



## SGS противопожарные откатные ворота

### Простота и удобство в эксплуатации

Противопожарные откатные ворота, производятся по индивидуальным размерам покупателя. Откатные ворота поставляются в нескольких модификациях.

Конструкция состоит из индивидуальных сегментов, которые соединяются в единое полотно. Сегменты производятся из оцинкованной стали, толщиной 1 мм. Конструкция панелей заполнена специальным изолирующим материалом и не имеет температурного моста. С трех сторон по периметру ворота обрамлены специальным изолирующим профилем из вспенивающегося материала. Раздвижной механизм регулируется как вертикально, так и горизонтально.

### Металлические огнестойкие откатные ворота



#### 1-створчатое полотно – EI 60 - 120

**1-створчатые откатные ворота. Откат полотна влево или вправо.**

- Сервисная дверь в следующем исполнении:

EI 60/EI 120 дверь без порога

EI 60/EI 120 дверь анти-паника без порога

- Ворота могут быть так же произведены и как дымонепроницаемые (по стандарту EN 1634-3)



#### 2-створчатое полотно – EI 30 - 120

**Два индивидуальных полотна, откатывающиеся в стороны:**

симметричные – оба полотна одинаковой ширины  
асимметричные – полотна разной ширины

- Сервисная дверь в следующем исполнении:

EI 60/EI 120 дверь без порога

EI 60/EI 120 дверь анти-паника без порога

- Ворота могут быть так же произведены и как дымонепроницаемые (по стандарту EN 1634-3)



#### Телескопические откатные ворота – EI 30 - 60

**1-ств. И 2-ств. – каждое полотно состоит из 2–3 секций, которые телескопически откатываются одно за другим.**

- Сервисная дверь в следующем исполнении:

EI 30 дверь с порогом

EI 60/EI 120 дверь без порога

EI 60/EI 120 дверь анти-паника без порога

- Сервисная дверь и люк могут быть встроены в среднее полотно



## ПОВЕРХНОСТЬ



### Оцинковка

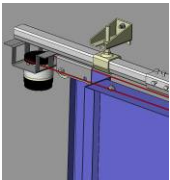
- Ворота производятся из высококачественной оцинкованной стали, которая не требует дополнительной обработки
- Стандартное покрытие (оцинковка) может использоваться как конечное благодаря специальной технологии сбора индивидуальных секций, которая исключает сварку



### Окрашивание

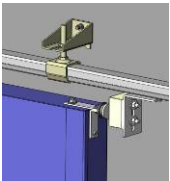
- Стандартные цвета по RAL:7035, 9002, 9006 – Индивидуальные секции поставляются окрашенные. Боковой лабиринт в стандартном исполнении только оцинкованный; окрашивание лабиринта возможно за дополнительную оплату
- Окрашивание в другие цвета по RAL – Индивидуальные секции окрашиваются в цвет по RAL, в соответствии с выбором заказчика

## ПРОТИВОВЕС



### Электромагнитный тормоз

- Встроенная система электромагнитного тормоза состоит из электромагнита с тормозным устройством, которое позволяет регулировать скорость закрывания
- Электромагнитный тормоз позволяет останавливать створку ворот в любом положении
- В случае тревоги, электромагнит отключается, и створка ворот закрывается под действием силы тяжести



### Электромагнит

- Данная опция не позволяет регулировать скорость закрывания ворот
- Створка ворот останавливается только в конечном положении - в открытом или закрытом
- В случае тревоги, электромагнит отключается, и створка ворот закрывается под действием силы тяжести



### Тающая пломба

- Простейшее приспособление в случае тревоги обеспечивает автоматическое закрывание ворот. Пломба расположена на тросах системы противовеса и тает в случае пожара
- Рекомендовано для ворот, разделяющих пожарные секции с разными температурными режимами или помещения с доступом только для авторизованного персонала

## БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



### Slidetriconic

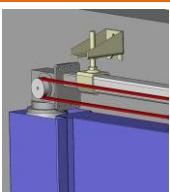
- Блок управления, рассчитанный на 230 V/6 A, контролирует электромагнитный тормоз или электромагнит
- Может отправлять и получать сигналы с центрального пульта управления; дополнительно устанавливается резервный аккумулятор 24 V, который предотвращает немедленное закрытие ворот в случае простого отключения электричества (не тревога)
- Может быть подключен к автономной станции оповещения



### Blocktronic

- Кнопка 24 V/10 W DC, для отключения подачи напряжения. Нажатие на кнопку разблокирует ворота на 130 с. Повторное нажатие блокирует ворота
- Может быть использована для контроля электромагнитного тормоза

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ



### ЕРО привод с блоком управления 1RM1

- Блок управления с преобразователем частоты обеспечивает плавное скольжение створки при открытии и закрытии ворот
- В систему включены контрольные кнопки с обеих сторон ворот и фотодетектор
- В случае тревоги, привод закрывает ворота либо по сигналу от EFS (электронная пожарная сигнализация), либо от системы автономного оповещения
- Обеспечивает частичное открывание ворот для прохода людей, а так же экстренное открывание
- Данный блок управления с преобразователем частоты и 230 V/20 A только для приводов EFS
- Дополнительный аккумулятор для закрывания ворот при отключении электричества
- Доп. Устанавливается автономная система оповещения ("датчик сброс" требуется дополнительно)



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### Сирена с предупреждающим светом

- звуковая и световая сигнализация закрывания ворот



### Автономные системы оповещения

- датчик для закрывания ворот в зонах, не оборудованных EFS (электронной пожарной сигнализацией)
- требует дополнительной установки контрольного блока 1RM1 или Slidetronic
- Датчики устанавливаются в количестве 2 шт. с каждой стороны от ворот
- Существует несколько вариантов датчиков: дыма, температуры и комбинированные



### Датчик движения

- инфра красный датчик движения
- после открытия ворота автоматически закрываются через заданное время



### Пульт управления

- одно-и многоканальное мобильное устройство дистанционного управления в промышленных конфигурациях позволяет дистанционно открывать ворота
- одновременно необходимо устанавливать приемник сигнала пульта управления



### Подъемный переключатель

- обеспечивает открывание ворот для транзита подъемно-транспортного оборудования



### Фотодетектор

- используется для фиксирования движений
- предотвращает закрывания ворот в случае, если под ними находится человек

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### Кожух направляющей

- Компактный защитный кожух направляющего рельса из оцинкованной стали
- Дополнительной изоляции не требуется. Ворота тестировались на огнестойкость без кожуха



### Аксессуары для запирания двери

- Замок PZ встроен в дверь
- Стандартная комплектация – двусторонний цилиндр; по запросу цилиндр может быть установлен с одной стороны



### Остекление

- Стандартный размер остекления 300x500 мм (сертификат распространяется на остекленную дверь)



### Напольная щетка

- Напольная щетка на алюминиевой направляющей ограничивает циркуляцию воздуха и попадание крупного мусора



## СЕРВИСНАЯ ДВЕРЬ



### Сервисная дверь с порогом

- Проход в свету стандартного размера 800x1970 мм
- Гладкая 1-створчатая дверь с фальцем и порогом устанавливается для экстренной эвакуации



### Эвакуационная дверь без порога

- Проход в свету стандартного размера 900x1970 мм
- 1-створчатая гладкая дверь с фальцем, без порога устанавливается в полотно ворот
- данный тип двери используется как в общественных зонах, так и в промышленных
- Аксессуары: ручка с обеих сторон



### Дверь «анти-паника»

- Проход в свету стандартного размера 1100x1970 мм
- 1-створчатая гладкая дверь с фальцем, без порога устанавливается в полотно ворот; дверь не может быть заперта и оснащена замком с шариковым ригелем. Замок не требует установки ручки, и, соответственно ни что не будет цеплять одежду людей при эвакуации

## ОБОРУДОВАНИЕ СЕРВИСНОЙ ДВЕРИ



### Врезной замок с ригелем под профильный цилиндр PZ

- Врезной замок для запираения сервисной двери
- Цилиндр с ключами



### Врезной замок «анти-паника»

- Замок «анти-паника» для экстренного открывания двери рукой или автоматически, без использования доп. приспособлений в случае тревоги, даже при условии, что дверь заперта.
- Цилиндр с ключами



### Врезной замок с шариковым ригелем

- Врезной замок с шариковым ригелем для открывания двери «анти-паники»
- Дверное полотно не запирается



### Прямая или круглая накладка (нажимная ручка – ручка, ручка – накладка)

- аксессуары для замка и ручки



### Плоская утапливаемая ручка

- универсальная ручка-раковина, минимизирует толщину полотна



### Доводчики

- FAB SMART доводчик для макс. веса полотна 80 кг.
- FAB DC 335 доводчик для макс. веса полотна 100 кг
- DORMA встраиваемый доводчик

**Вы хотите узнать больше? Позвоните нам.**

ООО «ВБО Дор-Консалт»  
127642 Москва  
Тел: +7 915 110 59 27  
Тел: +7 906 065 29 96 (English language)  
osipova@wbodoorconsult.com  
[www.wbodoorconsult.com](http://www.wbodoorconsult.com)

