

Откатные противопожарные двери (ОД П) «ПрофХолод»

Характеристики

Толщина дверного полотна: 150 мм

Наполнитель: высококачественный огнестойкий пенополиизоцианурат PIR из лучших зарубежных компонентов

Высота проема: от 1800 мм до 2600 мм

Ширина проема: от 800 мм до 2600 мм

Назначение дверей

Холодильные откатные противопожарные двери «ПрофХолод» (ОД П) предназначены для холодильных помещений с повышенными требованиями к пожарной безопасности.

ОД П применяются в средне- и низкотемпературных холодильных камерах, складах, терминалах.

ОД П имеет предел огнестойкости EI30: препятствует распространению огня, дыма и других продуктов горения из помещения.

- В помещениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности
- В местах прохода людей, провоза ручных тележек с грузом, механизированных погрузчиков
- В холодильных камерах любого объема, складах, терминалах
- Для стабилизации климатического режима в помещениях
- В помещениях без жестких требований к гигиене

Варианты исполнения откатных противопожарных дверей

Откатная дверь с порогом и без порога

Откатная дверь средне- или низкотемпературного исполнения

Дверь правого отката / левого отката

Конструкция двери

1. Обрамление светового проема (опция);
2. Направляющие рельсы с анодированного алюминия;
3. Отбойник с резиновым демпфером;
4. Упор для внешней ручки-рычага;
5. Накладная рама;
6. Упор нижний направляющий Q08-4 ПХ;
7. Захват нижний направляющий Q08-16 ПХ;
8. Двухконтурный уплотнитель Fermod 8511;
9. Терморасширяющаяся уплотнительная лента;
10. Внутренняя ручка-рычаг 3540 ПХ;
11. Внешняя ручка-рычаг 3500 ПХ;
12. Кронштейны верхние: левый (Q08-1 ПХ) и правый (Q08-2 ПХ) с латунными роликами;
13. Дверное полотно 150 мм;
14. Обрамление торцов дверного полотна;
15. Кронштейн нижний Q08-3 ПХ.

Дверное полотно

Дверное полотно ОД П «ПрофХолод» состоит из стальных оцинкованных окрашенных листов (RAL 9003 стандарт) и жесткого пенополиизоцианурата (PIR) толщиной 150 мм, плотностью до 50 кг/м³.

По торцам конструкции установлены металлические швеллеры толщиной 2 мм, которые повышают целостность и несущие способности двери.

При сборке дверного полотна «ПрофХолод» использует только огнеупорные герметики и пены.

В зависимости от степени агрессивности рабочей среды возможно изготовление полотна откатной двери из:

- Оцинкованная сталь, окрашенная полимерной краской белого цвета (RAL 9003). По желанию заказчика возможно исполнение в любом другом цвете согласно каталогу цветов RAL
- Нержавеющая сталь Aisi 430 (для непищевых продуктов)
- Нержавеющая сталь Aisi 304 (для пищевых продуктов)
- Сталь с органическим покрытием для применения в сельскохозяйственных объектах Granite Farm
- Пищевая сталь с ламинированным покрытием Food Safe

Дверь поставляется в специальной полиэтиленовой пленке толщиной 50 мкм, которая свободно удаляется после монтажа.

Уплотнитель

На полотно ОДП монтируются два вида уплотнителя:

1. Уплотнитель Fermod 8511 (Франция): устанавливается двумя контурами по периметру дверного полотна.
2. Уплотнитель 15948: устанавливается в беспороговых дверях.
3. Противопожарный контур: устанавливаются по периметру полотна. При воздействии высоких температур (от 150°C) заполняет зазор между полотном и рамой, препятствуя проникновению огня и дыма в соседние помещения.

Дверная рама

Стандартная накладная рама изготавливается из листовой холоднокатаной стали толщиной 2 мм и красится порошковой краской в белый цвет (RAL 9003). Рамы под заказ изготавливаются из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 430. Монтируется рама к наружной стене дверного проема с помощью крепежного набора, который входит в комплект двери.

Размеры металлической рамы зависят от размеров светового проема:

- Ширина рамы = ширина светового проёма + 200 мм;
- Высота рамы = высота светового проёма + 200 (беспороговое исполнение);
- Высота рамы = высота светового проёма + 200 + высота порога (пороговое исполнение).

Фурнитура

Противопожарная дверь комплектуется металлической фурнитурой «ПрофХолод» (кронштейны, ролики, захват и упор двери, направляющие рельсы, внешняя и внутренняя ручки-рычаги, крепежи) и металлическим замком Fermod F57 (Франция).

Направляющие профили откатных холодильных дверей «ПрофХолод» выполнены из анодированного алюминия и рассчитаны на нагрузки до 250 кг.

Система боковых направляющих ОД П «ПрофХолод» расположена на сэндвич-панели, на стене, без крепления к полу.