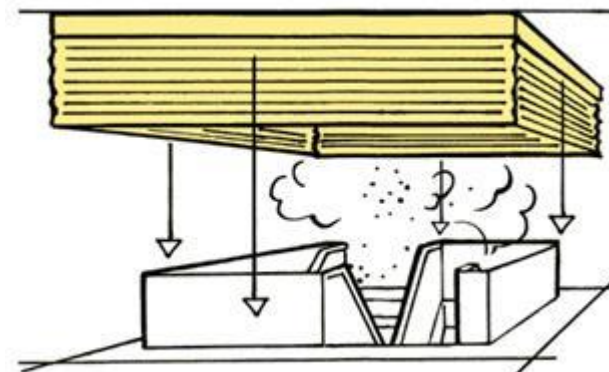


## Автоматическая дымозащитная (противодымная) штора для перекрытия пространства по периметру.

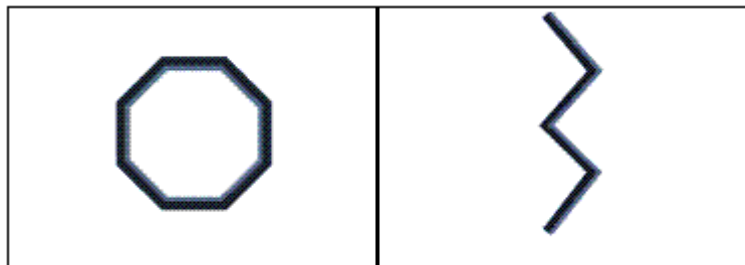


### Технические характеристики шторы:

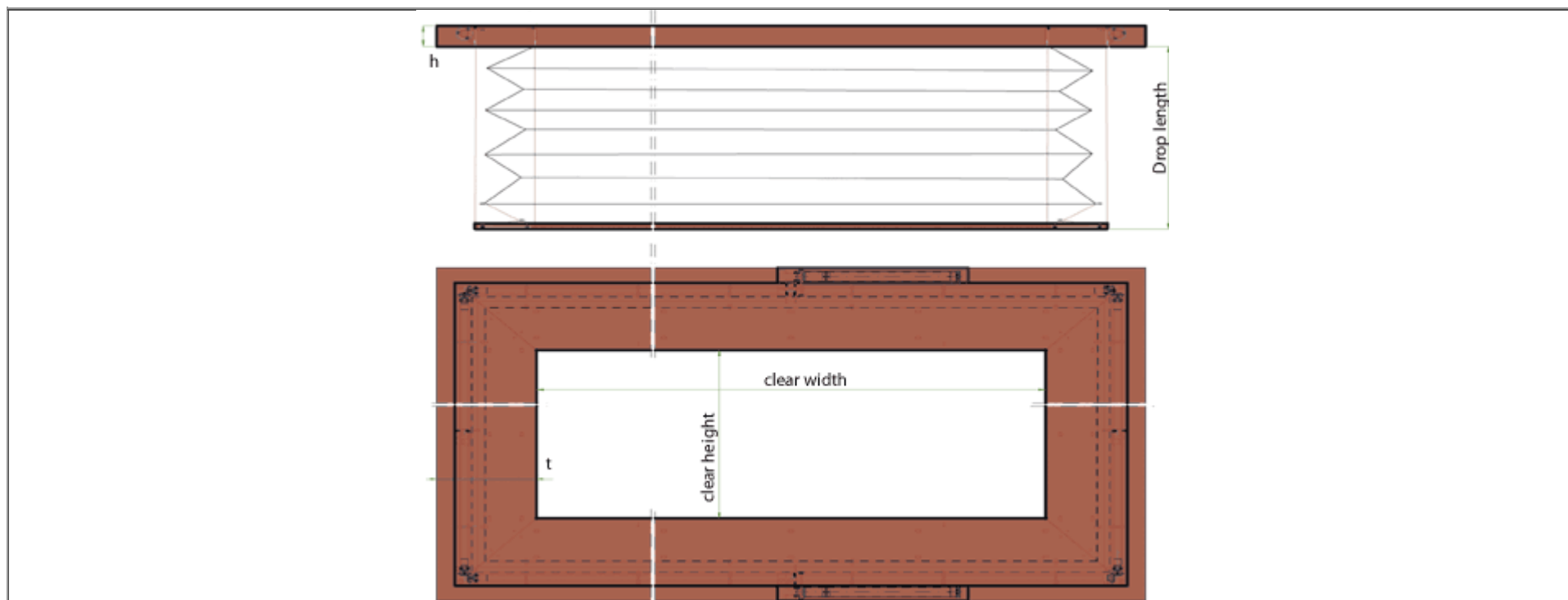
- штора имеет прямоугольное основание;
- длина кантов - до 16 м, глубина опускания - до 6 м;
- в верхней части корпуса шторы и на углах зазоры отсутствуют;
- не нужны опоры для боковых направляющих шин, при высоком давлении на конструкцию достигается абсолютная герметичность;
- высота корпуса, примерно 150мм;
- в стандартном исполнении с системой привода "Gravigen", т.е. опускание без внешней энергии, огнестойкие кабели не нужны;
- для повышения надёжности имеет дублирующий привод, исключая несанкционированное опускание полотна;
- в зависимости от концепции противопожарной защиты, возможно опускание полотна до пола.



**Выбор конфигурации противодымной шторы**



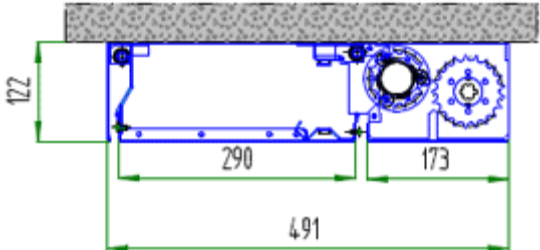
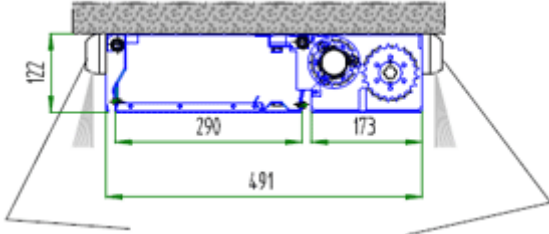
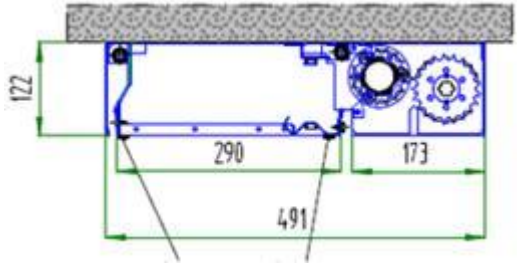
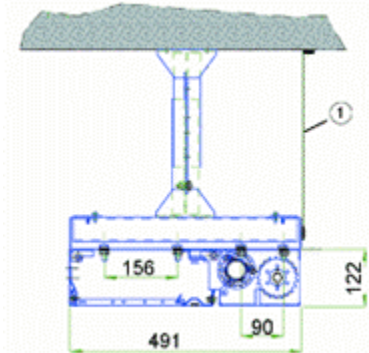
**Размеры:**



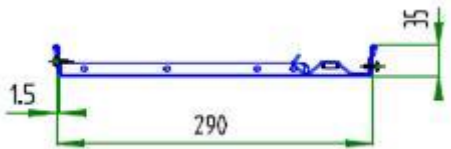
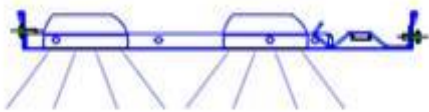
Длина по периметру системы	глубина опускания	t (mm)	h (mm)
<50 m	<= 3 m	490	125

< 50 m	> 3 m - <= 6 m	490	225
--------	----------------	-----	-----


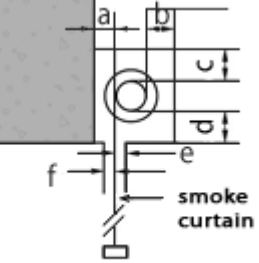
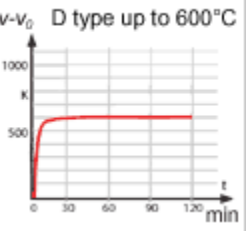
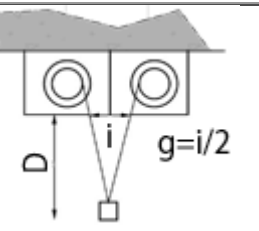

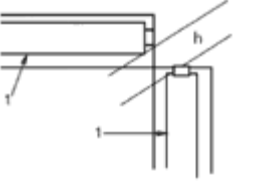
Минимум 2 привода. При периметре более 20 м оснащается по 1 дополнительному приводу на каждые 10 м

	 <p>Опция: устройство безопасности (инфракрасный датчик)</p>
 <p>Опционально (контактная планка безопасности)</p>	 <p>1 = Дымо защитное полотно</p>

**Отсекающая шина**

	 <p>Опция: со светильниками</p>
---	--

## Системная классификация CE

	Обозначение EN 12101-1	Тип "Fibershield-S"	 <p>Соединение</p>
Защищенный патентом трубчатый мотор с технологией Gravity Fail	Противодымная штора	Опускание без электроэнергии	
	Класс температуры	D120 (600 °C / 120 мин.)	
	Щель корпус (a-f)	0 mm	 <p>Корпус</p>
	Щель канты (g)	0 mm	
	Щель соединение (b)	0 mm	
	Максимальная проницаемость полотна шторы (max. 25m³/м²/час)	< 1m³/м²/час	
	Испытана при температуре	при RT и 200 °C	
	Свободная площадь корпуса	= длина корпуса x щель корпуса = D x 0 = 0 мм²	 <p>Края</p>
	Свободная площадь канты	= D x щель канты	
	Свободная площадь соединения	= D x щель соединения x количество соединений	
Protex/Modutex 600/1100	Заключение об области и условиях применения / всей конструкции шторы	№ 19 от 25.02.2013 г.	
	D=глубина опускания шторы		

## **Управляющие системы для противодымных штор:**

### **Блоки управление отдельными шторами:**

- Срабатывание от внешнего сигнала, без удержания в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от внешнего сигнала с удержанием до 10мин. в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от извещателей без удержания в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от извещателей с удержанием до 10мин. в открытом состоянии при сбое в питающей сети

### **Блоки управление несколькими шторами:**

- Срабатывание от внешнего сигнала без, удержания в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от внешнего сигнала с удержанием до 10мин. в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от извещателей без удержания в открытом состоянии при сбое в питающей сети.
- Срабатывание от извещателей с удержанием до 10мин. в открытом состоянии при сбое в питающей сети.