

## ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДВЕРИ от “HORAK BROTHERS Ltd”

Компания “HORAK”<sup>®</sup>™ из Чехии, г. Лужец над Влтавой, начала производство дверей для холодильных и морозильных камер в 1920 г. В те времена рама и поверхность дверей изготавливалась из качественной древесины, а термоизоляция из пробкового материала и асфальта. Благодаря прочной конструкции и отличной обработке некоторые из дверей служат уже более 60 лет.

Сегодня двери HORAK производятся из высококачественных стали, алюминиевых сплавов и износостойкого пластика. Благодаря изоляции из твердой облегченной полиуретановой пены (PUR), двери обладают отличными термоизоляционными свойствами.

Оцените преимущества нашей системы:

### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Конструкция дверей HORAK позволяет длительное время эксплуатировать их в тяжелых условиях, плотно закрывать и легко открывать.

### ГИГИЕНА, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ

Используемые материалы и конструкция дверей HORAK отвечают и гигиеническим требованиям, и требованиям по безопасной эксплуатации. Полиуретановая (PUR) пена, используемая при производстве этих дверей, отвечает самым высоким современным требованиям по защите окружающей среды.

### ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Широкий ассортимент моделей наших дверей – от небольших навесных дверей до крупногабаритных автоматических раздвижных дверей для различных температурных режимов, удовлетворит самые разные потребности. Двери HORAK производятся с внешней поверхностью из нержавеющей стали или полированной алюминиевой жести гальваническим способом покрытой слоем белого защитного лака.

### СНО/МО МОДЕЛИ ДВЕРЕЙ

Предлагаем широкий ассортимент распашных термоизоляционных дверей, высота которых может варьироваться от 1800 мм до 3000 мм. Одностворчатые двери производятся шириной от 800 мм до 1000 мм и могут открываться направо или налево. Двухстворчатые двери могут быть от 1200 мм до 2080 мм ширины.

**Створки дверей.** Внутренний термоизоляционный наполнитель дверей - полиуретановая (PUR) пена. Толщина изоляционного слоя составляет 80 мм, а для морозильных камер - 120 мм.

**Дверная рама.** Стальная конструкция с термоизоляцией, обеспечивающая полное отсутствие «тепловых мостиков». Область контакта створок дверей с рамой дополнительно оборудована электрическим подогревом.

**Дверные завесы** обеспечивают отличные эксплуатационные характеристики дверей, высокую надежность и долговечность. Дверные замки оборудованы системой аварийного открытия изнутри.

Модели дверей СНО-К имеют дополнительное окно для подачи конвейерной системы внутрь помещения.

### СНР/МР МОДЕЛИ ДВЕРЕЙ

Предлагаем широкий ассортимент раздвижных термоизоляционных дверей, высота которых может варьироваться от 1800 мм до 3000 мм. Раздвижные двери производятся шириной от 800 мм до 3800 мм и могут открываться налево или направо.

**Створки дверей.** Внутренний термоизоляционный наполнитель дверей - полиуретановая (PUR) пена. Толщина изоляционного слоя оставляет 75 мм, а для морозильных камер - 125 мм.

**Дверная рама.** Той же конструкции, что и рама навесных дверей.

**Направляющие для движения дверей** сделаны из нержавеющей алюминиевых профилей. Пластиковые колесики обеспечивают минимальное трение и легкое открывание дверей. Система не требует дополнительного ухода.

### CHPS/MPS МОДЕЛИ ДВЕРЕЙ

Оборудованы системой автоматического открывания.

**Электродвигатель** в кожухе из нержавеющей стали монтируется на дверной раме. Система комплектуется выключателями для управления дверьми на расстоянии и обеспечивает плавный режим «открытия и закрытия».

**Фотоэлементы** с регулируемой чувствительностью обеспечивают безопасность при эксплуатации, открывая двери, если при закрытии на их пути появляется посторонний объект.

Модели дверей СНР-К имеют дополнительное окно для подачи конвейерной системы внутрь помещения.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для всех моделей дверей:

Дверные выключатели для автоматического отключения вентиляторов испарителей и включения света в камере при открытии дверей;

Защитное ограждение дверей;

Смотровые окна для визуального контроля;

Клапаны выравнивания давления.

Система замков с возможностью аварийного открытия изнутри;

Только для раздвижных дверей:

- Автоматический режим «открытия и закрытия» с помощью фотоэлемента, таймера или радара (только для CHPS/MPS моделей)

### МОНТАЖ ДВЕРЕЙ

Двери HORAK могут быть установлены в стены из PUR- панели, а также в кирпичные стены с термоизоляцией.

**Поставляются** элементы крепления рамы дверей в стены любого типа.

Также поставляются:

- **Люки** для дополнительной вентиляции помещений (с вентиляторами или без);

- **Ленточные ПВХ - занавеси** для уменьшения теплопритоков;

- **Навесные ПВХ-двери** для помещений с большим движением грузов;

- **Стекланные двери** для демонстрации товаров;

- **Особые модели дверей** с повышенной огнестойкостью, герметичные для камер с регулируемыми газовыми средами и др.

