. Произвести затяжку винтов отверткой, при этом второй отверткой фиксировать винт с другой стороны двери. Произвести закручивание круглых декоративных накладок с резьбой на основания.
Нет прижима уплотнительных прокладок (продувание)	Нарушение правил по уходу за уплотнителем	Средство: клей универсальный Приобрести необходимый по конфигурации уплотнитель. Удалить изношенный уплотнитель. Уплотнитель на дверной коробке вставит в существующий паз в дверной коробке. Уплотнитель на полотне двери наклеить при помощи клея. В случае укомплектованности двери уплотнителем самоклеющимся, наклеить уплотнитель на kleевую основу уплотнителя.



### ВНИМАНИЕ

**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 8-800-100-4505.**

## 8 Технические характеристики

### 8.1 Дверная коробка

Дверная коробка – неподвижная часть дверного блока. Служит для крепления дверного блока в стеновом проеме.

Дверная коробка изготавливается из алюминиевых профилей: петлевого, замкового, верхнего и порога. Каждый комбинированный профиль состоит из трех профилей, соединенных между собой с помощью термоставок из армированного стекловолокном полиамида. Полиамид имеет низкую теплопроводность, высокую точность размеров и форм, прочность и устойчивость к старению.

Конструкция коробки имеет систему отвода конденсата и вентиляции.

Дверная коробка имеет специальные монтажные отверстия для выполнения через них крепления ее в стеновом проеме. Крепление дверной коробки производится на анкерный крепеж через монтажные отверстия. Монтажные отверстия закрываются специальными пластиковыми заглушками из комплекта поставки. Такой способ крепления максимальноочно закрепляет конструкцию в проеме.

В конструкцию входит съемный алюминиевый наличник, закрепленный к профилям коробки с помощью саморезов.

Монтаж дверного блока в стеновой проем осуществляется через специальные отверстия в профиле дверной коробки на рамные дюбели 10x132 мм или на монтажные пластины.

Петлевой профиль дверной коробки имеет ниши для захода в них, при закрывании двери, противосъемных ригелей.

Особенность дверной коробки – наличие эксцентрика регулировки притвора. Эксцентрик установлен на замковом профиле напротив дверной ручки. Регулировка эксцентрика позволяет изменять положение дверного полотна относительно коробки, обеспечивая герметичность дверного блока, и корректировать усилие закрывания дверного полотна. На некоторых моделях дверей установлены так же регулировочные втулки. Они предназначены для снижения люфта запертого дверного полотна относительно дверной коробки, даже при снятии с фалевой защелки. (Рис. 4).

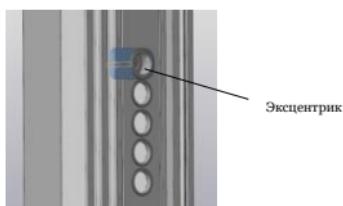


Рисунок 4 – Эксцентрик регулировки притвора

### 8.2 Дверное полотно

Дверное полотно – подвижный элемент дверного блока.

В дверном блоке, в зависимости от модели двери, могут присутствовать одно или два дверных полотна.

Дверное полотно представляет собой коробчатую конструкцию из комбинированных алюминиевых профилей.

Дверное полотно комплектуется замковыми устройствами, глазком, противосъемными пассивными ригелями, ключевинами, броненакладками, внутренними и наружными декоративно-защитными панелями. Комбинация комплектующих и их наличие

определяется моделью двери.

Количество точек запирания дверного полотна определяется моделью двери и может быть от 3 до 14 шт.

Тепло-, звукоизоляция полотна, а также его жесткость, обеспечиваются разными видами наполнения тепло-, шумоизоляционными материалами и конструктивным исполнением полотна. Некоторые модели дверей имеют в полотне дополнительные звукоизолирующие слои. Комбинации материалов заполнения полотна определена моделью двери.

Дверные полотна могут иметь дополнительную защиту замковых устройств: неподвижные и подвижные металлические пластины, гранитобетонные вставки.

Дверное полотно может иметь наружную и внутреннюю декоративно-защитные панели из различных материалов и с разными покрытиями, например панель из МДФ с ПВХ-покрытием, имитирующими ценные породы дерева.

## **9 Свидетельство о приемке**

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

## **10 Обязательства по утилизации**

Обязательства по утилизации наружного дверного блока из алюминиевых профилей принимает на себя Клиент.

Продвигая концепцию экологически чистого окончания эксплуатации дверных блоков, предлагаем Вам возвращать отслужившие свой срок двери в компанию ООО «БАФА». Более подробную информацию можно получить, обратившись по бесплатному телефону 8-800-100-4505. Адрес: ООО «БАФА», 413840, Саратовская обл., г. Балаково, ул. Транспортная, 12.

**ЖЕЛАЕМ ПРИЯТНОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ!**