

ШТОРЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ

Противопожарная штора — специализированное изделие в ассортименте DoorНап для защиты помещений от распространения огня и обеспечения безопасной эвакуации людей при возникновении пожара. Специальный многослойный состав полотна обеспечивает надежность изделия в критической ситуации. Конструкция не влияет на эстетический вид помещения, так как полностью скрыта в коробе. Техническая простота изделия позволяет обеспечивать легкость монтажа. С помощью данной конструкции могут быть решены задачи по установке в любые сложные проемы и труднодоступные места.



Противопожарная штора.

ЗОНА ПРИМЕНЕНИЯ



Противопожарная штора, устанавливается в складских, в жилищных и торговых комплексах.



Противопожарная штора, устанавливается в паркингах, в промышленных помещениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

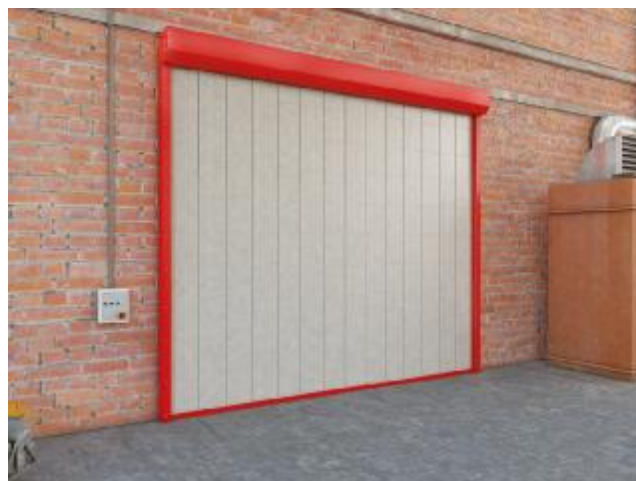
1

ПРОШЛИ
ПОЛНЫЙ ЦИКЛ СЕРТИФИКАЦИИ
И ИМЕЮТ ПРОТОКОЛЫ
ИСПЫТАНИЙ



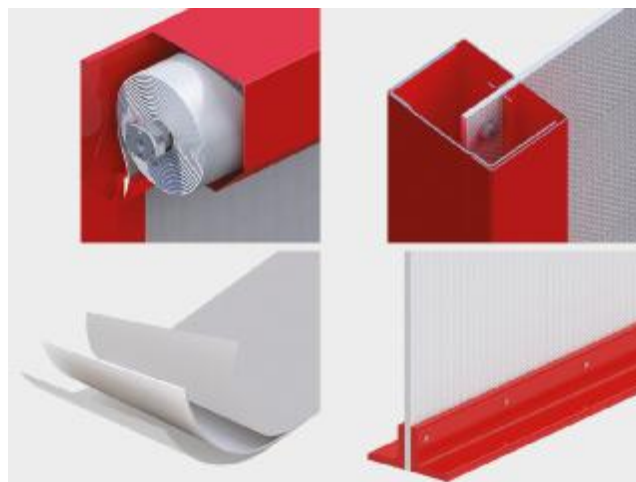
2

ОБЛАДАЮТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ
СВОЙСТВАМИ —
ТЕПЛО- И ШУМОИЗОЛЯЦИИ



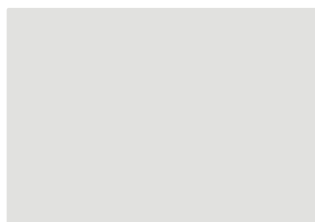
3

БОЛЬШОЙ ВЫБОР
КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ
ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ
ОБОРУДОВАНИЕ ПО ЗАДАНИЮ
ЗАКАЗЧИКА



ДИЗАЙН

ТИП ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ



Гладкая

ЦВЕТА



RAL 7004 серый (стандартный)

RAL 8014 коричневый

RAL 9003 белый

RAL 5005 синий



RAL 6005 зеленый

RAL 3005 бордовый

RAL 9006 серебристый

RAL 1014 бежевый



RAL 3000 красный

RAL 7016 антрацит

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

ПАРАМЕТР	ПОКАЗАТЕЛЬ
Ширина проема, мм	от 1 000 до 6 000
Высота проема, мм	от 1 000 до 6 000
Притолока, мм	от 550 (при высоте проема до 3 600), от 650 (при высоте проема от 3 600)
Пристенки, мм	от 150

РАЗМЕРЫ ПРОЕМА

Высота, мм	6000	
	5900	
	5800	
	5700	
	5600	
	5500	
	5400	
	5300	
	5200	
	5100	
	5000	
	4900	
	4800	
	4700	
	4600	
	4500	
	4400	
	4300	
	4200	
	4100	
4000		
3900		
3800		
3700		
3600		
3500		
3400		
3300		
3200		
3100		
3000		
2900		
2800		
2700		
2600		
2500		
2400		
2300		
2200		
2100		
2000		
	2000	
	2100	
	2200	
	2300	
	2400	
	2500	
	2600	
	2700	
	2800	
	2900	
	3000	
	3100	
	3200	
	3300	
	3400	
	3500	
	3600	
	3700	
	3800	
	3900	
	4000	
	4100	
	4200	
	4300	
	4400	
	4500	
	4600	
	4700	
	4800	
	4900	
	5000	
	5100	
	5200	
	5300	
	5400	
	5500	
	5600	
	5700	
	5800	
	5900	
	6000	
	Ширина, мм	

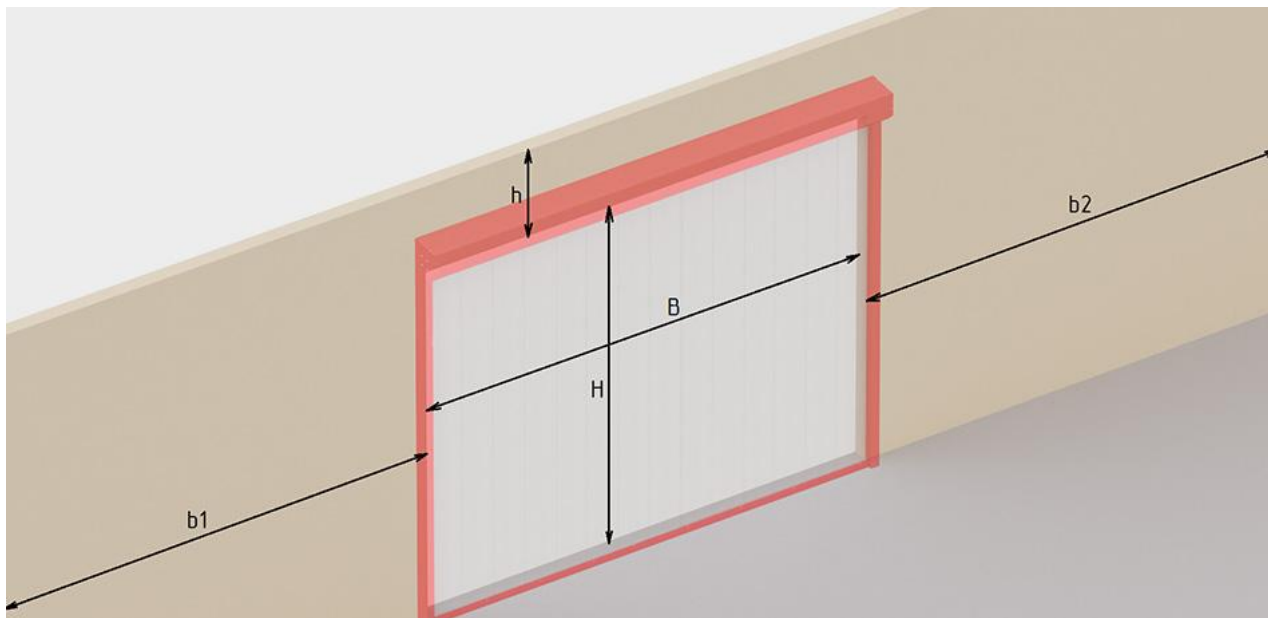
КОНСТРУКЦИЯ



Конструкция противопожарной шторы

1. Стальной короб
2. Стальная направляющая
3. Полотно
4. Утяжелитель

ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕКТА



Замер каждой величины необходимо производить как минимум по трем точкам:

H – высота проема (расстояние от пола до верха проема);

B – ширина проема (расстояние от левого края до правого края проема);

h – притолока (расстояние от верха проема до препятствия);

$b1/b2$ – левое/правое боковое расстояние (расстояние от края проема до препятствия).

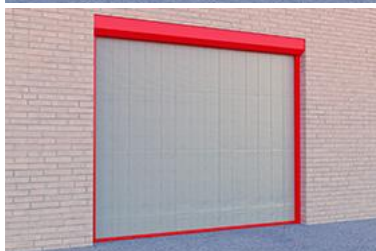
ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ

При накладном монтаже: при замере H и B за итоговый размер принимается наибольшая величина; при замере h , $b1$, $b2$ за итоговый размер принимается наименьшая величина. При встроенном монтаже: при замере H и B за итоговый размер принимается наименьшая величина; при замере h , $b1$, $b2$ за итоговый размер принимается наименьшая величина.

СПОСОБЫ МОНТАЖА

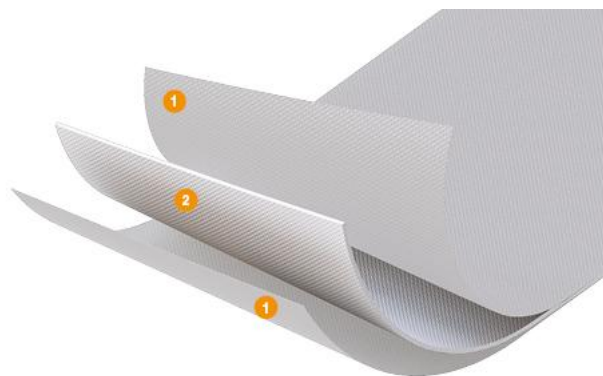


Накладной монтаж.

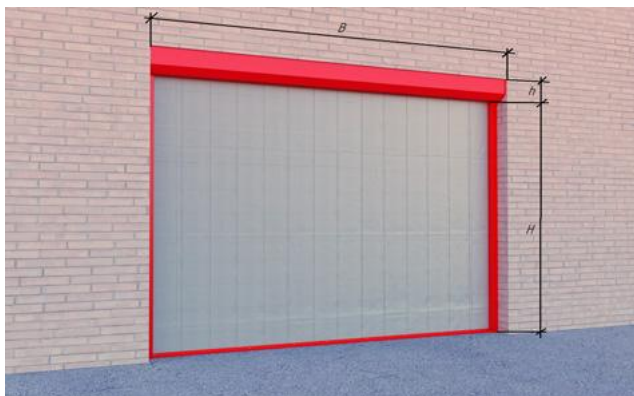


Встроенный монтаж.

СТАНДАРТНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



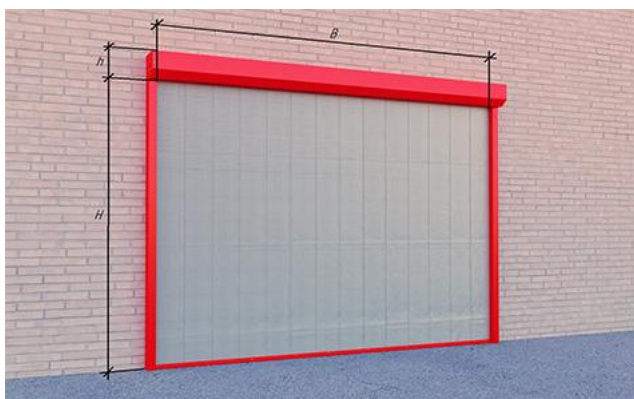
Конструкция полотна: 1. Специальная кремнеземная ткань, 2. Специальный кремнеземный мат.



Встроенный монтаж. Основные размеры.

ВСТРОЕННЫЙ МОНТАЖ. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ.

УСЛ. ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
H, мм Высота проема	$H3 + h$
H3, мм Высота направляющих	H3
B, мм Ширина проема	B
h, мм Высота короба	300, 375 в зависимости от размера конструкции

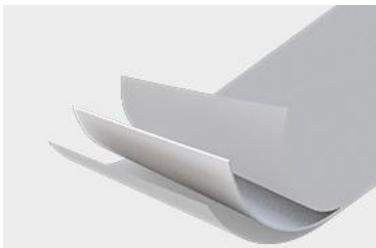


Накладной монтаж. Основные размеры.

НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ.

УСЛ. ОБОЗНАЧЕНИЕ, НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	РАСЧЕТНАЯ ФОРМУЛА
H, мм Высота проема	H
B, мм Ширина проема	B
L, мм Ширина всей конструкции	$B + 162$
h, мм Высота короба	300, 375 в зависимости от размера конструкции

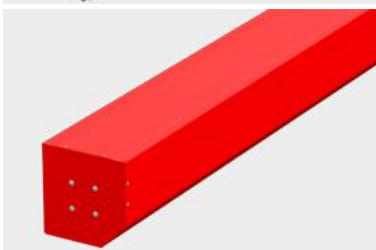
БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



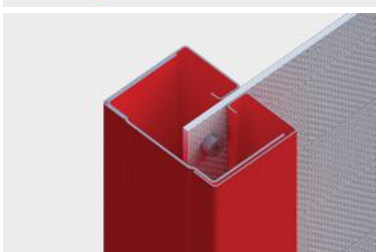
Полотно



Электропривод



Стальной короб



Стальная направляющая



Утяжелитель

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Пульт 4-канальный 433 МГц (Transmitter 4)



Ключ-кнопка для управления



Кнопочный выключатель



Блок управления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Предел огнестойкости, мин	Е 120, I 60	по целостности 120
Вес ворот в сборе, кг	не более 100	при минимальных размерах
Вес ворот в сборе, кг	не более 400	при максимальных размерах

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. Противопожарная штора должна работать плавно без заклиниваний и рывков.
2. Во избежание несчастного случая следите, чтобы в момент работы шторы, люди и животные не находились в зоне действия.
3. Следите, чтобы в момент работы шторы, в проеме не было посторонних предметов.
4. В случае установки дополнительного оборудования, не предусмотренного для использования совместно с противопожарной шторой, необходимо обращаться в техническую службу предприятия-изготовителя для консультации (четкое описание возникшей проблемы, утвержденное документально).
5. Досрочному списанию подлежит штора, выполнившая свою функцию по прямому назначению при пожаре. В этом случае штора подлежат демонтажу и замене.
6. Для обеспечения надёжной и бесперебойной работы шторы рекомендуется регулярно (не реже 1 раза в год) проводить их технический осмотр.
7. Не допускается при работе штор их удерживать. Это может привести к травме или поломке конструкции.
8. Не допускайте детей к устройствам управления автоматической шторой (кнопкам, пультам).
9. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации автоматического привода для надёжной и долговечной работы.
10. В случае использования противопожарных штор или их комплектующих не по назначению производитель не несет ответственности за их целостность и надежность.

УПАКОВКА

УПАКОВКА В ПУЗЫРЧАТУЮ ПЛЕНКУ	ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ
Описание	Упаковка короба
Длина, мм	зависит от длины короба
Ширина, мм	320
Высота, мм	375
Описание	Упаковка направляющих. Полностью по всей длине оборачивают ВП плёнкой. Выступающие по торцам края плёнки плотно заправляют по типу конверта, фиксируют стыки скотчем. Обматывают направляющие скотчем по всей длине винтовой спиралью.

	Упакованные направляющие укладывают сверху сборного ящика с коробом, крепят ПП лентой с прокладкой картонных уголков в местах стяжки.
Длина, мм	зависит от длины направляющих

УПАКОВКА В ДЕРЕВО	ХАРАКТЕРИСТИКИ УПАКОВКИ
	деревянная обрешетка
Длина, мм	длина короба + 100
Ширина, мм	450
Высота, мм	580

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Покупателю предоставляется гарантия работоспособности противопожарных штор производства ГК DoorHan на срок 1 год с момента приобретения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Компания DoorHan производит погрузку штор на грузовой транспорт с помощью автопогрузчика с вилочным захватом не менее 2 м. Покупатель или установщик должен предоставить такое же оборудование для перемещения упакованных ворот. Вилка должна заходить под деревянный поддон, предоставляемый изготовителем, и выступать с другой стороны. При использовании крана или другого средства подъема рекомендуется использовать стропы соответствующей грузоподъемности.

ЧЕРТЕЖИ

- Противопожарная штора. Врезной монтаж с креплением в бетон.
- Противопожарная штора. Врезной монтаж с креплением в металл.
- Противопожарная штора. Накладной монтаж с креплением в металл.
- Противопожарная штора. Накладной монтаж с креплением в бетон.

ПАСПОРТА И СЕРТИФИКАТЫ

- Паспорт на противопожарную штору
- Сертификат № С-RU,ПБ25,В.03589

ИНСТРУКЦИИ

- Инструкция по монтажу противопожарной шторы

ПОРТФОЛИО РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ



Установка противопожарной шторы в складском помещении



Установка противопожарной шторы в производственном помещении