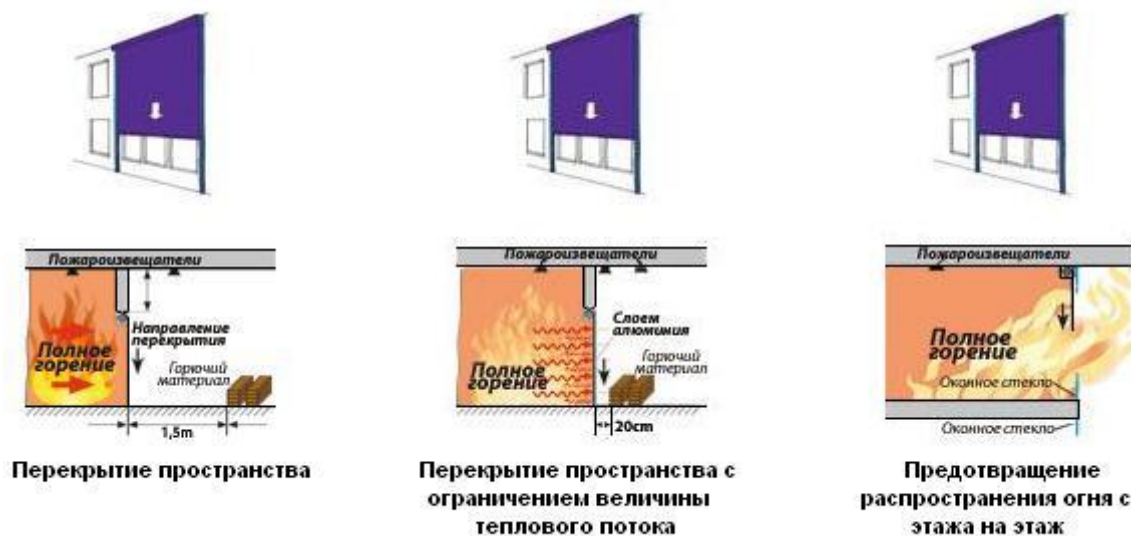


Автоматическая противопожарная штора для фасадов зданий и неотапливаемых помещений с отрицательными значениями температур.



Шторы могут иметь специальное исполнение для использования в различных погодных условиях, различные варианты монтажа на фасады зданий (не изолированные фасады, изолированные фасады с не огнестойкой или огнестойкой изоляцией), надёжные системы привода, которые обеспечивают закрытие шторы при низких температурах.

Для работы в условиях низких температур и повышенной влажности противопожарные шторы оборудуются дополнительной опцией обогрева мотора и направляющих шин. Шторы обеспечивают огнестойкость проёмов до E 60 и закрывают проёмы по ширине до 5м и высоте до 7м.

Управление обогревом осуществляется термомодулем, на который поступает сигнал о понижении или повышении пограничного значения температуры окружающей среды.

Модуль обогрева монтируется рядом с модулем управления шторой. При понижении температуры до $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ автоматически начинает работать система обогрева. Мощность нагрева изменяется автоматически, в зависимости от температуры окружающей среды. Это дает возможность экономного обогрева при внешней температуре $< -25\text{ }^{\circ}\text{C}$. При повышении температуры окружающей среды до $+7\text{ }^{\circ}\text{C}$ подогрев мотора и направляющих шин прекращается.

В остальном конструкция шторы и алгоритм её работы остаётся таким же, как и противопожарной шторы без опции обогрева.

