

Распашные двустворчатые холодильные двери (РДД) «ПрофХолод»

Характеристики

Толщина дверного полотна: 80, 100, 120 мм

Наполнитель: высококачественный жесткий пенополиуретан (PUR) плотностью до 50 кг/м³ от немецкого производителя Dow Chemical

Высота проема: до 3000 мм

Ширина проема: до 3000 мм

Назначение дверей

РДД «ПрофХолод» применяются:

- в промышленных средне- и низкотемпературных холодильных камерах,
- в холодильных складах любого типа,
- в помещениях, требующих поддержания температурного режима,
- в помещениях для хранения габаритной тары и продукции,
- в помещениях с высокой проходимостью,
- в помещениях, где грузы переносятся вручную или перевозятся на тележках,
- в условиях влажности 80% и температуры от -35...+45°C, с небольшой продолжительностью влажности,
- в местах отсутствия пыли, песка, сыпучих материалов.

Варианты исполнения:

- с немецкой фурнитурой «Райбах» (Rahrbach)
- с итальянским замком «Эм-Ти-Аш» (MTH)
- с порогом / без порога
- с левой или правой створкой открывания (по умолчанию открывающаяся створка правая)
- средне- или низкотемпературного исполнения

Описание дверей

Дверное полотно

В стандартной комплектации полотно двери изготовлено из оцинкованного стального листа толщиной 0,5 мм с многослойной защитой из антикоррозийного покрытия, грунтовки и защитно-декоративного покрытия из полиэфирной краски белого цвета (RAL 9003).

Возможно изготовление в другом цвете по каталогу RAL. Толщина покрытия 25 мкм.

В зависимости от степени агрессивности рабочей среды помещения, где будет установлена дверь, возможно ее изготовление из нержавеющей стали AISI 304 для пищевых продуктов или AISI 430 для непищевых, Food Safe, PVDF или Granite Farm.

Металлические торцы придают двери дополнительную стойкость к боковым ударам, неизбежным при эксплуатации.

Специальная пленка толщиной 50 мкм обеспечивает защиту двери от повреждений при транспортировке и монтаже, свободно удаляется после установки.

Теплоизоляция

Наполнитель двери — жесткий пенополиуретан PUR с плотностью до 50 кг/м³. Коэффициент теплопроводности наполнителя двери PUR 0,022 Вт/(м*К) позволяет эффективно сохранять тепло или холод.

Рама

Рама производится из стального листа толщиной 2 мм и красится порошковой краской. Стандартная рама окрашена в белый цвет RAL 9003. Возможно изготовление рамы любого цвета по каталогу RAL, из нержавеющей стали AISI 304 для пищевых продуктов или AISI 430 для непищевых.

Уплотнитель двойной резиновый «Фермод» (Fermod) 67

предназначен для герметизации дверного полотна распашных дверей с проемом (рамой). Производитель — французская компания «Фермод».

Конструкция дверей премиальной серии R с фурнитурой Rahrbach

Замок немецкой компании «Райбах» (Rahrbach) устанавливается на холодильные и морозильные двери до 5 метров высотой за счет дополнительной точки закрывания. Неподвижная створка двери закрывается специальной ручкой немецкого производителя «Стюв» (Stuv).

1. Петля «Райбах»

предназначена для навеса дверного полотна распашных дверей на раму (проем). Положение полотна регулируется в трех направлениях, 3D. Корпус петли выполнен из металла. Петля обеспечивает подъем полотна при открывании для предотвращения протирания нижнего уплотнителя об пол.

2. Комплект ручек/рычага с замком и ответной частью «Райбах»

состоит из внешней и внутренней ручки. Замок «Райбах» изготовлен из морозоустойчивых композитных материалов. В соответствии с европейскими требованиями безопасности замок оборудован антиблокировочным устройством, которое позволяет открыть дверь изнутри при случайном запираении. Механизм ручки выполнен из металла и закрыт пластиковым корпусом.

3. Дополнительный запор «Райбах»

применяется в качестве дополнительной точки закрывания для равномерного прижима полотна двери. Устанавливается на дверях высотой от 2350 мм на расстоянии 1000 мм от внутренней ручки.

4. Комплект ручки «Стюв» (Stuv) для вспомогательной створки

состоит из ручки и стержней с нержавеющей наконечниками и предназначен для фиксации неподвижной створки двустворчатых дверей. Входит в базовую комплектацию РДД R.

5. Дверное полотно

6. Уплотнитель двойной резиновый «Фермод» (Fermod) 67

7. Рама

8. Комплект крепления М8-ПВХ

применяется для крепления дверной рамы к сэндвич-панели. В комплект входят: гайка Эриксона, армированная термогайка, термошайба и шпилька.

9. Обрамление дверного проема

состоит из двух металлических уголков толщиной 0,5 мм, соединенных пластиковым профилем, который гарантирует разрыв мостов холода.

Конструкция дверей с замком МТН

Распашные двери «ПрофХолод» также комплектуются замками итальянского производителя «Эм-Ти-Аш» (МТН). Замки МТН обеспечивают запирание двери на ключ с внешней стороны и аварийное открывание изнутри камеры.

Замки МТН зарекомендовали себя с наилучшей стороны по соотношению цена-качества за более чем 9 лет применения на холодильных дверях «ПрофХолод».

Петли французской компании «Фермод» (Fermod) из ударопрочного пластика регулируются в трех плоскостях.

Двухконтурный высокоэластичный уплотнитель сохраняет герметичность при температуре до -30 °С.

Надежное крепление фурнитуры обеспечивают внутренние закладные элементы дверного полотна. В комплект низкотемпературных дверей и дверей шоковой заморозки входит дополнительный подогрев периметра проема — электронагревательный провод, ПЭН.