

МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
КОНЦЕРН

DOORHAN®



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ  
ВОРОТА И ШТОРЫ







## ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные и складские помещения, парковки, жилые, спортивно-развлекательные и торговые комплексы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА



### Эффективный метод локализации очага возгорания

Изделия сдерживают распространение огня и продуктов горения в смежные с источником возгорания помещения.



### Конкурентная цена и высокое качество

Минимизация затрат благодаря полному циклу производства всех элементов конструкции на современном технологическом оборудовании.



### Поставка в страны ЕАЭС

Поставка в страны ЕАЭС: Республику Армения, Республику Беларусь, Республику Казахстан, Кыргызскую Республику и Российскую Федерацию, возможна в минимальные сроки благодаря развитой логистике.



### Надлежащее выполнение монтажа

Специалисты в области монтажа и дилеры проходят обязательное обучение на семинарах.



### Реализация проектов под ключ

Проектирование, производство, доставка, монтаж непосредственно на объекте заказчика.



### Гарантированно минимальные сроки производства

Противопожарные ворота и шторы изготавливаются на собственном заводе в Москве.



### Полный цикл сертификации

Наличие действующих сертификатов продукции по ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» для стран ЕАЭС и специализированных сертификатов на взрывобезопасную автоматику.



### Надежный партнер в области строительства объектов

Широкая сеть официальных дилеров и сервисных организаций. 65 представительств по России и СНГ. Продукция полностью отвечает требованиям российских строительных стандартов.



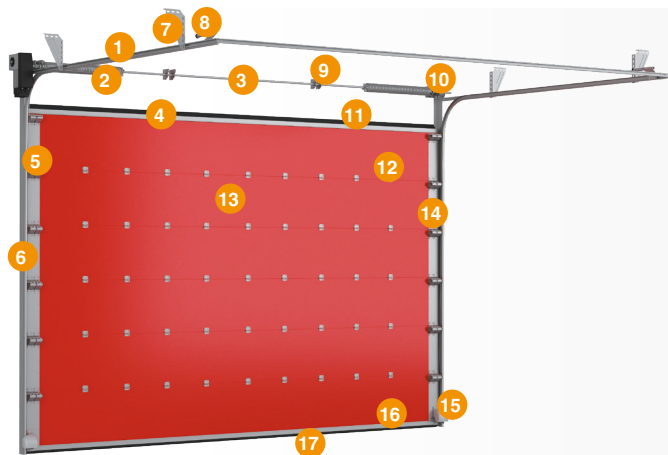
### Быстрый расчет стоимости

Оперативный предварительный расчет конструкций по размерам заказчика.



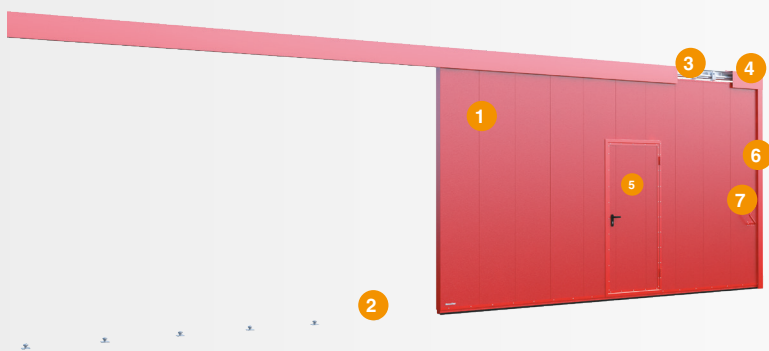
### Заводы DoorHan сертифицированы по ISO 9001

Концерн ежегодно проходит добровольную сертификацию менеджмента качества.



### Секционные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI60

1. Направляющая для полотна ворот
2. Торсионный механизм
3. Вал
4. Верхний профиль
5. Боковая опора с роликом
6. Угловые стойки
7. Кронштейн крепления горизонтальных направляющих к потолку
8. Амортизатор
9. Устройство защиты от обрыва пружины
10. Барабан
11. Верхний уплотнитель
12. Петля
13. Полотно ворот из сэндвич-панелей
14. Боковая крышка
15. Кронштейн с устройством защиты от обрыва троса
16. Нижний профиль
17. Нижний уплотнитель



### Откатные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI60, EI90

1. Полотно ворот
2. Нижний направляющий ролик
3. Балка с навесными опорами
4. Защитный короб
5. Встроенная калитка
6. Столб-ловитель
7. Ручка



### Распашные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI60, EI90

1. Полотно ворот
2. Рама ворот
3. Задвижка ригельная
4. Врезная калитка
5. Замок
6. Ручка



### Шторы противопожарные с пределом огнестойкости EI60

1. Стальной короб
2. Стальная направляющая
3. Полотно (кремнеземная ткань и кремнеземный мат)
4. Утяжелитель

### Шторы противодымные с пределом огнестойкости E60 и E120

1. Стальной короб
2. Стальная направляющая
3. Полотно (стеклоткань или кремнеземная ткань)
4. Утяжелитель



# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ВОРОТ И ШТОР DOORHAN



Разные типы перекрытия проема: секционные, откатные и распашные ворота позволяют оснастить любой объект.



Специальная система уплотнителей, терморасширяющаяся лента и специальные профили обеспечивают термоизоляцию и предотвращение проникновения дыма в смежные помещения.



Предел огнестойкости продукции составляет 60 или 90 минут. Изделия увеличивают время принятия жизненно важных решений.



Безопасность использования: в конструкции ворот предусмотрены защитные устройства, обеспечивающие надежную работу и предотвращение нештатных ситуаций.



Дополнительные возможности: остекление ворот или калитки, установка люка для тушения пожара без открывания ворот, специальная опция «антипаника».



Большой выбор конструктивных решений позволяет установить оборудование по заданию заказчика.



Техническая простота противопожарных и противодымных штор обеспечивает легкость их монтажа.



Плавность хода и простое управление: надежная конструкция ворот, отработанная годами.



Окрашенные порошковой краской металлические конструкции ворот и штор могут быть представлены в стандартных цветах или в любом цвете RAL по желанию заказчика.



Специальный состав полотна из негорючих материалов противопожарных и противодымных штор: надежность изделия в критической ситуации.



Огнестойкость ворот достигается благодаря использованию в конструкции специальных панелей с наполнителем из минеральной ваты, устойчивой к высокой температуре.



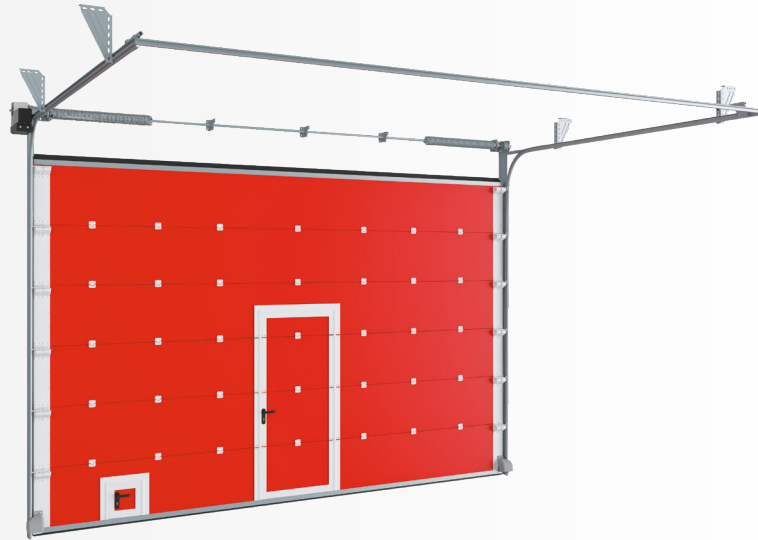
Поверхность «стукко» панелей ворот не боится царапин и долго сохраняет первоначальный внешний вид.



Выполнение как накладного, так и встроенного монтажа противопожарных и противодымных штор.



Ворота обладают высокой прочностью, термо- и звукоизоляцией, защитой от взлома.



Секционные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI60



Откатные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI60, EI90



Распашные противопожарные ворота с пределом огнестойкости EI60, EI90



Шторы противопожарные с пределом огнестойкости EI60



Шторы противопоподымные с пределом огнестойкости E60 и E120



## СЕКЦИОННЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА

Высота проема	от 2 000 до 6 000 мм (ворота размером более 5 000 мм необходимо предварительно согласовывать с конструктором)
Ширина проема	
Притолока	от 650 мм
Пристенки	от 300 мм

## ОТКАТНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА

Максимальные размеры проема одностворчатых ворот (ширина × высота)	7 000 × 6 000 мм
Максимальные размеры проема двухстворчатых ворот (ширина × высота)	9 000 × 6 000 мм
Притолока	от 450 мм
Пристенки	от 250 мм (для одностворчатых), от 1 100 мм (для двухстворчатых)

## РАСПАШНЫЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ВОРОТА

Высота проема	от 2 000 до 4 500
Ширина проема	от 2 000 до 4 500
Притолока	ограничений нет
Пристенки	ограничений нет (открытие до 90°); необходимы пристенки для открывания створки (открытие более 90°)
Угол открывания	с приводом SWING — 90...120°, с приводом ARM — 90°, без привода — 170°

## ШТОРЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ

Высота проема	от 1 000 до 6 000 мм (высота от 4 000 мм при ширине больше 6 000 мм зависит от веса полотна)
Ширина проема	от 1 000 до 8 000 мм
Притолока	накладной монтаж — от 550 мм; встроенный — ограничений нет
Пристенки	накладной монтаж — от 150 мм; встроенный — ограничений нет

## ШТОРЫ ПРОТИВОДЫМНЫЕ

Высота проема	от 1 000 до 6 000 мм
Ширина проема	от 1 000 до 6 000 мм
Притолока	накладной монтаж — от 450 мм, встроенный — ограничений нет
Пристенки	накладной монтаж — от 150 мм, встроенный — ограничений нет



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



# DoorHan®

Московский завод DoorHan, на котором производятся противопожарные ворота и шторы, специализируется на выпуске полного спектра комплектующих для всего ассортимента изделий, а также на покраске рулонной стали и алюминия. Завод оснащен современным технологическим оборудованием, роботизированными машинами, автоматическими линиями, складами и автопарком. Высокие производственные мощности позволяют в полном объеме обеспечивать регионы комплектующими по складской программе, а также выполнять большие заказы, в том числе и на нестандартные конструкции.



РОССИЯ, МОСКВА



РОССИЯ, МОСКВА

**14** ЛЕТ ОПЫТА ПРОИЗВОДСТВА

**2 266** КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВЕДЕНО ЗА 2021 ГОД

**12 519** КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВЕДЕНО ЗА ВСЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ

## Почему мы?

**1**

Собственное производство в Москве, а также развитая логистическая сеть позволяют минимизировать сроки сборки и доставки продукции в регионы.

**3**

Ворота и шторы прошли полный цикл сертификации и имеют протоколы испытаний.

**2**

Конструктивные элементы изготовлены из высококачественных материалов и отличаются долгим сроком службы.

**4**

Конструкция изделий постоянно совершенствуется, чтобы отвечать новым требованиям по надежности и функциональности.



## ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

### **Легкосборные частные дома нового поколения для постоянного проживания**

- Быстровозводимые частные дома по технологии EFFECT.
- Быстровозводимые гаражи по технологии EFFECT.

### **Подвижные и неподвижные ограждающие конструкции**

- Гаражные секционные ворота и двери.
- Промышленные секционные ворота и технические двери.
- Системы ограждений из сварной сетки.
- Шумозащитные и грязезащитные экраны.
- Рольставни и рольворота.
- Автоматика для ворот и роллет.
- Аксессуары для ворот и роллет.
- Шлагбаумы и болларды.
- Бытовые, технические и противопожарные двери.

### **Перегрузочное оборудование, специальные ворота и двери для складских и промышленных комплексов**

- Оборудование для погрузочно-разгрузочных операций.
- Скоростные рулонные, спиральные, складывающиеся и шторные ворота.
- Маятниковые двери и полосовые пленочные завесы.
- Противопожарные ворота, шторы и двери.
- Промышленные складные, откатные и распашные ворота.
- Двери для охлаждаемых помещений и низкотемпературных камер.
- Ангарные ворота.

### **Полнокомплектные и быстровозводимые здания**

- Полнокомплектные здания на основе стального каркаса.
- Модульные здания.

### **Строительные и теплоизоляционные материалы**

- Минераловатные плиты.
- Строительные сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты.
- Сэндвич-панели и теплоизоляционные плиты из пенополиизоцианурата.

### **Алюминиевые архитектурные системы и объекты городской инфраструктуры**

- Алюминиевые системы.
- Автоматические раздвижные двери.
- Кровельные системы по технологии промышленного фальца.
- Остановочные павильоны и объекты городской инфраструктуры.

### **Горячее цинкование крупногабаритных металлоконструкций**

### **Мостовые конструкции**

### **Вспомогательные мостовые металлоконструкции**

### **Алюминиевый прокат и окрашивание оцинкованного проката**

- Алюминиевый холоднокатаный прокат.
- Алюминиевый холоднокатаный прокат с полимерным покрытием.
- Нанесение полимерных покрытий на оцинкованный прокат.

## РОССИЯ, МОСКВА

Заводы:  
воротных систем, роллетных систем,  
перегрузочного оборудования,  
алюминиевых систем,  
систем автоматизации,  
окраски рулонной стали и алюминия



## РОССИЯ, МОЖАЙСК

Заводы:  
полнокомплектных зданий,  
блочно-модульных зданий,  
мостовых конструкций,  
стенowych и кровельных  
сэндвич-панелей с минеральной ватой,  
горячего цинкования



## РОССИЯ, ВОРОНЕЖ

Заводы:  
минераловатных плит, полнокомплектных  
зданий, блочно-модульных зданий,  
стенowych и кровельных сэндвич-панелей  
с минеральной ватой и PIR,  
теплоизоляционных PIR-плит,  
акустических экранов



## РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Завод:  
стенowych и кровельных сэндвич-панелей  
с минеральной ватой и PIR



## РОССИЯ, НОВОСИБИРСК

Заводы:  
полнокомплектных зданий,  
блочно-модульных зданий,  
воротных систем,  
систем ограждений



## РОССИЯ, КАЗАНЬ

Заводы:  
полнокомплектных зданий,  
блочно-модульных зданий



## РОССИЯ, ОСТАШКОВ

Завод:  
дверных систем



## КИТАЙ, СУЧЖОУ

Заводы:  
воротных систем,  
перегрузочного оборудования,  
электромеханики и микроэлектроники

