

**НОВИНКА**



ВАШ ВЫБОР ДЛЯ СКЛАДСКИХ И ХОЛОДИЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДО 5 МЕТРОВ В ВЫСОТУ

# ОТКАТНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА

## РАЗМЕРЫ СВЕТОВОГО ПРОЕМА

ширина от 800 до 3000 мм  
высота от 1800 до 5000 мм

## ТОЛЩИНА ДВЕРНОГО ПОЛОТНА

150 мм

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

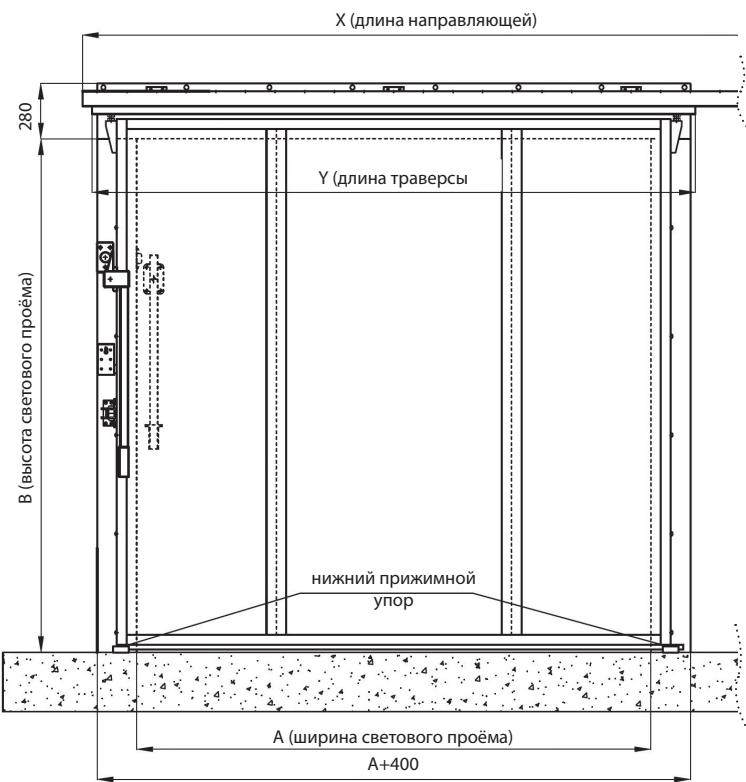
Пенополиизоцианурат PIR  
Плотность – 45 кг/м<sup>3</sup>  
Теплопроводность – 0, 022 Вт/(м·К)

## СЕРТИФИКАТ

Противопожарные свойства ворот подтверждены сертификатом соответствия ТУ 25.11.23-013-77983254-2023.  
Предел огнестойкости EI30

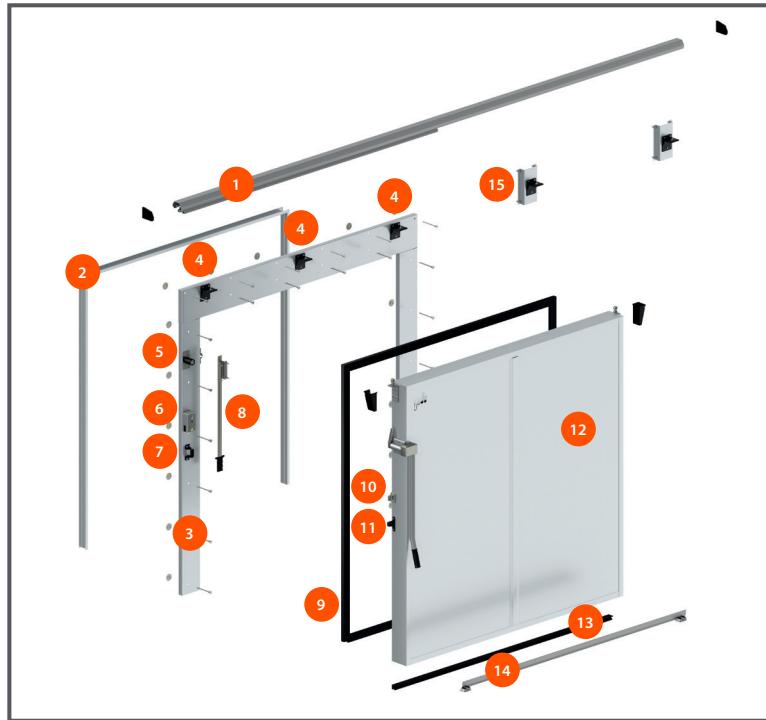
## РАЗМЕРЫ СИСТЕМЫ FERMATIC ОТНОСИТЕЛЬНО СВЕТОВОГО ПРОЕМА

A (ширина светового проема)	2150-2440	2450-2740	2750-3040
X (длина направляющей)	5550	6150	6750
Y (длина траверсы)	2750	3050	3350



## КОНСТРУКЦИЯ ОТКАТНЫХ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОРОТ

1. Верхняя направляющая системы Fermatic 3500
2. Обрамление светового проема (опция)
3. Рама накладная металлическая
4. Кронштейн верхней направляющей
5. Ручка внешняя и ее упор Fermod 4440
6. Замок Fermod 57
7. Направляющий упор «ПрофХолод»
8. Ручка внутренняя Fermod 4440
9. Двухконтурный уплотнитель Fermod 8511 и терморасширяющаяся уплотнительная лента
10. Ответная часть замка Fermod 57
11. Направляющий захват «Профхолод»
12. Полотно откатных ворот
13. Уплотнитель нижний Fermod 15948
14. Направляющая нижняя системы Fermatic 3500
15. Опора с кронштейном верхней направляющей



## ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО

Полотно ворот состоит из одной или нескольких сэндвич-панелей, соединенных крепежными элементами. Стыки полотен заполняются огнестойкой противопожарной пеной, герметизируются термостойким герметиком и закрываются металлическим нащельником с наружной и внутренней стороны полотна.

Для усиления несущей способности ворот и целостности по торцам конструкции устанавливаются металлические швеллеры толщиной 2 мм.

Для герметизации применяется двойной контур резинового уплотнителя и терморасширяющаяся лента. Лента под действием высоких температур, от 150°C, заполняет зазор между полотном и рамой, препятствуя проникновению огня и дыма в соседнее помещение.

При сборке полотна используются только огнеупорные пены и герметики.

## РАМА

Стандартная рама изготавливается из листовой холоднокатаной стали толщиной 2 мм и красится порошковой эмалевой краской в цвет RAL9003 или другой цвет каталога RAL.

- Габаритные размеры металлической рамы зависят от размеров светового проема:
- ширина рамы = ширина светового проема + 400 мм;
- высота рамы = высота светового проема + 280 мм + высота порога.

## ОПЦИИ

- Полотно ворот из нержавеющей стали марок AISI 304 или AISI 430
- Металлическая рама из нержавеющей стали толщиной 2 мм марок AISI 304 или AISI 430
- ПЭН для обогрева металлической рамы
- Комплект крепления к сэндвич-панелям, металлоконструкции или кирпичной стене
- Скрытый крепеж

**ООО «ПрофХолод»**

**8-800-700-01-37**

**www.profhoholod.ru**