## Распашные одностворчатые полупотайные холодильные двери (РДОП) «ПрофХолод»

## Характеристики

**Толщина дверного полотна: 80, 100, 120 мм**

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

**Высота проема: до 2400 мм**

**Ширина проема: до 1400 мм**

**Назначение дверей**

Распашные одностворчатые холодильные двери «ПрофХолод» предназначены для использования в помещениях, требующих поддержания заданного температурного режима:

* Промышленные средне- и низкотемпературные [холодильные камеры](https://profholod.ru/press/reference/shop/),
* Холодильные склады,
* Помещения, требующие поддержания температурного режима,
* Помещения для интенсивной [шоковой заморозк](https://profholod.ru/catalog/cold_rooms/shock/)и,
* Помещения, где грузы переносятся вручную или перевозятся на тележках,
* В условиях влажности 80% и температуры от -35…+45°С, с небольшой продолжительностью влажности.

**Варианты исполнения:**

* с французской фурнитурой «Фермод» (Fermod)
* c немецкой фурнитурой «Райбах» (Rahrbach)
* с порогом / без порога
* правого / левого открывания
* 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.

## Конструкция дверей с французской фурнитурой «Фермод» (Fermod)

1. Дверная металлическая рама толщиной 2 мм с порошковым покрытием шагрень RAL 9003,
2. Двухконтурный резиновый уплотнитель по периметру дверного полотна,
3. Дверное полотно, стальной лист толщиной 0,5 мм, RAL 9003,
4. Петли,
5. Внешняя ручка замка,
6. Внутренняя ручка замка,
7. Ответная часть замка.

Двери комплектуются надежной французской фурнитурой компании «Фермод» (Fermod):   
  
• замки закрываются на ключ и имеют функцию аварийного открывания изнутри,   
• двухконтурный высокоэластичный уплотнитель сохраняет герметичность при температуре до -30 °C,   
• петли из ударопрочного пластика регулируются в трех плоскостях.   
  
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.

## Конструкция дверей премиальной серии R с фурнитурой «Райбах» (Rahrbach)

1. **Петля «Райбах» (Rahrbach)**  
   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 запирании. Механизм ручки выполнен из металла и закрыт пластиковым корпусом.
3. **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 слоя полиэфирной краски белого цвета RAL 9003. Толщина покрытия — 25 мкм. Теплоизоляция обеспечивается за счет наполнителя дверей: высококачественного жесткого пенополиуретана (PUR) плотностью до 50 кг/м3.
4. **Уплотнитель двойной резиновый Fermod 67**  
   предназначен для герметизации дверного полотна распашных дверей с проемом (рамой). Производитель — французская компания «Фермод».
5. **Рама**  
   жесткая накладная профильная рама производится из холоднокатаного стального листа толщиной 2 мм, окрашенного порошковой краской.
6. **Комплект крепления М8-ПВХ**  
   применяется для крепления дверной рамы к сэндвич-панели. В комплект входят: гайка Эриксона, армированная термогайка, термошайба и шпилька.
7. **Обрамление дверного проема**   
   состоит из двух металлических уголков толщиной 0,5 мм, соединенных пластиковым профилем, который гарантирует разрыв мостов холода.