



**ТЕХНОЛОГИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ**

# **ДВЕРИ МАЯТНИКОВЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ (МДД ГР)**

**ПАСПОРТ**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....                                                     | 3  |
| 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....                                   | 3  |
| 3. НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД И ОБОЗНАЧЕНИЯ .....                                  | 3  |
| 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                                        | 4  |
| 5. КОМПЛЕКТ ДВЕРИ МДД ГР С «УГЛОВОЙ» РАМОЙ.....                            | 4  |
| 6. КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ МДД ГР С «УГЛОВОЙ» РАМОЙ .....                       | 7  |
| 7. КОМПЛЕКТ ДВЕРИ МДД ГР С РАМОЙ ИЗ ГНУТОГО «П-ОБРАЗНОГО» ПРОФИЛЯ.....     | 8  |
| 8. КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ ДВЕРИ С РАМОЙ ИЗ ГНУТОГО «П-ОБРАЗНОГО» ПРОФИЛЯ ..... | 11 |
| 9. КОМПЛЕКТ ДВЕРИ МДД ГР С РАМОЙ «В ОБХВАТ» ПРОЕМА .....                   | 11 |
| 10. КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ МДД ГР С РАМОЙ «В ОБХВАТ» ПРОЕМА.....               | 14 |
| 11. МОНТАЖ МДД ГР С «УГЛОВОЙ» РАМОЙ .....                                  | 15 |
| 12. МОНТАЖ МДД ГР С РАМОЙ ИЗ ГНУТОГО «П-ОБРАЗНОГО» ПРОФИЛЯ .....           | 16 |
| 13. МОНТАЖ МДД ГР С РАМОЙ «В ОБХВАТ» ПРОЕМА.....                           | 17 |
| 14. РЕГУЛИРОВКА ГРАВИТАЦИОННЫХ ПЕТЕЛЬ ГП ПХ.....                           | 19 |
| 15. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ .....             | 21 |
| 16. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ .....                                                | 22 |
| 17. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА .....                                       | 22 |
| 18. УТИЛИЗАЦИЯ.....                                                        | 22 |
| 19. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ.....                                            | 22 |
| 20. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....                                        | 23 |
| Свидетельство о приемке.....                                               | 24 |
| Формуляр по учету технического обслуживания .....                          | 25 |

ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ДАННЫМ ДОКУМЕНТОМ.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с принципом работы, устройством, техническими характеристиками и условиями монтажа холодильных дверей ПрофХолод.

Двери ПрофХолод изготавливаются в полном соответствии с чертежами и документацией, разработанными Компанией ООО «ПрофХолод».

Все отзывы и пожелания по улучшению эксплуатационных характеристик просим направлять по адресу: РФ 141108, МО, г. Щёлково, ул. Заводская, д.2, а/я 1603, тел/факс (495) 745-01-37, по электронной почте [info@profholod.ru](mailto:info@profholod.ru)

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Маятниковые двери производства «ПрофХолод» предназначены для ограждения дверных проемов в местах прохода людей и провоза ручных тележек небольшой высоты, эксплуатации в отапливаемых и не отапливаемых помещениях с температурой окружающего воздуха от плюс 10 °С до плюс 45 °С и относительной влажности не более 80 % в климатических регионах УХЛ, категории размещения 2 и 3, и под навесом на открытом воздухе.

Не рекомендуется эксплуатация дверей темных цветов (II, III группы по EN 14509) под воздействием интенсивного солнечного излучения.

Двери не предназначены для использования в помещениях с высокой запылённостью, а также высоким содержанием в воздухе твёрдых частиц.

## 3. НОМЕНКЛАТУРНЫЙ РЯД И ОБОЗНАЧЕНИЯ

| Тип двери | Ширина проема ДО монтажа (мм.) | Высота проема ДО монтажа (мм.) | Толщина дверной панели (мм.) | Материал наружной стороны дверного полотна | Материал внутренней стороны дверного полотна | Высота порога (мм) | Тип рамы: («УГЛ», «П», или «ОБХ Т») где «Т» — толщина стенки |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| МДД Гр    | XXXX                           | XXXX                           | 40                           | XXX-XXX                                    | XXX-XXX                                      | 0                  | ОБХ «Т»                                                      |

МАТЕРИАЛЫ, ИЗ КОТОРЫХ ВЫПОЛНЕНА ДВЕРЬ:

| Обозначение материала | Описание                                                            |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| RAL - 0,5             | Листовой металл толщиной 0,5 мм, с полимерным покрытием RAL         |
| Zn - 0,5              | Лист оцинкованного металла толщиной 0,5 мм                          |
| AISI 304 - 0,5        | Нержавеющая сталь марки 304 (для пищевых продуктов) толщиной 0,5 мм |
| AISI 430 - 0,5        | Нержавеющая сталь марки 430 (общего назначения) толщиной 0,5 мм     |

Таблица 1: Диапазон размеров МДД (кратно 10 мм)

| Ширина монтажного проема | Высота монтажного проема | Толщина полотна |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1000...2600              | 1800...3300              | 40              |



Рисунок 1: Фурнитура дверей МДД Гр

- 1 – верхняя гравитационная петля «ПрофХолод»  
2 – нижняя гравитационная петля «ПрофХолод»

Гравитационные петли для маятниковых дверей имеют высокий срок службы т.к. в конструкции отсутствуют упругие элементы (пружины, торсионные механизмы). Возврат створок в исходное (закрытое) положение происходит под силой собственного веса.

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дверное полотно, включая торцы, изготовлено из стального листа толщиной 0,5 мм, что позволяет выдерживать механические удары и нагрузки. В качестве наполнителя используется жесткий пенополиуретан с теплопроводностью 0,022 Вт/К·м.

Двери МДД Гр могут комплектоваться металлической рамой из гнутого профиля «в обхват» или «угловой», а также рамой из гнутого «П-образного» профиля сечением 20х80.

В стандартное исполнение маятниковых дверей входит боковой уплотнитель на высоту створки, окно из оргстекла толщиной 5 мм с резиновым обрамлением и отбойник с двух сторон полотна.

Следует учитывать, что маятниковые двери не обеспечивают полной герметизации проема, так как по периметру между рамой и полотном двери присутствуют технологические зазоры.

Защиту дверного полотна от повреждений обеспечивает специальная полиэтиленовая пленка толщиной 50 мкм, которая свободно удаляется после монтажа.

## 5. КОМПЛЕКТ ДВЕРИ МДД ГР С «УГЛОВОЙ» РАМОЙ

Стандартная угловая рама изготавливается из листовой холоднокатаной стали толщиной 2 мм и красится порошковой эмалевой краской в цвет RAL9003 или другой цвет таблицы RAL. Возможно изготовление из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 430. Монтируется рама с одной стороны проема с помощью комплекта крепления (опция):

- На проем стены из сэндвич-панелей;
- На проем несущих стен из бетона или кирпича;
- На металлоконструкцию.

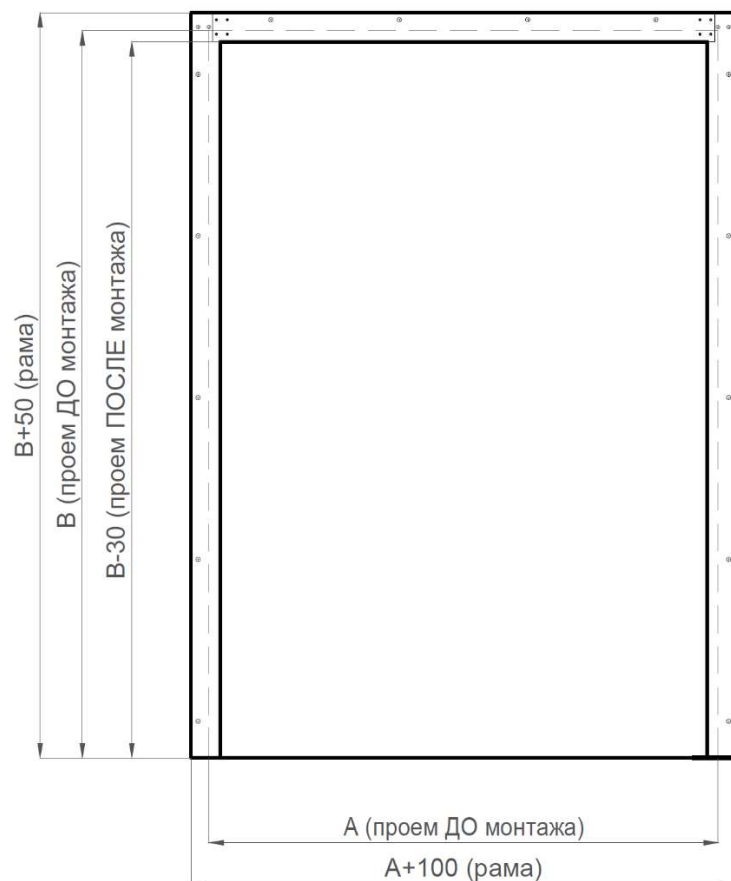


Рисунок 2. Металлическая «угловая» рама

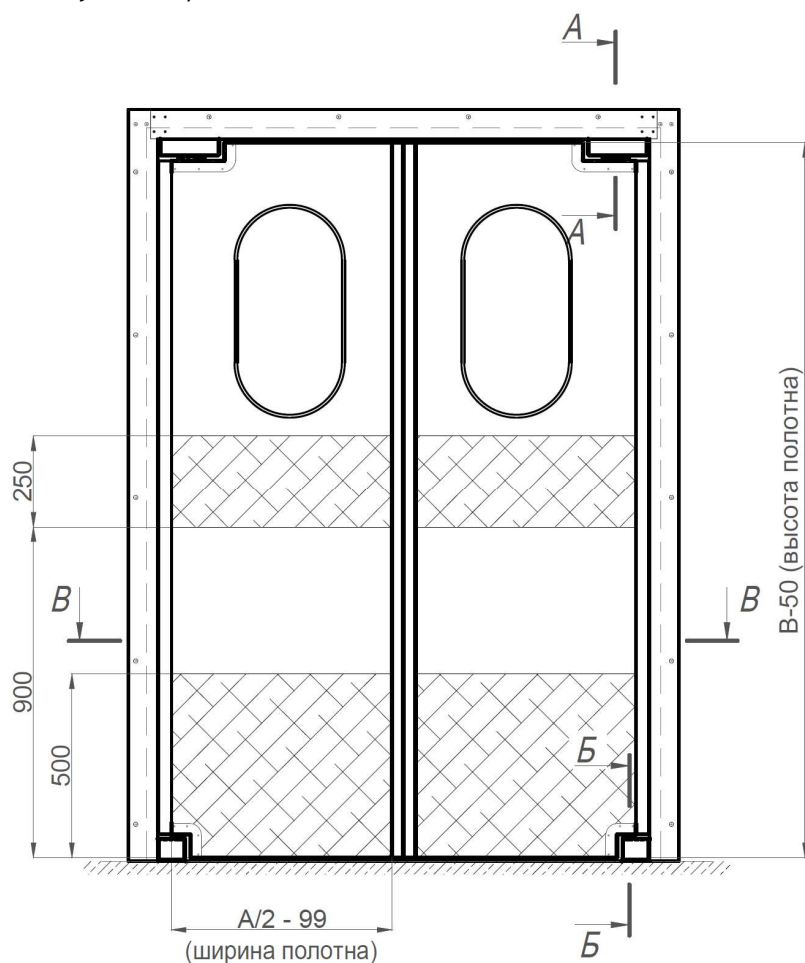


Рисунок 3. МДД Гр с «угловой» рамой

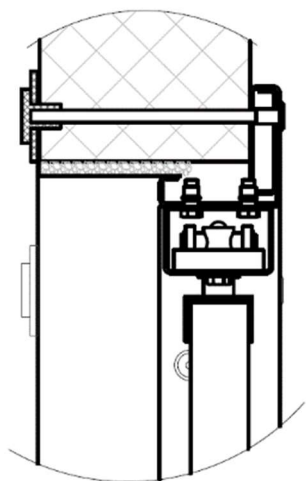


Рисунок 4. Разрез А-А. Сечение верхней петли

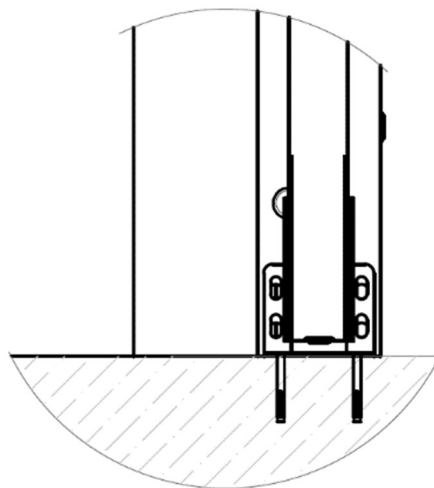


Рисунок 5. Разрез Б-Б. Сечение нижней петли

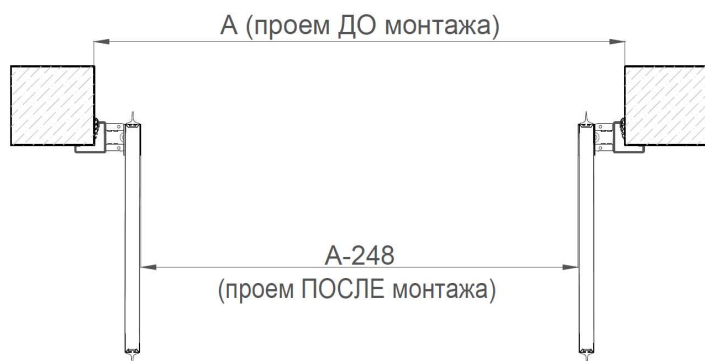
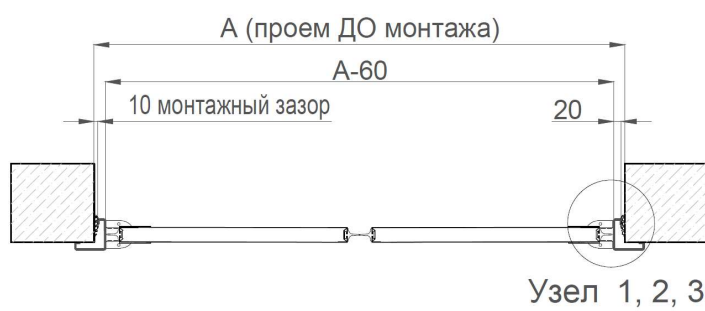


Рисунок 6. Разрез В-В. МДД Гр с плоским отбойником

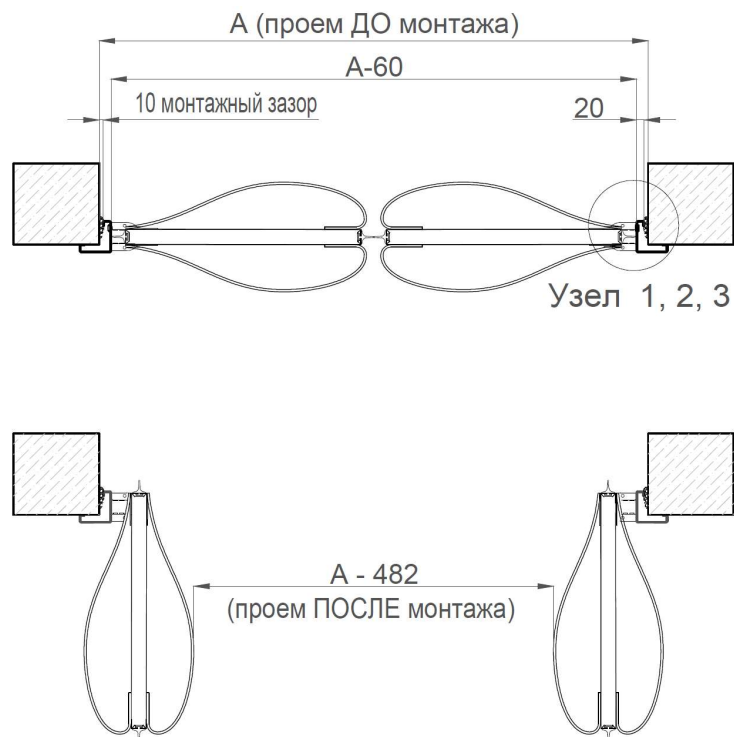
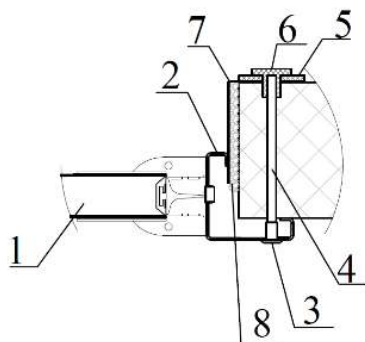


Рисунок 7. Разрез В-В. МДД Гр с изогнутым отбойником

## 6. КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ МДД ГР С «УГЛОВОЙ» РАМОЙ

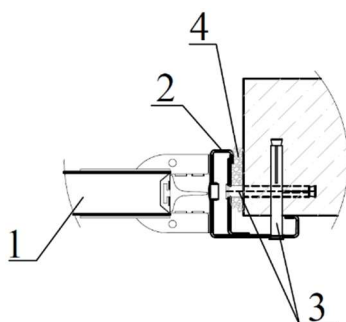
Металлическая рама крепится к стене при помощи комплекта крепления (опция):

Рисунок 8. Узел 1. Крепление «угловой» рамы к сэндвич-панели



- 1 – МДД Гр
- 2 – Рама из гнутого профиля
- 3 – Гайка Эриксона
- 4 – Резьбовая шпилька М8
- 5 – Термошайба ПВХ
- 6 – Термогайка ПВХ
- 7 – Фасонный элемент
- 8 – Монтажная пена

Рисунок 9. Узел 2. Крепление «угловой рамы» к кирпичной или бетонной стене



- 1 – МДД Гр
- 2 – Рама из гнутого профиля
- 3 – Анкер 10x92
- 4 – Монтажная пена

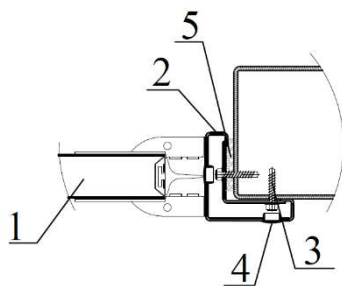


Рисунок 10. Узел 3. Крепление «угловой рамы» к металлоконструкции

- 1 – МДД Гр
- 2 – Рама из гнутого профиля
- 3 – Декоративная заглушка
- 4 – Саморез 6,3х32
- 5 – Монтажная пена

## 7. КОМПЛЕКТ ДВЕРИ МДД ГР С РАМОЙ ИЗ ГНУТОГО «П-ОБРАЗНОГО» ПРОФИЛЯ

Стандартная рама из гнутого профиля сечением 20х80 изготавливается из листовой холоднокатаной стали толщиной 2 мм и красится порошковой эмалевой краской в цвет RAL9003 или другой цвет таблицы RAL. Возможно изготовление из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 430. Монтируется рама внутрь проема с помощью комплекта крепления (опция):

- На проем несущих стен из бетона или кирпича;
- На металлоконструкцию.

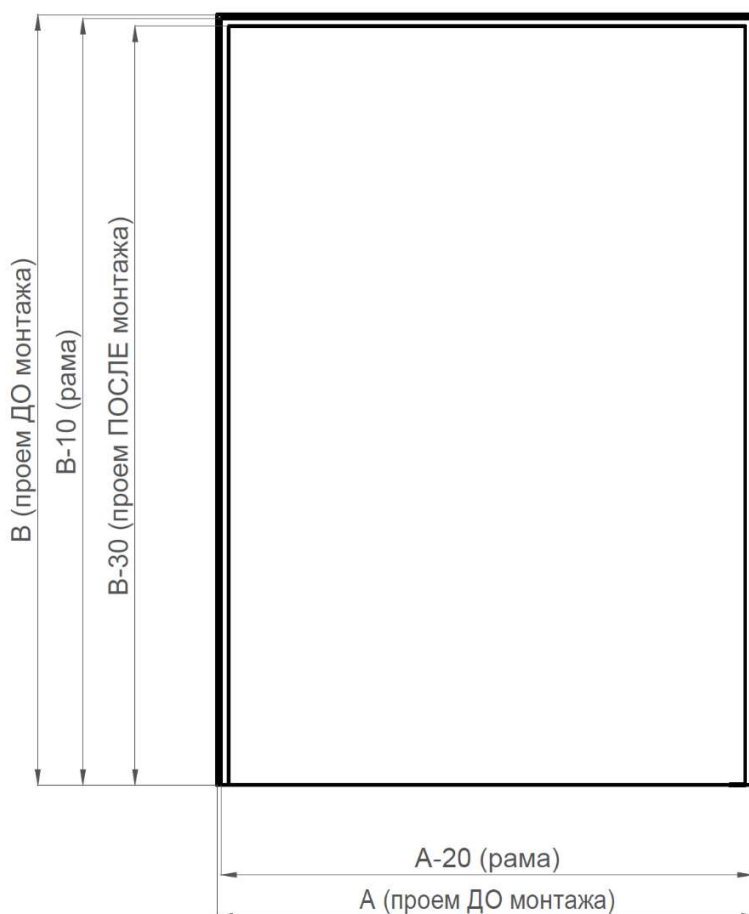


Рисунок 11. Металлическая «П-образная» рама

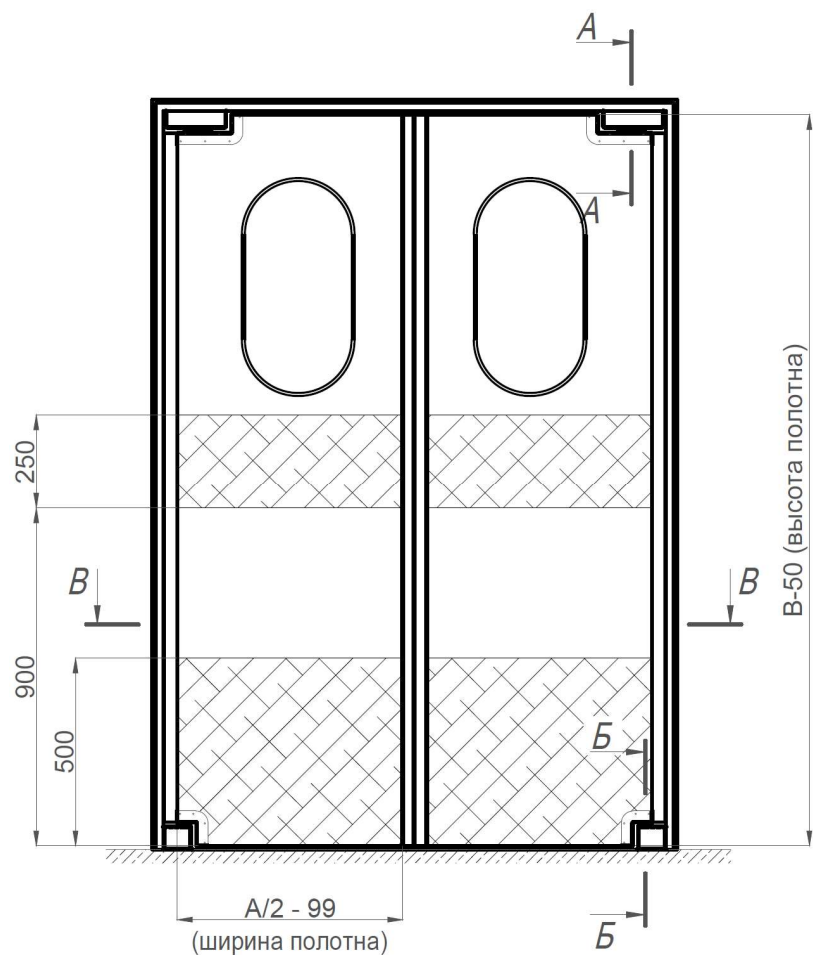


Рисунок 12. МДД Гр с «П-образной» рамой

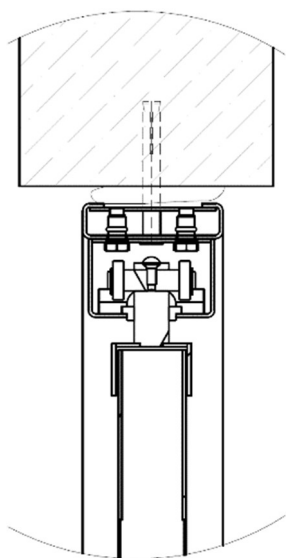


Рисунок 13. Разрез А-А. Сечение верхней петли

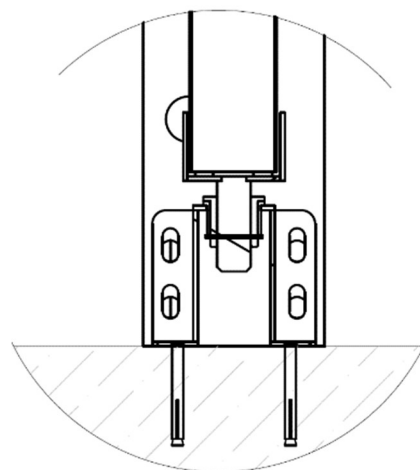


Рисунок 14. Разрез Б-Б. Сечение нижней петли

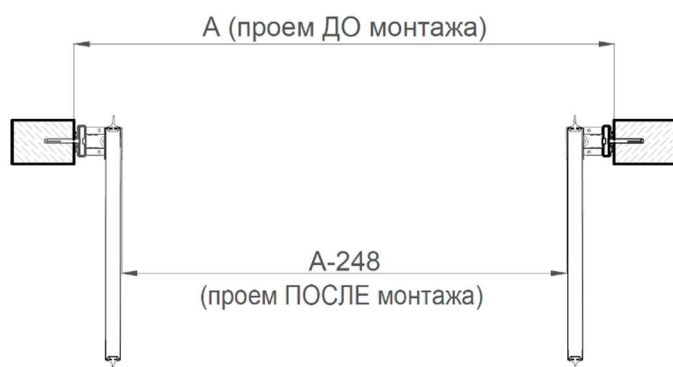
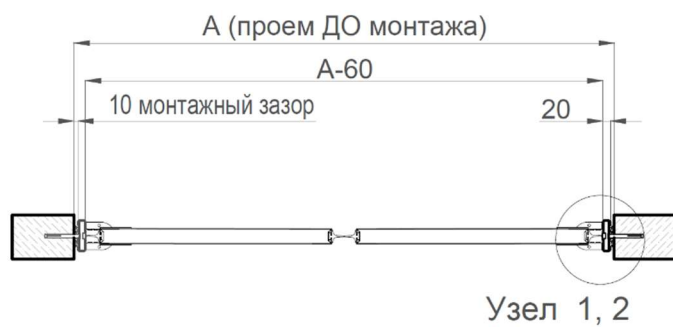


Рисунок 15. Разрез В-В. МДД Гр с плоским отбойником



Рисунок 16. Разрез В-В. МДД Гр с изогнутым отбойником

## 8. КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ ДВЕРИ С РАМОЙ ИЗ ГНУТОГО «П-ОБРАЗНОГО» ПРОФИЛЯ

Узлы крепления МДД Гр с «П-образной» рамой представлены ниже:

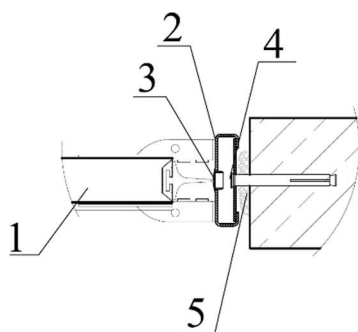


Рисунок 17. Узел 1. Крепление «П-образной» к кирпичной стене

- 1 – МДД Гр
- 2 – Рама из гнутого профиля
- 3 – Декоративная заглушка
- 4 – Анкер 10х92
- 5 – Монтажная пена

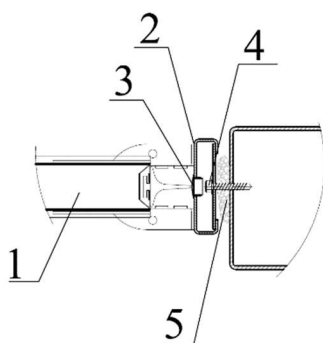


Рисунок 18. Узел 2. Крепление «П-образной» рамы к металлоконструкции

- 1 – МДД Гр
- 2 – Рама из гнутого профиля
- 3 – Декоративная заглушка
- 4 – Саморез 6,3х32
- 5 – Монтажная пена

## 9. КОМПЛЕКТ ДВЕРИ МДД ГР С РАМОЙ «В ОБХВАТ» ПРОЕМА

Стандартная рама «в обхват» проема изготавливается из листовой холоднокатаной стали толщиной 2 мм и красится порошковой эмалевой краской в цвет RAL9003 или другой цвет таблицы RAL. Возможно изготовление из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 430. Монтируется рама с двух сторон проема с помощью комплекта крепления, дополнительно входящего в комплект двери:

- На проем из сэндвич-панелей или гипсокартона;
- На проем несущих стен из бетона или кирпича.

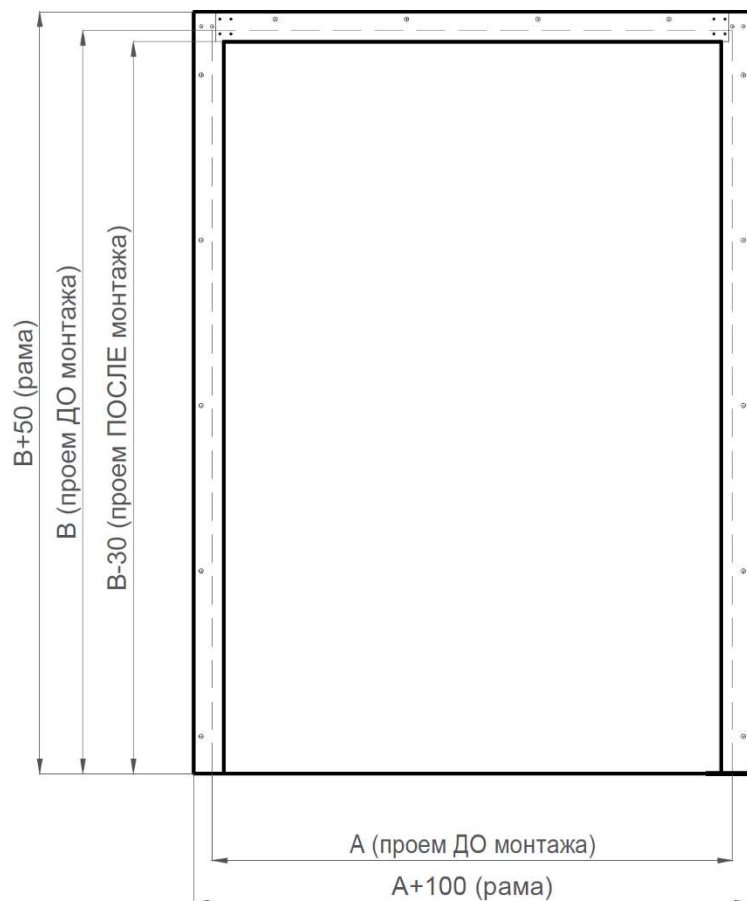


Рисунок 19. Металлическая рама «в обхват» проема

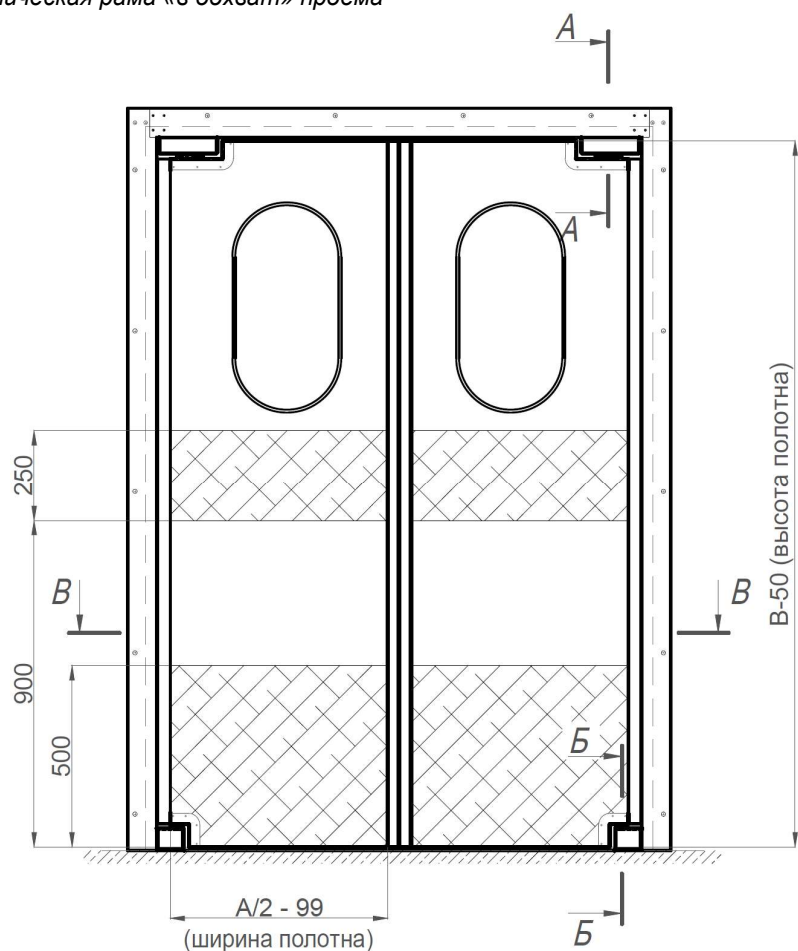


Рисунок 20. МДД Гр с рамой «в обхват» проема

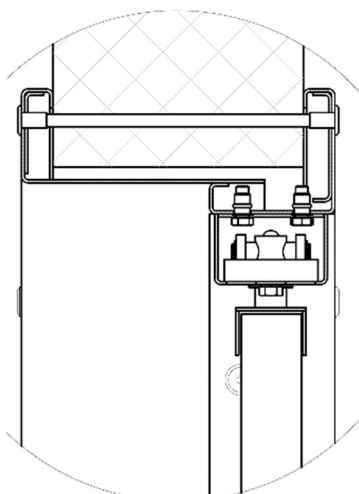


Рисунок 21. Разрез А-А. Сечение верхней петли

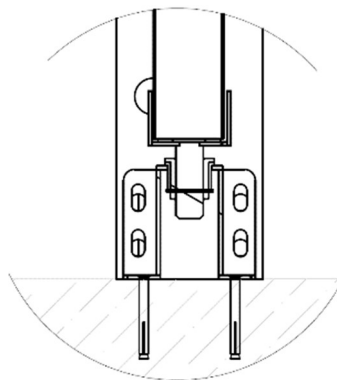


Рисунок 22. Разрез Б-Б. Сечение нижней петли

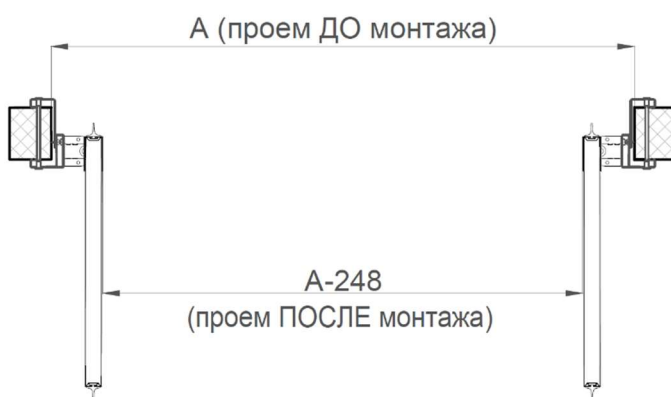


Рисунок 23. Разрез В-В. МДД Гр с плоским отбойником

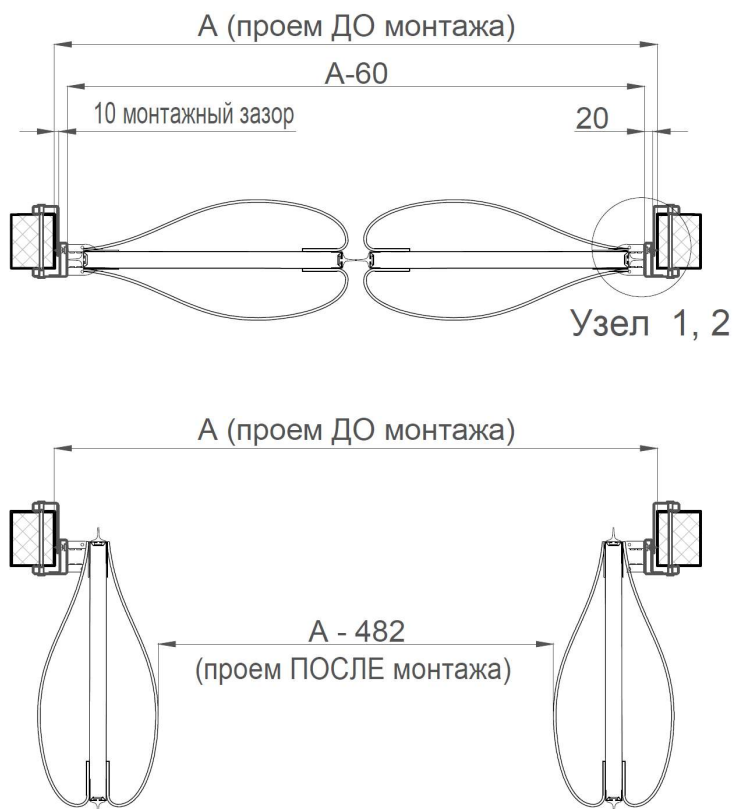
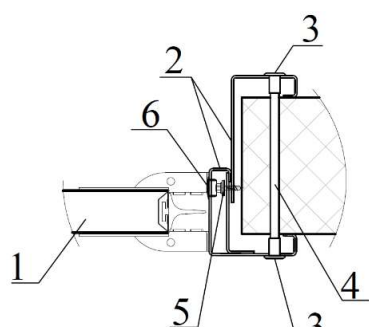


Рисунок 24. Разрез В-В. МДД Гр с изогнутым отбойником

## 10. КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ МДД ГР С РАМОЙ «В ОБХВАТ» ПРОЕМА

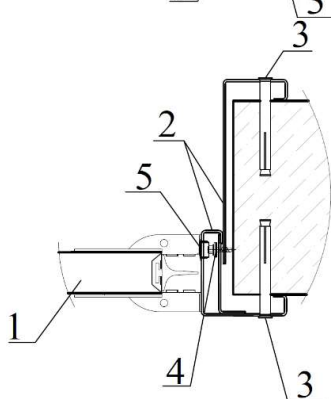
Узлы крепления маятниковой двери с металлической рамой «в обхват» проема представлены ниже:

Рисунок 25. Узел 1. Крепление рамы «в обхват» к сэндвич-панели



- 1 – МДД Гр
- 2 – Рама из гнутого профиля
- 3 – Гайка Эриксона
- 4 – Резьбовая шпилька М8
- 5 – Саморез для скрепления составляющих рамы
- 6 – Декоративная заглушка

Рисунок 26. Узел 2. Крепление рамы «в обхват» к кирпичной стене\*

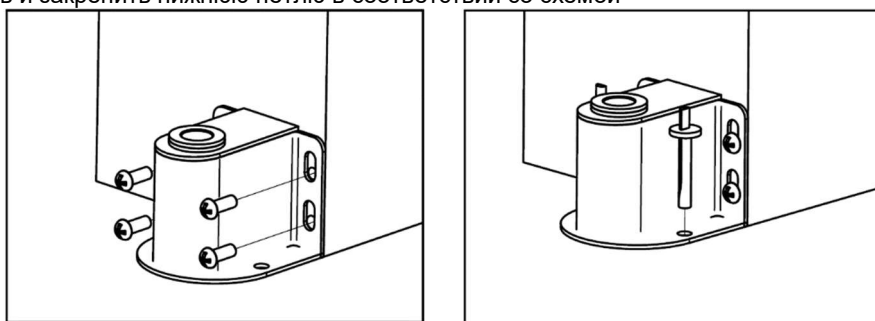


- 1 – МДД Гр
- 2 – Составляющие рамы из гнутого профиля
- 3 – Анкер 10х92
- 4 – Саморез для скрепления составляющих рамы
- 5 – Декоративная заглушка

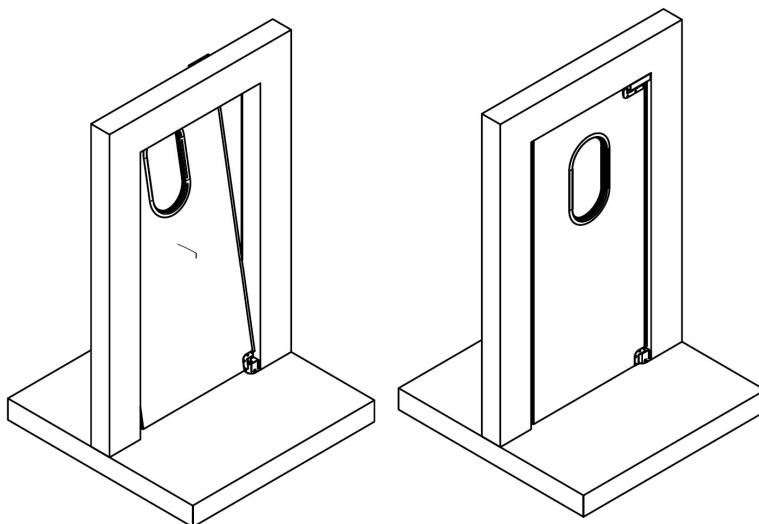
\* – толщина стены не менее 160мм

# 11. МОНТАЖ МДД ГР С «УГЛОВОЙ» РАМОЙ

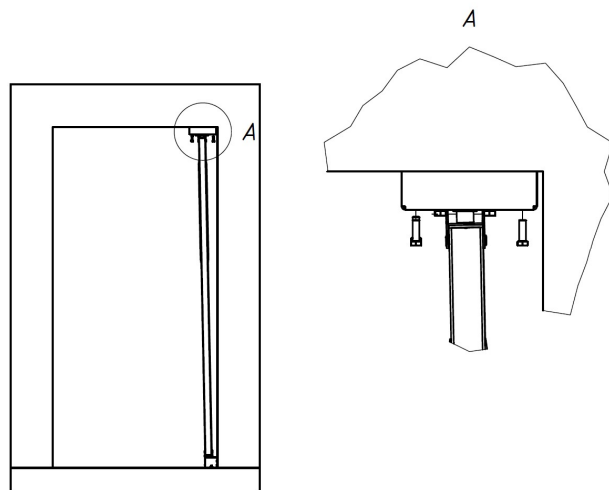
- Перед установкой дверей необходимо убедиться в том, что створки не были повреждены во время транспортировки, проверить комплектность.
- Проверить размеры монтажного проема, на соответствие с размерами, указанными в номенклатуре двери. Допустимое отклонение размеров ширины и высоты монтажного проема  $\pm 5$  мм. Разность диагоналей  $\pm 5$  мм.
- Установить раму в монтажный проем и выставить в двух плоскостях: стойки вертикально, а поперечину горизонтально.
- На стене выполнить разметку отверстий крепления рамы.
- По проведенной разметке сверлом диаметром 9 мм выполнить сквозные отверстия в стене из сэндвич-панелей, обеспечивая перпендикулярность отверстия плоскости панели. В случае крепления угловой рамы на кирпичную стену выполнить глухие отверстия буром диаметром 10мм на глубину 80...100 мм.
- С обратной стороны панели отверстие рассверлить до диаметра 19-24 мм, используя сверло или «коронку»
- Закрепить раму в проеме с помощью комплекта крепления рамы к сэндвич-панели или к кирпичу.
- Перед окончательной протяжкой крепежных элементов проверить установку рамы по уровню в вертикальной и горизонтальной плоскостях.
- Установить и закрепить нижнюю петлю в соответствии со схемой



- Установить дверь в нижнюю петлю.



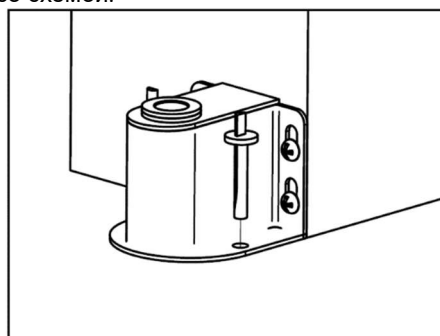
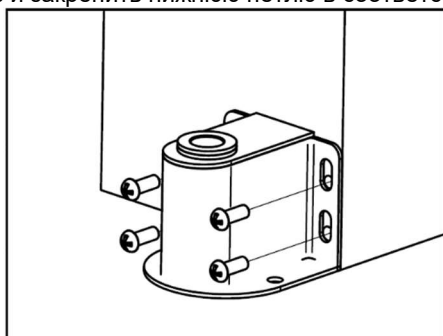
- Закрепить верхнюю петлю.



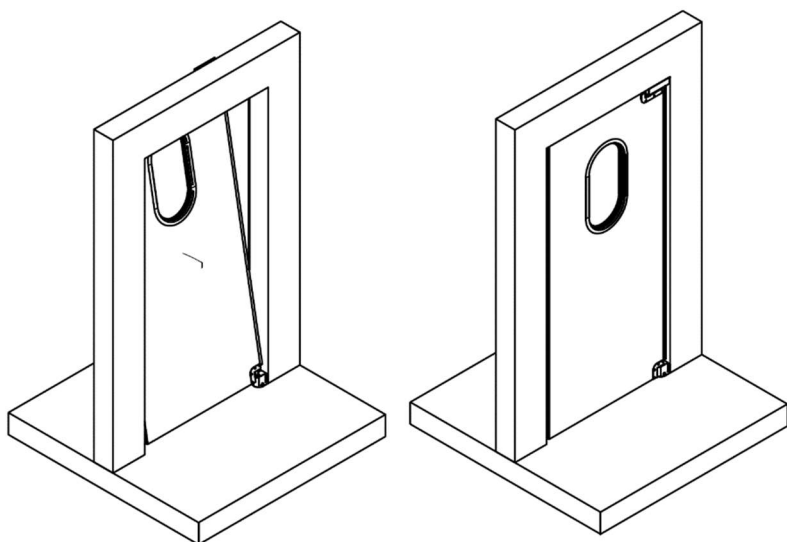
- Убедиться, что дверь легко открывается как в одну, так и в другую сторону.
- Запенить монтажный зазор, установить фасонные элементы.

## 12. МОНТАЖ МДД ГР С РАМОЙ ИЗ ГНУТОГО «П-ОБРАЗНОГО» ПРОФИЛЯ

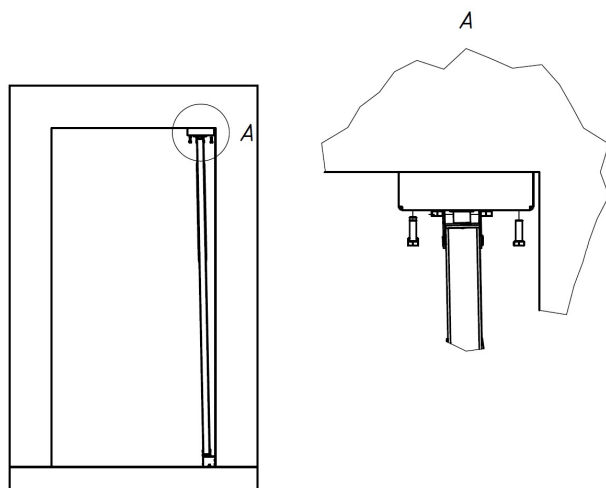
- Перед установкой дверей необходимо убедиться в том, что створки не были повреждены во время транспортировки, проверить комплектность.
- Проверить размеры монтажного проема, на соответствие с размерами, указанными в номенклатуре двери. Допустимое отклонение размеров ширины и высоты монтажного проема  $\pm 5$  мм. Разность диагоналей  $\pm 5$  мм.
- Установить раму в монтажный проем и выставить в двух плоскостях: стойки вертикально, поперечину горизонтально.
- На стене выполнить разметку отверстий крепления рамы.
- По проведенной разметке выполнить отверстия буром диаметром 10 мм на глубину 80...100 мм в кирпиче или бетоне, обеспечивая перпендикулярность отверстия плоскости стены.
- Закрепить раму в проеме с помощью комплекта крепления рамы к кирпичу. В местах крепления рамы установить твердые прокладки необходимой толщины, компенсирующие монтажный зазор.
- Перед окончательной протяжкой крепежных элементов проверить установку рамы по уровню в вертикальной и горизонтальной плоскостях.
- Установить и закрепить нижнюю петлю в соответствии со схемой.



- Установить дверь в нижнюю петлю.



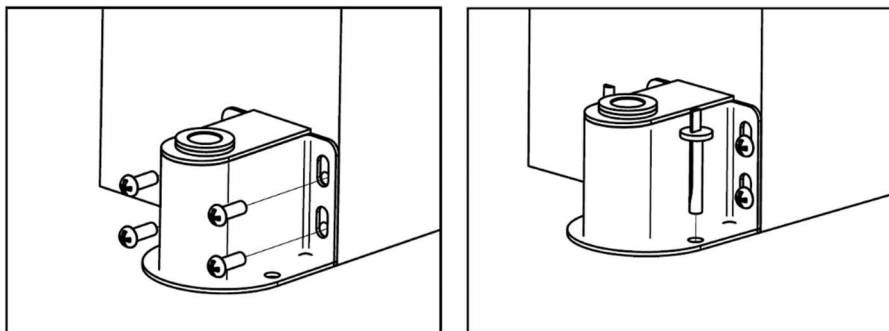
- Закрепить верхнюю петлю.



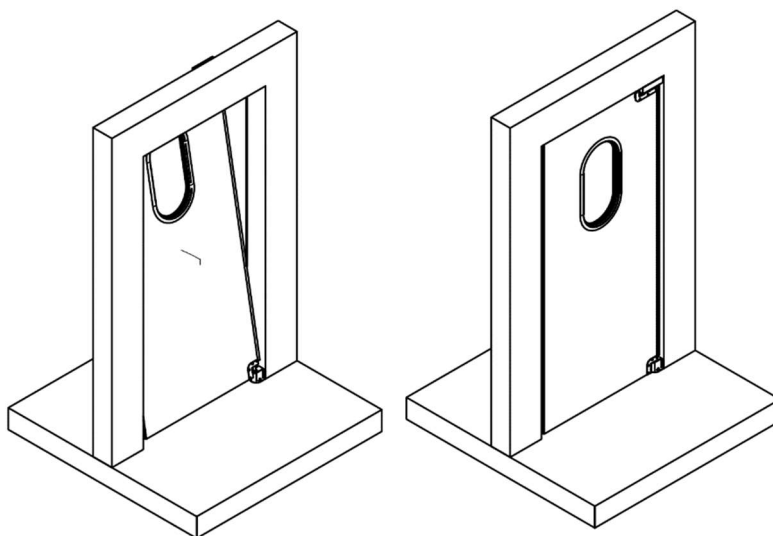
- Убедиться, что дверь легко открывается как в одну, так и в другую сторону.
- Запенить монтажный зазор, облагородить откосы монтажного проема.
- Установить в отверстия рамы декоративные заглушки.

## 13. МОНТАЖ МДД ГР С РАМОЙ «В ОБХВАТ» ПРОЕМА

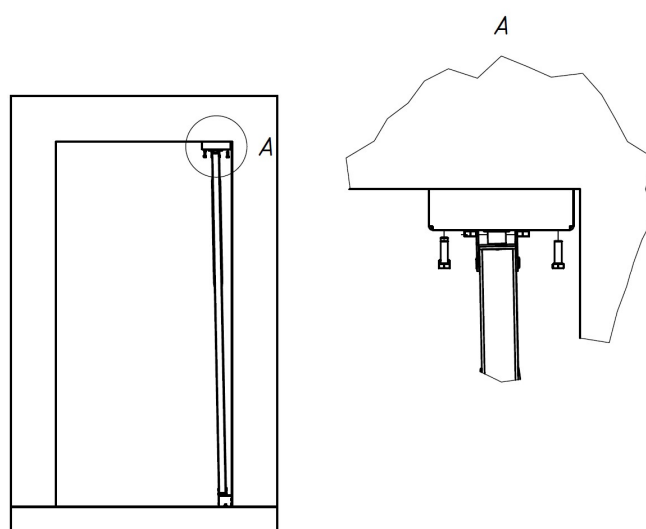
- Перед установкой дверей необходимо убедиться в том, что створки не были повреждены во время транспортировки, проверить комплектность.
- Проверить размеры монтажного проема, на соответствие с размерами, указанными в номенклатуре двери. Допустимое отклонение размеров ширины и высоты монтажного проема  $\pm 5$  мм. Разность диагоналей  $\pm 5$  мм.
- Установить две составляющие рамы в монтажный проем и выставить в двух плоскостях: стойки вертикально, поперечину горизонтально.
- С двух сторон проема разметить отверстия крепления рамы.
- По проведенной разметке, также с двух сторон проема, выполнить сквозные отверстия в сэндвич-панели сверлом диаметром 9 мм (или буром диаметром 10 мм на глубину 80...100 мм в кирпиче или бетоне), обеспечивая перпендикулярность отверстия плоскости стены.
- Закрепить раму в проеме с помощью комплекта крепления.
- Скрепить составляющие рамы между собой саморезами.
- Перед окончательной протяжкой крепежных гаек проверить установку рамы по уровню в вертикальной и горизонтальной плоскостях.
- Установить и закрепить нижнюю петлю в соответствии со схемой.



- Установить дверь в нижнюю петлю.



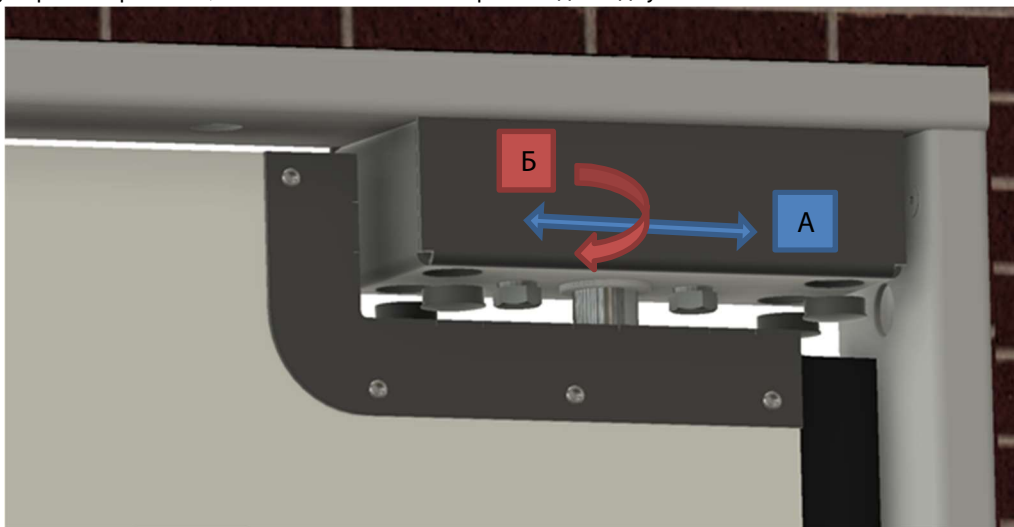
- Закрепить верхнюю петлю.



- Убедиться, что дверь легко открывается как в одну, так и в другую сторону.
- Установить в отверстия рамы декоративные заглушки.

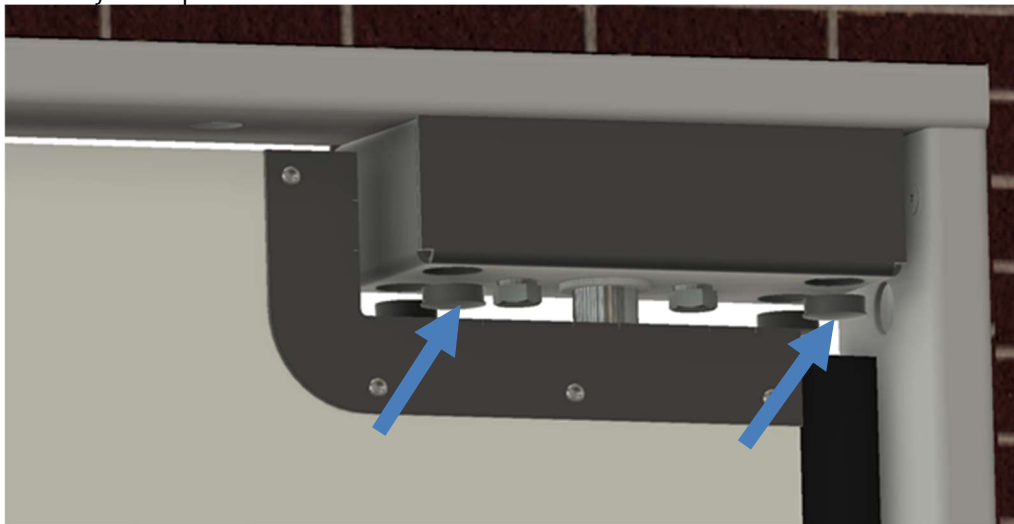
## 14. РЕГУЛИРОВКА ГРАВИТАЦИОННЫХ ПЕТЕЛЬ ГП ПХ

Регулировка гравитационных петель ГП ПХ происходит в двух плоскостях.

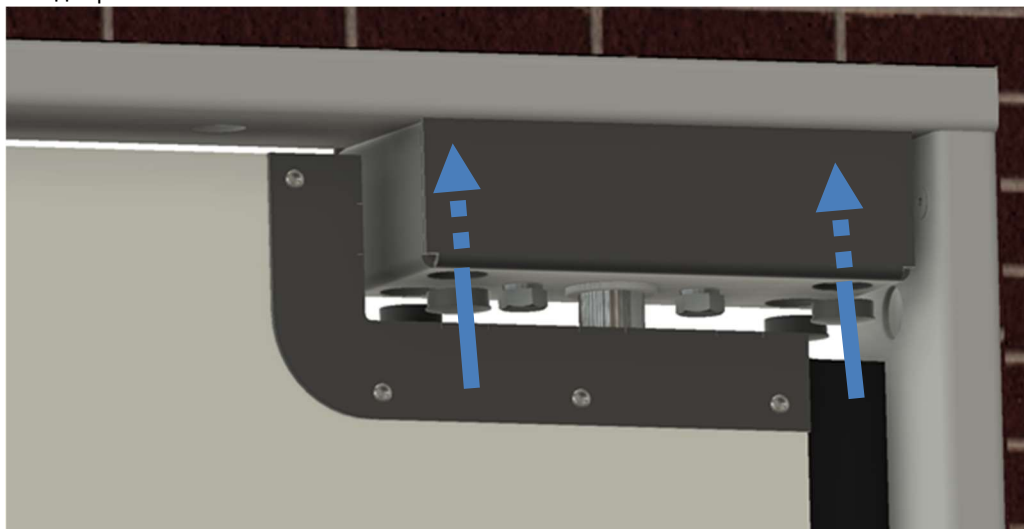


Регулировка в плоскости А:

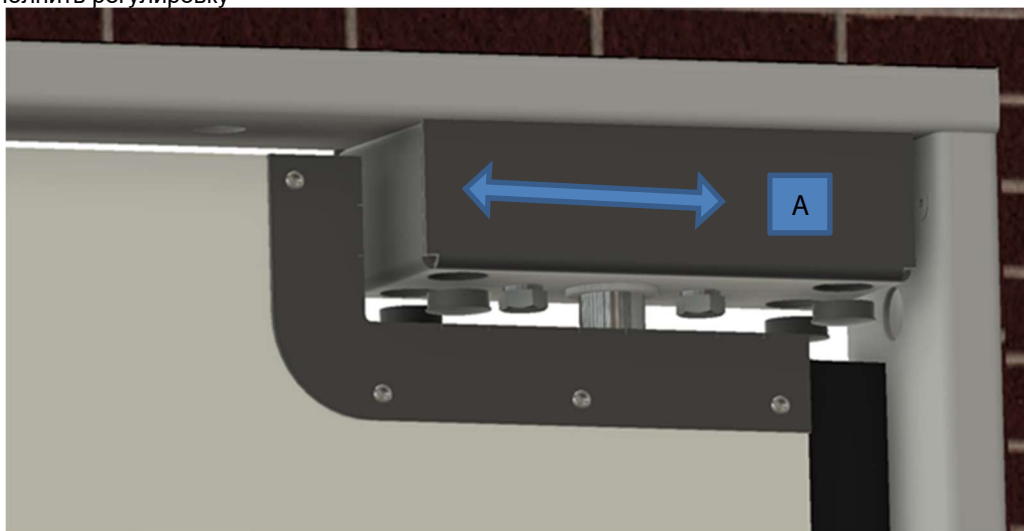
- 1) Снять 4 заглушки верхней петли.



- 2) Открыть дверь и ослабить 4 болта.

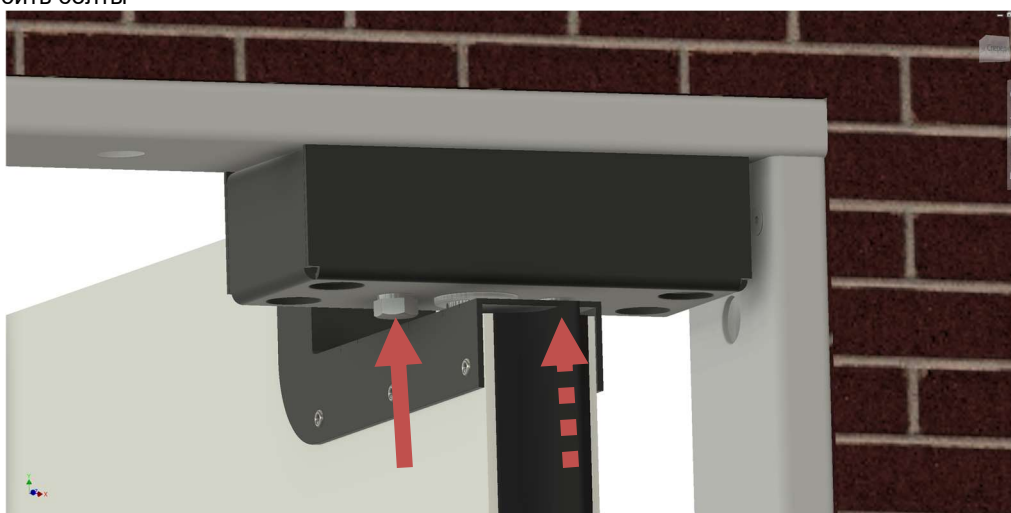


3) Выполнить регулировку

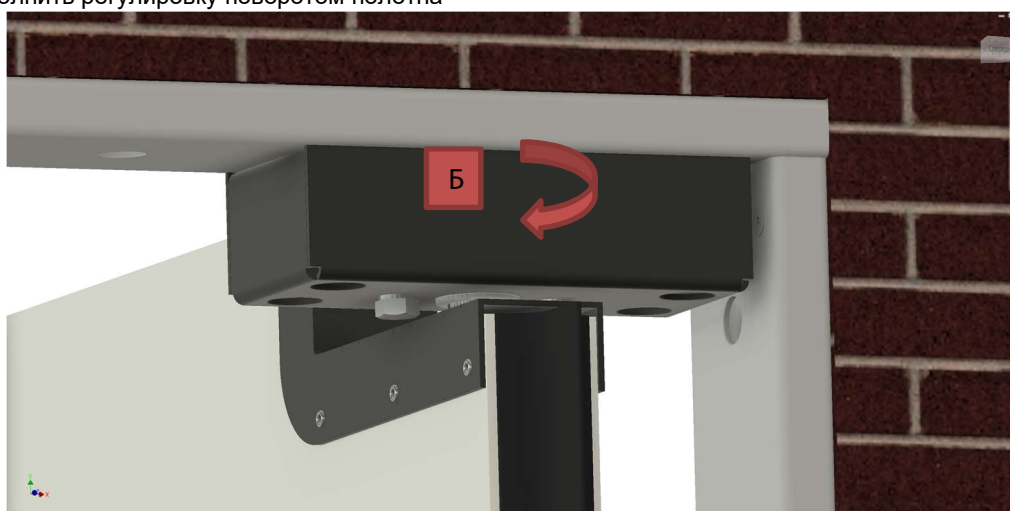


Регулировка в плоскости Б:

1) Ослабить болты



2) Выполнить регулировку поворотом полотна



# 15. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Качество работы и срок службы дверей во многом зависят от качественного и своевременного технического обслуживания. Контроль работы и своевременная замена поврежденных элементов двери дадут гарантию многолетней и безотказной службы дверей.

Регулярно необходимо проводить осмотр дверей на предмет регулировки фурнитуры, а также осмотр затяжек креплений.

Для исключения повреждения гравитационных петель, в следствии избыточного открывания дверного полотна, рекомендуем ограничить его открывание максимальным углом в  $105^{\circ}$  путем установки ограничителя двери.

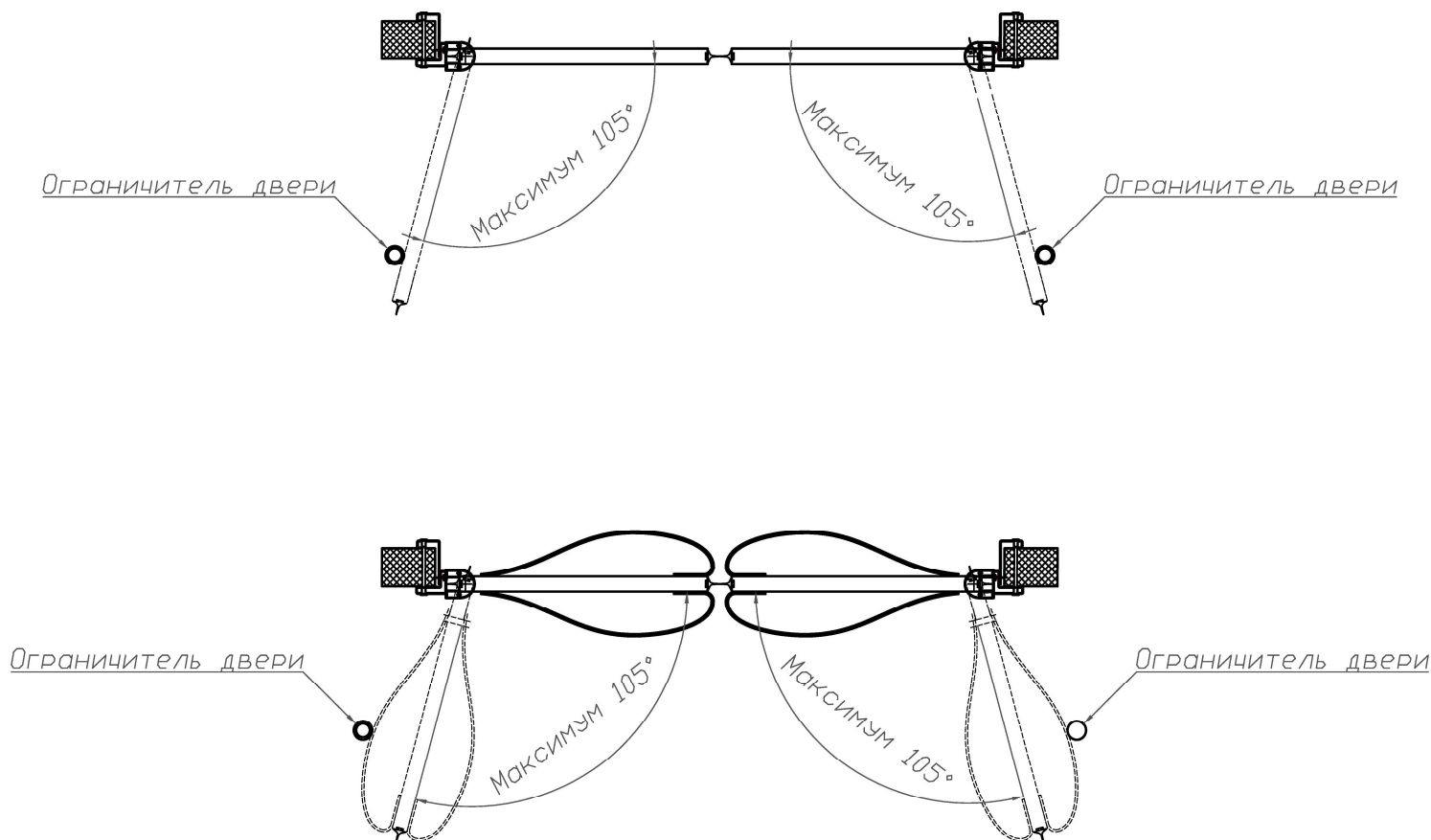


Рисунок 27. Установка ограничителя двери



Рисунок 28. Ограничитель двери

## 16. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работ необходимо провести осмотр общего состояния дверей. Запрещается пользование дверьми при наличии каких-либо неисправностей.

## 17. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование дверных комплектов должна осуществляться в оригинальной заводской упаковке. Не допускаются толчки и удары по поверхности дверного полотна при погрузке и выгрузке. Транспортирование может осуществляться всеми видами транспорта, допускающими жесткую фиксацию изделия. Дверные блоки не должны подвергаться интенсивному солнечному облучению. Хранение и эксплуатация дверей с пластиковыми отбойниками не допускается под воздействием прямых солнечных лучей. Хранение дверей должно осуществляться в помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков, в положении, исключающем появление нагрузок на элементы фурнитуры. Допускается горизонтальное складирование не более, чем шесть дверей в пачке через прокладки пенопласта.

Продукция в упакованном состоянии может менять вес с течением времени: впитывать влагу, конденсат и т.д.

## 18. УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы утилизация теплоизоляционного материала – пенополиуретана, путем сжигания КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Утилизация изделия должна производиться в порядке, установленном Законами РФ от 24 июня 1998г. №89-ФЗ (в редакции с 1.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 24.11.2014, с изм. от 29.12.2014) «Об охране окружающей среды» (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.08.2017), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 19. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
ДВЕРНЫЕ ПОЛОТНА МДД ГР

В СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ДВЕРИ ВКЛЮЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЦИИ:

1. Дверные полотна из оцинкованного металла с полимерным покрытием RAL толщиной не менее 0,5 мм. по размерам монтажного проема (см. Таблицу 1);
2. Боковой уплотнитель на высоту дверного полотна;
3. Окно с резиновым обрамлением, овальное 300x580.

#### ВОЗМОЖНЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ И КОРРЕКТИРОВКИ ОПЦИЙ СТАНДАРТНОГО ИСПОЛНЕНИЯ:

1. Дверные полотна из нержавеющей стали марок AISI 304 или AISI 430;
2. Металлическая рама из нержавеющей стали толщиной 2 мм. марок AISI 304 или AISI 430;
3. Окно из оргстекла толщиной 5 мм:
  - с резиновым обрамлением круглое 300мм;
  - с резиновым обрамлением круглое 400мм;
  - с резиновым обрамлением овальное или круглое по размерам клиента.
  - с металлическим обрамлением прямоугольное или квадратное по размерам клиента
4. Отбойник:
  - изогнутый пластик высотой 500 мм внизу и 250 мм для открывания рукой с двух сторон дверного полотна;
  - изогнутый пластик по размерам заказчика, но не более 1000мм по высоте;
  - плоский пластик на высоту 500 мм внизу и 250 мм для открывания рукой с двух сторон дверного полотна;
  - плоский пластик по размерам заказчика, но не более 1000 мм по высоте;
  - сталь марок AISI 304 или AISI 430 толщиной 1,5 мм высотой 500 мм внизу и 250мм на для открывания рукой, с одной/двух сторон дверного полотна;
  - рифленый алюминий «Квинтет» толщиной 1,5мм по размерам заказчика, но не более 1500м по высоте, с одной/двух сторон дверного полотна;
  - комбинированное исполнение отбойников по желанию заказчика;
5. Комплект крепления (к панели, кирпичной стене или металлоконструкции).

## 20. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель ООО «ПрофХолод» гарантирует соответствие дверного комплекта требованиям конструкторской документации и его исправность при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок гарантии на дверной комплект– 1 год с даты отгрузки.

В период гарантийного срока претензии не принимаются, если:

- Нарушена инструкция по монтажу.
- детали и узлы имеют повреждения, возникшие вследствие ошибок при монтаже и эксплуатации.

Гарантия не распространяется:

- на уплотнители (расходный материал).
- на быстро изнашиваемые детали.

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные конструктивные изменения в изделие, не отраженные в данном документе.

Подробные инструкции по погрузочно-разгрузочным работам, транспортировке, складированию, хранению, монтажу и эксплуатации, а также техническая документация на продукцию производства ООО «ПрофХолод» размещена на сайте [www.profolod.ru](http://www.profolod.ru)

## Свидетельство о приемке

Дверной комплект, модель \_\_\_\_\_  
соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.  
Наклейка с информацией о серийном номере дверного комплекта расположена  
на торце дверного полотна в правом углу.

Дата выпуска:

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

М. П.

Дата пуска в эксплуатацию: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

# Формуляр по учету технического обслуживания

[illegible]

[illegible]