



DOORHAN®

ТЕХНОГРАД
Сохраняя баланс интересов

Пластиковые маятниковые двери SWD

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Описание

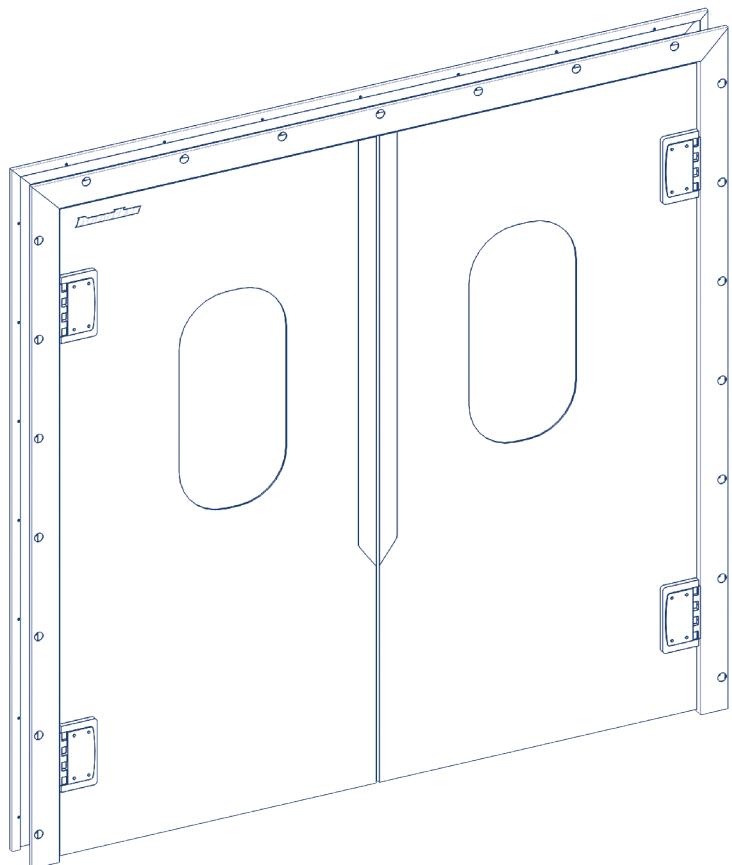
2

Монтаж

3

Эксплуатация

13



Благодарим вас за приобретение продукции, произведенной нашим предприятием!

Мы уверены, что вы останетесь довольны качеством продукции компании DoorHan. Перед установкой внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Помимо настоящей инструкции, при монтаже рекомендуется использовать монтажные карты, которые поставляются вместе с комплектацией. Соблюдение рекомендаций по эксплуатации, обслуживанию и порядку монтажа, изложенных в инструкции, обеспечит длительный срок работы оборудования и существенно снизит риск возникновения несчастных случаев при установке и эксплуатации изделия. Во время выполнения работ обязательно соблюдение правил техники безопасности.

Производитель (DoorHan) не осуществляет непосредственного контроля за монтажом оборудования, его обслуживанием и эксплуатацией и не может нести ответственность за безопасность установки, эксплуатации и технического обслуживания. Содержание инструкции не может служить основанием для предъявления любого рода претензий. DoorHan оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования, а также в настоящую инструкцию без предварительного уведомления покупателя.

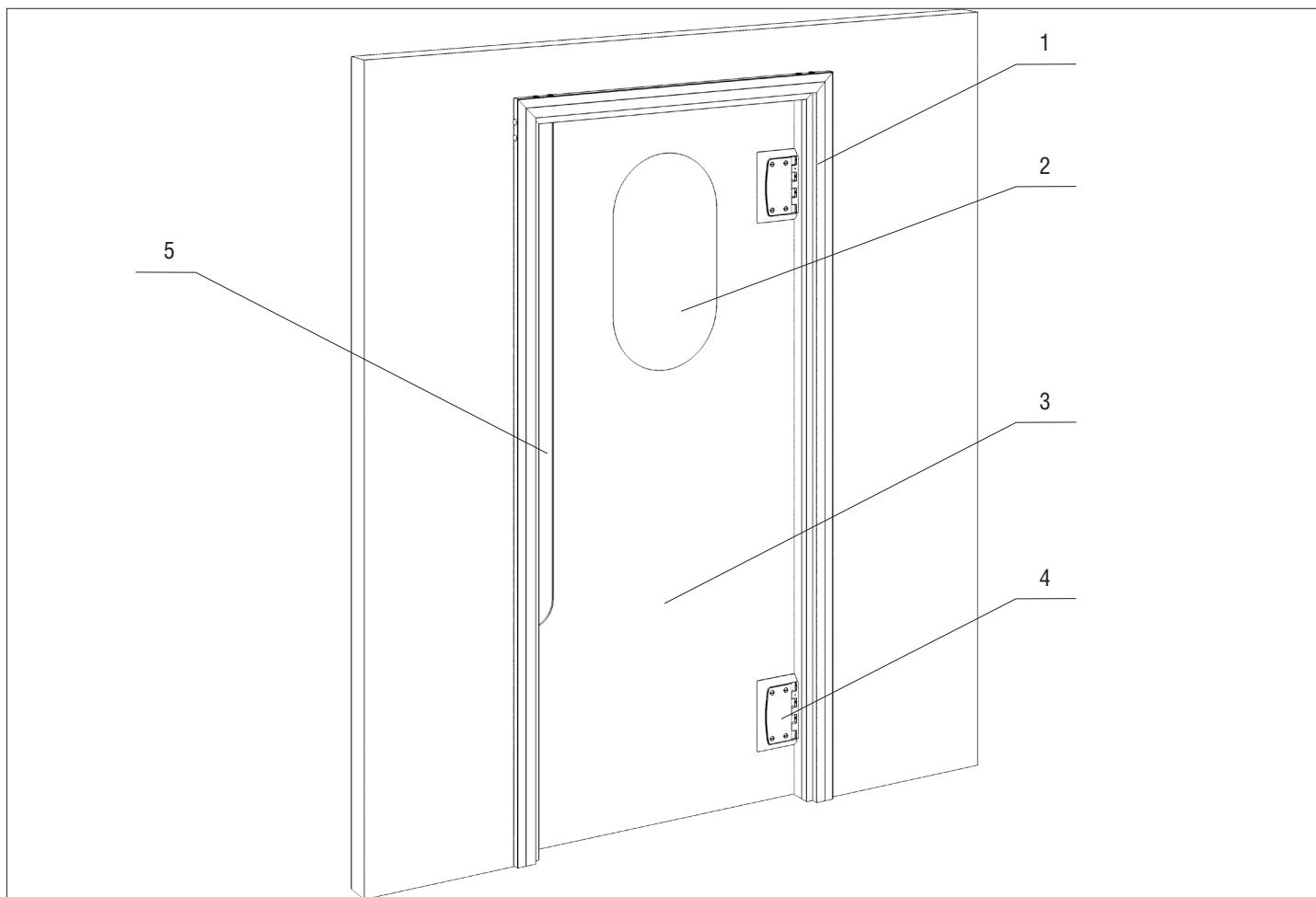
1. ОПИСАНИЕ

1.1. НАЗНАЧЕНИЕ

Распашные маятниковые двери предназначены для установки на объектах промышленного, складского, торгового и другого назначения. Конструкция ворот позволяет им возвращаться в исходное положение и автоматически смыкаться сразу после прохода сквозь них. Ворота отличаются бесшумной работой и легкостью функционирования.

1.2. КОНСТРУКЦИЯ

Полотно дверей изготовлено из высокомолекулярного полиэтилена PE500, рама — из алюминиевого сплава, в качестве возвратного механизма используются петли.



1. Рама
2. Окно

3. Полотно
4. Петля

5. Защита от защемления пальцев

2. МОНТАЖ

2.1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтажные работы производятся только в спецодежде, не стесняющей движения, а также в защитной каске и перчатках. При сверлении материалов, дающих отлетающую стружку, при рубке и резке металла следует применять защитные очки. Для защиты органов дыхания от строительной пыли применять респиратор. Слесарные молотки и кувалды должны иметь гладкие, слегка выпуклые поверхности бойков, без выбоин, скосов, наклела, сколов и трещин. Длина рукоятки молотка должна быть не менее 250 мм; молотки должны быть прочно надеты на рукоятки и закреплены клиньями. Все инструменты, имеющие заостренные концы для рукояток, должны иметь рукоятки длиной не менее 150 мм. Деревянные рукоятки должны быть стянуты бандажными кольцами. Ударные инструменты не должны иметь косых и сбитых затылков, трещин, заусенцев. Гаечные ключи не должны иметь трещин и забоин, должны соответствовать размерам гаек и головок болтов; губки ключей должны быть параллельны, не разработаны и не закатаны. Для переноски рабочего инструмента к месту работы необходимо применять специальную сумку или ящик. При работе для укладки инструмента использовать специальные пояса. Класть инструменты в карманы спецодежды запрещается.

Меры безопасности при работе на высоте

1. Работы на высоте от 1,5 м и более от поверхности пола относятся к работам, выполняемым на высоте. При работах на высоте следует пользоваться предохранительным монтажным поясом. В случае, когда нет возможности закрепления предохранительного пояса за элементы строительной конструкции, следует пользоваться страховочным канатом, предварительно заведенным за элементы строительной конструкции. Выполнение работ, в данном случае, производится тремя монтажниками. Приспособления и инструменты должны быть закреплены (привязаны) во избежание их падения при работе на конструкциях, под которыми расположены находящиеся под напряжением токоведущие части.
2. Применение предохранительных поясов со стропами из металлической цепи при работе на конструкциях, под которыми расположены находящиеся под напряжением токоведущие части, ЗАПРЕЩЕНО.
3. Подача наверх элементов конструкции, инструмента и монтажных приспособлений должна осуществляться с помощью «бесконечного» каната. Стоящий внизу работник должен удерживать канат для предотвращения раскачивания груза и приближения к токоведущим частям.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- стоять под лестницей, с которой производятся работы;
- подбрасывать какие-либо предметы для подачи работающему наверху, подача должна осуществляться при помощи прочной веревки.

Меры безопасности при работе с использованием лестниц и стремянок

Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания при работе. Нижние концы приставных лестниц и стремянок должны иметь оковки с острыми наконечниками для установки на грунте, а при использовании лестниц на гладких поверхностях (металле, плитке, бетоне) на них надеваются башмаки из резины или другого нескользящего материала.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать с приставной лестницей, стоя на ступеньке, находящейся на расстоянии менее 1 м от верхнего ее конца;
- работать с механизированным инструментом с приставных лестниц;
- работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;
- находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;
- стоять под лестницей, на которой производится работа;
- класть инструмент на ступени лестниц и стремянок.

Меры безопасности при работе с электроинструментом

К работе с электроинструментом допускаются лица, прошедшие специальное обучение и инструктаж на рабочем месте, имеющие соответствующую квалификационную группу по электробезопасности. При проведении монтажных работ следует пользоваться электроинструментом, работающим при напряжении не выше 380/220 В. Выбор класса электроинструмента производится в зависимости от категории помещения по степени опасности поражения электротоком.

Металлический корпус электроинструмента, работающего при напряжении выше 42 В переменного тока и выше 110 В постоянного тока в помещениях с повышенной опасностью, особо опасен и при наружных установках должен быть заземлен. Вилка подключения должна быть с заземляющим контактом. Подключение инструмента следует осуществлять к электросети, имеющей заземление. Используемые удлинители должны иметь вилку и розетку с заземляющими контактами. При работе с таким инструментом следует пользоваться защитными средствами (резиновые перчатки, галоши).

Защитные средства должны быть испытаны в установленном законодательством порядке.

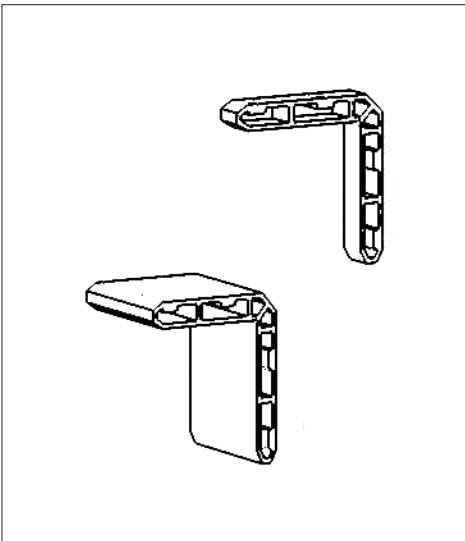
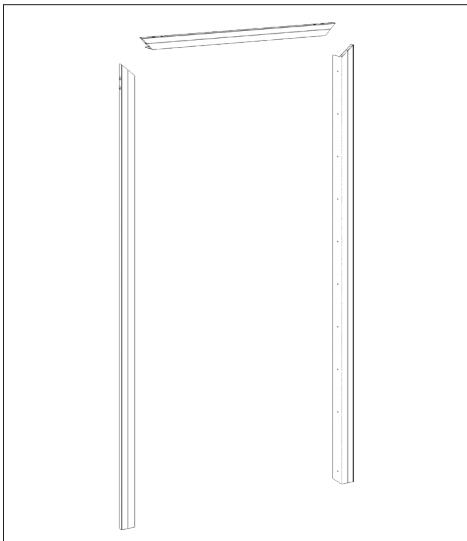
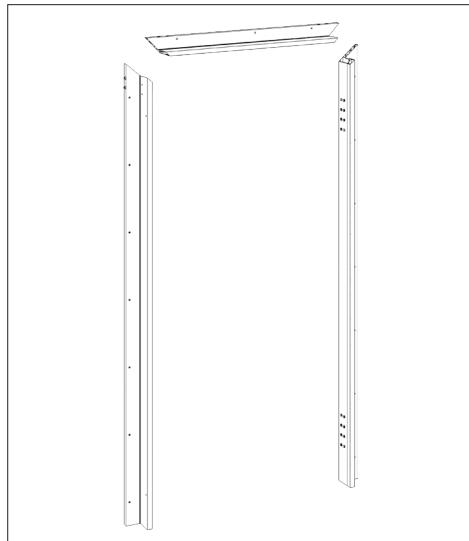
При выполнении работ не допускать переломов, перегибов электропровода, а также прокладки его в местах складирования конструкций, материалов, движения транспорта. При работе в дождливую погоду (при снегопаде) места прокладки кабеля и места производства работ электроинструментом должны быть оборудованы навесами

Перед началом работы следует:

- проверить комплектность и надежность крепления деталей;
- убедиться в исправности кабеля (шнура), его защитной трубы и штепсельной вилки; целостности изоляционных деталей корпуса, рукоятки и крышек щеткодержателей; наличии защитных кожухов и их исправности;
- проверить исправность цепи заземления (между корпусом и заземляющим контактом штепсельной вилки);
- проверить четкость работы выключателя;
- проверить работу электроинструмента на холостом ходу. При работе применять только исправный и проверенный инструмент.

2.2. ИНСТРУМЕНТЫ

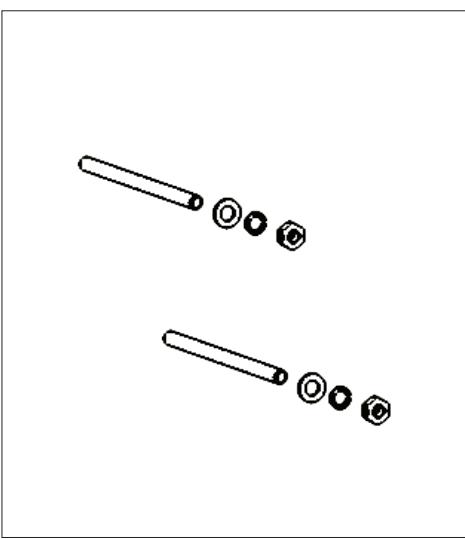
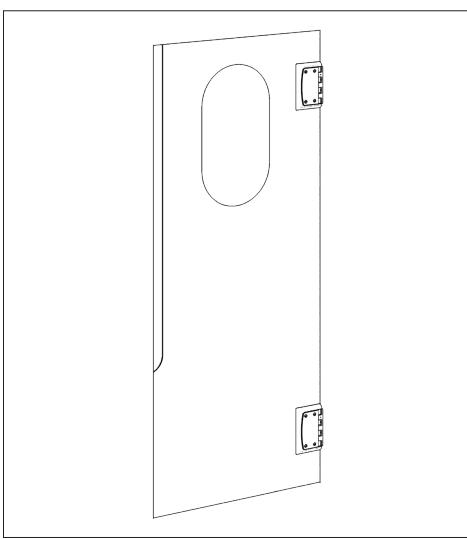
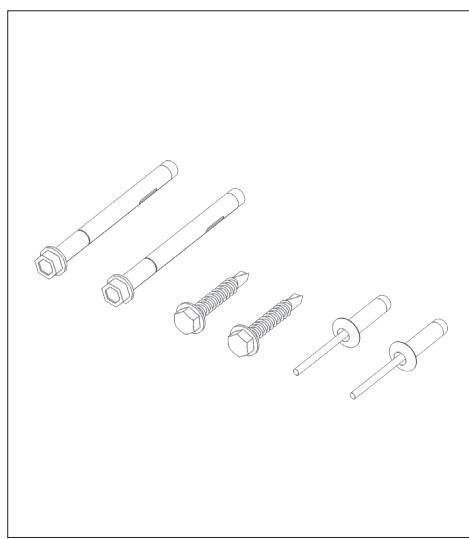


2.3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Профили рамы передней

2. Профили рамы задней

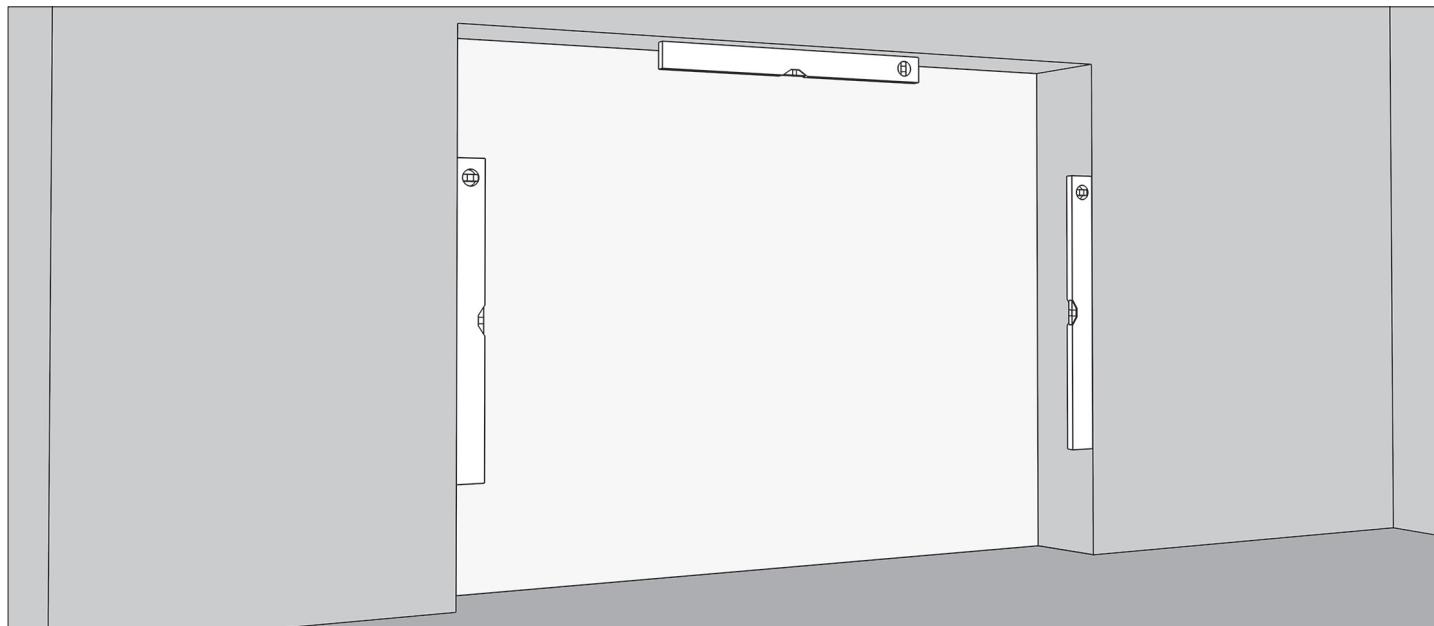
3. Комплект сухарей



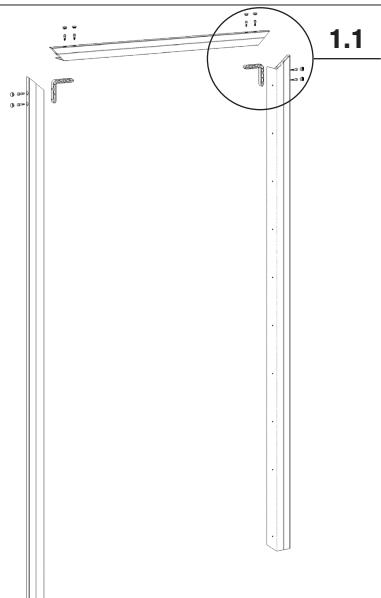
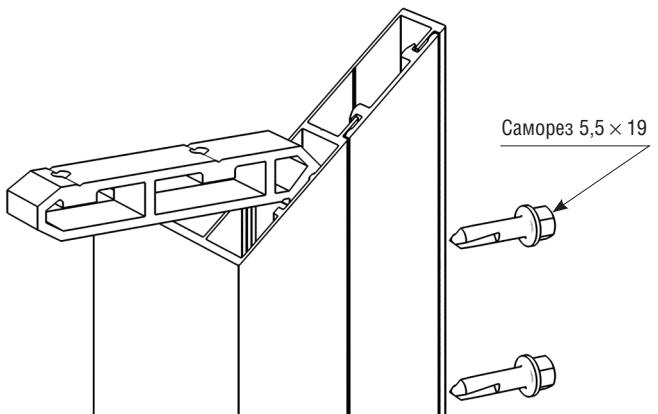
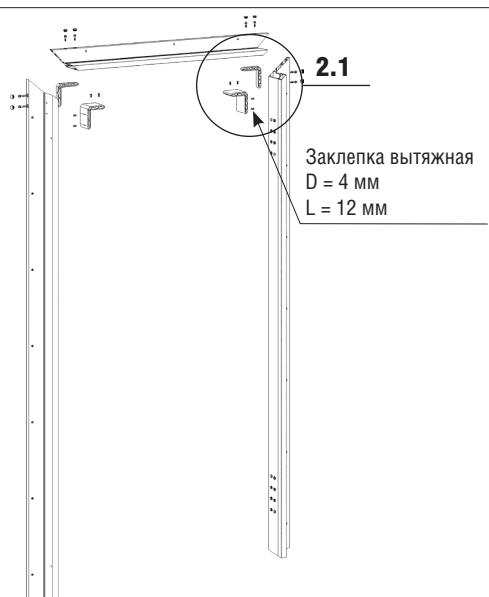
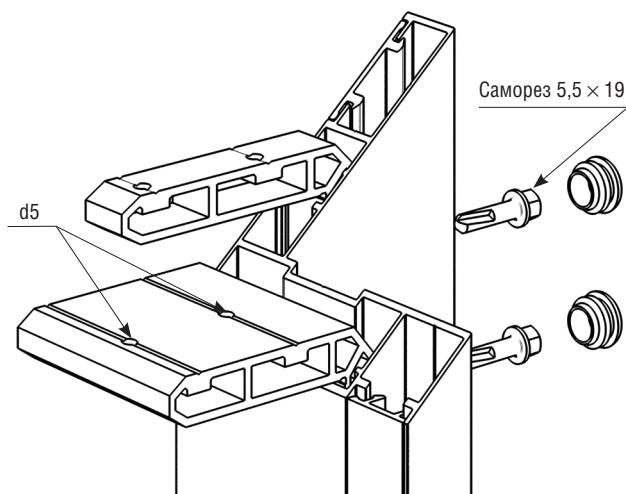
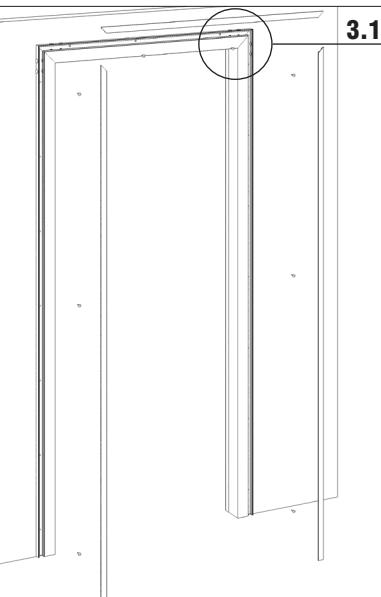
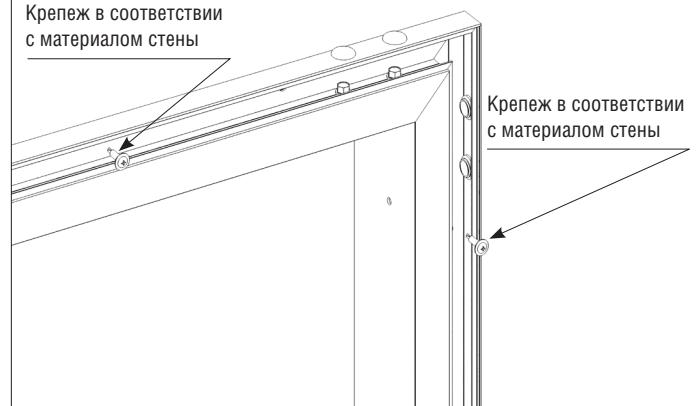
4. Комплект крепежных элементов

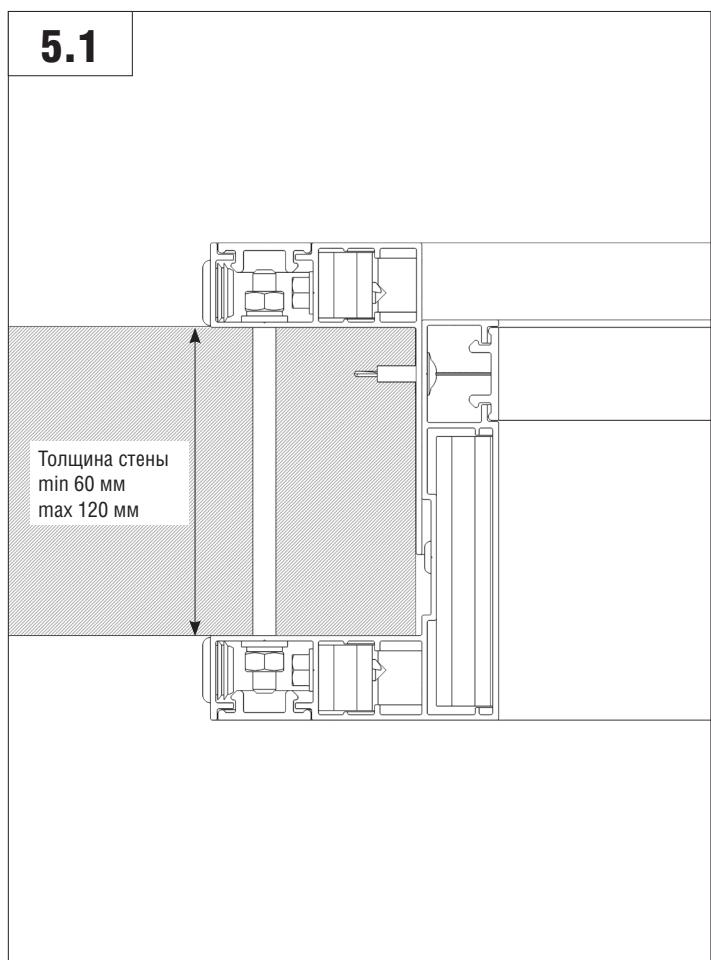
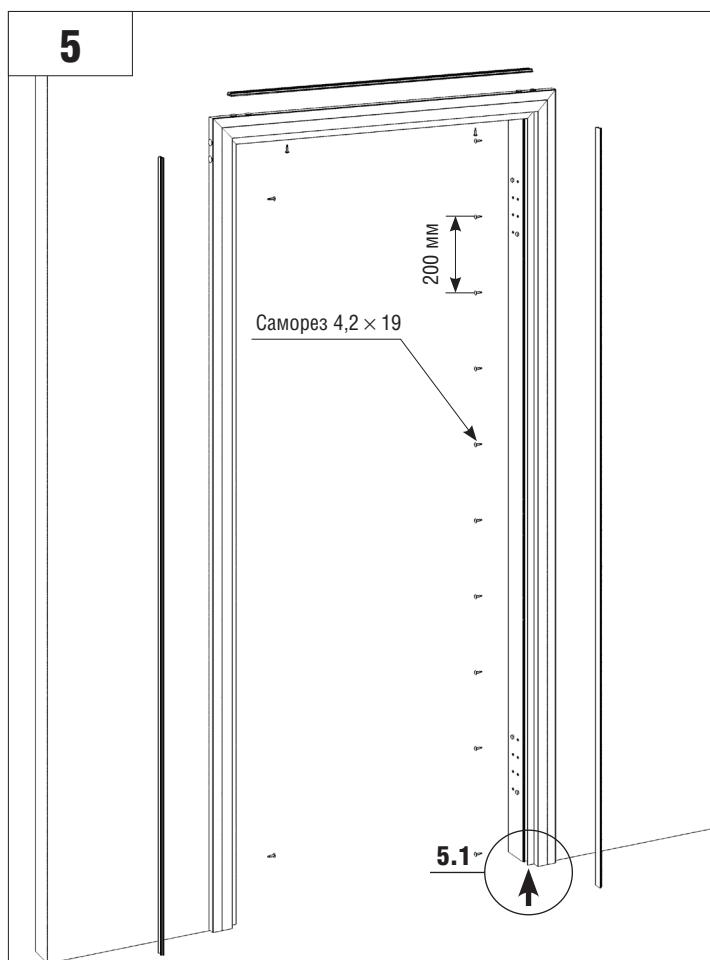
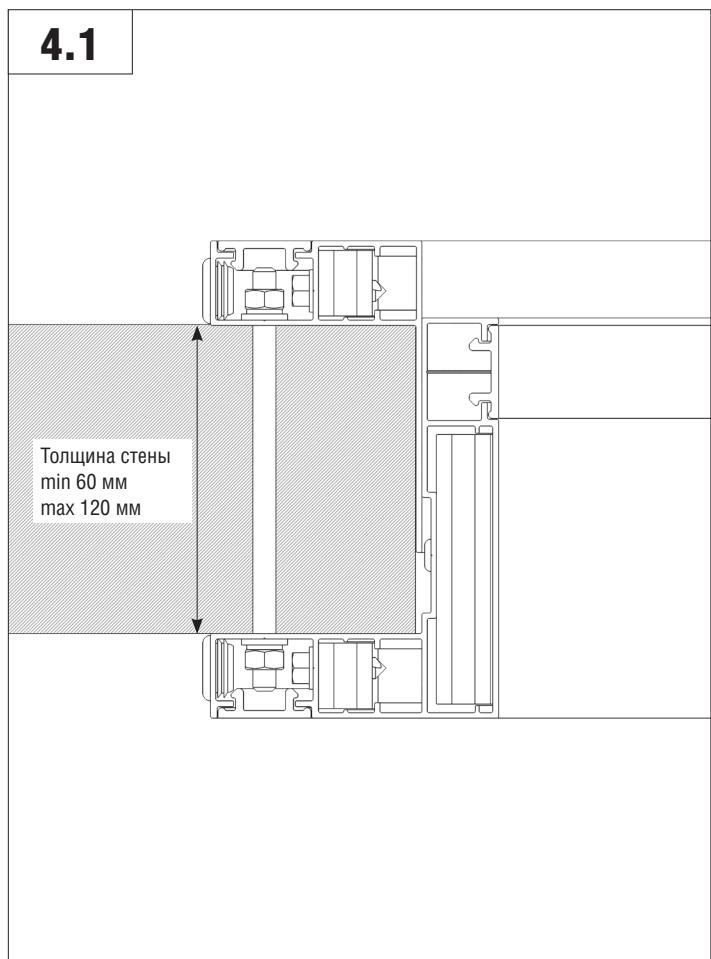
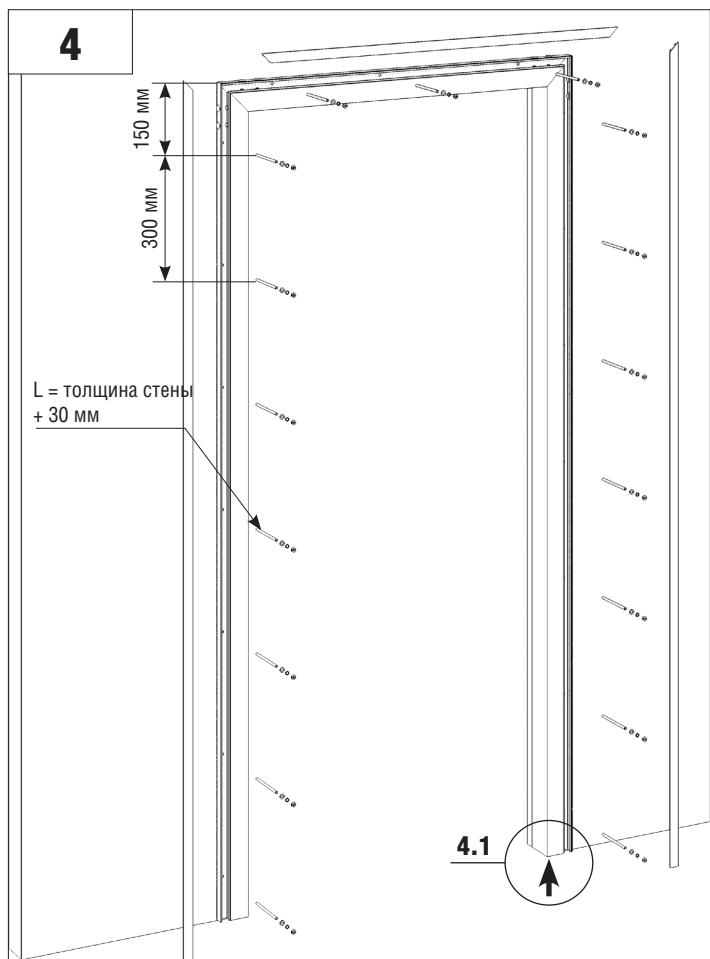
5. Полотно двери с петлями

6. Комплект шпилек

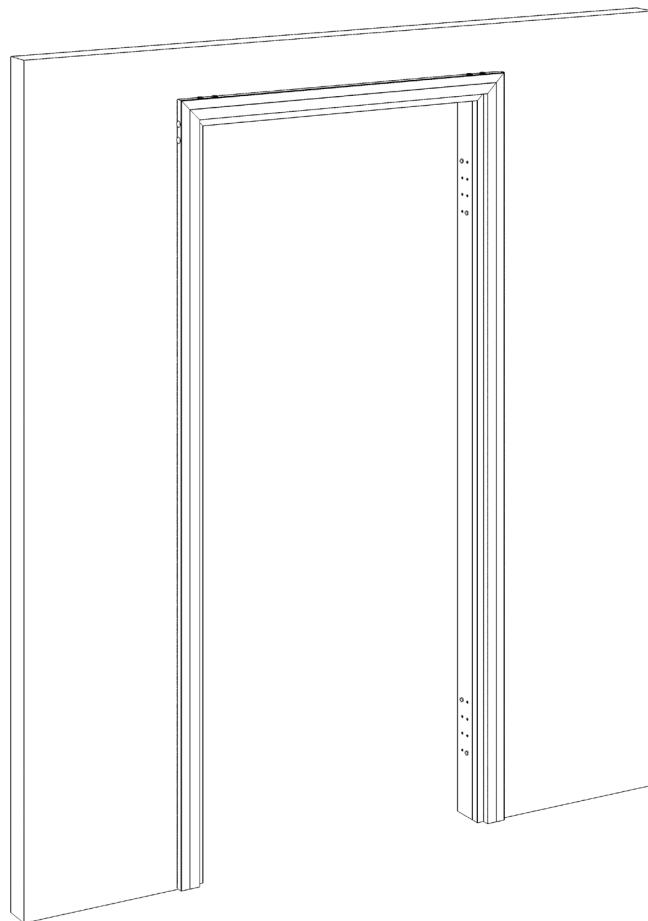
2.4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕМУ

2.5. МОНТАЖ ВОРОТ

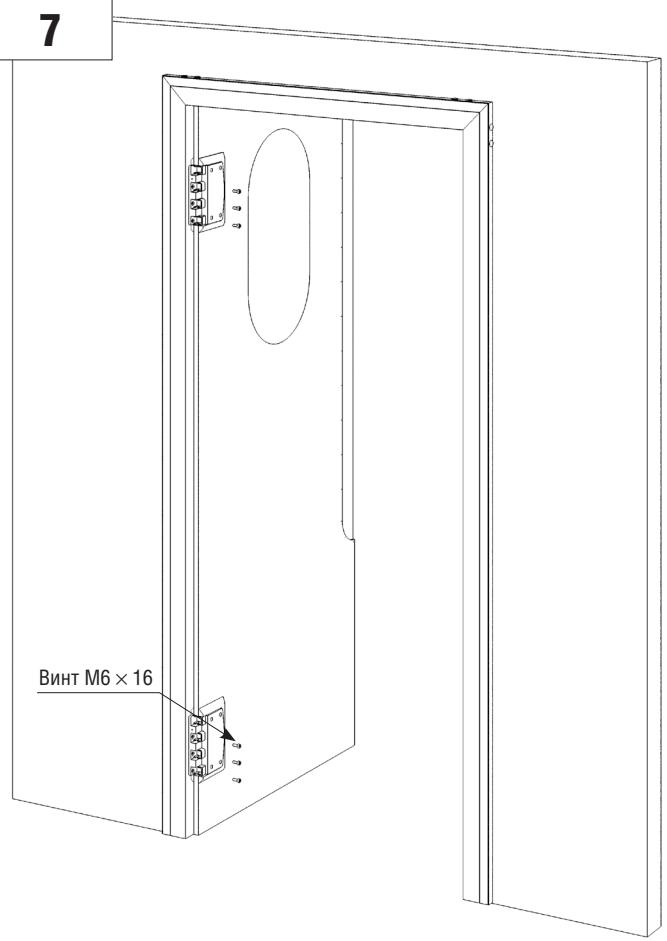
1**1.1****2**Заклепка вытяжная
 $D = 4 \text{ мм}$
 $L = 12 \text{ мм}$ **2.1****3****3.1****3.1**Крепеж в соответствии
с материалом стены



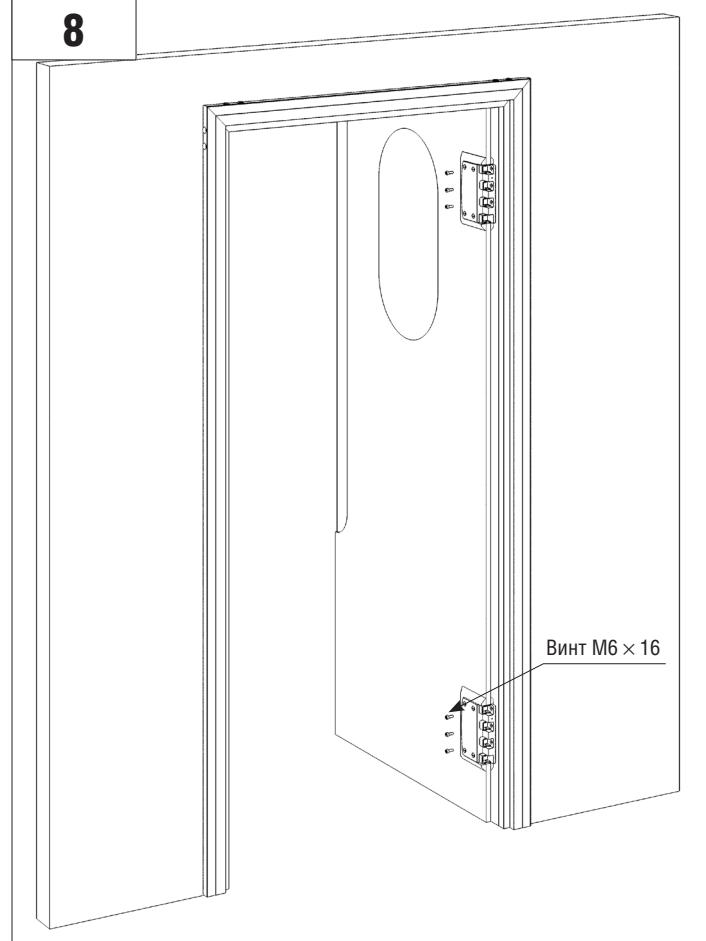
6



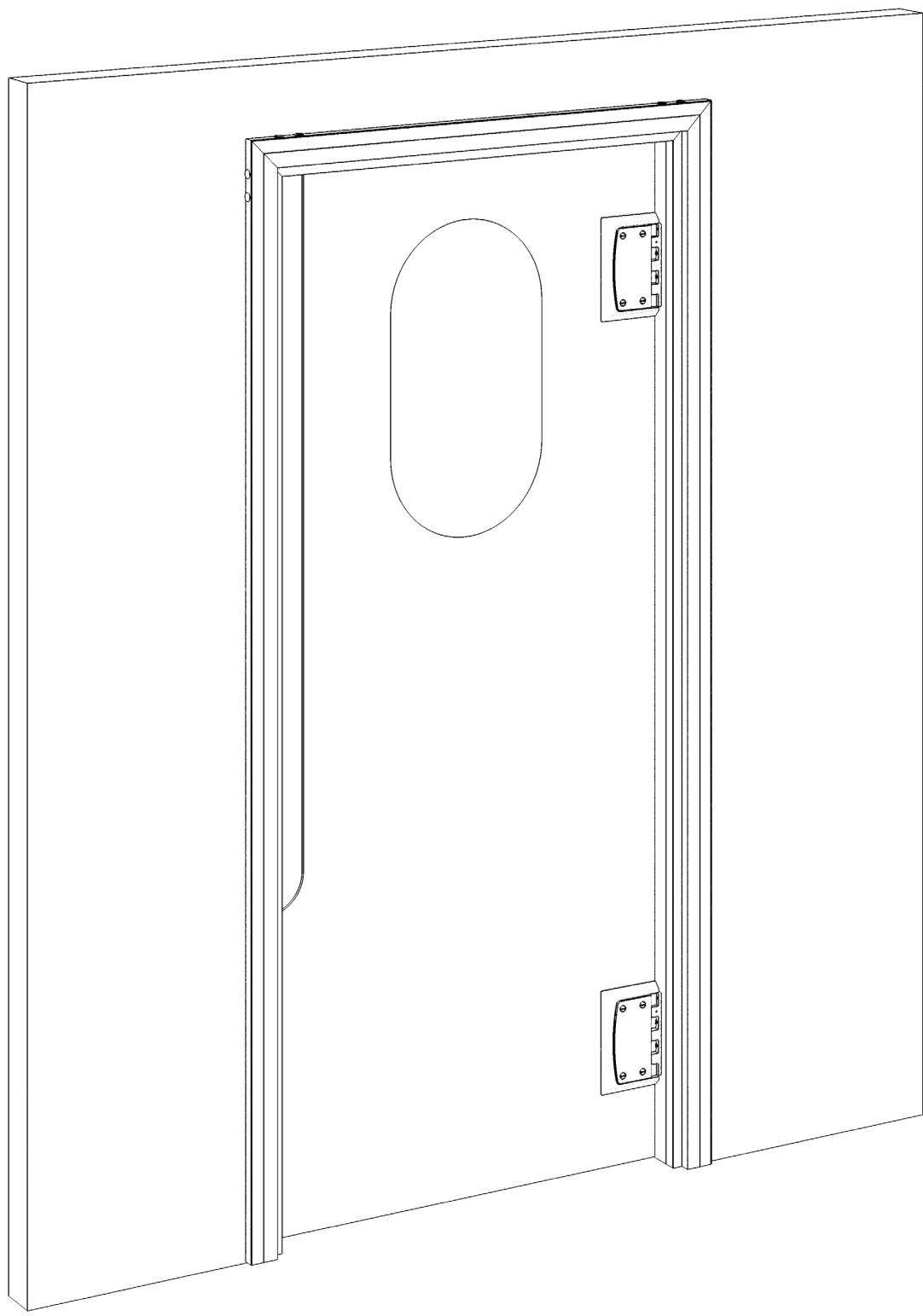
7



8



9



3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ!

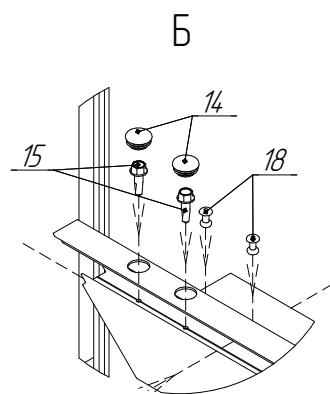
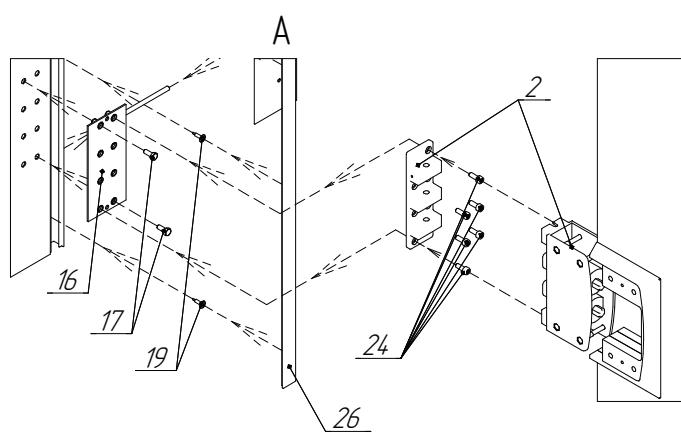
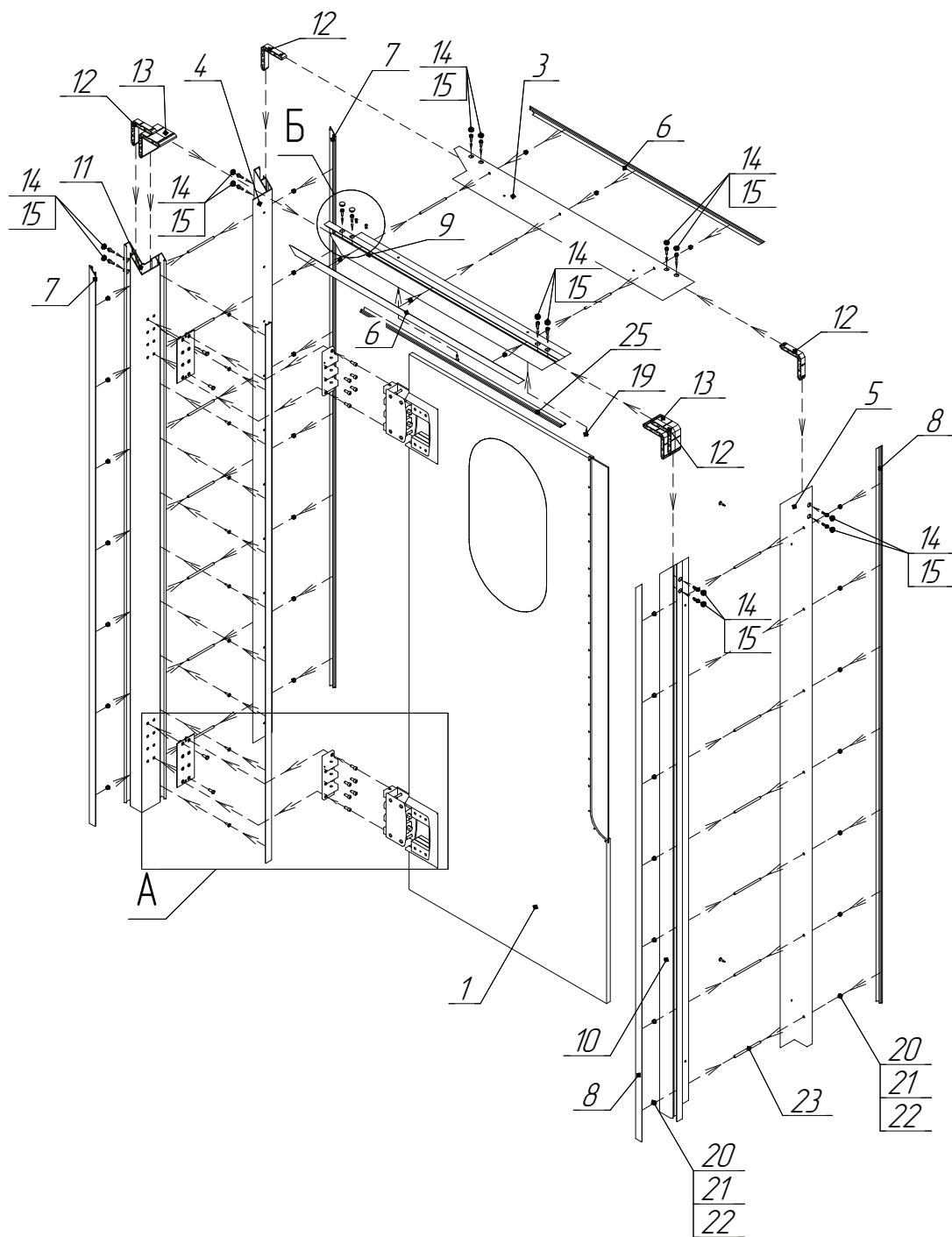
Маятниковые двери не обеспечивают полной герметизации проема, так как по периметру между рамой и полотном двери присутствуют технологические зазоры.

Конструкция изделия не предусматривает эксплуатацию дверей в местах проезда транспорта!

Дверь предназначена для применения в помещениях с интенсивным движением людей.

Механизм двери обладает функцией фиксации полотна в открытом положении на 90°.

ПРИЛОЖЕНИЕ



| № поз. | Артикул | Наименование | Кол-во | Примечание |
|--------|-----------|--|--------|---|
| 1 | | Створка в сборе | шт. | зависит от кол-ва створок при заказе |
| 2 | 5-3 | Петля маятниковой двери (пластик, 40мм) | шт. | зависит от кол-ва створок, ширины проема и массы полотна |
| 3 | SWD07.101 | Полка верхняя SWD07.101 | мм | зависит от ширины проема |
| 4 | SWD07.102 | Стойка левая SWD07.102 | мм | зависит от высоты проема |
| 5 | SWD07.103 | Стойка правая SWD07.103 | мм | зависит от высоты проема |
| 6 | SWD07.104 | Крышка профиля полки верхней SWD07.104 | мм | зависит от ширины проема |
| 7 | SWD07.105 | Крышка профиля стойки левой SWD07.105 | мм | зависит от высоты проема |
| 8 | SWD07.106 | Крышка профиля стойки правой SWD07.106 | мм | зависит от высоты проема |
| 9 | SWD07.201 | Полка верхняя SWD07.201 | мм | зависит от ширины проема |
| 10 | SWD07.203 | Стойка правая SWD07.203 | мм | зависит от высоты проема |
| 11 | SWD07.204 | Стойка левая SWD07.204 | мм | зависит от высоты проема |
| 12 | SWD04.101 | Сухарь угловой 14x90x90 L=17мм | 4 шт. | |
| 13 | SWD04.201 | Сухарь угловой 14x90x90 L=70мм | 2 шт. | |
| 14 | PB1408 | Заглушка PB1408 серебристая | 16 шт. | |
| 15 | 14024 | Саморез 5,5 x 19 по металлу со сверлом и шестигранной головкой | 16 шт. | |
| 16 | SWD04.210 | Вкладыш SWD04.210 | шт. | устанавливается в профиль зависит от кол-ва створок, ширины проема и массы полотна |
| 17 | DHM0126 | Болт/D-M6/L=16мм/с шестигран.головкой /Тупой/Оцинкованный/Полнорезьб./шаг резьбы 1,0/Ст35/кп-5,8 | шт. | зависит от кол-ва створок, ширины проема и массы полотна |
| 18 | 168 | Заклепка/D-4,0мм/L-12мм/Вытяж-я комбинир-я алюминий-сталь с буртиком/бесцветная/Оцинкованный | 8 шт. | |
| 19 | DHM0511 | Саморез 4,2x 19 | шт. | зависит от кол-ва створок, высоты проема |
| 20 | 153-176 | Гайка/D=M6/Шестигранная/-/AISI304 | шт. | зависит от высоты и ширины проема |
| 21 | DHM0309 | Шайба/D=6,0мм/s=1мм/Плоская/Оцинкованный/Ст3 | шт. | зависит от высоты и ширины проема |
| 22 | DHM0311 | Шайба/D=6,0мм/s=1,4мм/Гроверная (пружинная)/без покрытия/Ст65Г | шт. | зависит от высоты и ширины проема |
| 23 | DHM0403 | Шилька/D=M6/l=1000мм/Цельнорезьбовая/Неоцинкованная | шт. | зависит от высоты и ширины проема |
| 24 | 163-906 | Винт/D=M6/L=16мм/с цилиндровой головкой и внутрьшестигран./Оцинкованный/Полнорезьб./Нек socket-внутрьшес | шт. | зависит от кол-ва створок, ширины проема и массы полотна |
| 25 | ALOP18-1 | Крышка рамного профиля черная | мм | зависит от ширины проема |
| 26 | ALOP18-1 | Крышка рамного профиля черная | мм | зависит от высоты проема |

DOORHAN®



Концерн DoorHan благодарит вас
за приобретение нашей продукции.
Мы надеемся, что вы останетесь довольны
качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибуции
и технического обслуживания обращайтесь
в компанию ТЕХНОГРАД:

г. Минск, а/г Озерцо, ул. Дзержинского,
д. 26а, 3-й этаж

Телефоны:
+375175174470 (телефон / факс)
+375447752155 (A1 / Viber)
+375295318672 (МТС)

E-mail: info@technograd.by
www.technograd.by