

Откатные холодильные двери (ОД ПХ) «ПрофХолод»

Характеристики

Толщина дверного полотна: 80, 100, 120, 150 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 холодильных дверей

Откатные двери используются:

- В местах прохода людей, провоза ручных тележек с грузом, механизированных погрузчиков;
- В холодильных камерах любого объема, складах, терминалах;
- В помещениях, где применяется монорельс;
- Для стабилизации климатического режима.

Варианты исполнения:

- с порогом / без порога
- правого / левого открывания
- средне или низкотемпературного исполнения

Описание откатной двери на фурнитуре «ПрофХолод»

В 2018 году департамент технических решений и новых разработок представил холодильную дверь с надежной фурнитурой «ПрофХолод». Срок эксплуатации деталей увеличен в 1,5 раза за счет модернизации элементов и использования более прочных материалов.

Фурнитура разработана на основе анализа слабых сторон ручек и кронштейнов европейских производителей и опыта эксплуатации откатных дверей в России.

Материалы, из которых производятся ролики, кронштейны, ручки и упоры «ПрофХолод», гарантируют прочность и долговечность.

Фурнитура окрашивается порошковой краской, которая обеспечивает стойкость к ударам и коррозии.

Теплоизоляция

Теплоизоляция дверей обеспечивается за счет наполнителя: высококачественного жесткого пенополиуретана теплопроводностью 0,022 Вт/м*К немецкого производителя Dow Chemical.

Конструкция откатных дверей на фурнитуре «ПрофХолод»

1. Обрамление светового проема (опция),
2. Направляющие профили из анодированного алюминия,
3. Отбойник с резиновым демпфером,
4. Упор для внешней ручки-рычага,
5. Рама накладная металлическая,
6. Упор нижний направляющий Q08-4 ПХ,
7. Захват нижний направляющий Q08-16 ПХ,
8. Уплотнитель «Фермод» (Fermod) 8511,
9. Внутренняя ручка-рычаг 3540 ПХ,
10. Внешняя ручка-рычаг 3500 ПХ,
11. Кронштейны верхние: левый (Q08-1 ПХ), и правый (Q08-2 ПХ),
12. Дверное полотно,
13. Кронштейн нижний Q08-3 ПХ.

Внутренняя ручка-рычаг 3540 ПХ и внешняя ручка-рычаг 3500 ПХ

Конструкция внутренней и внешней ручек-рычагов «ПрофХолода» устраняет присущую ручкам других производителей проблему с длиной хода толкателя.

Особенности ручек:

- ход толкателя ручки для дверей тяжелой серии — до 70 мм. Такая длина хода позволяет выталкивать дверь из посадочного желоба без дополнительных физических усилий,
- ручки имеют повышенную прочность: выполняются целиком из стали с последующим цинкованием и покрытием порошковой краской.

Кронштейны верхний левый Q08-1 ПХ и правый Q08-2 ПХ с латунными или пластиковыми роликами

Кронштейны разработаны специально для откатных дверей и позволяют регулировать ход двери после монтажа. В стандартной комплектации применяются пластиковые ролики, которые выдерживают эксплуатацию дверей массой до 200 кг.

Для увеличения срока эксплуатации дверей «ПрофХолод» предлагает установить латунные ролики повышенной прочности.

Конструкция верхних кронштейнов «ПрофХолод» обеспечивает регулировку в двух плоскостях. Регулировка облегчает настройку после монтажа для корректной работы двери.

ВОХ А кронштейн нижний Q08-3 ПХ

Кронштейн повышенной прочности изготавливается из стали толщиной 8 мм и рассчитан на активную эксплуатацию ролика при открытии и закрытии двери.

Ролик кронштейна изготовлен из маслonaполненного полиамида, который обеспечивает непрерывное самосмазывание механизма. За счет снижения износа срок службы деталей повышается в 1,5 раза.

Ролик передвигается в одной вертикальной плоскости с верхним кронштейном. В паре они плотно прижимают уплотнитель к раме.

Упор Q08-4 ПХ и захват Q08-16 ПХ

Комплект упора с захватом обеспечивает надежную фиксацию за счет волнообразного изгиба. Изгиб помогает свободно и надежно фиксировать упор в захвате и обеспечивает плотное прилегание уплотнителя со стороны ручки.

Внутри захвата расположен подвижный ролик из маслonaполненного полиамида, который защищает конструкцию упора от истирания