

Противопожарные преграды



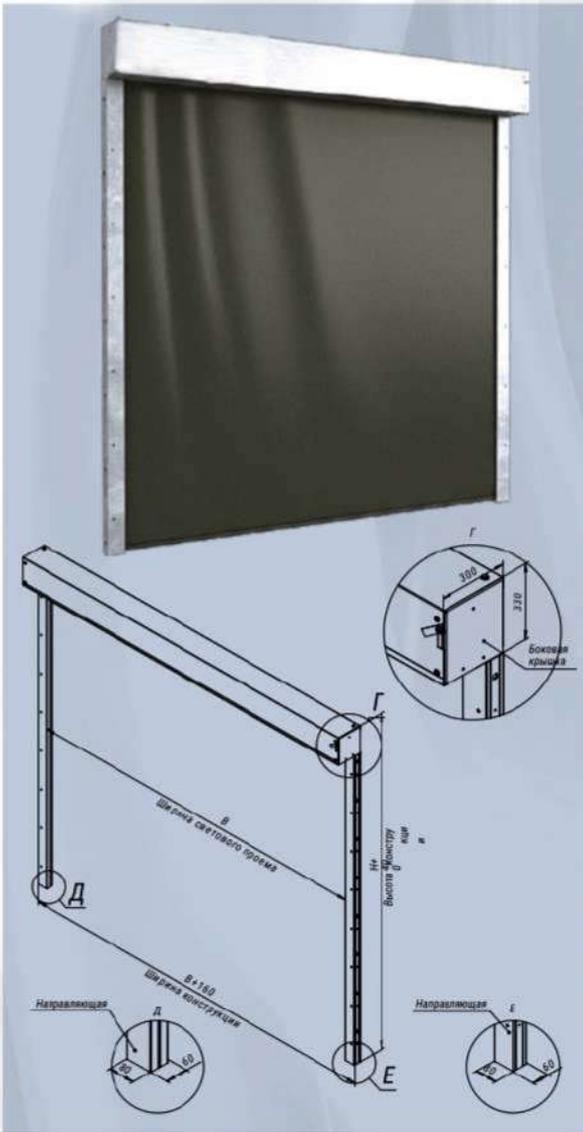
DKA PD

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производство и монтаж «под ключ»
- Европейская ткань и комплектующие
- Отработанная конструкция
- Гарантия и сертификаты
- Короб и направляющие — окраска в любой цвет
- Индивидуальное проектирование

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Парковки
- Торгово-развлекательные центры
- Производственные и заводские помещения
- Гостиницы
- Административные здания
- Складские комплексы



Противопожарная штора EI60 без орошения водой

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Противопожарные автоматические шторы типа **EI60** без орошения водой предназначены разделять помещения на отсеки и не допускать распространения пожара по всему зданию, тем самым защищая людей и материальные ценности от воздействия огня и дыма.

Предел огнестойкости:

- 60 минут (без орошения водой);

При срабатывании тревоги (размыкании «сухого контакта») штора опускается и перекрывает проём, скорость опускания составляет 0,06 – 0,2 м/с.

В случае отключения электроснабжения система сохраняет функциональность при условии установки блока управления с ИБП (аккумулятором).

ГАБАРИТЫ

Ширина, макс.:	8 м	
Высота, макс.:	6 м	
Короб (глубина × высота):	200 × 220 мм при высоте менее 4 м	300 × 330 мм при высоте более 4 м

В зависимости от ваших потребностей мы сможем изготовить противопожарные шторы по индивидуальным размерам, уточняйте у менеджера.

ПОЛОТНО

Материал:	Sicotex™ 1100
Вес ткани:	440–660 г/м ²
Толщина материала:	0,63 мм

Полотно многослойное. Внутренний слой состоит из термоактивного композиционного материала, который при температуре 160–180° С расширяется, обеспечивая таким образом надёжную защиту от теплового потока. Ткань полотна сертифицирована как негорючая и нетоксичная.

КОРОБ

Выполнен из оцинкованной листовой стали 1,5 мм. С обоих концов корпус закрыт крышками с целью придания контуру герметичности, а также для восприятия крутящего момента внутривального двигателя. Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.

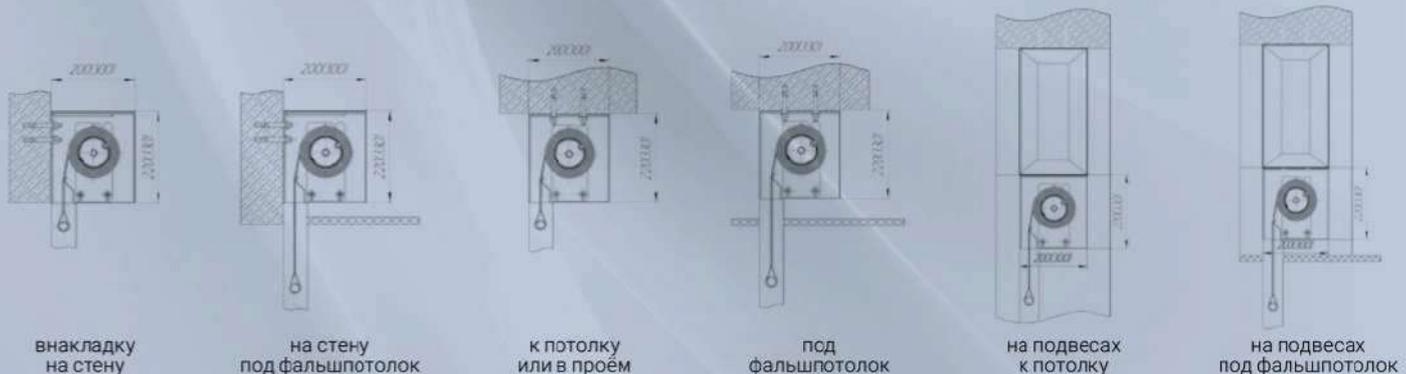
НАПРАВЛЯЮЩИЕ

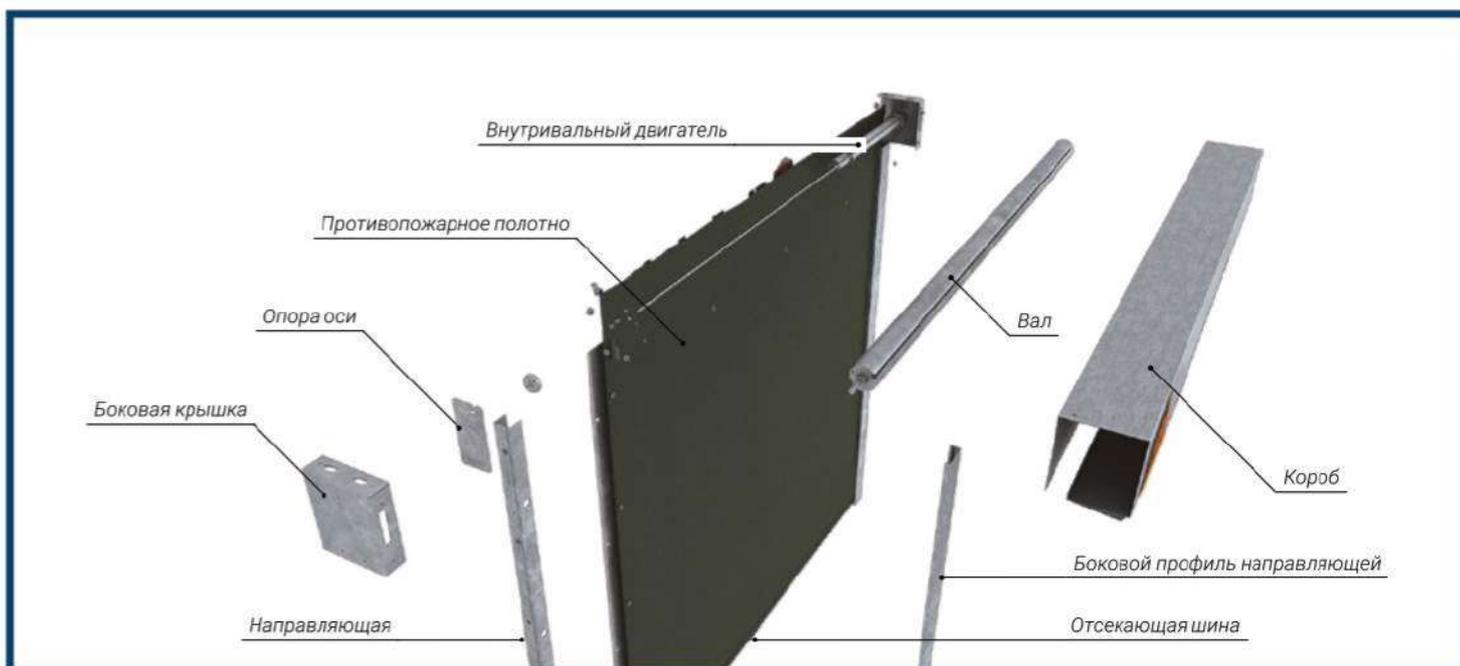
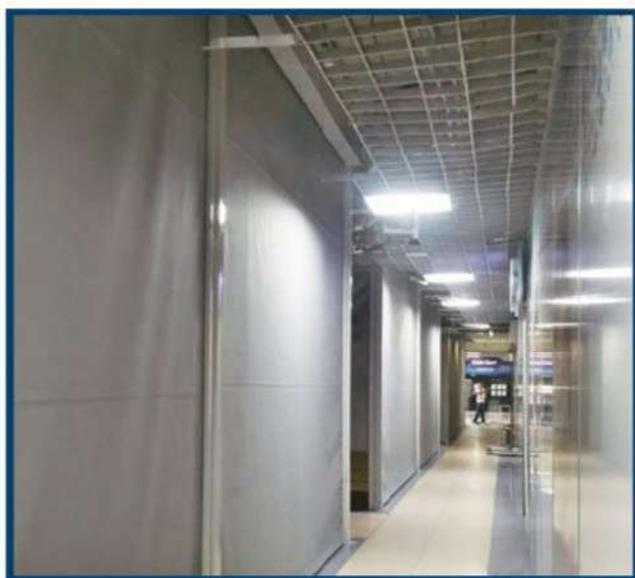
Предназначены для направления полотна при размотке с вала. Выполнены из листовой стали толщиной 2 мм (кожух – 1,5 мм). Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.

Монтаж направляющих



Монтаж короба





Противопожарная штора E120 / E180 с орошением водой

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Противопожарные автоматические шторы с орошением водой **E120, E180** предназначены разделять помещения на отдельные противопожарные отсеки и не допускать распространения пожара по всему зданию, тем самым защищая людей и материальные ценности от воздействия огня и дыма.

Предел огнестойкости:

- E120 (с односторонним использованием водяного орошения от существующих спринклерных или дренчерных систем пожаротушения здания, расход воды не менее 0,08 л/м² в секунду).
- E180 (с односторонним водяным орошением с расходом воды 0,04 – 0,08 л/м² в секунду).

При срабатывании тревоги (размыкании «сухого контакта») штора опускается и перекрывает проём, скорость опускания составляет 0,06 – 0,2 м/с.

В случае отключения электроснабжения система сохраняет функциональность при условии установки блока управления с ИБП и аккумулятором.

Возможно исполнение с дверью-лазейкой.

ГАБАРИТЫ

Вариант исполнения:	Standart	Premium
Ширина, макс.:	12 м	30+ м
Глубина опускания, макс.:	8 м	10+ м
Короб (глубина × высота):	150 × 150 мм, 200 × 220 мм	245 × 310 мм

В зависимости от ваших потребностей мы сможем изготовить противопожарные шторы по индивидуальным размерам, уточняйте у менеджера.

ПОЛОТНО

Материал:	Sicotex™ 1100
Вес ткани:	440–660 г/м ²
Толщина материала:	0,63 мм

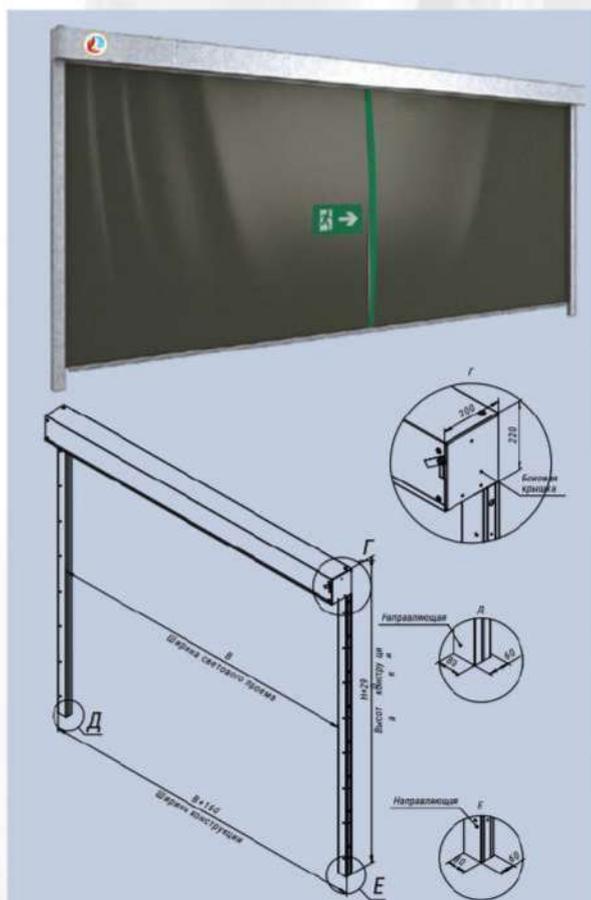
Полотно однослойное. Ткань сертифицирована (негорючая, нетоксичная).

КОРОБ

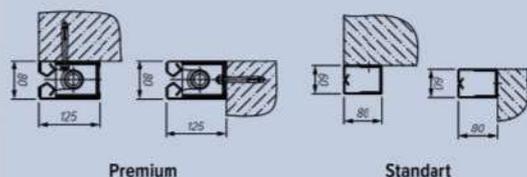
Выполняется из оцинкованной листовой стали 1,5 мм. С обоих концов корпус закрыт крышками с целью придания контуру герметичности, а также для восприятия крутящего момента внутривального двигателя. Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ

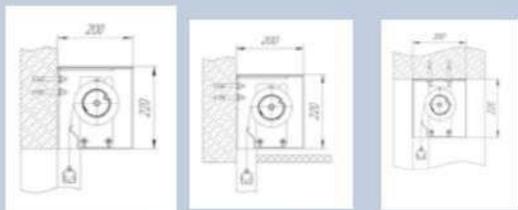
Предназначены для направления полотна при размотке с вала. Выполнены из листовой стали толщиной 2 мм (кожух – 1,5 мм). Встроенные штанги (в комплектации Premium) обеспечивают необходимую герметичность, бесшумность опускания и противодействие высокому давлению. Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.



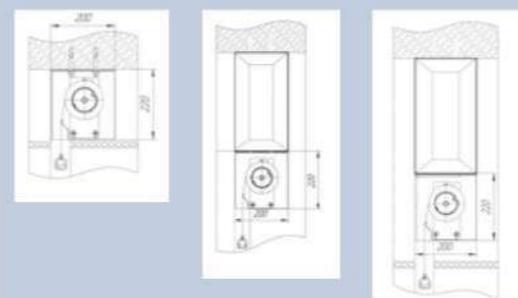
Монтаж направляющих



Монтаж короба



в накладку на стену на стену под фальшпотолок к потолку или в проём



под фальшпотолок на подвесах к потолку на подвесах под фальшпотолок

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПРЕГРАДЫ



Дымозащитная штора Ei120 (DN 120) без орошения водой

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Противодымные автоматические шторы типа Ei120 (DN 120) (без орошения водой) предназначены для предотвращения распространения задымления и для отведения дыма к системам дымоудаления, предоставляя тем самым возможность проведения безопасной эвакуации людей и спасения материальных ценностей от воздействия дыма.

Предел огнестойкости: 120 минут (без орошения водой). При срабатывании тревоги (размыкании «сухого контакта») штора опускается и перекрывает проём, скорость опускания составляет 0,15 м/с. В случае отключения электроснабжения система сохраняет функциональность при условии установки блока управления с ИБП (аккумулятором).

ГАБАРИТЫ

Ширина, макс.:	20+
Высота, макс.:	6 м
Короб (глубина × высота) при высоте менее 4 м:	150 × 150 мм
Короб (глубина × высота) при высоте более 4 м:	200 × 220 мм

В зависимости от ваших потребностей мы сможем изготовить дымозащитные шторы по индивидуальным размерам, уточняйте у менеджера.

ПОЛОТНО

Материал:	Sicotex™ 600
Вес ткани:	435 г/м ²
Толщина материала:	0,40 мм

КОРОБ

Выполнен из оцинкованной листовой стали 1,5 мм. С обоих концов корпус закрыт крышками с целью придания контуру герметичности, а также для восприятия крутящего момента внутривального двигателя. Габариты короба зависят от высоты перекрываемого проёма.

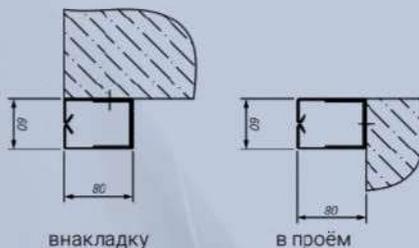
Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.

НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Дымозащитные шторы Ei120 в стандартном исполнении не требуют установки боковых направляющих шин. В особых случаях, по желанию заказчика, установка направляющих возможна.



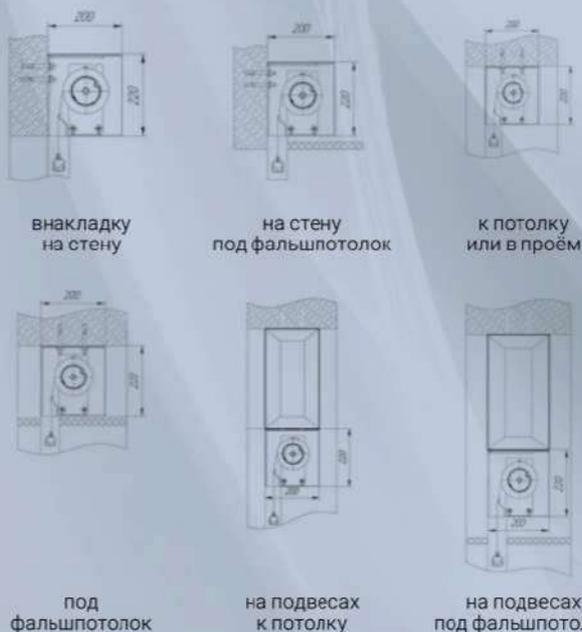
Монтаж направляющих



внакладку

в проём

Монтаж короба



внакладку
на стену

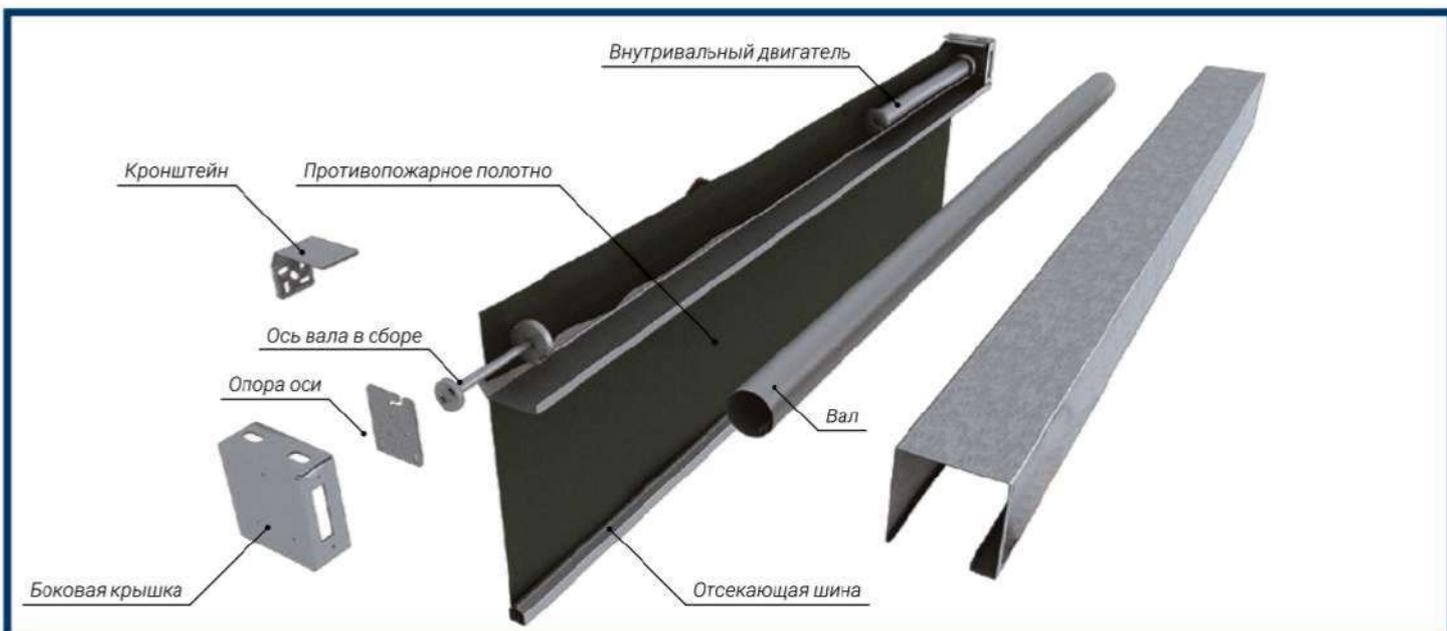
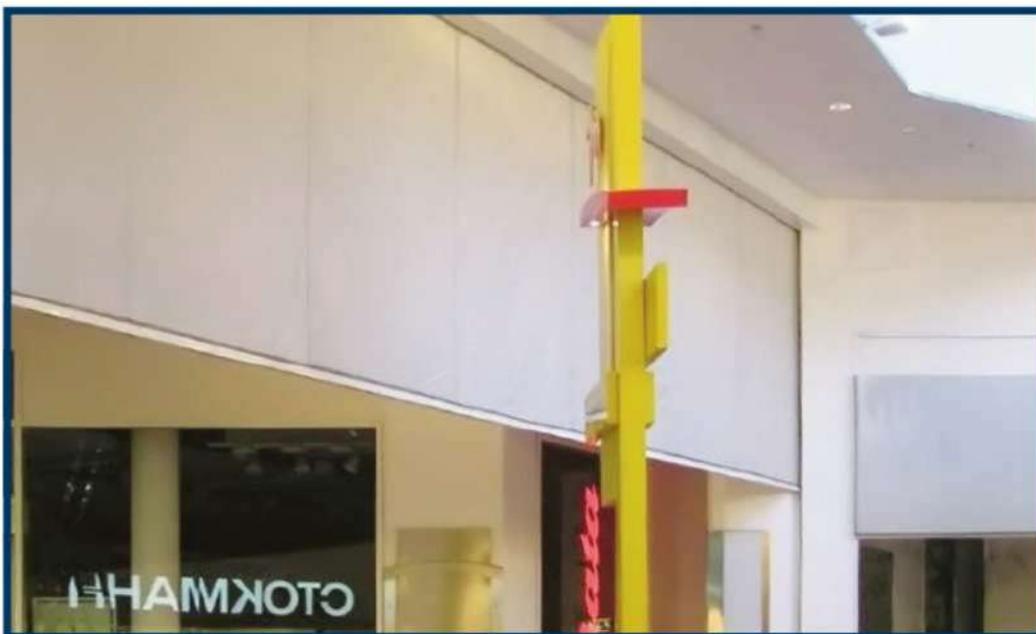
на стену
под фальшпотолок

к потолку
или в проём

под
фальшпотолок

на подвесах
к потолку

на подвесах
под фальшпотолок



Противопожарная штора «ГАРМОШКА» EI60, EI120, EI180

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Автоматические противопожарные шторы «Гармошка» призваны в случае пожара создавать замкнутое пространство, не допуская распространения огня и дыма по всему зданию, защищая тем самым людей и материальные ценности от воздействия огня и дыма.

Предел огнестойкости: до EI180 (с односторонним использованием водяного орошения от существующих спринклерных или дренчерных систем пожаротушения здания, расход воды не менее 0,08 л/м² в секунду).

Конструктивно система выполняется в виде прямоугольника, многоугольника, в виде П- и Г-образных форм.

Возможно исполнение с дверью-лазейкой.

Подъём и опускание шторы осуществляется только мотором.

На случай перебоев в электроснабжении предусматривается резервное питание электромотора от ИБП (аккумулятора).

Места применения системы «Гармошка»:

- ограждение лифтовых холлов;
- защита атриумов;
- защита эскалаторов.

ГАБАРИТЫ

Ширина, макс.:	любой периметр и форма
Высота, макс.:	6 м
Короб (глубина × высота):	300 × 300 мм

В зависимости от ваших потребностей мы сможем изготовить противопожарные шторы по индивидуальным размерам, уточняйте у менеджера.

ПОЛОТНО

Материал:	Sicotex™ 1100
Вес ткани:	440–660 г/м ²
Толщина материала:	0,63 мм

Ткань полотна сертифицирована как негорючая и нетоксичная.

КОРОБ

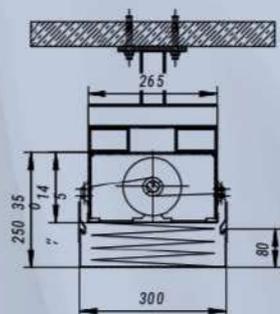
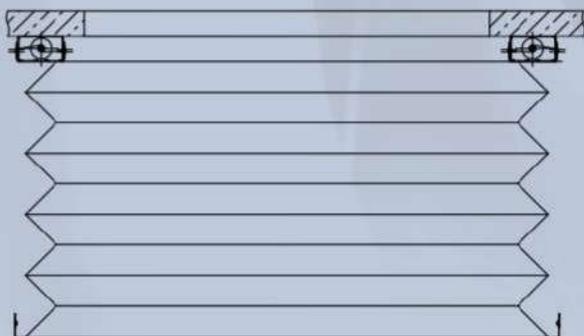
Служит для размещения деталей механизма подъема полотна и состоит из П-образных панелей, гнутых из оцинкованной стали толщиной 1 мм. Короба стыкуются друг с другом посредством соединительных пластин.

Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.

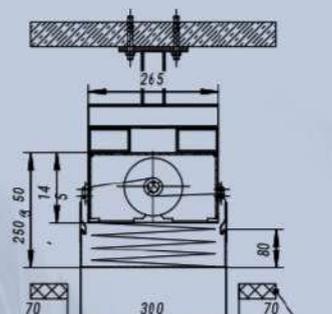
ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

Стандартная схема монтажа — к потолку, но возможен индивидуальный вариант, при этом степень огнестойкости конструкции, к которой осуществляется монтаж, должна быть не меньше степени огнестойкости самой шторы.

Главным преимуществом гибкой противопожарной системы «Гармошка» является её уникальность по местам применения и способам крепления.



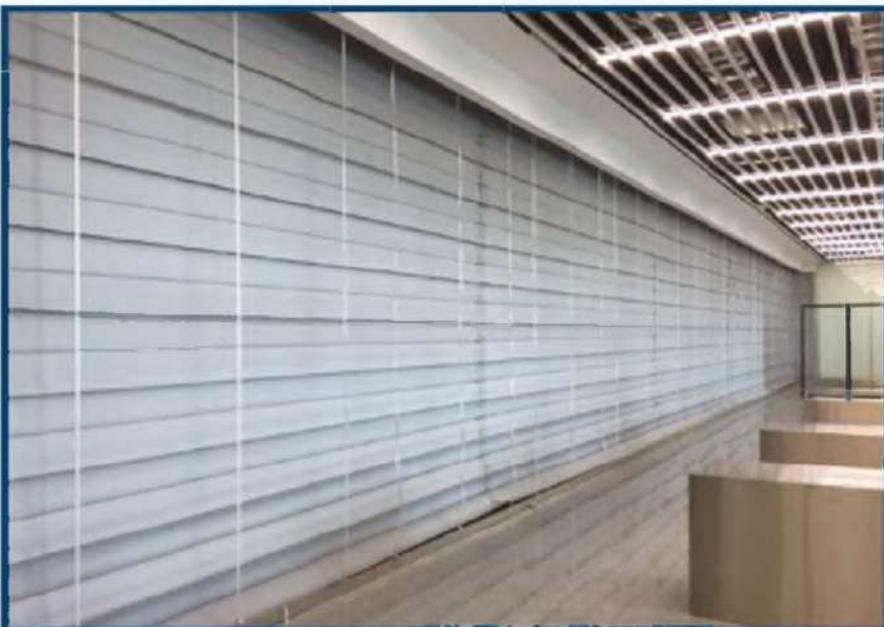
Крепление к потолку



Крепление к потолку под фальшпотолок

Фальшпотолок





Противопожарная штора «ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ»

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Автоматическая противопожарная штора типа «Горизонтальная» сконструирована чтобы предотвращать распространение огня и дыма из одной части здания в другую. Монтируется на потолочных проёмах и проёмах в полу. Перемещение полотна горизонтальное.

Пределы огнестойкости:

- EI120 (с односторонним использованием водяного орошения от существующих спринклерных или дренчерных систем пожаротушения здания, расход воды не менее 0,08 л/м² в секунду);
- E60 (без орошения водой).

При срабатывании пожарной сигнализации двигатель, установленный в малом коробе, перемещает отсекающую шину с полотном по направляющим в ловушку с помощью системы тросов, тем самым осуществляя перекрытие проёма. Возврат шторы в открытое положение производится посредством намотки полотна на установленный в большом коробе вал с помощью второго электродвигателя.

Скорость перекрывания проёма составляет в среднем 0,15 м/с.

На случай перебоев в электроснабжении предусмотрено резервное питание системы от ИБП (аккумулятора).

ГАБАРИТЫ

Макс. размеры проёма:	3 × 3 м
Короб большой (в сечении):	200 × 220 мм
Короб малый (в сечении):	150 × 150 мм

В зависимости от ваших потребностей мы сможем изготовить противопожарные шторы по индивидуальным размерам, уточняйте у менеджера

ПОЛОТНО

Материал:	Sicotex™ 1100
Вес ткани:	440 г/м ²
Толщина материала:	0,63 мм

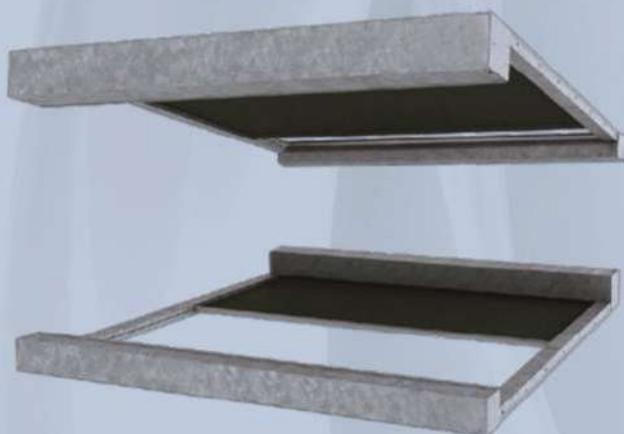
Ткань полотна сертифицирована как негорючая и нетоксичная.

КОРОБ

Конструктивная схема подразумевает установку двух коробов (большой и малый) для одной шторы. Каждый короб состоит из трёх гнутых из оцинкованной листовой стали 1,5 мм панелей длиной до 3 м, которые стыкуются друг с другом при изготовлении длинных штор. Оба конца корпуса закрыты крышками для обеспечения необходимой герметизации. Боковые крышки также служат для восприятия крутящего момента внутривального двигателя. Габариты коробов зависят от размеров перекрываемого проёма. Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.

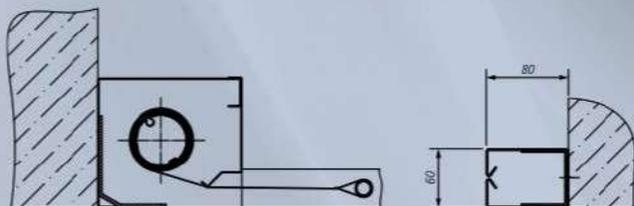
НАПРАВЛЯЮЩИЕ

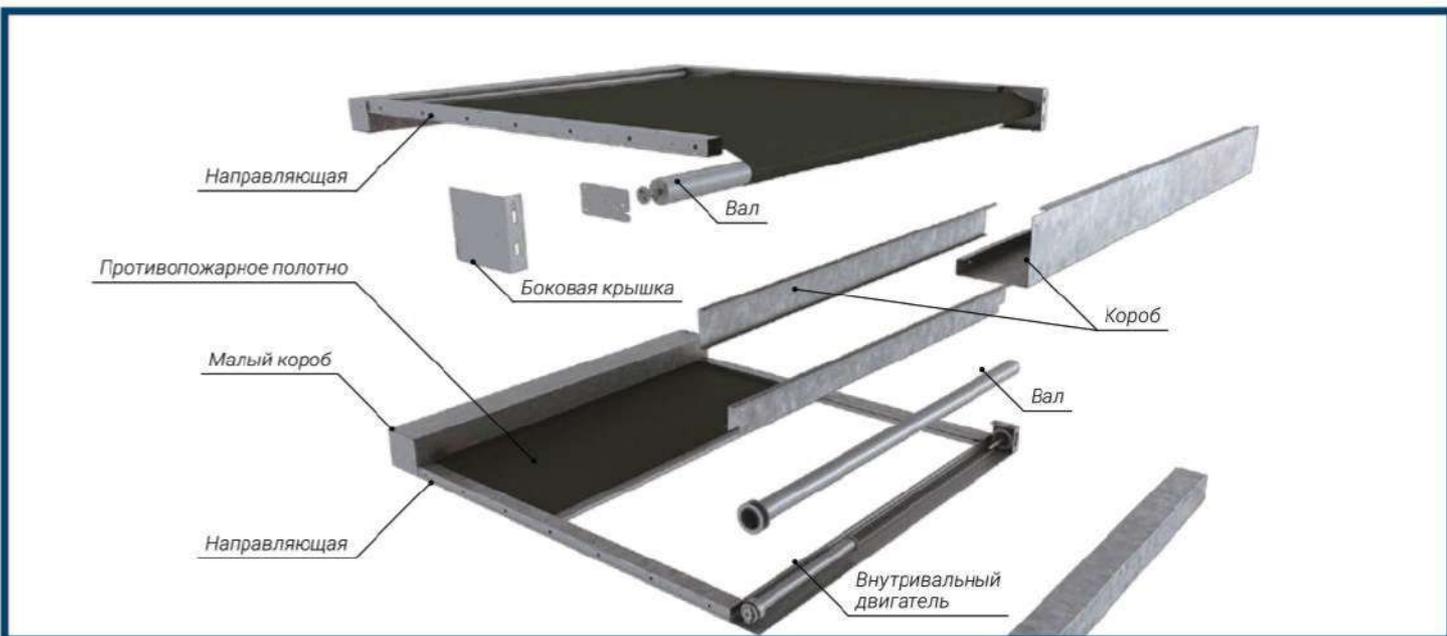
Выполнены из листовой стали толщиной 2 мм (кожух — 1,5 мм). Размеры в сечении: 80 × 60 мм. Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.



Монтаж короба и направляющих

Стандартная схема монтажа — в проём, но возможен индивидуальный вариант, при этом степень огнестойкости конструкции, к которой осуществляется монтаж, должна быть не меньше степени огнестойкости самой шторы.





Противопожарная штора E120 / EI120 для окон

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Противопожарные шторы **E120 / EI120 для окон** служат для предотвращения переброски огня между этажами здания или между строениями. Как правило устанавливаются на оконных проёмах с целью недопущения распространения огня, дыма и для защиты людей и имущества от пожара.

ГАБАРИТЫ

Ширина, макс.:	6 м
Высота, макс.:	5 м

В зависимости от ваших потребностей мы сможем изготовить противопожарные шторы по индивидуальным размерам, уточняйте у менеджера.

ПОЛОТНО

Материал:	Sicotex™ 1100
Вес ткани:	440 г/м ²
Толщина материала:	0,63 мм

Ткань полотна сертифицирована как негорючая и нетоксичная.

КОРОБ

Выполнен из оцинкованной листовой стали 1,5 мм. С обоих концов корпус закрыт крышками с целью придания контуру герметичности, а также для восприятия крутящего момента внутривального двигателя.

Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.

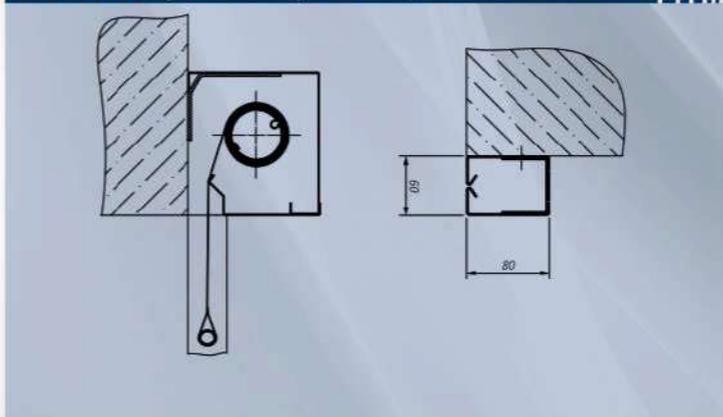
НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Предназначены для направления полотна при размотке с вала, выполняются из листовой стали толщиной 2 мм (кожух – 1,5 мм).

Цветовое исполнение: цвета RAL или оцинкованная сталь.



Монтаж короба и направляющих



Огнезащитная мембрана E120 / EI120 / EI180

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Огнезащитная мембрана незначительного веса **E120 / EI120 / EI180** для перекрывания больших проёмов с целью недопущения распространения огня и дыма в случае пожара.

Различные степени огнестойкости:

- E120 (без орошения водой);
- EI120, EI180 (при орошении водой).

Незначительная статическая нагрузка, примерно 1 кг на квадратный метр проёма.

ГАБАРИТЫ

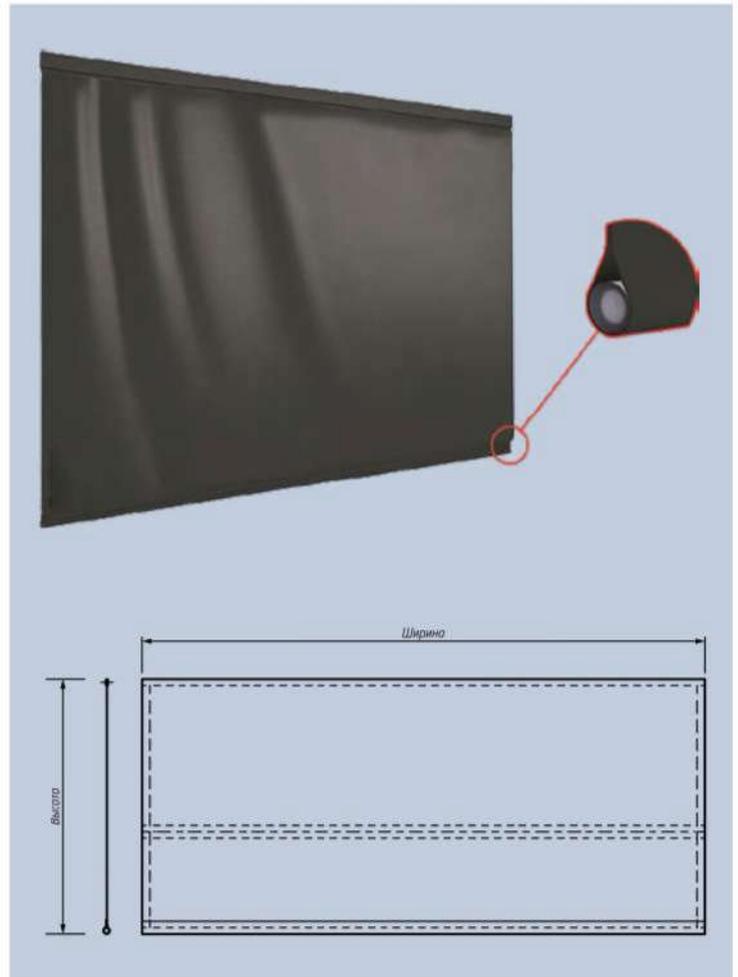
Ширина, макс.:	неограничена
Высота, макс.:	неограничена

В зависимости от ваших потребностей мы сможем изготовить огнезащитные мембраны по индивидуальным размерам, уточняйте у менеджера.

ПОЛОТНО

Материал:	Sicotex™ 600
Вес ткани:	440 г/м ²
Толщина материала:	0,40 мм

Ткань полотна сертифицирована как негорючая и нетоксичная.



Варианты монтажа

