##  Маятниковые двери с фиксацией ИРБИС

## МДО(Ф), МДД(Ф)

******

|  |  |
| --- | --- |
| ***Q:\marketing\Фото для галереи на сайте\Маятриковые двери\24_11_big.jpg*** | ***Q:\для Алексеевой\Рабочий стол\для Светланы\PICT1370.JPG*** |

Предназначены для использования:

* в тех условиях, где необходима фиксация полотна двери под 90°
* в местах прохода людей, провоза ручных тележек с грузом небольшой высоты (ограничено высотой защитного бампера)
* со значительной ветровой нагрузкой
* в офисных и технических помещениях с трафиком средней интенсивности
* для пищеблоков медицинских учреждений
* в помещениях без монорельса
* в помещениях с отсутствием требований к гигиене
* в помещениях, где отсутствует не упакованное мясо, кровь, потроха, шкуры и т.д.
* в условиях отсутствия содержания соли в воздухе
* в условиях постоянной 80% влажности и температуры от +5…+45°С, и непродолжительной влажности 100%
* в условиях присутствия крупной пыли и абразива в воздухе (присутствует значительное сокращение ресурса петли)
* в условиях отсутствия химической обработки полотна двери жидкостями, вызывающими коррозию алюминия

|  |  |
| --- | --- |
| ***Внимание!******Маятниковые двери не обеспечивают полной герметизации проема, так как по периметру между рамой и полотном двери присутствуют технологические зазоры.***  |  D:\Внимание.jpg |

Максимальные размеры дверей для одностворчатой и двустворчатой двери стандартного ряда см***.*** *Ошибка! Источник ссылки не найден.*

Полотно двери.

* Лёгкое многослойное полотно, обрамленное по периметру специальным алюминиевым профилем
* Толщина полотна 40мм
* Цвет полотна: стандартный- RAL9003 белый
* Окно овальное с резиновым обрамлением 300х580
* По периметру двери резиновый уплотнительный профиль.

Таблица 1

|  |
| --- |
| Максимальные размеры дверей |
| Полотно | Одностворчатая МДО(Ф)м2/1створка | Двустворчатая МДД(Ф)м2/2створки |
| Полотно без каких либо бамперов | 3,8 | 7,3 |
| Полотно с пластиковым формованным бампером\*1 | 3,1 | 5,7 |
| Полотно с алюминиевым рифленым бампером S3.0мм\*1 | 2,7 | 5,0 |
| Полотно с нержавеющим бампером S1.5мм\*1 | 1,8 | 3,3 |
| \*1- В расчете учитывались следующие размеры бамперов, установленных с двух сторон:для рук Н=150мм, для ног Н600 |

Конструкция и виды рам.

Толщина материала рам 1,5 мм. Покрытие – на выбор краска порошковая RAL9003 (если полотно RAL9003) или RAL7035 (если полотно RAL7035). Материал (опция)- нержавеющая сталь AISI430, нержавеющая сталь AISI304.

1. ***"П-образная рама"*** монтируется внутрь проема с использованием сквозного скрытого крепежа.
Рекомендуемая установка на несущие стены из бетона или цельного кирпича.
2. ***"Рама в обхват проема"*** монтируется с двух сторон проема с использованием сквозного скрытого крепежа.
Рекомендуемая установка на стены из сэндвич панелей, гипсокартонные перегородки и любые другие ненесущие конструкции в качестве усиления и/или защиты проема от ударов.
3. ***"Угловая рама"*** монтируется с одной стороны проема с использованием скрытого крепежа.
Рекомендуемая установка на несущие стены из бетона или цельного кирпича в качестве усиления углов проема.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| П-образная рама (внутрь проема) | Рама в обхват проема | Рама угловая |
|  |  |  |

Таблица

Петля.

* Все элементы петли, выполнены из прочного композита
* Уверенная фиксация полотна в створе проема
* Жесткий ход открывания/закрывания двери под действием пружинного механизма
* Фиксация полотна двери в открытом положении под углом 90°
* Прогрессивная скорость закрытия (чем больше угол открытия, тем сильнее и быстрее закрытие)

Обозначение дверей.

Пример для **М**аятниковой **Д**вери **О**дностворчатой (с **Ф**иксацией полотна), с Шириной монтажного проема **1200**мм, Высотой монтажного проема **2000**мм, стандартной толщиной полотна **40**мм, **Пр**авое открывание (петли справа):

**МДО(Ф)-1200.2000/40-Пр**

Пример для **М**аятниковой **Д**вери **Д**вухстворчатой (с **Ф**иксацией полотна), с Шириной монтажного проема **2000**мм, Высотой монтажного проема **2400**мм, стандартной толщиной полотна **40**мм:

**МДД(Ф)-2000.2400/40**

***Эксклюзивные цвета:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RAL 1014** | **RAL 2004** | **RAL 3003** | **RAL 5002** | **RAL 6002** | **RAL 7004** | **RAL8017** | **RAL 9002** |
| **RAL 1015** |  | **RAL 3005** | **RAL 5005** | **RAL 6005** | **RAL 7005** | **RAL8019** | **RAL 9005** |
| **RAL 1018** |  | **RAL 3009** | **RAL 5021** | **RAL 6020** | **RAL 7024** |  | **RAL 9006** |
| **RAL 1034** |  | **RAL 3011** | **RAL 5024** |  |  |  | **RAL 9010** |
|  |  | **RAL 3020** |  |  |  |  |  |

Стандартная комплектация.

МДО(Ф): Дверное полотно с петлями и окном 300х580, рама, паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации, крепежный набор по выбору. Всё изделие полностью смонтировано на раму для всех стандартных размеров.
Упаковано в единую картонную коробку

МДД(Ф): Дверное полотно с петлями и окном 300х580, рама, паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации, крепежный набор по выбору.
Первое место. Дверные полотна с петлями уложены в картонную коробку.
Второе место. Рама двери с зафиксированными стойками, обернутая в полиэтилен (допускается разборная конструкция).

Опции

Таблица 3

|  |
| --- |
| **Окна** |
| 1. Окно резиновое обрамление овальное 300х580 (Входит в стандартное исполнение)
 |
| 1. Окно резиновое обрамление овальное 200х580
 |
| 1. Окно резиновое обрамление круглое 300
 |
| 1. Окно резиновое обрамление круглое 350
 |
| 1. Окно резиновое обрамление круглое 400
 |
| 1. Окно резиновое обрамление круглое 450
 |
| 1. Окно металлическое обрамление прямоугольное 300х600
 |
| 1. Окно металлическое обрамление прямоугольное 500х700
 |
| 1. Окно металлическое обрамление квадратное 400х400
 |
| 1. Окно металлическое обрамление квадратное 700х700
 |
| 1. Окно металлическое обрамление ромб 200х200
 |
| 1. Окно металлическое обрамление ромб 300х300
 |
|  |
| **Запорные механизмы** |
| 1. Замок в нижней части полотна двери (не используется с формованными бамперами)
 |
| 1. Тросовый или цепной запорный механизм
 |
| 1. Шпингалет вверх (не используется для дверей выше 2200мм)
 |
| 1. Шпингалет вниз (только с формованным бампером)
 |
|  |
| **Бампер под руки с одной стороны одной створки:** |
| 1. Бампер для рук №1. Формованный пластик = ширина х 150 х 4,0 мм
 |
| 1. Бампер для рук №2. Плоский пластик = ширина х 150 х 4,0 мм
 |
| 1. Бампер для рук №3. Рифлёный алюминий = ширина до 1100/1400/2500 х 150 х 2,0 мм
 |
| 1. Бампер для рук №4. Нерж. пищевая AISI304 = ширина до 1150/2500 х 150 х 1,5 мм
 |
| 1. Бампер для рук №5. Нерж. не пищевая AISI430 = ширина до 1150/2500 х 150 х 1,5 мм
 |
|  |
| **Бампер в нижней части полотна с одной стороны одной створки:** |
| 1. Бампер нижний №1. Формованный пластик = ширина х 400 х 4,0 мм
 |
| 1. Бампер нижний №2. Формованный пластик = ширина х 600 х 4,0 мм
 |
| 1. Бампер нижний №3. Формованный пластик = ширина х 1000 х 4,0 мм
 |
| 1. Бампер нижний №4. Плоский пластик = ширина х 400 х 4,0 мм
 |
| 1. Бампер нижний №5. Плоский пластик = ширина х 600 х 4,0 мм
 |
| 1. Бампер нижний №6. Плоский пластик = ширина х 1000 х 4,0 мм
 |
| 1. Бампер нижний №7. Рифлёный алюминий = ширина до 1100/1400/2500 х400х2,0 мм
 |
| 1. Бампер нижний №8. Рифлёный алюминий = ширина до 1100/1400/2500 х 600х2,0 мм
 |
| 1. Бампер нижний №9. Рифлёный алюминий = ширина до 1100/1400/2500 х 1000х2,0 мм
 |
| 1. Бампер нижний №10. Нерж. пищевая AISI304 = ширина до 1150/2500 х400х1,5 мм
 |
| 1. Бампер нижний №11. Нерж. пищевая AISI304 = ширина до 1150/2500 х600х1,5 мм
 |
| 1. Бампер нижний №12. Нерж. пищевая AISI304 = ширина до 1150/2500 х1000х1,5 мм
 |
| 1. Бампер нижний №13 Нерж. не пищевая AISI430 = ширина до 1150/2500 х400х1,5 мм
 |
| 1. Бампер нижний №14. Нерж. не пищевая AISI430 = ширина до 1150/2500 х600х1,5 мм
 |
| 1. Бампер нижний №15. Нерж. не пищевая AISI430 = ширина до 1150/2500 х1000х1,5 мм
 |
|  |
| **Стоимость нержавеющей обшивки за одну сторону одного полотна** |

|  |
| --- |
| 1. Нержавеющая сталь AISI304 (пищевая) S0,8 мм (для двери, высотой до 2500)
 |
| 1. Нержавеющая сталь AISI304 (пищевая) S0,8 мм (для двери, высотой более 2501)
 |
| 1. Нержавеющая сталь AISI430 S0,8 мм (для двери, высотой до 2500)
 |
| 1. Нержавеющая сталь AISI430 S0,8 мм (для двери, высотой более 2501)
 |
|  |
| **Эксклюзивные цвета (сроки производства увеличиваются)** |
| 1. Эксклюзивный (требуется предварительное подтверждение) цвет полотна МДО(Оф)с одной стороны полотна.
 |
| 1. Эксклюзивный (требуется предварительное подтверждение) цвет полотна МДО(Оф) с двух сторон полотна.
 |
| 1. Эксклюзивный (требуется предварительное подтверждение) цвет полотна МДД(Оф)с одной стороны полотна.
 |
| 1. Эксклюзивный (требуется предварительное подтверждение) цвет полотна МДД(Оф)с двух сторон полотна.
 |
|  |
| **Материал (цвет) рамы двери (сроки изготовления увеличиваются)** |
| 1. Цвет RAL7035 серый
 |
| 1. Эксклюзивный (требуется предварительное подтверждение) цвет рамы
 |
| 1. Нержавеющая сталь AISI304 (пищевая) S1,5 мм. П-ОБРАЗНАЯ РАМА.
 |
| 1. Нержавеющая сталь AISI304 (пищевая) S1,5 мм. РАМА В ОБХВАТ 250мм
 |
| 1. Нержавеющая сталь AISI304 (пищевая) S1,5 мм. УГЛОВАЯ РАМА.
 |
| 1. Нержавеющая сталь AISI430 S1,5 мм. П-ОБРАЗНАЯ РАМА.
 |
| 1. Нержавеющая сталь AISI430 S1,5 мм. РАМА В ОБХВАТ 250мм
 |
| 1. Нержавеющая сталь AISI430 S1,5 мм. УГЛОВАЯ РАМА.
 |

Стандартный ряд (остальные размеры- по индивидуальному запросу)