

Откатные холодильные двери предназначены для эксплуатации в помещениях, требующих поддержания заданной температуры (средне- и низкотемпературных холодильных камерах, складах, терминалах). ОД ПрофХолод удобны в эксплуатации, существенно экономят пространство помещений.

Характеристики

Варианты исполнения холодильных дверей:

- холодильная дверь с порогом / без порога
- дверь правого отката / левого отката
- дверь средне или низкотемпературного исполнения

Размеры

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

Высота светового проема: до 3000 мм. Ширина светового проема: до 3000 мм.

Температурный режим

Для камер с температурным режимом выше 0°С достаточно использовать двери с толщиной полотна 80 мм.

Для камер с температурным режимом ниже 0°С рекомендуется использовать двери с толщиной полотна 100-120 мм.

Комплектация

- Дверное полотно (покрытие – окрашенная полиэфирной краской оцинкованная сталь)
- Дверная фурнитура (ручки)
- Комплект направляющих и роликов

Конструкция

Дверное полотно

Дверное полотно холодильной двери, включая торцы панели, изготовлено из оцинкованного стального листа толщиной 0,5 мм с многослойной защитой из антикоррозийного покрытия, грунтовки и декоративного покрытия полиэфирной краской цветом RAL 9003 (белый). Толщина покрытия составляет 25 мкм.

Варианты исполнения покрытия:

- Оцинкованная сталь, окрашенная полимерной краской белого цвета (RAL 9003). По желанию заказчика возможно исполнение в любом другом цвете согласно каталогу цветов RAL;
- Неокрашенная оцинкованная сталь;
- Нержавеющая сталь Aisi 430 (для непищевых продуктов);
- Нержавеющая сталь Aisi 304 (для пищевых продуктов).

Специальная полиэтиленовая пленка толщиной 50 мкм обеспечивает защиту дверного полотна от повреждения и свободно удаляется после монтажа.

В качестве наполнителя используется жесткий пенополиуретан из компонентов Dow Chemical. Плотность пены - 45-50 кг/м³.

Для теплоизоляции двери применяется резиновый уплотнитель (в дверях для морозильных камер – двойной контур уплотнителя).

Фурнитура

Откатные двери комплектуются фурнитурой фирмы Kide (Испания).

Пластиковые комплектующие изготовлены из высококачественного морозоустойчивого пластика.

Откатные двери для морозильных камер рекомендуется комплектовать усиленными ручками (рычажного типа).

Направляющие профили откатных холодильных дверей ПрофХолод выполнены из анодированного алюминия и рассчитаны на нагрузки до 200 кг.

Система боковых направляющих ОД ПрофХолод расположена на сэндвич панели (на стене), без крепления к полу. Благодаря такой конструкции, исключается попадание посторонних предметов в направляющие профили холодильной двери и обеспечивается надежность и долговечность эксплуатации.

Дверная рама изготовлена из стали толщиной 2 мм. Порошковая покраска рамы обеспечивает долговечность покрытия и стойкость к механическим повреждениям.

Рама крепится к стеновой сэндвич панели при помощи крепежного набора, который входит в комплект холодильной двери.

Опции

Наименование	Маркировка (краткое наименование)
Внутренняя ручка усиленная (рычажного типа)	Тяж
Внешняя ручка усиленная (рычажного типа)	Тяж
Комплект обрамления светового проема	ОБ
Комплект обрамления светового проема с установкой на производстве	ОБР
Металлическая накладная дверная рама из профилированного металла толщиной 2 мм с покрытием порошковой краской	Р
Комплект крепления рамки к сэндвич-панели с проемом	КРС
Комплект крепления рамки к кирпичной стене	КРК
Комплект для обогрева металлической накладной рамы с установкой на производстве: ПЭН обогрева металлической накладной рамы + второй уплотнитель двери + клапан	ОР

выравнивания давления	
Покрытие дверного полотна – нержавеющая сталь марки AISI 304 (для пищевых продуктов)	Нерж 304
Покрытие дверного полотна – нержавеющая сталь марки AISI 430 (для непищевых продуктов)	Нерж 430

Все сэндвич панели, используемые для изготовления дверей, имеют санитарно-эпидемиологическое заключение. Могут применяться в строительстве, в том числе для зданий пищевой промышленности.