## Вертикальные двери специального назначения ИРБИС

## ВД(CН)

##

##

* изготавливаются только под заказ
* максимально возможный вес дверного полотна 1000 кг
* высота и ширина светового проема соответсвтует высоте и ширине монтажного проема

Предназначены для использования:

* в местах, где недостаточно пространства для установки откатной двери ОД(СН)
* в помещениях с повышенными требованиями к гигиене
* в условиях с повышенным содержанием соли в воздухе
* в помещениях, где присутствует не упакованное мясо, кровь, потроха, шкуры и т.д.
* в условиях присутствия химической обработки полотна двери жидкостями, вызывающими коррозию металла
* для ограждения и теплоизоляции проемов средне- и низкотемпературных холодильных помещений.
* в местах прохода людей, провоза ручных тележек с грузом, механизированных погрузчиков
* в условиях постоянной 80% влажности и температуры от -35…+55°С, и непродолжительной влажности 100%
* в условиях отсутствия крупной пыли и абразива в воздухе

*Рекомендуемая толщина полотна в соответствии с температурным режимом камеры приведена в Таблице 1.*

Таблица

Полотно двери

* Многослойная сэндвич панель (ППУ + лист сталь 0,8 мм.)
* Полотно усиленно декоративным швеллером (нержавеющая сталь AISI304 2,0 мм).
* Толщина полотна: 80мм; 100мм; 120мм; 150мм
* Материал полотна: сталь нержавеющая AISI304

Конструкция и виды рам.

Сталь нержавеющая AISI304 2,0 мм. **Рама** монтируется на проем c использованием скрытого крепежа. Рекомендуемая установка на несущие стены из бетона или цельного кирпича, на сэндвич панель и на металлоконструкцию (Таб.2).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Крепление на сэндвич панель | Крепление на несущую стену | Крепление на металлоконструкцию |
|  |  |  |

Таблица 2

Торсионный механизм.

Торсионный механизм используется для уравновешивания полотна двери. Устанавливается над проемом на несущие кронштейны. Механизм состоит из вала, торсионных пружин и расположенных на концах вала барабанов. На барабаны наматывается стальной трос, связывающий торсионный механизм с нижними кронштейнами полотна ворот. Пружина торсионного механизма взводится таким образом, чтобы полотно ворот, если его отпустить (при расцепленном приводе), зависало в середине проема, не падая и не уезжая наверх.

***Требования к проему.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Параметр* | *Наименование* | *Расчет,мм* |
| *Н, мм* | *Высота проема* |  |
| *B, мм* | *Ширина проема* |  |
| *h, мм* | *Притолока* | *H+1000* |
| *b1 и b2, мм* | *Боковое пространство* | *1000* |
| *D, мм* | *Пространство**перед проемом* | *1000* |
|  |  |  |

Обозначение дверей.

Пример для **В**ертикальной **Д**вери (**С**пециального **Н**азначения), с Шириной монтажного проема **2000**мм, Высотой монтажного проема **2400**мм, стандартной толщиной полотна **120**мм, **Н**изкотемпературное исполнение, установка привода с **Пр**авой стороны:

**ВД(СН) -2000.2400/120-Н-Пр**

Стандартная комплектация.

ВД(CН): Дверное полотно в сборе, рама, торсионный механизм, комплект швеллеров обрамления проема, паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации, крепежный набор.

Первое место. Дверное полотно в сборе. Упаковано в картонную коробку.

Второе место. Стойки и поперечина рамы. Упаковано в картонную коробку.

Третье место. Кронштейны крепления торсионного механизма. Обернуты в воздушно-пузырчатую пленку

Четвертое место. Торсионный механизм в сборе. Обернут в воздушно-пузырчатую пленку.

Пятое место. Комплект крепежных элементов, паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации. Упаковано в картонную коробку.

Рекомендуем:

1. МДДПл, в тандеме с вертикальной дверью, для минимизации потерь холода во время работы с открытой камерой при транспортировании на ручных тележках или механизированных погрузчиках
2. МДД(В) без остекления в паре с вертикальной дверью для минимизации потерь холода во время работы с открытой камерой при транспортировании на ручных тележках, а так же при механизированных погрузчиках.

Опции

|  |
| --- |
| Обрамление проема AISI 304 |
| Обрамление проема AISI 430 |
| Порог усиленный AISI 304 |
| Порог пластина AISI 304 |
| Внутренняя рама, П-образная - AISI 304 |
| Внутренняя рама, П-образная - AISI 430 |
| Внутренняя рама, Н-образная - AISI 304 |
| Внутренняя рама, Н-образная - AISI 430 |
| Окно Однокамерное 600х400 (4-16-4) |
| Пост управления электроприводом с ключом |
| Электропривод (ВД)- тяжелая серия |
| Датчик защиты кромки ВД |
| Радар-детектор |
| Световой барьер |
| Выносной выключатель (шнуровой) |
| Дистанционное открывание (брелок) |
| Таймер авто-закрытия двери |
| Световой индикатор открывания двери |
| Встроенная в ВД РДО(СН)-800.2000-80-С |
| Встроенная в ВД РДО(СН)-800.2000-80-Н |
| Встроенная в ВД РДО(СН)-800.2000-100-Н |
| Встроенная в ВД РДО(СН)-800.2000-120-Н |
| Бампер Пластик плоский |
| Бампер AISI 430 |
| Бампер AISI 304 |