PROFHOLOD 20 ЛЕТ

Маятниковые двери (МД) предназначены для разделения помещений в местах интенсивного прохода персонала

МАЯТНИКОВЫЕ ДВЕРИ

КОНСТРУКЦИЯ МАЯТНИКОВОЙ ДВЕРИ

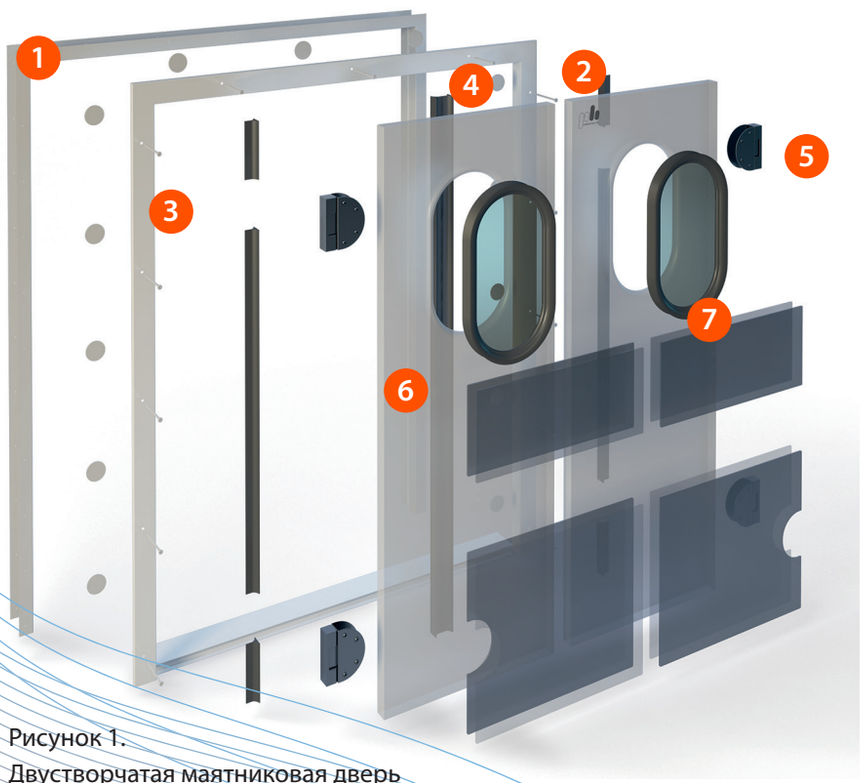


Рисунок 1.
Двустворчатая маятниковая дверь

1	Обрамление дверного проема
2	Крепеж рамы к сэндвич-панели
3	Рама металлическая угловая
4	Резиновый уплотнитель
5	Петли «ПрофХолод», KIDE (Испания), Coldtech (Италия)
6	Дверное полотно
7	Окно в дверном полотне

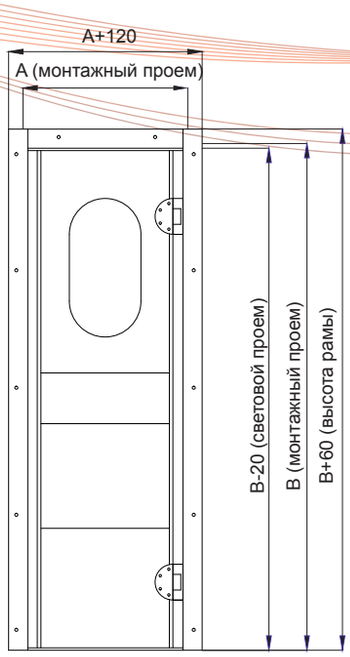
РАЗМЕРЫ светового проема

одностворчатые МД:
ширина до 1300 мм
высота до 2400 мм
двустворчатые МД:
ширина до 2600 мм
высота до 2600 мм

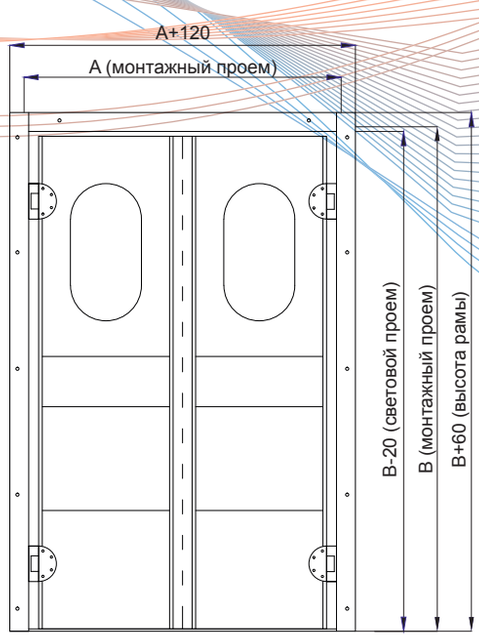
ТОЛЩИНА дверного полотна

40 мм

Рисунок 2.
Одностворчатая маятниковая дверь



Двустворчатая маятниковая дверь



ОПИСАНИЕ МАЯТНИКОВЫХ ДВЕРЕЙ

НАЗНАЧЕНИЕ

Маятниковые двери предназначены для разделения производственных и других помещений в местах с интенсивным проходом персонала.

Двери устанавливаются в любых технологических, производственных помещениях, больницах, на пищевых производствах, предприятиях торговли и питания и т. д.

Следует учитывать, что маятниковые двери не обеспечивают полной герметизации проема, так как по периметру между рамой и полотном двери присутствуют технологические зазоры.

ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО

Дверное полотно, включая торцы панели, производится

- из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, устойчивой к ударам и механическим нагрузкам, в любом цвете по шкале RAL,
- из нержавеющей стали AISI 304 для пищевых продуктов,
- из нержавеющей стали AISI 430 для непищевых продуктов,
- из металлов со специальными покрытиями: PVDF, Food Safe, Granite Farm.

Двери комплектуются эластичным уплотнителем, овальными смотровыми окнами 300x580 или 200x500 мм с резиновым обрамлением.

Защиту дверного полотна от повреждений обеспечивает специальная полиэтиленовая пленка толщиной 50 мкм, которая свободно удаляется после монтажа.

Рисунок 3.

Одностворчатая маятниковая дверь с гравитационными петлями

РАМА

Двери комплектуются жесткой металлической рамой, которая производится:

- из стального металлического листа толщиной 2 мм и окрашивается порошковой краской RAL 9003,
- из нержавеющей стали марок AISI 304 или AISI 430.

«ПрофХолод» предлагает три варианта рамы в зависимости от типа стен:

- угловая: обычно ставится на несущие стены из кирпича, бетона,
- П-образная: монтируется внутрь проема с использованием анкерных болтов, применяется в проходных помещениях,
- в обхват проема: предпочтительно для установки на сэндвич-панелях.

ОТБОЙНИК

Отбойники устанавливаются с одной или обеих сторон двери, комплектом или только верхний или нижний.

Высота нижнего отбойника для ног: 500 мм, верхнего для рук — 250 мм.

«ПрофХолод» предлагает отбойники двух видов:

- изогнутый из ударопрочного пластика
- плоский из ударопрочного пластика, гладкого металла или рифленого металла «Квинтет» для повышенной прочности

ФУРНИТУРА

Двери комплектуются надежной фурнитурой KIDE (Испания), Coldtech (Италия) и фурнитурой «ПрофХолод».

Три варианта петель: гравитационные, торсионные и с фиксацией двери.

Преимущества гравитационных петель:

- увеличенный срок службы из-за отсутствия пружинного механизма,
- не требуют регулировки,
- одинаковая скорость открытия и закрытия двери,
- надежный материал: металл толщиной 2 мм.

Преимущества торсионных петель:

- долговечность конструкции: все элементы выполнены из стали,
- автоматическое возвращение двери в закрытое положение,
- защита помещений от ветра и сквозняка: дверь остается в закрытом положении даже при сильном ветре,
- петли менее заметны в интерьере по сравнению со стандартными петлями.

Важно! Маятниковые двери с торсионными петлями предназначены для эксплуатации только в сухих помещениях.

Преимущества петель с фиксацией:

- не требуют технического обслуживания,
- возможность регулировки усилия открытия и закрытия двери,
- полезная площадь светового проема больше, чем у гравитационных петель.

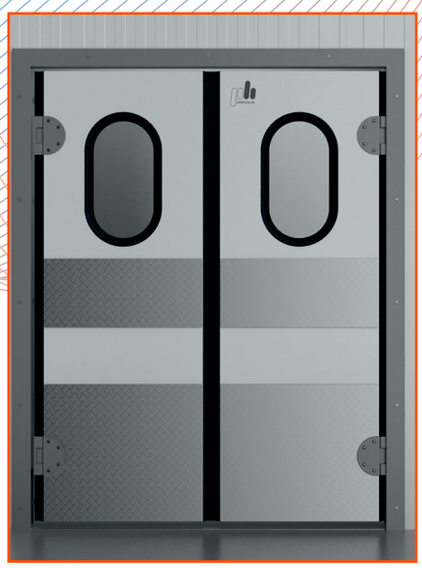


Рисунок 4.

Двустворчатая маятниковая дверь на петлях с фиксацией

ФУРНИТУРА

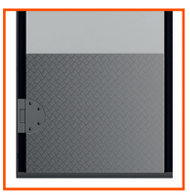
Дверная петля
KIDE (Испания)

Дверная петля
Coldtech (Италия)

Петля гравитационная

Дверная петля
торсионная

Отбойник изогнутый



Отбойник плоский

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

ООО «ПрофХолод»
8-800-700-01-37
www.profholod.ru