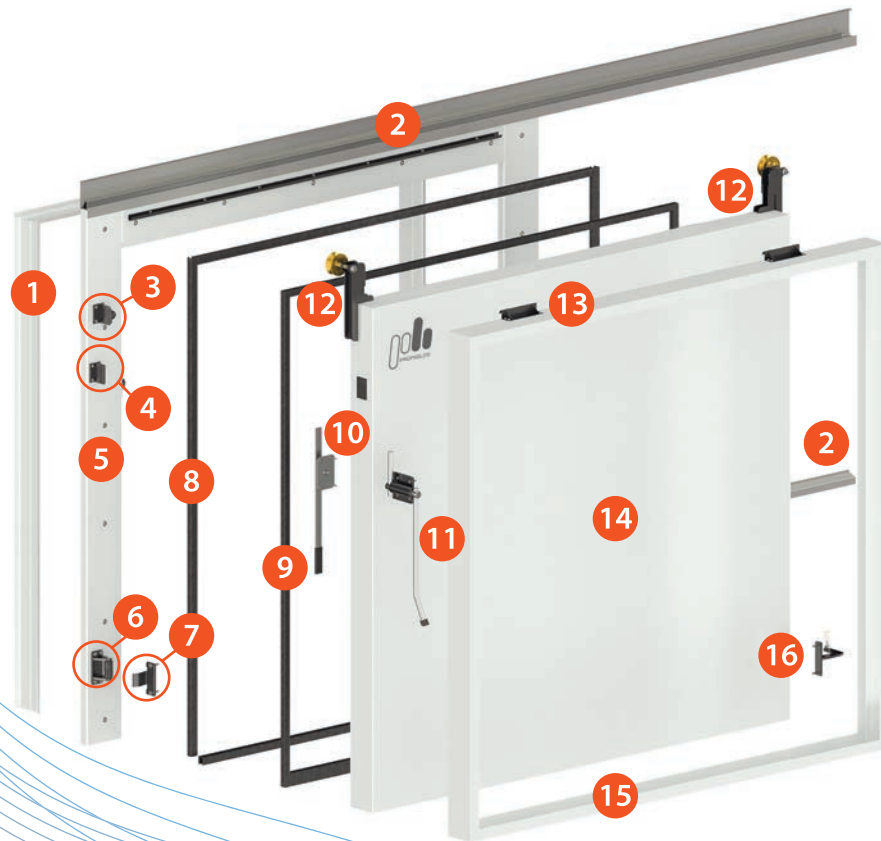




Откатные холодильные противопожарные двери (ОД П) предназначены для холодильных помещений с повышенными требованиями к пожарной безопасности

ОТКАТНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

КОНСТРУКЦИЯ ОТКАТНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ДВЕРИ



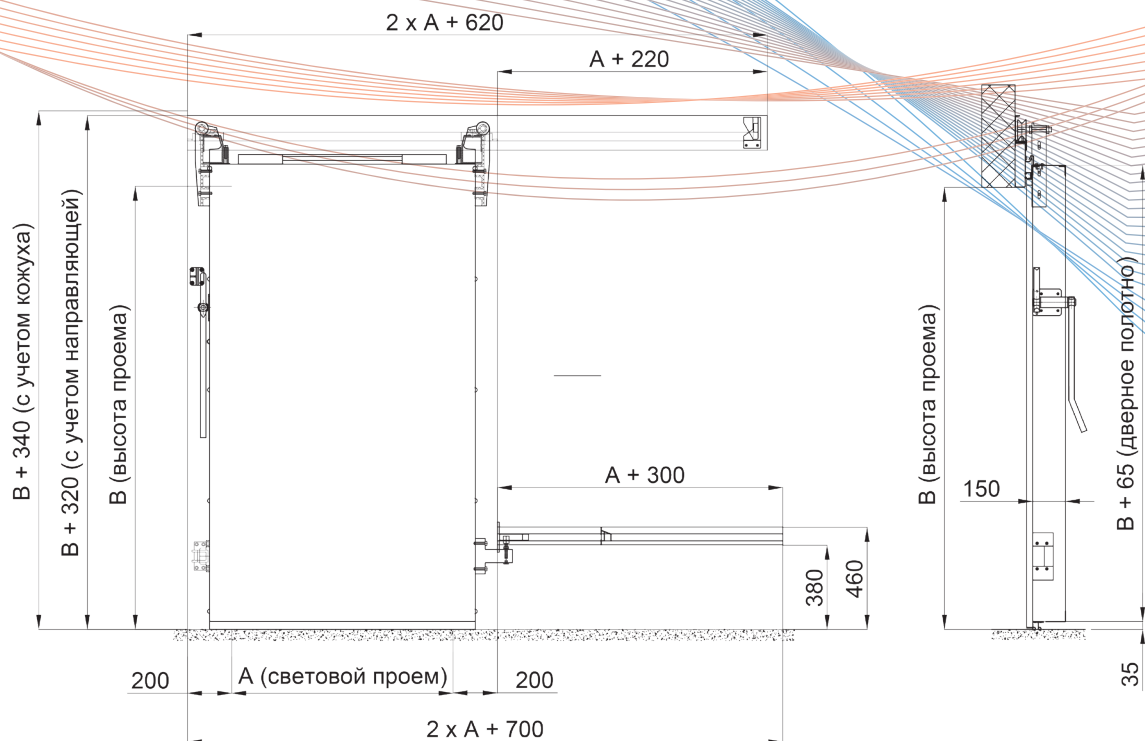
- 1 Обрамление светового проема (доп. опция)
- 2 Направляющие металлические профили
- 3 Отбойник с резиновым демпфером
- 4 Упор для внешней ручки-рычага
- 5 Рама накладная металлическая
- 6 Упор нижний направляющий Q08-4 ПХ
- 7 Захват нижний направляющий Q08-16 ПХ
- 8 Двухконтурный уплотнитель Fermod 8511
- 9 Терморасширяющая 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 Страховочные кронштейны
- 14 Дверное полотно 150 мм
- 15 Обрамление торцов дверного полотна
- 16 Кронштейн нижний Q08-3 ПХ

РАЗМЕРЫ светового проема

стандартная ширина до 2600 мм,
от 2600 до 3000 мм — по запросу
высота до 3000 мм

ТОЛЩИНА дверного полотна

150 мм



ОПИСАНИЕ ОТКАТНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ДВЕРИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Откатная холодильная противопожарная дверь «ПрофХолод» предназначена для холодильных помещений с повышенными требованиями к пожарной безопасности. Она препятствует распространению огня и продуктов горения (дым и т.д.) из помещения. Предел огнестойкости EI30.

ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО

Дверное полотно «ПрофХолод» состоит из стальных оцинкованных окрашенных листов (в базовой комплектации RAL 9003) и жесткого пенополиизоцианурата (PIR) толщиной 150 мм. По торцам конструкции установлены металлические швеллера толщиной 2 мм, которые повышают целостность и несущую способность двери. По внутреннему периметру дверного полотна установлены двойной контур теплоизоляционного уплотнителя и терморасширяющаяся лента, которая под воздействием высоких температур (от 150 °С) заполняет зазор между полотном и рамой, тем самым препятствуя проникновению огня и дыма в соседние помещения.

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

РАМА

Дверь комплектуется жесткой накладной профильной рамой из холоднокатаной стали толщиной 2 мм, окрашенной порошковой краской в белый цвет (RAL 9003 по умолчанию). Возможно изготовление рамы любого цвета по каталогу RAL, а также из нержавеющей стали AISI 430, AISI 304.

Для исключения примерзания дверного полотна в месте прилегания уплотнительного профиля в низкотемпературных дверях внутри рамы устанавливается провод электрический нагревательный (ПЭН).

На раме имеются все необходимые технологические отверстия для монтажа и крепления фурнитуры.

ФУРНИТУРА

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

Система откатной двери при активной эксплуатации выдерживает нагрузку до 250 кг.

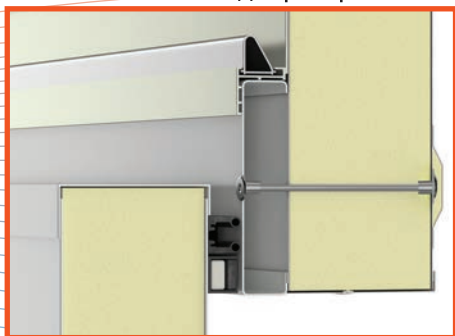


Рисунок 4. Примыкание терморасширяющейся уплотнительной ленты к раме двери

Холодильная откатная противопожарная дверь оснащена:

- системой аварийного выхода, которая позволяет изнутри открыть запертую дверь,
- страховочной системой подвеса, которая в экстренной ситуации удерживает на весу дверное полотно.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- для левостороннего и правостороннего открывания,
- средне- и низкотемпературное исполнения,
- с порогом,
- в любом цвете по каталогу RAL,
- покрытие дверного полотна: PuralFarm, Granite Farm, Food Safe, PVDF или нержавеющая сталь AISI 304, AISI 430.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

В роли теплоизоляционного наполнителя дверей используется высококачественный жесткий пенополиизоцианурат (PIR) плотностью 50 кг/м³ и теплопроводностью 0,022 Вт/м*К.

СЕРТИФИКАТ

Противопожарные свойства дверей подтверждены сертификатами, которые соответствуют требованиям ТУ 25.12.10-012-77983254-2017 и ТУ 25.12.10-013-77983254-2017.



Рисунок 3. Откатная холодильная противопожарная дверь

ФУРНИТУРА



Ручка-рычаг 3500 ПХ



Ручка-рычаг 3540 ПХ



Кронштейны верхний левый Q08-1 ПХ и правый Q08-2 ПХ с роликом



BOX A кронштейн нижний Q08-3 ПХ



Уплотнитель нижний для беспороговых дверей 15948;
Уплотнитель резиновый Fermod 8511



Упор Q08-4 ПХ и захват Q08-16 ПХ нижние направляющие



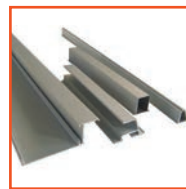
Замок Fermod 57



ПЭН (провод электронагревательный) постоянной мощности с изоляцией



Крепеж к сэндвич-панели: термогайка, армированная термошайба, шпилька, гайка Эриксона



Металлические направляющие

ОПЦИИ



Пандус



Порог утепленный нержавеющей



Отбойник



ПВХ-завеса



Скачайте цифровые модели дверей «ПрофХолод» для BIM-проектирования на profholod.ru/docs/bim_revit/

ООО «ПрофХолод»

8-800-700-01-37
www.profholod.ru